

# Der große Solarkatalog

## 2026/27



**Solarleuchten**  
**Teichtechnik**  
**Bewässerung**

**esotec** GmbH

Weberschlag 9 • D-92729 Weiherhammer  
Telefon: 0 96 05/9 22 06-0 • Fax: 0 96 05/9 22 06-10  
Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten!

[www.solarversand.de](http://www.solarversand.de)



[youtube.com/user/solarversand](https://youtube.com/user/solarversand)  
[facebook.com/solarversand.de](https://facebook.com/solarversand.de)  
[instagram.com/solarversand.de](https://instagram.com/solarversand.de)



## Hallo, schön dass Sie da sind!

### Liebe Kundinnen und Kunden,

umweltfreundliche und erneuerbare Energie ist heutzutage wichtiger denn je. Die Sonne ist die größte Energiequelle, die der Menschheit zur Verfügung steht. Umso besser ist es, unsere Solarleuchten nicht nur im Garten zu platzieren, um ihn aufzuwerten, sondern auch, um die Sonnenkraft zu nutzen, Stromkosten zu sparen und die Umwelt zu schonen. Dabei durchläuft unser Sortiment sämtliche Kategorien und lässt kaum Wünsche offen. Ganz gleich, ob Sie einfach nur Licht ins Dunkel bringen oder Ihren Außenbereich verschönern möchten. Lassen Sie sich von unserer Erfahrung aus über 24 Jahren Solartechnik in höchster Qualität überzeugen!

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit dem neuen Produktkatalog!  
Ihr solarversand-Team



Ein Lager- und Bürogebäude mit modernster Ausstattung ermöglicht es unserem Team, bequem zu arbeiten.



Ein hochmodernes Lagersystem mit 100 Robotern und 5.000 Warenträgern gewährleistet eine schnelle Warenverfügbarkeit.



Unsere Mitarbeiter werden bei der Kommissionierung Ihrer Bestellung von Robotern unterstützt. Dadurch können wir eine schnelle Lieferung Ihrer bestellten Produkte sicherstellen.



Insgesamt haben wir Solarmodule mit einer Leistung von 340 kW auf unseren Dächern und Fassaden installiert. Damit erzeugen wir mehr Energie, als wir benötigen.



Mit unserer **Paketstation** auf dem Firmengelände können Sie Ihre Bestellung versandkostenfrei und rund um die Uhr abholen. Wählen Sie dazu im Shop einfach die Versandart „Abholung“ aus. Nach der Bereitstellung Ihrer Ware erhalten Sie von uns einen Code, den Sie in die Tastatur der Paketstation eingeben. Die entsprechende Tür öffnet sich dann automatisch und Sie können Ihre Ware bequem entnehmen.

Unser Katalog ist in wochenlanger Arbeit entstanden. Es stecken viele Stunden konzentrierter Arbeit in ihm. Ich habe ihn teilweise nachts und am Wochenende für Sie erstellt. Da dies ein hartes Stück Arbeit war, habe ich eine persönliche Bitte an Sie: Der Druck eines Katalogs ist mit sehr hohen Kosten verbunden. Sollten Sie bereits einen besitzen oder im schlimmsten Fall kein passendes Produkt finden, geben Sie ihn bitte an Ihre Nachbarn oder Freunde weiter. Er wäre zu schade, um ihn einfach zu entsorgen. Ich bin mir sicher, dass wir ein großartiges Sortiment mit besonders hochwertigen Produkten für viele Eigenheim- und Gartenbesitzer geschaffen haben. Vielen Dank für Ihren Beitrag zum Umweltschutz!

Ihr Günter Englert, Geschäftsführer..

### Ein wichtiger Hinweis zu Fakeshops!

Den Großteil unserer Produkte erhalten Sie ausschließlich in unserem Onlineshop [www.solarversand.de](http://www.solarversand.de). Leider tauchen immer wieder Fakeshops im Internet auf, die unseren Shop und unsere Produkte mithilfe von künstlicher Intelligenz kopieren und unsere Produkte mit sehr hohen Rabatten anbieten. Als Hersteller haben wir leider keine Möglichkeit, gegen diese Fakeshops vorzugehen, da sie meist in Drittländern gehostet werden. Seien Sie in einem solchen Fall bitte immer wachsam und überprüfen Sie beispielsweise das Impressum genau!

### Billiganbieter wie Temu, Direktanbieter aus Asien bei ebay oder Amazon!

Wenn Sie heute ein Produkt bei uns kaufen, haben wir bereits für die umweltgerechte Entsorgung der Verpackung, des Produkts und der eingebauten Akkus bezahlt. Selbstverständlich führen wir auch die aktuelle Mehrwertsteuer von 19 % an das Finanzamt ab. Unsere Mitarbeiter haben ein angenehmes Arbeitsumfeld und ein angemessenes Gehalt. Als mittelständisches Familienunternehmen haben wir uns dazu verpflichtet. All diese Kosten haben viele dieser Anbieter nicht, weshalb sie oft minderwertige Ware zum Verkauf anbieten. Mit dem Kauf in unserem Webshop sichern Sie die Zukunft unseres Unternehmens, unsere hohe Produktphilosophie und die Arbeitsplätze unserer Mitarbeiter und deren Familien. Wir bedanken uns bei Ihnen für Ihre Treue!

### So erreichen Sie uns:

esotec GmbH  
Weberschlag 9  
D-92729 Weiherhammer

### Unser Onlineshop:

Webseite: [www.solarversand.de](http://www.solarversand.de)

### Bei allgemeinen Fragen:

Mail: [service@solarversand.de](mailto:service@solarversand.de)

### Telefonische Beratung (keine KI):

Mo.-Do.: 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr

Fr.: 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Telefon: 09605/92206-0



**SCAN MICH!**  
FÜR ÜBER 24 JAHRE  
**SOLARTECHNIK**



### SOZIALE NETZWERKE

@solarversand.de







## Solar Feuerschalen 2er Set „Lagos“

- Flammeneffekt durch 12 orange LEDs
- Kristallines Solarmodul
- Massive Metallausführung
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku
- Max. Leuchtdauer 6 Std.

Die Solarfeuerschalen „Lagos“ machen jede Nacht zu einem Erlebnis wie am Lagerfeuer – ganz ohne Brandgefahr, Rauch und Funkenregen. Ihre LED-Lichter flackern und leuchten nämlich so realistisch wie eine echte Flamme. Ihr hoher, quaderförmiger Korpus aus Metall wird in der oberen Hälfte von horizontalen Streifen durchbrochen, durch die das orangefarbene Licht der LEDs nach außen scheint. Die in einem ähnlichen Farbton lackierten Innenwände der Solarfeuerschalen vervielfachen dieses behagliche Lichtspiel.

Die Feuerschalen stehen kippstabil auf jeweils vier kleinen Füßen und können somit als Tischleuchte oder in Nischen, auf Sims oder am Rande des Gartenwegs als indirekte Lichtquelle eingesetzt werden. Ist der Boden etwas unebener, gibt der mitgelieferte Erdspieß ihnen den nötigen Halt. Die grob bearbeitete Metalloberfläche verleiht den Feuerschalen zudem einen gewissen Used-Look. In Kombination mit dem warmen Licht entsteht so das Bild echter Feuerschalen.

**Technische Daten:** Solarmodul: 2 V/ 120 mA kristallin, Leuchtmittel: 12 LEDs, Lichtfarbe: orange, Schutzart: IP44, Schutzklasse: III, max. Leuchtdauer: 6 Std. bei vollem Akku, Akku: Ni-Mh AAA 1,2 V/ 600 mAh, Abmessungen und Gewicht: 16 x 10 cm, 300 g, 23 x 16 cm, 600 g.

Artikel-Nr.: 102786

Set: 22.95

## Solar-Standleuchte „Rattan“

- Neutral weißes Dauerlicht
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku
- Stabile Metall-/ Kunststoffausführung
- Max. Leuchtdauer 8 Std.
- Kristallines Solarmodul

Schon der Name macht deutlich, was gestalterisch das Ziel war: Diese 50 cm hohe Solar-Standleuchte überzeugt durch ihre zeitlose Rattan-Optik. So passt sie bestens – aber keineswegs nur – zu geflochtenen Gartenmöbeln.

Während ihre klassische Bauweise Tradition und Moderne vereint, beweist das verwendete Material Widerstandsfähigkeit: Das tiefbraune Kunststoff-Flechtband ist wetterfest und langlebig. Auch für Boden- und Deckplatte des von Hand umflochtenen Metallrahmens kommt UV-beständiger Kunststoff zum Einsatz.

Im Deckelteil der „Rattan“-Gartenleuchte ist ein kristallines Solarmodul flächenbündig integriert. Von der Sonne beschienen, lädt es den darunter verbauten NiMH-Akku auf. Spendieren Sie der „Rattan“-Leuchte daher einen sonnigen Standort für bestmögliche Funktion!

Dank ihrer ausgeklügelten Konstruktion können Sie die „Rattan“-LED-Leuchte fast beliebig positionieren. Auf weichem Untergrund verwenden Sie einfach den mitgelieferten Erdspieß als Halterung. Zum Anbringen auf Ihrer Terrasse können Sie den Leuchtensockel werkzeuglos abnehmen, mit eigenen Schrauben montieren und die Leuchte einfach wieder aufstecken.

**Technische Daten:** Solarmodul 140 mW (kristallin), 1 x LED-Leuchtmittel, Lichtfarbe: 3500 K (tageslichtweiß), Leuchtdauer bei vollem Akku ca. 8 Std., austauschbarer, umweltfreundlicher NiMH Mignon-Akku 1,2 V/ 500 mAh, Farbe: braun, Abmessungen (L x B x H): 9,5 x 9,5 x 50 cm.

Artikel-Nr.: 102073

Stück: 19.95



Artikel-Nr.: 102781

## Solar Standleuchte „Malabo“

- Orangefarbiges Dauerlicht
- Hochwertige Kunststoffverarbeitung
- Max. Leuchtdauer 8 Std.
- Kristallines Solarmodul
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Die solarbetriebene Gartenfackel „Malabo“ schafft durch ihr schlichtes, aber ungewöhnliches Design eine einzigartige Atmosphäre in Gärten, auf Terrassen und Balkonen: Aus einem schmalen Erdspieß entwickelt sich der Kopf der Fackel, der sich nach oben hin kreisförmig erweitert. Dabei besteht der Fackelkopf aus schmalen Streben, die in gleichmäßigen Abständen nebeneinander aufgereiht sind.

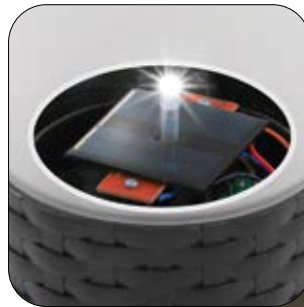
**Technische Daten:** Solarmodul: 2 V/ 160 mA kristallin, Leuchtmittel: 1 orangefarbene LED, Leuchtdauer: ca. 8 Std. bei vollem Akku, Akku: Ni-Mh AA 1,2 V/1000 mAh, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Abmessungen: (ø x H) 10,5 cm x 48,5 cm, Gewicht: ca. 150 g.

Artikel-Nr.: 102781

Stück: 4.95







## Solar Mosaikleuchte „Brilliant“

- Warm weißes Dauerlicht
- Echtes Glasmosaik
- Max. Leuchtdauer 8 Std.
- Kristallines Solarmodul
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Facettenreiches Deko-Licht

Was dieser Solarleuchte ihren zauberhaften Charakter verleiht, ist größtenteils Handarbeit – und sie ist schon tagsüber ein Hingucker: Eingefasst in ein helles Keramikbett, trägt sie umlaufend ein Mosaik aus vielen hundert Glas-Facetten. Dank der individuellen Fertigung von Hand gleicht keine „Brilliant“-Glasleuchte einer anderen – jedes Exemplar ist einzigartig!

Ihren Namen trägt „Brilliant“ zu Recht, denn schon bei Tag glitzern die zahllosen Farbglass-Fragmente in der Sonne. Von Weiß über Gelb bis Bernsteinfarben und Rot reicht das Farbspiel ihrer Gläser – und damit das Spektrum des abgegebenen Lichts: Bei Dunkelheit projiziert die LED im Deckel ein Abbild jeder Teilfläche auf ihre nähere Umgebung – ein dekoratives Wechselspiel aus Farben und Strukturen, das immer wieder verblüffend ist und dauerhaft schön bleibt!

So künstlerisch die Glasverarbeitung, so ausgefeilt die Technik, die für den Betrieb durch Sonnenenergie sorgt. Nach dem erstmaligen Anschalten erzeugt das im Deckel integrierte Solarmodul aus auftreffendem Sonnenlicht Strom, der im Akku gespeichert wird. Batterien oder ein Netzteil sind überflüssig, wichtig ist einzig ein sonniger Standort. Lässt der Solar-Ladestrom bei Abenddämmerung nach, aktiviert die Solar-Dekoleuchte „Brilliant“ ihre warmweiße LED ganz von selbst. Voll aufgeladen leuchtet sie bis zu acht Stunden. Die Leuchte schaltet sich automatisch ab, sobald es wieder hell wird oder die Akkuladung zur Neige geht. Bei Sonnenlicht beginnt der Zyklus aus Aufladung und Betrieb von vorne.

**Technische Daten:** Leuchtdauer: Bis zu 8 Std., Kristallines Solarmodul 0,3 Wp, Akku: Micro (AAA) NiMh 1,2 V/900 mAh, (austauschbar), warm weiße LED: 2.800 K, Lichtstrom: ca. 10 lm, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Abmessungen (H x ø): ca. 110 x 130 mm, Gewicht: ca. 525 g  
**Artikel-Nr.: 102066** **Stück: 16.95**

## Solarleuchte „Rattan Style“

- Neutral weißes Dauerlicht
- Glas-/ Kunststoffausführung
- Max. Leuchtdauer 8 Std.
- Kristallines Solarmodul
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Der Name dieser zeitlosen Solarleuchte ist Programm: Ihr runder Leuchtkörper aus Echtglas sitzt auf einem dunkelbraunen Sockel in authentischer Rattan-Optik.

Dank ihrer hochwertigen Verarbeitung und ausgewogenen Proportionen passt die Dekoleuchte „Rattan Style“ zu Gartenmöbeln unterschiedlichster Art, von klassisch bis modern. Mit einem Durchmesser von zehn Zentimetern macht sie sich überall gut, ohne zu breit zu wirken.

Die mattierte Glashaube ist dank ihrer beträchtlichen Wandstärke robust und wetterfest. Für den soliden Kunststoffsockel ist Verwitterung ohnehin kein Thema.

Verwenden Sie diese Solarleuchte überall dort, wo Sie einen stimmungsvollen Lichtpunkt setzen wollen. Ob einzeln oder als Gruppe: „Rattan Style“ ziert einen Beistell- oder Gartentisch genauso wie die lange Tafel Ihres abendlichen Gartenfestes. Mehrere „Rattan Style“-Leuchten, miteinander kombiniert, wirken besonders zauberhaft!

Sobald es dunkel wird, beginnt „Rattan Style“ selbsttätig zu leuchten. Unter optimalen Bedingungen leuchtet ihr weißes Licht dann bis zu acht Stunden lang. Sobald die Morgendämmerung einsetzt (oder falls die Akkuladung vorher zur Neige geht), erlischt das Licht automatisch. Mit auftreffendem Sonnenlicht wird der eingebaute Akku wieder aufgeladen.

**Technische Daten:** Leuchtenglas: Dickwandiges, mattiertes Glas, Sockel: Robuster Kunststoff, außen in Flecht-Optik, Farbe dunkelbraun, Leuchtdauer: Max. 8 h, Kristallines Solarmodul 2 V/ 80 mA, Akku: Mignon (AA) NiMh 1,2 V/300 mAh (austauschbar), Lichtfarbe: 4.100 K (neutral weiß), Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Abmessungen (ø x H): ca. 100 x 150 mm, Gewicht: ca. 525 g.  
**Artikel-Nr.: 102075** **Stück:19.95**





## Solar Laternenleuchten 3er Set „Bamako“

- Gelbes Flackerlicht
- Hochwertiges Metalldesign
- Kunststoffkerze mit Solarmodul
- Für den Außenbereich

Lassen Sie sich von „Bamako“ auf eine kleine Reise in die Savanne Afrikas entführen. Afrikanische Dekoartikel sind schon immer sehr beliebt. Ob Deko-Figuren, Skulpturen oder wunderschöne Wandbilder – sie alle bringen ein Stück Afrika zu Ihnen nach Hause. Gleiches gilt für warme Farben wie Orange, Gelb oder Rot, die die Sonne Afrikas widerspiegeln.

Genau diesen Trend greifen unsere Solarleuchten auf. Dabei fügen sie sich hervorragend in unsere grüne Gartenlandschaft ein. Mit ihren schwarzen Metallstäben, die an Grashalme erinnern, umfassen sie die innenliegenden Solarkerzen. Die Bamako-Leuchten sind tagsüber ein absolutes Highlight und fügen sich besonders gut auf Ihren Esstisch ein.

**Technische Daten:** Solarmodul: 2 V/100/120 mA, Lichtfarbe: Gelbes Licht mit Flackereffekt, Leuchtmittel: 1 LED, Leuchtdauer: Max. 6 Std. bei vollem Akku, Akku: Micro AAA NiMh 1,2 V/200/300 mAh (wechselbar), Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Abmessungen (D x H): 11 x 22 cm, 12 x 28 cm und 14 x 35 cm, Gewicht: ca. 500 g, 620 g und 950 g

**Bamako 3er-Set (22, 28 und 35cm)**

Artikel-Nr.: 102246

Set: 29.95



Produktvideo!

## Solar Leuchtkerzen mit Flammeneffekt

- Gelbes Flackerlicht
- Integriertes Solarmodul
- Max. Leuchtdauer 6 Std.
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Ob für eine Grillparty oder für einen gemütlichen Abend bei einem Glas Wein – unsere Solarkerzen sorgen für die richtige Atmosphäre.

Die Leuchtkerzen sind in verschiedenen Größen und Durchmessern erhältlich, sodass sich auch mehrere Exemplare problemlos nebeneinander stellen lassen.

Die Handhabung ist denkbar einfach: Sie müssen die Kerzen nur einschalten und an den gewünschten Ort stellen. Fortan schalten sich die Leuchtkerzen bei beginnender Dämmerung automatisch ein.

Dabei müssen Sie sich keine Sorgen machen, denn das Solarlicht ist gegenüber herkömmlichen Kerzen absolut ungefährlich! Im Inneren der Leuchtkerzen sind das Solarmodul samt Elektronik und Akku nahezu unsichtbar integriert. So sieht man beim ersten Anblick gar keine Solarkerze, sondern eher eine dekorative Wachskerze.

Bei Anbruch der Nacht erstrahlen die Leuchtkerzen von innen und sorgen mit ihrem flackernden Licht für eine gemütliche Atmosphäre. Achten Sie bei der Standortwahl nur darauf, dass die Kerzen genügend Sonnenlicht erhalten.

### Technische Daten:

Solarmodul: 2V/100mA und 2V/120 mA, Lichtfarbe: gelbes Licht mit Flackereffekt, Leuchtmittel: Je Kerze 1 LED, Leuchtdauer: Max. 6 Std. bei vollem Akku, Akku: Je 1 x Micro AAA NiMh 1,2 V/ 300 mAh(wechselbar) Schutzart: IP44, Schutzklasse: III, Abmessungen (ø x H): 75 x 100 mm, 75 x 120 mm, 100 x 100 mm, 100 x 150 mm.

**Mila S - 75 x 100 mm**

Artikel-Nr.: 102231 Stück: 7.95

**Ella S - 100 x 100 mm**

Artikel-Nr.: 102233 Stück: 7.95

**Mila L - 75 x 120 mm**

Artikel-Nr.: 102232 Stück: 9.95

**Ella L 100 x 150 mm**

Artikel-Nr.: 102234 Stück: 9.95

**Solar Leuchtkerzen 4er-Set**

Artikel-Nr.: 102235 Set: 29.95



### Solar Kerzenleuchte „Romantica“ mit Flammeneffekt

- Gelbes Flackerlicht
- Stabile Kunststoffausführung im Kerzendesign
- Kristallines Solarmodul
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Die Solar-Kerzenleuchten „Romantica“ machen ihrem Namen alle Ehre, denn sie ahmen nicht nur das romantische Flackern einer echten Kerze nach, sondern sehen auch täuschend echt aus. Ihr Korpus ist der Form einer weißen Stumpenkerze nachempfunden, die bereits angezündet wurde und dementsprechend an ihrem oberen Rand unregelmäßig geschmolzen ist.

**Technische Daten:** Leuchtdauer: Max. 8 Std., Lichtquelle: Gelbe LED mit Flackerlicht, Solarmodul: Kristallines Silizium 240 mWp, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Akku: Mignon NiMH 1,2 V/300 mAh, Abmessungen: (ø x H) 10 x 10 cm.

Artikel-Nr.: 102079      Stück: 9.95

Auch im Set erhältlich - „3er-Set Romantica“.

Artikel-Nr.: 102054      Set: 26.95



### Solar Laternenleuchte „Deko Dream“ mit Flammeneffekt

- Gelbes Flackerlicht
- Stabile Metall- / Glasausführung
- Max. Leuchtdauer 8 Std.
- Kristallines Solarmodul
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Mit einer Höhe von rund 28 cm ist die Solarleuchte „Deko Dream“ eine stattliche Erscheinung, wo immer sie aufgestellt ist. Als Hängeleuchte – mit aufgeklapptem Henkel – entfaltet sie ihre volle Größe und wird noch einmal eine Handbreit höher.

Optisch ist sie ein klassisches Windlicht für eine riesige Stumpenkerze, doch sie erspart den Umgang mit einer offenen Flamme. Es werden keine Streichhölzer benötigt, es gibt keine versengten Finger und keinerlei Brandgefahr: Die täuschend echt flackernde Kerze ist LED-beleuchtet und der benötigte Strom wird von der Sonne spendiert.

Die Formgebung der „Deko Dream“ ist die einer zeitlos-klassischen Laterne: Ihr bauchiger Glaskörper sitzt inmitten eines schwarzen Metallrahmens. Der Sockel ist mit Gummifüßen versehen, sodass selbst empfindliche Tischplatten von Kratzern verschont bleiben.

Die fest integrierte „Kerze“ beherbergt unsichtbar alles, was „Deko Dream“ zum Leuchten braucht: Ein eingebautes Solarmodul erzeugt Strom aus auftreffendem Sonnenlicht und der zugehörige Akku betreibt die LED-Einheit mit authentischem „Kerzenlicht-Effekt“, sobald es dunkel wird.

Dank ihrer universellen Einsatzmöglichkeiten als große Solar-Tischlampe oder Solar-Hängeleuchte werden Sie viele Stellen finden, an denen sich Ihre „Deko Dream“ gut macht.

**Technische Daten:** Kristallines Silizium-Solarmodul: 0,25 Wp, Akku: Mignon (AA) NiMH 1,2 V/300 mAh (austauschbar), Leuchtmittel: 1 x gelb flackernde LED, Leuchtdauer: Max. 8 Std., Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Abmessungen (H x B x T, Henkel abgeklappt): ca. 280 x 200 x 200 mm, Abmessungen (H x B x T, Henkel hochgeklappt): ca. 400 x 200 x 200 mm, Gewicht: ca. 980 g

Artikel-Nr.: 102081

Stück: 19.95







## Solar Lotusblüte mit Bruchglaskugel

- Warm weißes Dauerlicht
- Kristallines Solarmodul
- Hochwertige Metallausführung
- Max. Leuchtdauer 6 Std.
- 10 cm Glas-Leuchtkugel im Bruchglasdesign
- Lieferung inkl. Akku

Der Lotusblüte werden zahlreiche mythische Kräfte und Eigenschaften zugesagt. So steht sie unter anderem symbolisch für die Liebe und diente zahlreichen architektonischen Bauten als Vorbild.

Unsere Solar-Lotusblüte vereint einen robusten Blütenkranz aus grauem Metall mit dem Glanz und der Eleganz einer innenliegenden Echtglas-Kristallkugel. Nach Einbruch der Dunkelheit erstrahlt der Lotus im warmweißen Licht und lässt Ihren Garten wortwörtlich funkeln. Durch die Bruchglasoptik wird der Lichteffect nochmals verstärkt, sodass sich zahlreiche Reflexionen zu einem romantischen Lichtspiel vereinen.

Das im Inneren der Glaskugel versteckte Solarmodul lädt bei Sonnenschein den Akku auf. Die Leuchte schaltet sich bei Dunkelheit selbstständig ein und anschließend wieder aus. Die Dekoleuchte verfügt über einen Ein-/Ausschalter am Leuchtenunterteil. Über ein Akkufach kann zudem der eingebaute Akku getauscht werden.

**Technische Daten:** Solarmodul: 2 V/ 40 mA, Leuchtdauer: Max. 6 Std. bei vollem Akku, Lichtquelle warm weiße LED, Lichtfarbe: 2700 K, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Akku: NiMH 1,2 V/300 mAh (Micro (AAA) im Lieferumfang, Durchmesser Glaskugel: 10 cm, Leuchte (ø x H): 27 x 9 cm, Gewicht: ca. 790 g.

### Lotusblüte einzeln

Artikel-Nr.: 102086

Stück: 22.95

### Lotusblüte 2er-Set

Artikel-Nr.: 102087

Set: 39.95

## Solar Laternenleuchte „Jasmin“ mit Flammeneffekt

- Flammeneffekt durch 36 bernstein LEDs
- Dekorative Satin Glas- Metallausführung
- Max. Leuchtdauer 6 Std.
- Kristallines Solarmodul
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Dekoratив in klassischer Optik!

Ansehnlich bei Tag, stimmungsvoll bei Nacht: Die geradlinig designte Solar-Laterne „Jasmin“ beeindruckt mit ihrer stattlichen Höhe von fast 31 cm.

Reizvoll ist auch die hochwertige Materialpaarung: Ein mattierter Glaszylinder, eingefasst durch einen schwarzen Metallrahmen, trägt zuoberst eine Aufhängeschlaufe aus Naturfasern. So ist sie sowohl stehend als auch hängend einsetzbar und leistet stets dekorative Dienste. Positionieren Sie diese Laterne auf einem Garten- oder Beistelltisch, einem Sims oder einem Mauervorsprung. Oder nutzen Sie sie hängend, etwa an einem Ast oder einem Wandausleger.

Schon bei Tag ist „Jasmin“ von einer mit Kerzen bestückten Laterne kaum zu unterscheiden. Bei Nacht ist der Unterschied noch viel geringer: 36 LEDs dimmen im schnellen Wechsel auf und ab, um den Eindruck eines natürlich flackernden Kerzenlichts zu erzeugen – nur ohne Hitze, Wachsverbrauch und Brandgefahr.

Allein die Sonne sorgt dafür, dass „Jasmin“ leuchtet: Den Strom für ihren nächtlichen Betrieb erzeugt sie selbst – durch zwei Solarmodule in ihrem Sockel. Diese laden einen integrierten Mignon-Akku, vorausgesetzt es gibt genügend Sonnenlicht. Tagsüber muss „Jasmin“ daher entsprechend sonnig stehen oder hängen.

Von „Laden“ auf „Betrieb“ schaltet die Dekolampe autonom: Bei einsetzender Abenddämmerung beginnt sie zu leuchten und spendet ihr kerzen gleiches Licht für bis zu sechs Stunden. Auch das Abschalten erfolgt automatisch, sobald der Ladestand des Akkus ein vorgegebenes Minimum erreicht hat oder es wieder hell wird. Die Leuchte lädt erneut, wenn wieder Sonne auf sie scheint.

**Technische Daten:** Solarmodul: 250 mWp kristallines Silizium, Leuchtmittel: 36 LEDs, Lichtfarbe: Flammenlicht: 1300-1500K, Schutzart: IP45, Schutzklasse: III, max. Leuchtdauer: 6 Std. bei vollem Akku, Akku: 1 x NiMH (Mignon, AA) 1,2 V/ 500 mAh, Abmessungen (Leuchte) (ø x H): ca. 13,5 x 30,5 cm, Höhe mit Hanfseil: ca. 47 cm, Gewicht: ca. 930 g.

Artikel-Nr.: 102099

Stück: 14.95



Produktvideo!





### Solar Windlicht „Isabella 28“ und „Isabella 40“

- Warm weißes Dauerlicht
- Kristallines Solarmodul
- Max. Leuchtdauer ca. 6 Std.
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

#### Boho-Spirit für zu Hause – die Solar-Windlichter „Isabella“

Mit diesen beiden Solar-Windlichtern können Sie im Handumdrehen eine stimmungsvoll beleuchtete Boho-Lounge auf Ihrem Balkon, Ihrer Terrasse oder in Ihrem Garten kreieren – ganz ohne Brandgefahr und unabhängig von einem externen Stromanschluss. Denn die beiden Windlichter beherbergen je eine in warmweißem Licht leuchtende Glaskugel aus Bruchglas sowie alle Elemente, die für einen Betrieb mit Sonnenenergie benötigt werden.

Sowohl das Solarmodul als auch die Elektronik und der Akku sind unauffällig in der Glaskugel verbaut, sodass die Solar-Windlichter immer an Ort und Stelle mit Energie versorgt werden können. Die runden Körbe der Solar-Windlichter sind aus wetterbeständigem, braunem Polyrattan geflochten. Durch das offene Muster des Materials beleuchtet das warmweiße Licht der Glaskugeln die Umgebung mit bezaubernden Lichteffekten.

**Technische Daten:** Solarmodul: 2 V/ 40 mA und 2 V/ 60 mA kristallines Silizium, Lichtfarbe: warm weißes Dauerlicht, Leuchtmittel: je 1 LED, Leuchtdauer: Max. 6 Std. bei vollem Akku, Akku 1 x Micro AAA NiMH 1,2 V/ 300 mAh (wechselbar), Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Lampengeflecht aus Polyrattan.

#### „Isabella 28“

Abmessungen (D x H): 22,6 x 27,6 cm, Gewicht: ca. 1 kg.

Artikel-Nr.: 102281 Stück: 29.95

#### „Isabella 40“

Abmessungen (D x H): 32,6 x 39,8 cm, Gewicht: ca. 1,6 kg.

Artikel-Nr.: 102282 Stück: 49.95

#### Set „Isabella 28“ und „Isabella 40“

Artikel-Nr.: 102283 Set: 76.95



### Solar Feuerschale mit Flammeneffekt

- Flammeneffekt durch 24 bernsteinfarbene LEDs
- Massive Metallausführung
- Max. Leuchtdauer 6 - 8 Std.
- Kristallines Solarmodul
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Seit die Menschen das Feuer beherrschen, bildet es den Mittelpunkt geselliger Kreise. Lodernde Flammen sind ein Blickfang und eine faszinierende Lichtquelle zugleich. Kaum jemand kann sich dem Charme des flackernden Lichts entziehen.

Doch nicht überall auf dem Balkon, der Terrasse oder im Garten darf einfach ein Feuer entzündet werden. Die Solar-Feuerschale mit realistischem Flammeneffekt verbreitet daher das stimmungsvolle Ambiente eines Feuers, kommt aber ganz ohne Rauch, Ruß und Asche aus. Ein Solarmodul auf der Oberfläche wird tagsüber durch Sonnenlicht mit Energie versorgt und speichert diese in einem hochwertigen Akku.

Wenn es langsam dunkel wird, beginnt die Feuerschale sanft von innen zu glühen. Der Flackereffekt, der an ein echtes Flammenfeuer erinnert, wird dabei von 24 LEDs imitiert.

**Technische Daten:** Solarmodul: 4,5 V/ 150 mA kristallines Silizium, Leuchtmittel: 24 LEDs, Lichtfarbe: Bernsteinfarben, Flammenlicht: 1300-1500K, Schutzart: IP44, Schutzklasse: III, max. Leuchtdauer: 6-8 Std. bei vollem Akku, Akku: Li-Fe 3,2 V/800 mAh, Abmessungen (ø x H): 25 x 21 cm, Gewicht: ca. 840 g.

Artikel-Nr.: 102365

Stück: 29.95



Produktvideo!





Artikel-Nr.: 102314

## Solar Hängeleuchten 2er Set „Smart Globe“

- Warm weißes Dauerlicht
- 20 LEDs auf feinem Draht
- Amorphes Solarmodul
- Max. Leuchtdauer ca. 6 Std.
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

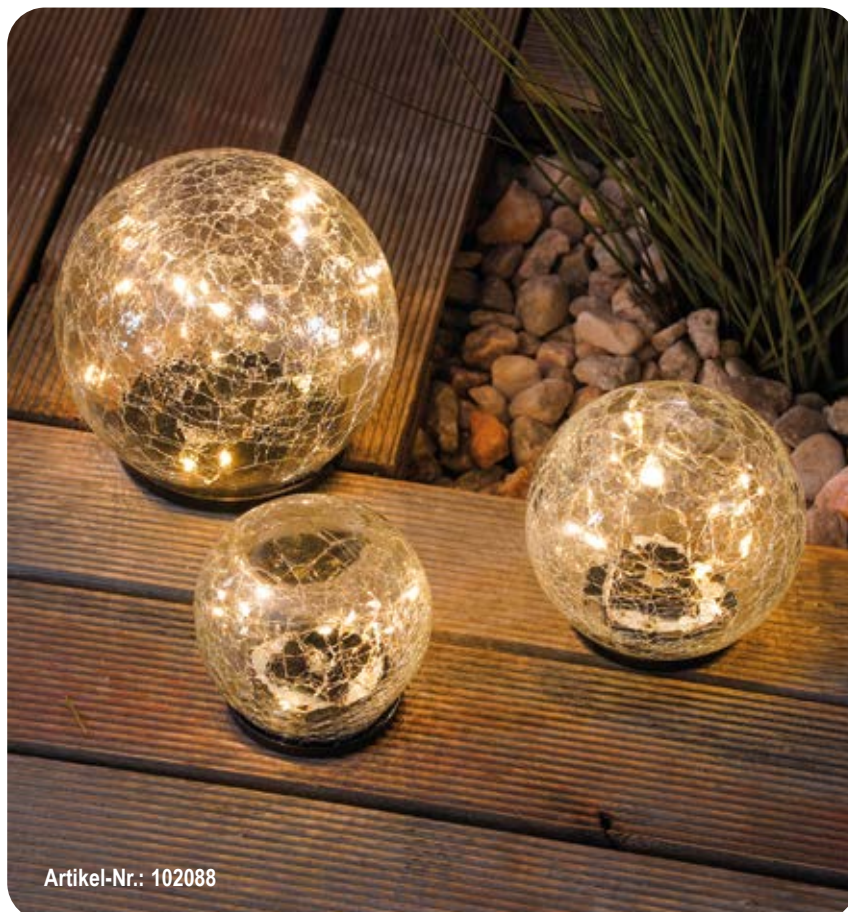
Die beiden Solar-Hängeleuchten „Smart Globe“ erinnern mit ihrem Design an Papierlampions, die seit Jahrhunderten so manche Gartenparty mit ihrem sanften Leuchten begleiten. An einer schmalen Metallstange, die sich am oberen Ende schwungvoll bogenförmig verjüngt, ist über einen stabilen Bügel eine große Lichtkugel aus Glas eingehängt. Im Inneren der Kugel verteilt ein Leuchtdraht mit 20 LEDs kleine Leuchtpunkte, die sich zu einer bezaubernden, warmweißen Lichtfülle vereinen. Die Bruchglasoptik verstärkt dieses Lichtspiel, indem sie durch Reflexionen einen unwiderstehlichen Glitzereffekt erzeugt.

Die Solarleuchten lassen sich mit einem Erdspeiß im Erdreich verankern und setzen neben Gartenteichen und Beeten durch ihre erhöhte Position auch im hohen Gras geheimnisvoll-romantische Lichtakzente.

**Technische Daten:** Lichtfarbe: 3000K warm weiß, Leuchtdraht mit 20 LEDs, amorphes Solarmodul, 2 V / 50 mA, max. Leuchtdauer: 6 Std. bei vollem Akku, Schutzart: IP44, Schutzklasse: III, Akku: Je 1 x Mignon NiMh 1,2 V / 600 mAh, Kugeldurchmesser: je 12 cm, Höhe des Metallstabs: ca. 80 cm.

Artikel-Nr.: 102314

Set: 15.95



Artikel-Nr.: 102088

## Solar Leuchtkugel 3er Set „Golden Balls“

- Warm weißes Dauerlicht
- 15 und 25 LEDs auf feinem Draht
- Massives Bruchglasdesign
- Warm weiße LEDs auf Draht
- 3 unterschiedliche Größen
- Kristallines Solarmodul
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akkus

Solarleuchten aus Krakelee-Glas

Die einzigartige Optik dieser Gläser entsteht durch ein ausgeklügeltes Herstellungsverfahren: Durch das gezielte Abkühlen des noch heißen Glases entstehen haarfeine Risse in seiner Außenhaut, die unbedenklich für die Festigkeit sind, aber hoch dekorativ wirken. Kein Wunder, dass sich „krakeliertes“ Glas schon im Art Deko großer Beliebtheit erfreute. Erst moderne Produktionsprozesse machten Krakelee-Glas bezahlbarer – zu Ihrem Vorteil: Mit diesem preiswerten Set erhalten Sie gleich drei Solarleuchten mit Kugeln aus echtem Krakelee-Glas.

Dank ihrer abgestuften Durchmesser von 10, 12 und 15 Zentimetern ergänzen sich die drei Kugeln perfekt; sie eignen sich ideal als schmückende Leuchtengruppe. Es genügt, alle drei Kugeln an eine sonnige Stelle zu stellen. Den Rest übernimmt die Sonne: Scheint sie auf die im Sockel der Leuchten integrierten Solarmodule, werden deren Akkus geladen. Im Inneren der Kugel windet sich ein feiner Leuchtdraht mit winzig kleinen, warmweißen LEDs. Sobald es abends dämmt, wird der Leuchtdraht aktiviert und verzaubert die Kugeln mit kleinen, warmweißen Lichtpunkten.

**Technische Daten:** Lichtfarbe: 3000 K (warm weiß), Kugeldurchmesser: 10 cm, 12 cm und 15 cm, Solarmodul: 10 und 12 cm Kugel: 2 V / 50 mA, 15 cm Kugel: 2 V / 80 mA, LEDs: 10 cm und 12 cm Kugel: 15 LEDs, 15 cm Kugel: 25 LEDs, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Akku (Micro, AAA): (10, 12 cm Kugel) 1 x NiMh 1,2 V/300 mAh, (15 cm Kugel) 1 x NiMh 1,2 V/600 mAh, Leuchtzeit: Max. 6 Std. bei vollem Akku.

Artikel-Nr.: 102088

Set: 29.95





Artikel-Nr.: 102084

#### Solar Dekosteine „Duo Set“

- Neutral weißes Dauerlicht
- Massive Echtglasausführung
- 2 unterschiedliche Größen
- Kristallines Solarmodul
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akkus

Die »LED-Dekosteine« aus gefrostetem Echtglas kommen als attraktives Zweier-Set daher. Dank ihres organischen Designs und ihrer ausgewogenen Proportionen sind diese Solarleuchten zwei wundervoll dekorative Lichtobjekte. Verwenden Sie die in edlem Weiß leuchtenden „Steine“ einzeln oder gemeinsam – ihre Größenabstufung lässt Spielraum für beide Optionen.

Die solarbetriebenen Glasleuchten können Sie nach dem Einschalten einfach an die gewünschte Stelle setzen. Das „LED-Dekostein“-Pärchen macht sich auf dem Gartentisch ebenso gut wie im Zierbeet oder dem Steingarten – nur dauerhaft schattig sollte das Leuchtduo nicht stehen.

Jeder „LED-Dekostein“ verfügt über ein unsichtbar integriertes Solarmodul, das durch die Glashaube hindurch Licht auffängt. Der so erzeugte Strom bleibt bis zum Abend im Akku gespeichert.

Bei Abenddämmerung schalten die „LED-Dekosteine“ ihre neutralweißen LEDs selbsttätig an. Bis zu sechs Stunden Leuchtdauer erreichen die „LED-Dekosteine“ bei vollständig geladenen Akkus.

**Technische Daten:** Lichtfarbe: 4100 K (neutral weiß), Solarmodul: Kristallin 2 V / 80 mA, Akku: 1 x NiMH 1,2 V / 300 mAh (Micro, AAA), Leuchtzeit: Max. 6 Std. bei vollem Akku, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Abmessungen (L x B x H): (groß) 16,7 x 14,4 x 10,7 cm, (klein) 14,4 x 12,7 x 8 cm, Gewicht: ca. 490 g, ca. 310 g.

Artikel-Nr.: 102084

Set: 24.95



#### Solar Leuchtkugel 2er Set „Lichterzauber“

- Warm weißes Dauerlicht
- Stabiles Echtglas mit Bruchglasoptik
- Durchmesser 15 cm
- 24 LEDs auf feinem Draht
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akkus

Zauberhaftes Lichterspiel: Die Solarkugeln „Lichterzauber“ als Set

Diese Solarkugeln haben etwas Mystisches. Fast könnte man erwarten, nach einem intensiven Blick auf ihr zartes Lichtspiel einen Blick in die Zukunft zu erhaschen. Dieser zauberhafte Effekt wird durch einen Leuchtdraht im Inneren jeder Kugel hervorgerufen, an dem sich gleichmäßig 24 LEDs verteilen. Das Glas jeder Kugel ist von einem feinen Netz aus Rissen überzogen, das ein unregelmäßiges, aber dennoch stimmiges Muster bildet. Diese Bruchglasoptik bricht das Licht der LEDs und verteilt es über die gesamte Fläche der Kugeln.

Wie die Kugel einer Wahrsagerin ist jede Solarkugel mit einem flachen, schwarzen Fuß versehen. Durch seine unauffällige Gestaltung lenkt er nicht von dem effektvollen Licht ab, das er trägt. Die Kugeln eignen sich nicht nur als Mittelpunkt eines runden Gartentisches, sondern tauchen auch alle ebenen Untergründe in ihr zauberhaftes Licht.

**Technische Daten:** Lichtfarbe: 3000 K (warm weiß), ASI Solarmodul 0,2 Wp, Kugeldurchmesser: 15 cm, Akku-Kapazität für 8 Std. Beleuchtung, NiMH-Akku: 1,2 V / 600 mAh (AAA Micro), nicht schwimmfähig, Schutzart: IP 65, Schutzklasse: III, Gewicht: ca. 680 g.

Artikel-Nr.: 102436

Set: 29.95



Artikel-Nr.: 102436







Artikel-Nr.: 102880

## Solar Leuchtkugel „Kyrán 20“

- Warm weißes Dauerlicht
- 30 LEDs auf feinem Draht
- Kunststoffkugel in edler Rauchglasoptik
- Max. Leuchtdauer 6 Std.
- Kristallines Solarmodul
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Glühwürmchen in der Nacht: Die Solarkugel Kyrán

Sie birgt ein sommerliches Naturschauspiel: Wie Glühwürmchen verteilen sich dreißig Lichter eines LED-Fadens in ihrer Kugel. Durch ihren dunklen Erdspeiß scheint sie fast über dem Rasen zu schweben. Der rauchfarbene Kunststoff der Solarkugel verstärkt diesen geheimnisvollen Effekt noch und verleiht dem warmweißen Licht der LEDs einen Hauch sehnsuchtsvoller Romantik.

Kyráns Licht setzt einen unaufdringlichen, aber eindrücklichen Akzent auf dem Rasen, in Blumenbeeten oder in Balkonkästen. Der Erdspeiß ist abnehmbar, sodass die Solarkugel auch direkt auf die Erde gestellt werden kann und von dort ihr effektvolles Licht verbreitet. Dabei kann sie entweder als einzelnes Highlight eingesetzt oder aber zu mehreren in zufälliger Anordnung über eine größere Fläche verteilt werden.

**Technische Daten:** Solarmodul: 2 V / 35 mA kristallin, Leuchtmittel: 30 LEDs, Lichtfarbe: warmweiß, 3000 K, Leuchtdauer: ca. 6 Std. bei vollem Akku, Akku: Ni-Mh AAA 1,2 V / 300 mAh, Schutzart: IP44, Schutzklasse: III, Durchmesser: 20 cm, Gewicht: ca. 300 g, Durchmesser: 20 cm, Kugel ist nicht schwimmfähig!

Artikel-Nr.: 102880 Stück: 12.95

## Solar Vintage Dekoleuchten 2er Set „Sara“

- Gelbes Flackerlicht
- Max. Leuchtdauer ca. 8 Std.
- Kristallines Solarmodul
- Lieferung inkl. Akku

Die Solarleuchte „Sara“ ist in der Gestaltung einer geflochtenen Vintage-Laterne nachempfunden, setzt in der Ausführung jedoch einen mutigen Schritt in Richtung eines modernen, geradlinigen Designs: In einem runden Rahmen aus schwarzem Metall sind feine Streben aus hochwertigem Kunststoff gespannt, hinter denen die weiße LED-Kerze geheimnisvoll flackert und ihr warmgelbes Licht in einem faszinierenden Streifenmuster auf den Boden rund um die Laterne fallen lässt.

Dabei steht das Spiel aus Licht und Schatten in harmonischem Einklang mit der dunklen Farbgebung der Solarleuchte und schafft einen fließenden Übergang zwischen ihr und ihrer Umgebung. Dementsprechend kann die Leuchte überall dort aufgestellt oder aufgehängt werden, wo eine dunkle Ecke oder ein besonderer Ort im Garten oder auf dem Balkon mit einem warmen Lichtakzent betont werden soll.

**Technische Daten:** Leuchtdauer: Max. 8 Std, Material: Innenliegender Rahmen aus Metall, Außenseite und Kerze aus Kunststoff, Lichtquelle 1 x gelbe LED mit Flackerlicht, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III. **Sara-S:** Kristallines Solarmodul: 2 V / 40 mA, Akku: NiMh 1,2 V/300 mAh (Mignon AA), Abmessungen Leuchte (ø x H): ca. 18,5 x 25 cm, Gewicht: ca. 600 g.

**Sara-L:** Kristallines Solarmodul: 2 V / 80 mA, Akku: NiMh 1,2 V/600 mAh (Mignon AA), Abmessungen Leuchte (ø x H): ca. 18,5 x 38 cm, Gewicht: ca. 710 g.

Artikel-Nr.: 102162

Set: 39.95





### Solar Leuchtkugel 20 cm multicolor 2er Set

- Inklusive IR-Fernbedienung
- Dauerlicht oder Wechsellicht
- Hochwertige PE-Kunststoffoberfläche
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Ganz ohne sich von ihrer außergewöhnlichen Formgebung ablenken zu lassen, bringen die beiden LED-Solarkugeln ihre Wirkung allein durch ihr wandelbares Lichtspiel auf den Punkt. Die innenliegende LED strahlt entweder in Hellweiß oder in den Farben Blau, Rot, Grün, Gelb, Hellblau, Türkis, Lila, Weiß und Pink. Dabei profitiert sie von der schlichten Kugelform, um das Licht homogen an die Umgebung abzugeben. Diese kann unterschiedlich gestaltet sein, denn dank ihrer klassisch-dezenten Form harmonisieren die beiden LED-Solarkugeln mit vielen Stilrichtungen. Sie können entweder einfach auf den Boden gestellt oder mithilfe eines zweiteiligen Erdspießes im Boden befestigt werden.

Sie können selbst entscheiden, ob die beiden Kugeln im Wechsel- oder Dauerlicht leuchten sollen. Den Wechsel können Sie bequem per Infrarot-Fernbedienung initiieren, ohne Ihren Liegestuhl zu verlassen. Es müssen auch keine Kabel zum energiespendenden Solarmodul verlegt werden, denn dieses ist unsichtbar in den Kugeln selbst verbaut.

Die Kugeln sind aus stabilem PE-Kunststoff gefertigt und für den Ganzjahresbetrieb im Außenbereich geeignet. Ihre mattierte Oberfläche garantiert eine brillante Farbwiedergabe über die gesamte Oberfläche hinweg.

Die Leuchtkugeln schalten sich bei Nacht automatisch ein und bei Tagesanbruch oder einem entladenen Akku wieder aus.

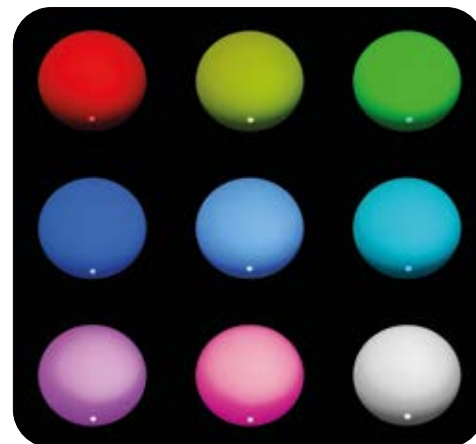
**Technische Daten:** Solarmodul: 5 V / 120 mA / 0,6 Wp (kristallin unsichtbar eingebaut), Lichtfarben: Hellweiß (6500 K), Blau, Rot, Grün, Gelb, Hellblau, Türkis, Weiß, Lila, Lichtstärke: ca. 20 lm bei hellweiß, max. Leuchtdauer bei vollem Akku: 10 Std., Akku: LiFe 3,2 V/600mAh, Leuchtmodus: Dauerlicht oder Wechsellicht (einstellbar über IR-Fernbedienung), Dämmerungssensor (automatische Einschaltung): Ja, Schutzklasse: III, Schutzart: IP 44, Kugeldurchmesser: 20 cm, Gewicht je: ca. 400 g, Länge Erdspieß: ca. 20 cm, Inkl. 1 Infrarot-Fernbedienung, Kugeln sind nicht schwimmfähig!

Artikel-Nr.: 102911

Set: 29.95



Artikel-Nr.: 102911



### Solar Gartenfackel 3er Set „Lorenzo“

- Orangefarbiges Dauerlicht
- Solarmodul 2 V/30 mA amorph
- Hochwertige Kunststoffoberfläche
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akkus

Unser wunderschönes Fackeltrio „Lorenzo“ ist ein Muss für jeden Gartenweg, jedes Gartenbeet und jeden Balkon. Die drei Fackeln halten, was sie versprechen, und zaubern ein wunderbares Ambiente. Dabei sind sie völlig unaufdringlich und absolut ungefährlich. Sie eignen sich perfekt, um kleine Lichtakzente im Garten zu setzen.

Zwischen den einzelnen Gitterstäben jeder Solarfackel imitieren jeweils zwölf LEDs eine lodernde Flamme. Aus der Ferne wirkt es daher, als würde hier ein echtes Feuer entzündet werden.

Die kleinen Solarfackeln sind nicht nur für den Garten, sondern auch zur Dekoration in Blumenkästen auf dem Balkon geeignet.

**Technische Daten:** Solarmodul: 2V/30 mA amorph, Leuchtmittel: Je 12 orangefarbene LEDs, Leuchtdauer: ca. 6 Std. bei vollem Akku, Akku: Ni-Mh 2/3 AAA 1,2 V/300 mAh, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Abmessungen: (ø x H) 7,5 x 50 cm (inkl. Erdspieß), Gewicht: Je ca. 120 g.

Artikel-Nr.: 102315

Set: 9.95





## Solar Rattan Dekoleuchten „Victoria 30 und 60“

- Warm weiß, tageslichtweiß oder kalt weiß wählbar - max. 96 lm
- Max. Leuchtdauer 6-8 Std.
- Lichtstärke einstellbar
- USB-C Ladeanschluss
- Massive Ausführung
- Kristallines Solarmodul
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

### Eine Königin in Design und Licht!

Sie sieht nicht nur elegant aus, sondern überzeugt auch durch eine hohe Verarbeitungsqualität. Ein Strang aus 8 mm dickem Polyrattan windet sich um das massive Metallgestell der Leuchten und verleiht ihnen so ihr unverwechselbares Erscheinungsbild. Die massive Ausführung macht die Leuchten besonders standfest bei Wind und Wetter. Über einen massiven Metallbügel können die Leuchten an einem Seil oder einer Kette aufgehängt werden.

„Victoria“ fügt sich natürlich perfekt und nahtlos neben Gartenmöbeln aus Rattan ein, weiß sich aber auch in vielen anderen Umgebungen perfekt in Szene zu setzen. Ihr Design und der durchlässige Korpus helfen ihr dabei, nie aufdringlich zu wirken, jedoch stets wahrgenommen zu werden.

Sie verfügt über eine neuartige CCT-Funktion (Controlled Color Temperature). Über einen Taster können Sie die Lichtfarbe zwischen Warmweiß, Tageslichtweiß und Kaltweiß einstellen. Zusätzlich können Sie die Lichtstärke der LEDs in drei Stufen verändern und somit ideal an die örtlichen Gegebenheiten anpassen.

Die Leuchte kann jederzeit über eine USB-Buchse geladen werden. Somit können Sie sie im Winter auch im Innenbereich als Dekoleuchte verwenden.

### Technische Daten:

**Victoria 30:** Solarmodul: 2 V/ 70 mA kristallin, Lichtfarben: 3000 K warm weiß, 4000 K neutral weiß und 6000 K kalt weiß, Leuchtmittel: 6 LEDs, Lichtstrom: 6,5 lm, 18 lm, 35 lm, Leuchtdauer: Max. 6-8 Std. bei vollem Akku, automatische Einschaltung bei Dunkelheit, Akku: Lilon 3,7 V/ 600 mAh, 2,22 Wh, Baugröße: 14500 (wechselbar), Ladeanschluss: USB-C 5 V/ 1A, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Abmessungen Leuchte (D x H): 30,9 x 35 cm, Gewicht: 2 kg.

**Victoria 60:** Solarmodul: 5 V/ 190 mA kristallin, Lichtfarben: 3000 K warm weiß, 4000 K neutral weiß und 6000 K kalt weiß, Leuchtmittel: 6 LEDs, Lichtstrom: 15 lm, 50 lm, 96 lm, Leuchtdauer: Max. 6-8 Std. bei vollem Akku, automatische Einschaltung bei Dunkelheit, Akku: Lilon 3,7 V/ 1200 mAh, 4,44 Wh, Baugröße: 18650 (wechselbar), Ladeanschluss: USB-C 5 V/ 1A, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Abmessungen Leuchte (D x H): 38,8 x 58 cm, Gewicht: 3,8 kg.

**Materialien:** Gestell: Metall dunkelbraun beschichtet, Rattan Deko: Kunststoff braun.

### Victoria 30 cm

Artikel-Nr.: 102278 Stück: 59.95

### Victoria 2er Set (30 + 60 cm)

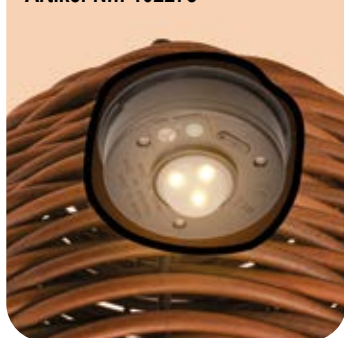
Artikel-Nr.: 102280 Set: 139.-

### Victoria 60 cm

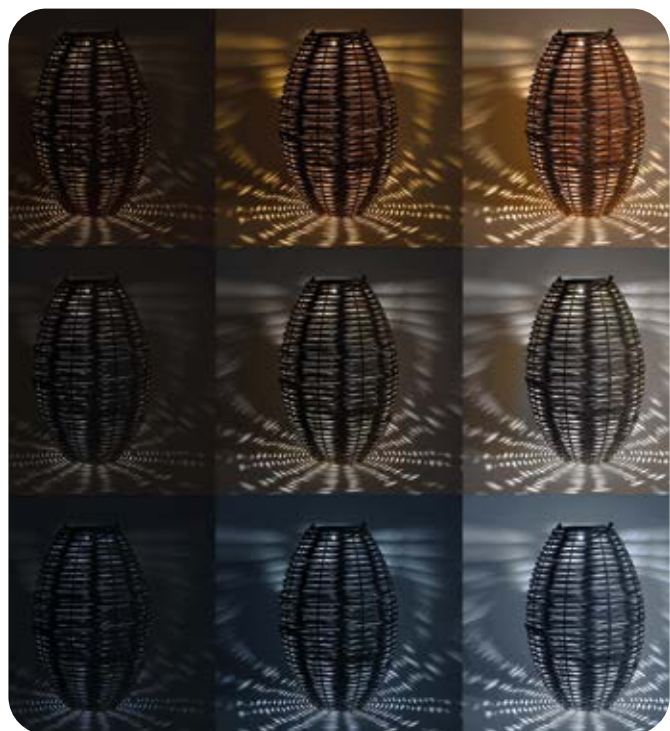
Artikel-Nr.: 102279 Stück: 89.90



Artikel-Nr.: 102278



Artikel-Nr.: 102279







### Solar Windlicht in Polyrattan „Ilona“

- Warm weißes Dauerlicht
- Hochwertiges Polyrattanmaterial
- Bruchglas Leuchtkugel
- Max. Leuchtdauer 6 Std.
- Integriertes Solarmodul
- Lieferung inkl. Akku

#### Exquisites Solar-Windlicht aus Polyrattan

Unser Solar-Windlicht „Ilona“ sieht nicht nur elegant aus, sondern überzeugt auch durch seine hohe Verarbeitungsqualität. Zahlreiche Stränge aus grauem Polyrattan umgeben ein stabiles Leuch tengestell aus Metall und verleihen der Leuchte ihr unverwechselbares Erscheinungsbild.

Selbstverständlich fügt sich „Ilona“ perfekt neben Gartenmöbeln aus Rattan ein, doch auch in vielen anderen Umgebungen weiß sie sich perfekt in Szene zu setzen. Dank ihres schlichten Designs und des durchlässigen Korpus wirkt sie nie aufdringlich, wird aber stets wahrgenommen.

#### Innenliegende Kristallkugel aus Bruchglas

Das besondere Highlight dieser Leuchte befindet sich im Inneren: Eine Kristallkugel aus echtem Glas, umgeben von grauem Rattan-Geflecht, macht diese Leuchte zu einem echten Hingucker in Ihrem Garten.

Während des Tages funkelt die Kristallkugel im Sonnenlicht. Bei Anbruch der Nacht zeigt sich das Windlicht dann von seiner schönsten Seite. Die Kristallkugel erstrahlt von innen und verbreitet mit zahlreichen Lichtreflexionen ein romantisches Flair, das Urlaubsgefühle weckt.

#### Unsichtbar versteckte Technik

Im Inneren der Kristallkugel sind Solarmodul, LED und Akku nahezu unsichtbar integriert. So vermutet man beim ersten Anblick keine solarbetriebene Leuchte, sondern eher ein ansprechendes Deko- und Lichtobjekt.

Dadurch haben Sie bei der Standortwahl alle Freiheiten – durch die integrierte Technik können Sie das Windlicht frei nach Ihren Wünschen positionieren. Achten Sie nur darauf, dass genügend Sonnenlicht auf die Kristallkugel fällt.

#### Technische Daten:

**Ilona 30:** Solarmodul: 2 V/ 40 mA kristallin, Lichtfarbe: 2800 K warm weiß, Leuchtmittel: 1 LED, Leuchtdauer: Max. 6 Std. bei vollem Akku, automatische Einschaltung bei Dunkelheit: Ja, Akku: Micro AAA NiMH 1,2 V/ 300 mAh (wechselbar), Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Abmessungen Leuchte (D x H): 26 x 31,5 cm, Innenliegende 10 cm große Leuchtkugel aus Bruchglas.

**Ilona 50:** Solarmodul: 2 V/ 60 mA kristallin, Lichtfarbe: 2800 K warm weiß, Leuchtmittel: 1 LED, automatische Einschaltung bei Dunkelheit: Ja, Leuchtdauer: Max. 6 Std. bei vollem Akku, Akku: Micro AAA NiMH 1,2 V/ 300 mAh (wechselbar), Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Abmessungen Leuchte (D x H): 38 x 51 cm, Innenliegende 12 cm große Leuchtkugel aus Bruchglas.

**Materialien:** Gestell: Metall schwarz beschichtet, Rattan Deko: Kunststoff dunkelbraun, Glaskugel: Echtes Bruchglas klar.

**Ilona 30 cm**      **Ilona 2er-Set (30 und 50 cm)**  
 Artikel-Nr.: 102207      Stück: 34,95      Artikel-Nr.: 102209      Set: 96,95

**Ilona 50 cm**  
 Artikel-Nr.: 102208      Stück: 69,95

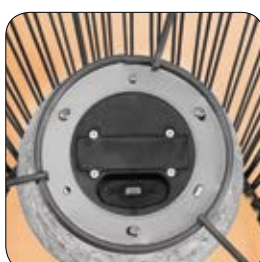
Artikel-Nr.: 102207



Produktvideo!



Artikel-Nr.: 102208





## Solarleuchten „Tivoli“

- Als Standleuchte, Hänge-, Wand- und Sockelleuchte erhältlich
- Warm weißes Dauerlicht
- Leuchtmittel 1 „Nichia“ LED
- Kristalline Solarmodule
- Massives kupferfarbenes Kunststoffgehäuse
- Max. Leuchtdauer 8 Std.
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

### LED-Licht in klassischer Optik

Die freistehende Gartenlaterne „Tivoli“ zitiert auf gelungene Weise traditionelle Leuchtdesigns: Vom kupferfarbenen Gehäuse bis hin zum dekorativen Vögelchen als Zierde greift sie historische Stilelemente auf und führt sie technisch in die Neuzeit.

Ihr wetterfester Kunststoffkörper ist deutlich leichter als der ihrer historischen Vorbilder. Für ihre Herstellung sind weder Metallguss noch scharfkantige Bleche nötig. Auch bei der Lichterzeugung punktet „Tivoli“ gegenüber antiken Leuchten, denn sie benötigt weder Wachs noch Öl (und übrigens auch keinen Stromanschluss).

### Komfortabler Solarbetrieb

Den benötigten Strom holt „Tivoli“ sich selbst von der Sonne: Ihre rings um die Oberseite eingelassenen Solarmodule laden die eingebauten Akkus mit Sonnenenergie. Bieten Sie der Solarlampe dafür einen möglichst schattenfreien Standort.

### Aus Sonnenlicht wird LED-Licht

Einmal angeschaltet, lädt „Tivoli“ ganz von selbst. Ebenso selbstständig schaltet sich die leistungsstarke Leuchtdiode im Kopf der „Tivoli“ an, sobald es abends dämmt. Das warme Licht wird weich gestreut, ehe es durch die sechs transparenten Seitenscheiben austritt.

**Gemeinsame technische Daten:** Solarmodul: Kristallines Silizium 0,5 Wp, Leuchtdauer bei vollen Akkus: ca. 8 Std., Leuchtmittel: 1 x Nichia-LED, Lichtstrom: ca. 15 lm, Lichtfarbe: 2900 K, warm weiß, automatische Einschaltung Nacht/ Tag: Ja, Akkus: 2 x NiMH 1,2 V/600 mAh (Micro, AAA), Temperaturbereich: -20°C bis +40°C (geeignet für Ganzjahresbetrieb), Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III.



Artikel-Nr.: 102062

## Solar Standleuchte „Tivoli“

### Einfache Montage dank Erdspeiß

Etwa 68 cm überragt diese »Tivoli«-Ausführung ihren Erdspeiß, wenn Sie alle drei Teile der Standsäule zusammenstecken. Verzichteten Sie auf ein oder zwei Segmente, verringern Sie die Gesamthöhe ab Boden auf etwa 53 beziehungsweise 38 cm. Das Aufstellen selbst ist ein Kinderspiel: Für den Erdspeiß genügt eine Stelle mit weichem Untergrund – sei es im Rasen, im Beet oder Pflanztrog.

**Technische Daten:** Abmessungen gesamt ohne Erdspeiß (D x H): Bei 3 Standrohren 20 x 68 cm, 2 Standrohre: 20 x 53 cm, 1 Standrohr: 20 x 38 cm, Abmessungen Leuchtkopf (D x H): 20 x 23 cm, Abmessungen Standrohr (D x H): 15 x 3,2 cm, Länge Erdspeiß: 11,5 cm, Gewicht: ca. 475 g.

Artikel-Nr.: 102062      Stück: 29.95



Artikel-Nr.: 102065

## Solar Hängeleuchte „Tivoli“

Das romantische Licht und das malerische Design der Solar-Hängeleuchte „Tivoli“ möchten uns fast glauben machen, ein Wesen aus dem Feenreich sei zu Besuch gewesen und hätte seine Laterne bei uns Menschen vergessen: An einem schwungvoll gebogenen Erdspeiß hängt die Leuchte mit ausladendem Schirm und sechs transparenten Kunststoffscheiben, durch die eine hochwertige Nichia-LED ihr warm weißes Licht scheinen lässt. Die kupferfarbene Lackierung der Laterne und des Erdspeißes bekräftigen nicht nur das warme Licht der LED, sondern unterstreichen auch die klassische Gestaltung der Solarleuchte.

**Technische Daten:** Standfester Metallstab, wunderschönes romantisches Licht, Abmessungen (L x B x H): 20 x 20 x 22 cm, Gesamthöhe inkl. Erdspeiß: 84 cm.

Artikel-Nr.: 102065      Stück: 29.95





Artikel-Nr.: 102063

### Solar Sockelleuchte „Tivoli“

#### Einfache Sockelmontage

Diese Leuchte ist mehr als nur eine Lichtquelle – sie ist ein kleines Kunstwerk für deinen Außenbereich. Dank des praktischen Montagesockels lässt sie sich mühelos auf Mauern oder Pfosten anbringen und wird dort sofort zum stilvollen Highlight.

Ihr warm schimmerndes, kupferfarbenes Gehäuse fügt sich harmonisch in Sandsteinmauern ein und unterstreicht den natürlichen Charakter von Garten und Terrasse. Am Tag zieht der liebevoll gestaltete Vogel alle Blicke auf sich, während die Leuchte bei Einbruch der Dunkelheit mit sanftem, warmweißem Licht eine romantische und einladende Atmosphäre schafft.

Ein Licht, das nicht nur beleuchtet, sondern Gefühle weckt.

**Technische Daten:** Abmessungen gesamt (D x H): 20 x 28 cm, Abmessungen Leuchtkopf (D x H): 20 x 23 cm.

Artikel-Nr.: 102063      Stück: 29.95



Artikel-Nr.: 102060

### Solar Wandleuchte „Tivoli“

#### Einfache Wandmontage

Nicht nur als Steck- oder Sockelleuchte, sondern jetzt neu auch als Wandleuchte ist unsere Solarleuchte „Tivoli“ erhältlich. Dieses kleine Kunstwerk für deinen Außenbereich schmückt mit ihrem kupferfarbenen Gehäuse jede Wand auf besonders stilvolle Weise. Dank des praktischen Montagesockels lässt sie sich mühelos anbringen und wird sofort zum eleganten Blickfang.

Das warm schimmernde Kupfer fügt sich harmonisch in Sandsteinmauern ein und unterstreicht den natürlichen Charakter von Garten und Terrasse. Am Tag zieht der liebevoll gestaltete Vogel alle Blicke auf sich, während die Leuchte bei Einbruch der Dunkelheit mit sanftem, warmweißem Licht eine romantische und einladende Atmosphäre schafft.

Ein Licht, das nicht nur beleuchtet, sondern Gefühle weckt.

**Technische Daten:** Abmessungen gesamt (D x H): 20 x 28 cm, Abmessungen Leuchtkopf (D x H): 20 x 23 cm.

Artikel-Nr.: 102060      Stück: 29.95



## Solar Glas Leuchtstein 2er Set „Duo Color“

- Warm weißes oder kalt weißes Dauerlicht
- 8 LED-Leuchtmittel
- Monokristallines Solarmodul
- Massive 10 mm Glasabdeckung
- Smart Light Funktion
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

### Massiver Glas-Pflasterstein in Premium-Qualität

Das ca. 10 mm dicke Glas verleiht dieser Leuchte einen besonders hochwertigen und massiven Gesamteindruck. Mit seinem Gewicht von ca. 650 g liegt sie fest am Boden und ist resistent gegen Wind und auch mal einen Fußtritt. Überfahrbar ist die Leuchte allerdings nicht! Die geriffelte Glasoberfläche sorgt für eine optimal Lichtverteilung um die gesamte Leuchte.

Das eingebaute leistungsstarke monokristalline Solarmodul stellt schon bei wenig Sonnenlicht Ladestrom für den Akku zur Verfügung. Die eingebaute MPPT-Regelung sorgt für eine optimale Spannungsanpassung und Ladung für den eingebauten Lithium-Akku.

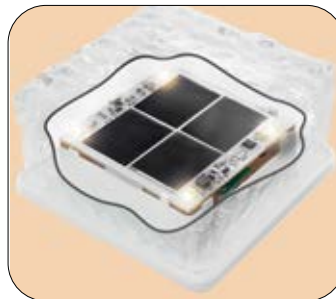
Im Innern des Glaskörpers befinden sich in jeder Ecke je eine warm weiße und kal weiße LED. Diese LEDs sorgen für eine optimale und schattenfreie Lichtverteilung im gesamten Stein. Mit einer maximalen Lichtstärke von 20 lm ist die Leuchte ein richtiger Orientierungspunkt in Ihrem Garten. Die Leuchtfarbe kann bequem über den Schalter an der Unterseite der Leuchte gewählt werden.

Die eingebaute "Smart Light Funktion" ermöglicht die Anpassung der Lichtstärke an den Ladezustand des Akkus. Somit wird eine lange Leuchtzeit auch bei schlechter Nachladung erreicht.

**Technische Daten:** Solarzelle: 2,2 V/ 290 mA (0,6 Wp) monokristallin mit boost MPPT, Lichtfarbe: Warm weiß/ 3000 K, kalt weiß (6500 K), Lichtquelle: 4 x warm weiße und 4 x kalt weiße LEDs nicht wechselbar, LED-Lichtstrom: Max. Ca. 20 lm (Lichtstrom wird je nach Kapazität im Akku angepasst), Akkutyp: 1x Li-Ion, 14500-Typ, Nennspannung 3,7 V, Kapazität 800 mAh, 2,96 Wh, Leuchtdauer: Max. Ca. 24 Std. mit „smart light“ Funktion, automatische Einschaltung bei Nacht: Ja, überfahrbar: Nein, Schutzart: IP65, Schutzklasse: III, Umgebungstemperatur: -20 °C bis +40 °C, Abmessungen (L x B x H): 104 x 104 x 53 mm, Abdeckung: 10 mm Echtglas, Gewicht: Je ca. 315 g.

Artikel-Nr.: 102560

Set: 19.95



## Solar Boden- und Gehwegleuchten 2er Set

- Warm weißes Dauerlicht
- 4 LED-Leuchtmittel
- Monokristallines Solarmodul
- Massive Ausführung
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Die Solar Wegmarkierungen können entlang von Gartenwegen, zur Abgrenzung von Beeten oder auch um die Terrasse gleichermaßen eingesetzt werden. Die Leuchten schalten sich bei Dunkelheit automatisch ein und bei Tagesanbruch oder entladenen Akku wieder aus. Ihre flache Bauweise machen Sie nahezu unsichtbar, die Montage erfolgt über einen ca. 6 cm langen Erdspeiß.

Das eingebaute leistungsstarke polykristalline Solarmodul stellt schon bei wenig Sonnenlicht Ladestrom für den Akku zur Verfügung.

Im Oberteil der Leuchte sind vier LEDs mit warm weißer Lichtfarbe angeordnet. Mit einer Lichtstärke von 6 Lumen hebt sich diese Leuchte von Billigprodukten merklich ab, garantiert lange Lebensdauer und gut sichtbare Orientierungspunkte in Ihrem Garten.

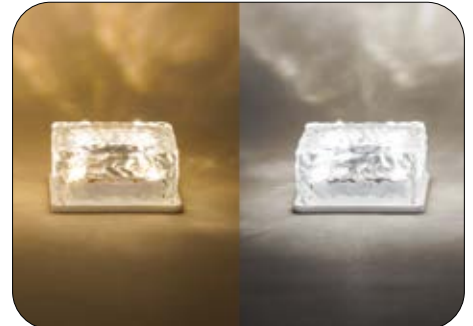
Diese Bodenleuchten sind besonders hochwertig in der Verarbeitung, beinhalten ein leistungsstarkes Solarmodul, Qualitäts-Leuchtdioden, ein hochwertiges Gehäuse und ist mit Billigprodukten dieser Art nicht zu Verwechseln.

**Hinweis:** Die Bodenmarkierungen sind nicht begeh- oder überfahrbar!

**Technische Daten:** Solarmodul: 2 V/ 180 mA, 0,36 Wp, polykristallin, Lichtquelle: 4x LED, nicht wechselbar, Lichtfarbe: 3000 K (warm weiß), LED-Lichtstrom: 6 lm, Leuchtdauer: Max. Ca. 8 h bei vollem Akku, Akkutyp: 1x NiMH, Mignon/AA, 1,2 V, 600 mAh, Betriebstemperatur: -20°C bis +40°C, Schutzart: IP65, Schutzklasse: III, Abmessungen Leuchte (Ø x H): 112 x 25 mm, Länge Erdspeiß: 6 cm, Gewicht: Je ca. 130 g.

Artikel-Nr.: 102559

Set: 12.95





### Solar Wand- und Bodenleuchte „Iris“

- Massives Aluminiumgehäuse
- Schraub- oder Steckmontage möglich
- Warm weißes Dauerlicht
- 30 LED-Leuchtmittel
- Monokristallines Solarmodul
- 3 unterschiedliche Lichtstärken wählbar
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku



Massive Aluminium Wand- oder Wegeleuchte. Für jahrelangen ungetrübten Einsatz als Sicherheits- oder Designleuchte.

Über einen Taster an der Unterseite der Leuchte kann die Lichtstärke in drei Stufen je nach Einsatzzweck zwischen 60 lm, 160 lm oder 200 lm gewählt werden.

30 lichtstarke SMD-LEDs sorgen für optimale Lichtverteilung um die Leuchte herum. Ein besonderes Highlight ist der beleuchtete Ring an der Oberseite um das Solarmodul, dieser verleiht der Leuchte ein besonders attraktives und zeitloses Design.

Die angenehme warm weiße Lichtfarbe passt sich in ein harmonisches Gartenumfeld ideal ein. Das Licht wird als nicht störend empfunden und weist Ihnen trotzdem zielsicher den Weg.

Leistungsstarke monokristalline und handverlesene Solarzellen finden in dem Solarmodul an der Oberseite ihren Platz. Das „full black“ Design des Solarmoduls rundet das zeitlose moderne Design der Leuchte ab. Wetterfest hinter Glas eingebettet sorgt das Solarmodul auch bei schlechter Sonneneinstrahlung für bestmögliche Nachladung und einen ungetrübten Einsatz im ganzen Jahr.

Das Oberteil des Gehäuses ist aus massivem schwarz beschichtetem Aluminium, welches auch einmal einen Fußtritt standhält. Die Leuchte kann entweder mit einem Kunststoff-Erdspieß im Gras oder anderem weichen Untergrund montiert werden. Auf einem Pflaster, Wand oder anderem Untergrund aus Stein kann die Leuchte entweder direkt angeschraubt oder über eine Kunststoffhalterung abnehmbar montiert werden.

Lithium Eisenphosphat-Akku sind aktuell eine der effektivsten Möglichkeiten zur Speicherung von Solarenergie. Selbstverständlich kann der Akku am Ende seiner Lebensdauer ausgetauscht werden.

**Technische Daten:** Solarmodul: 0,8 Wp (monokristallin), Lichtquelle: 30 LEDs, Lichtfarbe: warm weiß 3000 K, Lichtstrom: Max. 60 lm, 160 lm oder 200 lm, Akkutyp: LiFe, 3,2 V, 1500 mAh, 4,8 Wh, Baugröße: 18650, Leuchtdauer bei vollem Akku: Ca 30 Std bei 60 lm, ca. 8 Std. bei 160 lm und ca. 6 Std. bei 200 lm, automatische Einschaltung Nacht/Tag: Ja, Temperaturbereich: -20°C bis +40°C, Schutzklasse: III, Schutzart: IP65, Abmessungen Oberteil (Ø x H): 140 x 33 mm, Erdspieß Länge: 80 mm, Gesamtgewicht: ca. 300 g.

Artikel-Nr.: 102937

Stück: 22.95



Artikel-Nr.: 102937



### Solar Glas Leuchtstein 2er Set bernsteinfarben

- Bernsteinfarbenes Dauerlicht
- 1 LED-Leuchtmittel
- Monokristallines Solarmodul
- Massive 10 mm Glasabdeckung
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Diese beiden Glas-Leuchtsteine bestechen durch ihre kompakte Ausführung und moderne LED-Technik. Mit den kompakten Abmessungen von 7 x 7 x 5 cm sind sie dezente aber dennoch gut sichtbare Lichtpunkte im Garten. Sie verfügen mittig über eine bernsteinfarbene LED, die für warmes, gemütliches Licht sorgt. Die Versorgung erfolgt über einen integrierten NiMH-Akku, der durch ein monokristallines Solarmodul im Inneren der Glassteine geladen wird. Sowohl das Solarmodul als auch die LED sind im Inneren des Glassteins verbaut, geschützt und unsichtbar integriert. Die Glasstärke beträgt ca. 1 cm. Die ansprechend wellige Struktur des Glases reflektiert das Licht sanft. Die Leuchtdauer beträgt bei vollem Akku maximal acht Stunden. Die Leuchtsteine schalten sich automatisch am Abend ein und bei Tageslicht oder leerem Akku wieder aus. Er ist ideal für stimmungsvolle Akzente im Garten, auf der Terrasse oder dem Balkon. Die geriffelte Glasoberfläche sorgt für eine optimal Lichtverteilung um die gesamte Leuchte.

**Technische Daten:** Solarzelle: 2,2 V / 127 mA (0,28 Wp) monokristallin, Lichtfarbe: Bernstein/ 1800 K, Lichtquelle: 1 x LED mittig nicht wechselbar, LED-Lichtstrom: Max. Ca. 5 lm (Lichtstrom wird je nach Kapazität im Akku angepasst), Akkutyp: 1x NiMH, Nennspannung 1,2 V, Kapazität 600 mAh, Leuchtdauer: Max. Ca. 8 Std., automatische Einschaltung bei Nacht: Ja, überfahrbar: Nein, Schutzart: IP65, Schutzklasse: III, Umgebungstemperatur: -20 °C bis +40 °C, Abmessungen (L x B x H): 70 x 70 x 50 mm, Abdeckung: 10 mm Echtglas, Gewicht: Je ca. 255 g.

Artikel-Nr.: 103313

Set: 14.95







Artikel-Nr.: 102921

## Solar Sensor Tisch- und Campingleuchte „Sissi 23“ CCT

- Ohne Dämmerungssensor, manuelles Ein-/ Ausschalten
- Stufenlos dimmbar
- Massive Kunststoffausführung
- Warm weiß, tageslichtweiß oder kalt weiß wählbar - max. 370 lm
- 60 LED-Leuchtmittel
- Monokristallines Solarmodul
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku und USB-C Ladebuchse

Die Multifunktionsleuchte - 3 Lichtfarben und stufenlos dimmbar!

Formschöne graue Tisch- und Campingleuchte mit massiven Kunststoffgehäuse. Die Leuchte wartet mit einer Vielzahl von technischen Raffinessen auf. Das leistungsstarke 0,8 Watt peak „full black“ monokristalline Solarmodul erzeugt schon bei wenig Sonnenlicht Energie zur Ladung des umweltfreundlichen Lithium-Eisen-Akkupacks. 60 superhelle LEDs erzeugen ein angenehmes und helles Rundumlicht. Als besonderes Highlight leuchtet ein Ring im Oberteil um das Solarmodul und verleiht der Leuchte ihr besonderes Aussehen. Durch das massive Kunststoffgehäuse hat die Leuchte einen massiven Stand bei Wind und Wetter. Somit ist diese robuste Leuchte auch für Caravanning und Camping optimal geeignet. Das Licht lässt sich einfach durch einen Sensortaster aktivieren sowie die Lichtfarbe stufenweise zwischen warm weiß, tageslichtweiß und kalt weiß umstellen. Die Lichtstärke kann stufenlos gedimmt werden. Die Leuchte hat **keine** automatische Einschaltung und kann bei Tag und Nacht betrieben werden.

Durch ein dauerhaftes Drücken auf den Sensortaster kann die Lichtfarbe zwischen 70 lm und 370 lm stufenlos gedimmt werden. 60 lichtstarke SMD-LEDs sorgen für optimale Lichtverteilung um die Leuchte herum. Durch die opalfarbene Kunststoff-Abdeckung an der Unterseite der Solarleuchte wird das helle Licht gleichmäßig um die Leuchte verteilt. Als besonderes Designelement leuchtet ein schmaler Streifen um das Solarmodul herum.

Diese Leuchte kann in der dunklen Jahreszeit jederzeit über eine USB-Buchse geladen werden. Somit ist sie zum Beispiel auch im Innenraum als Tisch-, Effekt- oder Leseleuchte zu verwenden. Ein Einsatz als Not- oder auch Campingleuchte ist ebenfalls denkbar.

Sie bestimmen, wenn „Sissi 23“ leuchten soll. Diese Solarleuchte besitzt keinen Dämmerungssensor und schaltet sich nicht automatisch bei Dunkelheit ein. Das bedeutet, dass die Leuchte immer geladen und einsatzbereit ist, wenn Sie Licht benötigen. Unabhängig ob Tag oder Nacht!

**Technische Daten:** Solarmodul: 0,8 Wp (monokristallin), Lichtquelle: 60 LEDs, Lichtfarben: warm weiß 3000 K, tageslichtweiß (4500 K) und kalt weiß (6000 K) wählbar, Lichtstrom: 70 lm bis 370 lm stufenlos dimmbar, automatische Einschaltung Nacht/Tag: Nein, mauell schaltbar, Akkutyp: 1 x LiFe, Nennspannung: 3,2 V, Kapazität: 2 Ah, Energieinhalt: 12,8 Wh, Baugröße: 18650, Leuchtdauer: Bis zu 10 Std. bei 70 lm und bis zu 2 Std. bei 370 lm, USB-C-Ladeanschluss: 5 V/ max. 1 A (Kabel nicht im Lieferumfang), Temperaturbereich: -20°C bis +40°C, Abmessungen gesamt (D x H): 14 x 23 cm, Abmessungen Leuchtkopf (D x H): 14 x 4 cm, Abmessungen Standfuß (D oben (D unten) x H): 4,5 x 9 x 20 cm, Gesamtgewicht: ca. 450 g.

Artikel-Nr.: 102921

Stück: 29.95



Artikel-Nr.: 102924

## Solar Sensor Tisch- und Campingleuchte „Sissi 23“ 1800K

Die Multifunktionsleuchte - 3 Lichtfarben und stufenlos dimmbar!

Diese Leuchte entspricht im wesentlichen der Leuchte „Sissi 23 CCT“. Jedoch hat diese Leuchte ein frisches mintgrünes Kunststoffgehäuse und 30 amberfarbene und 30 warm weiße LEDs eingebaut. Die Lichtstärke kann stufenlos gedimmt werden. Die Leuchte hat **keine** automatische Einschaltung und kann bei Tag und Nacht betrieben werden.

**Technische Daten:** Solarmodul: 0,8 Wp (monokristallin), Lichtquelle: 60 LEDs, Lichtfarben: 1800 K (amber), 2700 K und 3000 K (warm weiß), Lichtstrom: 40 lm bis 400 lm stufenlos dimmbar, automatische Einschaltung Nacht/Tag: Nein, mauell schaltbar, Akkutyp: 1 x LiFe, Nennspannung: 3,2 V, Kapazität: 2 Ah, Energieinhalt: 12,8 Wh, Baugröße: 18650, Leuchtdauer: Bis zu 10 Std. bei 70 lm und bis zu 2 Std. bei 370 lm, USB-C-Ladeanschluss: 5 V/ max. 1 A (Kabel nicht im Lieferumfang), Temperaturbereich: -20°C bis +40°C, Abmessungen gesamt (D x H): 14 x 23 cm, Abmessungen Leuchtkopf (D x H): 14 x 4 cm, Abmessungen Standfuß (D oben (D unten) x H): 4,5 x 9 x 20 cm, Gesamtgewicht: ca. 450 g.

Artikel-Nr.: 102924

Stück: 29.95



### Solar Sensor Tisch- und Designleuchte „Lina“

- Ohne Dämmerungssensor, manuelles Ein-/ Ausschalten
- Stufenlos dimmbar
- Massive Aluminiumausführung
- Lichtfarben amber oder warm weiß wählbar - max. 600 lm
- 80 LED-Leuchtmittel
- Monokristallines Solarmodul
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku und USB-C Ladebuchse

Ausführung wie Solar Sensor Tisch- und Designleuchte „Ella“ jedoch mit leistungsstärkeren Solarmodul, weißer Gehäusefarbe und höhere Lichtstärke.

Folgende Funktionen sind wählbar, egal ob Tag oder Nacht!

- **Einmaliges kurzes Berühren:** Leuchte wird ein- oder ausgeschaltet.
- **Dauerhafte Berührung:** Das Licht wird stufenlos heller oder dunkler gedimmt.
- **Zweimaliges Berühren schnell hintereinander:** Die Lichtfarbe kann zwischen 1800 K (amber), 2700 K oder 3000 K (warm weiß) gewählt werden.

Unterhalb im Lampenschirm sind 40 Stück amberfarbene (1800 K) und 40 Stück warm weiße (3000 K) LEDs im 360° Radius eingebaut.

**Technische Daten:** Solarmodul: 6V/ 0,3A (1,8 Wp) monokristallin full black, Lichtfarben: 1800 K (amber), 2700 K und 3000 K (warm weiß), automatische Einschaltung: Nein (mit Finger über Sensortaster), Leuchtstärken: 60 - 600 lm stufenlos dimmbar, Leuchtmittel: 80 SMD-LEDs (40x 1800K und 40x 3000 K), Leuchtzeit bei vollem Akku: Je nach Lichtstärke von ca. 12 bis 24 Std., USB-Ladeanschluss: USB®-Typ-C, 5 V/ min. 1 A, Lieferung ohne Ladekabel!, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Akku: 2 x Lilon 3,7 V/ 1800 mAh (18650), Abmessungen (D x H): 16 x 30 cm, Gewicht: ca. 900 g.

Artikel-Nr.: 102922

Stück: 36.95



Artikel-Nr.: 102922

### Solar Sensor Tisch- und Designleuchte „Ella“

- Ohne Dämmerungssensor, manuelles Ein-/ Ausschalten
- Stufenlos dimmbar
- Massive Aluminiumausführung
- Lichtfarben amber oder warm weiß wählbar - max. 400 lm
- 58 LED-Leuchtmittel
- Monokristallines Solarmodul
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku und USB-C Ladebuchse

Für Balkon, Garten, Terrasse oder auch Camping

Ihr filigranes rundes Aussehen in Verbindung mit optimal einstellbarer Lichtstärke und Leuchtfarbe zeichnet unsere Sensor Tischleuchte „Ella“ besonders aus. Die mattschwarze Gehäusefarbe fügt sich charmant in eine moderne oder auch rustikale Umgebung ein. Für romantische Stunden am Balkon oder auch zum Lesen von Büchern gleichermaßen geeignet. Die Lichtfarbe kann zwischen romantischen Amber oder angenehmen hellen warm weiß durch Antippen des Stabes zwischen der Bodenplatte und Leuchtkopf bequem verändert werden.

Um uns zudem unabhängig zu machen von jeglichen Stromkreisläufen und Steckdosen, ist in dem Lampenschirm ein 1 Watt monokristallines Solarmodul integriert. Möchten Sie die Leuchte in der dunklen Jahreszeit nutzen, dann ist dies auch kein Problem. Einfach den eingebauten Akku über den im Lieferumfang enthaltenen USB-C-Anschluss laden. Schon ist die Leuchte wieder einsatzbereit.

Die Benutzung der Leuchte gestaltet sich sehr einfach. Folgende Funktionen sind wählbar, egal ob Tag oder Nacht!

- **Einmaliges kurzes Berühren:** Leuchte wird ein- oder ausgeschaltet.
- **Dauerhafte Berührung:** Das Licht wird stufenlos heller oder dunkler gedimmt.
- **Zweimaliges Berühren schnell hintereinander:** Die Lichtfarbe kann zwischen 1800 K (amber), 2700 K oder 3000 K (warm weiß) gewählt werden.

Unterhalb im Lampenschirm sind 29 Stück amberfarbene (1800 K) und 29 Stück warm weiße (3000 K) LEDs im 360° Radius eingebaut. Durch die opalfarbene Abdeckung wird das Licht absolut gleichmäßig und blendfrei unter dem Lampenschirm verteilt. Durch die stufenlose Dimmfunktion ist sie somit ideal als Deko- oder auch Leseleuchte zu nutzen.

**Technische Daten:** Solarmodul: 6V/ 0,18A (1 Wp) monokristallin full black, Lichtfarben: 1800 K (amber), 2700 K und 3000 K (warm weiß), automatische Einschaltung: Nein (mit Finger über Sensortaster), Lichtstrom: 40 - 400 lm stufenlos dimmbar, Leuchtmittel: 58 SMD-LEDs (29x 1800K und 29x 3000 K), Leuchtzeit bei vollem Akku: Je nach Lichtstärke von 14 bis 30 Std., USB-Ladeanschluss: USB®-Typ-C, 5 V/ min. 1 A, Lieferung ohne Ladekabel!, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Akku: 2 x Lilon 3,7 V/ 1800 mAh (18650), Abmessungen (D x H): 12,3 x 27,6 cm, Gewicht: ca. 730 g.

Artikel-Nr.: 102923

Stück: 33.95





## Solar Sensor Tisch- und Leseleuchte „Talo 1000“

- Ohne Dämmerungssensor, manuelles Ein-/ Ausschalten
- Stufenlos dimmbar
- Massive Aluminiumausführung
- Lichtfarbe neutral weiß - max. 1000 lm
- 40 LED-Leuchtmittel
- Monokristallines Solarmodul
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku und USB-C Ladebuchse

Sensor Tisch- und Leseleuchte „Talo 1000“ – Stilvolles Licht für Balkon, Terrasse & Camping

Verwandeln Sie Ihre Terrasse, Ihren Balkon oder Ihr Zelt in ein perfekt ausgeleuchtetes Wohlfühlparadies – mit der Sensor Tisch- und Leseleuchte „Talo 1000“. Ob gemütlicher Abend beim Grillen, entspannte Lesestunde oder Camping-Abenteuer – diese dimmbare LED-Leuchte liefert immer das richtige Licht, blendfrei und angenehm neutralweiß.

**Maximaler Komfort durch intelligente Technik:** Einfache Bedienung: Ein Tipp auf den Sensortaster reicht – Ein-/Ausschalten und drei Helligkeitsstufen einstellen.

**Solar- und USB-C-Aufladung:** Tagsüber tankt die Leuchte Energie durch das integrierte 1,8-Watt-Solarmodul. Für dunkle Jahreszeiten können Sie den eingebauten Akku bequem über den USB-C-Anschluss laden.

**Perfektes Licht:** 40 LEDs verteilen das Licht gleichmäßig im 360°-Radius durch die opal-farbene Abdeckung – ideal als Lese- oder Dekoleuchte.

**Robust und wetterfest:** Der solide Leuchtenkörper aus schwarz beschichtetem Aluminium sorgt für beste Standfestigkeit, während das Gewicht von ca. 685 g die Leuchte sicher gegen Wind und Wetter macht.

**Vielseitig & nachhaltig:** Die „Talo 1000“ vereint praktische Beleuchtung, elegantes Design und umweltfreundliche Solarenergie. Perfekt für Balkone, Terrassen, Camping oder Outdoor-Deko.

**Technische Daten:** Solarmodul: 6V/ 300 mA (1,8 Wp) monokristallin, Lichtfarbe: 4000 K (neutral weiß), automatische Einschaltung: Nein (mit Finger über Sensortaster), 3 Leuchtstärken - einstellbar über Sensortaster, Lichtstärke: Je nach Betriebsart 100 lm, 500 lm oder 1000 lm, Leuchtmittel: 40 SMD-LEDs, Leuchtzeit bei vollem Akku: Max. 10 Std. in Betriebsart 1 (100lm), max. 5 Std. in Betriebsart 2 (500 lm), max. 1,5 Std. in Betriebsart 3 (1000 lm), USB-Ladeanschluss: USB-Typ-C, 5 V/ max. 2 A, Inklusive Ladekabel!, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Akku: 1 x Li-Ion 3,7 V/ 2200 mAh (18650), Abmessungen (D x H): 16,5 x 23 cm, Gewicht: ca. 685 g.

Artikel-Nr.: 102586

Stück: 39.95



Artikel-Nr.: 102912

## Solar Tischleuchte „Harmony“

- Mit Dämmerungssensor, automatisches Ein-/ Ausschalten bei Tag und Nacht
- 2 weiße LEDs mit je 10 lm
- Bis zu 10 Stunden Leuchtdauer
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Wohnen unterm Sternenzelt: Die Solar-Tischleuchte „Harmony“

Dann, wenn die Tage am längsten sind und das Klima auch nachts nur eine milde Brise hervorruft, möchte man doch am liebsten sein gesamtes Leben und Schaffen nach draußen verlagern. Warum also nicht die Terrasse oder den Balkon zu einem weiteren Zimmer gestalten, in dem die Solar-Tischleuchte Harmony zum lichtspendenden Mittelpunkt wird? Denn das Design der Solarlampe folgt zwar dem einer klassischen Nachttisch- oder Arbeitsleuchte, doch ist sie aufgrund ihrer hochwertigen Kunststoffausführung für den Einsatz im Außenbereich bestens geeignet.

Dort bezieht sie über ein dezent im Lampenschirm integriertes Solarmodul die von ihr benötigte Solarenergie, die sie im Dunkeln als warm weißes Licht wieder abgibt. Und ist die warme Jahreszeit vorbei, kann die Solar-Tischleuchte gemeinsam mit einigen wunderschönen Erinnerungen mit hinein ins Haus genommen werden, von wo aus sie weiter ihr Licht in Richtung des nächsten Sommers strahlt – vorausgesetzt, sie bekommt am Fenster ein paar Winterstrahlen ab, um sich wieder aufzuladen.

**Technische Daten:** Solarmodul: Kristallines Silizium 0,6 Wp (5V/120mA), Leuchtmittel: 2 weiße LEDs an Ober- und Unterseite des Lampenschirms (3000 K), Lichtstärke: ca 2 x 10 lm, Akku: 3 x NiMH 1,2 V/600mAh(Micro, AAA), Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Leuchtzeit: Max. 10 Std. bei vollem Akku. Abmessungen und Gewicht: (D x H) 135 x 210 mm, Gewicht: ca. 370 g.

Artikel-Nr.: 102912

Stück: 17.95



**Solar Sensor Tisch- und Leseleuchte „Talino 38“**

- Ohne Dämmerungssensor, manuelles Ein-/ Ausschalten
- Stufenlos dimmbar
- Massive Aluminiumausführung
- Lichtfarbe warm weiß - max. 400 lm
- 36 LED-Leuchtmittel
- Monokristallines Solarmodul
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku und USB-C Ladebuchse

Ob als Notleuchte bei Stromausfall, Ambienteleuchte im Innenraum, Wintergarten oder Außenbereich oder einfach als Tisch oder Leseleuchte - alles kein Problem für unsere neue „Talino 38“. Der Akku kann tagsüber im Außenbereich oder hinter einem Sonnenfenster im ausgeschalteten Zustand geladen werden. Sollte einmal die Sonne nicht scheinen oder Sie die Leuchte im Winter an dunklen Tagen nutzen wollen, kann „Talino“ bequem über einen USB-Ladeanschluss geladen werden und ist somit jederzeit einsatzbereit! Eine übersichtliche Ladezustandsanzeige gibt Auskunft über den Ladezustand des eingebauten Akkus.

Die Leuchtstärke kann über einen Sensortaster in 3 Stufen gedimmt werden. Das bedeutet ohne Kopfschmerzen ein Buch zu lesen, auf dem Grill in der Dunkelheit das Fleisch zu grillen, beim Campen den Zelteingang wiederzufinden oder einfach eine kuschelige Dekobeleuchtung zu haben.

Um uns zudem ganz unabhängig zu machen von jeglichen Stromkreisläufen und Steckdosen, ist im Lampenschirm von „Talino“ ein leistungsstarkes monokristallines 2,8 Watt Solarmodul wetterfest integriert. Bei Sonnenschein lädt dieses Solarmodul den integrierten und langlebigen Lithium-Eisen Akku zuverlässig auf. Auch sonst ist „Talino“ ganz pragmatisch und präsentiert sich in einem unaufgeregt-modernen Design, das jede Extravaganz seinen dekorativeren Kollegen überlässt. Das LED-Licht wird an der Unterseite im 360° Radius abgestrahlt, die nötige Standfestigkeit bekommt „Talino“ durch einen massiven runden Standfuß.

In Kombination mit Ihrem großen Bruder, der Standleuchte „Talino 400“, erhalten Sie ein perfektes Leucht-Duo für Ihren Garten, Balkon und Heim!

**Technische Daten:** Solarmodul: 2,8 Wp (monokristallin), Lichtfarbe: 3000 K (warm weiß), 3 Leuchtstärken - einstellbar über Sensortaster, Lichtstärke: Je nach Betriebsart 50 lm, 200 lm oder 400 lm, Leuchtmittel: 36 SMD-LEDs, Leuchtzeit bei vollem Akku: Max. 30 Std. in Betriebsart 1 (50lm), max. 6 Std. in Betriebsart 2 (200 lm), max. 4 Std. in Betriebsart 3 (400 lm), USB-Ladeanschluss: Micro-USB, 5 V max. 1 A, Inklusive Ladekabel! (ohne Netzadapter), Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Akku: 1 x LiFePO4 3,2 V/ 4000 mAh, Abmessungen gesamt (D x H): 20,5 x 38 cm, Bodenplatte (D x H): 16 x 2,5 cm, Leuchtschirm (D x H): 20,5 x 3 cm, Gewicht: ca. 1 kg.

Artikel-Nr.: 102764

Stück: 49.95

**Solar Sensor Stehlampe „Talino 140“**

- Ohne Dämmerungssensor, manuelles Ein-/ Ausschalten
- Stufenlos dimmbar
- Massive Aluminiumausführung
- Lichtfarbe warm weiß - max. 400 lm
- 36 LED-Leuchtmittel
- Monokristallines Solarmodul
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku und USB-C Ladebuchse

Solarlicht wenn Sie es benötigen - Möglich ist dies mit unserer neuen Solar Stehlampe „Talino 140“ (dimmbar und manuell schaltbar)

Im schlichten Design steht sie immer einsatzbereit zur Verfügung! Im Wesentlichen entspricht die „Talino 140“ der „Talino 38“. Lediglich die Höhe der Leuchte ist unterschiedlich. Die Leuchte besitzt eine massive Standplatte und ein 3-teiliges Standrohr, welches über Gewinde zusammengeschraubt wird. Bei der Verwendung aller drei Standrohre bekommt man eine Gesamthöhe von 137 cm.

**Technische Daten:** Solarmodul: 2,8 Wp (monokristallin), Lichtfarbe: 3000 K (warm weiß), 3 Leuchtstärken - einstellbar über Sensortaster, Lichtstärke: Je nach Betriebsart 50 lm, 200 lm oder 400 lm, Leuchtmittel: 36 SMD-LEDs, Leuchtzeit bei vollem Akku: Max. 30 Std. in Betriebsart 1 (50lm), max. 6 Std. in Betriebsart 2 (200 lm), max. 4 Std. in Betriebsart 3 (400 lm), USB-Ladeanschluss: Micro-USB, 5 V max. 1 A, Inklusive Ladekabel! (ohne Netzadapter), Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Akku: 1 x LiFePO4 3,2 V/ 4000 mAh, Abmessungen gesamt (D x H): 21 x 137 cm, Bodenplatte (D x H): 21 x 3 cm, Leuchtschirm (D x H): 20,5 x 3 cm, Gewicht: ca. 3,1 kg.

Artikel-Nr.: 102765

Stück: 65.95





## Solar Sensor Stand-/ Tisch- und Leseleuchte „Emilia 150“

- Ohne Dämmerungssensor, manuelles Ein-/ Ausschalten
- Kopf schwenkbar und stufenlos dimmbar
- Massive Aluminiumausführung
- Lichtfarbe warm weiß - max. 1000 lm
- 180 LED-Leuchtmittel
- Monokristallines Solarmodul (full black)
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku
- USB-C Ladebuchsen

Die Multifunktionsleuchte - Lichtstark und in der Höhe flexibel!

Funktionelle und moderne Lese- und Raumleuchte im modernen Metalldesign. Das leistungsstarke 6 Watt peak „full black“ monokristalline Solarmodul erzeugt schon bei wenig Sonnenlicht Energie zur Ladung des Lithium Akkus. 180 superhelle LEDs erzeugen für jeden Anwendungszweck ein angenehmes und helles Rundumlicht. Die Lichtstärke kann in 5 Stufen gedimmt werden. Durch den massiven Metall-Standfuß hat die Leuchte einen optimalen Halt. Die Höhe der Leuchte kann flexibel durch 2 Verlängerungsrohre bestimmt werden. Über einen in USB-Ladeanschluss, kann die Leuchte z. B. im Innenraum oder bei schlechtem Wetter geladen werden. Zusätzlich haben Sie noch die Möglichkeit über einen USB-Ladeausgang Mobiltelefone o. ä. zu laden. Eine LED gibt Auskunft über den Ladezustand des eingebauten Akkus.

Diese Solarleuchte besitzt keinen Dämmerungssensor und schaltet sich nicht automatisch bei Dunkelheit ein. Das bedeutet, dass die Leuchte immer geladen und einsatzbereit ist, wenn Sie Licht benötigen. Unabhängig ob Tag oder Nacht!

Die Solarleuchte besteht ganzheitlich aus schwarz beschichtetem Metall. Die runde rund 2,5 kg schwere Bodenplatte sorgt für sicheren Stand der Leuchte. Bei Bedarf kann noch ein 16 cm langer Aluminium-Erdspieß in die Bodenplatte eingesteckt werden und sorgt besonders bei weichen Untergründen für sicheren Halt. Der 2-teilige massive Metall-Standfuß wird über Gewinde verschraubt und gibt dem Leuchtkopf sicheren Halt.

**Technische Daten:** Solarmodul: 6 Wp (monokristallin), Lichtquelle: 180 LEDs, Lichtfarbe: warm weiß 3000 K, Lichtstrom: 100 lm, 300 lm, 500 lm, 700 lm oder 1000 lm einstellbar, automatische Einschaltung Nacht/Tag: Nein, manuell schaltbar, Akkutyp: 1 x Lilon, Nennspannung: 3,7 V, Kapazität: 4,5 Ah, Energieinhalt: 16,65 Wh, Baugröße: 21700, Leuchtdauer: Max. 30 Std. bei 100 lm, 10 Std. bei 300 lm, 6 Std. bei 500 lm, 4,5 Std. bei 700 lm oder 3 Std. bei 1000 lm, USB-C-Ladeeingang: 5 V/ max. 2,1 A (1 m Kabel im Lieferumfang enthalten), USB-Ausgang: 5 V/ max. 2,1 A (Kabel nicht im Lieferumfang enthalten), Temperaturbereich: -20°C bis +40°C, Schutzklasse: III, Schutzart: IP44, Abmessungen Leuchtkopf (D x H): 28 x 2,3 cm, Abmessungen gesamt (3 Möglichkeiten): 28 x 52,5 cm, 28 x 102,5 cm oder 28 x 153 cm, Gesamtgewichte: ca. 4,1 kg, 4,4 kg oder 4,7 kg, Abmessungen Bodenplatte (D x H): 21 x 3,5 cm, Gewicht Bodenplatte: ca. 2,5 kg.

Artikel-Nr.: 102920

Stück: 99.95







Artikel-Nr.: 102772

### Solar Sensor Tisch- Stand- und Leseleuchte „Aliano“ dimmbar

- Als Stand- oder Tischleuchte erhältlich
- Ohne Dämmerungssensor, manuelles Ein-/ Ausschalten
- Stufenlos dimmbar
- Massive Aluminiumausführung
- Lichtfarbe warm weiß - max. 400 lm
- 36 LED-Leuchtmittel
- Monokristallines Solarmodul
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku
- USB-C Ladebuchse

Runde Solar-Tisch- und Standleuchte – Ideal für Biergärten, Balkon & Terrasse

Elegantes Design trifft praktische Vielseitigkeit: Unsere runde Solar-Tisch- und Standleuchte bringt stilvolle Beleuchtung in jeden Außenbereich. Ob auf dem Biergartentisch, Balkon oder der Terrasse – das warmweiße Licht (3000 K) schafft eine gemütliche Atmosphäre für jede Gelegenheit.

Dank des integrierten 1,8 Wp monokristallinen Solarmoduls lädt sich die Leuchte bei Sonnenlicht automatisch auf. Für den Einsatz im Winter oder Innenbereich kann der leistungsstarke LiFe-Akku bequem über den mitgelieferten USB-C-Anschluss geladen werden.

Über den Sensortaster lassen sich drei Helligkeitsstufen (50 lm, 200 lm, 400 lm) individuell einstellen. So passt sich die Leuchte jeder Stimmung an – ob als stimmungsvolle Dekoleuchte oder helles Leselicht.

36 warmweiße LEDs sorgen für gleichmäßiges, blendfreies Licht im 360°-Radius. Die opalfarbene Abdeckung garantiert sanfte Lichtverteilung für maximale Wohlfühlatmosphäre.

Der integrierte Akku bietet hohe Zyklenfestigkeit und Wirkungsgrad für mehrere Jahre zuverlässigen Einsatz. Austauschbare Akkus sorgen für Nachhaltigkeit und langanhaltende Nutzung.

Stabile und wetterfeste Ausführung: Mit einem hohen Gewicht und einem großen Standfuß aus schwarz beschichtetem Metall steht die Leuchte sicher auf jedem Untergrund – selbst bei Wind und Wetter.

**Gemeinsame technische Daten:** Solarmodul: 1,8 Wp (monokristallin), Lichtquelle: 36 LEDs, Lichtfarbe: warm weiß 3000 K, Lichtstrom: 50 lm, 300 lm, 200 lm oder 400 lm stufend einstellbar, Einschaltung: Sensortaster, Akkutyp: 1 x LiFe, 3,2 V / 2000 mAh / 6,4 Wh / 18650, Leuchtdauer: Max. 15 Std. bei 50 lm, USB-C-Ladeingang: 5 V / min. 1 A (Kabel im Lieferumfang enthalten), Temperaturbereich: -20°C bis +40°C, Schutzklasse: III, Schutzart: IP44.

#### Aliano Tischleuchte

Abmessungen (D x H): 16 x 22,5 cm, Gewicht: ca. 600 g.

Artikel-Nr.: 102772

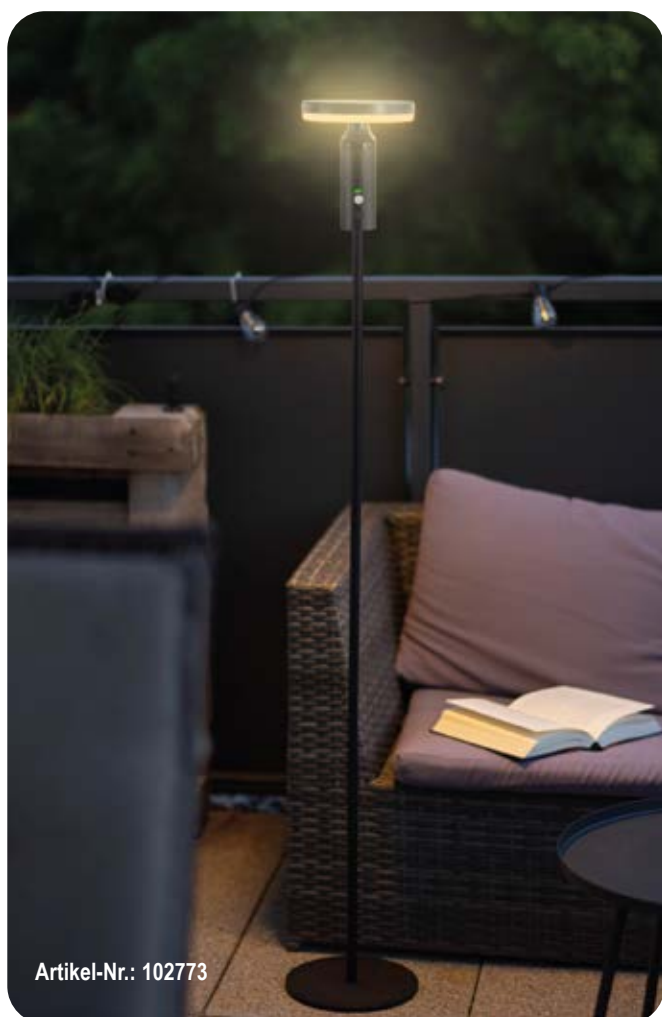
Stück: 29.95

#### Aliano Standleuchte 137 cm

Abmessungen gesamt (D x H): 16 x 48,5, 78, 107,5, oder 137 cm, Durchmesser Standrohr: 1,6 cm, Bodenplatte (D x H): 21 x 0,8 cm, Gesamtgewicht: ca. 2,36 kg.

Artikel-Nr.: 102773

Stück: 49.95



Artikel-Nr.: 102773







Artikel-Nr.: 102239



## Solar Hängeleuchte „Alexandria“

- Warm weißes Dauerlicht
- Max. Leuchtdauer 8 Std.
- Kristallines Solarmodul
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Wild, einzigartig und unabhängig vom Stromnetz.

Die Solar-Hängeleuchte „Alexandria“ verkörpert mit ihrer Form das Flair Ägyptens. Mit ihrem wilden und ungezügelten Design ist sie die perfekte Beleuchtung für gemütliche Sommernächte. Bereits tagsüber ist sie über einer Sitzzecke oder einem Tisch ein echtes Deko-Highlight. Ihre wahre Schönheit zeigt sich jedoch mit Anbruch der Dunkelheit: Durch das wilde Geflecht aus Polyrattan ergießen sich unzählige Lichtmuster auf die Umgebung, während sich direkt unter der Lampe ein sanftes, angenehmes, warmweißes Licht entfaltet.

Das Licht ist dabei weder zu grell noch störend, sondern dient als sanfte Ambientebeleuchtung und verleiht dem Abend das gewisse Etwas.

Die Montage ist denkbar einfach: Die Hängeleuchte wird mittels der beiliegenden Kabelöse an einem Haken, Balken o. ä. abgehängt. Die 5 m lange Zuleitung gibt Ihnen ausreichend Spielraum bei der Wahl des Standorts des Solarmoduls. Dieses kann einfach und universell mittels Befestigungsclip montiert werden. „Alexandria“ schaltet sich dann am Abend automatisch ein und bringt Ihr Umfeld zum Strahlen.

Das Design wird zusätzlich durch eine wechselbare Retro-LED-Glühbirne untermalt. Diese spendet mit ihren Leuchtfäden ein angenehmes, warmweißes Licht. Dabei ist sie extrem energiesparend und langlebig!

**Technische Daten:** Solarmodul: 5 V/ 320 mA/ 1,6 Wp kristallin, Lichtfarbe: warm weiß (2800 K), Lichtstärke: Max. 45 lm, Leuchtmittel: Retro LED-Birne, Leuchtdauer: Max. 10 Std. bei vollem Akku, Kabellänge: ca. 5 m mit Steckverbindung, Akku: 3 x Mignon AA NiMH 1,2 V/ 2000 mAh (wechselbar), Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Lampengeflecht aus Polyrattan, Befestigung des Solarmoduls mittels Halteklammer, Abmessungen der Leuchte (D x H): ca. 60 x 20 cm, Gewicht: ca. 1,55 kg.

Artikel-Nr.: 102251

Stück: 99,95



Artikel-Nr.: 102251

## Solar Hängeleuchte „Kairo“

- Warm weißes Dauerlicht
- Max. Leuchtdauer 8 Std.
- Kristallines Solarmodul
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Einzigartig und unabhängig vom Stromnetz!

Unsere Solar-Hängeleuchte „Kairo“ ist der Garant für gemütliche Sommernächte. Über einer Sitzzecke oder einem Tisch hängend ist sie bereits tagsüber ein echtes Deko-Highlight. Ihre wahre Schönheit zeigt sich jedoch erst mit Anbruch der Dunkelheit: Durch das geflochtene Polyrattan ergießen sich unzählige Lichtmuster auf die Umgebung, während sich direkt unter der Lampe ein sanftes, angenehmes, warmweißes Licht entfaltet.

Das Licht ist dabei weder zu grell noch störend, sondern dient als sanfte Ambientebeleuchtung und verleiht dem Abend das gewisse Etwas.

Die Montage ist denkbar einfach: Die Hängeleuchte wird mittels der beiliegenden Kabelöse an einem Haken, Balken o. ä. abgehängt. Die 5 m lange Zuleitung gibt Ihnen ausreichend Spielraum bei der Standortwahl des Solarmoduls. Dieses kann einfach und universell mittels Befestigungsclip montiert werden. „Kairo“ schaltet sich dann am Abend automatisch ein und bringt Ihr Umfeld zum Strahlen.

**Technische Daten:** Solarmodul: 5 V/ 320 mA/ 1,6 Wp kristallin, Lichtfarbe: warm weiß (2800 K), Lichtstärke: Max. 45 lm, Leuchtmittel: 8 LEDs, Leuchtdauer: Max. 10 Std. bei vollem Akku, Kabellänge: ca. 5 m mit Steckverbindung, Akku: 3 x Mignon AA NiMH 1,2 V/ 2000 mAh (wechselbar), Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Lampengeflecht aus Polyrattan, Gestell aus Metall, Befestigung des Solarmoduls mittels Halteklammer, Abmessungen der Leuchte (D x H): 30 x 43 cm, Gewicht: 1,2 kg.

Artikel-Nr.: 102239

Stück: 99,95



### Solar Hängeleuchte „Butterfly“

- Warm weißes Dauerlicht
- Max. Leuchtdauer 8 Std.
- Kristallines Solarmodul
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Die Solar-Hängeleuchte „Butterfly“ verkörpert mit ihrer Form das Flair eines fliegenden Schmetterlings. Mit ihrem besonderen Design ist sie die Garantie für gemütliche Sommernächte. Über einer Sitzzecke oder einem Tisch, die zum Design der Leuchte passen, ist „Butterfly“ bereits tagsüber ein echtes Deko-Highlight. Ihre wahre Schönheit zeigt sich jedoch mit Anbruch der Dunkelheit, wenn sie ein angenehmes, warmweißes Licht nach unten entfaltet.

Das Licht ist dabei weder zu grell noch störend, sondern dient als sanfte Ambientebeleuchtung und verleiht dem Abend das gewisse Etwas. Die Installation ist einfach! Das Design wird zusätzlich untermalt durch eine austauschbare Retro-LED-Glühbirne. Diese spendet mit ihren Leuchtfäden das angenehme, warmweiße Licht. Dabei ist sie extrem energiesparend und langlebig!

Die Montage ist denkbar einfach: Die Hängeleuchte wird mittels der beiliegenden Kabelöse an einem Haken, Balken o. ä. abgehängt. Die 5 m lange Zuleitung gibt Ihnen ausreichend Spielraum bei der Wahl des Standorts des Solarmoduls. Dieses kann einfach und universell mittels Befestigungsclip montiert werden. „Butterfly“ schaltet sich dann am Abend automatisch ein und bringt Ihr Umfeld zum Strahlen.

Das Design wird zusätzlich durch eine wechselbare Retro-LED-Glühbirne untermalt. Diese spendet mit ihren Leuchtfäden ein angenehmes, warmweißes Licht. Dabei ist sie extrem energiesparend und langlebig!

**Technische Daten:** Solarmodul: 5 V/ 320 mA/ 1,6 Wp kristallin, Lichtfarbe: warm weiß (2800 K), Lichtstärke: Max. 45 lm, Leuchtmittel: Retro LED-Birne, Leuchtdauer: Max. 10 Std. bei vollem Akku, Kabellänge: ca. 5 m mit Steckverbindung, Akku: 3 x Mignon AA NiMH 1,2 V/ 2000 mAh (wechselbar), Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Material: Metall und Polyrattan, Befestigung des Solarmoduls mittels Halteklammer, Abmessungen der Leuchte (D x H): ca. 55 x 19 cm, Gewicht: ca. 915 g.

Artikel-Nr.: 102284

Stück: 99.95



Artikel-Nr.: 102284

### Solar Hängeleuchte „Shinara“

- Warm weißes Dauerlicht
- Max. Leuchtdauer 8 Std.
- Kristallines Solarmodul
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Die Solar-Hängeleuchte „Shinara“ mit ihrem traditionellen, zeitlosen Design ist die Garantie für gemütliche Sommernächte. Eine braune, gewundene Verzierung umgibt ein massives Drahtgestell. Über einer Sitzzecke oder einem passenden Tisch ist „Shinara“ bereits tagsüber ein echtes Deko-Highlight. Ihre wahre Schönheit zeigt sich jedoch mit Anbruch der Dunkelheit, wenn sie ein angenehmes, warmweißes Licht nach unten abgibt.

Das Licht ist dabei weder zu grell noch störend, sondern dient als sanfte Ambientebeleuchtung und verleiht dem Abend das gewisse Etwas. Die Installation ist einfach! Das Design wird zusätzlich untermalt durch eine austauschbare Retro-LED-Glühbirne. Diese spendet mit ihren Leuchtfäden das angenehme, warmweiße Licht. Dabei ist sie extrem energiesparend und langlebig!

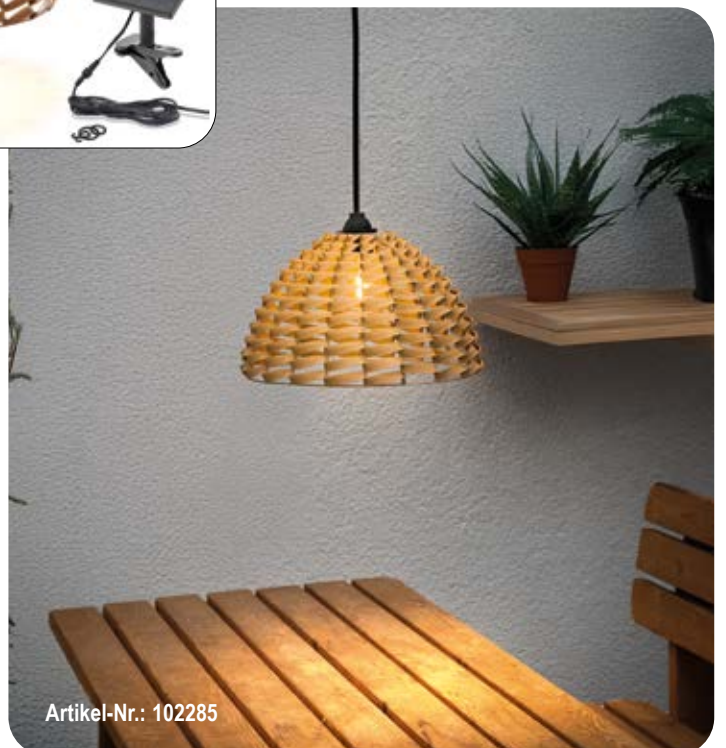
Die Montage ist denkbar einfach: Die Hängeleuchte wird mittels der beiliegenden Kabelöse an einem Haken, Balken o. ä. abgehängt. Die 5 m lange Zuleitung gibt Ihnen ausreichend Spielraum bei der Wahl des Standorts des Solarmoduls. Dieses kann einfach und universell mittels Befestigungsclip montiert werden. „Shinara“ schaltet sich dann am Abend automatisch ein und bringt Ihr Umfeld zum Strahlen.

Das Design wird zusätzlich durch eine wechselbare Retro-LED-Glühbirne untermalt. Diese spendet mit ihren Leuchtfäden ein angenehmes, warmweißes Licht. Dabei ist sie extrem energiesparend und langlebig!

**Technische Daten:** Solarmodul: 5 V/ 320 mA/ 1,6 Wp kristallin, Lichtfarbe: warm weiß (2800 K), Lichtstärke: Max. 45 lm, Abmessungen Rahmen (L x B): 18 x 14 cm, Leuchtmittel: Retro LED-Birne, Leuchtdauer: Max. 10 Std. bei vollem Akku, Kabellänge: ca. 5 m mit Steckverbindung, Akku: 3 x Mignon AA NiMH 1,2 V/ 2000 mAh (wechselbar), Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Material: Metall und Kunststoff, Befestigung des Solarmoduls mittels Halteklammer, Abmessungen der Leuchte (D x H): ca. 38,5 x 21,3 cm, Gewicht: ca. 690 g.

Artikel-Nr.: 102285

Stück: 89.95



Artikel-Nr.: 102285



## Solar Hängeleuchte „Sarabu“

- Warm weißes Dauerlicht
- Max. Leuchtdauer 8 Std.
- Kristallines Solarmodul
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Die Solar-Hängeleuchte „Sarabu“ besteht aus einem massiven Drahtgestell um das liebevoll eine Reepschnur mit einem zeitlosem Muster gewickelt ist. Mit ihrem besonderen Design ist sie die Garantie für gemütliche Sommernächte. Über einer Sitzzecke oder einem Tisch, die zum Design der Leuchte passen, ist „Sarabu“ bereits tagsüber ein echtes Deko-Highlight. Ihre wahre Schönheit zeigt sich jedoch mit Anbruch der Dunkelheit, wenn sie ein angenehmes, warmweißes Licht nach unten entfaltet.

Das Licht ist dabei weder zu grell noch störend, sondern dient als sanfte Ambientebeleuchtung und verleiht dem Abend das gewisse Etwas. Die Installation ist einfach! Das Design wird zusätzlich untermalt durch eine austauschbare Retro-LED-Glühbirne. Diese spendet mit ihren Leuchtfäden das angenehme, warmweiße Licht. Dabei ist sie extrem energiesparend und langlebig!

Die Hängeleuchte wird mittels der beiliegenden Kabelöse an einem Haken, Balken o. ä. abgehängt. Die 5 m lange Zuleitung gibt Ihnen ausreichend Spielraum bei der Wahl des Standorts des Solarmoduls. Dieses kann einfach und universell mittels Befestigungsclip montiert werden. „Sarabu“ schaltet sich dann am Abend automatisch ein und bringt Ihr Umfeld zum Strahlen.

Das Design wird zusätzlich durch eine wechselbare Retro-LED-Glühbirne untermalt. Diese spendet mit ihren Leuchtfäden ein angenehmes, warmweißes Licht. Dabei ist sie extrem energiesparend und langlebig!

**Technische Daten:** Solarmodul: 5 V/ 320 mA / 1,6 Wp kristallin, Abmessungen Rahmen (L x B): 18 x 14 cm, Lichtfarbe: warm weiß (2800 K), Lichtstärke: Max. 45 lm, Leuchtmittel: Retro LED-Birne, Leuchtdauer: Max. 10 Std. bei vollem Akku, Kabellänge: ca. 5 m mit Steckverbindung, Akku: 3 x Mignon AA NiMH 1,2 V/ 2000 mAh (wechselbar), Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Material: Metall und Reepschnur, Befestigung des Solarmoduls mittels Halteklammer, Abmessungen der Leuchte (D x H): ca. 31,1 x 36,6 cm, Gewicht: ca. 890 g.

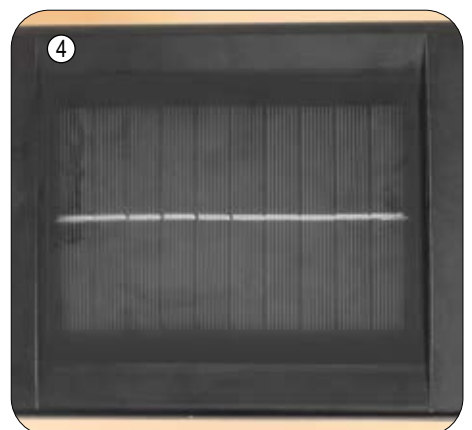
Artikel-Nr.: 102286

Stück: 99.95



### Die Vorteile unserer Hängeleuchten auf einen Blick:

1. Ein massiver Haken aus schwarz beschichtetem Metall dient als Aufhängung und Kabelöse.
2. Das Solarmodul lässt sich ganz einfach über eine Klammer an einem Balken oder Dachvorsprung befestigen. Die Kabellänge von 5 m gewährleistet eine optimale Montage von Solarmodul und Leuchte. Das Kabel ist mit einer Steckverbindung mit dem Modul verbunden, was die Montage zusätzlich erleichtert.
3. Drei 1,2 V/2000 mAh NiMH-Akkus dienen als Energiespeicher. Diese können nach einer Betriebszeit von zwei bis drei Jahren jederzeit durch neue Akkus ersetzt werden.
4. Das 1,6 Wp Solarmodul lädt die eingebauten Akkus auch bei schlechter Sonneneinstrahlung zuverlässig auf. Die Solarzellen sind handverlesen und witterungsbeständig unter UV-beständigem Kunststoff versiegelt. Sowohl das Solarmodul als auch die Leuchte sind für den Ganzjahresbetrieb ausgelegt.





### Solar Hängeleuchte „Luxor“

- Warm weißes Dauerlicht
- Max. Leuchtdauer 8 Std.
- Kristallines Solarmodul
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Die Solar-Hängeleuchte „Luxor“ besticht mit Ihrem wilden und zügellosen Aussehen Ihren Balkon oder Terrassenbereich. Mit ihrem besonderen Design ist sie die Garantie für gemütliche Sommernächte. Über einer Sitzzecke oder einem Tisch, die zum Design der Leuchte passen, ist „Luxor“ bereits tagsüber ein echtes Deko-Highlight. Ihre wahre Schönheit zeigt sich jedoch mit Anbruch der Dunkelheit, wenn sie ein angenehmes, warmweißes Licht nach unten entfaltet.

Das Licht ist dabei weder zu grell noch störend, sondern dient als sanfte Ambientebeleuchtung und verleiht dem Abend das gewisse Etwas. Die Installation ist einfach! Das Design wird zusätzlich untermalt durch eine austauschbare Retro-LED-Glühbirne. Diese spendet mit ihren Leuchtfäden das angenehme, warmweiße Licht. Dabei ist sie extrem energiesparend und langlebig!

Die Hängeleuchte wird mittels der beiliegenden Kabelöse an einem Haken, Balken o. ä. abgehängt. Die 5 m lange Zuleitung gibt Ihnen ausreichend Spielraum bei der Wahl des Standorts des Solarmoduls. Dieses kann einfach und universell mittels Befestigungscлип montiert werden. „Luxor“ schaltet sich dann am Abend automatisch ein und bringt Ihr Umfeld zum Strahlen.

Das Design wird zusätzlich durch eine wechselbare Retro-LED-Glühbirne untermalt. Diese spendet mit ihren Leuchtfäden ein angenehmes, warmweißes Licht. Dabei ist sie extrem energiesparend und langlebig!

**Technische Daten:** Solarmodul: 5 V/ 320 mA/ 1,6 Wp kristallin, Abmessungen Rahmen (L x B): 18 x 14 cm, Lichtfarbe: warm weiß (2800 K), Lichtstärke: Max. 45 lm, Leuchtmittel: Retro LED-Birne, Leuchtdauer: Max. 10 Std. bei vollem Akku, Kabellänge: ca. 5 m mit Steckverbindung, Akku: 3 x Mignon AA NiMH 1,2 V/ 2000 mAh (wechselbar), Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Material: Metall und Polyrattan, Befestigung des Solarmoduls mittels Halteklammer, Abmessungen der Leuchte (D x H): ca. 58 x 21 cm, Gewicht: ca. 1390 g.

Artikel-Nr.: 102287

Stück: 99.95



Artikel-Nr.: 102287



Artikel-Nr.: 102189



### Solar Lichterkette im Retro-Look mit 10 LEDs

- 10 warm weiße LEDs
- 3 Wp kristallines Solarmodul
- Leuchtzeit bei vollem Akku: ca. 12 Std.
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku
- Witterungsbeständige Verkabelung

Der moderne Klassiker für Ihren Außenbereich!

Die 10 transparenten Glühbirnen aus Kunststoff werden von warm weißen LEDs beleuchtet und verbreiten eine gemütliche Stimmung in Ihrem Außenbereich. Von der ersten bis zur letzten Glühbirne zieht sich diese Lichterkette auf eine Länge von ca. 5,5 m. Ein absoluter Geheimtipp für eine tolle Atmosphäre an einem gemütlichen lauen Sommerabend im Garten, dem Balkon oder auf der Terrasse.

**Technische Daten:** Solarmodul: 3 Wp polykristallin, Leuchtmittel: 10 LEDs, Abmessungen der einzelnen Glühbirnen (D x H): ca. 5 x 9 cm, Kabellänge zwischen den Glühbirnen: ca. 60 cm, Kabellänge zum Solarmodul: ca. 3 m, Kabellänge gesamt: ca. 9 m, Lichtfarbe: 2800 K (warm weiß), Leuchtzeit: Max. 12 Std bei voll geladenem Akku, Akku: 1 x LiFePO4 3,2 V/ 1800 mAh, Schutzklasse: III, Schutzart: IP 44, Montage Solarmodul: Wand oder Boden über Erdspeiß, Abmessungen Solarmodul (L x B): 19 x 16 cm, Höhe Solarmodul mit Erdspeiß: ca. 37 cm, Befestigungslasche an jeder der 10 Glühbirnen.

Artikel-Nr.: 102189

Stück: 29.95





## Solar Dekokürbis „Kürbis 16“ duo color

- Warm- oder kalt weißes Dauerlicht umschaltbar
- Kunsttharzausführung
- Kristallines Solarmodul mit Erdspeiß
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Nicht nur zu Halloween!

Unser Solarkürbis verleiht Ihrem Garten mit seiner frischen Farbe ein ganz besonderes Ambiente. Er sieht einem echten Kürbis zum Verwechseln ähnlich. Er ist eine gelungene Deko-Idee für Garten, Terrasse oder Balkon – nicht nur im Herbst, sondern auch im Sommer und Winter. Nachts erstrahlt er als dekoratives Leuchtoobjekt. Der Wow-Effekt wird noch verstärkt, wenn Sie mehrere Kürbisse einsetzen. Er ist aus wetterfestem Kunstharz gefertigt und mit einer feinen Struktur versehen, die der eines echten Kürbisses sehr ähnelt. Bei Nacht entfaltet der Solarkürbis seinen ganzen Charme und taucht seine Umgebung in eine romantische, farbige Stimmung. Er ist bei Tag und Nacht ein Hingucker!

Je nach Geschmack und Ambiente Ihres Gartens können Sie die Lichtfarbe zwischen Warmweiß und Kaltweiß einstellen. Unser Kürbis macht bei jeder Lichtfarbe eine gute Figur und fügt sich optimal in Ihre Gartenlandschaft ein. Die Einstellung erfolgt über einen Schalter an der Unterseite der Leuchte.

**Technische Daten:** Solarmodul: 0,4 Wp, Lichtquelle: 1x DUO-LED, Lichtfarbe: Warm weiß/2700 K oder kalt weiß/5500 K (umschaltbar), LED-Lichtstrom: Warm weiß 5,5 lm, Kalt weiß 6,1 lm, Akkutyp: 1x NiMH, Mignon/AA, 1,2 V, 1500 mAh, Leuchtdauer: Max. Ca. 10 Std. bei vollem Akku, Schutzart: IP44, Schutzklasse: III, Kabellänge: ca. 1,5 m, Temperaturbereich: -10°C bis +40°C (für Ganzjahresbetrieb), Abmessungen Kürbis (D x H): 16 x 15 cm, Gewicht Kürbis: ca. 420 g, Material: Kunstharz, Abmessungen Solarmodul (L x B x H): 76 x 74 x 8,5 (29) mm, Länge Erdspeiß: ca. 16 cm, Material: Kunststoff schwarz.

Artikel-Nr.: 102682

Stück: 37.95

## Solar Dekosteine in Marmoroptik duo color

- Warm- oder kalt weißes Dauerlicht umschaltbar
- Kunsttharzausführung
- Kristallines Solarmodul mit Erdspeiß
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Egal, ob in der grünen Gartenlandschaft, im Steingarten oder neben dem Gartenteich. Sie werden diesen beleuchteten Dekosteine lieben. Seine kantige Optik mit unterschiedlichen Kanten und Dellen lässt ihn aus der Ferne wie einen echten Stein wirken. Seine Form erinnert dabei an einen marmorierten Stein, der eine spannende Reise durch Wälder und Flüsse erlebt hat.

Bei Anbruch der Nacht erstrahlt der Dekosteine von innen und zeigt seine Konturen von ihrer schönsten Seite. Aufgrund seiner naturgetreuen Optik fügt sich der Marmorstein mühelos in jede Umgebung ein – bei Tag und Nacht. Die aus hochwertigem Kunstharz gefertigte Steinform trotzt allen Wetterverhältnissen und kann daher das ganze Jahr über im Außenbereich verwendet werden. Für die besondere Optik werden die jeweiligen Farbpigmente von Hand eingemischt – so erhalten Sie ein ganz persönliches Unikat für Ihren Garten.

**Technische Daten:** Solarmodul: 0,4 Wp (polykristallin), Lichtquelle: 1x DUO-LED, nicht wechselbar, Lichtfarbe: Warm weiß/2700 K oder Kalt weiß/5500 K (umschaltbar), LED-Lichtstrom: Warm weiß 5,5 lm, Kalt weiß 6,1 lm, Akkutyp: 1x NiMH, Mignon/AA, 1,2 V, 1500 mAh, Leuchtdauer: Max. Ca. 10 Std. bei vollem Akku, Schutzart: IP44, Schutzklasse: III, Kabellänge: ca. 1,5 m, Temperaturbereich: -10°C bis +40°C (für Ganzjahresbetrieb), Abmessungen Stein (L x B x H): 40 x 32 x 28 cm, Abmessungen Solarmodul (L x B x H): 76 x 74 x 8,5 (29) mm, Länge Erdspeiß: ca. 16 cm, Gewicht: ca. 2,3 kg.

Artikel-Nr.: 102675

Stück: 64.95





Artikel-Nr.: 102676

### Solar Leuchtkugel „Ribbed Ball 26“ duo color

- Warm- oder kalt weißes Dauerlicht umschaltbar
- Kunstharzausführung
- Durchmesser ca. 26 cm
- Sandsteinoptik
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Die Solarkugel aus hochwertigem Kunstharz, gepaart mit Sandsteinpuder, lässt tagsüber der Fantasie keine Grenzen offen. Für den einen wirkt sie wie ein Naturstein, der sich hervorragend in die bestehende Gartenlandschaft integrieren lässt. Andere wiederum fühlen sich an eine Safari erinnert und sehen in ihr den Rücken eines Zebras. Auch bei Nacht beeindruckt die Solarkugel mit ihrer natürlichen Schönheit und erstrahlt in vollem Glanz.

**Technische Daten:** Kugeldurchmesser: 26 cm, Solarmodul: 0,4 Wp (polykristallin), Lichtquelle: 1x DUO-LED, nicht wechselbar, Lichtfarbe: Warm weiß/ 2700 K oder Kalt weiß/5500 K (umschaltbar), LED-Lichtstrom: Warm weiß 5,5 lm, Kalt weiß 6,1 lm, Akkutyp: 1x NiMH, Mignon/AA, 1,2 V, 1500 mAh, Leuchtdauer: Max. Ca. 10 Std. bei vollem Akku, Schutzart: IP44, Schutzklasse: III, Kabellänge: ca. 1,5 m, Temperaturbereich: -10°C bis +40°C (für Ganzjahresbetrieb), Abmessungen Solarmodul (L x B x H): 76 x 74 x 8,5 (29) mm, Länge Erdspieß: ca. 16 cm, Gewicht: ca. 1,4 kg.

Artikel-Nr.: 102676

Stück: 39.95



Artikel-Nr.: 102677

### Solar Leuchtkugel „Wave Ball 25“ duo color

- Warm- oder kalt weißes Dauerlicht umschaltbar
- Kunstharzausführung
- Durchmesser ca. 25 cm
- Sandsteinoptik
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Erinnern Sie sich noch an Ihren letzten Sommerurlaub am Meer? Ein traumhafter Sandstrand und kristallklares, türkisblaues Wasser. Sie gehen gerne schnorcheln, und genau in diesem Moment taucht die Sonne ins Wasser ein und reflektiert es auf wunderbare Weise. Auf dem Sandboden sind nun kleine, scheinbar perfekt gezeichnete Wellen zu sehen. Genauso sieht unsere Solarkugel „Wave Ball“ aus.

**Technische Daten:** Kugeldurchmesser: 25 cm, Solarmodul: 0,4 Wp (polykristallin), Lichtquelle: 1x DUO-LED, nicht wechselbar, Lichtfarbe: Warm weiß/2700 K oder Kalt weiß/5500 K (umschaltbar), LED-Lichtstrom: Warm weiß 5,5 lm, Kalt weiß 6,1 lm, Akkutyp: 1x NiMH, Mignon/AA, 1,2 V, 1500 mAh, Leuchtdauer: Max. Ca. 10 Std. bei vollem Akku, Schutzart: IP44, Schutzklasse: III, Kabellänge: ca. 1,5 m, Temperaturbereich: -10°C bis +40°C (für Ganzjahresbetrieb), Abmessungen Solarmodul (L x B x H): 76 x 74 x 8,5 (29) mm, Länge Erdspieß: ca. 16 cm, Gewicht: ca. 1,4 kg.

Artikel-Nr.: 102677

Stück: 39.95



### Solar Leuchtkugel „Fußball“ duo color

- Warm- oder kalt weißes Dauerlicht umschaltbar
- Kunstharzausführung
- Durchmesser ca. 27 cm
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Für alle Fußballfans!

Dieser solarbetriebene „Fußball“ ist ein Muss für jeden Garten von Fußballfans. Tagsüber sieht er täuschend echt aus, nachts erstrahlt der „Fußball“ mit allen Facetten in Ihrem Garten. Ein Traum für jeden begeisterten Fußballer! Er trotz durch das verwendete hochwertige Kunstharz Wind und Wetter. Mit einem Gewicht von ca. 1,25 kg ist er das wetterfeste Symbol Ihres Gartens.

**Technische Daten:** Kugeldurchmesser: 25 cm, Solarmodul: 0,4 Wp (polykristallin), Lichtquelle: 1x DUO-LED, nicht wechselbar, Lichtfarbe: Warm weiß/2700 K oder Kalt weiß/5500 K (umschaltbar), LED-Lichtstrom: Warm weiß 5,5 lm, Kalt weiß 6,1 lm, Akkutyp: 1x NiMH, Mignon/AA, 1,2 V, 1500 mAh, Leuchtdauer: Max. Ca. 10 Std. bei vollem Akku, Schutzart: IP44, Schutzklasse: III, Kabellänge: ca. 1,5 m, Temperaturbereich: -10°C bis +40°C (für Ganzjahresbetrieb), Abmessungen Solarmodul (L x B x H): 76 x 74 x 8,5 (29) mm, Länge Erdspieß: ca. 16 cm, Gewicht: ca. 1,4 kg.

Artikel-Nr.: 102687

Stück: 49.95





## Solarkugel in Sandsteinoptik duo color

- Warm- oder kalt weißes Dauerlicht
- Max. Leuchtdauer 10 Std.
- Kristallines Solarmodul
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Die Solarkugel aus hochwertigem Kunstharz gepaart mit Sandsteinpuder, lässt tagsüber der Fantasie keine Grenzen offen. Für den einen wirkt sie wie ein Naturstein, der sich hervorragend in Ihre bestehende Gartenlandschaft integrieren lässt. Einen anderen mag sie auf eine Safari mitnehmen und an den Rücken eines Zebras erinnern. Lassen Sie sich ein auf eine Reise in die Natur oder in die wunderbaren Welten Afrikas. Egal ob einfacher oder exotisch angehauchter Garten die Solarkugel ist in jedem Fall ein Highlight. Auch bei Nacht beeindruckt die Solarkugel mit ihrer natürlichen Schönheit und erstrahlt in ihrem schönsten Licht.

Diese Leuchte verfügt über unsere duo color Funktion, welche es Ihnen ermöglicht je nach persönlichem Geschmack zwischen warm weißem und kalt weißem Licht umzuschalten. Dies erfolgt kinderleicht mittels eines Schalters am Unterteil der Leuchte.

**Technische Daten:** Solarmodul: 0,4 Wp, Lichtquelle: 1x DUO-LED, Lichtfarbe: Warm weiß/2700 K oder Kalt weiß/5500 K (umschaltbar), LED-Lichtstrom: Warm weiß 5,5 lm, Kalt weiß 6,1 lm, Akkutyp: 1x NiMH, Mignon/AA, 1,2 V, 1500 mAh, Leuchtdauer: Max. Ca. 10 Std. bei vollem Akku, Schutzart: IP44, Schutzklasse: III, Kabellänge: ca. 1,5 m, Temperaturbereich: -10°C bis +40°C (für Ganzjahresbetrieb), Solarmodul: 0,4 Wp, Lichtquelle: 1x DUO-LED, nicht wechselbar, Lichtfarbe: Durchmesser: ca. 26 cm, Abmessungen Solarmodul (L x B x H): 8 x 5 x 26,5 cm, Kabellänge: ca. 70 cm mit Steckverbindung, Gewicht: ca. 1,4 kg.

Artikel-Nr.: 102688

Stück: 29.95



## Solarleuchte in Pilzform duo color

- Warm- oder kalt weißes Dauerlicht
- Max. Leuchtdauer 10 Std.
- Kristallines Solarmodul
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Ein Stück Natur in Ihrem Garten!

Giftig oder nicht? Diese Frage stellt sich bei unserem Solarpilz nicht! Dekorativ im Garten platziert erweckt er den Eindruck eines friedlichen Pilzes, nachts erstrahlt er dann zum dekorativen Leuchtojekt im Garten. Durch den Einsatz von mehreren Pilzen wird der Wow-Effekt noch verstärkt. Der Pilz ist aus wetterfestem Kunstharz gefertigt und mit einer feinen Struktur versehen, welche einem echten Pilz sehr ähnlich ist. Bei Nacht entfaltet der Solarpilz seinen ganzen Charme und taucht seine Umgebung in eine romantische Stimmung. Bei Tag und Nacht der Hingucker!!!

Je nach Geschmack und Ambiente in Ihrem Garten können Sie die Lichtfarbe zwischen warm weiß und kalt weiß einstellen. Bei jeder Lichtfarbe macht unser Solarpilz eine gute Figur und integriert sich optimal in Ihre Gartenlandschaft. Die Einstellung erfolgt über einen Schalter an Unterseite der Leuchte.

Das Solarmodul ist reichlich dimensioniert und beschert Ihnen auch im Winter Freude mit Ihrer Solarleuchte. Selbst in den sonnenarmen Monaten kann unser Solarpilz mit einer überdurchschnittlich langen Leuchtzeit von einigen Stunden punkten. Das Solarmodul wird einfach mit einem Erdspeiß in das Erdreich gesteckt und mit einem ca. 1,5 m langen Kabel mit der Solarleuchte verbunden. Auf Wunsch kann das Kabel mit einem Verlängerungskabel (Zubehör) um weitere 5 m verlängert werden. Somit kann unser Solarpilz im Schatten oder im Innern des Balkons stehen und Sie haben genügend Kabel, um das Solarmodul bestmöglich Richtung Sonne zu positionieren.

**Technische Daten:** Solarmodul: 0,4 Wp, Lichtquelle: 1x DUO-LED, Lichtfarbe: Warm weiß/2700 K oder Kalt weiß/5500 K (umschaltbar), LED-Lichtstrom: Warm weiß 5,5 lm, Kalt weiß 6,1 lm, Akkutyp: 1x NiMH, Mignon/AA, 1,2 V, 1500 mAh, Leuchtdauer: Max. Ca. 10 Std. bei vollem Akku, Schutzart: IP44, Schutzklasse: III, Kabellänge: ca. 1,5 m, Temperaturbereich: -10°C bis +40°C (für Ganzjahresbetrieb), Abmessungen Solarpilz (D x H): 27 x 31 cm, Gewicht Solarpilz: ca. 800 g, Material: Kunstharz, Abmessungen Solarmodul (L x B x H): 76 x 74 x 8,5 (29) mm, Länge Erdspeiß: ca. 16 cm, Material: Kunststoff schwarz, Gewicht: ca. 1,65 kg.

Artikel-Nr.: 102685

Stück: 39.95







### Solar Dekoleuchte „Kürbis 20 cm“ duo color

- Warm- oder kalt weißes Dauerlicht umschaltbar
- Kunstharzausführung
- Kristallines Solarmodul mit Erdspeiß
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Nicht nur zu Halloween ...!

Unser Solarkürbis verleiht Ihrem Garten mit seiner frischen Farbe ein ganz besonderes Ambiente. Er sieht einem echten Kürbis zum Verwechseln ähnlich. Er ist nicht nur im Herbst, sondern auch im Sommer und Winter eine gelungene Deko-Idee für Garten, Terrasse oder Balkon. Nachts erstrahlt er als dekoratives Leuchtojekt. Der Wow-Effekt wird noch verstärkt, wenn Sie mehrere Kürbisse einsetzen. Der Kürbis ist aus wetterfestem Kunstharz gefertigt und mit einer feinen Struktur versehen, die der eines echten Kürbisses sehr ähnelt. Bei Nacht entfaltet der Solarkürbis seinen ganzen Charme und taucht seine Umgebung in eine romantische, farbige Stimmung. Er ist bei Tag und Nacht ein Hingucker!

Je nach Geschmack und Ambiente in Ihrem Garten können Sie die Lichtfarbe zwischen Warmweiß und Kaltweiß einstellen. Unser Kürbis macht bei jeder Lichtfarbe eine gute Figur und integriert sich optimal in Ihre Gartenlandschaft. Die Einstellung erfolgt über einen Schalter an der Unterseite der Leuchte.

**Technische Daten:** Solarmodul: 0,4 Wp, Lichtquelle: 1x DUO-LED, nicht wechselbar, Lichtfarbe: Warm weiß/2700 K oder Kalt weiß/5500 K (umschaltbar), LED-Lichtstrom: Warm weiß 5,5 lm, Kalt weiß 6,1 lm, Akkutyp: 1x NiMH, Mignon/AA, 1,2 V, 1500 mAh, Leuchtdauer: Max. Ca. 10 Std. bei vollem Akku, Schutzart: IP44, Schutzklasse: III, Kabellänge: ca. 1,5 m, Temperaturbereich: -10°C bis +40°C (für Ganzjahresbetrieb), Abmessungen Kürbis (D x H): 20 x 18 cm, Gewicht Kürbis: ca. 680 g, Material: Kunstharz, Abmessungen Solarmodul (L x B x H): 76 x 74 x 8,5 (29) mm, Länge Erdspeiß: ca. 16 cm, Material: Kunststoff schwarz.

Artikel-Nr.: 102683

Stück: 39.95



### Solar Dekoleuchte „Vogelpärchen“ duo color

- Warm- oder kalt weißes Dauerlicht umschaltbar
- Kunstharzausführung
- Kristallines Solarmodul mit Erdspeiß
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Ein Stück Vogelidylle für Ihren Garten!

Betrachtet man das Vogelpaar, drängt sich unweigerlich die Frage auf, was es sich wohl gerade erzählen wird. Eine Bereicherung für Ihren Garten, Ihre Terrasse oder Ihren Balkon – bei Tag und Nacht. Die Körper der beiden Vögel sind aus leicht grobporigem Kunstharz gefertigt, sodass sie einem echten Vogelkleid sehr ähnlich sehen. Auch dem alten, schon schwarz gewordenen Baumstamm wurde mit viel Liebe zum Detail gearbeitet. Bei Nacht entfaltet das Vogelpaar seinen ganzen Charme und taucht seine Umgebung in eine romantische Stimmung. Er ist bei Tag und Nacht ein Hingucker!

Je nach Geschmack und Ambiente in Ihrem Garten können Sie die Lichtfarbe zwischen Warmweiß und Kaltweiß einstellen. Unser Vogelpaar macht bei jeder Lichtfarbe eine gute Figur und integriert sich optimal in Ihre Gartenlandschaft. Die Einstellung erfolgt über einen Schalter an der Unterseite der Leuchte.

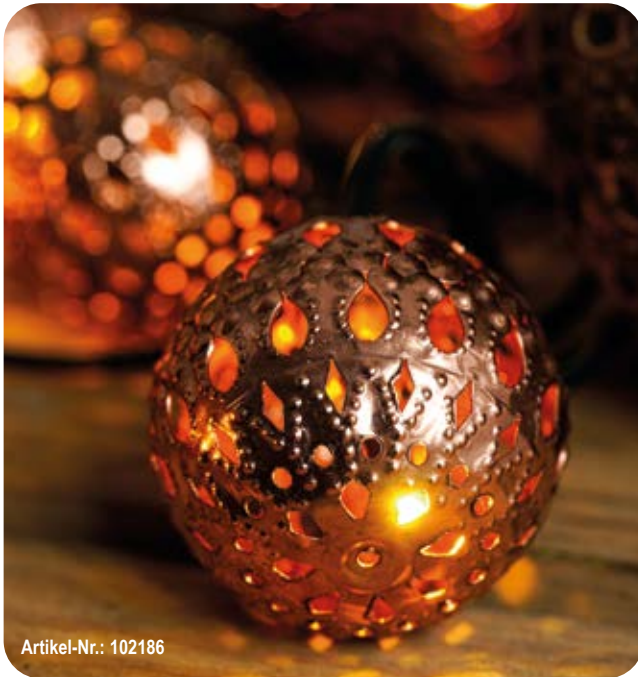
**Technische Daten:** Solarmodul: 0,4 Wp, Lichtquelle: 1x DUO-LED, nicht wechselbar, Lichtfarbe: Warm weiß/2700 K oder Kalt weiß/5500 K (umschaltbar), LED-Lichtstrom: Warm weiß 5,5 lm, Kalt weiß 6,1 lm, Akkutyp: 1x NiMH, Mignon/AA, 1,2 V, 1500 mAh, Leuchtdauer: Max. Ca. 10 Std. bei vollem Akku, Schutzart: IP44, Schutzklasse: III, Kabellänge: ca. 1,5 m, Temperaturbereich: -10°C bis +40°C (für Ganzjahresbetrieb), Abmessungen Vogelpaar (L x B x H): 35 x 26 x 25 cm, Gewicht Vogelpaar: ca. 2,1 kg, Material: Kunstharz, Abmessungen Solarmodul (L x B x H): 76 x 74 x 8,5 (29) mm, Länge Erdspeiß: ca. 16 cm, Material: Kunststoff schwarz.

Artikel-Nr.: 102681

Stück: 39.95







Artikel-Nr.: 102186

## Solar Lichterkette mit 20 orientalischen Metallkugeln

- Warm weißes Dauer- oder Blinklicht umschaltbar
- Max. Leuchtdauer 10 Std.
- Kette mit 20 LEDs
- Für den Außenbereich geeignet

Holen Sie sich mediterrane Urlaubsstimmung in Ihren Garten oder auf Ihren Balkon. Die wunderschöne Lichterkette „Oriental Balls“ entführt Sie in ferne Länder. Durch ihre kupferfarbenen Ornamentkugeln lässt sie sich auch tagsüber perfekt in Szene setzen. Egal, ob Sie sie an einem Strauch, am Balkongeländer oder in der Gartenlounge platzieren – die Lichterkette ist ein absolutes Highlight. Bei Anbruch der Dämmerung entfaltet sie ihre ganze Schönheit. Mit ihrem zauberhaften Lichterspiel lädt sie zum Träumen ein und zieht alle Blicke auf sich.

Jede Ornamentkugel wird von einer innenliegenden, warmweißen Leuchtdiode beleuchtet. Die einzelnen Kügelchen sind entlang eines 10 m langen Kabels angeordnet, hinzu kommen 2 m Zuleitung bis zum ersten Leuchtkörper. Richten Sie die Solareinheit über die neigbare Halterung einfach zur Sonne aus.

**Technische Daten:** Leuchtmittel: 20 LEDs (je 1 LED pro Kugel), Lichtfarbe: warm weiß (3000 K), Kabellänge zwischen den Kugeln: ca. 50 cm, Leitungslänge bis zur ersten Kugel: ca. 2 m, Kabellänge insgesamt: ca. 11,5 m, Kugelmateriale: Metall, Kristallines Solarmodul 2 V/400 mA (0,8 Wp), Leuchtdauer: Bis zu 10 h, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Akku: Mignon (AA) NiMH 1,2 V/900 mAh, Abmessungen Solarmodul: 110 x 85 mm (L x B), Höhe der Solareinheit inkl. Erdspeiß: 250 mm, Kugeldurchmesser: ca. 35 mm, Länge Erdspeiß: 90 mm, Gewicht: ca. 500 g.

Artikel-Nr.: 102186 Stück: 15.95



Artikel-Nr.: 102183

## Solar Lichterkette mit 30 Schmetterlingen

- Warm weißes Dauer- oder Blinklicht
- Kette mit 30 LEDs
- Max. Leuchtdauer 10 Std.
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku
- Für den Außenbereich geeignet

Lassen Sie mit unserer wunderschönen Schmetterlings-Lichterkette den Frühling in Ihren Garten einkehren. Sie lässt sich wunderbar an einem Strauch, Baum oder Buchs arrangieren, sodass es aussieht, als hätten sich viele dieser wunderbaren Geschöpfe darin niedergelassen. Die Lichterkette bildet dabei eine natürliche Symbiose mit Ihrem Garten und ist sowohl tagsüber als auch bei Dämmerung ein absolutes Highlight.

### Technische Daten:

Lichtfarbe: warm weiß 3000 K, Beleuchtungsart: Dauer- oder Blinklicht wählbar, Solarmodul: amorph 0,36 Wp, Leuchtdauer: Bis zu 10 Std., Kabellänge zwischen den LEDs: ca. 30 cm, Leitungslänge bis zur ersten LED: ca. 2 m, Anzahl der LEDs: 30 LEDs, Kabellänge gesamt: ca. 11 m, Erdspeiß (zur Bodenmontage), Akku: NiMH AA 1,2 V/600 mAh, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Gewicht: ca. 300 g.

Artikel-Nr.: 102183 Stück: 9.95



## Solar Lichterkette mit 20 Lampions

- Warm weißes Dauer- oder Blinklicht
- Kette mit 20 LEDs
- Max. Leuchtdauer 10 Std.
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku
- Für den Außenbereich geeignet

Wer kennt sie nicht: die schlichte, aber wunderschöne Lichterkette mit Lampions? Egal, ob Sie ein gemütliches oder ein festliches Ambiente schaffen wollen – diese vielseitige Lichterkette wird Sie nie im Stich lassen und sich immer perfekt integrieren. Sie lässt sich sowohl im Garten als auch auf dem Balkon perfekt in Szene setzen.

Lassen Sie Ihrer Kreativität mit dieser Lichterkette freien Lauf und gestalten Sie Ihren Garten mit den 20 lustigen Lampions.

### Technische Daten:

Lichtfarbe: warm weiß 3000 K, Beleuchtungsart: Dauer- oder Blinklicht wählbar, Solarmodul: 0,8 Wp kristallin, Leuchtdauer: Bis zu 10 h, Kabellänge zwischen den LEDs: ca. 50 cm, Leitungslänge bis zur ersten LED: ca. 2 m, Anzahl der LEDs: 20 LEDs, Kabellänge gesamt: ca. 12 m, Erdspeiß (zur Bodenmontage), Akku: 1 x NiMH AA 1,2 V/900 mAh, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Gewicht 300 g.

Artikel-Nr.: 102184 Stück: 13.95



Artikel-Nr.: 102184







### Solar Hängeleuchten 3er Set „Crackle Balls“

- Kalt weißes Dauerlicht
- Edelstahl und Glas im Bruchdesign
- Je 1 LED pro Leuchte
- Amorphes Solarmodul
- Max. Leuchtdauer 6 Std.
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Wie große, illuminierte Tropfen setzen die drei Solar-Hängeleuchten „Crackle Ball“ glitzernde Lichtakzente – in Büschen, Bäumen und überall dort, wo Sie es wünschen. Diese werden durch die Bruchglasstruktur der Echtkugeln erzeugt, in denen sich das kaltweiße Licht der innenliegenden LEDs bricht und vervielfacht.

Am runden Oberteil aus hochwertigem Edelstahl ist ein stabiler Metallbügel angebracht, mit dem sich die Hänge-Solarleuchten wind- und wetterfest aufhängen lassen. Wenn die Solarmodule tagsüber genügend Energie gesammelt haben, kann das Oberteil umgedreht werden, sodass die „Crackle Balls“ als Standleuchten auf dem Tisch oder einer Mauer stehen und ihr zauberhaftes Licht verbreiten.

**Technische Daten:** Leuchtdauer: Max. 6 Std. bei vollem Akku, Lichtquelle kalt weiße LED, Lichtfarbe: 6000 K, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Akku: NiMH 1,2 V/300 mAh, Abmessungen: (ø x H): 6 x 13,5 (inkl. Aufhänger) cm.

Artikel-Nr.: 102308

Set: 9.95



Artikel-Nr.: 102152

### Solar Lichterkette „Asia Style“

- Warm weißes Dauer- oder Blinklicht
- Kette mit 10 Lampions und LEDs
- Gesamtlänge ca. 6 m
- Amorphes Solarmodul
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akkupack

Mit dieser charmanten Solar-Lichterkette hält ein Hauch asiatischer Spirit Einzug in Ihren Garten oder auf Ihren Balkon: Zehn bezaubernde Miniaturlaternen mit je einer LED lassen ihr warmes Licht durch mattweiße Kunststoffscheiben fallen, die wie Papier wirken. Die Laternen werden von zarten umlaufenden Linien und hutartigen Abdeckungen strukturiert, die dem wahlweise durchgehend leuchtenden oder blinkenden Licht der LEDs einen verspielten Rahmen geben.

Wenn Sie die Solar-Lichterkette in Büschen, Bäumen oder an Hauswänden arrangieren, wird sie bei einbrechender Dunkelheit zu einem romantisch-verträumten Statement für die Liebe zum Detail. Gleichzeitig schafft sie in dunklen Ecken einen indirekten Lichtakzent, dessen positive Energie sich auf jeden überträgt, der sich an ihrem Anblick erfreut.

**Technische Daten:** Blink- oder Dauerlicht wählbar, Solarmodul: 600 mWp, amorph, Leuchtmittel: 10 Lampen mit je einer warm weißen LED, Lichtfarbe: 3000 K (warm weiß), Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Akkupack: 1 x NiMH 3,6 V/600 mAh, Leuchtzeit: Max. 8 Std. bei vollem Akku, Kabellänge zur ersten Lampe: ca. 2 m, Kabellänge zwischen den Lampen: ca. 45 cm, Gesamtlänge: Ca. 6 m.

Artikel-Nr.: 102152

Stück: 14.95



Artikel-Nr.: 102185

### Solar Lichterkette mit 30 Pustebäumen

- Warm weißes Dauer- oder Blinklicht
- Kette mit 30 LEDs
- Max. Leuchtdauer 10 Std.
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku
- Für den Außenbereich geeignet

Unsere Solar-Lichterkette ähnelt von Form und Optik her einer Pustebloom. Mit ihren zahlreichen Leuchtblüten kann sie sich in Sträuchern oder Bäumen verstecken oder integrieren und überzeugt dort mit ihrem wunderbaren Lichterspiel. Sie ist ein sehr natürliches Highlight und kann vielseitig eingesetzt werden.

Im Frühling und Sommer spenden die Pustebäume ein angenehm warmes Licht. Im Herbst und Winter könnte man sagen, dass sie sich zu kleinen Schneebällen verwandelt haben und somit die perfekte Ergänzung zur kälteren Jahreszeit bilden.

**Technische Daten:** Lichtfarbe: warm weiß 3000 K, Beleuchtungsart: Dauer- oder Blinklicht wählbar, Solarmodul: 0,36 Wp amorph, Leuchtdauer: Bis zu 10 Std, Kabellänge zwischen den LEDs: ca. 30 cm, Leitungslänge bis zur ersten LED: ca. 2 m, Anzahl der LEDs: 30 LEDs, Kabellänge gesamt: ca. 11 m, Erdspeiß (zur Bodenmontage), Akku: 1 x NiMH AA 1,2 V/600 mAh, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Gewicht 0,3 kg.

Artikel-Nr.: 102185

Stück: 9.95





## Solar Lichterkette mit 20 Glühbirnen

- Warm weißes Dauer- oder Blinklicht
- Kette mit 20 LED Glühbirnenattrappen
- Max. Leuchtdauer 10 Std.
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Diese Solar-Lichterkette mit zwanzig sanft leuchtenden Glühbirnen hat einen einzigartigen Charakter. Das warmweiße LED-Licht tut sein Übriges und macht sie zu einem stimmungsvollen Lichtobjekt, das sich ganzjährig für unterschiedlichste Dekorationszwecke eignet.

Egal, ob als reine Dekoration, für eine anstehende Party oder als besonderes Deko-Highlight zur Hochzeitsfeier – die Lichterkette fügt sich mühelos in jede Umgebung ein und erweist sich als äußerst facettenreich.

**Technische Daten:** Leuchtmittel: 20 LEDs, Lichtfarbe: warm weiß 2800 K, Beleuchtungsart: Dauer- oder Blinklicht wählbar, Solarmodul: 1,2 Wp kristallin, Leuchtdauer: Bis zu 10 Std., Kabellänge zwischen den Leuchtkugeln: ca. 50 cm, Leitungslänge bis zur ersten Leuchtkugel: ca. 2 m, Kabellänge gesamt: ca. 12 m, Erdspeiß und Befestigungssockel (zur Boden- oder Wandmontage), Akku: 1 x Akkupack NiMH 3,6 V/600 mAh, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Gewicht: ca. 800 g.

Artikel-Nr.: 102180      Stück: 19.95



Artikel-Nr.: 102180

## Solar Lichterkette mit 20 Glasfläschchen

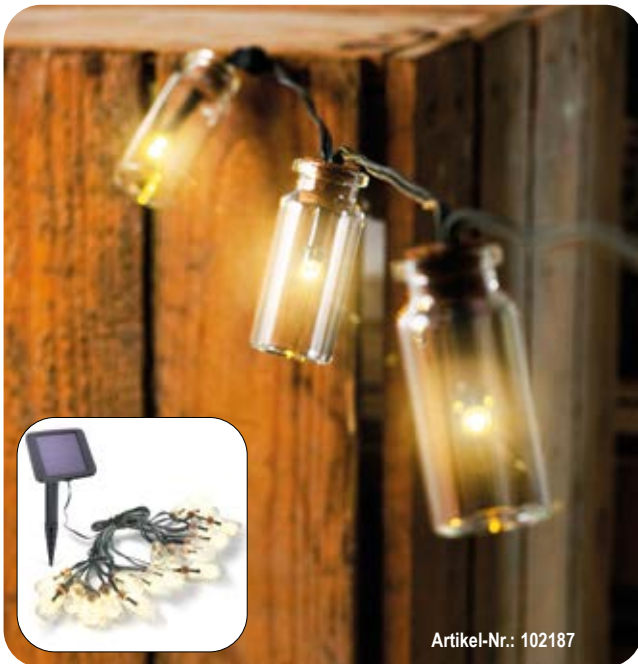
- Warm weißes Dauer- oder Blinklicht
- Kette mit 20 LEDs
- Max. Leuchtdauer 10 Std.
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku
- Für den Außenbereich geeignet

Was gibt es Schöneres, als an einem lauen Sommerabend draußen zu sitzen, ein Gläschen Wein oder Bier zu genießen und dabei ein einfaches Weckglas mit einem Teelicht zu beleuchten? Genau diese Optik bietet unsere Lichterkette mit Glasflaschen. Sie ist ein absolutes Muss für alle, die ein gemütliches Ambiente lieben.

Tagsüber ist die Lichterkette ein angenehmer Begleiter. Nachts wird jedes Fläschchen von einer warmweißen Leuchtdiode beleuchtet, die an ein Teelicht erinnert.

**Technische Daten:** Lichtfarbe: warm weiß 3000 K, Beleuchtungsart: Dauer- oder Blinklicht wählbar, Solarmodul 0,36 Wp amorph, Leuchtdauer: Bis zu 10 Std., Kabellänge zwischen den LEDs: ca. 30 cm, Leitungslänge bis zur ersten LED: ca. 2 m, Anzahl der LEDs: 20 LEDs, Kabellänge gesamt: ca. 8 m, Erdspeiß (zur Bodenmontage), Akku: 1 x NiMH AA 1,2 V/600 mAh, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Gewicht 0,4 kg.

Artikel-Nr.: 102187      Stück: 9.95



Artikel-Nr.: 102187

## Solar Lichterkette mit 10 Glühbirnen

- Warm weißes Dauer- oder Blinklicht
- Kette mit insgesamt 100 LEDs
- Max. Leuchtdauer 10 Std.
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku
- Für den Außenbereich geeignet

Der „Retro-Look“ der zehn Glühbirnen. Mit dieser Lichterkette unternehmen Sie einen optischen Ausflug in die Vergangenheit. In jeder Glühbirne sind zehn in einen Draht eingearbeitete LEDs, die ein angenehmes Lichtambiente erzeugen.

Das großzügig ausgelegte Solarmodul sorgt stets für ausreichend Energie – selbst in den lichtärmeren Jahreszeiten. Daher können Sie die Lichterkette auch im Winter wunderbar einsetzen, beispielsweise für eine Weihnachtsdekoration im Freien.

**Technische Daten:** Lichtfarbe: warm weiß 3000 K, Beleuchtungsart: Dauer- oder Blinklicht wählbar, Anzahl der LEDs: 100, Solarmodul 1,2 Wp, Leuchtdauer: Bis zu 10 Std., Leitungslänge: Modul zur ersten Glühbirne: ca. 2 m, Abstände zwischen einzelnen Glühbirnen: ca. 50 cm, Erdspeiß (zur Bodenmontage) oder Wandmontage, Akku: 1 x NiMH 3,6 V/600 mAh, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III.

Artikel-Nr.: 102188      Stück: 19.95



Artikel-Nr.: 102188





Artikel-Nr.: 102176

### Solar Lichterkette Bubble Balls 30

- Warm weißes Dauer- oder Blinklicht
- Kette mit 30 warm weißen LEDs
- Max. Leuchtdauer 10 Std.
- Kettenlänge ca. 6 m
- LED-Abstand ca. 20 cm
- Amorphes Solarmodul
- Super Funktion auch im Winter!
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Die Lichterkette „Solar LED Bubble Balls 30“ besteht aus 30 durchsichtigen Leuchtkugeln, in denen sich kleine Luftblasen befinden. Das warmweiße Licht verleiht ihr eine besondere Art zu leuchten.

Sie ist unabhängig von Steckdosen, da sie über ein Solarmodul und einen Erdspieß verfügt. Einfach die Kette umhängen und die Solareinheit in den Boden stecken – fertig! Es kann zwischen Blink- und Dauerlicht gewählt werden. Tagsüber lädt das Solarmodul den Akku auf und nachts schaltet sich die LED-Kette automatisch ein.

**Technische Daten:** Solarmodul: 2 V / 180 mA amorph, Lichtfarbe: 3000 K (warm weiß), Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Kettenlänge: ca. 6 m, Leitungslänge zur 1. LED: ca. 2 m, Kabellänge zwischen den LEDs: ca. 20 cm, Kugel-Durchmesser: ca. 23 mm, NiMH (AA) Mignon-Akku: 1,2 V / 600 mAh, Abmessungen Solarmodul: (B x H): 110 x 93 mm, Höhe inkl. Erdspieß: 250 mm, Länge Erdspieß: 90 mm, Gewicht: ca. 440 g.

Artikel-Nr.: 102176

Stück: 14.95

### Hängendes Solar Lichterbündel mit 100 LEDs

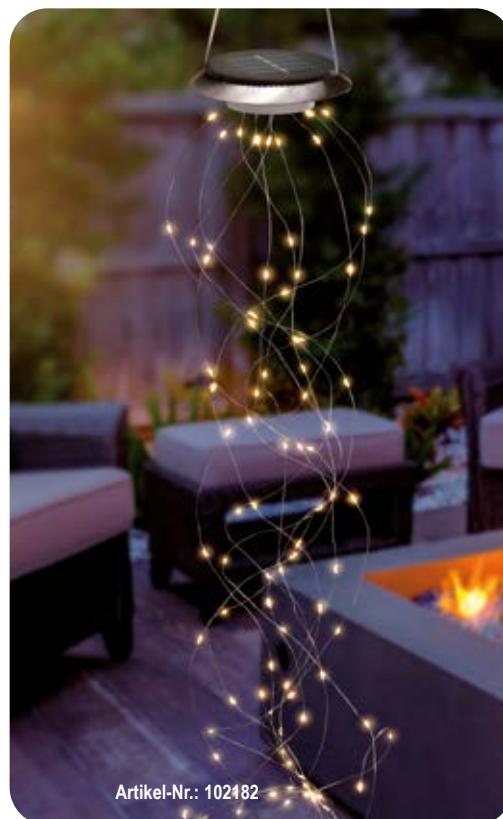
- Warm weißes Dauerlicht
- Kette mit 100 LEDs
- Max. Leuchtdauer 10 Std.
- Seil zur Aufhängung
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Die hundert nahezu unsichtbar auf einem dünnen Kupferdraht angebrachten Micro-LEDs verschwinden tagsüber gekonnt in den Hintergrund. Bei Anbruch der Nacht erstrahlen die einzelnen Leuchtdioden jedoch zu einem faszinierenden Lichtobjekt, das mit seinem stimmungsvollen, warmweißen Licht zum Verweilen einlädt. Sie können die zehn einzelnen Lichtschleier nach Belieben in die gewünschte Form bringen – der Kupferdraht sorgt dafür, dass Ihre Lichtinstallation in Form bleibt.

**Technische Daten:** Leuchtmittel: 100 LEDs, Lichtfarbe: warm weiß 2800 K, Solarmodul 0,6 Wp kristallin, Leuchtdauer: Bis zu 10 h, Kabellänge zwischen den LEDs: ca. 10 cm, Anzahl der Lichtschleier: 10 Schleier bestückt mit je 10 LEDs, Länge der beleuchteten Lichtschleier: je ca. 1 m, Aufhängung über Seil an Bäumen, Ösen, u.v.m., Akku: 1 x Mignon NiMH AA 1,2 V/600 mAh, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III

Artikel-Nr.: 102182

Stück: 17.95



Artikel-Nr.: 102182



Artikel-Nr.: 102174



Produktvideo!

### Solar LED Lichterschlauch mit 100 LEDs

- Warm weißes Dauer- oder Blinklicht
- Amorphes Solarmodul
- Super Funktion auch im Winter!
- Schlauchlänge ca. 10 m
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Diese Effektbeleuchtung ist ideal für die Sommer- und Winterdekoration!

Das besonders lichtempfindliche amorphe Solarmodul ermöglicht bereits bei hellem Tageslicht einen guten Energieertrag. In Verbindung mit den besonders energiesparenden LEDs ist sie somit auch ideal für die Winterdekoration auf dem Balkon oder im Garten.

Sie ist unabhängig von Steckdosen, da sie über ein Solarmodul und einen Erdspieß verfügt. Einfach den Schlauch mit der eingebauten Lichterkette umhängen und die Solareinheit in den Boden stecken – fertig!

Es kann zwischen Blink- und Dauerlicht gewählt werden. Tagsüber lädt das Solarmodul den Akku auf und nachts schaltet sich der LED-Lichterschlauch automatisch ein.

**Technische Daten:** LED Anzahl: 100 Stk., Schlauchdurchmesser: ca. 8 mm, Lichtfarbe: 3000 K (warm weiß), Kettenlänge: ca. 10 m, Leitungslänge zur 1. LED: ca. 2 m, Kabellänge zwischen den LEDs: ca. 10 cm, Solarmodul: 2 V / 180 mA amorph, max. Leuchtdauer bei vollem Akku: 10 Std, NiMH (AA) Mignon-Akku: 1,2 V / 600 mAh, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Abmessungen Solarmodul: (L x B): 110 x 93 mm, Höhe inkl. Erdspieß: 250 mm, Länge Erdspieß: 90 mm, Gewicht: ca. 430 g.

Artikel-Nr.: 102174

Stück: 19.95



## LED-Solar Lichterketten mit 24, 60 und 100 LEDs

- Erhältlich in den Lichtfarben warm weiß, kalt weiß oder bernstein
- Dauer- oder Blinklicht
- Max. Leuchtdauer 10 Std.
- Amorphes Solarmodul
- Super Funktion auch im Winter!
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Dank des besonders lichtempfindlichen, amorphen Solarmoduls ist es ideal für die Sommer- und Winterdekoration auf dem Balkon oder im Garten geeignet.

Es ist unabhängig von Steckdosen, da es über ein Solarmodul mit Akku als Energiequelle verfügt. Einfach die Kette umhängen und die Solareinheit in den Boden stecken – fertig! Es kann zwischen Blink- und Dauerlicht gewählt werden. Tagsüber lädt das Solarmodul den Akku auf und nachts schaltet sich die LED-Kette automatisch ein.



Artikel-Nr.: 102171



Produktvideo!



## Lichterkette mit 24 LEDs

- Lichtfarben warm weiß, kalt weiß oder bernstein

**Technische Daten:** Solarmodul: 2 V / 120 mA amorph, max. Leuchtdauer bei vollem Akku: 10 Std, Lichtfarben: 1800 K (bernsteinfarben), 3000 K (warm weiß) oder 6000 K (kalt weiß), Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, LED-Kettenlänge: ca. 2,4 m, Leitungslänge zur 1. LED: ca. 2 m, Kabellänge zwischen den LEDs: ca. 10 cm, NiMH (AAA) Micro-Akku: 1,2 V / 600 mAh, Abmessungen Solarmodul: (L x B): 116 x 97 mm, Höhe inkl. Erdspeiß: 250 mm, Länge Erdspeiß: 90 mm, Gewicht: ca. 150 g.

Lichtfarbe kalt weiß

Artikel-Nr.: 102165 Stück: 7.95

Lichtfarbe warm weiß

Artikel-Nr.: 102166 Stück: 7.95

Lichtfarbe bernstein

Artikel-Nr.: 102171 Stück: 7.95

## Lichterkette mit 60 LEDs

- Lichtfarben warm weiß, kalt weiß oder bernstein

**Technische Daten:** Solarmodul: 2 V / 120 mA amorph, max. Leuchtdauer bei vollem Akku: 10 Std, Lichtfarben: 1800 K (bernsteinfarben), 3000 K (warm weiß) oder 6000 K (kalt weiß), Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Kettenlänge: ca. 6 m, Leitungslänge zur 1. LED: ca. 2 m, Kabellänge zwischen den LEDs: ca. 10 cm, NiMH (AAA) Micro-Akku: 1,2 V / 600 mAh, Abmessungen Solarmodul: (L x B): 116 x 97 mm, Höhe inkl. Erdspeiß: 250 mm, Länge Erdspeiß: 90 mm, Gewicht: ca. 190 g.

Lichtfarbe kalt weiß

Artikel-Nr.: 102167 Stück: 9.95

Lichtfarbe warm weiß

Artikel-Nr.: 102168 Stück: 9.95

Lichtfarbe bernstein

Artikel-Nr.: 102172 Stück: 9.95

## Lichterkette mit 100 LEDs

- Lichtfarben warm weiß oder kalt weiß

**Technische Daten:** Solarmodul: 2 V / 180 mA amorph, max. Leuchtdauer bei vollem Akku: 10 Std, Lichtfarben: 3000 K (warm weiß) oder 6000 K (kalt weiß), Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Kettenlänge: ca. 10 m, Leitungslänge zur 1. LED: ca. 2 m, Kabellänge zwischen den LEDs: ca. 10 cm, NiMH (AA) Mignon-Akku: 1,2 V / 600 mAh, Abmessungen Solarmodul: (B x H): 110 x 93 mm, Höhe inkl. Erdspeiß: 250 mm, Länge Erdspeiß: 90 mm, Gewicht: ca. 270 g.

Lichtfarbe kalt weiß:

Artikel-Nr.: 102169 Stück: 12.95

Lichtfarbe warm weiß:

Artikel-Nr.: 102170 Stück: 12.95



Artikel-Nr.: 102167



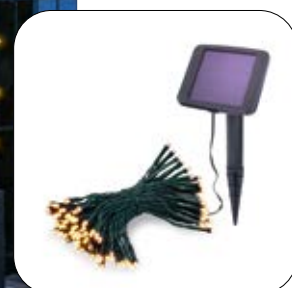
Produktvideo!



Artikel-Nr.: 102170



Produktvideo!







### Solar Premium Lichtschlauch mit 200 LEDs

- 200 warm weiße LEDs
- Max. Leuchtdauer 10 Std.
- Dauer- oder Blinklicht
- Schlauchlänge ca. 10 m
- LED-Abstand ca. 5 cm
- Amorphes 2 Wp Solarmodul
- Super Funktion im Winter!
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Gleich 200 warmweiße LEDs, dicht gepackt in einen zehn Meter langen Kunststoffschlauch, sorgen für tolle Lichteffekte. Die transluzente Schlauchhülle streut das Licht, sodass nicht nur einzelne Lichtpunkte, sondern der gesamte Schlauch als illuminiertes Lichtobjekt für draußen sichtbar wird.

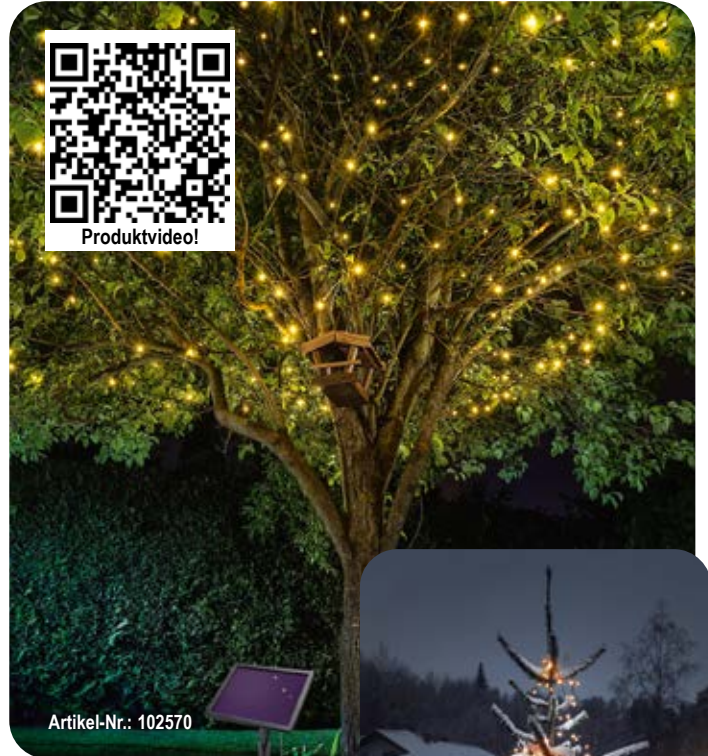
Sie können den Lichtschlauch über ein Bäumchen oder einen Ast hängen, ihn um einen Strauch, eine Plastik oder den Gartenzaun drapieren. Die Dekorationsmöglichkeiten sind schier grenzenlos – und die Leuchtkraft des netzunabhängigen Systems ist beeindruckend.

Sie können den Premium-Lichtschlauch im Garten, auf der Terrasse oder dem Balkon einsetzen – überall dort, wo sich die zugehörige Solareinheit zur Sonne ausrichten lässt. Sie lässt sich wahlweise per Erdspeiß oder Montagesockel (zur Wand- oder Bodenbefestigung) befestigen. Ein Kugelgelenk erleichtert das Ausrichten zur Sonne in beiden Fällen.

Das zwei Meter lange, flexible Zuleitungskabel von der Solareinheit zum Lichtschlauch verschafft Ihnen ausreichend Spielraum bei der Wahl des Modul-Standorts.

**Technische Daten:** Solarmodul: 2 Wp amorph, Lichtfarbe: 3000 K (warm weiß), Akku: LiFePo4 3,2 V/ 1600 mAh, 5,12 Wh, Leuchtdauer: Max. 10 Std., Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Leitungslänge zur 1. LED: ca. 2 m, Abstand zwischen den LEDs: ca. 5 cm, beleuchtete Schlauchlänge: ca. 10 m, Schlauchdurchmesser: ca. 8 mm, Abmessungen Rahmen Solarmodul (L x B): 22,5 x 18,5 cm, Länge Erdspeiß: 18 cm, Gewicht: ca. 770 g.

Artikel-Nr.: 102572 Stück: 36.95



### Solar Premium Lichterkette mit 200 LEDs

- Kette mit 200 LEDs
- Lichtfarben warm weiß oder bernsteinfarben
- Max. Leuchtdauer 10 Std.
- 7 Leuchtmodi
- Kettenlänge ca. 20 m
- LED-Abstand ca. 10 cm
- Amorphes 2 Wp Solarmodul
- Super Funktion auch im Winter!
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Wenn Sie Großes vorhaben, ist diese besonders lange und leistungsstarke Premium-Lichterkerse mit 200 LEDs auf 20 Metern Leitungslänge die perfekte Wahl. Sie bietet Ihnen spektakuläre Dekorationsmöglichkeiten im Freien. Selbst große Pflanzen, Objekte und sogar Bäume lassen sich damit bei Nacht grandios in Szene setzen. Sie haben die Wahl zwischen 200 warmweißen oder bernsteinfarbenen LEDs sowie 7 unterschiedlichen Leuchtmodi. Die bernsteinfarbenen LEDs erzeugen ein noch wärmeres, romantisches Licht, das sich gerade in den kalten Wintermonaten optimal zur Dekoration eignet.

Verwenden Sie die Kette in Ihrem Garten, auf der Terrasse oder dem Balkon, überall dort, wo die Solareinheit mit integriertem Akku genügend Sonne bekommt. Sie lässt sich wahlweise per Erdspeiß oder Montagesockel zur Wand- oder Bodenbefestigung befestigen. Ein Kugelgelenk erleichtert Ihnen in beiden Fällen das Ausrichten zur Sonne.

Die zwei Meter lange Zuleitung von der Solareinheit bis zur ersten LED verschafft Ihnen ausreichend Spielraum bei der Wahl des Standorts für das Modul.

**Technische Daten:** Solarmodul: 2 Wp amorph, Lichtfarben: 3000 K (warm weiß) oder bernsteinfarben (1800 K), Akku: LiFePo4 3,2 V/ 1600 mAh, 5,12 Wh, Leuchtdauer: Max. 10 Std., Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Leitungslänge zur 1. LED: ca. 2 m, Abstand zwischen den LEDs: ca. 10 cm, Kettenlänge: ca. 20 m, Li-Ion-Akku: 3,7 V/ 2000 mAh, Abmessungen Solarmodul (L x B): 22,5 x 18,5 cm, Länge Erdspeiß: 18 cm, Gewicht: ca. 1050 g.

Lichtfarbe warm weiß (3000 K)  
Artikel-Nr.: 102570 Stück: 36.95

Lichtfarbe bernstein (1800 K)  
Artikel-Nr.: 102569 Stück: 36.95





## Solar Premium Lichternetz mit 144 LEDs

- Warm weiße oder bernsteinfarbene LEDs
- 3 unterschiedliche Lichtstärken einstellbar
- Kristallines Solarmodul 3 Wp
- Max. Leuchtdauer 12 Std.

Berauschen Sie sich an einem Meer aus 144 LEDs, das die Nacht erhellt und für einen Sternenhimmel sorgt. Setzen Sie Wände, Fenster, Türen oder Decken gekonnt in Szene. Das Lichternetz ist mit einer Spannweite von 1,5 x 1,5 Metern vielseitig einsetzbar und besonders einfach anzubringen.

Es ist wetterfest und widerstandsfähig gegen Wind, Regen und Schnee, sodass es auch bei wechselhaften Wetterbedingungen im Außenbereich verwendet werden kann. Dank der langlebigen Bauweise ist eine zuverlässige Beleuchtung ohne externe Stromquellen gewährleistet. Das Lichternetz ist in den Lichtfarben Warmweiß und besonders romantisch Bernsteinfarben erhältlich.

Unser Solar-Lichternetz bietet drei unterschiedliche Leuchtstärken, die sich bequem per Taste auswählen lassen. So lässt sich die Beleuchtung ganz einfach an jede Stimmung anpassen und für die perfekte Atmosphäre sorgen.

Das Solarmodul kann an der Wand oder mithilfe eines Erdspießes im Boden befestigt werden. Dank einer Kabellänge von drei Metern ist der Standort des Solarmoduls flexibel wählbar. Der integrierte Akku lädt sich tagsüber auf und versorgt nachts die unzähligen Lichter des Lichternetzes mit Strom. Bei optimalen Bedingungen kann das Lichternetz über 12 Stunden hinweg eine beeindruckende Lichtszenerie erzeugen.

**Gemeinsame technische Daten:** Solarmodul: 3 Wp polykristallin, Leuchtmittel: 144 LEDs, Netzfläche: ca. 1,5 x 1,5 m, Kabellänge zum Solarmodul: ca. 3 m, Leuchtzeit: Max. 12 Std bei vollgeladenem Akku, Akku: 1 x LiFePO4 3,2 V/1800 mAh, Schutzklasse: III, Schutzart: IP 44, Montage Solarmodul: Wand oder Boden über Erdspieß, Abmessungen Solarmodul (L x B): 19 x 16 cm, Höhe Solarmodul mit Erdspieß: ca. 37,0 cm, Gewicht: ca. 900 g.

**Lichtfarbe: 2800 K (warm weiß)**

Artikel-Nr.: 102190

Stück: 27.95

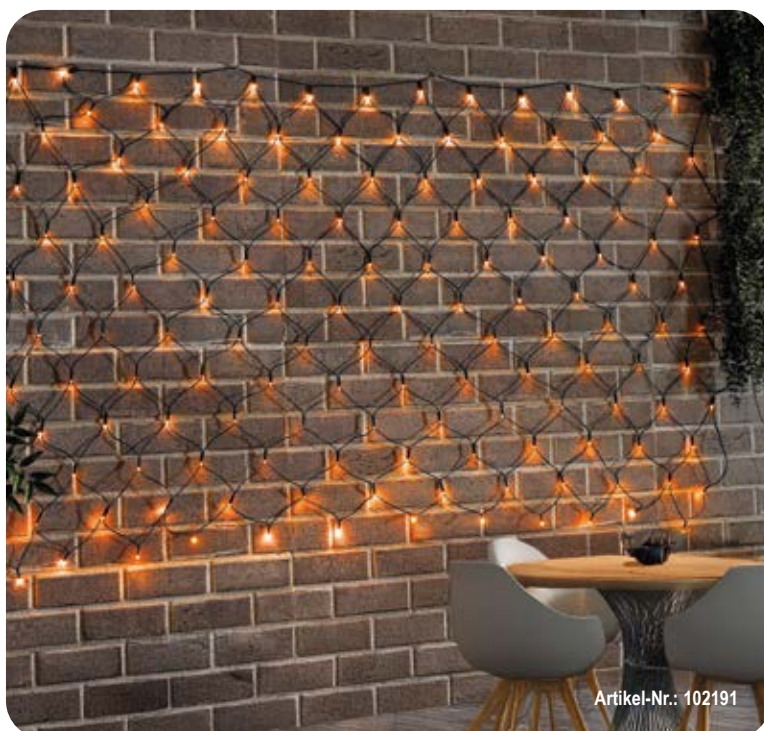
**Lichtfarbe: 1800 K (bernsteinfarben)**

Artikel-Nr.: 102191

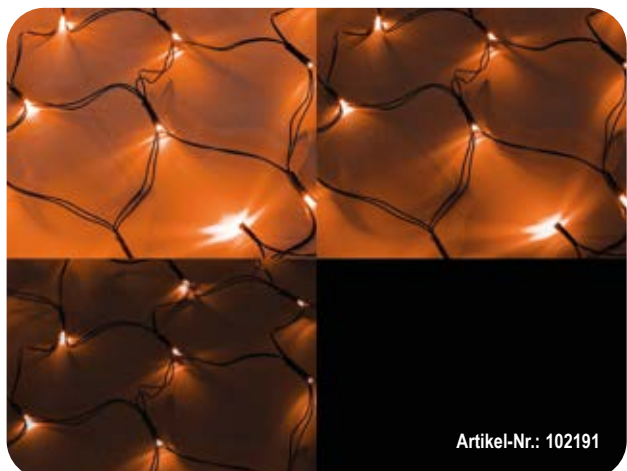
Stück: 27.95



Artikel-Nr.: 102190



Artikel-Nr.: 102191



Artikel-Nr.: 102191





### Solar Leuchtsterne duo color

- Warm- oder kalt weißes Dauerlicht umschaltbar
- Ein Design, 2 unterschiedliche Größen erhältlich!
- Beleuchtung mit 6 warm- oder 6 kalt weißen LEDs
- Amorphes 2 Wp Solarmodul
- Super Funktion auch im Winter!
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

„Du strahlst nicht nur im Sommer, nein, auch im Winter, wenn es schneit ...“ – Beim Anblick dieses Solar-Leuchtsterns kann man schon ins Singen geraten, so bezaubernd ist sein leuchtender Anblick in dunklen Nächten. Der kompakte, fünfzackige Stern ist mit sechs warmweißen und sechs kaltweißen LEDs ausgestattet. Während des Tages wird das auftreffende Tages- und Sonnenlicht am Solarmodul in elektrische Energie umgewandelt und der eingebaute Akku geladen. Die großzügige Dimensionierung des amorphen Solarmoduls ermöglicht eine gute Ladung auch an sonnenarmen Tagen. Das Solarmodul kann über eine Halterung mit Schrauben befestigt oder über einen Erdspeiß in den Boden gesteckt werden. Über ein Kugelgelenk lässt es sich optimal zur Sonne ausrichten.

Bei Nacht schaltet sich die Beleuchtung automatisch ein und sorgt für eine romantische Winterstimmung. Max. Leuchtdauer bei vollem Akku: ca. 8 Stunden.

**Technische Daten:** Lichtfarbe: 6500 K (kalt weiß) oder 2800 K (warm weiß), Solarmodul: 2 Wp amorph, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Leitungslänge: ca. 2 m, Li Ion-Akku: 3,7 V/ 2000 mAh, Abmessungen Solarmodul (L x B): 22,5 x 18,5 cm, Länge Erdspeiß: 18 cm, Gewicht: ca. 770 g.

#### Stern ca. 40 cm Durchmesser

Artikel-Nr.: 102122 Stück: 59.95

#### Stern ca. 60 cm Durchmesser

Artikel-Nr.: 102121 Stück: 79.95

#### Set mit je 1x Stern 40 cm und 60 cm

Artikel-Nr.: 102119 Set: 129.-

### Solar Eisbär „Willy“

- Kalt weißes Dauerlicht
- Beleuchtung durch 30 LEDs
- Super Funktion auch im Winter!
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Der putzige Solar-Eisbär Willy beweist, dass Solarleuchten nicht nur im Sommer, sondern auch im Winter eine gute Figur machen. Mit ihren magischen Lichtspielen verzaubern sie Garten, Terrasse oder Balkon. Die liebevoll gestaltete Sitzfigur mit rot-weißer Mütze und Schal, niedlichen schwarzen Knopfaugen und Stupsnase ist aus leicht transparentem Kunststoff gefertigt. Dadurch scheint das Licht der im Inneren des Eisbären befindlichen LED-Lichterkette nach außen.



Damit die LEDs auch in kalten, langen Winternächten möglichst lange leuchten können, ist der Solar-Eisbär Willy mit einem extragroßen Solarmodul ausgestattet, sodass wirklich jeder Sonnenstrahl des Tages gesammelt und als Energie verwertet werden kann. Dank der langen Zuleitung von 2 Metern kann das Solarmodul auch in einiger Entfernung zur Solarfigur aufgestellt werden, ohne das winterliche Arrangement rund um Willy zu stören.

**Technische Daten:** Lichtfarbe 6500 K (kalt weiß), Solarmodul: 1,2 Wp kristallin, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Leitungslänge: ca. 2 m, NiMH Mignon-Akku: 3,6 V/600mAh, Abmessungen Solarmodul: 22,5 x 14,5 cm, Eisbär (H x B x T): 27 x 16 x 17 cm.

Artikel-Nr.: 102123

Stück: 37.95







## Solar Dekofigur Schneemann „Toni“ duo color

- Warm- oder kalt weißes Dauerlicht umschaltbar
- Kunstharzausführung
- Kristallines Solarmodul mit Erdspeiß
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Ein grüner Punkt im Schnee!

Besonders sein grüner Hut macht unseren „Toni“ so attraktiv. Er sorgt bei Tag und Nacht für eine ganz besondere Weihnachtsstimmung im Garten, auf der Terrasse oder dem Balkon. Sein Körper ist aus leicht grobporigem Kunstharz gefertigt, das echten Schnee täuschend ähnlich sieht. In Verbindung mit seiner leicht gekrümmten Nase verleiht der grüne Hut „Toni“ ein besonderes, aber nicht kitschiges Aussehen. Bei Nacht entfaltet er seinen ganzen Charme und taucht seine Umgebung in eine romantische Weihnachtsstimmung. Er ist rund um die Uhr ein Hingucker!

Je nach Geschmack und Ambiente Ihres Gartens können Sie die Lichtfarbe zwischen Warmweiß und Kaltweiß einstellen. „Toni“ macht bei jeder Lichtfarbe eine gute Figur und integriert sich optimal in Ihre Weihnachtslandschaft. Die Einstellung erfolgt über einen Schalter an der Unterseite der Leuchte.

**Technische Daten:** Solarmodul: 0,4 Wp, Lichtquelle: 1x DUO-LED, nicht wechselbar, Lichtfarbe: Warm weiß/2700 K oder Kalt weiß/5500 K (umschaltbar), LED-Lichtstrom: Warm weiß 5,5 lm, Kalt weiß 6,1 lm, Akkutyp: 1x NiMH, Mignon/AA, 1,2 V, 1500 mAh, Leuchtdauer: Max. Ca. 10 Std. bei vollem Akku, Schutzart: IP44, Schutzklasse: III, Kabellänge: ca. 1,5 m, Temperaturbereich: -10°C bis +40°C (für Ganzjahresbetrieb), Abmessungen Schneemann (D x H): 26 x 29 cm, Gewicht Schneemann: ca. 1,7 kg, Material: Kunstharz, Abmessungen Solarmodul (L x B x H): 76 x 74 x 8,5 (29) mm, Länge Erdspeiß: ca. 16 cm, Material: Kunststoff schwarz.

Artikel-Nr.: 102684

Stück: 39.95



Artikel-Nr.: 102684



Artikel-Nr.: 102686



## Solar Dekofigur Schneemann „Fred“ duo color

- Warm- oder kalt weißes Dauerlicht umschaltbar
- Kunstharzausführung
- Kristallines Solarmodul mit Erdspeiß
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Liebevolles Design!

Unser Solar-Schneemann „Fred“ sorgt bei Tag und Nacht für eine ganz besondere Weihnachtsstimmung im Garten, auf der Terrasse oder dem Balkon. Sein Körper ist aus leicht grobporigem Kunstharz gefertigt, sodass er echten Schnee zum Verwechseln ähnlich sieht. Die in einem angenehm warmen Braunton gehaltene Mütze und Fliege vervollständigen das Design. Bei Nacht entfaltet „Fred“ seinen ganzen Charme und taucht seine Umgebung in eine romantische Weihnachtsstimmung. Er ist rund um die Uhr ein Hingucker!

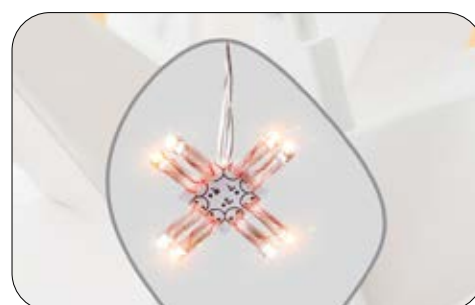
Je nach Geschmack und Ambiente Ihres Gartens können Sie die Lichtfarbe zwischen Warmweiß und Kaltweiß einstellen. „Fred“ macht bei jeder Lichtfarbe eine gute Figur und integriert sich optimal in Ihre Weihnachtslandschaft. Die Einstellung erfolgt über einen Schalter an der Unterseite der Leuchte.

**Technische Daten:** Solarmodul: 0,4 Wp, Lichtquelle: 1x DUO-LED, nicht wechselbar, Lichtfarbe: Warm weiß / 2700 K oder Kalt weiß / 5500 K (umschaltbar), LED-Lichtstrom: Warm weiß 5,5 lm, kalt weiß 6,1 lm, Akkutyp: 1x NiMH, Mignon/AA, 1,2 V, 1500 mAh, Leuchtdauer: Max. Ca. 10 Std. bei vollem Akku, Schutzart: IP44, Schutzklasse: III, Kabellänge: ca. 1,5 m, Temperaturbereich: -10°C bis +40°C (für Ganzjahresbetrieb), Abmessungen Schneemann (D x H): 23 x 29 cm, Gewicht Schneemann: ca. 1,1 kg, Material: Kunstharz, Abmessungen Solarmodul (L x B x H): 76 x 74 x 8,5 (29) mm, Länge Erdspeiß: ca. 16 cm, Material: Kunststoff schwarz.

Artikel-Nr.: 102686

Stück: 39.95





#### Solar Weihnachtssterne 35 oder 57 cm duo color

- 2 unterschiedliche Größen erhältlich
- Warm- oder bernsteinfarbenes Dauerlicht umschaltbar
- Wetterfeste Ausführung
- Kristallines Solarmodul mit Erdspeiß und Wandhalterung
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Wetterfester Klassiker: Solar-Adventssterne

Mit diesen Adventssterne hat Solarversand einen echten Weihnachtsmarktklassiker aufgegriffen und wind- und wetterfeste Solarleuchten für den Außenbereich entwickelt, die unabhängig vom Stromnetz ihren weihnachtlichen Zauber verbreiten. Die Sterne sind nicht mehr aus Papier, sondern aus hochwertigem Kunststoff gefertigt und mit je vier neutralweißen und vier bernsteinfarbenen LEDs ausgestattet. Somit kann die Lichtfarbe des Dauerlichts ganz nach Geschmack gewechselt werden.

Genau wie ihr Vorbild werden die Sterne vor der Verwendung auseinandergeklappt und am oberen Ende verschlossen. Hier kommt jedoch nicht nur eine Kordel, sondern ein Klickverschluss zum Einsatz, der die LEDs im Inneren schützt. An diesem Verschluss sind die Aufhängung und die 5 Meter lange Zuleitung zum extragroßen Solarmodul befestigt. Über das Solarmodul beziehen die Sterne ihre Leuchtenergie, um möglichst lange in den dunklen Monaten zu leuchten.

Wir garantieren Ihnen, dass Sie von der täglichen Leuchtdauer begeistert sein werden – und das bei jedem Wetter!

**Technische Daten: Leuchtstern:** Leuchtmittel: insgesamt 8 LEDs, jeweils 4 neutral weiße und 4 bernsteinfarbene, Lichtfarbe: 4000 K neutral weiß oder bernstein (1800 K) umschaltbar, Dauerlicht, Leuchtdauer: Max. 10 Std. bei voll geladenem Akku, Durchmesser der Sterne: ca. 35 cm und 57 cm, Material: Kunststoff weiß, Leitungslänge Solarmodul-Stern: ca. 5 m, Leuchtstern wird am Kabel aufgehängt, automatisches Einschalten bei Nacht und Abschalten bei Tagesanbruch oder entladenerm Akku.

**Solarmodul:** Solarmodul: 4 V/ 375 mA, 1,5 Wp kristallin, Leuchtzeit: Max. 10 Std. bei vollem Akku, Akku: 1 x 18650 LiFePo4 3,2V / 1600 mAh, Schutzklasse: III, Schutzart: IP44, Abmessungen Solarmodul (L x B x H): 14,5 x 12,5 x 3,5 cm, Länge Erdspeiß: ca. 18 cm, Solarmodul mit Wandhalterung oder Erdspeiß montierbar, Neigungswinkel des Solarmoduls ist einstellbar.

Sterndurchmesser 35 cm

Artikel-Nr.: 102573

Stück: 39,95

Sterndurchmesser 57 cm

Artikel-Nr.: 103420

Stück: 44,95

2 er Set Stern mit 35 und 57 cm

Artikel-Nr.: 103428

Set: 79,95







## Solar Weihnachtsdeko „Sternenzauber“

- Warm weißes Dauer- oder Blinklicht
- Wetterfeste Ausführung
- Kristallines Solarmodul mit Erdspieß und Wandhalterung
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Drei Sterne in dunkler Nacht: Die Solar-Weihnachts-Gartendeko „Sternenzauber“.

Wie durch Zauberhand schweben diese drei Solar-Weihnachtssterne über dem Boden und beleuchten die dunkle Winternacht mit ihrem funkelnden, fast magischen Glanz. Ihre Sternenform erhalten die Leuchten durch gebogenes Metall, um das ein feiner Leuchtdraht mit jeweils 40 LEDs gewickelt wurde. Ein schmaler Spieß aus hochwertigem Kunststoff hebt diese kleinen Kunstwerke in die Höhe, während er selbst in der Dunkelheit nahezu unsichtbar wird.

Die drei Solar-Sterne werden mittels Erdspieß im Garten oder auf dem Balkon in weichen Untergrund gesteckt. Ein extragroßes Solarmodul sorgt dafür, dass auch in der lichtarmen Jahreszeit möglichst viel Energie für den nächtlichen Sternenzauber gesammelt werden kann. Dank der großzügigen Kabellängen zwischen Solarmodul und Sternen lassen sich die Winterleuchten mühelos in einem lockeren Arrangement und in diskreter Entfernung zum Modul platzieren.

**Technische Daten: Leuchtsterne:** Leuchtmittel: 3 x 40 LEDs; gesamt 120 LEDs, Lichtfarbe: 2800 K warm weiß, Höhe der Leuchtsterne: ca. 25 cm, Länge Erdspieß: ca. 10 cm, Länge Kunststoffstab: ca. 33,5 cm, Kabellänge zwischen den Sternen: ca. 1 m, Leitungslänge bis zum ersten Stern: ca. 2 m, Betriebsmodi: Dauerlicht oder Blinklicht wählbar, mit Erdspieß montierbar, automatisches Einschalten bei Nacht und Abschalten bei Tagesanbruch oder entladenem Akku.

**Solarmodul:** 4 V/ 375 mA, 1,5 Wp kristallin, Leuchtzeit: Max. 10 Std. bei vollem Akku, Akku: 1 x 18650 LiFePo4 3,2V / 1600 mAh, Schutzklasse: III, Schutzart: IP44, Abmessungen Solarmodul (L x B x H): 14,5 x 12,5 x 3,5 cm, Länge Erdspieß: ca. 18 cm, Solarmodul mit Wandhalterung oder Erdspieß montierbar, Neigungswinkel des Solarmoduls ist einstellbar.

Artikel-Nr.: 102571

Stück: 26.95



Artikel-Nr.: 102571



Artikel-Nr.: 102583

## Solar Weihnachtsdeko „Herztrio“

- Warm weißes Dauer- oder Blinklicht
- Wetterfeste Ausführung
- Kristallines Solarmodul mit Erdspieß und Wandhalterung
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Last Christmas I gave you my heart – Solar-Steckleuchten „Herztrio“

Der Evergreen von Wham! gehört zur Weihnachtszeit wie frische Plätzchen, duftende Tannenzweige und besinnliche Abende voller Liebe und Harmonie. Mit diesen Solar-Steckleuchten erhalten Sie gleich drei Herzen, die Sie entweder jemandem ganz Besonders schenken oder einfach für sich behalten können. Das Design der Herzen ist dabei so schlicht wie eindrucksvoll: Um ein herzförmiges Metallgestell windet sich ein feiner Draht mit jeweils 40 LEDs. Diese leuchten bei Einbruch der Nacht ihre warmweiße Liebesbotschaft wahlweise im Dauer- oder Blinklicht in die Dunkelheit hinaus.

Die Licht-Hezen sind auf Stangen aus hochwertigem Kunststoff montiert und können in den weichen Boden im Garten oder Blumenkasten gesteckt werden. Das Solarmodul sammelt in den wenigen hellen Stunden des Tages möglichst viel Energie, damit die Solar-Steckleuchten auch in den langen Winternächten viele Stunden lang betrieben werden können und ihren Liebeszauber verbreiten.

**Technische Daten: LED-Hezen:** Leuchtmittel: 3 x 40 LEDs; gesamt 120 LEDs, Lichtfarbe: 2800 K warm weiß, Höhe der Leuchtherzen: ca. 29 cm, Gesamthöhe der Herzen mit Erdspieß: ca. 73 cm, Länge Erdspieß: ca. 10 cm, Länge Kunststoffstab: ca. 33,5 cm, Kabellänge zwischen den Herzen: ca. 1 m, Leitungslänge bis zum ersten Herz: ca. 2 m, Betriebsmodi: Dauerlicht oder Blinklicht wählbar, mit Erdspieß montierbar, automatisches Einschalten bei Nacht und Abschalten bei Tagesanbruch oder entladenem Akku.

**Solarmodul:** 4 V/ 375 mA, 1,5 Wp kristallin, Leuchtzeit: Max. 10 Std. bei vollem Akku, Akku: 1 x 18650 LiFePo4 3,2V / 1600 mAh, Schutzklasse: III, Schutzart: IP44, Abmessungen Solarmodul (L x B x H): 14,5 x 12,5 x 3,5 cm, Länge Erdspieß: ca. 18 cm, Solarmodul mit Wandhalterung oder Erdspieß montierbar, Neigungswinkel des Solarmoduls ist einstellbar.

Artikel-Nr.: 102583

Stück: 26.95







### Solar Lichtervorhang „Sternenregen“

- Warm weißes Dauer- oder Blinklicht
- Wetterfeste Ausführung
- Kristallines Solarmodul mit Erdspieß und Wandhalterung
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Der Stern ist ein Symbol der Advents- und Weihnachtszeit. Er steht für Hoffnung, Liebe und innere Einkehr. Kein Wunder, schließlich hat er schon die Heiligen Drei Könige einst nach Bethlehem zu dem neugeborenen Christkind geführt. Mit dieser Solar-Lichterkette leuchten Ihnen gleich drei Sterne den Weg in die ruhige und besinnliche Zeit. Dank ihrer reduzierten Form lenken die großen Sterne die Aufmerksamkeit auf das Wesentliche: Das sanfte Licht der jeweils 28 LEDs, die in die transparenten Kunststoffrahmen eingearbeitet sind.

Dank der großzügigen Kabellänge zwischen den Sternen können diese problemlos in Bäume, an Fenster, Balkongeländer oder jeden anderen Ort gehängt werden, den Sie mit diesem zauberhaften Lichtspiel bereichern möchten. Das extragroße Solarmodul, das mit einem Erdspieß in weichen Boden gesteckt werden kann, sammelt tagsüber möglichst viel Energie für die langen, dunklen Winternächte.

**Technische Daten Leuchtsterne:** Leuchtmittel: 3 Sterne mit je 28 LED, 84 LEDs insgesamt, Lichtfarbe: 2800 K warm weiß, Betriebsmodi: Dauerlicht oder Blinklicht wählbar, Leitungslänge bis zum ersten Stern: ca. 2 m, Leitungslänge zwischen den einzelnen Sternen: ca. 1 m, Durchmesser der Sterne: ca. 19 cm, Material: Kunststoff klar, automatisches Einschalten bei Nacht und Abschalten bei Tagesanbruch oder entladener Akku.

**Solarmodul:** 4 V / 375 mA, 1,5 Wp kristallin, Leuchtzeit: Max. 10 Std. bei vollem Akku, Akku: 1 x 18650 LiFePo4 3,2V / 1600 mAh, Schutzklasse: III, Schutzart: IP44, Abmessungen Solarmodul (L x B x H): 14,5 x 12,5 x 3,5 cm, Länge Erdspieß: ca. 18 cm, Solarmodul mit Wandhalterung oder Erdspieß montierbar, Neigungswinkel des Solarmoduls ist einstellbar.

Artikel-Nr.: 102580

Stück: 19.95



Artikel-Nr.: 102580



Artikel-Nr.: 102578

### Solar Lichterkette mit 30 Sternchen

- Warm weißes Dauer- oder Blinklicht
- Wetterfeste Ausführung
- Kristallines Solarmodul mit Erdspieß und Wandhalterung
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Weißt du, wie viel Sternlein stehen? – Solar-Lichterkette mit 30 Sternchen

Diese Solar-Lichterkette holt Ihnen die Sterne vom Himmel und bringt sie in Ihrem Garten, auf Ihrer Terrasse oder auf Ihrem Balkon zum Funkeln. An einem großzügig bemessenen, durchsichtigen Kabel reihen sich 30 liebevoll gestaltete, flache Sterne aneinander, in die jeweils eine LED eingesetzt ist. Das Licht der LEDs scheint warm durch den transparenten Kunststoffkörper und verzaubert seine Umgebung entweder mit stimmungsvollem Blinklicht oder beruhigendem Dauerlicht.

Damit die Lichterkette auch im Winter zuverlässig und ausdauernd betrieben werden kann, ist sie mit einem extragroßen Solarmodul ausgestattet, das in den wenigen hellen Stunden des Tages möglichst viel Energie sammelt. Die lange Zuleitung erlaubt es zudem, die Lichterkette ganz nach Wunsch zu arrangieren, während das Modul diskret in einiger Entfernung platziert werden kann.

**Technische Daten: Leuchtsternchen:** Leuchtmittel: 30 Sternchen mit je 1 LED, Lichtfarbe: 2800 K warm weiß, Betriebsmodi: Dauerlicht oder Blinklicht wählbar, Leitungslänge bis zum ersten Stern: ca. 2 m, Leitungslänge zwischen den einzelnen Sternen: ca. 30 cm, Durchmesser der Sternchen: ca. 6,5 cm, Material: Kunststoff klar, automatisches Einschalten bei Nacht und Abschalten bei Tagesanbruch oder entladener Akku.

**Solarmodul:** 4 V / 375 mA, 1,5 Wp kristallin, Leuchtzeit: Max. 10 Std. bei vollem Akku, Akku: 1 x 18650 LiFePo4 3,2V / 1600 mAh, Schutzklasse: III, Schutzart: IP44, Abmessungen Solarmodul (L x B x H): 14,5 x 12,5 x 3,5 cm, Länge Erdspieß: ca. 18 cm, Solarmodul mit Wandhalterung oder Erdspieß montierbar, Neigungswinkel des Solarmoduls ist einstellbar.

Artikel-Nr.: 102578

Stück: 19.95







Artikel-Nr.: 102576



Artikel-Nr.: 102577



## Solar Wunderkerzen Feuerwerk mit 180 LEDs

- Warm weißes Dauer- oder Blinklicht
- Wetterfeste Ausführung
- Kristallines Solarmodul mit Erdspieß und Wandhalterung
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Funkelzauber – Solar-Wunderkerzen-Feuerwerk im 3er-Set

Mit diesen drei Wunderkerzen bringen Sie Nacht für Nacht ein kleines Lichtfeuerwerk in Ihren Garten oder auf Ihren Balkon. Dabei schonen Sie gleichzeitig Ressourcen und Ihren Geldbeutel. Auf drei Kunststoffspießen sind Drahtbündel mit jeweils 60 eingearbeiteten LEDs befestigt. Dank der Biegsamkeit des Drahtes lassen sie sich individuell auffächern und arrangieren. Die Stangen sind zudem mit Erdspießen ausgestattet, sodass die Deko-Leuchten in den weichen Boden von Balkonkästen, Beeten oder Wiesen gesteckt werden können.

Damit die drei Lichtbündel auch in der kalten Jahreszeit zuverlässig und ausdauernd leuchten, sind sie mit hochwertigen, wetterfesten Materialien und einem extragroßen, schwenkbaren Solarmodul ausgestattet. Über dieses sammeln die Leuchten tagsüber auch bei wenig Sonnenlicht viel Energie für die langen Nächte.

**Technische Daten: Wunderkerzen:** Leuchtmittel: Insgesamt 180 LEDs, verteilt auf 3 Lichtbüschel mit je 60 LEDs, je 3 LEDs auf einem Leuchtdraht, insgesamt 20 Drähte pro Wunderkerze, Lichtfarbe: 2800 K warm weiß, Betriebsmodi: Dauerlicht oder Blinklicht wählbar, Leitungslänge bis zur ersten Wunderkerze: ca. 2 m, Leitungslänge zwischen den einzelnen Wunderkerzen: ca. 1 m, Länge der einzelnen LED Drähte: ca. 10 cm, Gesamthöhe mit Erdspieß: ca. 47 cm, Länge Erdspieß: ca. 10 cm, Länge Kunststoffstab: ca. 33,5 cm, automatisches Einschalten bei Nacht und Abschalten bei Tagesanbruch oder entladnem Akku.

**Solarmodul:** 4 V/ 375 mA, 1,5 Wp kristallin, Leuchtzeit: Max. 10 Std. bei vollem Akku, Akku: 1 x 18650 LiFePo4 3,2V / 1600 mAh, Schutzklasse: III, Schutzart: IP44, Abmessungen Solarmodul (L x B x H): 14,5 x 12,5 x 3,5 cm, Länge Erdspieß: ca. 18 cm, Solarmodul mit Wandhalterung oder Erdspieß montierbar, Neigungswinkel des Solarmoduls ist einstellbar.

Artikel-Nr.: 102576

Stück: 19.95

## Solar Lichterkette mit 30 LED-Eiskristallen

- Warm weißes Dauer- oder Blinklicht
- Wetterfeste Ausführung
- Kristallines Solarmodul mit Erdspieß und Wandhalterung
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Schneeflöckchen, Weißröckchen – Solar-Deko-Lichterkette mit 30 Eiskristallen

Mit dieser Lichterkette kommt ein besonderer Winterzauber in Ihren Garten, der selbst dann noch leuchtet, wenn der echte Schnee schon zu schmelzen beginnt. An einem robusten, durchsichtigen Kabel reihen sich 30 wunderschön filigran geformte Schneekristalle aneinander, die in ihrem Inneren jeweils eine LED beherbergen. Das warmweiße Licht scheint durch den transparenten Kunststoff der Kristalle und verbreitet ein magisch glitzerndes Dauer- oder Blinklicht in Bäumen, am Balkongeländer oder an der Außenwand.

Damit die Kristalle lange leuchten können, ist die Lichterkette mit einem besonders großen Solarmodul versehen. Dieses fängt in der dunklen Jahreszeit möglichst viele Sonnenstrahlen ein und wandelt sie in Energie um. Dank der langen Zuleitung kann das Solarmodul optimal platziert werden, während die Schneekristalle auch an einem dunkleren Ort arrangiert werden können.

**Technische Daten: Schneeflöckchen:** Leuchtmittel: 30 Eiskristalle mit je 1 LED, Lichtfarbe: 2800 K warm weiß, Betriebsmodi: Dauerlicht oder Blinklicht wählbar, Leitungslänge bis zum ersten Kristall: ca. 2 m, Leitungslänge zwischen den einzelnen Schneekristallen: ca. 20 cm, Durchmesser der Kristalle: ca. 5 cm, Material: Kunststoff klar, automatisches Einschalten bei Nacht und Abschalten bei Tagesanbruch oder entladnem Akku.

**Solarmodul:** 4 V/ 375 mA, 1,5 Wp kristallin, Leuchtzeit: Max. 10 Std. bei vollem Akku, Akku: 1 x 18650 LiFePo4 3,2V / 1600 mAh, Schutzklasse: III, Schutzart: IP44, Abmessungen Solarmodul (L x B x H): 14,5 x 12,5 x 3,5 cm, Länge Erdspieß: ca. 18 cm, Solarmodul mit Wandhalterung oder Erdspieß montierbar, Neigungswinkel des Solarmoduls ist einstellbar.

Artikel-Nr.: 102577

Stück: 19.95





### Solar Lichterkette Feuerwerk mit 100 LEDs

- Warm weißes Dauer- oder Blinklicht
- Wetterfeste Ausführung
- Kristallines Solarmodul mit Erdspeiß und Wandhalterung
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Kleine Energiebündel: Die Solar-Deko-Lichterkette „Wunderkerze“.

Die Weihnachts- und Silvesterzeit versetzt uns alle Jahre wieder in festliche Stimmung. Diese lässt sich mit dieser außergewöhnlichen Lichterkette auch in der Außendekoration zum Ausdruck bringen. An einem durchsichtigen Kabel reihen sich zehn Bündel aus je zehn Drähten aneinander, an deren Enden jeweils eine LED angebracht ist. Wie die Funken von Wunderkerzen versprühen sie von dort aus ihre Lichtreflexe und versetzen ihre Umgebung in funkelnde Stimmung.

Die Einsatzmöglichkeiten für die Solar-Lichterkette sind vielfältig: Die Bündel können beispielsweise in Bäumen, Hecken oder Balkonkästen arrangiert werden. Auch als Tischdekoration bei der Outdoor-Glühweinparty machen sie eine gute Figur. Dank der biegsamen Drähte lassen sie sich ganz nach Geschmack auffächern. Das extragroße Solarmodul sammelt in den wenigen hellen Stunden des Tages so viel Licht wie möglich, um das Wunderkerzen-Feuerwerk lange am Leben zu erhalten.

**Technische Daten: Leuchtbüschel:** Leuchtmittel: Insgesamt 100 LEDs, verteilt auf 10 Büschel mit je 10 LEDs (eine LED am Ende des Drahtes), Länge eines Drahts am LED Büschel: ca. 7 cm, Lichtfarbe: 2800 K warm weiß, Betriebsmodi: Dauerlicht oder Blinklicht wählbar, Leitungslänge bis zum ersten Büschel: ca. 2 m, Leitungslänge zwischen den einzelnen Büscheln: ca. 30 cm, automatisches Einschalten bei Nacht und Abschalten bei Tagesanbruch oder entladenem Akku.

**Solarmodul:** 4 V/ 375 mA, 1,5 Wp kristallin, Leuchtzeit: Max. 10 Std. bei vollem Akku, Akku: 1 x 18650 LiFePo4 3,2V / 1600 mAh, Schutzklasse: III, Schutzart: IP44, Abmessungen Solarmodul (L x B x H): 14,5 x 12,5 x 3,5 cm, Länge Erdspeiß: ca. 18 cm, Solarmodul mit Wandhalterung oder Erdspeiß montierbar, Neigungswinkel des Solarmoduls ist einstellbar.

Artikel-Nr.: 102575

Stück: 19.95



Artikel-Nr.: 102580



Artikel-Nr.: 102579



### Solar Deko-Lichterkette mit 10 Adventssternen

- Warm weißes Dauer- oder Blinklicht
- Wetterfeste Ausführung
- Kristallines Solarmodul mit Erdspeiß und Wandhalterung
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Weißt du, wieviel Sternlein stehen? – Solar-Lichterkette mit 30 Sternchen

Diese Solar-Lichterkette holt Ihnen die Sterne vom Himmel und bringt sie in Ihrem Garten, auf Ihrer Terrasse oder auf Ihrem Balkon zum Funkeln. An einem großzügig bemessenen, durchsichtigen Kabel reihen sich 30 liebevoll gestaltete Sterne aneinander, in die jeweils eine LED eingesetzt ist. Das Licht der LEDs scheint warm durch den transparenten Kunststoffkörper und verzaubert seine Umgebung entweder mit stimmungsvollem Blinklicht oder beruhigendem Dauerlicht.

Damit die Lichterkette auch im Winter zuverlässig und ausdauernd betrieben werden kann, ist sie mit einem extragroßen Solarmodul ausgestattet, das in den wenigen hellen Stunden des Tages möglichst viel Energie sammelt. Die lange Zuleitung erlaubt es zudem, die Lichterkette ganz nach Wunsch zu arrangieren, während das Modul diskret in einiger Entfernung platziert werden kann.

**Technische Daten: Adventsstern:** Leuchtmittel: 10 Adventsstern mit je 1 LED, Lichtfarbe: 2800 K warm weiß, Leuchtzeit: Max. 10 Std. bei vollem Akku, Betriebsmodi: Dauerlicht oder Blinklicht wählbar, Leitungslänge bis zum ersten Stern: ca. 2 m, Leitungslänge zwischen den einzelnen Sternen: ca. 30 cm, Durchmesser der Sternchen: ca. 7 cm, Material: Kunststoff klar, automatisches Einschalten bei Nacht und Abschalten bei Tagesanbruch oder entladenem Akku.

**Solarmodul:** 4 V/ 375 mA, 1,5 Wp kristallin, Leuchtzeit: Max. 10 Std. bei vollem Akku, Akku: 1 x 18650 LiFePo4 3,2V / 1600 mAh, Schutzklasse: III, Schutzart: IP44, Abmessungen Solarmodul (L x B x H): 14,5 x 12,5 x 3,5 cm, Länge Erdspeiß: ca. 18 cm, Solarmodul mit Wandhalterung oder Erdspeiß montierbar, Neigungswinkel des Solarmoduls ist einstellbar.

Artikel-Nr.: 102579

Stück: 19.95





## Solar XXL Lichterketten Weihnachtsbaum

- Warm weißes Dauerlicht (2800 K)
- Wetterfeste Ausführung
- Kristallines Solarmodul mit Erdspieß und Wandhalterung
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

„Oh, Weihnachtsbaum, wie schön leuchten deine Ketten!“

Bringen Sie einen echten Blickfang in Ihren Garten! Unser Weihnachtsbaum mit transparenten, stabilen Lichterketten zieht täglich alle Blicke auf sich und steht dezent im Freien. Bereits bei Tageslicht lädt das mitgelieferte Solarmodul den integrierten Akku auf, sodass am Abend sofort Energie bereitsteht. Sobald die Nacht hereinbricht, erstrahlen 200 LEDs in warmweißem Licht und lassen Ihren Baum in angenehmem Licht erstrahlen. Der Standfuß lässt sich zusammenfalten, sodass der Baum im demontierten Zustand kompakt wie eine Schuhbox verstaut werden kann – ideal für die platzsparende Lagerung.

Als Standfuß dient ein stabiler, schwarz beschichteter Metallfuß mit Erdspieß, der für einen festen Stand im Boden sorgt. Die Lichterketten werden mit Erdheringen im Boden befestigt und geben dem Baum so seine endgültige Stabilität.

Selbst in sonnenarmen Monaten überzeugt die Leuchte mit einer überdurchschnittlich langen Leuchtzeit von mehreren Stunden. Das Solarmodul wird entweder mit einem Erdspieß in das Erdreich gesteckt oder mit Hilfe einer Halterung an die Wand geschraubt. Dank des ca. 2 m langen Kabels zwischen Solarmodul und Leuchte kann die Leuchte im Schatten oder im Inneren des Balkons stehen, während Sie das Solarmodul bestmöglich Richtung Sonne positionieren.

**Technische Daten:** Baum: Leuchtmittel: 200 LEDs, Lichtfarbe: 2800 K warm weiß, Leuchtzeit: Max. 10 Std. bei vollem Akku, Betriebsmodi: Dauerlicht, Leitungslänge Solarmodul zum Baum: ca. 5 m, Abmessungen ohne Erdspieß (D x H): 1,4 x 2,1 m, Erdspießlänge: ca. 25 cm, Sterndurchmesser: ca. 20 cm, Stabdurchmesser: ca. 2 cm, Kabelfarbe: Transparent, Gewicht: ca. 900 g, automatisches Einschalten bei Nacht und Abschalten bei Tagesanbruch oder entlademem Akku.

**Solarmodul:** 5 V/ 240 mA, 1,2 Wp kristallin, Leuchtzeit: Max. 10 Std. bei vollem Akku, Akku: 1 x 18650 Li-Ion 3,7 V, 2000 mAh, 7,4 Wh, 18650, Schutzklasse: III, Schutzart: IP44, Abmessungen Rahmen Solarmodul (L x B): 14,5 x 12,5 cm, Länge Erdspieß: ca. 18 cm, Solarmodul mit Wandhalterung oder Erdspieß montierbar, Neigungswinkel des Solarmoduls ist einstellbar.

Artikel-Nr.: 103400

Stück: 34.95







#### Solar Weihnachtsbaum Lichterkette mit 20 Kerzen

- Warm weißes Dauer- oder Blinklicht
- Amorphes Solarmodul mit Erdspeiß und Wandhalterung
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Wenn die Tage kürzer und die Nächte länger werden, der Hauch von Heimlichkeiten und frisch gebackenen Plätzchen in der Luft liegt und Weihnachten somit nicht mehr fern ist, möchten sich einige von uns nicht nur mit einem Weihnachtsbaum im Wohnzimmer begnügen, sondern auch einen Baum im Garten als solchen ernennen. Möglich wird dies durch eine Lichterkette mit 20 klemmbaren, warmweißen LED-Kerzen. Sie ist wind- und wetterfest und dank Solarenergie völlig autark von einer externen Stromzufuhr.

Das große, amorphe Solarmodul sammelt in den wenigen hellen Stunden des Tages eine Extraportion Energie, sodass die LEDs bei vollem Akku bis zu zehn Stunden lang die Nacht erhellen und weihnachtlichen Zauber in den Garten bringen können.

Lithium-Eisen-Akkus zählen aktuell zu einer der effektivsten Speichermedien für Solarenergie. Sie zeichnen sich insbesondere durch ihre hohe Zyklenfestigkeit und ihren hohen Ladewirkungsgrad aus. Bei richtiger Handhabung haben sie eine Lebensdauer von mehreren Jahren. Selbstverständlich kann der Akku am Ende seiner Lebensdauer durch einen Neuen ersetzt werden.

**Technische Daten: Weihnachtsbaum Lichterkette:** Leuchtmittel: 20 LED-Leuchtkerzen mit je einer LED, Lichtfarbe: 2800 K warm weiß, Leuchtzeit: Max. 10 Std. bei vollem Akku, Betriebsmodi: Dauerlicht oder Blinklicht wählbar, Größe der Kerzen (Ø x H): 1,5 x 10,0 cm, Leitungslänge bis zur ersten Kerze: ca. 3 m, Leitungslänge zwischen den einzelnen Kerzen: ca. 50 cm, Leitungslänge gesamt: ca. 13 m, Montage über grüne Klipse, Kabelfarbe: Grün, automatisches Einschalten bei Nacht und Abschalten bei Tagesanbruch oder entladenen Akku.

**Solarmodul:** Amorphes Solarmodul 2 Wp, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Akku: 1 x LiFePo4, 3,2 V, 1600 mAh, 5,12 Wh, 18650, Abmessungen Rahmen Solarmodul (L x B): 22,5 x 19 cm, Länge Erdspeiß: 18 cm, Inkl. Wandhalterung und Erdspeiß, Gewicht: ca. 700 g.

Artikel-Nr.: 102574

Stück: 29.95





## Die gemeinsamen Vorteile der Artikel auf dieser Seite

- Warm weißes Dauer- oder Blinklicht
- Wetterfeste Ausführung
- Kristallines Solarmodul mit Erdspeiß
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Der Lieferumfang der Metall-Gartenstecker umfasst drei Stangen. Mit den beiden mittleren Stangen können Sie die Höhe der Stecker ganz nach Ihren Dekorationswünschen bestimmen. Der dritte Gewindestab verfügt über einen zweizackigen Erdspeiß mit einer Länge von 10 cm, mit dem der Gartenstecker im Boden fixiert wird. Somit können durch die Gewindestangen drei unterschiedliche Höhen der Gartenstecker realisiert werden.

Der Grundkörper der Gartenstecker besteht aus einem 4 mm starken, schwarz beschichteten, runden Metallgestell. Um dieses Gestell ist eine Lichterkette mit insgesamt 60 Micro-LEDs gewickelt, die die Konturen des Gartensteckers bei Nacht beleuchtet. Die schwarze Kabelfarbe fügt sich harmonisch in das Metallgestell ein.

Alle Gartenstecker verfügen über ein leistungsstarkes Solarmodul, welches selbst bei wenig Sonne eine lange Leuchtdauer am Abend garantiert! Das Solarmodul der Gartenstecker hat folgende technische Daten:

**Solarmodul:** 2 V/ 400 mA, 0,8 Wp kristallin, Akku: 1 NiMH 1,2 V, 900 mAh, Schutzklasse: III, Schutzart: IP44, Abmessungen Rahmen Solarmodul (L x B): 11 x 8,5 cm, Länge Erdspeiß: ca. 9,5 cm, Solarmodul über Erdspeiß montierbar, Gewicht: ca. 155 g.



## Solar Gartenstecker „Schneemann“ mit 60 LEDs

„Lichtzauber im Schnee – mit unserem Solar-LED-Gartenstecker in Form eines Schneemanns!“

Unser eleganter Schneemann aus schwarzem Metallgestell zieht auf jedem Gelände sofort alle Blicke auf sich. Um seinen Körper wickelt sich eine zarte Lichterkette mit feinem, schwarzem Kabel und rund 60 Micro-LEDs, die sanft in warmweißem Licht erstrahlen. Der Leuchtmodus kann zwischen Dauerlicht und Blinklicht eingestellt werden. Das 1,2-Watt-Solarmodul lädt tagsüber den NiMH-Akku zuverlässig auf. Bei Nacht versorgt der gespeicherte Strom die Lichterkette des Schneemanns und taucht Ihren Außenbereich in eine romantische

Weihnachtsstimmung. Das Modul wird bequem über einen Erdspeiß im Boden befestigt, während eine ca. 5 m lange Leitung die Verbindung zum Leuchtkörper herstellt.

**Technische Daten: Schneemann:** Leuchtmittel: 60 LEDs, Lichtfarbe: 2800 K warm weiß, Leuchtzeit: Max. 10 Std. bei vollem Akku, Betriebsmodi: Dauerlicht oder Blinklicht, Leitungslänge: ca. 5 m schwarz, Abmessungen (B x H): 18 x 25 cm, Material: 4 mm Rundmetall schwarz beschichtet, automatisches Einschalten bei Nacht und Abschalten bei Tagesanbruch oder entladenen Akku, Gewicht: ca. 106 g.

Artikel-Nr.: 103403

Stück: 19.95



## Solar LED Gartenstecker „Weihnachtsbaum“

„Festliche Stimmung mit Sonnenkraft – Dein leuchtender Weihnachtsbaum wartet!“

Unser eleganter Weihnachtsbaum mit schwarzem Metallgestell zieht auf jedem Gelände sofort alle Blicke auf sich. Um seinen Stamm wickelt sich eine zarte Lichterkette mit feinem, schwarzem Kabel und rund 60 Micro-LEDs, die sanft warmweiß leuchten. Das 1,2-Watt-Solarmodul lädt tagsüber den NiMH-Akku zuverlässig auf. Bei Nacht versorgt der gespeicherte Strom die Lichterkette und taucht Ihren Außenbereich in eine romantische Weihnachtsstimmung. Das Modul wird bequem über einen Erdspeiß im Boden befestigt, während eine ca. 5 m lange Leitung die Verbindung zum Leuchtkörper herstellt. Der Solar-LED-Gartenstecker „Weihnachtsbaum“ ist ideal für Garten, Terrasse oder Winterwege und eine stilvolle, energiesparende Lichtquelle für stimmungsvolle Momente im Freien.

**Technische Daten: Weihnachtsbaum:** Leuchtmittel: 60 LEDs, Lichtfarbe: 2800 K warm weiß, Leuchtzeit: Max. 10 Std. bei vollem Akku, Betriebsmodi: Dauerlicht oder Blinklicht, Leitungslänge: ca. 5 m schwarz, Abmessungen (B x H): 21,5 x 22,5 cm, Gesamthöhe: 46, 66 oder 86 cm, Material: 4 mm Rundmetall schwarz beschichtet, automatisches Einschalten bei Nacht und Abschalten bei Tagesanbruch oder entladenen Akku, Gewicht: ca. 106 g.

Artikel-Nr.: 103404

Stück: 19.95



## Solar LED Gartenstecker „Weihnachtsstern“

„Festliche Stimmung – Dein leuchtender Weihnachtsstern wartet!“

Unser eleganter Weihnachtsstern aus schwarzem Metallgestell zieht auf jedem Gelände sofort alle Blicke auf sich. Eine zarte Lichterkette mit feinem, schwarzem Kabel und rund 60 Micro-LEDs, die sanft warmweiß leuchten, wickelt sich um seinen Körper. Das 1,2-Watt-Solarmodul lädt tagsüber den NiMH-Akku zuverlässig auf. Bei Nacht versorgt der gespeicherte Strom die Lichterkette und taucht Ihren Außenbereich in eine romantische Weihnachtsstimmung. Das Modul wird bequem über einen Erdspeiß im Boden befestigt, während eine ca. 5 m lange Leitung die Verbindung zum Leuchtkörper herstellt. Der Solar-LED-Gartenstecker „Weihnachtsstern“ ist ideal für Garten, Terrasse oder Winterwege und eine stilvolle, energiesparende Lichtquelle für stimmungsvolle Momente im Freien.

**Technische Daten: Weihnachtsstern:** Leuchtmittel: 60 LEDs, Lichtfarbe: 2800 K warm weiß, Leuchtzeit: Max. 10 Std. bei vollem Akku, Betriebsmodi: Dauerlicht oder Blinklicht, Leitungslänge: ca. 5 m, Abmessungen (B x H): 24 x 24 cm, 40, Gesamthöhe: 60 oder 80 cm, Material: 4 mm Rundmetall schwarz beschichtet, automatisches Einschalten bei Nacht und abschalten bei Tagesanbruch oder entladenen Akku, Gewicht: ca. 120 g.

Artikel-Nr.: 103405

Stück: 19.95





#### Solar LED Gartenstecker Weihnachtsmann mit 200 LEDs

- Warm weißes Dauerlicht (2800 K)
- Wetterfeste Ausführung
- Kristallines Solarmodul mit Erdspeiß und Wandhalterung
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Unser charmanter Weihnachtsmann, geschaffen aus 3 mm Metall-Draht, der bei Nacht formvollendet eine warme Lichtstimmung verströmt. Um sein Gestell windet sich eine feine Lichterkette mit kleinen warmweißen Micro-LEDs, deren Kabelführung in sattem Schwarz dezent verschwindet und das Licht in den Mittelpunkt stellt. Energie erhält die Kette von einer Kombination mit einem 1,2 Wp kristallinen Solarmodul und Li-Ionen Akku als zuverlässiger Speicher – für helle, beständige Beleuchtung nach Sonnenuntergang. Die Montage ist flexibel: Das Solarmodul lässt sich wahlweise an der Wand befestigen oder bequem mit einem Erdspeiß im Boden verankern. Die Zuleitung vom Modul zum Weihnachtsmann beträgt 5 Meter, sodass Sie die Positionierung im Garten, auf der Terrasse oder am Balkon frei gestalten können. Für erhöhte Standfestigkeit wird der Weihnachtsmann mit zwei Erdspeissen sicher im Boden verankert oder er kann mit Hilfe einer Schnur über eine Öse aufgehängt werden. Genießen Sie eine stilvolle, langlebige Leuchte, die festliche Wärme und gemütliche Atmosphäre in jeden Außenbereich bringt.



**Technische Daten: Weihnachtsmann:** Leuchtmittel: 200 LEDs, Lichtfarbe: 2800 K warm weiß, Leuchtzeit: Max. 10 Std. bei vollem Akku, Betriebsmodi: Dauerlicht, Leitungslänge: ca. 5 m schwarz, Abmessungen ohne Erdspeiß (B x H): 40 x 60 cm, Länge Erdspeiß: ca. 10 cm, Gewicht: ca. 260 g, automatisches Einschalten bei Nacht und Abschalten bei Tagesanbruch oder entladenem Akku.

**Solarmodul:** 5 V/ 240 mA, 1,2 Wp kristallin, Akku: 1x Lilon 3,7 V, 2000 mAh, 7,4 Wh, Schutzklasse: III, Schutzart: IP44, Abmessungen Rahmen Solarmodul (L x B): 14,5 x 12,5 cm, Länge Erdspeiß: ca. 18 cm, Solarmodul mit Wandhalterung oder Erdspeiß montierbar, Neigungswinkel des Solarmoduls ist einstellbar.

Artikel-Nr.: 103408

Stück: 29.95



#### Solar LED Hängeleuchte Schneeflocke 40 cm mit 200 LEDs

- Warm weißes Dauerlicht (2800 K)
- Wetterfeste Ausführung
- Kristallines Solarmodul mit Erdspeiß und Wandhalterung
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Ein strahlender Wintertraum für Ihr Zuhause!

Unsere elegante Schneeflocke aus 3 mm starkem Metalldraht ist eine filigrane Lichtkunst für Ihren Garten. Um das Gestell wickelt sich eine Lichterkette mit warmweißen LEDs, deren schwarze Kabelführung dezent verschwindet und das Licht in den Mittelpunkt stellt. Die Energieversorgung erfolgt über ein 1,2 Wp kristallines Solarmodul mit einem 3,2 V – 2000 mAh Li-Ion-Akkuspeicher. Dieser sorgt für eine strahlende Beleuchtung nach Sonnenuntergang.



Das Solarmodul lässt sich wahlweise an der Wand befestigen oder mit einem Erdspeiß sicher im Boden verankern. Die Zuleitung vom Modul zur Schneeflocke beträgt 5 Meter, sodass Sie den Standort frei im Garten, auf der Terrasse oder dem Balkon wählen können. Die Beleuchtung schaltet sich bei Nacht automatisch ein und taucht Ihre Außenbereiche in eine stimmungsvolle Winteratmosphäre. Zudem kann die leuchtende Schneeflocke bequem über eine Schnur aufgehängt werden, sodass sie auch aus anderen Blickwinkeln sichtbar ist. Genießen Sie eine stilvolle und langlebige Beleuchtung, die festliche Ruhe und frostige Eleganz in jeden Außenbereich bringt.

**Technische Daten: Schneeflocke:** Leuchtmittel: 200 LEDs, Lichtfarbe: 2800 K warm weiß, Leuchtzeit: Max. 10 Std. bei vollem Akku, Betriebsmodi: Dauerlicht, Leitungslänge: ca. 5 m schwarz, Durchmesser: ca. 40 cm, Gewicht: ca. 160 g, automatisches Einschalten bei Nacht und Abschalten bei Tagesanbruch oder entladenem Akku.

**Solarmodul:** 5 V/ 240 mA, 1,2 Wp kristallin, Akku: 1x Lilon 3,7 V, 2000 mAh, 7,4 Wh, Schutzklasse: III, Schutzart: IP44, Abmessungen Rahmen Solarmodul (L x B): 14,5 x 12,5 cm, Länge Erdspeiß: ca. 18 cm, Solarmodul mit Wandhalterung oder Erdspeiß montierbar, Neigungswinkel des Solarmoduls ist einstellbar.

Artikel-Nr.: 103407

Stück: 29.95





## Solar Leuchtsterne 30 cm und 40 cm mit LEDs

- Warm weißes Dauerlicht (2800 K)
- Wetterfeste Ausführung
- Kristallines Solarmodul mit Erdspeiß und Wandhalterung
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Weihnachten beginnt mit Licht: Dein Solarsternset für drinnen und draußen!

Die Solar-LED-Leuchtsterne sorgen mit ihren warmweiß leuchtenden LEDs für eine stimmungsvolle und weihnachtliche Wohlfühlumgebung. Ihr stabiles Metallgestell ist weiß beschichtet. Somit sind die Leuchten nicht nur bei Nacht, sondern auch am Tag ein echter Blickfang.

Der Grundkörper der Sterne besteht aus weiß beschichtetem, gebogenem Flachmetall, auf dem ein LED-Lichtband aufgeklebt ist. Die einzelnen SMD-LEDs sind im Abstand von ca. 8 mm hintereinander auf einer Trägerfolie aufgelötet und strahlen in einem harmonischen Licht um die Sterne. Die LED-Lichtbänder sind wetterfest vergossen und trotzen somit allen Witterungsbedingungen. Die transparenten Kabel fügen sich harmonisch zwischen Sternen und Solarmodulen ein. Die Sterne können über eine Öse aufgehängt werden.

An der Vorderseite der Solarmodule finden handverlesene, leistungsstarke, polykristalline Solarzellen ihren Platz. Diese sind wetterfest hinter Glas eingebettet und sorgen auch bei Tageslicht oder schlechter Sonneneinstrahlung für bestmögliche Nachladung des Akkus und einen ungetrübten Einsatz in der Winterzeit. Die Solarmodule können über einen Erdspeiß in den Boden gesteckt oder über Schrauben an der Wand montiert werden. Über ein Gelenk können die Solarmodule optimal zur Sonne ausgerichtet werden.

**Technische Daten: Sterne:** Leuchtmittel: 134 LEDs (30 cm Stern) oder 180 LEDs (40 cm Stern), Lichtfarbe: 2800 K warm weiß, Leuchtzeit: Max. 10 Std. bei vollem Akku, Betriebsmodi: Dauerlicht, Leitungslänge bis zum Stern: ca. 5 m, Durchmesser Sterne: 30 oder 40 cm, Breite: 8 mm, Material: Metall weiß, Gewicht: 30 cm Stern: ca. 140 g, 40 cm Stern: ca. 187 g, automatisches Einschalten bei Nacht und Abschalten bei Tagesanbruch oder entladenen Akku.

**Solarmodul:** 5 V/ 240 mA, 1,2 Wp kristallin, Leuchtzeit: Max. 10 Std. bei vollem Akku, Akku: 1 x 18650 Lilon 3,7 V, 2000 mAh, 7,4 Wh, Schutzklasse: III, Schutzart: IP44, Abmessungen Rahmen Solarmodul (L x B): 14,5 x 12,5 cm, Länge Erdspeiß: ca. 18 cm, Solarmodul mit Wandhalterung oder Erdspeiß montierbar, Neigungswinkel des Solarmoduls ist einstellbar.

**Leuchtstern mit 30 cm Durchmesser**  
Artikel-Nr.: 103413      Stück: 26.95

**Leuchtstern mit 40 cm Durchmesser**  
Artikel-Nr.: 103414      Stück: 29.95

**Set mit 30 und 40 cm Leuchtstern**  
Artikel-Nr.: 103426      Set: 49.95







### Solar LED Weihnachtspyramiden 50 und 60 cm mit 200 LEDs

- Warm weißes Dauerlicht (2800 K)
- Wetterfeste Ausführung
- Kristallines Solarmodul mit Erdspeiß und Wandhalterung
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Unser eleganten Pyramiden verbinden zeitlose Schönheit mit sanfter Wärme

Unser stilvolle Pyramiden bestechen durch elegante schwarze Metallgestelle, um diese eine feine Lichterkette mit schwarzem Kabel gewunden sind. Die rund 200 Micro-LEDs strahlen warmweiß und verleihen Ihrer Umgebung eine romantische Weihnachtsstimmung bei Nacht. Die 1,2-Watt Solarmodule laden tagsüber die Li-Ion Akkus zuverlässig auf; nachts versorgt der gespeicherte Strom die Lichterketten und zaubert eine stimmungsvolle Beleuchtung. Die Module lassen sich flexibel nutzen: Sie werden sicher per Erdspeiß in den Boden gesteckt oder können wahlweise an einer Wand befestigt werden. Die je ca. 5 m lange Zuleitung sorgt für angenehme Anschlussmöglichkeiten zu den Leuchten. Bei voller Ladung beträgt die Leuchtdauer mindestens 10 Stunden. Die Pyramiden können zudem sicher durch Metallheringe im Boden verankert werden – perfekt für Garten, Terrasse oder Eingang. Zwei energiesparende und dekorative Lichtquellen für festliche Stunden im Freien.



Der Grundkörper der Pyramiden besteht aus einem 3 mm starken, schwarz beschichteten Metallgestell. Um diese Gestelle ist eine Lichterkette mit insgesamt 200 Micro-LEDs gewickelt, die die Konturen der Pyramiden bei Nacht beleuchten. Die schwarze Kabelfarbe fügt sich harmonisch in das Metallgestell ein.

**Technische Daten: Pyramiden:** Leuchtmittel: 200 LEDs, Lichtfarbe: 2800 K warm weiß, Leuchtzeit: Max. 10 Std. bei vollem Akku, Betriebsmodi: Dauerlicht, Leitungslänge: ca. 5 m schwarz, Material: Metall schwarz 3 mm rund, Abmessungen (D x H): 11 x 50 cm oder 15 x 15 cm, Gewicht: 50 cm Pyramide ca. 230 g, 60 cm Pyramide ca. 260 g, automatisches Einschalten bei Nacht und Abschalten bei Tagesanbruch oder entladener Akku.

**Solarmodul:** 5 V / 240 mA, 1,2 Wp kristallin, Leuchtzeit: Max. 10 Std. bei vollem Akku, Akku: 1 x 18650 Lilon 3,7 V, 2000 mAh, 7,4 Wh, Schutzklasse: III, Schutzart: IP44, Abmessungen Rahmen Solarmodul (L x B): 14,5 x 12,5 cm, Länge Erdspeiß: ca. 18 cm, Solarmodul mit Wandhalterung oder Erdspeiß montierbar, Neigungswinkel des Solarmoduls ist einstellbar.

Pyramide mit 50 cm Höhe  
Artikel-Nr.: 103409

Stück: 26.95

Pyramide mit 60 cm Höhe  
Artikel-Nr.: 103410

Stück: 29.95

Set mit 50 und 60 cm Pyramide  
Artikel-Nr.: 103425

Set: 49.95







## Solar LED Tannenbaum 50 cm mit 200 LEDs

- Warm weißes Dauerlicht (2800 K)
- Wetterfeste Ausführung
- Kristallines Solarmodul mit Erdspeiß und Wandhalterung
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Unser stilvoller Tannenbaum besticht durch ein elegantes schwarzes Metallgestell, um das eine feine Lichterkette mit schwarzem Kabel gewunden ist. Die rund 200 Micro-LEDs strahlen warmweiß und verleihen Ihrem Außenbereich eine romantische Weihnachtsstimmung bei Nacht. Das 1,2-Watt Solarmodul lädt tagsüber den Li-Ion Akku zuverlässig auf; nachts versorgt der gespeicherte Strom die Lichterkette und zaubert stimmungsvolle Beleuchtung. Das Modul lässt sich flexibel nutzen: Es wird sicher per Erdspeiß in den Boden gesetzt oder wahlweise an einer Wand befestigt. Die ca. 5 m lange Zuleitung sorgt für angenehme Anschlussmöglichkeiten zur Leuchte. Bei voller Ladung beträgt die Leuchtdauer bis zu 10 Stunden. Der Tannenbaum kann zudem sicher durch vier Metallheringe im Boden verankert werden – perfekt für Garten, Terrasse oder Eingang.



**Technische Daten: Tannenbaum:** Leuchtmittel: 200 LEDs, Lichtfarbe: 2800 K warm weiß, Leuchtzeit: Max. 10 Std. bei vollem Akku, Betriebsmodi: Dauerlicht, Leitungslänge: ca. 5 m, Abmessungen (B x H x T): 27 x 50 x 5 cm, Material: Rundmetall 3 mm, automatisches Einschalten bei Nacht und ausschalten bei Tagesanbruch oder entladenerm Akku.

**Solarmodul:** 5 V/ 240 mA, 1,2 Wp kristallin, Leuchtzeit: Max. 10 Std. bei vollem Akku, Akku: 1 x 18650 Lilon 3,7 V, 2000 mAh, 7,4 Wh, Schutzklasse: III, Schutzart: IP44, Abmessungen Rahmen Solarmodul (L x B): 14,5 x 12,5 cm, Länge Erdspeiß: ca. 18 cm, Solarmodul mit Wandhalterung oder Erdspeiß montierbar, Neigungswinkel des Solarmoduls ist einstellbar.

Artikel-Nr.: 103402

Stück: 19.95



Dekoidee



## Solar Weihnachtskugeln 25 cm und 30 cm mit bernsteinfarbenen LEDs

- Bernsteinfarbenes Dauerlicht
- Wetterfeste Ausführung
- Kristallines Solarmodul mit Erdspeiß und Wandhalterung
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Magisches Licht zur schönsten Zeit des Jahres – flexibel und ganz ohne Netzstrom

Stellen Sie sich zwei elegante Metallkugel vor, umhüllt von je einer Lichterkette mit bernsteinfarbenen LED-Licht, die das Gestell sanft zu umspielen scheint. Die schwarze Kabelführung fällt kaum ins Auge, sodass das warme Leuchten der LEDs im Mittelpunkt steht und eine behagliche, romantische Atmosphäre schafft. Versorgt werden die Lichter von je einem 1,2 Wp kristallinen Solarmodul mit Akkuspeicher, das tagsüber Energie sammelt und die Kugeln nach Sonnenuntergang zuverlässig mit romantischen bernsteinfarbenen Licht versorgt. Die integrierten Li-Ion-Akkus sorgen dafür, dass die Beleuchtung auch bei wenig Sonnenschein bzw. Tageslicht lange leuchtet.

Die Solarmodule lassen sich dank praktischer Optionen entweder an der Wand befestigen oder mit einem Erdspeiß direkt im Boden verankern. Die Zuleitung vom Modul zur einzelnen Kugel misst 5 Meter, sodass Sie die Platzierung im Garten, auf der Terrasse oder am Balkon ganz nach Wunsch gestalten können. Der Grundkörper der Kugeln besteht aus einem 3 mm starken, schwarz beschichteten Metallgestell. Um dieses Gestell ist eine Lichterkette mit insgesamt 180 und 210 Micro-LEDs gewickelt, die die Konturen der Kugeln bei Nacht beleuchten. Die schwarze Kabelfarbe und die winzigen Micro-LEDs fügen sich harmonisch in das Metallgestell ein.



**Technische Daten: Kugeln:** Leuchtmittel: 180 oder 210 LEDs, Lichtfarbe: 1800 K bernsteinfarben, Leuchtzeit: Max. 10 Std. bei vollem Akku, Betriebsmodi: Dauerlicht, Leitungslänge: ca. 5 m, Durchmesser: 25 cm und 30 cm, Material: Rundmetall 3 mm, automatisches Einschalten bei Nacht und Abschalten bei Tagesanbruch oder entladenerm Akku.

**Solarmodul:** 5 V/ 240 mA, 1,2 Wp kristallin, Leuchtzeit: Max. 10 Std. bei vollem Akku, Akku: 1 x 18650 Lilon 3,7 V, 2000 mAh, 7,4 Wh, Schutzklasse: III, Schutzart: IP44, Abmessungen Rahmen Solarmodul (L x B): 14,5 x 12,5 cm, Länge Erdspeiß: ca. 18 cm, Solarmodul mit Wandhalterung oder Erdspeiß montierbar, Neigungswinkel des Solarmoduls ist einstellbar.

Durchmesser 25 cm

Artikel-Nr.: 103418

Stück: 27.95

Durchmesser 30 cm

Artikel-Nr.: 103419

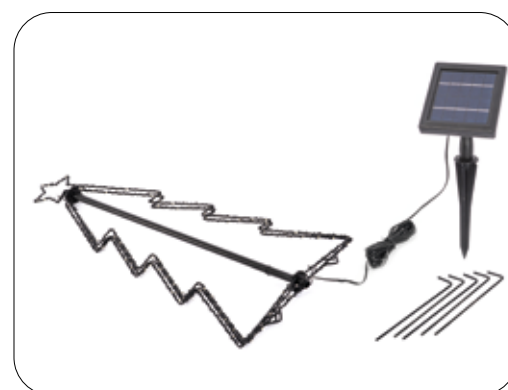
Stück: 29.95

Set mit 25 und 30 cm Kugel

Artikel-Nr.: 103427

Set: 52.95





#### Solar Weihnachtsbaum mit Leuchstern 80 cm und 200 LEDs

- Warm weißes Dauerlicht (2800 K)
- Wetterfeste Ausführung
- Kristallines Solarmodul mit Erdspeiß und Wandhalterung
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Unser stilvoller Weihnachtsbaum besticht durch ein elegantes schwarzes Metallgestell, um das eine feine Lichterkette mit schwarzem Kabel gewunden ist. Die rund 200 Micro-LEDs strahlen warmweiß und verleihen Ihrem Außenbereich eine romantische Weihnachtsstimmung bei Nacht. Das 1,2-Watt Solarmodul lädt tagsüber den Li-Ion Akku zuverlässig auf; nachts versorgt der gespeicherte Strom die Lichterkette und zaubert stimmungsvolle Beleuchtung. Das Modul lässt sich flexibel nutzen: Es wird sicher per Erdspeiß in den Boden gesetzt oder wahlweise an einer Wand befestigt. Die ca. 5 m lange Zuleitung sorgt für angenehme Anschlussmöglichkeiten zur Leuchte. Bei voller Ladung beträgt die Leuchtdauer bis zu 10 Stunden. Der Weihnachtsbaum kann zudem sicher durch Metallheringe im Boden verankert werden – perfekt für Garten, Terrasse oder Eingang. Eine energiesparende und dekorative Lichtquelle für festliche Stunden im Freien.

**Technische Daten: Weihnachtsbaum:** Leuchtmittel: 200 LEDs, Lichtfarbe: 2800 K warm weiß, Leuchtzeit: Max. 10 Std. bei vollem Akku, Betriebsmodus: Dauerlicht, Leitungslänge: ca. 5 m, Abmessungen gesamt (D x H): 35 x 80 cm, Sterndurchmesser: ca. 12 cm, Länge Montageheringe: ca. 14 cm, Material: Metall schwarz, automatisches Einschalten bei Nacht und Abschalten bei Tagesanbruch oder entladendem Akku.

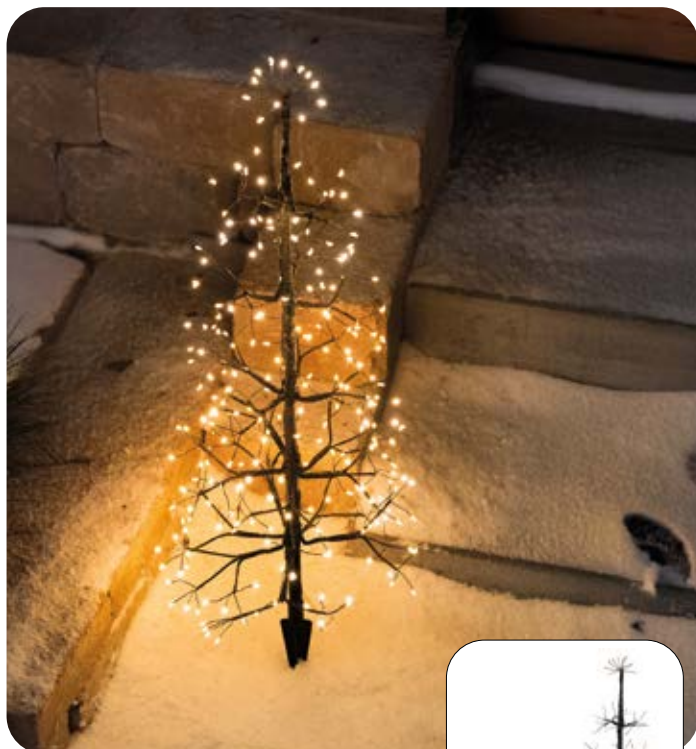
**Solarmodul:** 5 V/ 240 mA, 1,2 Wp kristallin, Leuchtzeit: Max. 10 Std. bei vollem Akku, Akku: 1 x 18650 Li-Ion 3,7 V, 2000 mAh, 7,4 Wh, Schutzklasse: III, Schutzart: IP44, Abmessungen Rahmen Solarmodul (L x B): 14,5 x 12,5 cm, Länge Erdspeiß: ca. 18 cm, Solarmodul mit Wandhalterung oder Erdspeiß montierbar, Neigungswinkel des Solarmoduls ist einstellbar.

Artikel-Nr.: 103415

Stück: 39,95







## Frei gestaltbarer Solar Weihnachtsbaum mit 200 warmweißen LEDs

- Warm weißes Dauerlicht
- Wetterfeste Ausführung
- Kristallines Solarmodul mit Erdspeiß und Wandhalterung
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Unser liebevoll gestalteter Weihnachtsbaum präsentiert sich geschmackvoll und dennoch schlicht. Dank seines großen Erdspeißes kann er fest im Erdboden verankert werden. Die einzelnen Zweige können frei nach Ihren Wünschen gebogen und geformt werden. An ihren Enden sitzen warmweiße Micro-LEDs, die den Weihnachtsbaum bei Einbruch der Dunkelheit in warmweißem Licht erstrahlen lassen.

Ein 1,2-Watt-Solarmodul lädt tagsüber den Li-Ion-Akku zuverlässig auf. Nachts versorgt der gespeicherte Strom die Leuchtdioden und zaubert eine stimmungsvolle Beleuchtung. Das Modul lässt sich flexibel nutzen. Es kann entweder per Erdspeiß im Boden fixiert oder an einer Wand befestigt werden. Die ca. 5 m lange Zuleitung ermöglicht einen angenehmen Anschluss an die Leuchte. Bei voller Ladung beträgt die Leuchtdauer bis zu zehn Stunden. Der Weihnachtsbaum kann zudem durch einen Erdspeiß sicher im Boden verankert werden – perfekt für Garten, Terrasse oder Eingang. Er ist eine energiesparende und dekorative Lichtquelle für festliche Stunden im Freien.

**Technische Daten: Weihnachtsbaum:** Leuchtmittel: 200 LEDs, Lichtfarbe: 2800 K warm weiß, Leuchtzeit: Max. 10 Std. bei vollem Akku, Betriebsmodi: Dauerlicht, Leitungslänge: ca. 5 m, Abmessungen (D x H): 35 x 75 cm (ohne Erdspeiß), Länge Erdspeiß: ca. 18 cm, Material: Kunststoff schwarz, automatisches Einschalten bei Nacht und Abschalten bei Tagesanbruch oder entladener Akku.

**Solarmodul:** 5 V / 240 mA, 1,2 Wp kristallin, Leuchtzeit: Max. 10 Std. bei vollem Akku, Akku: 1 x 18650 Lilon 3,7 V, 2000 mAh, 7,4 Wh, Schutzklasse: III, Schutzart: IP44, Abmessungen Rahmen Solarmodul (L x B): 14,5 x 12,5 cm, Länge Erdspeiß: ca. 18 cm, Solarmodul mit Wandhalterung oder Erdspeiß montierbar, Neigungswinkel des Solarmoduls ist einstellbar.

Artikel-Nr.: 103417

Stück: 36.95



## Solar Deko Lichterzweige mit 60 LEDs

- Warm weißes Dauer- oder Blinklicht
- Kristallines Solarmodul
- Max. Leuchtdauer ca. 10 Std.
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Diese Solarleuchte bringt einen Hauch von Romantik in die dunkle Jahreszeit, wenn die Bäume ihre Blätter verloren haben und der Garten im Winterschlaf versunken ist. Auf den ersten Blick scheint die Leuchte fast so kahl wie ihre natürlichen Vorbilder, doch bei Einbruch der Dunkelheit entfacht sie einen wahren Lichtzauber. In die 15 Zweige aus wetterfestem Kunststoff sind nämlich insgesamt 60 LEDs eingearbeitet, deren warmweißes Licht sich sanft aus dem Dunkel der Winternacht abhebt.

Sie können die einzelnen Zweige je nach Wunsch biegen und somit einen wunderschönen Lichterstrauß formen. Sie können zwischen Dauerlicht und Blinklicht wählen. Der Schalter dafür befindet sich auf der Rückseite des Solarmoduls.

Das monokristalline Solarmodul sammelt tagsüber auf seiner großen Fläche extra viel Energie und sorgt so dafür, dass der Lichterstrauß bei Nacht seine Umgebung für viele Stunden verzaubert. Dank der langen Zuleitung kann für das Solarmodul in eine Radius von bis zu 1,5 m um den Lichterstrauß positioniert werden. Der Lichterstrauß ist mit einem Erdspeiß versehen und kann so in den Rasen oder einen Balkonkasten gesteckt werden.

**Technische Daten:** Solarmodul: 1,5 Wp kristallin, Leuchtmittel: 60 LEDs, Lichtfarbe: 2800 K warm weiß, Leuchtzeit: Max. 10 Std. bei vollem Akku, Akku: 1 x 18650 LiFePo4 3,2V / 1600 mAh, Schutzklasse: III, Schutzart: IP44, Betriebsmodi: Dauerlicht oder Blinklicht (per Schalter frei wählbar), Leitungslänge bis zur ersten LED: ca. 2 m, Höhe der Lichterzweige: ca. 80 cm, Länge Erdspeiß: ca. 18 cm.

Artikel-Nr.: 102582

Stück: 24.95





Produktvideo!

### Solar Blütenstrauch

- 36 pinke Leuchtblüten und LEDs
- Max. Leuchtdauer 10 Std.
- Kristallines Solarmodul
- Blink- oder Dauerlicht
- Strauch frei biegsam
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Der Solar-LED-Blütenstrauch ist wie geschaffen für alle Romantiker, die bei der Gestaltung von Garten, Balkon oder Terrasse auch im Dunkeln nicht auf bezaubernde Accessoires verzichten möchten. In diesem schon bei Tage außergewöhnlichen Deko-Element werden 36 pinkfarbene LEDs von zarten Blütenkelchen in derselben Farbe eingerahmt. Bei einsetzender Dämmerung beginnen sie, ihr exquisites Licht zu verbreiten. Er sorgt für ein Frühlingserwachen im Sommer, stimmungsvolle Herbstabende und gemütliche Wintermomente – der Blütenstrauch verzaubert zu jeder Jahreszeit.

Damit er Ihnen auch in der dunklen Jahreszeit einen zauberhaften Frühlingsgruß schicken kann, ist er für die ganzjährige Nutzung im Außenbereich geeignet. Seine feinen Verästelungen lassen sich durch einfaches Biegen ganz individuell und immer wieder neu arrangieren. Dank seines langen Anschlusskabels kann das Solarmodul diskret an einem entfernteren Platz in den Boden gesteckt werden, sodass die leuchtende Blütenpracht im Mittelpunkt steht.

**Technische Daten:** Solarmodul: 0,6 Wp (kristallin), Leuchtdauer bei vollem Akku: Max. 10 Std., Akku: Mignon NiMH 1,2 V/ 2000 mAh, Leuchtmittel: 36 pinkfarbene LEDs, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Abmessungen: Höhe Blütenstrauch ohne Erdspeiß: 60 cm, Erdspeiß: 21 cm, Abmessungen Solarmodul (L x B x H): 105 x 85 x 300 (inkl. Erdspeiß) mm.

Artikel-Nr.: 102104      Stück: 19.95



Artikel-Nr.: 102104

### Solar Cluster-Lichterkette mit 200 LEDs

- Warm weißes Blink- oder Dauerlicht
- Wetterfeste Ausführung
- Amorphes Solarmodul mit Erdspeiß und Wandhalterung
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Mit dieser wetterfesten Cluster-Lichterkette setzen Sie nicht nur kleine Akzente in der dunklen Winternacht, sondern entfachen ein echtes Leucht-Statement: In den knapp drei Meter langen Draht sind 200 LEDs eingearbeitet, die in warmweißem Dauer- oder Blinklicht die Nacht verzaubern. Dank der Biegsamkeit des Drahtes können Sie die Lichterkette vielseitig arrangieren, zum Beispiel auf der winterlichen Glühweintafel, am Balkongeländer oder als funkelndes Highlight in Büschen und Bäumen.

Damit die Lichterkette nachts möglichst lange leuchtet, ist sie mit einem extra-großen, amorphen Solarmodul verbunden. Dieses fängt bei Tage wirklich jeden Sonnenstrahl in seiner Reichweite ein, wandelt ihn in Energie um und speichert sie für die dunklen Stunden. Das schwenkbare Solarmodul kann über einen Erdspeiß bequem in den weichen Boden gesteckt und optimal auf die Sonne ausgerichtet werden.

**Technische Daten:** Solarmodul: 2 Wp kristallin, Leuchtzeit: Max. 10 Std. bei vollem Akku, Akku: 1 x 18650 LiFePO4 3,2 V, 1600 mAh, 5,12 Wh, Leuchtmittel: 200 LEDs, Lichtfarbe: 2800 K (warmweiß), Dauer- oder Blinklicht, Schutzklasse: III, Schutzart: IP44, Abmessungen Rahmen Solarmodul (L x B): 22,5 x 19 cm, Länge Erdspeiß: ca. 18 cm, Kabellänge zur ersten LED: ca. 3 m, Länge der beleuchteten Lichterkette: ca. 2,7 m, Solarmodul mit Wandhalterung oder Erdspeiß montierbar, Neigungswinkel des Solarmoduls ist einstellbar.

Artikel-Nr.: 102581

Stück: 23.95







Artikel-Nr.: 102112



Artikel-Nr.: 102115



Artikel-Nr.: 102114

## Solar Deko Drahtkugeln ø 25 cm und 50 LEDs

- Warm weißes, kalt weißes oder bernsteinfarbenes Dauerlicht
- 50 LEDs auf einem Draht in einem Aluball intergriert
- Kristallines Solarmodul 1 Wp
- Max. Leuchtdauer 10 Std.
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Der Grundkörper der Kugel besteht aus einem 2 mm starken, naturbelassenen Aluminiumgeflecht. In dieses Geflecht ist eine Lichterkette mit 50 hellweißen LEDs und transparentem Kabel kunstvoll eingearbeitet. Sie beleuchtet bei Nacht das Innere und die Konturen der Kugel auf romantische Weise. Die transparente Kabelfarbe und die winzigen Micro-LEDs fügen sich harmonisch in das Alugeflecht ein. Dabei haben Sie die Wahl, ob die 50 LEDs im Dauer- oder Blinklicht leuchten sollen. Wenn Sie der Kugel eine besondere Note verleihen möchten, hängen Sie diese an einer Schnur in einen Baum – ein sanftes Lichtkunstwerk, das Ihren Außenbereich in eine warme Abendlandschaft verwandelt. Genießen Sie eine stilvolle, langlebige Leuchte, die Wärme, Nähe und Atmosphäre in jeden Außenbereich bringt.

Das Solarmodul lässt sich dank praktischer Optionen entweder an der Wand befestigen oder mit einem Erdspeiß direkt im Boden verankern. Die Zuleitung vom Modul zur Kugel misst 3 Meter, sodass Sie die Platzierung im Garten, auf der Terrasse oder am Balkon ganz nach Wunsch gestalten können. An der Vorderseite des Solarmoduls finden handverlesene, leistungsstarke, polykristalline Solarzellen ihren Platz. Diese sind wetterfest hinter Glas eingebettet und sorgen auch bei Tageslicht oder schlechter Sonneneinstrahlung für bestmögliche Nachladung des Akkus und einen ungetrübten Einsatz das ganze Jahr über.

Wir garantieren Ihnen, dass Sie von der täglichen Leuchtdauer begeistert sein werden und das bei jedem Wetter!

**Technische Daten:** Solarmodul: 1 Wp (kristallin) mit Erdspeiß und Montageplatte, Lichtquelle: 50 LEDs, Lichtfarbe: 10000 K (kalt weiß), 3000 K (warm weiß) oder 1800 K (bernsteinfarben), max. Leuchtdauer: 10 Std., Akku: Mignon, NiMH 1,2 V/ 2000 mAh, Kabellänge: ca. 3 m, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Kugel-ø: ca. 25 cm, Abmessungen Solarmodul (B x H x T) : 14,5 x 12,5 x 2,5 cm, Gewicht Kugel: ca. 413 g, Solarmodul: ca. 260 g.

**Lichtfarbe kalt weiß (10.000 K)**

Artikel-Nr.: 102112      Stück: 29.95

**Lichtfarbe warm weiß (3000 K)**

Artikel-Nr.: 102115      Stück: 29.95

**Lichtfarbe bernsteinfarben (1800 K)**

Artikel-Nr.: 102114      Stück: 29.95



Lichtfarbe kalt weiß



Lichtfarbe warm weiß



Lichtfarbe bernstein





Produktvideo!



Artikel-Nr.: 102164

### Beleuchtetes Naturfaser-Dekoseil mit eingearbeiteter Solar Lichterkette“

- Warm weißes Dauer- oder Blinklicht
- In Naturfaser Dekoseil eingearbeitet Lichterkette
- Seillänge 4,5 m
- Leuchtmittel 60 LEDs
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Ein Lichtobjekt mit einzigartigen Möglichkeiten!

Rund um ein 4,5 Meter langes Seil aus Naturfasern sind 60 warmweiße LEDs sorgfältig eingearbeitet. Dank seiner Flexibilität lässt sich das „Lichtseil“ praktisch beliebig wickeln, aufhängen oder drapieren. Es passt beispielsweise wunderbar zu anderen Naturmaterialien. Ob im maritimen Umfeld, im Bereich Tracht, Klettern oder Pferdesport – die Einsatzmöglichkeiten dieses Lichtseils als attraktives Deko-Objekt sind zahllos.

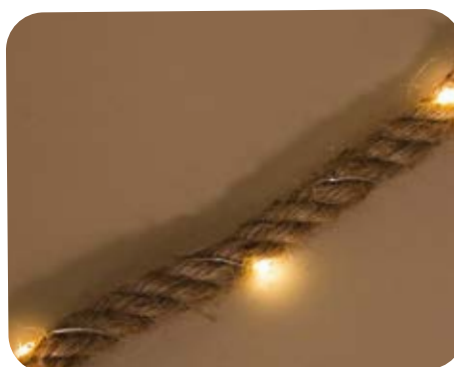
Während das Juteseil tagsüber dominiert, kommt nachts der eigentliche Effekt zum Tragen: Die eingearbeiteten LEDs erzeugen eine zauberhafte Lichtstimmung entlang des Seilverlaufs. Ein Schalter erlaubt die Wahl zwischen Dauerlicht und Blinklicht-Modus.

Als Stromversorgung dient das externe kristalline Solarmodul mit integriertem NiMH-Akku und Erdspeiß. Eine zwei Meter lange Zuleitung ermöglicht es, das großzügig dimensionierte Solarmodul in einem Umkreis von zwei Metern zu platzieren. Das kristalline Solarmodul lädt den Akku bei Sonnenlicht auf. Bei einsetzender Dämmerung werden die LEDs selbsttätig aktiviert und leuchten bis zu zehn Stunden. Sie schalten sich automatisch ab, wenn der Akku entladen ist oder der Morgen anbricht. Anschließend beginnt der Ladezyklus von Neuem. Der eingebaute Akku kann nach ca. zwei bis drei Jahren Betriebsdauer gewechselt werden. Somit haben Sie viele Jahre Freude mit Ihrem Leuchtseil.

**Technische Daten:** Lichtfarbe: 3000 K (warm weiß), Leuchtdauer: Max. 10 Std., Solarmodul: Kristallines Silizium 2 V / 80 mA, Akku: Mignon NiMH 1,2 V / 500 mAh, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Seillänge beleuchtet: ca. 4,5 m, Kabellänge zur ersten LED: ca. 2 m, Seildurchmesser: ca. 18 mm, Abmessungen Rahmen Solarmodul (ø x H): 11 x 20 cm, Länge Erdspeiß: ca. 11,5 cm.

Artikel-Nr.: 102164

Stück: 17.95







Artikel-Nr.: 102710



Artikel-Nr.: 102711



Artikel-Nr.: 102710



Artikel-Nr.: 102711



Artikel-Nr.: 102710



Artikel-Nr.: 102711

## Solar LED-Streifen 5 m und 300 LEDs

- Warm- oder kalt weißes Dauerlicht
- Hochwertige Ausführung
- LED Streifen selbstklebend
- Nach 7 Std. reduziertes Licht
- Kristallines Solarmodul
- Lieferung inkl. Akku

LED-Streifen bieten eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten. Ihr Einsatzbereich erstreckt sich von der Dekoration bis hin zu Sicherheitsanwendungen. Dank des Solarmoduls kann der LED-Streifen unabhängig von jeder Steckdose betrieben werden und ist somit universell einsetzbar. Ein leistungsstarkes 5-W-Solarmodul in Verbindung mit drei hochwertigen Lithium-Eisen-Akkus sichert eine gute Energieversorgung des LED-Streifens. Das Solarmodul kann an einer Wand montiert oder mithilfe eines Erdspießes in die Erde gesteckt werden. Auf der Rückseite des LED-Streifens befindet sich ein Selbstklebeband zur Befestigung.

Über den Schalter auf der Rückseite des Solarmoduls kann die Helligkeit der 300 LEDs in drei Stufen eingestellt werden. Nach sieben Stunden Leuchtdauer reduziert sich die Helligkeit dann automatisch auf 25 %.

Die 300 LEDs sind auf einer flexiblen Trägerfolie aufgelötet. Die Trägerfolie ist in einem transparenten, eckigen Kunststoffschlauch wetterfest eingesetzt. An der Rückseite des Schlauchs befindet sich ein doppelseitiges Klebeband, mit dem der Schlauch bequem auf einen fettfreien Untergrund aufgeklebt werden kann. Eine zusätzliche Befestigung kann über die sechs beiliegenden Kunststoffhalterungen mit Schrauben erfolgen.

Das Solarmodul und die Akkus sind in einem massiven Kunststoffgehäuse untergebracht. Das Solarmodul ist hinter einer Glasabdeckung optimal geschützt.

**Technische Daten:** Solarmodul: 5 Wp kristallin, Neigungswinkel einstellbar, Montage Solarmodul: 18 cm Erdspieß oder 2 beiliegende Schrauben und Dübel für Wandmontage, Leuchtmittel: 300 LEDs, Lichtfarbe: Warm weiß: 6000 K, Lichtstrom: 100%: ca. 150 lm, 50% ca. 75 lm, 25% ca. 38 lm, Leuchtdauer: 100% ca. 10 Std, 50% ca. 20 Std, 25% ca. 40 Std. bei vollem Akku, nach 7 Stunden Leuchtdauer automatische Reduzierung auf 25%, Ladezeit bei voller Sonne: ca. 8 Std., Akku: 3 Stk. Li-Fe 3,2 V/ 1800 mAh (Typ 18650), Schutzart: IP 54, Schutzklasse: III, Zuleitung zum LED-Streifenband: ca. 3 m, LED-Streifenlänge: ca. 5 m, Montage LED Streifenband: Rückseitig Klebeband und 6 Stück Kunststoffhalter., Abmessungen: Solarmodul (L x B x H): 23,2 x 18,8 x 4,5 cm, Länge Wandmontagehalter: 11 cm, Länge Erdspieß: 18 cm, Abmessungen LED Streifen: (B x H): 9,5 mm x 4 mm. LED Streifen nicht kürzbar!

**Materialien:** Solarmodul: Rückseite Kunststoff schwarz, Erdspieß: Kunststoff schwarz, Abdeckung Solarmodul: Echtglas, LED-Streifen: Kunststoff transparent mit rückseitigem Klebeband, LED-Streifenhalterungen: Kunststoff weiß.

### LED Streifen mit 300 warm weißen LEDs

Artikel-Nr.: 102710

Stück: 39.95

### LED Streifen mit 300 kalt weißen LEDs

Artikel-Nr.: 102711

Stück: 39.95



Artikel-Nr.: 102710



Artikel-Nr.: 102711







### Solar Stableuchten 2er Set „Josie 24“

- Massive Aluminiumausführung
- Warm weißes Dauerlicht
- 8 LED-Leuchtmittel
- Monokristallines Solarmodul
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Dieses praktische 2er-Set Wegeleuchten in Top-Qualität überzeugt durch sein zeitloses Design.

Acht lichtstarke SMD-LEDs sorgen für eine optimale Lichtverteilung unter der Leuchte. Das Licht wird durch das weiße, reflektierende Gehäuse optimal und schattenfrei verteilt.

Die angenehme, warmweiße Lichtfarbe fügt sich ideal in ein harmonisches Gartenumfeld ein. Das Licht wird nicht als störend empfunden und weist Ihnen dennoch zielsicher den Weg.

In dem Solarmodul an der Oberseite finden leistungsstarke, monokristalline und handverlesene Solarzellen ihren Platz. Das „Full Black“-Design des Solarmoduls rundet das zeitlos moderne Design der Leuchten ab. Wetterfest hinter einer Kunststoffsicht eingebettet, sorgt das Solarmodul für eine optimale Nachladung, auch bei schlechter Sonneneinstrahlung.

Das Gehäuse und der Erdspeiß bestehen aus massivem Aluminium und unterstreichen die Hochwertigkeit dieser Solarleuchten. Die schwarze Beschichtung des Aluminiums verleiht den Solarleuchten ein modernes Erscheinungsbild.

Lithium-Eisenphosphat-Akkus sind aktuell eine der besten Möglichkeiten zur Speicherung von Solarenergie. Sie zeichnen sich insbesondere durch ihre hohe Zyklenfestigkeit und ihren hohen Wirkungsgrad aus. Bei richtiger Handhabung haben sie eine Lebensdauer von mehreren Jahren und sind besonders sicher. Selbstverständlich kann der Akku am Ende seiner Lebensdauer durch einen neuen ersetzt werden.

**Technische Daten:** Solarmodul: 0,4 Wp (monokristallin), Lichtquelle: 8 LEDs, Lichtfarbe: warm weiß 3000 K, Lichtstrom: Max. 80 lm, Akkutyp: LiFe, 3,2 V, 500 mAh, 1,6 Wh, Baugröße: 14500, Leuchtdauer bei vollem Akku: ca 12 Std, automatische Einschaltung Nacht/Tag: Ja, Temperaturbereich: -20°C bis +40°C, Abmessungen gesamt (Ø x H): 75 x 240 mm, Abmessungen Leuchtkopf (Ø x H): 75 x 40 mm, Erdspeiß (Ø x H): 20 x 235 mm, Gesamtgewicht: ca. 160 g.

Artikel-Nr.: 102942

Set: 29.95



### Solar Dekoleuchte „Puc Light 12“

- Warm weißes Dauerlicht
- Stabile Kunststoff- / Edelstahl Ausführung
- Max. Leuchtdauer 8 Std.
- Kristallines Solarmodul
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Klein, aber fein: die Solarleuchte „Puc Light“! Mit ihrer warmweißen LED setzt die Solarleuchte „Puc Light“ diskrete Lichtakzente auf Ihrem Balkon, Ihrer Terrasse oder in Ihrem Garten. Sie helfen Ihnen, sich im Dunkeln zu orientieren, und betonen ausgewählte Plätze stimmungsvoll. Der Designfokus der Solarleuchte liegt auf ihrem Licht, während sich der Aufbau auf einen kurzen, zylinderförmigen Edelstahlkorpus mit integriertem Lichtschirm reduziert.

Im Deckel der Leuchte ist das Solarmodul eingebaut, das tagsüber genügend Energie aus der Sonne sammelt, um die LED die Nacht hindurch leuchten zu lassen. Für eine unproblematische Installation kann die Leuchte einfach mit dem mitgelieferten Erdspeiß in den weichen Boden gesteckt werden. Alternativ kann die Leuchte auch mit Schrauben am Boden fixiert werden.

**Technische Daten:** Solarmodul: 0,06 Wp (polykristallin), Leuchtdauer bei vollem Akku: Max. 8 Std., Lichtstrom: 2 lm, Lichtfarbe: 3000 K (warm weiß), Leuchtmittel: 1 x LED, Akku: 1 x NiMH 1,2 V/ 400 mAh (Micro), Temperaturbereich: -20°C bis +40°C (geeignet für Ganzjahresbetrieb), Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Montageart: Erdspeiß oder 2 Löcher (D=5 mm, Schrauben nicht im Lieferumfang), Abmessungen Leuchte: (D x H): 6,3 x 12 cm, Länge Erdspeiß: 11,5 cm, Gewicht: ca. 150 g

Artikel-Nr.: 102608

Stück: 9.95







Artikel-Nr.: 102068

## Solar Stableuchte 3er Set „Capri 34“

- Warm- oder kalt weißes Dauerlicht umschaltbar oder bernsteinfarben
- Leuchtmittel je 2 oder 1 LED
- Kristallines Solarmodul
- Max. Leuchtdauer 8 Std.
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Anmutige Beleuchtung: die Solarleuchten „Capri“! Ihr graziler Aufbau unterstreicht den eleganten Lichtakzent. Aus einem schmalen Edelstahlrohr entwickelt sich der Lampenkopf, der sich in einem sanften Bogen nach oben hin erweitert und von einer flachen Edelstahlabdeckung abgeschlossen wird. Zarte Kanneluren im transparenten Kunststoff betonen den vertikalen Schwung des Leuchtenkopfes und strukturieren das Licht der LEDs im Inneren.

Die Solarleuchte „Capri“ ist als Duo-Color-Version oder mit bernsteinfarbenem Licht erhältlich. Bei der Duo-Color-Version lässt sich die Lichtfarbe über einen eingebauten Schalter zwischen Warmweiß und Kaltweiß verstellen. Je nachdem, ob Sie dunkle Stellen trittsicher ausleuchten oder warmweiße Lichtinseln auf Ihrem Rasen oder in Ihren Balkonkästen kreieren möchten, können Sie die Lichtfarbe entsprechend anpassen. Das bernsteinfarbene Licht ist aufgrund seiner romantisch warmen Lichtfarbe besonders für Dekorationszwecke geeignet.

**Technische Daten:** Solarmodul: 2,2 V/ 50 mA (kristallin), Leuchtdauer bei vollem Akku: Max. 8 Std., automatische Einschaltung bei Dämmerung, Akku: 1 x NiMH 1,2 V/ 600 mAh (Micro), Temperaturbereich: -20°C bis +40°C (geeignet für Ganzjahresbetrieb), Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Montageart: Erdspeiß, Abmessungen Leuchtkopf: (D x H): 11 x 14,5 cm, Abmessungen ohne Erdspeiß: (D x H): 11 x 34 cm, Durchmesser Edelstahlrohr: 2 cm, Länge Erdspeiß: 11,5 cm, Gewicht: je ca. 250 g.

### Duo-Color-Version

(warm- oder kaltweiß umschaltbar)

Lichtstrom: 4 lm (kalt weiß) oder 3 lm (warm weiß), Lichtfarben: 6500 K (kalt weiß) oder 2800 K (warm weiß), Leuchtmittel: 2 x „Nichia“ LEDs (1 x warm weiß, 1 x kalt weiß)

Artikel-Nr.: 102068

Set: 23.95

### Bernsteinfarben

Lichtstrom: 5 lm, Leuchtmittel: 1x LED

Artikel-Nr.: 103301

Set: 23.95



Artikel-Nr.: 103301







### Solar Stabbeleuchte „Swing 38“ duo color

- Warm- oder kalt weißes Dauerlicht umschaltbar
- Leuchtmittel 2 „Nichia“ LEDs
- Kristallines Solarmodul
- Max. Leuchtdauer 12 Std.
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku



Produktvideo!

Ein klassisches, aber dennoch attraktives Design.

Mit ihrem klassischen Design erinnert die Solarleuchte „Swing“ an eine der uraltesten Lichtquellen. Wie eine stilisierte Fackel aus Edelstahl trägt der schmale Erdspeiß den Lampenkopf der Solarleuchte. Dabei wird der Reflektorschirm der Leuchte unten von einer Scheibe und oben von einer sich nach oben hin leicht verjüngenden Abdeckhaube abgeschlossen. In das geradlinige Design der Solarleuchte ist hochwertige Technik integriert, denn sie ist mit zwei Nichia-LEDs ausgestattet, deren Licht sich von warmweiß zu kaltweiß umschalten lässt.

Die Solarleuchte eignet sich als Wegeleuchte für dunkle Gartenwege, setzt aber auch Lichtakzente auf dem Rasen, in Blumenkästen oder am Terrassenrand. Dank ihres unaufdringlichen Designs lässt sie sich gut in verschiedene Gestaltungskonzepte integrieren.

Ein besonderes Highlight ist, dass sich die Leuchtfarbe der Solarleuchte „Swing“ über einen Schalter im Oberteil bequem von warmweiß auf kaltweiß umstellen lässt. Somit ist die Solarleuchte „Swing“ für Dekorationszwecke und Beleuchtungsaufgaben gleichermaßen geeignet.

**Technische Daten:** Solarmodul: 0,22 Wp (polykristallin), Leuchtdauer bei vollem Akku: Max. 12 Std., Lichtstrom: 5 lm (kalt weiß) oder 4,5 lm (warm weiß), Lichtfarbe: 6000 K (kalt weiß) oder 2800 K (warm weiß), Leuchtmittel: 2 x „Nichia“ LEDs (1 x warm weiß, 1 x kalt weiß), Akku: 1 x NiMH 1,2 V/ 600 mAh (Micro), Temperaturbereich: -20°C bis +40°C (geeignet für Ganzjahresbetrieb), Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Montageart: Erdspeiß, Abmessungen Leuchtkopf: (D x H): 15 x 13 cm, Abmessungen ohne Erdspeiß: (D x H) 15 x 38 cm, Durchmesser Edelstahlrohr: 1,9 cm, Länge Erdspeiß: 11,5 cm, Gewicht: ca. 325 g.

Artikel-Nr.: 102070      Stück: 17.95



### Solar Hängeleuchten Set „Smart Sticks“

- Warm weißes oder bernsteinfarbenes Dauerlicht
- Stabile Ausführung
- Leuchtsticks mit eingeschlossenen Luftblasen
- Amorphes Solarmodul
- Max. Leuchtdauer 8 Std.
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Zeitlose Eleganz mit warmweißem Lichtschimmer!

Diese Hängeleuchten überzeugen durch ihre hochwertigen Materialien in Kombination mit einem schlichten Design. Der massive Leuchtkörper aus Acryl mit seinen fest eingeschlossenen Luftblasen sorgt nachts für ein wunderschönes Lichtspiel. Tagsüber hingegen funkeln die Acrylzylinder im Sonnenlicht wie Kristalle.

Zur Befestigung dient ein stabiler Edelstahlbügel, mit dem sich die Leuchten flexibel an Seilen, Sträuchern oder lichten Bäumen befestigen lassen.

Das dezent im Oberteil der Leuchten eingebaute Solarmodul lädt den Akku bei Sonnenschein auf. Bei Einbruch der Nacht schalten sich die Leuchten selbstständig ein und bei leerem Akku oder Tagesanbruch wieder aus. Die Hängeleuchten sind in den Lichtfarben Warmweiß und Bernsteinfarben erhältlich. Die bernsteinfarbene Variante besticht durch ihre fast goldene, romantische Lichtfarbe.

**Technische Daten:** Lichtfarbe: 2800 K warm weiß oder 1800 K bernsteinfarben, Solarmodul: Amorphes Silizium, max. Leuchtdauer: 8 Std. bei vollem Akku, Schutzart: IP44, Schutzklasse: III, Akku: 1 x NiMH 1,2 V/60 mAh, Abmessungen (D x H): 3,5 x 9,5 cm, Oberteil: Kunststoff grau, Bügel: Edelstahl, Abdeckung Solarmodul: Glas, Leuchtteil: Acryl massiv mit eingearbeiteten Luftblasen.

Lichtfarbe: 2800 K warmweiß

Artikel-Nr.: 102117

Set: 22.95

Lichtfarbe: 1800 K bernstein

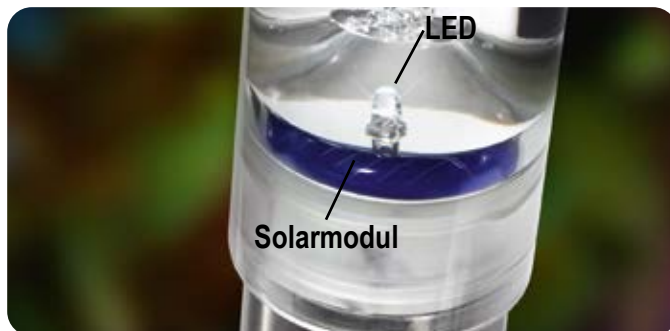
Artikel-Nr.: 103308

Set: 19.95



Artikel-Nr.: 103308





Produktvideo!

## Solar Leuchtstäbe 2er Set „Twins“

- Kalt weißes oder bernsteinfarbenes Dauerlicht
- Kristallines Solarmodul
- Nahezu unsichtbares Solarmodul
- Leuchtstab mit eingeschlossenen Luftblasen
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Keine Leuchte gleicht der anderen: Der bezaubernde Effekt der „Twins“-Solarleuchten beruht auf den zahllosen Luftbläschen, die inmitten ihrer glatt polierten Kunststoffköpfe emporzusteigen scheinen. Tatsächlich verharran sie an Ort und Stelle und streuen das von unten eingestrahlte Licht. Da die Luft einschlüsse dieser LED-Leuchtstäbe ganz individuelle Muster bilden, ist jedes „Twin“-Exemplar einzigartig – jedes Mal anders, jedes Mal dekorativ.

Der klare Acrylglas-Leuchtenkopf wird von einem soliden Edelstahlrohr mit unten angebrachtem Kunststofferspieß getragen. Die Leuchte ist so robust und ihre Anwendung so kinderleicht: Einfach in die Erde stecken genügt, denn Strom für das Licht kommt von der Sonne.

Jede „Twin“ besitzt ein unauffällig eingebautes Solarmodul um ihre LED-Einheit. Bei Sonnenschein lädt es den Akku auf. Ein sonniger Standort ist daher ideal für dieses Dekolampen-Set. Die Twins sind in den Lichtfarben Kaltweiß und Bernsteinfarben erhältlich. Somit haben Sie für jeden Einsatzzweck die passende Lichtfarbe parat.

**Technische Daten:** Solarmodul: 30 mWp (polykristallin), Leuchtdauer bei vollem Akku: ca. 8h, Lichtstrom: 0,55 lm, Lichtfarbe: kaltweiß 6500 K oder bernsteinfarben (1800 K), Leuchtmittel: 1x LED, Akku: 1 Stk. Mignon (AA) NiMH 1,2V/ 600 mAh, Schutzart: IP44 (spritzwassergeschützt), Schutzklasse: III, Montageart: Erdspieß (Länge: 11,5 cm), Abmessungen Leuchtkopf (Ø x H): 35 mm x 150 mm, Abmessungen Edelstahlstab (Ø x H): 35 mm x 350 mm, Gewicht: ca. 335 g.

Lichtfarbe kaltweiß (6500 K)

Artikel-Nr.: 102064

Set: 27.95

Lichtfarbe bernsteinfarben (1800 K)

Artikel-Nr.: 103307

Set: 27.95







Artikel-Nr.: 102557

### Solar Standleuchten „Bubble Tower“

- Warm weißes oder bernsteinfarbenes Dauerlicht
- Stabile Acryl- / Edelstahlausführung
- Max. Leuchtdauer 8 Std.
- Kristallines Solarmodul
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

LED-Leuchtpfosten mit Acrylkopf und eingeschlossenen Luftblasen  
Die Solar-LED-Leuchten „Bubble Tower“ sind klar in ihren Linien und ohne aufwendige Verzierungen gestaltet. Wie ein Pfosten ragt ihr Vierkant-Edelstahlkorp in die Höhe, in dessen oberem Bereich sich ein massiver Acrylblock mit eingeschlossenen Luftblasen befindet. Wird der Acrylblock bei Nacht mit LED-Licht durchflutet, erstrahlt die Leuchte mit einem wunderschönen Lichteffect. Da die Luftblasen im Inneren des Acrylblocks immer unterschiedlich sind, ist jede Leuchte einzigartig.

Die Solarleuchte eignet sich als dezente, lichtspendende Wegeleuchte auf dunklen Gartenwegen, setzt aber auch angenehme Lichtakzente am Rand Ihrer Terrasse, am Eingang oder im Garten.

Im Unterteil des Acrylblocks ist eine energiesparende, superhelle LED und das Solarmodul eingesetzt. Die LED beleuchtet den Acrylblock von unten mit einem angenehmen Licht. Somit ist die Standleuchte „Bubble Tower“ sowohl für dekorative Zwecke als auch zur Beleuchtung geeignet. Sie ist in den Lichtfarben Warmweiß und Bernsteinfarben erhältlich. Während das warmweiße Licht durchaus für Beleuchtungsaufgaben verwendet werden kann, verzaubert das bernsteinfarbene Licht seine Umgebung auf besondere Weise.

Dank ihrer stabilen Edelstahlausführung mit aufgesetztem Acrylblock haben Sie jahrelang Freude an der Standleuchte „Bubble Tower“. Ein hochwertiges, handverlesenes monokristallines Solarmodul ist nahezu unsichtbar in der Unterseite des Acrylblocks eingebaut. Dieses Solarmodul lädt den integrierten Akku selbst in der dunklen Jahreszeit optimal auf und garantiert eine lange Leuchtdauer, auch in sonnenarmen Zeiten. Bei Nacht schaltet sich die Leuchte automatisch ein und bei Tagesanbruch wieder aus. Die Montage der Solarleuchten erfolgt über je vier Schrauben oder einen ca. 15 cm langen Erdspeiß.

**Technische Daten:** Solarmodul: 2,2 V / 65 mA (monokristallin), Leuchtdauer bei vollem Akku: Max. 8 Std., Lichtstrom: ca. 3 lm, Lichtfarben: 3000 K (warm weiß) oder 1800 K (bernsteinfarben), Leuchtmittel: 1 LED, Akku: 1 x NiMH 1,2 V / 600 mAh (Micro, AAA), Temperaturbereich: -20°C bis +40°C (geeignet für Ganzjahresbetrieb), Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Montageart: 4 Schrauben oder Erdspeiß, Abmessungen Leuchtkopf: (L x B): 6 x 6 cm, Leuchtkopfhöhen: 10, 14 und 19 cm, Gesamtabmessungen ohne Erdspeiß: (L x B): 6 x 6 cm, Höhen 30, 50 und 63 cm, Länge Erdspeiß: 15 cm, Gewicht: ca. 730 g, ca. 1050 g und ca. 1330 g, Lieferung betriebsfertig inkl. Akku, Schrauben und Dübel, 4-Kantrohr: Edelstahl, Leuchteil: Acrylblock mit eingeschlossenen Luftblasen, Montagehalterung und Erdspeiß: Kunststoff.

#### Lichtfarbe warmweiß (3000 K)

|                        |              |                                           |              |
|------------------------|--------------|-------------------------------------------|--------------|
| <b>Bubble Tower 30</b> |              | <b>Bubble Tower 3er Set (30+50+63 cm)</b> |              |
| Artikel-Nr.: 102554    | Stück: 24.95 | Artikel-Nr.: 102557                       | Set: 84.95   |
| <b>Bubble Tower 50</b> |              | <b>Bubble Tower 63</b>                    |              |
| Artikel-Nr.: 102555    | Stück: 29.95 | Artikel-Nr.: 102556                       | Stück: 32.95 |

#### Lichtfarbe bernsteinfarben (1800 K)

|                        |              |                                           |              |
|------------------------|--------------|-------------------------------------------|--------------|
| <b>Bubble Tower 30</b> |              | <b>Bubble Tower 3er Set (30+50+63 cm)</b> |              |
| Artikel-Nr.: 103309    | Stück: 24.95 | Artikel-Nr.: 103312                       | Set: 84.95   |
| <b>Bubble Tower 50</b> |              | <b>Bubble Tower 63</b>                    |              |
| Artikel-Nr.: 103310    | Stück: 29.95 | Artikel-Nr.: 103311                       | Stück: 32.95 |



Artikel-Nr.: 103312







## Solar Stablichte

### „Tropic Light 59“ duo color

- Warm- oder kalt weißes Dauerlicht umschaltbar
- Max. Leuchtdauer 8 Std.
- Kristallines Solarmodul
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Im Design der Solarleuchte „Tropic Light“ Duo Color schwingt ein Hauch Exotik mit, der an tropische Nächte unter Palmen erinnert, die nur von Fackeln und dem funkelnden Sternenzelt beleuchtet werden. Das hohe und schlanke Edelstahlrohr der Solarleuchte und ihr Lampenschirm aus gefrostetem Kunststoff übersetzen diesen Hauch von Exotik jedoch in eine fast filigrane Raffinesse. Dadurch lässt sich die Solarleuchte auch in urbanere Lichtkonzepte auf der Terrasse oder im Garten mühelos integrieren.

Die Struktur des Lampenschirms verteilt das Licht der zwei leuchtstarken LEDs dabei gleichmäßig an die Umgebung. Die Lichtfarbe kann mittels Schalter von warmweiß zu kaltweiß geändert werden. Es bleibt Ihnen überlassen, ob Sie mit einer einzelnen Solarleuchte ein akzentuierendes Highlight setzen oder mit mehreren eine exotisch-urbane Lichtinstallation kreieren möchten.

**Technische Daten:** Solarmodul: 2,2 V/ 135 mA (kristallin), Leuchtdauer bei vollem Akku: Max. 8 Std., Lichtstrom: 15 lm (kweiß) oder 12 lm (wweiß), Lichtfarben: 6500 K (kweiß) oder 2800 K (wweiß), Leuchtmittel: 2 x „Nichia“ LEDs (1 x wweiß, 1 x kweiß), automatische Einschaltung bei Dämmerung: Ja, Akku: 1 x NiMh 1,2 V/ 900 mAh (Micro), Temperaturbereich: -20°C bis +40°C, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Montageart: Erdspeiß, Abmessungen Leuchtkopf: (D x H): 11 x 14,5 cm, Abmessungen ohne Erdspeiß: (D x H) 11 x 60,5 cm, Durchmesser Edelstahlrohr: 1,2 cm, Länge Erdspeiß: 9,5 cm, Gewicht: ca. 360 g.

Artikel-Nr.: 102607 Stück: 14.95

## Solar Leuchtstäbe „Trio Sticks“

- Warm- oder kalt weißes Dauerlicht
- Leuchtmittel je 1 Nichia-LED
- Kristallines Solarmodul
- Nahezu unsichtbares Solarmodul
- Leuchtstab mit eingeschlossenen Luftblasen
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Die geniale Dekoleuchte für Sommer und Winter!

Die „Trio Sticks“ eignen sich ideal zur Dekorationsbeleuchtung von Terrassen, Aufgängen, Blumenbeeten und vielem mehr.

Ihre Länge ist optimal auf die der Edelstahlrohre abgestimmt. Somit fügen sich die Leuchtstäbe harmonisch in jede Gartenszene ein.

Unter dem Leuchtstab ist ein hochwertiges Solarmodul nahezu unsichtbar eingebaut. Dieses lädt den eingebauten Akku zuverlässig auf. Bei Nacht schaltet sich automatisch die hochwertige „Nichia“-LED ein und sorgt für eine beeindruckende Effektbeleuchtung, die durch die eingeschlossenen Luftblasen im Stab noch verstärkt wird.

Die „Trio Sticks“ sind in den Lichtfarben Warmweiß oder Kaltweiß erhältlich.

**Technische Daten:** Kristallines Solarmodul 30 mWp, Akku: Mignon (AA) NiMh 1,2 V/600 mAh (austauschbar), kalt weiße Nichia-LED: 6500 K, Leuchtstärke 0,55 lm, warm weiße Nichia-LED: 2800 K, Leuchtstärke 0,5 lm, Leuchtdauer: Bis zu 8 h, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Abmessungen: ca. 220 x 35, 350 x 35, 500 x 35 mm (H x ø, ohne Erdspeiß, Länge 11,5 cm), Gewicht: ca. 335 g (mit Erdspeiß), Einsatztemperatur: -20°C bis +40°C, Materialien: Leuchtteil Acryl mit Luftblasen, Rohr aus Edelstahl und Kunststoff Erdspeiß.

Lichtfarbe kalt weiß (6000 K)

Artikel-Nr.: 102600 Set: 39.95

Lichtfarbe warm weiß (2800 K)

Artikel-Nr.: 102601 Set: 39.95



Artikel-Nr.: 102600



Artikel-Nr.: 102601





Artikel-Nr.: 102618

### Solar Standleuchten „Pole Light“

- Warm- oder kalt weißes Dauerlicht umschaltbar
- Bernsteinfarbenes Licht
- Stabile Kunststoff- / Aluminiumausführung
- Max. Leuchtdauer 8 Std.
- Kristallines Solarmodul
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Diese Solar-Dekoleuchte ist in drei unterschiedlichen Höhen erhältlich. Somit eignen sich die drei „Pole Lights“ auch ideal, um sie in einer Gruppe zu platzieren.

Die Solarleuchten eignen sich als dezente Wegeleuchten für dunkle Gartenwege, setzen aber auch unauffällige Lichtakzente am Rand Ihrer Terrasse, am Eingang oder im Garten.

Ein besonderes Highlight ist, dass sich die Leuchtfarbe der Standleuchten „Pole Light“ über einen Schalter im Oberteil bequem von warmweiß auf kaltweiß umstellen lässt. Somit ist die Standleuchte „Pole Light“ sowohl für Dekorationszwecke als auch für Beleuchtungsaufgaben geeignet. Zusätzlich sind die „Pole Lights“ auch in der Lichtfarbe Bernstein erhältlich. Diese fast schon goldene Lichtfarbe eignet sich besonders für romantische Beleuchtungsaufgaben. Somit schaffen Sie mit einem Leuchtdesign Licht in allen Bereichen Ihres Gartens.

Dank ihrer stabilen Aluminiumausführung haben Sie jahrelang Freude an den Standleuchten „Pole Light“. Ein hochwertiges, kristallines Solarmodul an der Oberseite der Leuchten sorgt für eine optimale Nachladung des Akkus. Bei Nacht schaltet sich die Leuchte automatisch ein und bei Tagesanbruch wieder aus. Die Montage der Solarleuchte erfolgt über zwei Schrauben oder einen ca. 15 cm langen Erdspeiß.

Bei voller Akkuladung erreichen die Standleuchten „Pole Light“ eine Leuchtdauer von bis zu acht Stunden. Bei erschöpftem Akku oder bei Tagesanbruch erfolgt das Abschalten automatisch. Beim nächsten Sonnenschein lädt sich der Akku erneut auf und der Betriebszyklus beginnt von neuem.

**Technische Daten:** Solarmodul: 2 V/ 150 mA (monokristallin), Leuchtdauer bei vollem Akku: Max. 8 Std., Lichtstrom: 14 lm (kalt weiß), 12 lm (warm weiß) und ca. 10 lm (bernsteinfarben), Lichtfarben: 6500 K (kalt weiß), 2800 K (warm weiß) oder 1800 K (bernsteinfarben), Leuchtmittel: 2 LEDs (1 x warm weiß, 1 x kalt weiß), 1 x LED bernsteinfarben, Akku: 1 x NiMH 1,2 V/ 900 mAh (Micro), Temperaturbereich: -20°C bis +40°C (geeignet für Ganzjahresbetrieb), Schutzart: IP 54, Schutzklasse: III, Montageart: 4 Schrauben oder Erdspeiß, Abmessungen Lichtbereich: (D x H): 7 x 15 cm, Abmessungen ohne Erdspeiß (D x H): Pole Light 30: 7 x 30 cm, Pole Light 50: 7 x 50 cm, Pole Light 70: 7 x 70 cm, Länge Erdspeiß: 15 cm, Gewicht: Pole Light 30: 520 g, Pole Light 50: ca. 600 g und Pole Light 70: 840 g, Lieferung betriebsfertig inkl. Akku, Schrauben und Dübel. Materialien: Rohr: Aluminium natur mit 1 mm Wandstärke, Abdeckung monokristallines Solarmodul: UV-beständige klare Kunststoffabdeckung Lichtbereich: Kunststoff gefrostet, Montagehalterung und Erdspeiß: Kunststoff.

#### Lichtfarben „duocolor“ kalt- oder warmweiß (6500 K/2800 K)

| Pole Light 30 |        | Pole Light 70 |        |
|---------------|--------|---------------|--------|
| Artikel-Nr.:  | 102616 | Artikel-Nr.:  | 102606 |
| Stück:        | 19.95  | Stück:        | 24.95  |

| Pole Light 50 |        | Pole Light 3er Set (30+50+70 cm) |        |
|---------------|--------|----------------------------------|--------|
| Artikel-Nr.:  | 102617 | Artikel-Nr.:                     | 102618 |
| Stück:        | 22.95  | Set:                             | 59.95  |

#### Lichtfarbe bernstein (1800 K)

| Pole Light 30 |        | Pole Light 70 |        |
|---------------|--------|---------------|--------|
| Artikel-Nr.:  | 103303 | Artikel-Nr.:  | 103305 |
| Stück:        | 19.95  | Stück:        | 24.95  |

| Pole Light 50 |        | Pole Light 3er Set (30+50+70 cm) |        |
|---------------|--------|----------------------------------|--------|
| Artikel-Nr.:  | 103304 | Artikel-Nr.:                     | 103306 |
| Stück:        | 22.95  | Set:                             | 59.95  |



Artikel-Nr.: 103306





## Solar Standleuchte „Sunnylight 38“ duo color

- Warm- oder kalt weißes Dauerlicht umschaltbar
- Leuchtmittel 2 „Nichia“ LEDs
- Solarmodul 400 mWp
- Max. Leuchtdauer 12 Std.
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Mit ihrem klassischen Design erinnert die Solarleuchte „Sunnylight“ Duo Color an eine der ursprünglichsten Lichtquellen. Wie eine stilisierte Fackel aus Edelstahl trägt der schmale Erdspeiß den Lampenkopf der Leuchte. Der Reflektorschirm der Leuchte wird unten von einer Scheibe und oben von einer sich nach oben hin leicht verjüngenden Abdeckhaube abgeschlossen. In das geradlinige Design der Solarleuchte ist hochwertige Technik integriert: Sie ist mit zwei Nichia-LEDs ausgestattet, deren Licht sich von warmweiß zu kaltweiß umschalten lässt.

Die Solarleuchte eignet sich als Wegeleuchte für dunkle Gartenwege, kann aber auch als Akzentleuchte auf dem Rasen eingesetzt werden. Ein besonderes Highlight ist, dass sich die Leuchtfarbe der Leuchte über einen Schalter im Oberteil bequem von Warmweiß zu Kaltweiß umstellen lässt. Somit ist die Solarleuchte sowohl für Dekorationszwecke als auch für Beleuchtungsaufgaben geeignet.

Bei Nacht schaltet sich die Leuchte automatisch ein und bei Tagesanbruch wieder aus. Die Montage erfolgt über einen ca. 11 cm langen Erdspeiß.

**Technische Daten:** Solarmodul: 0,4 Wp (polykristallin), Leuchtdauer bei vollem Akku: Max. 12 Std., Lichtstrom: 15 lm (kalt weiß) oder 14 lm (warm weiß), Lichtfarbe: 6000 K (kalt weiß) oder 2800 K (warm weiß), Leuchtmittel: 2 x „Nichia“ LEDs (1 x warm weiß, 1 x kalt weiß), Akku: 2 x NiMH 1,2 V / 900 mAh (Micro), Temperaturbereich: -20°C bis +40°C (geeignet für Ganzjahresbetrieb), Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Montageart: Erdspeiß, Abmessungen Leuchtkopf: (D x H): 16,5 x 13 cm, Abmessungen Gesamt: (D x H) 16,5 x 49,5 cm, Durchmesser Edelstahlrohr: 1,9 cm, Länge Erdspeiß: 11,5 cm, Gewicht: ca. 380 g.

Artikel-Nr.: 102093

Stück: 23.95



## Solar Standleuchte „Dream Light 65“ duo color

- Warm- oder kalt weißes Dauerlicht umschaltbar
- Stabile Kunststoff- / Edelstahlausführung
- Max. Leuchtdauer 8 Std.
- Kristallines Solarmodul
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Aufstrebendes Stilbewusstsein: Die Solarleuchte „Dream Light“ Duo Color. Sie bringt klassischen Stil in Ihren Garten, ohne dabei sämtliche Aufmerksamkeit auf sich zu ziehen. Stattdessen lenkt sie die Blicke auf die Umgebung, die sie beleuchtet. Ihr Lampenkopf sitzt auf einem hohen Edelstahlrohr und erweitert sich in einer länglichen Trichterform nach oben hin. Damit greift sie die emporstrebende Linie des schmalen Rohres auf und unterstreicht sie noch durch die feine Riffelung, die in den hochwertigen Kunststoff des Lampenschirms eingelassen ist. Die Riffelung sorgt für eine gleichmäßige Verteilung des Lichts der leuchtstarken LED.

Ein besonderes Highlight ist, dass sich die Leuchtfarbe der Standleuchte „Dream Light“ über einen Schalter im Oberteil bequem zwischen Warmweiß und Kaltweiß einstellen lässt. Somit ist die Standleuchte sowohl für Dekorationszwecke als auch für Beleuchtungsaufgaben geeignet.

Sie verfügt über eine stabile Ausführung, universelle Montage und automatische Einschaltung. Bei Nacht schaltet sich die Leuchte automatisch ein und bei Tagesanbruch wieder aus. Die Montage erfolgt über einen ca. 11 cm langen Erdspeiß.

**Technische Daten:** Solarmodul: 2,2 V / 135 mA (kristallin), Leuchtdauer bei vollem Akku: Max. 8 Std., Lichtstrom: 15 lm (kalt weiß) oder 12 lm (warm weiß), Lichtfarben: 6500 K (kalt weiß) oder 2800 K (warm weiß), Leuchtmittel: 2 x „Nichia“ LEDs (1 x warm weiß, 1 x kalt weiß), automatische Einschaltung bei Dämmerung: Ja, Akku: 1 x NiMH 1,2 V / 900 mAh (Micro), Temperaturbereich: -20°C bis +40°C (geeignet für Ganzjahresbetrieb), Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Montageart: Erdspeiß, Abmessungen Leuchtkopf: (D x H): 9 x 15 cm, Abmessungen ohne Erdspeiß: (D x H) 9 x 65 cm, Durchmesser Edelstahlrohr: 1,8 cm, Länge Erdspeiß: 11 cm, Gewicht: ca. 360 g.

Artikel-Nr.: 102605

Stück: 14.95



Produktvideo!







### Solar Standleuchte

#### „Tower Light 58“ duo color

- Warm- oder kalt weißes Dauerlicht umschaltbar
- Leuchtmittel 2 „Nichia“ LEDs
- Kristallines Solarmodul
- Max. Leuchtdauer 8 Std.
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku



Produktvideo!

Die Solar-Designleuchte „Tower Light“ überzeugt durch ihr schlankes, reduziertes Design. Trotz ihrer stattlichen Höhe wirkt sie dadurch nicht wuchtig. Aus einem Rohr aus hochwertigem Edelstahl entwickelt sich der leicht ausgestellte Lampenkopf, der oben von einer Edelstahlkappe abgeschlossen wird. Die feine Oberflächenstruktur verteilt das Licht der innenliegenden LED sanft und erzeugt einen ausgeglichenen Rundum-Lichtschein.

Die Lichtfarbe der Leuchte lässt sich über einen Schalter unter dem Solarmodul in der Abdeckung ganz nach Wunsch und Bedarf umschalten. Somit kann die Leuchte Ihnen beispielsweise an einem Abend mit ihrem warmweißen Licht als romantische Stimmungsleuchte dienen und am nächsten Abend mit ihrem kaltweißen Licht als Wegeleuchte Ihre Auffahrt erhellen. Für einen sicheren Halt lässt sich die Leuchte mit dem mitgelieferten Erdspieß in weichen Boden stecken.

Bei Dunkelheit schaltet sich die Leuchte automatisch ein und bei Helligkeit oder leerem Akku wieder aus.

**Technische Daten:** Leuchtmittel: 2 x „Nichia“ LEDs, Lichtfarben: warm weiß 2800 K oder kalt weiß 6500 K, Lichtstrom max.: 13 lm (2800 K), 15 lm (6500 K), Solarmodul 0,3 Wp, max. Leuchtdauer 8 Std., Robuste Ausführung aus Edelstahl, Schutzart: IP44, Schutzklasse: III, Akku: 1 x Micro 1,2V / 900mAh, Abmessungen: Ø 9 cm (Edelstahlrohr Ø 5 cm), Höhe inkl. Erdspieß 71,5cm (Länge Erdspieß: 13cm).

Artikel-Nr.: 102603

Stück: 19.95



### Solar Standleuchte „Tower Light 58“ bernsteinfarben

- Bernsteinfarbenes Dauerlicht
- Leuchtmittel LED
- Kristallines Solarmodul
- Max. Leuchtdauer 8 Std.
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Die Solar-Designleuchte „Tower Light“ mit besonders romantischem, bernsteinfarbenem Licht überzeugt durch ihr schlankes, reduziertes Design. Trotz ihrer stattlichen Höhe wirkt sie dadurch nicht wuchtig. Aus einem Rohr aus hochwertigem Edelstahl entwickelt sich der leicht ausgestellte Lampenkopf, der oben von einer Edelstahlkappe abgeschlossen wird. Die feine Oberflächenstruktur verteilt das Licht der innenliegenden LED sanft und erzeugt einen ausgeglichenen Rundum-Lichtschein.

Das romantische, aber dennoch helle bernsteinfarbene Licht der Solar-Designleuchte taucht Ihre Umgebung in ein wunderschönes Ambiente und leuchtet Ihnen dennoch zuverlässig den Weg. Für einen sicheren Halt lässt sich die Leuchte mit dem mitgelieferten Erdspieß in weichen Boden stecken.

Bei Dunkelheit schaltet sich die Leuchte automatisch ein und bei Helligkeit oder leerem Akku wieder aus.

**Technische Daten:** Leuchtmittel: 1 x LED, Lichtfarbe: bernsteinfarben (amber) 1800 K, Lichtstrom max.: 12, Solarmodul 0,3 Wp, max. Leuchtdauer 8 Std., Robuste Ausführung aus Edelstahl, Schutzart: IP44, Schutzklasse: III, Akku: 1 x Micro 1,2V / 900mAh, Abmessungen: Ø 9 cm (Edelstahlrohr Ø 5 cm), Höhe inkl. Erdspieß 71,5cm (Länge Erdspieß: 13cm).

Artikel-Nr.: 103302

Stück: 19.95





Artikel-Nr.: 102607

## Solar Standleuchte „Vesuv 38“ duo color

- Warm- oder kalt weißes Dauerlicht umschaltbar
- Kristallines Solarmodul
- Max. Leuchtdauer 8 Std.
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Lichtsäule: Solarleuchte „Vesuv“ Duo Color

Sie verknüpft konzentriertes Design mit einer leuchtstarken Lichtquelle und wird somit zu einer universell einsetzbaren Garten- und Wegeleuchte. Auf einem kompakten Edelstahlrohr sitzen der Leuchtenkopf und eine Abdeckhaube mit dem Solarmodul. Hinter dem geriffelten Kunststoff des Leuchtenkopfs verbergen sich zwei hochwertigen Nichia-LEDs.

Ein besonderes Highlight ist, dass sich die Leuchtfarbe der Solarleuchte „Vesuv“ über einen Schalter im Oberteil bequem zwischen den Farben Warmweiß und Kaltweiß einstellen lässt. Somit ist die Solarleuchte „Vesuv“ für Dekorationszwecke und Beleuchtungsaufgaben gleichermaßen geeignet.

Dank ihrer stabilen Edelstahlausführung haben Sie jahrelang Freude an der Solarleuchte „Vesuv“. Ein hochwertiges kristallines Solarmodul sorgt für eine optimale Nachladung des Akkus. Bei Nacht schaltet sich die Leuchte automatisch ein und bei Tagesanbruch wieder aus.

Die Montage der Solarleuchte kann entweder über einen massiven, ca. 13 cm langen Kunststoff-Erdspeiß oder über zwei Schrauben und die Montagehalterung erfolgen.

**Technische Daten:** Solarmodul: 0,15 Wp (polykristallin), Leuchtdauer bei vollem Akku: Max. 8 Std., Lichtstrom: 6 lm (kalt weiß) oder 5 lm (warm weiß), Lichtfarbe: 6000 K (kalt weiß) oder 2800 K (warm weiß), Leuchtmittel: 2 x „Nichia“ LEDs (1 x warm weiß, 1 x kalt weiß), Akku: 1 x NiMH 1,2 V/ 600 mAh (Micro), Temperaturbereich: -20°C bis +40°C (geeignet für Ganzjahresbetrieb), Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Montageart: Erdspeiß oder über 2 Schrauben ohne Erdspeiß, Abmessungen Leuchtkopf: (D x H): 11 x 13 cm, Abmessungen ohne Erdspeiß: (D x H) 11 x 37,5 cm, Edelstahlrohr (D x H): 5 x 24,5 cm, Länge Erdspeiß: 13 cm, Gewicht: ca. 360 g.

Artikel-Nr.: 102067

Stück: 19.95

## Solar Standleuchten 3er Set „Padua“

- Warm weißes Dauerlicht
- Massives Edelstahlrohr
- Max. Leuchtdauer 8 Std.
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Wie Orgelpfeifen: die Solar-Standleuchten „Padua“.

Die drei Leuchten unterscheiden sich zwar in ihrer Höhe, nicht aber in ihrem klassischen Design: Aus einem hochwertigen Edelstahlrohr entwickelt sich im fließenden Übergang ein Lampenkopf aus Kunststoff, der sich nach oben hin in einem leichten, eleganten Schwung erweitert. Den Abschluss des schlanken, vertikalen Aufbaus bildet eine Edelstahlhaube, in die das Solarmodul integriert ist. Die energiesparenden Osram-LEDs der Leuchten strahlen in einem angenehm warmweißen Licht, das durch die wabenartige Strukturierung des Lampenkopfes noch abgerundet wird.

Aufgrund ihrer unterschiedlichen Höhen können die Leuchten als leuchtende Treppe nebeneinander oder aber vermeintlich ungeordnet zu einer Gruppe arrangiert werden – je nachdem, ob Sie ein geradliniges oder ein eher organisches Lichtkonzept umsetzen möchten.

**Technische Daten:** Lichtfarbe: 2800 K (warm weiß), Leistung kristallines Solarmodul je Leuchte: 0,27 Wp, Leuchtmittel je Leuchte: 1 x „Osram“ LED, Lichtstrom je Leuchte: 10 lm, Leuchtdauer bei vollem Akku: Max. 8 Std., Akku je Leuchte: 1 x NiMH 1,2 V/ 600 mAh (Micro) AAA, Schutzklasse: III, Schutzart: IP 44, Abmessungen (Ø x H): 9 x 40 cm, 9 x 50 cm, 9 x 60 cm (inkl. Erdspeiß: je 13,5 cm), Durchmesser Edelstahlrohr: 5,1 cm, Gewicht: ca. 280 g, 340 g und 400 g

Artikel-Nr.: 102479

Set: 29.95







Artikel-Nr.: 102528

### Solar Standleuchte „Salerno pro 60“ duo color

- Warm- oder kalt weißes Dauerlicht umschaltbar
- Leuchtmittel 4 „Nichia“ LEDs
- Automatisches Energiemanagement
- Kristallines Solarmodul mit Kyocera Solarzellen
- Max. Leuchtdauer 8 Std.
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Unsere Preis-/Leistungsempfehlung mit neuem automatischem Energiemanagement!

Sie besteht aus hochwertigen Materialien wie Echtglas und einem anthrazit-beschichteten Edelstahlfuß. Der eingebaute Akku wird durch das Solarmodul im Oberteil geladen. Das Solarmodul besteht aus hochwertigen Kyocera-Solarzellen, ist absolut witterungsbeständig und hinter Glas laminiert. Dies ist die gleiche Fertigungstechnologie, die auch bei großen, leistungsstarken Solarmodulen eingesetzt wird.

Diese Leuchte ist mit einem automatischen Energiemanagement ausgestattet. Diese speziell entwickelte Funktion sorgt für die optimale Ausnutzung der gespeicherten Energie im Akku über das gesamte Jahr hinweg. Bei Dämmerung schaltet sich die Leuchte automatisch ein. Nach drei Stunden wird die Leuchtkraft auf 70 %, nach weiteren drei Stunden auf 50 % reduziert. Nach insgesamt acht Stunden wird die Leuchte dann automatisch abgeschaltet. Sollte der Akku nicht entsprechend geladen sein, erfolgt die Abschaltung früher.

Das bedeutet, dass die Leuchte im Sommerhalbjahr in der Regel die ganze Nacht leuchtet und an sonnigen Wintertagen eine Optimierung der Leuchtdauer erreicht wird. Über einen Schalter kann die Lichtfarbe zwischen warmweiß und kaltweiß gewählt werden.

**Technische Daten:** Lichtstrom kalt weiß: 50lm (100%), 38lm (70%) und 29lm (50%), warm weiß: 40lm (100%), 32lm (70%) und 22lm (50%), Integriertes Automatisches Energiemanagement, Leuchtmittel: 4 LEDs, Lichtfarbe: 6500 K (kalt weiß), oder 2800 K (warm weiß) umschaltbar, Kyocera Solarmodul: 1,3 Wp hinter Echtglas, Leuchtdauer bei vollem Akku max. 8 Std., Schutzart: IP 64, Schutzklasse: III, Akku: 1 x Li-ion 3,2 V/ 1500 mAh, Abmessungen: Gesamthöhe (ohne Erdspieß): ca. 60 cm, Rohrlänge: ca. 46 cm, Erdspießlänge: ca. 13 cm, Durchmesser Leuchtkopf: ca. 15,5 cm, Gewicht: ca. 1 kg.

Artikel-Nr.: 102528

Stück: 34.95

### Solar Stableuchte „Flower Light 32“ duo color

- Warm- oder kalt weißes Dauerlicht umschaltbar
- Stabile Edelstahlausführung
- Max. Leuchtdauer 8 Std.
- Kristallines Solarmodul
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Ins rechte Licht gerückt: die Solarleuchte „Flower Light“ Duo Color

Die Solarleuchte „Flower Light“ widmet sich in Ihrem heimischen Lichtkonzept all den Blumen und Pflanzen, die nah am Boden wachsen. Bei Tage ziehen sie durch ihre Farbpracht die Aufmerksamkeit auf sich, bei Nacht verschmelzen sie jedoch mit der Dunkelheit. Da die Abdeckhaube der kompakten Leuchte leicht über den dekorativ geschwungenen Lampenkopf hinausragt, wird der Schein der LED wie ein Schirm aus Licht wieder gen Boden geleitet. Dort rückt er die verschwundenen Blumen und Pflanzen wieder ins rechte Licht – wahlweise in kaltweiß oder warmweißer Ausführung.

Durch ihre geringe Höhe kann die Solarleuchte auch gut auf Ihrem Balkon integriert werden, um die Blütenpracht in den Pflanzkästen und -töpfen zu betonen, ohne selbst zu viel Raum und Aufmerksamkeit einzunehmen. Auch in Blumenbeeten, auf Ihrer Terrasse oder im Rasen setzt sie auf diese Weise edle Lichtakzente, denn mithilfe des mitgelieferten Erdspießes lässt sie sich überall in den weichen Boden stecken.

**Technische Daten:** Solarmodul: 2,2 V/ 135 mA (kristallin), Leuchtdauer bei vollem Akku: Max. 8 Std., Lichtstrom: 15 lm (kalt weiß) oder 12 lm (warm weiß), Lichtfarben: 6500 K (kalt weiß) oder 2800 K (warm weiß), Leuchtmittel: 2 x „Nichia“ LEDs (1 x warm weiß, 1 x kalt weiß), automatische Einschaltung bei Dämmerung: Ja, Akku: 1 x NiMH 1,2 V/ 900 mAh (Micro), Temperaturbereich: -20°C bis +40°C (geeignet für Ganzjahresbetrieb), Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Montageart: Erdspieß, Abmessungen Leuchtkopf: (D x H): 13 x 12 cm, Abmessungen ohne Erdspieß: (D x H): 13 x 32 cm, Durchmesser Edelstahlrohr: 1,9 cm, Länge Erdspieß: 11,5 cm, Gewicht: ca. 360 g.

Artikel-Nr.: 102604

Stück 14.95



Produktvideo!





## Solar Standleuchte „Lesina 70“ CCT smart light

- Warm-, tageslicht- oder kalt weißes Dauerlicht wählbar
- Kristallines 3,5 Watt Solarmodul
- Gehäuse in Aluminium anthrazit
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku
- Inkl. IR-Fernbedienung

Klares und modernes Design - die Pollerleuchte Lesina

Egal ob moderne Architektur oder klassischer Baustil, die scheibenförmige Optik überzeugt durch eine klare Formensprache und ein unverspieltes Design. Ihr dunkelanthrazit gefärbter Korpus tut ein Übriges: Auch der Farbton hält sich diskret zurück und passt in unterschiedlichste Umgebungen.

Neuartige CCT- (Controlled Color Temperature) Funktion. Mit Hilfe der beiliegenden Infrarot-Fernbedienung können Sie die Lichtfarbe optimal auf Ihre jeweiligen Bedürfnisse und Stimmungen anpassen. Die Lichtfarbe dieser Leuchte kann stufenweise zwischen kalt weiß (6500 K), tageslichtweiß (4000 K) und warm weiß (3000 K) und die Leuchtzeit auf 3 Std., 5 Std., 8 Std. begrenzt oder auf automatisch eingestellt werden.

Auf der Oberseite befindet sich ein hochwertiges kristallines 3,5 Watt Solarmodul, full black hinter Glas laminiert. Ein anthrazit beschichteter Metallrahmen rundet das Moduldesign ab.

Besonders lange Leuchtzeit: Die eingebaute „Smart Light Funktion“ ermöglicht die Anpassung der Lichtstärke an den Ladezustand des Akkus. Somit wird eine lange Leuchtzeit auch bei schlechter Nachladung erreicht.

Massive Metallauführung: Der Leuchtkörper besteht aus anthrazit beschichteten Aluminium mit einem massiven Standfuß. Die Montage erfolgt über die beiliegenden Schraubdübel.

336 LEDs als Leuchtmittel: Je 168 warm- und 168 kalt weiße COB-LEDs sind an der Unterseite der Leuchte kreisförmig angeordnet. Diese LEDs sorgen für optimale Lichtverteilung nach unten und illuminieren schattenfrei den Bereich um die Leuchte herum. Somit ist „Lesina“ perfekt zur Beleuchtung von Eingängen und Gehwegen geeignet.

**Technische Daten:** Polykristallines Solarmodul: 3,5 Wp hinter Glas, Leuchtenkorpus aus Aluminium anthrazit, Akkupack: 1 x Li-Ion 3,7 V/ 4000 mAh (austauschbar), Leuchtmittel: 336 COB-LEDs (168 Stück 3000 K und 168 Stück 6500 K), Lichtfarbe: warm weiß (3000 K), tageslichtweiß (4000 K) und kalt weiß (6500 K) umschaltbar, Lichtfarbe, Leuchtzeit und Ein/Aus-Funktion kann per Fernbedienung eingestellt werden, Lichtstrom: Max. 400 lm, Leuchtdauer: Bis zu 8 h bei vollem Akku, automatische Einschaltung bei Nacht: Ja, Schutzart: IP 65, Schutzklasse: III, Abmessungen (D x H): ca. 21 x 70 cm, Gewicht: ca. 1,7 kg.

Artikel-Nr.: 102428

Stück: 79.95



Artikel-Nr.: 102428

## Solarleuchte „Fantasy Light 48“ duo color

- Warm- oder kalt weißes Dauerlicht umschaltbar
- Stabile AluAusführung
- Max. Leuchtdauer 8 Std.
- Kristallines Solarmodul
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Hier ist alles Radius: Zylinder, Kreis und Ellipse bestimmen die Formsprache der solarbetriebenen »Fantasy Light«. Dekorativ gerundete Öffnungen durchbrechen ihr Aluminiumgehäuse mit seidenmattem Finish und machen diese Solarleuchte schon bei Tag zum echten Hingucker.

Der unterseitig ansteckbare Erdspeiß verschwindet im Erdreich, so dass allein der attraktive Leuchtenkörper sichtbar bleibt (alternativ lässt sich die Leuchte auf geeignetem Untergrund auch verschrauben).

Die eigentliche Funktion der Lichtauslässe entpuppt sich, sobald die »Fantasy Light« bei einbrechender Dämmerung vollautomatisch anschaltet: Eine leistungsfähige LED erhellt nun das Gehäuseinnere und projiziert zugleich ein reizvolles Lichterspiel auf den umgebenden Boden.

Dank der serienmäßigen »Dual Color«-Funktion bestimmen Sie selbst, ob die Leuchte warm weiß oder kalt weiß erstrahlen soll. Einfaches Umschalten genügt, je nach Umgebung und Anlass.

Ihren Strom bezieht die Leuchte aus einem integrierten kristallinen Solarmodul auf der Oberseite. Bei Sonnenlicht lädt es den darunter verbauten Akku zuverlässig auf.

**Technische Daten:** Solarmodul: 0,3 Wp (monokristallin), Leuchtdauer bei vollem Akku: Max. 8 Std., Lichtstrom: 14 lm (kalt weiß) oder 12 lm (warm weiß), Lichtfarbe: 6500 K (kalt weiß) oder 2800 K (warm weiß), Leuchtmittel: 2 x „Nichia“ LEDs (1 x warm weiß, 1 x kalt weiß), Akku: 1 x NiMH 1,2 V/ 900 mAh (Micro), Temperaturbereich: -20°C bis +40°C (geeignet für Ganzjahresbetrieb), Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Montageart: 4 Schrauben oder Erdspeiß, Abmessungen ohne Erdspeiß: (D x H) 7 x 48 cm, Durchmesser Alurohr: 7 cm, Länge Erdspeiß: 15 cm, Gewicht: ca. 560 g.

Artikel-Nr.: 102113

Stück: 26.95







### Solar Stableuchten 2er Set „Disk“

- Warm weißes Dauerlicht
- Stabile Kunststoffausführung
- Max. Leuchtdauer bis 3 Nächte
- Monokristallines Solarmodul
- Höhe einstellbar
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Echte Allround-Talente – solarbetriebene Steckleuchten (2er-Set)

Diese beiden Solar-Leuchten passen sich vollkommen den Gegebenheiten an, die sie bei Ihnen erwarten: Sie lassen sich über ihr Teleskopbein flexibel von 42 cm auf circa 70 cm erhöhen, darüber hinaus können ihre runden Lampenschirme seitlich gekippt werden, sodass die auf dem Schirm verbauten Solarmodule immer genau nach dem Stand der Sonne ausgerichtet werden können. Natürlich profitiert auch die Beleuchtung Ihres Außenbereichs durch die Lichtringe aus 43 warm weißen SMD-LEDs von der Flexibilität der Steckleuchten, indem sie bei Nacht dorthin ausgerichtet werden können, wo gerade konkret Licht benötigt wird.

Auch für ihre standfeste Montage bringen die Solar-Leuchten gleich zwei Alternativen mit: Zum einen können sie über ihre mitgelieferten Erdspeie direkt in weichen Boden gesteckt oder mit Schrauben in festem Boden verankert werden. Mit diesem flexiblen Gesamtpaket steht dem Einsatz dieser beiden Allround-Talente in Ihrem Garten, auf Ihrer Terrasse oder an Ihrer Einfahrt nichts mehr im Wege.

**Technische Daten:** Monokristallines Solarmodul: 5 V / 1,4 Wp, Akku: 1 x Li-Ion 3,7 V/1.000 mAh (austauschbar), Leuchtmittel: 43 SMD LEDs, Lichtfarbe: 3000 K warm weiß, Lichtstrom: 260 lm, Leuchtdauer: Bis zu 3 Nächte bei vollem Akku, Schutzart: IP 65, Schutzklasse: III, Höhe flexibel von ca. 42 bis 70 cm einstellbar, Abmessungen (Ø x H): 14,8 x 80 cm.

Artikel-Nr.: 102273

Set: 19.95



### Solar Standleuchte „Svenja 73“

- Warm weißes Dauerlicht
- Stabile Aluminiumausführung
- Monokristallines Solarmodul
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku und USB-C Ladebuchse
- 3 Lichtstärken wählbar
- Max. Leuchtdauer bis 10 Std.

Formschöne Standleuchte mit massivem, schwarz beschichtetem Edelstahlgehäuse. Eine stattliche und attraktive Erscheinung in jedem Garten. Das leistungsstarke 1,8 Watt peak „full black“ monokristalline Solarmodul erzeugt schon bei wenig Sonnenlicht Energie zur Ladung des umweltfreundlichen Lithium-Eisen-Akkupacks. 30 superhelle LEDs erzeugen ein angenehmes und helles Rundumlicht welches noch über den nach unten ragendem Leuchtkörper optimal im 360° Radius um die Leuchte verteilt wird. Durch das massive Metallgehäuse hat die Leuchte einen massiven Stand bei Wind und Wetter. Die Lichtstärke kann in drei Stufen gedimmt werden. Die Leuchte schaltet sich bei Dämmerung automatisch ein und bei Tag oder entladendem Akku wieder aus.

Über einen Taster an der Unterseite der Leuchte kann die Lichtstärke in drei Stufen je nach Einsatzzweck zwischen 60 lm, 300 lm oder 600 lm gewählt werden.

30 lichtstarke SMD-LEDs sorgen für optimale und gleichmäßige Lichtverteilung um die Leuchte herum.

Die angenehme warm weiße Lichtfarbe passt sich in ein harmonisches Gartenumfeld ideal ein. Das Licht wird als nicht störend empfunden und weist Ihnen trotzdem zielsicher den Weg.

Leistungsstarke monokristalline und handverlesene Solarzellen finden in dem Solarmodul an der Oberseite ihren Platz. Das „full black“ Design des Solarmoduls rundet das zeitlos moderne Design der Leuchte ab.

Massives Edelstahlgehäuse für Bodenmontage: Die gesamte Leuchte ist aus massivem schwarz beschichtetem Edelstahl ausgeführt. Das verleiht der Leuchte ein besonders wertiges und stabiles Aussehen. Die Montage erfolgt über 3 Bohrungen am Standfuß der Leuchte.

**Technische Daten:** Solarmodul: 1,8 Wp (monokristallin), Lichtquelle: 30 LEDs, Lichtfarbe: warm weiß 3000 K, Lichtstrom: Max. 60 lm, 300 lm oder 600 lm, Akkutyp: LiFe, 3,2 V, 2000 mAh, 6,4 Wh, 18650, Leuchtdauer bei vollem Akku: ca. 10 Std bei 60 lm, ca. 4 Std. bei 300 lm und ca. 2 Std. bei 600 lm, USB-C-Ladeanschluss: 5V/ max. 1 A (Kabel nicht im Lieferumfang), automatische Einschaltung Nacht/Tag, Temperaturbereich: -20°C bis +40°C, Abmessungen Gesamt (D x H): 20 x 73,5 cm, Abmessungen Oberteil (Ø x H): 20 x 4 cm, Abmessungen Leuchtkörper (D x H): 6,6 x 14,5 cm, Standfuß (D x H): 5 x 48 cm, Gehäusefarbe: Schwarz, Montage: 3 Bohrungen mit ca. 6 mm Durchmesser, Gesamtgewicht: ca. 1,3 kg.

Artikel-Nr.: 102930

Stück: 44.95





## Solar Wand- und Standleuchten „Aura“

- Neutral weißes Dauerlicht
- Stabile Aluminiumausführung
- Monokristallines Solarmodul
- 3 Lichtstärken wählbar
- Max. Leuchtdauer 12 Std.
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Formschöne Aluminium-Wand- und Standleuchten-Serie mit natürlich hellem Licht. Die Wandleuchte wird mit Schrauben und Dübel an einer sonnigen Wand montiert. Die Standleuchten können entweder mit Schrauben und einer Metallplatte oder mit dem beiliegenden Erdspeiß befestigt werden.

Die Standleuchten sind mit einem oder zwei Leuchtköpfen lieferbar. Bei der Ausführung mit zwei Leuchtköpfen ist jeder Leuchtkopf eine einzelne Leuchte, welche sich auch mit unterschiedlicher Lichtstärken betreiben lassen.

Der Standfuß besteht aus massivem, schwarz beschichtetem Aluminium. In dem Solarmodul an der Oberseite finden leistungsstarke, monokristalline und handverlesene Solarzellen ihren Platz. Das „Full Black“-Design des Solarmoduls rundet das zeitlos moderne Design der Leuchte ab.

Das Gehäuse besteht aus hochwertigem Aluminium und ist in der Schutzklasse IP65 ausgeführt. An der Unterseite sind 35 SMD-LEDs eingebaut, die bei Aktivierung der Leuchte Ihre Umgebung mit hellem, aber nicht störendem Licht ausleuchten. Die Aktivierung bei Nacht erfolgt automatisch.

Über einen Taster an der Unterseite der Leuchte kann die Lichtstärke in drei Stufen zwischen 25 lm, 85 lm und 115 lm gewählt werden.

**Gemeinsame technische Daten:** Solarmodul: 6 V/ 90 mA/ 0,54 Wp (monokristallin), Lichtquelle: 35 LEDs, Lichtfarbe: Neutral weiß 4000 K, Lichtstrom: 25 lm, 85 lm und 115 lm, Akkutyp: Lilon, 3,7 V, 1500 mAh, 5,5 Wh, 18650, Leuchtdauer bei vollem Akku: ca. 6 bis 12 Std je nach eingestellter Leuchtstärke, automatische Einschaltung Nacht/Tag, Temperaturbereich: -20°C bis +45°C, Schutzart: IP 65, Schutzklasse: III.

### Wandleuchte „Aura“

Abmessungen: Durchmesser Leuchtkopf: 10 cm, gesamt (B x H x T): 10 x 12,3 x 14,7 cm, Gewicht: ca. 530 g.

Artikel-Nr.: 102946

Stück: 19.95

### Standleuchte „Aura 70“ single

Abmessungen: Durchmesser Leuchtkopf: 10 cm, gesamt (B x H x T): 10 x 70,3 x 19 cm, Standfuß (B x T): 9,6 x 4,5 cm, Gewicht: ca. 1,3 kg.

Artikel-Nr.: 102947

Stück: 39.95

### Standleuchte „Aura 70“ duo

Abmessungen: Durchmesser Leuchtkopf: 10 cm, gesamt (B x H x T): 10 x 70,3 x 33 cm, Standfuß (B x T): 9,6 x 4,5 cm, Gewicht: ca. 1,8 kg.

Artikel-Nr.: 102948

Stück: 49.95





### Solar Wegeleuchten 2er Set „Josie 30“ bernsteinfarben

- Bernsteinfarbenes Dauerlicht
- 8 LED-Leuchtmittel
- Stabile Aluminiumausführung
- Max. Leuchtdauer ca. 12 Std.
- Monokristallines Solarmodul
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Acht lichtstarke SMD-LEDs sorgen für eine optimale Lichtverteilung unter der Leuchte. Das Licht wird durch das weiße, reflektierende Gehäuse optimal und schattenfrei verteilt.

#### Angenehmes, bernsteinfarbenes Licht

Die angenehme, romantische Lichtfarbe fügt sich ideal in ein harmonisches Gartenumfeld ein. Das Licht wird nicht als störend empfunden und weist Ihnen trotzdem zielsicher den Weg.

#### Das monokristalline Solarmodul im „Full Black“-Design

In dem Solarmodul an der Oberseite finden leistungsstarke, monokristalline und handverlesene Solarzellen ihren Platz. Das „Full Black“-Design des Solarmoduls rundet das zeitlos moderne Design der Leuchten ab. Wetterfest hinter einer Kunststoffsicht eingebettet, sorgt das Solarmodul für eine optimale Nachladung, auch bei schlechter Sonneneinstrahlung.

#### Massives Alugehäuse und Alu-Erdspieß

Das Gehäuse und der Erdspieß bestehen aus massivem Aluminium und unterstreichen die Hochwertigkeit dieser Solarleuchten. Die schwarze Beschichtung des Aluminiums verleiht den Solarleuchten ein modernes Erscheinungsbild.

#### Langlebiger Lithium-Eisen-Akku

Lithium-Eisenphosphat-Akkus sind aktuell eine der besten Möglichkeiten zur Speicherung von Solarenergie. Sie zeichnen sich insbesondere durch ihre hohe Zyklenfestigkeit und hohen Wirkungsgrad aus. Sie haben bei richtiger Handhabung eine Lebensdauer von mehreren Jahren. Selbstverständlich kann der Akku am Ende seiner Lebensdauer durch einen neuen Akku ersetzt werden.

**Technische Daten:** Solarmodul: 0,4 Wp (monokristallin), Lichtquelle: 8 LEDs, Lichtfarbe: Amber 1800 K, Lichtstrom: Max. 60 lm, Akkutyp: LiFe, 3,2 V, 500 mAh, 1,6 Wh, Baugröße: 14500, Leuchtdauer bei vollem Akku: ca. 12 Std, automatische Einschaltung Nacht/Tag: Ja, Temperaturbereich: -20°C bis +40°C, Abmessungen gesamt (Ø x H): 75 x 300 mm, Abmessungen Leuchtkopf (Ø x H): 75 x 40 mm, Erdspieß (Ø x H): 20 x 295 mm, Gesamtgewicht: ca. 180 g.

Artikel-Nr.: 102954

Set: 29.95

### Solar Deko Leuchtkugel mit bernsteinfarbenem Licht

- Satinierte PMMA-Kunststoffkugel
- Mit warmweißem oder bernsteinfarbenem Dauerlicht
- Leuchtdauer: max. 8 Stunden
- Monokristallines Solarmodul
- Lieferung inklusive Akku und IR-Fernbedienung

Nun ist sie endlich lieferbar: unsere Solar-Leuchtkugel mit romantischem bernsteinfarbenem und warmweißem Dauerlicht.

Dank besonderer technischer Raffinessen wie einer IR-Fernbedienung, einem leistungsstarken 1,15 Wp monokristallinen Solarmodul, vier superhellen LEDs im Inneren der Leuchtkugel und einem zyklenstarken Lilon-Akku ist diese Leuchtkugel ein echtes Highlight!

Somit ist die Leuchtkugel das ganze Jahr über optimal einsetzbar und überrascht selbst an trüben Wintertagen mit einer besonders langen Leuchtdauer.

#### Das satinierte Licht wird gleichmäßig um die Kugel verteilt

Die PMMA-Leuchtkugel erhält durch Sandstrahltechnik ein besonders ansprechendes, satiniertes Design. Dadurch ist die Lichtverteilung an der Kugel besonders harmonisch und gleichmäßig, ohne aufdringlich zu wirken.

#### Flexible Montagemöglichkeiten

Je nach Einsatzort kann die Leuchtkugel über zwei Erdspieße auf weichem oder über einen Montagebügel auf festem Untergrund montiert werden.

#### Bequeme Steuerung mit IR-Fernbedienung

Mithilfe der beiliegenden Infrarot-Fernbedienung können Sie die Lichtfarbe optimal an Ihre jeweiligen Bedürfnisse und Stimmungen anpassen. Die Lichtfarbe dieser Leuchtkugel kann stufenweise zwischen bernsteinfarben (1800 K), warmweiß (2500 K) und warmweiß (3000 K) eingestellt werden.

**Technische Daten:** Solarmodul: 1,15 Wp (monokristallin), Lichtquelle: 4 LEDs, Lichtfarben: Bernstein (1800 K), warmweiß (2500 K) und warmweiß (3000 K), Lichtstrom: Max. 60 lm bei 3000 K, Akkutyp: Lilon 3,7 V, 800 mAh, 2,96 Wh, Baugröße: 14500, Leuchtdauer bei vollem Akku: ca. 8 Std, automatische Einschaltung Nacht/Tag: Ja, Temperaturbereich: -20°C bis +40°C, Kugeldurchmesser: 20 cm, Gesamtgewicht: ca. 420 g.

Artikel-Nr.: 103325

Stück: 29.95





## Solar PIR Stand- und Sockelleuchte

### „Ancona PRO“ duo color

- Warm- oder kalt weißes Licht umschaltbar
- Leuchtmittel 6 x „Nichia“ SMD LEDs
- Lichtfarbe umschaltbar zwischen kalt- oder warm weiß
- Max. Lichtstrom 100 lm/ 2,2 lm (Orientierungslicht)
- Sommer- oder Wintermodus wählbar
- Solarmodul: 1,3 Wp mit Kyocera Solarzellen
- Solarmodul witterungsbeständig hinter Glas
- PIR-Bewegungssensor
- Max. Leuchtdauer 8 Std.
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Weiterentwicklung unserer Erfolgs Solarleuchte „Ancona pro“ jetzt neu als robuste Stand- und Sockelleuchte erhältlich. Jetzt neu mit 30% stärkerem Solarmodul hinter Glasabdeckung und duo color Funktion! Bewährter Sommer- bzw. Wintermodus! Exklusiv bei uns!!

Bei dieser Leuchte sind 2 unterschiedliche Betriebsmodi wählbar. Durch diese Eigenschaft wird der Wirkungsgrad der Leuchte gerade im Herbst und Winter wesentlich erhöht. Ein robustes Edelstahlgehäuse mit eingebauten 120° Bewegungs- und Dämmerungssensor runden das Design ab.

Die Lichtfarbe kann über einen Schalter zwischen warm- oder kalt weiß gewählt werden. Somit ist diese Leuchte in jedem Ambiente einsetzbar. Als Lichtquelle dienen 6 Stück superhelle Nichia SMD LEDs. Je 3 Stück mit der Lichtfarbe warm weiß und 3 Stück mit kalt weiß!

### Die Leuchte kann in 2 unterschiedlichen Betriebsmodi arbeiten

- **Sommermodus:** Hier ist der eingebaute Bewegungssensor abgeschaltet. Drei superhelle Nichia LEDs schalten sich bei Dämmerung ein und bei Tagesanbruch bzw. leeren Akkus wieder aus.
- **Wintermodus:** Hier leuchten die LEDs mit einem schwächeren Orientierungslicht. Bei einer Bewegung im Bereich des Bewegungssensors leuchten die LEDs für ca. 30 Sek. mit voller Leuchtkraft und schaltet dann wieder zum Orientierungslicht zurück.

Somit erhält man ein intelligentes Energiesparduo für Sommer und Winter.

**Gemeinsame technische Daten:** Kyocera Solarmodul: 1,3 Wp (30% mehr Leistung als beim Vorgängermodell!), Leuchtdauer bei vollem Akku max. 8 Std., Lichtstrom Orientierungslicht Wintermodus: 2,2 lm, Lichtstrom bei Auslösung des Bewegungssensors oder Sommermodus: 100 lm, Lichtfarbe: 6500 K (kalt weiß) und 2800 K (warm weiß), Leuchtmittel: 6 Stk. Nichia SMD LEDs (3 x warm weiß, 3 x kalt weiß), Erfassungsbereich Bewegungsschalter: 120°/ 6 m, Akku: NiMH 3 x Mignon 1,2 V/1300 mAh, Temperaturbereich: -20°C bis +40°C (geeignet für den Ganzjahresbetrieb), Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Montage: Kunststoff-Erdspieß oder 3 Erdnägel bzw. 3 Schrauben, Länge Kunststoff-Erdspieß: 13 cm, Länge Erdnägel verzinkt: 15 cm.

### Solar Standleuchte „Ancona PRO 71“

Abmessungen: Ø 18 cm, Gesamthöhe 71 cm, Gewicht: ca. 1,5 kg.

Artikel-Nr.: 102534 Stück: 69.95

### Solar Sockelleuchte „Ancona PRO 42“

Abmessungen: Ø 18 cm, Gesamthöhe 42,5 cm, Gewicht: ca. 1,2 kg. .

Artikel-Nr.: 102536 Stück: 64.95







Artikel-Nr.: 102530

#### Solar PIR Stab- und Wandleuchte „Asinara PRO“ duo color

- Warm- oder kalt weißes Licht umschaltbar
- Leuchtmittel 6 x „Nichia“ SMD LEDs
- Lichtfarbe umschaltbar zwischen kalt- oder warm weiß
- Max. Lichtstrom 100 lm/ 2,2 lm (Orientierungslicht)
- Sommer- oder Wintermodus wählbar
- Solarmodul: 1,3 Wp mit Kyocera Solarzellen
- Solarmodul witterungsbeständig hinter Glas
- PIR-Bewegungssensor
- Max. Leuchtdauer 8 Std.
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku



Produktvideo!

Weiterentwicklung unserer Erfolgs Solarleuchte „Asinara“!

Bei Dunkelheit leuchtet die Lampe im Wintermodus als Orientierungsleuchte mit geringer Lichtstärke, beim Erkennen einer Bewegung (Wärmeveränderung) leuchten je 3 „Nichia“ SMD LEDs für ca. 30 Sek. mit ihrer vollen Leuchtkraft. Im Sommermodus leuchtet die Leuchte bei Dunkelheit immer mit voller Leuchtkraft, der PIR-Sensor ist nicht aktiv.

Durch diese Eigenschaft wird der Wirkungsgrad der Leuchte gerade im Herbst und Winter wesentlich erhöht, da nur bei Bedarf das helle Licht leuchtet. Robustes Edelstahlgehäuse mit eingebauten 120° Bewegungs- und Dämmerungssensor.

Die Lichtfarbe kann über einen Schalter zwischen warm- und kalt weiß gewählt werden. Somit ist diese Leuchte in jedem Ambiente einsetzbar.

#### Die Leuchte kann in 2 unterschiedlichen Betriebsmodi arbeiten:

- **Sommermodus** ist der eingebaute Bewegungssensor abgeschaltet. Drei superhelle Nichia LEDs schalten sich bei Dämmerung ein und bei Tagesanbruch bzw. leeren Akkus wieder aus.
- **Wintermodus** leuchten die LEDs mit einem schwächeren Orientierungslicht. Bei einer Bewegung im Bereich des Bewegungssensors leuchten die LEDs für ca. 30 Sek. mit voller Leuchtkraft.

Somit erhält man ein intelligentes Energiesparduo für Sommer und Winter.

**Technische Daten:** Kyocera Solarmodul: 1,3 Wp (30% mehr Leistung als beim Vorgängermodell!), Leuchtdauer bei vollem Akku max. 8 Std., Lichtstrom Orientierungslicht Wintermodus: 2,2 lm, Lichtstrom bei Auslösung des Bewegungssensors oder Sommermodus: 100 lm, Lichtfarbe: 6500 K (kalt weiß) und 2800 K (warm weiß), Leuchtmittel: 6 Stk. Nichia SMD LEDs (3 x warm weiß, 3 x kalt weiß), Erfassungsbereich Bewegungsschalter: 120°/ 6 m, Akku: 3x NiMH 1,2 V/2000 mAh (Mignon), Temperaturbereich: -20°C bis +40°C (geeignet für Ganzjahresbetrieb), Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Abmessungen Leuchtkopf: (D x H): 18 x 15 cm.

#### Solar Standleuchte „Asinara PRO 70“

Abmessungen gesamt: (D x H) 18 x 70 cm, Durchmesser Edelstahlrohr: 2,5 cm, Länge Erspieß: 15,5 cm.

Artikel-Nr.: 102530      Stück: 39.95

#### Solar Wandleuchte „Asinara PRO“

Abmessungen: Ø 18 cm, Höhe 30 cm, max. Montagehöhe: ca. 1,80 m, Gewicht: ca. 820 g.

Artikel-Nr.: 102098      Stück: 37.95



Artikel-Nr.: 102098







## Solar PIR Standleuchte „Sunnylight 38“ duo color

- Warm- oder kalt weißes Licht umschaltbar
- Leuchtmittel 2 „Nichia“ SMD LEDs
- Solarmodul 0,4 Wp
- Edelstahlausführung mit Erdspieß
- Leuchtdauer bei Bewegung ca. 50 Sek.
- PIR-Bewegungssensor
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Durch eingebauten PIR-Sensor, nur Licht wenn es benötigt wird!

Dadurch ergeben sich eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten im Garten und Campingbereich. Einfach in die Erde gesteckt fertig. Bei Tag werden die eingebauten Akkus über die Solarzelle geladen. Bei Nacht und Erkennen einer Bewegung (Wärmeveränderung) schaltet sich die Leuchte für ca. 50 Sekunden ein. Sehr gute Funktion auch im Herbst und Winter, da nur die Energie beim Erkennen einer Bewegung benötigt wird.

Ein besonderes Highlight ist, das die Leuchtfarbe der Solarleuchte über einen Schalter im Oberteil bequem zwischen den Leuchtfarben warm weiß oder kalt weiß eingestellt werden kann. Somit ist die Solarleuchte in allen Bereichen der Dekoration als auch für Beleuchtungsaufgaben geeignet.

**Technische Daten:** Lichtfarbe: 2800 K (warm weiß) oder 6500 K (kalt weiß) umschaltbar, Lichtstrom: 14 lm (6000K), 14 lm (2800K) bei erfasster Bewegung, Leistung Solarmodul: 0,4 Wp, einfache Montage auf Erdspieß, Leuchtdauer bei vollem Akku: Max. 8 Std., Schutzart: IP44, Schutzklasse: III, Akku: 2 x NiMH 1,2 V / 900 mAh (Micro), Erfassungsbereich PIR Sensor: 90° / 6 m, Leuchtmittel: 2 „Nichia“ LEDs, Abmessungen (D x H): 165 x 495 mm, Gewicht: 430 g.

Artikel-Nr.: 102092 Stück: 26.95



## Solar PIR Standleuchten „Tarano 84“

- Warm weißes Licht (3000 K)
- Max. Leuchtdauer bis zu 8 Stunden
- 3 unterschiedliche Betriebsarten
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku



Produktvideo!

Unsere Sockelleuchte „Tarano“ ist ein echtes Multitalent. Das geradlinige Design mit der großen Leuchtfäche ist zeitlos und unaufdringlich. In Kombination mit der anthrazitfarbenen Lackierung entsteht eine ansprechende Solarleuchte, die sich mühelos in die vorhandene Umgebung integrieren lässt. Platzieren Sie die Leuchte neben Hauseingängen oder Gehwegen oder setzen Sie damit Lichtakzente in Ihrem Garten.

Wenn Sie Ihre Solarleuchte auch im Winter verwenden, gehören Stolperfallen während der dunklen Jahreszeit fortan der Vergangenheit an. Die Lichtfläche der Leuchte ist offen.

### Die Leuchte kann in 3 unterschiedlichen Betriebsmodi arbeiten:

- **Modus A:** Die Leuchte leuchtet bei Dunkelheit nicht. Bei Erfassung durch den PIR-Sensor schaltet die Leuchte auf Maximalleistung (600 lm Lichtstrom). 10 Sekunden nach der letzten Bewegung schaltet das Licht automatisch ab.
- **Modus B:** Bei Einsetzen der Dunkelheit leuchtet die Leuchte mit ca. 20 lm Helligkeit als Orientierungslicht. Erfasst der PIR-Sensor eine Bewegung, erhellt die Leuchte auf ca. 400 lm Lichtstrom und weist Ihnen den Weg. 10 Sekunden nach der letzten Bewegung schaltet sie auf die vorherige Helligkeit (20 lm) zurück.
- **Modus C:** Die Leuchte schaltet bei einsetzender Dunkelheit ein und leuchtet dauerhaft mit rund 100 lm Lichtleistung bis zum Morgen oder bis der Akku entladen ist.

**Technische Daten:** Kristallines Solarmodul: 2,8 Wp; Akku: 1 x Li-Fe 3,2 V/2.000 mAh (austauschbar); Leuchtmittel: 36 SMD-LEDs; Lichtfarbe: 3000 K warm weiß; Lichtstrom (je nach Betriebsmodus): 20 lm, 100 lm, 400 lm oder 600 lm; Betriebsarten: 3 verschiedene Leuchtmodi (über Taster wählbar); Leuchtdauer: Bis zu 8 h (Betriebsmodus 1 mit 100 lm Dauerlicht ab Dämmerung, PIR inaktiv); Passiver Infrarot-Sensor (PIR) zur Bewegungserfassung; PIR-Erfassungsbereich: 120°/max. 6–8 m; Schutzart: IP 44; Schutzklasse: III, Abmessungen (L x B x H): 14,5 x 14,5 x 84 cm, Gewicht: ca. 2,1 kg.

Artikel-Nr.: 102745 Stück: 49.95

Artikel-Nr.: 102745





### Solar PIR Standleuchte „Mia 85“

- Neutral weißes Licht (4000 K)
- Max. Leuchtdauer 9 Std.
- Kristallines Solarmodul
- 3 unterschiedliche Betriebsarten
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Die Solar-Wegeleuchte „Mia“ kombiniert geradliniges Design mit drei unterschiedlichen Leucht-Modi und wird dadurch zu einer universell einsetzbaren Beleuchtungsoption für dunkle Gartenwege, Terrassenbegrenzungen oder Auffahrten: Auf ein schlicht-schwarzes Metallrohr ist ein scheibenförmiger Lampenkopf aufgesetzt, auf dessen Oberseite das Solarmodul und an dessen Unterseite ringförmig 40 neutral weiße LEDs angebracht sind. Diese erzeugen je nach Leucht-Modus eine Lichtstärke von dezenten 75 lm bis superhellen 600 lm.

**Die Leuchte kann in 3 unterschiedlichen Betriebsmodi arbeiten:**

- **Dauerlicht bei Dunkelheit:** Die LEDs leuchten bei Dunkelheit immer mit 75 lm, der PIR-Sensor ist abgeschaltet. Bei Tagesanbruch oder entladenen Akku werden die LEDs automatisch ausgeschaltet.
- **Dauerlicht bei Dunkelheit & helles Licht bei PIR-Aktivierung:** Die LEDs leuchten bei Dunkelheit immer mit 75 lm; erkennt der PIR-Sensor eine Wärmeveränderung im Erfassungsbereich, so leuchten die LEDs mit 400 lm. Nachdem für etwa 25 Sekunden keine Wärmeveränderung mehr über den PIR-Sensor erkannt wird, leuchten die LEDs wieder mit 75 lm.
- **Kein Licht bei Dunkelheit & maximales Licht bei PIR-Aktivierung:** Die LEDs leuchten bei Dunkelheit nicht. Erkennt jedoch der PIR-Sensor eine Wärmeveränderung im Erfassungsbereich, so leuchten die LEDs mit 600 lm (volle Helligkeit). Nachdem für etwa 25 Sekunden keine Wärmeveränderung mehr erkannt wird, werden die LEDs ausgeschaltet.

**Technische Daten:** Solarmodul: 1,8 Wp (monokristallin), Lichtquelle: 40 LEDs, Lichtfarbe: Neutral weiß 4000 K, Lichtstrom: 75 lm, 400 lm, max. 600 lm je nach Modus, automatische Einschaltung Nacht/Tag, Akkutyp: 1 x Lilon. 3,7 V, 2,2 Ah, 8 Wh, 18650, PIR-Erfassungsbereich: 90°, Reichweite: ca. 6 bis 8 m, Leuchtdauer: Bis zu 9 Std. (Modus A mit 75 lm Dauerlicht); in Modus B/C abhängig von der Häufigkeit der Auslösung durch den PIR, automatische Einschaltung Nacht/Tag, Temperaturbereich: -20°C bis +40°C, Abmessungen gesamt (D x H): 16 x 84,5 cm, Abmessungen Leuchtkopf (D x H): 16 x 2,5 cm, Durchmesser Standrohr: 5 cm, Montageplatte: Durchmesser 15,3 cm, Gesamtgewicht: ca. 1 kg.

Artikel-Nr.: 102593 Stück: 49.95



### Solar PIR Standleuchte „Arezzo 50“

- Warm weißes Licht (3000 K)
- Max. Leuchtdauer 8 Std.
- Kristallines Solarmodul
- 3 unterschiedliche Betriebsarten
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Design trifft auf Funktionalität - ohne Kompromisse

Unsere Standleuchte »Arezzo« ist ein echtes Multitalent - das schlanke, reduzierte Design mit der großen Leuchtfläche ist zeitlos und unaufdringlich. In Kombination mit der anthrazitfarbenen Lackierung entsteht so eine ansprechende Solarleuchte, welche sich ohne Mühe in die vorhandene Umgebung integrieren lässt. Platzieren Sie die Leuchte neben Hauseingängen, Gehwegen, oder einfach als Lichtakzent im Garten - »Arezzo« wird fortan Ihr heller Begleiter sein und ist dank Solartechnik unabhängig von Stromleitungen.

Zu all den optischen Punkten weiß diese Leuchte auch technisch zu überzeugen. Ein extragroßes 2,8 Wp Solarmodul sorgt ganzjährig für die benötigte Energie, während eine Vielzahl an energiesparenden LEDs für Helligkeit sorgen.

**Die Leuchte kann in 3 unterschiedlichen Betriebsmodi arbeiten:**

- **Modus A:** Die Leuchte leuchtet bei Dunkelheit nicht. Bei Erfassung durch den PIR-Sensor schaltet die Leuchte auf Maximalleistung (600 lm Lichtstrom). 10 Sekunden nach der letzten Bewegung schaltet das Licht automatisch ab.
- **Modus B:** Bei Einsetzen der Dunkelheit leuchtet die Leuchte mit ca. 20 lm Helligkeit als Orientierungslicht. Erfasst der PIR-Sensor eine Bewegung, erhellt die Leuchte auf ca. 400 lm Lichtstrom und weist Ihnen den Weg. 10 Sekunden nach der letzten Bewegung schaltet sie auf die vorherige Helligkeit (20 lm) zurück.
- **Modus C:** Die Leuchte schaltet bei einsetzender Dunkelheit ein und leuchtet dauerhaft mit rund 100 lm Lichtleistung bis zum Morgen oder bis der Akku entladen ist.

**Technische Daten:** Kristallines Solarmodul: 2,8 Wp, Leuchtmittel: 36 SMD-LEDs, Lichtfarbe: 3000 K warm weiß, Lichtstrom (je nach Betriebsmodus): 20 lm, 100 lm, 400 lm oder 600 lm, Betriebsarten: 3, Leuchtdauer: Bis zu 8 h (Betriebsmodus 1 mit 100 lm Dauerlicht ab Dämmerung, PIR inaktiv), PIR-Erfassungsbereich: 120°/max. 6–8 m, Akku: 1 x Li-Fe 3,2 V/2.000 mAh (austauschbar), Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Abmessungen (L x B x H): 20,5 x 20,5 x 49,5 cm, Gewicht: ca. 1,15 kg.

Artikel-Nr.: 102742 Stück: 39.95

Artikel-Nr.: 102742





## Solar PIR Standleuchte „Lena 45“

- Neutral weißes Licht (4000 K)
- Max. Leuchtdauer 9 Std.
- Kristallines Solarmodul
- 3 unterschiedliche Betriebsarten
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Sie kann viel und sieht dabei noch gut aus: die Solar-Wegeleuchte „Lena“ mit Bewegungssensor.

Sie glänzt durch ihr elegant-modernes Edelstahl-Design und ihre hochwertige Verarbeitung. In ihrem Inneren verbergen sich zudem zahlreiche Funktionalitäten: Der flache, tellerförmige Lampenschirm beherbergt auf seiner Oberseite ein wettergeschütztes, leistungsstarkes Solarmodul und auf seiner Unterseite einen Ring mit 40 neutralweißen LEDs. Somit ist eine optimale Aufnahme der Sonnenenergie und eine gleichmäßige Ausleuchtung der Umgebung gewährleistet.

### Die Leuchte kann in 3 unterschiedlichen Betriebsmodi arbeiten:

- **Dauerlicht bei Dunkelheit:** Die LEDs leuchten bei Dunkelheit immer mit 75 lm, der PIR-Sensor ist abgeschaltet. Bei Tagesanbruch oder einem entladenen Akku werden die LEDs automatisch ausgeschaltet.
- **Dauerlicht bei Dunkelheit und helles Licht bei PIR-Aktivierung:** Die LEDs leuchten bei Dunkelheit immer mit 75 lm. Erkennt der PIR-Sensor eine Wärmeveränderung im Erfassungsbereich, leuchten die LEDs mit 400 lm. Nach etwa 25 Sekunden ohne weitere Wärmeveränderung leuchten die LEDs wieder mit 75 lm.
- **Kein Licht bei Dunkelheit und maximales Licht bei PIR-Aktivierung:** Die LEDs leuchten bei Dunkelheit nicht. Erkennt der PIR-Sensor jedoch eine Wärmeveränderung im Erfassungsbereich, leuchten die LEDs mit 600 lm (volle Helligkeit). Nach etwa 25 Sekunden ohne weitere Wärmeveränderung werden die LEDs ausgeschaltet.

**Technische Daten:** Solarmodul: 1,8 Wp (monokristallin), Lichtquelle: 40 LEDs, Lichtfarbe: neutral weiß 4000 K, Lichtstrom: 75 lm, 400 lm, max. 600 lm je nach Modus, automatische Einschaltung Nacht/Tag, Akkutyp: 1 x Lilon, Nennspannung: 3,7 V, 2,2 Ah, 8 Wh, 18650, PIR-Erfassungsbereich: 90°, Reichweite: ca. 6 bis 8 m, Leuchtdauer: Bis zu 9 Std. (Modus A mit 75 lm Dauerlicht); in Modus B/C abhängig von der Häufigkeit der Auslösung durch den PIR, automatische Einschaltung Nacht/Tag, Temperaturbereich: -20°C bis +40°C, Abmessungen gesamt ohne Erdspeiß (D x H): 16 x 44,5 cm, Abmessungen Leuchtkopf (D x H): 16 x 2,5 cm, Durchmesser Standrohr: 5 cm, Montageplatte: Durchmesser 10 cm, Länge Erdspeiß: 16 cm, Gesamtgewicht: ca. 680 g.

Artikel-Nr.: 102594

Stück: 39.95

## Solar PIR Standleuchte „Amalia 44“

- Neutral weißes Licht (4000 K)
- Max. Leuchtdauer 12 Std.
- Kristallines Solarmodul
- 3 unterschiedliche Betriebsarten
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Die Solarleuchte „Amalia“ besticht durch ihr massives, quadratisches Design. Sie verfügt über einen massiven Standfuß aus Edelstahl und einen 15 x 15 cm großen Leuchtkopf, der sich harmonisch mit dem Standfuß verbindet.

Im Leuchtkopf ist ein 2,5 Wp starkes Solarmodul mit handverlesenen monokristallinen Solarzellen integriert. Das „Full Black“-Design des Solarmoduls rundet das zeitlos moderne Design der Leuchte ab. Das wetterfeste Solarmodul ist hinter Glas eingebettet und von einem Edelstahlring eingefasst. Es sorgt auch bei schlechter Sonneneinstrahlung für eine bestmögliche Nachladung des integrierten Lithium-Eisen-Akkus, sodass die Leuchte das ganze Jahr über ungetrübt genutzt werden kann. 40 lichtstarke LEDs sorgen für angenehmes, helles Licht. Eine opalfarbene Streuscheibe verteilt das Licht optimal und schattenfrei um die Leuchte. Die Standleuchte kann mit den beiliegenden Schrauben montiert werden.

### Die Leuchte kann in drei unterschiedlichen Betriebsmodi arbeiten.

- **Dauerlicht bei Dunkelheit:** Die LEDs leuchten mit einer Helligkeit von 70 lm, während der PIR-Sensor abgeschaltet ist. Bei Tagesanbruch oder einem entladenen Akku werden die LEDs automatisch ausgeschaltet.
- **Dauerlicht bei Dunkelheit und helles Licht bei PIR-Aktivierung:** Die LEDs leuchten bei Dunkelheit stets mit 70 lm. Erkennt der PIR-Sensor eine Wärmeveränderung im Erfassungsbereich, leuchten die LEDs mit 300 lm. Nach etwa 25 Sekunden ohne weitere Wärmeveränderung leuchten die LEDs wieder mit 70 lm.
- **Kein Licht bei Dunkelheit und maximales Licht bei PIR-Aktivierung:** Die LEDs leuchten bei Dunkelheit nicht. Erkennt der PIR-Sensor jedoch eine Wärmeveränderung im Erfassungsbereich, leuchten die LEDs mit 500 lm (volle Helligkeit). Nach etwa 25 Sekunden ohne weitere Wärmeveränderung werden die LEDs ausgeschaltet.

**Technische Daten:** Solarmodul: 2,5 Wp (monokristallin), Lichtquelle: 40 LEDs, Lichtfarbe: neutral weiß 4000 K, Lichtstrom: 75 lm, 300 lm, max. 500 lm je nach Modus, automatische Einschaltung Nacht/Tag, Akkutyp: 1 x LiFePO4, Nennspannung: 3,2 V, 2 Ah, 6,4 Wh, 18650, PIR-Erfassungsbereich: 90°, Reichweite: ca. 6 m, Leuchtdauer: Bis zu 12 Std. (Modus A mit 70 lm Dauerlicht), automatische Einschaltung Nacht/Tag, Temperaturbereich: -20°C bis +40°C, Abm. (L x B x H): 15 x 15 x 44 cm, Abm. Leuchtkopf (L x B x H): 15 x 15 x 3,5 cm, Standfuß: 6 x 6 cm, Montageplatte: 10 x 10 cm, Gewicht: ca. 1,1 kg.

Artikel-Nr.: 102950

Stück: 44.95





### Solar PIR Standleuchte „Elara 50“

- Neutralweißes Licht (4.000 K)
- PIR-Bewegungssensor
- Max. Leuchtdauer: 15 Stunden
- Lieferung inkl. Akku
- Monokristallines Solarmodul

Hier ist alles rund!

#### Massive Ausführung in dezentem Design

Die Pollerleuchte besitzt einen massiven, anthrazitbeschichteten Edelstahlzylinder. Auf der Oberseite befinden sich das Solarlichtelement mit insgesamt acht SMD-LEDs und der PIR-Bewegungssensor. Durch die dunkle Färbung der PIR-Linse ist der Bewegungssensor unauffällig in das Leuchtdesign integriert. Das Solarmodul auf der Oberseite besteht aus handverlesenen Solarzellen, die wetterfest eingebettet sind.

#### Bei Nacht dient Elara als Orientierungslicht

Elara leuchtet bei Nacht mit einer Lichtstärke von ca. 15 Lumen. Nach Erfassung einer Bewegung erhellt sie Ihre Umgebung automatisch mit 150 Lumen. Nach ca. 25 Sekunden wird das Licht wieder automatisch auf 15 Lumen reduziert.

Die Leuchte kann über Schrauben ortsfest montiert werden. In weichem Erdreich ist eine Montage über den beiliegenden Erdspeiß möglich. Wenn Sie die Leuchte beispielsweise auf einem losen Pflasterstein montieren, ist diese sicher befestigt und dennoch ortveränderlich einsetzbar.

**Technische Daten:** Solarmodul: 4,5 V, 93 mA, 0,4 Wp (monokristallin), Leuchtdauer bei vollem Akku: Max. 15 Std., Lichtstrom: 15 und bei PIR-Auslösung 150 lm, Lichtfarbe: 4000 K (neutral weiß), Leuchtmittel: 8 SMD-LEDs, Akku: 1 x LiFePO<sub>4</sub> 3,2 V/ 500 mAh, 14500, Erfassungsbereich: 90°/ 6 m, Temperaturbereich: -20°C bis +45°C (geeignet für Ganzjahresbetrieb), Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Montageart: 3 Schrauben oder Erdspeiß, Abmessungen ohne Erdspeiß: (D x H) 7,5 x 49,5 cm, Durchmesser Alurohr: 7,5 cm, Gewicht: ca. 570 g.

Artikel-Nr.: 102953

Stück: 29.95

### Solar PIR Standleuchte „Artena 45“

- Neutral weißes Licht (4000 K)
- 3 unterschiedliche Betriebsarten
- Max. Leuchtdauer 12 Std.
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku
- Kristallines Solarmodul

Artena vereint ein modernes, wetterfestes Design mit einer zuverlässigen Beleuchtung im Außenbereich. Der viereckige Standfuß der Leuchte vereint sich elegant und fließend mit dem Leuchtkopf. Die Montage erfolgt über eine massive Edelstahl-Montageplatte über 2 Schrauben. Das leistungsstarke „Full Black“-monokristalline Solarmodul erzeugt bereits bei wenig Sonnenlicht Energie zur Ladung des effizienten Lithium-Eisen-Akkus. Superhelle LEDs erzeugen ein angenehmes und helles Licht schattenfrei um die Leuchte.

Durch die angenehme, aber dennoch helle Lichtfarbe ist diese Leuchte ein wesentliches Design- und Sicherheitselement in Ihrem Garten. Selbst bei Stromausfall finden Sie sich noch auf Ihrem Grundstück zurecht.

#### Die Leuchte kann in drei unterschiedlichen Betriebsmodi arbeiten.

- **Kein Licht bei Dunkelheit und maximales Licht bei PIR-Aktivierung:** Die LEDs leuchten bei Dunkelheit nicht. Erkennt der PIR-Sensor jedoch eine Wärmeveränderung im Erfassungsbereich, leuchten die LEDs mit 500 lm (volle Helligkeit). Wenn 15 Sekunden lang keine Wärmeveränderung mehr erkannt wird, werden die LEDs ausgeschaltet. Dieser Modus ist besonders für die Wintermonate zu empfehlen.
- **Dauerlicht bei Dunkelheit und helles Licht bei PIR-Aktivierung:** Die LEDs leuchten bei Dunkelheit immer mit 20 lm. Erkennt der PIR-Sensor eine Wärmeveränderung im Erfassungsbereich, leuchten die LEDs mit 300 lm. Nach etwa 15 Sekunden ohne weitere Wärmeveränderungen leuchten die LEDs wieder mit 70 lm.
- **Dauerlicht bei Dunkelheit:** Die LEDs leuchten bei Dunkelheit immer mit 20 lm, der PIR-Sensor ist abgeschaltet. Bei Tagesanbruch oder einem entladenen Akku werden die LEDs automatisch ausgeschaltet.

**Technische Daten:** Solarmodul: 1,8 Wp (monokristallin), Lichtquelle: 24 LEDs, Lichtfarbe: neutral weiß 4000 K, Lichtstrom: 20 lm, 300 lm, max. 500 lm je nach Modus, automatische Einschaltung Nacht/Tag, Akkutyp: 1 x LiFePO<sub>4</sub>, Nennspannung: 3,2 V, 1,5 Ah, 4,8 Wh, 18650, PIR-Erfassungsbereich: 110°, Reichweite: ca. 6 m, Leuchtdauer: Bis zu 12 Std. (Modus A mit 20 lm Dauerlicht), automatische Einschaltung Nacht/Tag, Temperaturbereich: -20°C bis +40°C, Abm. (L x B x H): 15 x 15 x 45 cm, Abm. Leuchtkopf (L x B x H): 15 x 15 x 2,3 cm, Standfuß: 5 x 5 cm, Montageplatte: 8 x 8 cm, Gewicht: ca. 710 g.

Artikel-Nr.: 102768

Stück: 36.95







## Solar PIR Leuchte mit beidseitigem Solarmodul „Sail 70“

- Warm weißes Licht (3000 K)
- Max. Leuchtdauer 8 Std.
- Kristallines Solarmodul
- 2 unterschiedliche Betriebsarten
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

In der Hauptrolle: Energiesparen – moderne Sensor-Leuchte mit doppelseitigem Solarmodul

Diese Solar-Leuchte versucht erst gar nicht, ihre Solarmodule dezent zu verbauen, sondern rückt sie als energiespendende Hauptakteure direkt in den Fokus ihres Designs: Dort werden sie beidseitig auf den flachen Leuchtkörper gesetzt, sodass sie im Verlauf des Tages den jeweiligen Sonnenstand optimal zum Energiesammeln ausnutzen können. Die Solarmodule werden von einem röhrenförmigen Leuchtelement gerahmt, in das insgesamt 98 SMD-LEDs integriert sind, die in zwei verschiedenen Modi für eine sichere Beleuchtung in der Dunkelheit sorgen. Der Leuchtkörper ist auf einen schmalen Fuß gesetzt, über dessen Bodenplatte die Solar-Leuchte mit vier Schrauben sicher im festen Boden verankert werden kann. Soll sie in der Erde platziert werden, ist im Lieferumfang ein Erdspeiß enthalten.

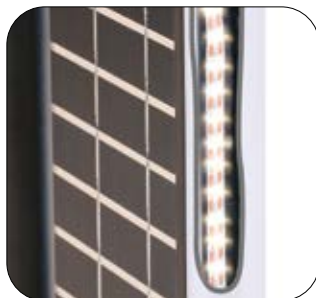
### Die Leuchte kann in 2 unterschiedlichen Betriebsmodi arbeiten:

- **Funktion über PIR-Sensor:** Bei Nacht schaltet sich die Leuchte automatisch ein und leuchtet mit ca. 3% (ca. 12 lm) ihrer maximalen Leuchtkraft. Beim Erfassen einer Bewegung durch den PIR-Sensor wird die Leuchtkraft auf 100% (400 lm) für ca. 20 Sek. nach letzter Bewegungserfassung erhöht. Danach reduziert sich die Lichtstärke wieder auf 3% bis zur nächsten Bewegung.
- **Dämmerungssensor:** Bei Nacht schaltet sich die Leuchte automatisch ein und leuchtet für 5 Std. mit ca. 50% (200 lm) ihrer Lichtstärke. Nach 5 Std. wechselt sie dann automatisch in den Modus A!

**Technische Daten:** Kristallines Solarmodul: 5,5 V / 6 Wp (doppelseitig verbaut hinter getemperten Glas), Akku: 1 x Li-Ion 3,7 V/2.000 mAh (austauschbar), Leuchtmittel: 98 SMD-LEDs, Lichtfarbe: 3000 K warm weiß, Lichtstrom: Max. 400 lm, Betriebsarten: 2 verschiedene Leuchtmodi, Leuchtdauer: Bis zu 4 Nächte (im Betriebsmodus A), 2 Nächte (im Betriebsmodus B), PIR-Erfassungsbereich: 120°/max. 7 m, Schutzart: IP 65, Schutzklasse: III, Abmessungen (L x B x H): 155 x 95 x 705 mm, Gewicht: ca. 1,5 kg, Lieferung inkl. Erdspeiß.

Artikel-Nr.: 102272

Stück: 29.95



## Solar PIR Standleuchte „Termoli 66“

- Warm weißes Licht (3000 K)
- Max. Leuchtdauer 8 Std.
- Kristallines Solarmodul
- 3 unterschiedliche Betriebsarten
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Retter in dunkler Nacht – die Pollerleuchte „Termoli“, solarbetrieben

Wie eine klassische Laterne in modernem Gewand schützt die Pollerleuchte „Termoli“ vor den Gefahren der Nacht, die in Form von Stolperfallen, Büschen oder Kellertreppen im dunklen Garten lauern: Auf ein anthrazitfarbenes Metallrohr ist der Lampenschirm gesetzt, der mit vier Stäben und einem Oberteil die Form einer Laterne aufgreift. In das Oberteil ist die Lichtfläche aus 36 SMD-LEDs integriert, die mit warmweißem Licht ihre umliegende Umgebung erhellt, und auch das Solarmodul findet hier seinen Platz, um tagsüber genügend Energie für die Nacht zu sammeln. Mit drei Schrauben kann die Solar-Pollerleuchte auf festen Grund geschraubt werden, sodass ein versehentliches Umkippen der Lampe ausgeschlossen wird.

### Die Leuchte kann in 3 unterschiedlichen Betriebsmodi arbeiten:

- **Modus mit Bewegungssteuerung, ohne Grundlicht:** Die Leuchte leuchtet auch bei Dunkelheit zunächst nicht. Bei Bewegungserfassung durch den PIR-Sensor schaltet sich die Leuchte sanft auf Maximalleistung an (600 lm Lichtstrom). 10 Sekunden nach der letzten Bewegungserfassung schaltet das Licht automatisch ab.
- **Modus mit Bewegungssteuerung und reduzierter Grundhelligkeit:** Die Leuchte leuchtet ab einsetzender Dunkelheit gedimmt mit nur 20 lm Helligkeit. Erfasst der nun aktive PIR-Sensor eine Bewegung, erhellt die Leuchte sanft auf etwa 400 lm Lichtstrom. 10 Sekunden nach der letzten Bewegungserfassung schaltet sie auf die vorherige Helligkeit zurück.
- **Modus ohne Bewegungssteuerung (PIR-Sensor inaktiv):** Die Leuchte schaltet bei einsetzender Dunkelheit selbsttätig an und leuchtet dauerhaft mit rund 100 lm Lichtleistung.

**Technische Daten:** Kristallines Solarmodul: 2,8 Wp, Akku: 1 x Li-Fe 3,2 V/2.000 mAh, Leuchtmittel: 36 SMD-LEDs, Lichtfarbe: 3000 K warm weiß, Lichtstrom (je nach Betriebsmodus): 20 lm, 100 lm, 400 lm oder 600 lm, Betriebsarten: 3, Leuchtdauer: Bis zu 8 h (Betriebsmodus 1 mit 100 lm Dauerlicht ab Dämmerung, PIR inaktiv), PIR-Erfassungsbereich: 120°/max. 6–8 m, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Gehäusefarbe: Kunststoff schwarz, Abmessungen (L x B x H): 15 x 15 x 65 cm, Gewicht: ca. 1,3 kg.

Artikel-Nr.: 102757

Stück: 39.95





### Solar PIR Standleuchten „Cortona“

- Tageslicht (4000 K)
- Max. Leuchtdauer 12 Std.
- Kristallines Solarmodul
- 3 unterschiedliche Betriebsarten
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Rund, robust und vielseitig

Unsere runde Solarleuchte vereint ein modernes, wetterfestes Design mit einer zuverlässigen Beleuchtung im Außenbereich. Die Montage kann entweder über einen Erdspeiß oder mithilfe einer Kunststoff-Montageplatte und zwei Schrauben erfolgen. Das leistungsstarke „Full Black“-monokristalline Solarmodul erzeugt bereits bei wenig Sonnenlicht Energie zur Ladung des effizienten Lithium-Eisen-Akkus. Superhelle LEDs erzeugen ein angenehmes und helles Licht nach unten.

Durch die angenehme, aber dennoch helle Lichtfarbe ist diese Leuchte ein wesentliches Design- und Sicherheitselement in Ihrem Garten. Selbst bei Stromausfall finden Sie sich noch auf Ihrem Grundstück zurecht.

Die Leuchte kann in 3 unterschiedlichen Betriebsmodi arbeiten:

- **Kein Licht bei Dunkelheit und maximales Licht bei PIR-Aktivierung:** Die LEDs leuchten bei Dunkelheit nicht. Erkennt der PIR-Sensor jedoch eine Wärmeveränderung im Erfassungsbereich, leuchten die LEDs mit 500 lm (volle Helligkeit). Wenn 15 Sekunden lang keine Wärmeveränderung mehr erkannt wird, werden die LEDs ausgeschaltet. Dieser Modus ist besonders für die Wintermonate zu empfehlen.
- **Dauerlicht bei Dunkelheit und helles Licht bei PIR-Aktivierung:** Die LEDs leuchten bei Dunkelheit immer mit 20 lm. Erkennt der PIR-Sensor eine Wärmeveränderung im Erfassungsbereich, leuchten die LEDs mit 300 lm. Nach etwa 15 Sekunden ohne weitere Wärmeveränderungen leuchten die LEDs wieder mit 20 lm.
- **Dauerlicht bei Dunkelheit:** Die LEDs leuchten bei Dunkelheit immer mit 20 lm, der PIR-Sensor ist abgeschaltet.

**Technische Daten:** Kristallines Solarmodul: 1 Wp, Akku: 1 x Li-Fe 3,2 V/ 1500 mAh (austauschbar), Leuchtmittel: 30 SMD-LEDs, Lichtfarbe: 4000 K tageslichtweiß, Lichtstrom (je nach Betriebsmodus): 20 lm, 300 lm oder 500 lm, Betriebsarten: 3, Leuchtdauer: Bis zu 12 h (Betriebsmodus 1 mit 20 lm Dauerlicht ab Dämmerung, PIR inaktiv), PIR-Erfassungsbereich: 110°/max. 6 m, automatische Einschaltung Nacht/Tag, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Material und Farbe: Gehäusefarbe: Oberteil: Schwarz, Standfuß: Edelstahl, Oberteil: Kunststoff, Abmessungen (D x H): 123 x 450 mm oder 123 x 800 mm, Länge Erdspeiß: 160 mm.

**Cortona 45 cm**  
Artikel-Nr.: 102766

Stück: 29.95

**Cortona 80 cm**  
Artikel-Nr.: 102767

Stück: 36.95



Artikel-Nr.: 102766



Artikel-Nr.: 102767





## Solar PIR Standleuchte „Amelia 53“

- Warm weißes Licht (3000 K)
- Max. Leuchtdauer 8 Std.
- Kristallines Solarmodul
- 3 unterschiedliche Betriebsarten
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Das geradlinige Design der Leuchte wird am oberen Ende von einem Lichtelement durchbrochen, das darüberliegende runde Solarmodul wurde extra groß gestaltet und wirkt dabei wie ein Leuchtschirm, welcher das moderne Design gekonnt ab rundet. Ein seitlich sitzender und dezent integrierter Bewegungsmelder sorgt dabei im Zusammenspiel mit drei Leuchtprogrammen für verschiedenste Beleuchtungsmodelle.

Platzieren Sie die Leuchte neben Hauseingängen, Gehwegen, oder einfach als Lichtakzent im Garten. »Amelia« ist vielseitig und wird fortan ihr heller Begleiter sein. Dank des großen Solarmoduls ist sie zudem unabhängig von Stromleitungen.

### Die Leuchte kann in 3 unterschiedlichen Betriebsmodi arbeiten:

- **Kein Licht bei Dunkelheit & maximales Licht bei PIR-Aktivierung:** Die Leuchte leuchtet auch bei Dunkelheit nicht. Bei Erfassung durch den PIR-Sensor schaltet die Leuchte auf Maximalleistung (600 lm Lichtstrom). 10 Sekunden nach der letzten Bewegung schaltet das Licht automatisch ab.
- **Dauerlicht bei Dunkelheit & helles Licht bei PIR-Aktivierung:** Bei Einsetzen der Dunkelheit ist Licht mit ca. 20 lm Helligkeit. Erfasst der PIR-Sensor eine Bewegung, erhellt die Leuchte auf etwa 400 lm Lichtstrom. 10 Sekunden nach der letzten Bewegung schaltet sie auf die vorherige Helligkeit (20 lm) zurück.
- **Dauerlicht bei Dunkelheit:** Die Leuchte schaltet bei einsetzender Dunkelheit selbsttätig an und leuchtet dauerhaft mit rund 100 lm Lichtleistung.

**Technische Daten:** Kristallines Solarmodul: 2,8 Wp, Akku: 1 x Li-Fe 3,2 V/ 2000 mAh (austauschbar), Leuchtmittel: 36 SMD-LEDs, Lichtfarbe: 3000 K warm weiß, Lichtstrom (je nach Betriebsmodus): 20 lm, 100 lm, 400 lm oder 600 lm, Betriebsarten: 3, Leuchtdauer: Bis zu 8 h (Betriebsmodus 1 mit 100 lm Dauerlicht ab Dämmerung, PIR inaktiv), PIR-Erfassungsbereich: 120°/max. 6–8 m, automatische Einschaltung Nacht/Tag, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Material und Farbe: Gehäusefarbe: Schwarz, Standfuß: Metall, Oberteil: Kunststoff, Abmessungen (D x H): 21,0 x 53,5 cm, Gewicht: ca. 1,5 kg.

Artikel-Nr.: 102746

Stück: 34.95



## Solar PIR Standleuchte „Casoli 55“

- Warm weißes Licht (3000 K)
- Max. Leuchtdauer 8 Std.
- Kristallines Solarmodul
- 3 unterschiedliche Betriebsarten
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Das Design der Leuchte wird am oberen Ende von zwei Lichtelementen durchbrochen, das darüberliegende runde Solarmodul wurde extra groß gestaltet, welches das moderne Design der Leuchte gekonnt ab rundet. Ein seitlich sitzender und dezent integrierter Bewegungsmelder sorgt dabei im Zusammenspiel mit drei Leuchtprogrammen für verschiedenste Beleuchtungsmodelle.

Platzieren Sie die Leuchte neben Hauseingängen, Gehwegen, oder einfach als Lichtakzent im Garten. »Casoli« ist vielseitig und wird fortan ihr heller Begleiter sein. Dank dem großem Solarmodul ist sie zudem unabhängig von Stromleitungen.

### Die Leuchte kann in 3 unterschiedlichen Betriebsmodi arbeiten:

- **Kein Licht bei Dunkelheit & maximales Licht bei PIR-Aktivierung:** Die Leuchte leuchtet auch bei Dunkelheit nicht. Bei Erfassung durch den PIR-Sensor schaltet die Leuchte auf Maximalleistung (600 lm Lichtstrom). 10 Sekunden nach der letzten Bewegung schaltet das Licht automatisch ab.
- **Dauerlicht bei Dunkelheit & helles Licht bei PIR-Aktivierung:** Bei Einsetzen der Dunkelheit ist Licht mit ca. 20 lm Helligkeit. Erfasst der PIR-Sensor eine Bewegung, erhellt die Leuchte auf etwa 400 lm Lichtstrom. 10 Sekunden nach der letzten Bewegung schaltet sie auf die vorherige Helligkeit (20 lm) zurück.
- **Dauerlicht bei Dunkelheit:** Die Leuchte schaltet bei einsetzender Dunkelheit selbsttätig an und leuchtet dauerhaft mit rund 100 lm Lichtleistung.

**Technische Daten:** Kristallines Solarmodul: 2,8 Wp, Akku: 1 x Li-Fe 3,2 V/2.000 mAh (austauschbar), Leuchtmittel: 36 SMD-LEDs, Lichtfarbe: 3000 K warm weiß, Lichtstrom (je nach Betriebsmodus): 20 lm, 100 lm, 400 lm oder 600 lm, Betriebsarten: 3, Leuchtdauer: Bis zu 8 h (Betriebsmodus 1 mit 100 lm Dauerlicht ab Dämmerung, PIR inaktiv), PIR-Erfassungsbereich: 120°/max. 6–8 m, automatische Einschaltung Nacht/Tag, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Material und Farbe: Gehäusefarbe: Schwarz, Standfuß: Metall, Oberteil: Kunststoff, Abmessungen (D x H): 21 x 55,5 cm, Gewicht: ca. 1,4 kg.

Artikel-Nr.: 102747

Stück: 34.95





### Solar Wandleuchte „Viola“

- Warm weißes Dauerlicht
- Stabile Aluminiumausführung
- Monokristallines Solarmodul
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku
- 2 Lichtstärken wählbar
- Max. Leuchtdauer bis 12 Std.

Kopfüber in die Nacht – die Wandleuchte „Viola“, solarbetrieben

Die Wandleuchte „Viola“ kombiniert geschickt modernes Design mit einem Hauch Retro-Look und fügt dem Ganzen noch einen echten Energiesparfaktor hinzu. Am anthrazitfarbenen Oberteil der Wandleuchte ist kopfüber eine „LED-Glühbirne“ angebracht, die von einem Zylinder aus transparentem Kunststoff umschlossen wird und an die guten, aber stromfressenden alten Zeiten erinnert.

Ihre Energie gewinnt die Wandleuchte eigenständig über ein dezent im Oberteil integriertes Solarmodul. Somit eignet sie sich auch zur Montage an Garten- oder Gewächshäusern, die nicht mit dem Stromnetz verbunden sind. Hier wird die Solarleuchte über einen kleinen Sockel direkt an die Wand geschraubt, von wo aus sie ihre Umgebung in zwei individuell wählbaren Leuchtmodi erhält. Dafür wird per Knopfdruck ausgewählt, ob sie nur mit 50 % ihrer Lichtleistung von 15 lm oder mit ihrer vollen Lichtleistung (30 lm) leuchten soll.

**Technische Daten:** Kristallines Solarmodul: 4 V / 190 mA, Akku: 1 x Li-Fe 3,2 V/1.200 mAh (austauschbar), Leuchtmittel: LED-Birne im Retro-Look, Lichtfarbe: 2700 K warm weiß, Lichtstrom (je nach Betriebsmodus): 30 lm (100 % Leistung) und 15 lm (50 % Leistung), Betriebsarten: 2 verschiedene Lichtstärken (über Taster wählbar), Leuchtdauer: Bis zu 12 h bei vollem Akku, Schutzart: IP 55, Schutzklasse: III, Abmessungen (L x B x H): 11 x 16 x 25 cm, Gewicht: ca. 880 g.

Artikel-Nr.: 102707

Stück: 29.95



### Solar Standleuchte „Viola 100“

- Warm weißes Dauerlicht
- Stabile Aluminiumausführung
- Monokristallines Solarmodul
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku
- 2 Lichtstärken wählbar
- Max. Leuchtdauer bis 12 Std.

Moderner Klassiker – die Solar-Standleuchte „Viola“

Mit der Solar-Standleuchte „Viola“ holen Sie sich energiesparenden Retro-Look an Ihre Auffahrt oder Ihren Gartenweg, ohne dass Sie dabei auf moderne Formen oder Technik verzichten müssen. In einen Zylinder aus hochwertigem, transparentem Kunststoff ist kopfüber eine LED in Glühbirnenform gesetzt, die von oben herab ihre Umgebung erhellt. Installiert ist dieser Lampenschirm an einen schmalen, anthrazitfarbenen Alu-Pfeiler, der mit seiner modernen Formsprache die Klassik der Glühbirne betont.

In das Oberteil der Solar-Standleuchte ist ein Solarmodul mit Li-Fe-Akku verbaut, über das die LED im Sonnenschein ihre Energie gewinnt und somit unabhängig vom Stromnetz wird. Für einen sicheren Stand sorgt die Bodenplatte der Standleuchte, die mit sechs Schrauben im Boden befestigt werden kann. Die Lichtleistung der LED kann über zwei Modi individuell gewählt werden: Per Knopfdruck leuchtet sie entweder mit ihrer vollen Leistung von 30 lm oder mit halber Stärke von 15 lm.

**Technische Daten:** Kristallines Solarmodul: 4 V / 190 mA, Akku: 1 x Li-Fe 3,2 V/1.200 mAh (austauschbar), Leuchtmittel: LED-Birne im Retro-Look, Lichtfarbe: 2700 K warm weiß, Lichtstrom (je nach Betriebsmodus): 30 lm (100 % Leistung) und 15 lm (50 % Leistung), Betriebsarten: 2 verschiedene Lichtstärken (über Taster wählbar), Leuchtdauer: Bis zu 12 h bei vollem Akku, Schutzart: IP 55, Schutzklasse: III, Abmessungen (L x B x H): 11 x 16 x 100 cm, Gewicht: ca. 1,5 kg.

Artikel-Nr.: 102709

Stück: 39.95







Produktvideo!



Artikel-Nr.: 102595



## Solar PIR Wand- und Standleuchte „Tini“

- Neutral weißes Licht (4000 K)
- 3 Betriebsarten
- Max. Leuchtdauer 9 Std.
- Lieferung inkl. Akku
- Kristallines Solarmodul

Licht im zeitlosen Design!

Die LED-Solarleuchterserie »Tini« überzeugt durch ihre klare Formensprache und die unaufdringliche Optik.

Das Wanddesign ist unverkennbar auf die dazu passenden »Tini«-Stand- bzw. Pollerleuchten mit Solarbetrieb abgestimmt. Diese sind in 45 und 85 cm Höhe erhältlich und lassen sich bestens mit ihrem Schwestermodell zur Wandmontage kombinieren!

Diese Leuchte holt sich ihren Strom von der Sonne und schaltet sich automatisch ein und wieder aus. Scheint die Sonne auf das oben integrierte Solarmodul, lädt sich der darunter verbaute Lithium-Ionen-Akku auf und speichert elektrische Energie für den nächtlichen Betrieb.

Montieren Sie »Tini«, wo immer Sie Licht benötigen (und womöglich bewegungsabhängig steuern wollen). Die Solarleuchte benötigt lediglich eine sonnige und schattenfreie Stelle, um zu arbeiten.

Im Inneren der »Tini« sind gleich 40 moderne SMD-LEDs verbaut. Ihr weißes Licht tritt durch konzentrische Kunststoffringe auf zwei unterschiedlichen Ebenen aus und wird von ihnen breit gestreut.

Alle Solar-Außenleuchten der »Tini«-Serie verfügen über einen passiven Infrarot-Sensor (PIR-Sensor), der Bewegungen erfasst und die Leuchte entsprechend ansteuert.

### Die Leuchten können in 3 unterschiedlichen Betriebsmodi arbeiten:

- **Dauerlicht bei Dunkelheit:** Die LEDs leuchten mit 75 lm, während der PIR-Sensor abgeschaltet ist. Bei Tagesanbruch oder einem entladenen Akku werden die LEDs automatisch ausgeschaltet.
- **Dauerlicht bei Dunkelheit und helles Licht bei PIR-Aktivierung:** Die LEDs leuchten bei Dunkelheit als Orientierungslicht mit 75 lm. Erkennt der PIR-Sensor eine Wärmeveränderung im Erfassungsbereich, leuchten die LEDs mit 400 lm. Nach etwa 25 Sekunden ohne weitere Wärmeveränderung leuchten die LEDs wieder mit 75 lm.
- **Kein Licht bei Dunkelheit und maximales Licht bei PIR-Aktivierung:** Die LEDs leuchten bei Dunkelheit nicht. Erkennt der PIR-Sensor jedoch eine Wärmeveränderung im Erfassungsbereich, leuchten die LEDs mit 600 lm (volle Helligkeit). Nach etwa 25 Sekunden ohne weitere Wärmeveränderung werden die LEDs ausgeschaltet.

Durch die angenehme, aber dennoch helle neutral weiße Lichtfarbe ist diese Leuchte ein wesentliches Design- aber auch Sicherheitselement in Ihrem Garten. Selbst bei Stromausfall finden Sie sich noch auf Ihrem Grundstück zurecht.

**Technische Daten:** Solarmodul: 1,8 Wp (monokristallin full black), Lichtquelle: 40 LEDs, Lichtfarbe: Neutral weiß 4000 K, Lichtstrom: 75 lm, 100 lm, 400 lm und 600 lm je nach Modus, Akkutyp: 1 x Li-Ion, Nennspannung: 3,7 V, 2,2 Ah, 8,14 Wh, 18650, PIR-Erfassungsbereich: 90°, Reichweite: ca. 6 bis 8 m, Leuchtdauer: Bis zu 9 Std. (Modus 1 mit 75 lm Dauerlicht ab Dämmerung, PIR inaktiv), Temperaturbereich: -20°C bis +40°C, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, automatische Einschaltung Nacht/Tag.

### Solar PIR Wandleuchte „Tini“

Abmessungen gesamt (D x H): 18 x 22 cm, Abmessungen Leuchtkopf (D x H): 18 x 6,5 cm, Abmessungen Edelstahlrohr (D x H): 5 x 15,5 cm, Montage: 2 Bohrungen mit 6 mm Durchmesser, Gesamtgewicht: ca. 680 g.

Artikel-Nr.: 102595

Stück: 39.95

### Solar PIR Standleuchte „Tini 45“

Abmessungen gesamt (D x H): 18 x 45,5 cm, Abmessungen Leuchtkopf (D x H): 18 x 6,5 cm, Abmessungen Edelstahlrohr (D x H): 5 x 38,5 cm, Montage: 3 Bohrungen mit 6 mm Durchmesser, Gesamtgewicht: ca. 780 g.

Artikel-Nr.: 102596

Stück: 44.95

### Solar PIR Standleuchte „Tini 85“

Abmessungen gesamt (D x H): 18 x 85 cm, Abmessungen Leuchtkopf (D x H): 18 x 6,5 cm, Abmessungen Edelstahlrohr (D x H): 5 x 78,5 cm, Montage: 3 Bohrungen mit 6 mm Durchmesser, Gesamtgewicht: ca. 1000 g.

Artikel-Nr.: 102597

Stück: 49.95



Artikel-Nr.: 102596



Artikel-Nr.: 102597







Produktvideo!

### Solar PIR Wand- und Standleuchte „Diana“

- Neutral weißes Licht (4000 K)
- 3 Betriebsarten
- Max. Leuchtdauer 9 Std.
- Lieferung inkl. Akku
- Kristallines Solarmodul

Modern und unverspießt!

Die modernen Solarleuchten der Serie „Diana“ überzeugen durch eine klare Formensprache und ein unverspießtes Design. Ihr dunkel anthrazit durchgefärbtes Kunststoffgehäuse erfüllt sein Übriges. Bei der Standleuchte wird der Kunststoffkopf auf einen Metallfuß direkt eingehangen. Auch der Farbton hält sich diskret zurück und passt in unterschiedlichste Umgebungen.

Der passive Infrarot-Sensor (PIR-Sensor), der Ihre »Diana« auf Wunsch bewegungsabhängig anschaltet oder dimmt. Besonders an Wegen und Durchgängen leisten Solarleuchten mit passiver Bewegungserfassung gute Dienste.

Das Solarmodul auf der Gehäuse-Oberseite erzeugt Strom, sobald Sonnenlicht darauf scheint. Gespeichert wird der so erzeugte Strom in einem Lithium-Ionen-Akku. Im Leuchtensockel ist er gut geschützt, aber bei Bedarf zugänglich und austauschbar.

Gleich 40 kreisförmig angeordnete SMD-LEDs sind für die Lichterzeugung zuständig. Als Lichtaustritt dient ein Diffusionsring an der Leuchten-Unterseite. Er streut das Licht weich – und verleiht der Leuchte zudem die UFO-gleiche Anmutung eines schwebenden, strahlenden Rings.

Dem Lichtring beigeordnet befindet sich der PIR-Sensor. Innerhalb eines 90°-Bereichs erfasst er Bewegungen und steuert die Leuchte an.

#### Die Leuchten können in 3 unterschiedlichen Betriebsmodi arbeiten:

- **Dauerlicht bei Dunkelheit:** Die LEDs leuchten mit 75 lm, während der PIR-Sensor abgeschaltet ist. Bei Tagesanbruch oder einem entladenen Akku werden die LEDs automatisch ausgeschaltet.
- **Dauerlicht bei Dunkelheit und helles Licht bei PIR-Aktivierung:** Die LEDs leuchten bei Dunkelheit als Orientierungslicht mit 75 lm. Erkennt der PIR-Sensor eine Wärmeveränderung im Erfassungsbereich, leuchten die LEDs mit 400 lm. Nach etwa 25 Sekunden ohne weitere Wärmeveränderung leuchten die LEDs wieder mit 75 lm.
- **Kein Licht bei Dunkelheit und maximales Licht bei PIR-Aktivierung:** Die LEDs leuchten bei Dunkelheit nicht. Erkennt der PIR-Sensor jedoch eine Wärmeveränderung im Erfassungsbereich, leuchten die LEDs mit 600 lm (volle Helligkeit). Nach etwa 25 Sekunden ohne weitere Wärmeveränderung werden die LEDs ausgeschaltet.

Durch die angenehme, aber dennoch helle neutral weiße Lichtfarbe ist diese Leuchte ein wesentliches Design- aber auch Sicherheitselement in Ihrem Garten. Selbst bei Stromausfall finden Sie sich noch auf Ihrem Grundstück zurecht.

**Technische Daten:** Solarmodul: 1,8 Wp (monokristallin), Lichtquelle: 40 LEDs, Lichtfarbe: Neutral weiß 4000 K, Lichtstrom: 75 lm, 400 lm, max. 600 lm je nach Modus, automatische Einschaltung Nacht/Tag, Akkutyp: 1 x Lilon, 3,7 V, 2,2 Ah, 8,14 Wh, 18650, PIR-Erfassungsbereich: 90°, Reichweite: ca. 6 bis 8 m, Leuchtdauer: Bis zu 9 Std. (Modus A mit 75 lm Dauerlicht); in Modus B/C abhängig von der Häufigkeit der Auslösung durch den PIR, Temperaturbereich: -20°C bis +40°C, Materialien: Standfuß: Aluminium schwarz beschichtet, Lampengehäuse: Kunststoff schwarz, Abdeckung Solarmodul: Glas.

#### Solar PIR Wandleuchte „Diana“

Empfohlene Montagehöhe: ca. 2–2,5 m über Grund, Abmessungen Leuchtkopf (B x H x T): 16 x 19,5 x 7,5 cm, Abstand von der Wand: ca. 19,5 cm, Montage: 2 Schließellochbohrungen mit ca. 5 mm Durchmesser, Gesamtgewicht: ca. 420 g.

Artikel-Nr.: 102598

Stück: 29,95

#### Solar PIR Standleuchte „Diana 80“

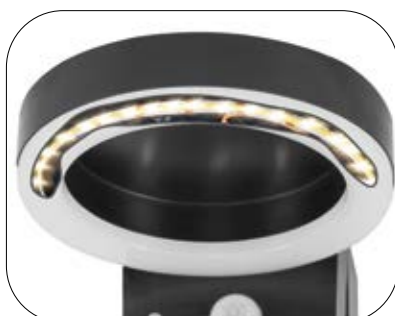
Abmessungen Leuchte (B x T x H): 16 x 24,5 x 80 cm, Abmessungen Leuchtkopf (D x H): 16 x 3,3 cm, Abmessungen Leuchte (B x T x H): 9,5 x 4,5 x 80 cm, Montage: Edelstahl-Montageblech mit 4 Schrauben, Gesamtgewicht: ca. 1,2 kg.

Artikel-Nr.: 102599

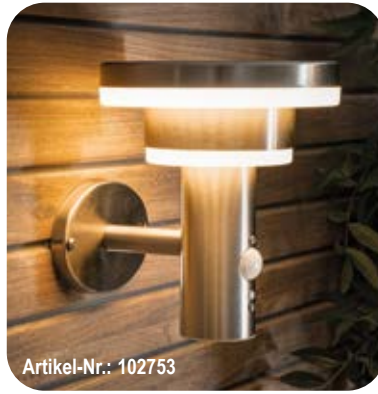
Stück: 49,95



Artikel-Nr.: 102599







Artikel-Nr.: 102753



Artikel-Nr.: 102754



Artikel-Nr.: 102755



## Solar PIR Wand- und Standleuchte „Modena“

- Warm weißes Licht (3000 K)
- Max. Leuchtdauer 8 Std.
- Kristallines Solarmodul
- 3 unterschiedliche Betriebsarten
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Intelligente Rundum-Leuchte

Die Leuchterserie „Modena“ überzeugt durch hohe Funktionalität und konsequentes Design: Alle Abschnitte des Leuchtkörpers präsentieren sich streng zylindrisch, in ihren Durchmessern von oben nach unten abgestuft. Ergänzt werden sie durch zwei unten angebrachte Leuchtflächen. Als konzentrische Ringe geformt, bilden sie zwei Ebenen, die nachts das Licht der 36 LEDs weich streuen.

Ein seitlich sitzender und dezent verbauter Bewegungsmelder sorgt dabei im Zusammenspiel mit drei Leuchtmodi für verschiedenste Beleuchtungsmodelle. Platzieren Sie die Leuchte neben Hauseingängen, Gehwegen oder einfach als Lichtakzent im Garten. »Modena« ist vielseitig und wird fortan ihr heller Begleiter sein. Dank des großen Solarmoduls ist sie zudem unabhängig von Stromleitungen.

Die Leuchte kann in 3 unterschiedlichen Betriebsmodi arbeiten:

- **Kein Licht bei Dunkelheit & maximales Licht bei PIR-Aktivierung:** Die Leuchte leuchtet auch bei Dunkelheit nicht. Bei Erfassung durch den PIR-Sensor schaltet die Leuchte auf Maximalleistung (600 lm Lichtstrom). 10 Sekunden nach der letzten Bewegung schaltet das Licht automatisch ab.
- **Dauerlicht bei Dunkelheit & helles Licht bei PIR-Aktivierung:** Bei einsetzen der Dunkelheit ist Licht mit ca. 20 lm Helligkeit. Erfasst der PIR-Sensor eine Bewegung, erhellt die Leuchte auf etwa 400 lm Lichtstrom. 10 Sekunden nach der letzten Bewegung schaltet sie auf die vorherige Helligkeit (20 lm) zurück.
- **Dauerlicht bei Dunkelheit:** Die Leuchte schaltet bei einsetzender Dunkelheit selbsttätig an und leuchtet dauerhaft mit rund 100 lm Lichtleistung.

**Technische Daten:** Solarmodul: 1,8 Wp (monokristallin), Lichtquelle: 36 LEDs, Lichtfarbe: Warm weiß 3000 K, Lichtstrom: 20 lm, 100 lm, 400 lm und 600 lm je nach Modus, Akkutyp: 2 x LiFe, 3,2 V, 2 Ah, 12,8 Wh, 18650, PIR-Erfassungsbereich: 120°, Reichweite: ca. 6 bis 8 m, Leuchtdauer: Bis zu 8 Std. (Modus 1 mit 100 lm Dauerlicht ab Dämmerung, PIR inaktiv), Temperaturbereich: -20°C bis +40°C, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, automatische Einschaltung Nacht/Tag, Abmessungen gesamt (D x H): 16 x 85 cm, Abmessungen Leuchtkopf (D x H): 16 x 6,5 cm, Abmessungen Edelstahl Standfuß (D x H): 5 x 78,5 cm, Montage: 3 Bohrungen mit 6 mm Durchmesser, Gesamtgewicht: ca. 900 g.

Materialien: Oberteil: Kunststoff opal mit Edelstahling um das Solarmodul, Abdeckung Solarmodul: Glas, Standrohr und Montageplatte: Edelstahl natur

### Solar PIR Wandleuchte „Modena“

Gesamthöhe: ca. 18,5 cm, Abstand von der Wand: ca. 17,5 cm Abmessungen Edelstahlrohr (D x H): 5 x 11,5 cm, Wandmontage: Edelstahl-Montageplatte mit 2 Bohrungen 5 mm Durchmesser, inkl. Schrauben und Dübel, Gesamtgewicht: ca. 580 g.

Artikel-Nr.: 102753

Stück: 39.95

### Solar PIR Standleuchte „Modena 45“

Abmessungen gesamt (D x H): 16 x 46 cm, Abmessungen Leuchtkopf (D x H): 16 x 6,5 cm, Abmessungen Edelstahl Standfuß (D x H): 5 x 39,5 cm, Montage: 3 Bohrungen mit 6 mm Durchmesser, inkl. Kunststoff Erdspeiß, Schrauben und Dübel, Gesamtgewicht: ca. 700 g.

Artikel-Nr.: 102754

Stück: 49.95

### Solar PIR Standleuchte „Modena 85“

Abmessungen gesamt (D x H): 16 x 85 cm, Abmessungen Leuchtkopf (D x H): 16 x 6,5 cm, Abmessungen Edelstahl Standfuß (D x H): 5 x 78,5 cm, Montage: 3 Bohrungen mit 6 mm Durchmesser, inkl. Kunststoff Erdspeiß, Schrauben und Dübel, Gesamtgewicht: ca. 900 g

Artikel-Nr.: 102755

Stück: 59.95





Artikel-Nr.: 102749

### Solar PIR Wand- und Standleuchte „Biella“

- Warm weißes Licht (3000 K)
- 3 unterschiedliche Betriebsarten
- Max. Leuchtdauer 8 Std.
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku
- Kristallines Solarmodul

Design trifft auf Funktionalität - ohne Kompromisse

Die eingeschlossenen Luftblasen in dem transparenten Acrylrohr verleihen »Biella« das besondere Aussehen bei Tag und Nacht. Zudem ist »Biella« ein echtes Multitalent und zeichnet sich durch ihr geradliniges Design besonders aus. In Kombination mit der schwarzen Lackierung entsteht so eine ansprechende Solarleuchte, welche sich ohne Mühe in die vorhandene Umgebung integrieren lässt. Platzieren Sie die Leuchte neben Hauseingängen, Gehwegen oder einfach als Lichtakzent im Garten - »Biella« wird fortan ihr heller Begleiter sein und ist dank Solartechnik sicher und unabhängig von Stromleitungen.

Zu all den optischen Punkten weiß diese Leuchte auch technisch zu überzeugen. Ein extragroßes 2,8 Wp Solarmodul sorgt ganzjährig für die benötigte Energie, während eine Vielzahl an energiesparenden LEDs für Helligkeit sorgen. Verschiedene Leuchtprogramme und ein hochwertiger Bewegungsmelder runden dies elegant ab.

Verwenden Sie Ihre Solarleuchte auch im Winter, somit gehören Stolperfallen während der dunklen Jahreszeit fortan der Vergangenheit an. Aufgrund der geringeren Sonneneinstrahlung verkürzt sich lediglich die erzielbare Leuchtdauer im Vergleich zum Sommer.

#### Die Leuchte kann in 3 unterschiedlichen Betriebsmodi arbeiten:

- **Kein Licht bei Dunkelheit & maximales Licht bei PIR-Aktivierung:** Die Leuchte leuchtet auch bei Dunkelheit nicht. Bei Erfassung durch den PIR-Sensor schaltet die Leuchte auf Maximalleistung (600 lm Lichtstrom). 10 Sekunden nach der letzten Bewegung schaltet das Licht automatisch ab.
- **Dauerlicht bei Dunkelheit & helles Licht bei PIR-Aktivierung:** Bei Einsetzen der Dunkelheit ist Licht mit ca. 20 lm Helligkeit. Erfasst der PIR-Sensor eine Bewegung, erhellt die Leuchte auf etwa 400 lm Lichtstrom. 10 Sekunden nach der letzten Bewegung schaltet sie auf die vorherige Helligkeit (20 lm) zurück.
- **Dauerlicht bei Dunkelheit:** Die Leuchte schaltet bei einsetzender Dunkelheit selbsttätig an und leuchtet dauerhaft mit rund 100 lm Lichtleistung.

**Technische Daten:** Kristallines Solarmodul: 2,8 Wp, Akku: 1 x LiFePO4 3,2 V/2.000 mAh (austauschbar), Leuchtmittel: 36 SMD-LEDs, Lichtfarbe: 3000 K warm weiß, Lichtstrom (je nach Betriebsmodus): 20 lm, 100 lm, 400 lm oder 600 lm, Betriebsarten: 3 verschiedene Leuchtmodi (über Taster wählbar), Leuchtdauer: Bis zu 8 h (Betriebsmodus 1 mit 100 lm Dauerlicht ab Dämmerung, PIR inaktiv), Passiver Infrarot-Sensor (PIR) zur Bewegungserfassung, PIR-Erfassungsbereich: 120°/max. 6–8 m, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III.

**Materialien:** Standfuß: Metall schwarz beschichtet, Oberteil: Kunststoff schwarz, Solarmodulabdeckung: Glas, Leuchtbereich: Acryl massiv klar mit eingeschlossenen Luftblasen.

#### Solar PIR Wandleuchte „Biella“

Abmessungen (L x B x H): 22,0 x 21,0 x 22,0 cm, Montage über Schrauben, Lieferung inkl. Schrauben und Dübel.

Artikel-Nr.: 102749

Stück: 29.95

#### Solar PIR Standleuchte „Biella 60“

Abmessungen (D x H): 21 x 60 cm, Durchmesser Rohr: 7,5 cm, Länge Acrylglas mit Luftblasen: 14,5 cm, Gewicht: ca. 1,7 kg, Montage über Schrauben, Lieferung inkl. Schrauben und Dübel.

Artikel-Nr.: 102756

Stück: 49.95



Artikel-Nr.: 102756







## Solar PIR Wand- und Standleuchte „Ribolla“

- Warm weißes Licht (3000 K)
- Max. Leuchtdauer 12 Std.
- Kristallines Solarmodul
- 3 unterschiedliche Betriebsarten
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Die Solar-Wegeleuchte Ribolla mit Bewegungssensor

Sie überzeugt durch ihr elegant-modernes, schwarzes Edelstahl-Design und ihre hochwertige Verarbeitung. Im Inneren verbergen sich zudem zahlreiche Funktionalitäten. Der flache, tellerförmige Lampenschirm beherbergt auf seiner Oberseite ein wettergeschütztes, leistungsstarkes Solarmodul im Full-Black-Design. Auf seiner Unterseite befindet sich ein Ring mit 36 warmweißen LEDs. Dadurch wird eine optimale Aufnahme der Sonnenenergie und eine gleichmäßige Ausleuchtung der Umgebung gewährleistet.

Das leistungsstarke, monokristalline „Full Black“-Solarmodul erzeugt bereits bei geringem Sonnenlicht Energie zur Ladung des integrierten Lithium-Eisen-Akkus. 36 superhelle LEDs erzeugen ein angenehmes, helles, warmweißes Licht nach unten.

Durch die angenehme, aber dennoch helle Lichtfarbe ist diese Leuchte ein wesentliches Design- und Sicherheitselement an Ihrem Gebäude. Selbst bei Stromausfall finden Sie noch Ihren Eingang. Das Licht wird durch die opale Abdeckung und die Anordnung der LEDs gleichmäßig nach unten gestreut.

**Es stehen drei unterschiedliche Modi zur Auswahl:**

- **Kein Licht bei Dunkelheit und maximales Licht bei PIR-Aktivierung:** Dieser Modus ist nach dem Einschalten der Solarleuchte zuerst aktiviert. Die LEDs leuchten bei Dunkelheit nicht. Erkennt der PIR-Sensor jedoch eine Wärmeveränderung im Erfassungsbereich, leuchten die LEDs mit 600 lm (volle Helligkeit). Werden für etwa 15 Sekunden keine Wärmeveränderungen mehr erkannt, werden die LEDs ausgeschaltet. Dieser Modus ist besonders für die Wintermonate zu empfehlen.
- **Dauerlicht bei Dunkelheit & helles Licht bei PIR-Aktivierung:** Hier leuchten die LEDs bei Dunkelheit immer mit 20 lm. Erkennt der PIR-Sensor eine Wärmeveränderung im Erfassungsbereich, leuchten die LEDs mit 400 lm. Werden über den PIR-Sensor etwa 15 Sekunden lang keine Wärmeveränderungen mehr erkannt, leuchten die LEDs wieder mit 20 lm.
- **Dauerlicht bei Dunkelheit:** Die LEDs leuchten bei Dunkelheit immer mit 20 lm, der PIR-Sensor ist abgeschaltet. Bei Tagesanbruch oder einem entladenen Akku werden die LEDs automatisch ausgeschaltet.

**Technische Daten:** Solarmodul: 1,8 Wp (monokristallin), Lichtquelle: 36 LEDs, Lichtfarbe: warm weiß 3000 K, Lichtstrom: 20 lm, 400 lm, max. 600 lm je nach Modus, Akkutyp: 1 x LiFe, 3,2 V, 2 Ah, 6,4 Wh, 18650, PIR-Erfassungsbereich: 110°, Reichweite: ca. 6 bis 8 m, Leuchtdauer: Bis zu 12 Std. (Modus A mit 20 lm Dauerlicht); in Modus B/C abhängig von der Häufigkeit der Auslösung durch den PIR, automatische Einschaltung Nacht/Tag, Temperaturbereich: -20°C bis +40°C.

## Solar PIR Wandleuchte „Ribolla“

Abmessungen gesamt (D x H): 16 x 18,5 cm, Abmessungen Leuchtkopf (D x H): 16 x 2,6 cm, Gesamthöhe: ca. 18,7 cm, Abstand von der Wand: ca. 17,5 cm, Montage: 2 Montagelöcher mit ca. 5,5 mm Durchmesser, Gesamtgewicht: ca. 550 g, Lieferung inkl. Schrauben und Dübel.

Artikel-Nr.: 102770

Stück: 29.95

## Solar PIR Standleuchte „Ribolla 45“

Abmessungen gesamt (D x H): 16 x 45 cm, Abmessungen Leuchtkopf (D x H): 16 x 2,6 cm, Abmessungen Standfuß (D x H): 5,2 x 40 cm, Durchmesser Montageplatte: ca. 9,8 cm, Länge Erdspieß: ca. 16 cm, Montage: Erdspieß oder 2 Schrauben, Gesamtgewicht: ca. 650 g.

Artikel-Nr.: 102771

Stück: 36.95

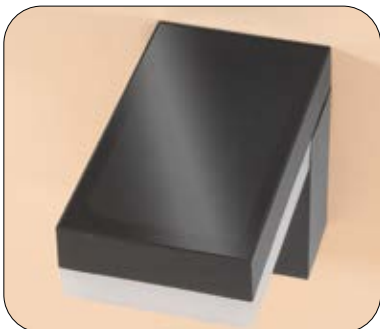




Artikel-Nr.: 102931



Artikel-Nr.: 102932



### Solar PIR Wand- und Standleuchte „Nala“

- Warm weißes Licht (3000 K)
- 3 unterschiedliche Betriebsarten
- Max. Leuchtdauer 9 Std.
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku
- Kristallines Solarmodul

Diese Wand- und Standleuchte im schlichten Design mit klaren Strukturen ist mit einem PIR-Bewegungssensor ausgestattet. Sie ist am Tag sehr unauffällig, bei Nacht jedoch ein wahres Lichtwunder. Das leistungsstarke, „Full Black“-monokristalline Solarmodul erzeugt bereits bei geringem Sonnenlicht ausreichend Energie, um den Lithium-Eisen-Akku zu laden. Superhelle LEDs erzeugen ein angenehmes und helles Licht nach unten. Ein schwarz beschichtetes Edelstahlgehäuse rundet das Design der Leuchte ab.

Durch die angenehme, dennoch helle, warmweiße Lichtfarbe ist diese Leuchte ein wesentliches Design- und Sicherheitselement an Ihrem Haus. Selbst bei Stromausfall finden Sie noch Ihren Eingang. Das Licht wird durch die opale Abdeckung optimal und gleichmäßig nach unten gestreut.

In dem Solarmodul an der Oberseite finden leistungsstarke, monokristalline und handverlesene Solarzellen ihren Platz. Das „Full Black“-Design des Solarmoduls rundet das zeitlos moderne Design der Leuchte ab. Das wetterfeste Solarmodul ist hinter Glas eingebettet und sorgt auch bei schlechter Sonneneinstrahlung für bestmögliche Nachladung und einen ungetrübten Einsatz im ganzen Jahr.

Die Solarleuchte besitzt ein massives Gehäuse aus 1,5 mm starkem, schwarz beschichtetem Aluminium. Dies verleiht der Leuchte eine besondere Wertigkeit bei langer Lebensdauer. Im Lieferumfang sind zwei Schrauben mit Dübeln enthalten.

#### Die Leuchten können in 3 unterschiedlichen Betriebsmodi arbeiten:

- **Dauerlicht bei Dunkelheit:** Die LEDs leuchten bei Dunkelheit immer mit 70 lm, der PIR-Sensor ist abgeschaltet. Bei Tagesanbruch oder entladenen Akku werden die LEDs automatisch ausgeschaltet.
- **Dauerlicht bei Dunkelheit & helles Licht bei PIR-Aktivierung:** Die LEDs leuchten bei Dunkelheit immer mit 70 lm; erkennt der PIR-Sensor eine Wärmeveränderung im Erfassungsbereich, so leuchten die LEDs mit 300 lm. Nachdem für etwa 25 Sekunden keine Wärmeveränderung mehr erkannt wird, leuchten die LEDs wieder mit 70 lm.
- **Kein Licht bei Dunkelheit & maximales Licht bei PIR-Aktivierung:** Die LEDs leuchten bei Dunkelheit nicht. Erkennt jedoch der PIR-Sensor eine Wärmeveränderung im Erfassungsbereich, so leuchten die LEDs mit 500 lm (volle Helligkeit). Nachdem für etwa 25 Sekunden keine Wärmeveränderung mehr erkannt wird, werden die LEDs ausgeschaltet.

**Technische Daten:** Solarmodul: 1,8 Wp (monokristallin), Lichtquelle: 40 LEDs, Lichtfarbe: warm weiß 3000 K, Lichtstrom: 70 lm, 300 lm, max. 500 lm je nach Modus, Akkutyp: 1 x LiFe, 3,2 V, 2 Ah, 6,4 Wh, 18650, PIR-Erfassungsbereich: 90°, Reichweite: ca. 6 bis 8 m, Leuchtdauer: Bis zu 9 Std. (Modus A mit 70 lm Dauerlicht); in Modus B/C abhängig von der Häufigkeit der Auslösung durch den PIR, automatische Einschaltung Nacht/Tag, Temperaturbereich: -20°C bis +40°C.

#### Solar PIR Wandleuchte „Nala“

Abmessungen Leuchtkopf (L x B x H): 16,5 x 9,4 x 4,5 cm, Gesamthöhe: ca. 12,7 cm, Abstand von der Wand: ca. 16,5 cm, Montage: 2 Schlüsselbohrungen mit ca. 5 mm Durchmesser, Gesamtgewicht: ca. 500 g, Lieferung inkl. Schrauben und Dübel.

Artikel-Nr.: 102931

Stück: 29.95

#### Solar PIR Standleuchte „Nala 70“

Abmessungen gesamt (L x B x H): 16,5 x 9,5 x 70 cm, Abmessungen Leuchtkopf (L x B x H): 16,5 x 9,5 x 4,5 cm, Abmessungen Standfuß (B x T x H): 9,5 x 4,5 x 65,5 cm, Montage: Edelstahl-Montageblech mit 4 Schrauben oder Erdspeiß, Gesamtgewicht: ca. 1 kg

Artikel-Nr.: 102932

Stück: 44.95





## Solar PIR Wand- und Standleuchte „Stella“

- Warm weißes Licht (3000 K)
- 3 unterschiedliche Betriebsarten
- Max. Leuchtdauer 9 Std.
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku
- Kristallines Solarmodul

Massive Standleuchte mit PIR-Bewegungssensor im schlichten Design mit klaren Strukturen. Der massive Standfuß aus 1,5 mm starken, schwarz eloxierten Aluminium gibt dieser Leuchte die nötige Standfestigkeit. Die Montage erfolgt über eine Edelstahl-Montageplatte mit 4 Schrauben. Das leistungsstarke „full black“ monokristalline Solarmodul erzeugt schon bei wenig Sonnenlicht Energie zur Ladung des umweltfreundlichen Lithium-Eisen-Akkus. Superhelle LEDs erzeugen ein angenehmes und helles Licht nach unten.

Durch die angenehme, aber dennoch helle warm weiße Lichtfarbe ist diese Leuchte ein wesentliches Design- aber auch Sicherheitselement in Ihrem Garten. Selbst bei Stromausfall finden Sie sich noch auf Ihrem Grundstück zurecht.

Leistungsstarke monokristalline und handverlesene Solarzellen finden in dem Solarmodul an der Oberseite ihren Platz. Das „full black“ Design des Solarmoduls rundet das zeitlos moderne Design der Leuchte ab. Wetterfest hinter Glas eingebettet sorgt das Solarmodul auch bei schlechter Sonneneinstrahlung für bestmögliche Nachladung und einen ungetrübten Einsatz im ganzen Jahr.

Die Solarleuchte besitzt einen massiven Standfuß aus 1,2 mm starken schwarz beschichteten Aluminium. Die verleiht der Leuchte eine besonders gute Standfestigkeit bei langer Lebensdauer. Die Montage erfolgt über eine massive Edelstahl-Bodenhalterung. Vier Schrauben mit Dübel sind im Lieferumfang enthalten.

### Die Leuchten können in 3 unterschiedlichen Betriebsmodi arbeiten:

- **Dauerlicht bei Dunkelheit:** Die LEDs leuchten bei Dunkelheit immer mit 70 lm, der PIR-Sensor ist abgeschaltet. Bei Tagesanbruch oder entladenen Akku werden die LEDs automatisch ausgeschaltet.
- **Dauerlicht bei Dunkelheit & helles Licht bei PIR-Aktivierung:** Die LEDs leuchten bei Dunkelheit immer mit 70 lm; erkennt der PIR-Sensor eine Wärmeveränderung im Erfassungsbereich, so leuchten die LEDs mit 300 lm. Nachdem für etwa 25 Sekunden keine Wärmeveränderung mehr erkannt wird, leuchten die LEDs wieder mit 70 lm.
- **Kein Licht bei Dunkelheit & maximales Licht bei PIR-Aktivierung:** Die LEDs leuchten bei Dunkelheit nicht. Erkennt jedoch der PIR-Sensor eine Wärmeveränderung im Erfassungsbereich, so leuchten die LEDs mit 500 lm (volle Helligkeit). Nachdem für etwa 25 Sekunden keine Wärmeveränderung mehr erkannt wird, werden die LEDs ausgeschaltet.

**Technische Daten:** Solarmodul: 1,8 Wp (monokristallin), Lichtquelle: 40 LEDs, Lichtfarbe: Warm weiß 3000 K, Lichtstrom: 70 lm, 300 lm, max. 500 lm je nach Modus, Akkutyp: 1 x LiFe, 3,2 V, 2 Ah, 6,4 Wh, 18650, PIR-Erfassungsbereich: 90°, Reichweite: ca. 6 bis 8 m (je nach Montagehöhe), Leuchtdauer: Bis zu 9 Std. (Modus A mit 70 lm Dauerlicht); in Modus B/C abhängig von der Häufigkeit der Auslösung durch den PIR, automatische Einschaltung Nacht/Tag, Temperaturbereich: -20°C bis +40°C.

**Materialien:** Gehäuseoberteil: Kunststoff schwarz beschichtet, Gehäuseunterteil: Aluminium schwarz eloxiert, Abdeckung Solarmodul: Glas.

### Solar PIR Wandleuchte „Stella“

Abmessungen Leuchtkopf (L x B x H): 16,3 x 12,3 x 6 cm, Gesamthöhe: ca. 6 cm, Abstand von der Wand: ca. 16,3 cm, Montage: 2 Schlüssellochbohrungen mit ca. 5 mm Durchmesser, Gesamtgewicht: ca. 360 g, Lieferung inkl. Schrauben und Dübel.

Artikel-Nr.: 102935

Stück: 29.95

### Solar PIR Standleuchte „Stella 80“

Abmessungen gesamt (L x B x H): 21 x 12,5 x 80 cm, Abmessungen Leuchtkopf (L x B x H): 16,3 x 12,3 x 6 cm, Abmessungen Standfuß (B x T x H): 9,5 x 4,5 x 80 cm, Montage: Edelstahl-Montageblech mit 4 Schrauben oder Erdspieß, Gesamtgewicht: ca. 1,1 kg.

Artikel-Nr.: 102936

Stück: 44.95





### Solar PIR Wand- und Standleuchte „Sophia CCT“

- Lichtfarben 3000 K, 4500 K und 6000 K einstellbar
- 3 unterschiedliche Betriebsarten
- Max. Leuchtdauer 9 Std.
- Kristallines Solarmodul
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Massive Solarleuchte mit PIR-Bewegungssensor im edlen schwarzen Look. Die Leuchte wartet mit einer Vielzahl von technischen Raffinessen auf. Das leistungsstarke „full black“ monokristalline Solarmodul erzeugt schon bei wenig Sonnenlicht Energie zur Ladung des Lithium-Eisen-Akkus. Superhelle LEDs erzeugen ein angenehmes und helles Rundumlicht. Als besonderes Highlight leuchtet ein Ring im Oberteil um das Solarmodul und verleiht der Leuchte ihr besonderes Aussehen.

Neuartige CCT-Funktion (Controlled Color Temperature): Bei Solarleuchten mit CCT-Funktion kann die Farbtemperatur über einen CCT-Taster an der Vorderseite der Leuchte selbst bestimmt werden. Durch einen Doppeldruck auf den Taster können Sie die die Lichtfarbe optimal auf Ihre jeweiligen Bedürfnisse und Stimmungen anpassen. Die Lichtfarbe dieser Solarleuchte kann stufenweise zwischen kalt weiß (6000 K), tageslicht weiß (4500 K) und warm weiß (3000 K) eingestellt werden. Die Lichtfarbe bleibt im Betrieb dann dauerhaft erhalten und kann jederzeit wieder verändert werden.

#### Die Leuchten können in 3 unterschiedlichen Betriebsmodi arbeiten:

- **Dauerlicht bei Dunkelheit:** Die LEDs leuchten bei Dunkelheit immer mit 70 lm, der PIR-Sensor ist abgeschaltet. Bei Tagesanbruch oder entladenen Akku werden die LEDs automatisch ausgeschaltet.
- **Dauerlicht bei Dunkelheit & helles Licht bei PIR-Aktivierung:** Die LEDs leuchten bei Dunkelheit immer mit 70 lm; erkennt der PIR-Sensor eine Wärmeveränderung im Erfassungsbereich, so leuchten die LEDs mit 300 lm. Nachdem für etwa 25 Sekunden keine Wärmeveränderung mehr erkannt wird, leuchten die LEDs wieder mit 70 lm.
- **Kein Licht bei Dunkelheit & maximales Licht bei PIR-Aktivierung:** Die LEDs leuchten bei Dunkelheit nicht. Erkennt jedoch der PIR-Sensor eine Wärmeveränderung im Erfassungsbereich, so leuchten die LEDs mit 500 lm (volle Helligkeit). Nachdem für etwa 25 Sekunden keine Wärmeveränderung mehr erkannt wird, werden die LEDs ausgeschaltet.

40 lichtstarke SMD-LEDs sorgen für optimale Lichtverteilung um die Leuchte herum. Ein besonderes Highlight ist der beleuchtete Ring an der Oberseite um das Solarmodul, dieser verleiht der Leuchte ein besonders attraktives und zeitloses Design.

Monokristallines Solarmodul „full black“-Design hinter Glas: Leistungsstarke monokristalline und handverlesene Solarzellen finden in dem Solarmodul an der Oberseite ihren Platz. Das „full black“ Design des Solarmoduls rundet das zeitlos moderne Design der Leuchte ab. Wetterfest hinter Glas eingebettet sorgt das Solarmodul auch bei schlechter Sonneneinstrahlung für bestmögliche Nachladung und einen ungetrübten Einsatz im ganzen Jahr.

**Technische Daten:** Solarmodul: 1,8 Wp (monokristallin), Lichtquelle: 40 LEDs, Lichtfarben: warm weiß 3000 K, tageslichtweiß (4500 K) und kalt weiß (6000 K) wählbar, Lichtstrom: 70 lm, 300 lm, max. 500 lm je nach Modus, Akkutyp: 1 x LiFe, 3,2 V, 2 Ah, 6,4 Wh, 18650, PIR-Erfassungsbereich: 90°, Reichweite: ca. 6 bis 8 m, Leuchtdauer: Bis zu 9 Std. (Modus A mit 70 lm Dauerlicht); in Modus B/C abhängig von der Häufigkeit der Auslösung durch den PIR, automatische Einschaltung Nacht/Tag, Temperaturbereich: -20°C bis +40°C, Schutzklasse: III, Schutzart: IP44.

**Materialien:** Oberteil: Kunststoff schwarz, Abdeckung Solarmodul: Glas, Standrohr und Montageplatte: Edelstahl schwarz beschichtet.

#### Solar PIR Wandleuchte „Sophia CCT“

Abmessungen Leuchtkopf (Ø x H): 20 x 4 cm, Gesamthöhe: ca. 18 cm, Abstand von der Wand: ca. 21,5 cm, Montage: 2 Bohrungen mit 5 mm Durchmesser, Gesamtgewicht: ca. 700 g, Lieferung inkl. Schrauben und Dübel.

Artikel-Nr.: 102940

Stück: 39.95

#### Solar PIR Standleuchte „Sophia 70 CCT“

Abmessungen gesamt (Ø x H): 20 x 70 cm, Abmessungen Leuchtkopf (Ø x H): 20 x 4 cm, Durchmesser Standfuß: 6 cm, Gehäusefarbe: Schwarz, Montage: 3 Bohrungen mit ca. 5 mm Durchmesser, Gesamtgewicht: ca. 1 kg, Lieferung inkl. Schrauben und Dübel.

Artikel-Nr.: 102941

Stück: 49.95







## Solar PIR Wand- und Standleuchte „Balou“ CCT

- Lichtfarben 3000 K, 4500 K und 6000 K einstellbar
- 3 unterschiedliche Betriebsarten
- Max. Leuchtdauer 9 Std.
- Kristallines Solarmodul
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Die hellste und leistungsstärkste Standleuchte in unserem Sortiment!

Massive Solarleuchte mit PIR-Bewegungssensor im massiven Edelstahl-Design. Die Leuchte wartet mit einer Vielzahl von technischen Raffinessen auf. Das leistungsstarke 4 Watt peak „full black“ monokristalline Solarmodul erzeugt schon bei wenig Sonnenlicht Energie zur Ladung des umweltfreundlichen Lithium-Eisen-Akkupacks. 80 superhelle LEDs erzeugen ein angenehmes und helles Rundumlicht. Ein stabiles Edelstahl Gehäuse rundet das Design der Leuchte ab.

Neuartige CCT-Funktion (Controlled Color Temperature): Bei Solarleuchten mit CCT-Funktion kann die Farbtemperatur über einen CCT-Taster an der Vorderseite der Leuchte selbst bestimmt werden. Durch einen Doppeldruck auf den Taster können Sie die Lichtfarbe optimal auf Ihre jeweiligen Bedürfnisse und Stimmungen anpassen. Die Lichtfarbe dieser Solarleuchte kann stufenweise zwischen kalt weiß (6000 K), Tageslichtweiß (4500 K) und warm weiß (3000 K) eingestellt werden. Die Lichtfarbe bleibt im Betrieb dann dauerhaft erhalten und kann jederzeit wieder verändert werden.

### Die Leuchten können in 3 unterschiedlichen Betriebsmodi arbeiten:

- **Dauerlicht bei Dunkelheit:** Die LEDs leuchten bei Dunkelheit immer mit 100 lm, der PIR-Sensor ist abgeschaltet. Bei Tagesanbruch oder entladenen Akku werden die LEDs automatisch ausgeschaltet.
- **Dauerlicht bei Dunkelheit & helles Licht bei PIR-Aktivierung:** Die LEDs leuchten bei Dunkelheit immer mit 100 lm; erkennt der PIR-Sensor eine Wärmeveränderung im Erfassungsbereich, so leuchten die LEDs mit 700 lm. Nachdem für etwa 25 Sekunden keine Wärmeveränderung mehr erkannt wird, leuchten die LEDs wieder mit 100 lm.
- **Kein Licht bei Dunkelheit & maximales Licht bei PIR-Aktivierung:** Die LEDs leuchten bei Dunkelheit nicht. Erkennt jedoch der PIR-Sensor eine Wärmeveränderung im Erfassungsbereich, so leuchten die LEDs mit 1000 lm (volle Helligkeit). Nachdem für etwa 25 Sekunden keine Wärmeveränderung mehr erkannt wird, werden die LEDs ausgeschaltet.

**Gemeinsame technische Daten:** Solarmodul: 4 Wp (monokristallin), Lichtquelle: 80 LEDs, Lichtfarben: warm weiß 3000 K, tageslichtweiß (4500 K) und kalt weiß (6000 K) wählbar, Lichtstrom: 100 lm, 700 lm, max. 1000 lm je nach Modus, Akkutyp: 2 x LiFe, 3,2 V, 2 Ah, 12,8 Wh, 18650, PIR-Erfassungsbereich: 90°, Reichweite: ca. 6 bis 8 m, Leuchtdauer: Bis zu 9 Std. (Modus A mit 100 lm, Dauerlicht); in Modus B/C abhängig von der Häufigkeit der Auslösung durch den PIR, Temperaturbereich: -20°C bis +40°C, Schutzklasse: III, Schutzart: IP44, automatische Einschaltung bei Nacht.

### Solar PIR Wandleuchte „Balou CCT“

Abmessungen Leuchtkopf (L x B x H): 20 x 20 x 4 cm, Gesamthöhe: ca. 17 cm, Abstand von der Wand: ca. 22,5 cm, Abmessungen Edelstahl-Rohr (L x B x H): 8 x 8 x 12,5 cm, Wandmontage: Kunststoffhalterung mit zwei 4 mm Bohrungen, Gesamtgewicht: ca. 1,4 kg, Lieferung inkl. Schrauben und Dübel.

Artikel-Nr.: 102933

Stück: 59.95

### Solar PIR Standleuchte „Balou 84 CCT“

Abmessungen gesamt (L x B x H): 20 x 20 x 84 cm, Abmessungen Leuchtkopf (L x B x H): 20 x 20 x 4 cm, Abmessungen Edelstahl-Standfuß (L x B x H): 8 x 8 x 80 cm, Montageplatte: 4 Bohrungen mit 5 mm Durchmesser, Gesamtgewicht: ca. 2,3 kg, Lieferung inkl. Schrauben und Dübel.

Artikel-Nr.: 102934

Stück: 79.95







### Solar PIR Wand- und Standleuchte „Linus CCT“

- Lichtfarben 3000 K, 4500 K und 6000 K einstellbar
- 3 unterschiedliche Betriebsarten
- Max. Leuchtdauer 9 Std.
- Kristallines Solarmodul
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Gleiche Technik wie bei Leuchterserie „Balou“ nur anders im Design!

Runde Pollerleuchte mit PIR-Bewegungssensor im schwarzen Edelstahl-Design. Die Leuchte wartet mit einer Vielzahl von technischen Raffinessen auf. Das leistungsstarke 4 Watt peak „full black“ monokristalline Solarmodul erzeugt schon bei wenig Sonnenlicht Energie zur Ladung des umweltfreundlichen Lithium-Eisen-Akkupacks. 80 superhelle LEDs erzeugen ein angenehmes und helles Rundumlicht und die halbrunde Leuchtfläche, welche sich bis zum Solarmodul zieht, verleiht der Leuchte ein besonderes Design bei Tag und Nacht. Ein stabiles Edelstahl Gehäuse rundet das Design der Leuchte ab.

Neuartige CCT-Funktion (Controlled Color Temperature): Bei Solarleuchten mit CCT-Funktion kann die Farbtemperatur über einen CCT-Taster an der Vorderseite der Leuchte selbst bestimmt werden. Durch einen Doppeldruck auf den Taster können Sie die Lichtfarbe optimal auf Ihre jeweiligen Bedürfnisse und Stimmungen anpassen. Die Lichtfarbe dieser Solarleuchte kann stufenweise zwischen kalt weiß (6000 K), tageslicht weiß (4500 K) und warm weiß (3000 K) eingestellt werden. Die Lichtfarbe bleibt im Betrieb dann dauerhaft erhalten und kann jederzeit wieder verändert werden.

#### Die Leuchten können in 3 unterschiedlichen Betriebsmodi arbeiten:

- **Dauerlicht bei Dunkelheit:** Die LEDs leuchten bei Dunkelheit immer mit 100 lm, der PIR-Sensor ist abgeschaltet. Bei Tagesanbruch oder entladenen Akku werden die LEDs automatisch ausgeschaltet.
- **Dauerlicht bei Dunkelheit & helles Licht bei PIR-Aktivierung:** Die LEDs leuchten bei Dunkelheit immer mit 100 lm; erkennt der PIR-Sensor eine Wärmeveränderung im Erfassungsbereich, so leuchten die LEDs mit 700 lm. Nachdem für etwa 25 Sekunden keine Wärmeveränderung mehr erkannt wird, leuchten die LEDs wieder mit 100 lm.
- **Kein Licht bei Dunkelheit & maximales Licht bei PIR-Aktivierung:** Die LEDs leuchten bei Dunkelheit nicht. Erkennt jedoch der PIR-Sensor eine Wärmeveränderung im Erfassungsbereich, so leuchten die LEDs mit 1000 lm (volle Helligkeit). Nachdem für etwa 25 Sekunden keine Wärmeveränderung mehr erkannt wird, werden die LEDs ausgeschaltet.

**Gemeinsame technische Daten:** Solarmodul: 4 Wp (monokristallin), Lichtquelle: 80 LEDs, Lichtfarben: warm weiß 3000 K, tageslichtweiß (4500 K) und kalt weiß (6000 K) wählbar, Lichtstrom: 100 lm, 700 lm, max. 1000 lm je nach Modus, Akkutyp: 2 x LiFe, 3,2 V, 2 Ah, 12,8 Wh, 18650, PIR-Erfassungsbereich: 90°, Reichweite: ca. 6 bis 8 m, Leuchtdauer: Bis zu 9 Std. (Modus A mit 100 lm, Dauerlicht); in Modus B/C abhängig von der Häufigkeit der Auslösung durch den PIR, automatische Einschaltung Nacht/Tag, Temperaturbereich: -20°C bis +40°C, Schutzklasse: III, Schutzart: IP44.

### Solar PIR Wandleuchte „Luna CCT“

Abmessungen Leuchtkopf (L x B x H): 20 x 20 x 4 cm, Gesamthöhe: ca. 17 cm, Abstand von der Wand: ca. 22,5 cm, Abmessungen Edelstahl Rohr (L x B x H): 8 x 8 x 12,5 cm, Wandmontage: Kunststoffhalterung mit zwei 4 mm Bohrungen, Gesamtgewicht: ca. 1,4 kg, Lieferung inkl. Schrauben und Dübel.

Artikel-Nr.: 102938

Stück: 59.95

### Solar PIR Standleuchte „Luna 90 CCT“

Abmessungen gesamt (D x H): 25 x 89,7 cm, Abmessungen Leuchtkopf (D x H): 25 x 5,7 cm, Abmessungen Standfuß (D x H): 7,6 x 84 cm, Montage: 3 Bohrungen mit 5 mm Durchmesser, Gesamtgewicht: ca. 1,75 kg, Lieferung inkl. Schrauben und Dübel.

Artikel-Nr.: 102939

Stück: 79.95







Artikel-Nr.: 102945



Artikel-Nr.: 102943



Artikel-Nr.: 102943

## Solar PIR Standleuchte „Linus 200 CCT Max“

- Lichtfarben 3000 K bis 6000 K stufenlos einstellbar
- Lichtstrom max. 1800 lm
- Leuchtmittel 160 LEDs
- 6 Wp monokristallines Solarmodul
- 3 unterschiedliche Betriebsarten
- PIR-Bewegungssensor
- Funk-Fernbedienung
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Die hellste und leistungsstärkste Standleuchte in unserem Sortiment!

Massive Standleuchte mit PIR-Bewegungssensor im edlen schwarzen Edelstahl-/ Aludesign. Die Leuchte wartet mit einer Vielzahl von technischen Raffinessen auf.

Leistungsstarke monokristalline und handverlesene Solarzellen finden in dem 6 Wp Solarmodul an der Oberseite ihren Platz. Das „full black“ Design des Solarmoduls rundet das zeitlos moderne Design der Leuchte ab. Wetterfest hinter Glas eingebettet sorgt das Solarmodul auch bei schlechter Sonneneinstrahlung für bestmögliche Nachladung des eingebauten Lithium Eisen Akkupacks und einen ungetrübbten Einsatz im ganzen Jahr.

Der Leuchtkopf kann auf einem vorhandenem Mast mit einem Durchmesser von 70 mm montiert werden. Ist kein Mast vorhanden, dann bestellen Sie einfach die Komplettversion. Hier wird ein 3-teiliger Montagemaß aus hochwertigem Aluminium mitgeliefert.

Neuartige CCT-Funktion (Controlled Color Temperature)! Die Farbtemperatur kann stufenlos über die Fernbedienung zwischen warm- und kalt weiß eingestellt werden. Die Lichtfarbe bleibt im Betrieb dann dauerhaft erhalten und kann jederzeit wieder verändert werden. Einfach mit der Funk-Fernbedienung vom Boden aus.

### Die Leuchten können in 3 unterschiedlichen Betriebsmodi arbeiten:

- **Dauerlicht bei Dunkelheit:** Die LEDs leuchten bei Dunkelheit immer mit 400 lm, der PIR-Sensor ist abgeschaltet. Bei Tagesanbruch oder entladenen Akku werden die LEDs automatisch ausgeschaltet.
- **Dauerlicht bei Dunkelheit & helles Licht bei PIR-Aktivierung:** Die LEDs leuchten bei Dunkelheit immer mit 150 lm; erkennt der PIR-Sensor eine Wärmeveränderung im Erfassungsbereich, so leuchten die LEDs mit 400 lm. Nachdem für etwa 25 Sekunden keine Wärmeveränderung mehr erkannt über den PIR-Sensor wird, leuchten die LEDs wieder mit 150 lm. In dieser Funktion kann die Lichtstärke bei PIR-Auslösung verändert werden.
- **Kein Licht bei Dunkelheit & maximales Licht bei PIR-Aktivierung:** Die LEDs leuchten bei Dunkelheit nicht. Erkennt jedoch der PIR-Sensor eine Wärmeveränderung im Erfassungsbereich, so leuchten die LEDs mit 1800 lm (volle Helligkeit). Nachdem für etwa 25 Sekunden keine Wärmeveränderung mehr erkannt wird, werden die LEDs ausgeschaltet.

### Technische Daten:

- **Solarleuchte:** Solarmodul: 6 Wp (monokristallin), Lichtquelle: 160 LEDs (80 x warm weiß 3000 K, 80x kalt weiß (6000 K), Lichtfarben: warm weiß 3000 K bis kalt weiß (6000 K) stufenlos wählbar, Lichtstrom: 150 lm, 400 lm, max. 1800 lm je nach Modus, Akkutyp: 4 x LiFePo4, 3,2 V, 2 Ah, gesamt 12,8 Wh, Baugröße 18650, PIR-Erfassungsbereich: 120°, Reichweite: ca. 8 m, Leuchtdauer: Bis zu 9 Std. (Modus A mit 150 lm, Dauerlicht); in Modus B/C abhängig von der Häufigkeit der Auslösung durch den PIR, automatische Einschaltung Nacht/Tag, Temperaturbereich: -20°C bis +40°C, Schutzklasse: III, Schutzart: IP44.
- **Fernbedienung:** Max. Reichweite: ca. 15 Freifeld, Frequenzband: 433,77 - 434,07 MHz, Sendeleistung: -12 dBm, Stromversorgung: 2xAAA Micro 1,5 V, Abmessungen (L x B x H): 117 x 38 x 14 mm, Gewicht: ca. 22 g (ohne Batterien).

### Solarleuchte „Luna 200 CCT Max“ ohne Standfuß

(zur Montage auf vorhandenen Standfuß mit 70 mm Durchmesser) Abmessungen (D x H): 30,5 x 21 cm, Gewicht: ca. 1,6 kg.

Artikel-Nr.: 102943

Stück: 99.95

Solarleuchte „Luna 200 CCT Max“ mit passenden Aluminium-Standfuß Abmessungen (D x H): 30,5 x 200 cm.

Artikel-Nr.: 102945

Set: 149.-



### Solar PIR Wand- und Standleuchten „Dorea“

- Neutralweißes Licht
- Leuchtmittel: 40 LEDs
- Stabile Aluminiumausführung
- Max. Leuchtdauer: 12 Stunden
- Monokristallines Solarmodul
- Lieferung inklusive Akku

Unsere Leuchterserie „Dorea“ zeichnet sich durch ihr besonderes Design in Verbindung mit hochwertiger Verarbeitung aus. Sie ist als Stand- oder Wandleuchte erhältlich. In dem 2,5 Wp Solarmodul an der Oberseite finden leistungsstarke, monokristalline und handverlesene Solarzellen ihren Platz. Das „Full Black“-Design des Solarmoduls rundet das zeitlos moderne Design der Leuchte ab. Das wetterfeste Solarmodul ist hinter Glas eingebettet und sorgt auch bei schlechter Sonneneinstrahlung für eine bestmögliche Nachladung des eingebauten Lithium-Ionen-Akkus, sodass die Leuchte das ganze Jahr über ungetrüb genutzt werden kann.

#### Die Leuchten können in drei unterschiedlichen Betriebsmodi arbeiten:

- **Dauerlicht bei Dunkelheit:** Die LEDs leuchten bei Dunkelheit immer mit 75 lm, der PIR-Sensor ist abgeschaltet. Bei Tagesanbruch oder einem entladenen Akku werden die LEDs automatisch ausgeschaltet.
- **Dauerlicht bei Dunkelheit und helles Licht bei PIR-Aktivierung:** Die LEDs leuchten bei Dunkelheit immer mit 75 lm. Erkennt der PIR-Sensor eine Wärmeveränderung im Erfassungsbereich, leuchten die LEDs mit 400 lm. Nach etwa 25 Sekunden ohne weitere Wärmeveränderung leuchten die LEDs wieder mit 75 lm.
- **Kein Licht bei Dunkelheit und maximales Licht bei PIR-Aktivierung:** Die LEDs leuchten bei Dunkelheit nicht. Erkennt der PIR-Sensor jedoch eine Wärmeveränderung im Erfassungsbereich, leuchten die LEDs mit 600 lm (volle Helligkeit). Nach etwa 25 Sekunden ohne weitere Wärmeveränderung werden die LEDs ausgeschaltet.

Die Standleuchte kann mit Schrauben oder dem beiliegenden Erdspieß montiert werden.

**Gemeinsame technische Daten:** Solarmodul: 6 V/ 416 mA/ 2,5 Wp (monokristallin), Leuchtdauer bei vollem Akku: Max. 12 Std. (bei 75 lm Dauerlicht), Lichtstrom: 75 lm, 400 lm, max. 600 lm je nach Modus, Lichtfarbe: 4000 K (neutral weiß), Leuchtmittel: 40 SMD-LEDs, PIR-Sensor: 90°, ca. 8 m, Akku: 1 x Lilon 3,7 V/ 2200 mAh, 18650, Temperaturbereich: -20°C bis +45°C (geeignet für Ganzjahresbetrieb), Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III.

#### Wandleuchte Dorea

Montageart: 2 Schrauben, Abmessungen: (D x H) 16 x 33,5 cm, Gewicht: ca. 890 g.

Artikel-Nr.: 102951

Stück: 44.95

#### Standleuchte „Dorea 50“

Montageart: 3 Schrauben oder Erdspieß, Abmessungen ohne Erdspieß: (D x H) 16 x 50 cm, Gewicht: ca. 920 g.

Artikel-Nr.: 102952

Stück: 49.95







## Solar PIR Standleuchte „Loretto CCT“ mit AI-Modus

- Warm-, tageslicht- oder kalt weißes Licht umschaltbar
- Lichtstärke max. 1200 lm
- Kristallines Solarmodul
- PIR-Sensor
- IR-Fernbedienung
- Ausführung in Aluminium anthrazit
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku
- AI-Modus wählbar

Unaufdringliche Optik trifft langlebige Aluminiumqualität: Die LED-Solarleuchterserie »Loretto CCT« überzeugt durch zeitloses Design und modernster Technik inklusive AI-Modus.

Diese Leuchte holt sich durch das 5,1 Wp Solarmodul ihren Strom von der Sonne. Über die beiliegende IR-Fernbedienung kann die Leuchte bequem vom Boden gesteuert werden. Es kann die Lichtfarbe zwischen warm-, tageslicht oder kalt weiß sowie die Betriebsart der Leuchte eingestellt werden. Mit Ihrer Gesamthöhe von 2 m in Verbindung mit dem massiven Aluminium-Standfuß stellt „Loretto“ eine massive Beleuchtung dar!

### Die Leuchte bietet insgesamt 3 unterschiedliche Betriebsarten:

**Kombination von Dauerlicht und PIR:** Sie können mit der Fernbedienung zwischen warm weiß, tageslicht weiß oder kal weiß wählen. Als nächsten Schritt wählen Sie die Zeit des Dauerlichts zwischen 3 Std, 5 Std. oder 8 Stunden. Nach dieser Auswahl stellen Sie die Helligkeit des Dauerlichts ein. Sie können zwischen 100%, 75% oder 50% wählen. Die Einstellung 100% bedeutet eine Helligkeit von 600 lm. Nach dem Ablauf der Zeit für das Dauerlicht wird der PIR-Sensor aktiv. Das Dauerlicht schaltet sich dann ab und beim Erkennen einer Bewegung leuchten dann die eingebauten LEDs mit der maximalen Lichtstärke von 1200 Lumen. Die Leuchtdauer ist hier auf 30 Sekunden nach letzter Erfassung einer Bewegung eingestellt.

**AI Modus:** Nach der Auswahl des AI Modus wird nur Beleuchtungsfarbe eingestellt. Wenn es dunkel wird, dann schaltet sich das Dauerlicht mit einer Lichtstärke von 150 Lumen (100%) ein. Erkennt der PIR-Sensor nun eine Bewegung, dann leuchten die LEDs mit der maximalen Helligkeit von 1200 Lumen für 30 Sekunden nach letzter Bewegungserfassung. Das System erlernt nun die Tageszeit, bei der Sie in der Regel nach Hause kommen und das helle Licht effektiv benötigen. Das System speichert sich diese Zeiten, passt somit die Lichtstärke Ihrer Gewohnheiten an und regelt die Lichtstärke zu anderen Zeiten in der Nacht automatisch. Dieser Lernprozess dauert allerdings einige Tage bzw. auch Wochen und wird nach und nach immer genauer und effektiver. Die Funktion Leuchtzeit ist nicht aktiv und wird von der AI-Funktion automatisch eingestellt.

**AI+ Modus:** Nach der Auswahl des AI+ Modus wird die Lichtfarbe automatisch der Jahreszeit angepasst. So leuchten die LEDs im Frühling und Herbst in der Lichtfarbe tageslichtweiß, im Sommer in der Lichtfarbe kaltweiß und im Winter in der Lichtfarbe warmweiß. Wenn es dunkel wird, dann schaltet sich das Dauerlicht mit einer Lichtstärke von 150 Lumen (100%) ein. Erkennt der PIR-Sensor nun eine Bewegung, dann leuchten die LEDs mit der maximalen Helligkeit von 1200 Lumen für 30 Sekunden nach letzter Bewegungserfassung. Das System erlernt nun die Tageszeit, bei der Sie in der Regel nach Hause kommen und das helle Licht effektiv benötigen. Das System speichert sich diese Zeiten, passt somit die Lichtstärke Ihrer Gewohnheiten an und regelt die Lichtstärke zu anderen Zeiten in der Nacht automatisch. Dieser Lernprozess dauert allerdings einige Tage bzw. auch Wochen und wird nach und nach immer genauer und effektiver. Die Funktionen Lichtfarbe, Leuchtzeit und Helligkeit sind nicht aktiv und werden von der AI-Funktion automatisch eingestellt.

**Technische Daten:** Solarmodul: polykristallin 5,1 V/ 1 A; 5,1 Wp, Lichtfarben: warm weiß (3000 K), tageslicht weiß: 5000 K und kalt weiß: 6500 K, LED-Leuchtmittel: 71x kalt weiß (6500 K), 71x warm weiß, Lichtstärke: Max. 1200 lm, Leuchtzeit: Einstellbar, 3, 5, oder 8 Std. danach automatische Abschaltung, Leuchtstärke einstellbar 100%, 75% oder 50%, Schutzart: IP 65, Schutzklasse: III, Akkusatz: 1x Lilon 3,7 V/6000 mAh Akkupack, PIR Sensor: 120°, ca. 8 m Abmessungen (Ø Leuchtkopf x H): 25 cm x 2 m, (Ø Alurohr): 50 mm und 70 mm, Gewicht: ca. 3,3 kg.

Artikel-Nr.: 102427

Stück: 169,-







### Kugelförmige Solar Standleuchte „Liana 200 CCT“

- Lichtfarben 3000 K, 4000 K und 6000 K einstellbar
- IR-Fernbedienung
- Max. Leuchtdauer 8 Std.
- Massiver Aluminium-Standfuß
- 30 cm PMMA-Leuchtkugel opal
- Kristallines 1,8 Wp Solarmodul
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Die ultimative Gehweg- und Eingangsleuchte!

Mit Ihrer Gesamthöhe von 2 m und der 30 cm Leuchtkugel erstrahlt die Leuchte im modernen Design in Ihrem Garten oder Eingangsbereich. Massive Materialien wie Standfuß aus Aluminium und Leuchtkugel aus hochwertigen PMMA runden die hochwertige Leuchte ab. Die Bedienung der Leuchte erfolgt bequem über die im Lieferumfang enthaltene Infrarot-Fernbedienung. Die Leuchtdauer kann nach Einsetzen der Dunkelheit auf 3, 5 oder 8 Stunden begrenzt werden oder im Automatikmodus schaltet sie bei Dunkelheit ein und bei Tagesanbruch wieder aus.

Neuartige CCT- (Controlled Color Temperature) Funktion. Mit Hilfe der beiliegenden Infrarot-Fernbedienung können Sie die Lichtfarbe optimal auf Ihre jeweiligen Bedürfnisse und Stimmungen anpassen. Die Lichtfarbe der Leuchtkugel kann stufenweise zwischen kalt weiß (6500 K), Tageslichtweiß (4000 K) und warm weiß (3000 K) eingestellt werden.

Monokristallines 1,8 Wp Solarmodul im Inneren der Leuchtkugel. Leistungsstarke monokristalline und handverlesene Solarzellen finden in dem Solarmodul im Inneren der Solar Leuchtkugel ihren Platz. Sie sind sehr aufwändig hinter einer Kunststoff-Abdeckung im Zentrum der Leuchtkugel positioniert. Die opale PMMA-Leuchtkugel lässt genügend Sonnenlicht durch die Kugel und gewährleistet eine optimale Funktion das ganze Jahr hinweg.

Die opalfarbene PMMA-Leuchtkugel sorgt für gute Lichtdurchlässigkeit bei harmonischer Lichtverteilung. Durch Ihre Leuchtstärke von ca. 100 lm besitzt diese Leuchte ein helles und angenehmes Rundumlicht, ohne aufdringlich zu wirken.

Die Leuchtkugel sitzt auf einem massiven 3-teiligen Standfuß aus anthrazit eloxiertem Aluminium. Über die massive Montageplatte kann die Leuchte mit den beiliegenden Schlagdübeln oder ähnlichen Montagematerial sicher auf festen Untergrund montiert werden. Die Leuchtkugel wird über 4 Schrauben an der Oberseite des Standfußes montiert.

#### Technische Daten:

**Solarmodul:** 1,8 Wp monokristallin, Lichtquelle: 1x warm weiße LED und 1x kalt weiße LED, Lichtfarben: Umschaltbar (kalt weiß/6500 K, tageslichtweiß/4000K oder warm weiß/3000K), Lichtstrom: Max. 100 lm, Akku: 1x Li-Ion, Nennspannung: 3,7 V, Kapazität: 2 Ah, Energieinhalt: 7,4 Wh, Größe: 18650, Leuchtdauer: Max. Ca. 8 h bei vollem Akku, automatische Einschaltung Nacht/Tag, Wechsellicht oder Dauerlicht einstellbar, Schutzart: IP44, Schutzklasse: III, Betriebstemperaturbereich: -20°C bis +40°C, Kugeldurchmesser: 30 cm, Gesamthöhe: ca. 2 m, Gewicht: ca. 2,4 kg.

**IR-Fernbedienung:** Batterietyp: 2 x AAA/Micro, IR-Reichweite: Max. 5 m, Aufbewahrung: Nur im Innenraum, Abmessungen (L x B x H): 10,5 x 4 x 1,6 cm, Gewicht: ca. 35 g

**Materialien:** Kugel: PMMA opal, Standfuß: Aluminium anthrazit eloxiert mit Verbindungsteilen aus Kunststoff, Fernbedienung: Kunststoff.

**Lieferumfang:** 1 x 30 cm Leuchtkugel mit Akku, 1 x 3-teiliger Alu-Standfuß, 1 x IR-Fernbedienung mit Batterien, 6 x Innensechskantschrauben schwarz, 4 x Kreuzschlitzschrauben schwarz, 3 x Schlagdübel, 1 x Anleitung.

Artikel-Nr.: 102437

Stück: 129.-



Praktische  
IR-Fernbedienung





## Solar Wandleuchte „Smart Light CCT“

- Lichtfarben 3000 K, 4000 K und 6500 K einstellbar
- Leuchtdauer einstellbar
- Max. Leuchtdauer 8 Std.
- Kristallines Solarmodul
- Inklusive IR-Fernbedienung
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Modernes schlankes Design

Besonders formschöne Solar-Wandleuchte mit vielen technischen Besonderheiten. Das Licht leuchtet um die Leuchte herum und ist somit die perfekte Effektbeleuchtung. Über die beiliegende IR-Fernbedienung kann die Lichtfarbe der Leuchte bequem zwischen kalt-, warm oder neutral weiß gesteuert werden. Ein leistungsstarkes monokristallines Solarmodul an der Vorderseite der Leuchte fügt sich harmonisch in das Design der Leuchte ein und sorgt für optimale Nachladung auch in sonnenarmen Zeiten.

Die schlanke Gehäusekontur schmiegt sich unaufdringlich an die Fassade. Der Name verrät es bereits – das solide Gehäuse dieser zeitlos geradlinigen Solarlampe besteht aus wetterfestem, schwarz beschichtetem Metall. Die Leuchte kann hochkant oder auch quer montiert werden.

Ein abnehmbarer Sockel erleichtert die Wandbefestigung. Montieren Sie ihn bequem an der gewünschten Stelle vor – die Leuchte wird dann nur noch aufgeschoben und gesichert.

Wählen Sie je nach Umgebung, ob Ihre »Smart-Light« Solarleuchte in warm-, tages- oder kalt weißem LED-Licht erstrahlen soll. Das Umschalten erfolgt einfach per Knopfdruck an der mitgelieferten IR-Fernbedienung.

Je nach Einsatzort kann sich die Leuchte nach 3, 5 oder 8 Leuchtstunden automatisch abschalten. Bei Bedarf kann diese auch ohne zeitliche Einschränkung betrieben werden. Alles mit der beiliegenden IR-Fernbedienung steuerbar.

Mit Hilfe der beiliegenden Infrarot-Fernbedienung können Sie die Lichtfarbe optimal auf Ihre jeweiligen Bedürfnisse und Stimmungen anpassen. Die Lichtfarbe dieser Leuchte kann stufenweise zwischen kalt weiß (6500 K), tageslichtweiß (4000 K) und warm weiß (3000 K) eingestellt werden. Die Leuchtzeit kann auf 3 Std., 5 Std., 8 Std. begrenzt oder auf automatisch eingestellt werden.

Das eingebaute monokristalline Solarmodul ist in der besonders effektiven Dachschindeltechnologie ausgeführt. Das bedeutet eine hohe Solarmodulleistung bei kleinster Fläche.

Ein ca. 1,5 cm breiter und dicker satinierter Acrylglas Rand sorgt für optimale und gleichmäßige Lichtstreuung um die Leuchte herum.

### Solar Wandleuchte „Smart Light 50 CCT“:

**Technische Daten:** Solarmodul: 7 V / 1,4 A, 9,8 Wp monokristallin, Leuchtmittel: 580 LEDs (290 Stk. warm weiß, 290 Stk. kalt weiß), Lichtfarben: 3000 K (warm weiß), tageslichtweiß (4000 K) oder kalt weiß (6500 K), Leuchtstärke: 200 lm, Timer: Auto, 3 Std, 5 Std oder 8 Std., Leuchtdauer bei vollem Akku Max. 8 Std., Akkupack: Li-Ion 7,4 V / 2000 mAh / 14,8 Wh, automatische Einschaltung Tag/Nacht, Schutzart: IP 65, Schutzklasse: III, Montageart: Wandmontage, Abmessungen (B x H x T): 9,5 x 48 x 4,2 cm, Gewicht: ca 1,4 kg.

Artikel-Nr.: 102652

Stück: 69.95

### Solar Wandleuchte „Smart Light 100 CCT“:

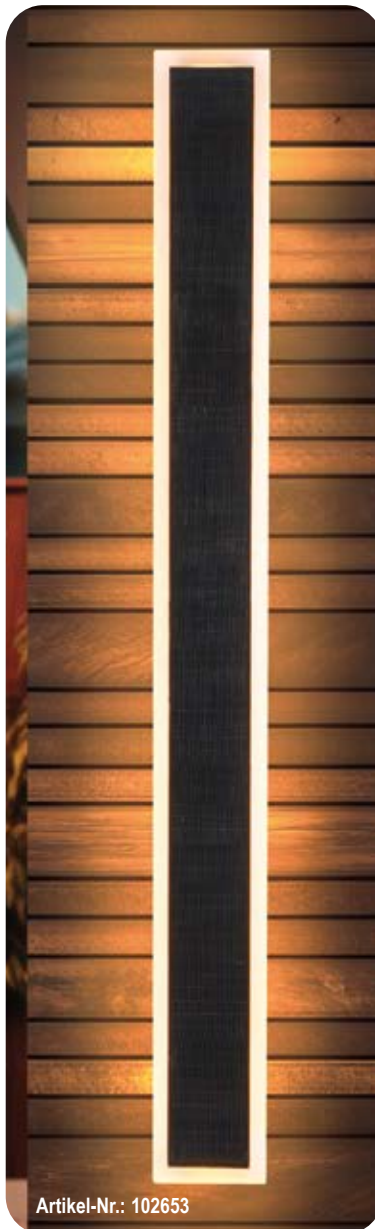
**Technische Daten:** Solarmodul: 15 V / 1,4 A, 21 Wp monokristallin, Leuchtmittel: 1158 LEDs (579 warm weiß, 579 kalt weiß), Lichtfarben: 3000 K (warm weiß), tageslichtweiß (4000 K) oder kalt weiß (6500 K), Leuchtstärke: 400 lm, Timer: Auto, 3 Std, 5 Std oder 8 Std., Leuchtdauer bei vollem Akku Max. 8 Std., Akkupack: Li-Ion 11,1 V / 2000 mAh / 22,2 Wh, automatische Einschaltung Tag/Nacht, Schutzart: IP 65, Schutzklasse: III, Montageart: Wandmontage, Abmessungen (B x H x T): 9,5 x 95 x 4,2 cm, Gewicht: ca 2,7 kg.

Artikel-Nr.: 102653

Stück: 99.95



Artikel-Nr.: 102652



Artikel-Nr.: 102653



Praktische  
IR-Fernbedienung





### Solar Wand- und Schilderleuchte „Line“ duo color

- Lichtfarben 3000 K und 6500 K einstellbar
- Lichtstärke einstellbar
- Max. Leuchtdauer 8 Std.
- Kristallines Solarmodul
- Inklusive IR-Fernbedienung
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Modernes schlankes Design

Besonders formschöne Solar-Wandleuchte mit vielen technischen Besonderheiten. Das Licht leuchtet nach unten und sie kann zum Beleuchten von Schildern, Wand oder auch Effektbeleuchtung gleichermaßen eingesetzt werden. Über die beiliegende IR-Fernbedienung kann die Lichtfarbe und Lichtstärke der Leuchte bequem gesteuert werden. Ein leistungsstarkes monokristallines Solarmodul sorgt für optimale Nachladung auch in sonnenarmen Zeiten.

Die schlanke Gehäusekontur schmiegt sich unaufdringlich an die Fassade. Der Name verrät es bereits – das solide Gehäuse dieser zeitlos geradlinigen Solarlampen besteht aus wetterfestem, anthrazit beschichtetem Aluminium.

Kinderleicht montierbar: Ein abnehmbarer Sockel erleichtert die Wandbefestigung. Montieren Sie ihn bequem an der gewünschten Stelle vor – die Leuchte wird dann nur noch aufgeschoben und gesichert.

Warm- oder kalt weißes Licht: Wählen Sie je nach Umgebung, ob Ihre »Alu Line« Solarleuchte in warm- oder kalt weißem LED-Licht erstrahlen soll. Das Umschalten erfolgt einfach per Knopfdruck an der mitgelieferten IR-Fernbedienung.

IR-Fernbedienung: Über die mitgelieferte IR-Fernbedienung lässt sich die Lichtfarbe zwischen warm- oder kalt weiß einstellen, die Helligkeit zwischen 50% und 100% wählen und die Leuchte ein- bzw. ausschalten.

Monokristallines Solarmodul: Das eingebaute monokristalline Solarmodul ist in der besonders effektiven Dachschildeltechnologie ausgeführt. Das bedeutet eine hohe Solarmodulleistung bei kleinster Fläche.

**Technische Daten:** Solarmodul: 7,7 V/ 300 mA, 2,31 Wp monokristallin, Leuchtmittel: 20 LEDs; 10x warm weiß, 10x kalt weiß, Lichtfarben: 3000 K (warm weiß) oder kalt weiß (6500 K), Leuchtstärke: 100%: 100 lm, 50%: 50 lm, Leuchtdauer bei vollem Akku und 100%: Max. 8 Std., Akku: Li-Ion 3,7 V/ 2000 mAh (Typs 18650), automatische Einschaltung Tag/Nacht: Ja, Schutzart: IP 65, Schutzklasse: III, Montageart: Wandmontage, Abmessungen (B x H x T): 21 x 12 x 7,5 cm, Gewicht: ca. 540 g.

**Materialien:** Gehäuse: Aluminium anthrazit beschichtet, Abdeckung Solarmodul: Glas, Halterung für Montage: Kunststoff.

Artikel-Nr.: 102649

Stück: 39.95







## Solar Wandstrahler „Shine“ duo color

- Lichtfarben 2800 K, 6500 K einstellbar
- Max. Leuchtdauer 8 Std.
- Amorphes Solarmodul
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Kompakte Solar Wandleuchte mit Wahlschalter für warm- oder kalt weißes Licht.

Diese Solar Wandleuchte ist besonders für den Einsatz im Eingangs- und Einfahrtbereich oder zum Beleuchten von Treppenstufen o. ä. geeignet. Das verbaute amorphe Solarmodul ist bewusst überdimensioniert, sodass selbst an schlechteren Tagen genügend Energie in den Akku geladen wird. Die Leuchte schaltet sich bei Dämmerung automatisch ein und bei Tagesanbruch oder leerem Akku wieder aus.

Lichtfarbe je nach Geschmack! Ein besonderes Highlight ist, dass die Leuchtfarbe der Solarleuchte „Shine“ über

einen Schalter bequem zwischen den Leuchtfarben warm weiß oder kalt weiß eingestellt werden kann. Somit ist die Solar Wandleuchte „Shine“ für eine Vielzahl von Beleuchtungsaufgaben geeignet.

**Technische Daten:** Solarmodul: 0,2 Wp (amorph), Leuchtdauer bei vollem Akku: Max. 8 Std., Lichtfarbe: 6500K (kalt weiß) oder 2800K (warm weiß), Lichtstärke: 8 lm (6500K) oder 6 lm (2800K), Leuchtmittel: 2 LEDs (1 x warm weiß, 1 x kalt weiß), Abstrahlwinkel LED: 60°, Akku: NiMH 1,2 V/600 mAh (AA Mignon), Temperaturbereich: -20°C bis +40°C (geeignet für Ganzjahresbetrieb), Schutzklasse: III, Schutzart: IP 34, Abmessungen (B x H x T): 85 x 115 x 65 mm, Gewicht: ca. 240 g, Lieferung betriebsfertig inkl. Akku, 1 x Schraube und 1 x Dübel

**Materialien:** Gehäuse: Edelstahl, Solarmodul: Glasabdeckung.

Artikel-Nr.: 102116

Stück: 14.95



Produktvideo!

## Solar PIR Wand- und Schilderleuchte duo color

- Max. Lichtstrom 500 lm
- PIR Bewegungssensor
- Lichtfarbe: 3000 K und 6000 K
- Solarmodul: 2,4 Wp
- Lieferung inkl. Akku

Gibt Sicherheit und Orientierung!

Dank ihrer Leuchtkraft und eines breiten Streuwinkels spielt sie nicht nur als Sicherheits- und Wegbeleuchtung ihre Stärken aus, sondern lässt sich hervorragend auch als Schildbeleuchtung einsetzen.



Das monokristalline Solarmodul lässt sich in sechs unterschiedlichen Rastpositionen zur Sonne ausrichten – ideal, um am Montageort den optimalen Einstellwinkel zu finden. Sobald Sonnenlicht auf das Modul trifft, lädt es automatisch den regengeschützt darunter verbauten Lithium-Ionen-Akku.

### Wählen Sie zwischen zwei unterschiedlichen Arbeitsweisen:

- **Im Modus ohne Bewegungssteuerung** schalten alle 30 kalt weißen LEDs selbsttätig auf 50% ihrer maximalen Lichtleistung, sobald es dämmt. Selbst diese »halbe Kraft« genügt zum Beleuchten etwa einer Treppe oder eines Wegabschnitts. Nach fünf Stunden Leuchtdauer – oder bei vorzeitig erschöpftem Akku – schaltet das System selbsttätig ab.
- **Beim Modus mit aktiviertem PIR-Sensor** leuchten ab Abenddämmerung die sechs warm weißen LEDs und bieten ein blendfreies Orientierungslicht. Tritt nun eine Person in den Erfassungsradius des PIR-Sensors (2–6 m, je nach Montagehöhe), schaltet die Leuchte hoch auf helles, kalt weißes Licht. Sie behält diese Schaltstufe bis 20 Sekunden nach dem letzten Erfassen einer Bewegung bei.

Eine gerasterte Streuscheibe vor der LED-Einheit sorgt dafür, dass der erzeugte Lichtstrom (bis zu 500 Lumen!) gleichmäßig und ohne unschöne Abrisse verteilt wird. Der Name sagt es schon: Auch zum Beleuchten darunter angebrachter Schilder ist das »Sign & Safety-Light« ideal! Ob Hausnummern, Firmenschilder, Warnhinweise oder Orientierungstafeln – sie alle profitieren von besserer Wahrnehmbarkeit dank nächtlicher Beleuchtung.

**Technische Daten:** Solarmodul: 2,4 Wp kristallin, LEDs 6 Stk. Lichtfarbe 3000 K (warm weiß) und 30 Stk. Lichtfarbe 6000 K (kalt weiß), Leuchtstärke: Max. 500 lm (6000 K bei PIR Auslösung), PIR-Sensor: 120°, 2–6 m, Montagehöhe: Empf. 2–6 m, Montagehöhe: Max. 4 m, Schutzart: IP 65, Schutzklasse: III, Li-Ion-Akku: 3,7 V/ 3000 mAh, Temperaturbereich: -20°C bis +45°C, Abmessungen (H x B x T): ca. 189 x 155 x 74 mm, Solarmodul angeklappt, Gewicht: ca. 685 g.

Artikel-Nr.: 102270

Stück: 29.95







### Solar PIR Wandleuchte „Bologna“

- Warm weißes Licht (3000 K)
- 3 unterschiedliche Betriebsarten
- Max. Leuchtdauer 8 Std.
- Kristallines Solarmodul
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Schlicht und elegant zugleich

Die moderne Wandleuchte Bologna überzeugt durch eine klare Formensprache und ein unverspieltes Design. Das eher schlichte Design ist auf das wesentliche reduziert - die Leuchtfläche wurde dabei nahezu unsichtbar an der Unterseite eingelassen. Ihr dunkelanthrazit durchgefärbtes Metallgehäuse tut ein Übriges: Auch der Farbton hält sich diskret zurück und passt in unterschiedlichste Umgebungen.

Ein vorne sitzender Bewegungsmelder sorgt dabei im Zusammenspiel mit drei Leuchtmodi für verschiedenste Beleuchtungsmodelle. Platzieren Sie die Leuchte an der Wand neben Hauseingängen, Gehwegen, oder einfach als Lichtakzent an Gebäuden. »Bologna« ist vielseitig und wird fortan ihr heller Begleiter sein. Dank des großen Solarmoduls ist sie zudem unabhängig von Stromleitungen.

Licht nach Ihren Wünschen - das ganze Jahr über

Die Leuchte kann in 3 unterschiedlichen Betriebsmodi arbeiten:

- **Kein Licht bei Dunkelheit & maximales Licht bei PIR-Aktivierung:** Die Leuchte leuchtet auch bei Dunkelheit nicht. Bei Erfassung durch den PIR-Sensor schaltet die Leuchte auf Maximalleistung (600 lm Lichtstrom). 10 Sekunden nach der letzten Bewegung schaltet das Licht automatisch ab.
- **Dauerlicht bei Dunkelheit & helles Licht bei PIR-Aktivierung:** Bei einsetzen der Dunkelheit ist Licht mit ca. 20 lm Helligkeit. Erfasst der PIR-Sensor eine Bewegung, erhellt die Leuchte auf etwa 400 lm Lichtstrom. 10 Sekunden nach der letzten Bewegung schaltet sie auf die vorherige Helligkeit (20 lm) zurück.
- **Dauerlicht bei Dunkelheit:** Die Leuchte schaltet bei einsetzender Dunkelheit selbsttätig an und leuchtet dauerhaft mit rund 100 lm Lichtleistung.

**Technische Daten:** Kristallines Solarmodul: 2,8 Wp, Akku: 1 x Li-Fe 3,2 V/2.000 mAh (austauschbar), Leuchtmittel: 36 SMD-LEDs, Lichtfarbe: 3000 K warm weiß, Lichtstrom (je nach Betriebsmodus): 20 lm, 100 lm, 400 lm oder 600 lm, Betriebsarten: 3 verschiedene Leuchtmodi (über Taster wählbar), Leuchtdauer: Bis zu 8 h (Betriebsmodus 1 mit 100 lm Dauerlicht ab Dämmerung, PIR inaktiv), Passiver Infrarot-Sensor (PIR) zur Bewegungserfassung, PIR-Erfassungsbereich: 120°/max. 6–8 m, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Material und Farbe: Gehäusefarbe: schwarz, Halterung: Metall, Oberteil: Kunststoff, Abmessungen (L x B x H): 22 x 21 x 16 cm.

Artikel-Nr.: 102750 Stück: 29.95



Produktvideo!



### Solar PIR Wand-Lichtsystem

- Max. Lichtstrom 65 lm/ 135 lm
- PIR Bewegungssensor
- Lichtfarbe: 6500 K (kalt weiß)
- Max. Leuchtdauer 8 Std.
- Solarmodul: 2 Wp
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Es werde Licht: das Solar-Lichtsystem mit PIR-Sensor

Mit dem Solar-Lichtsystem mit PIR-Sensor tapen Sie nie wieder auf der Suche nach einem Lichtschalter durch Ihren dunklen Gartenschuppen oder müssen mit vollen Händen versuchen, den Schalter mit dem Ellenbogen oder Knie zu bedienen. Denn der PIR-Sensor (Passiv-Infrarot-Sensor) des Solar-LED-Lichtsystems reagiert im Dunklen auf Ihre Bewegungen innerhalb von 6 Metern in einem 90-Grad-Radius und kann damit auch in größeren Gartenschuppen eingesetzt werden. Nach 50 Sekunden, in denen der PIR-Sensor keine Bewegung erfasst hat, schaltet sich das Licht der LEDs automatisch wieder aus. Das leistungsstarke Solarmodul lässt sich unkompliziert an der Außenwand des Schuppens anschrauben oder ankleben und mittels der 5-Meter-Zuleitung mit dem Solar-Lichtsystem verbinden.

Sollten Sie das Solar-Lichtsystem ohne PIR-Sensor betreiben wollen, kann die Leuchte über einen Schnurschalter in Betrieb genommen werden, wobei Sie die Wahl zwischen dem sparsamen Licht von 5 LEDs oder einer helleren Ausleuchtung von 10 LEDs haben. Das Design des Solar-Lichtsystems ist pragmatisch und unauffällig, das LED-Panel lässt sich dank seiner schmalen, langgezogenen Grundform gut an der Wand installieren, ohne zu viel Raum für sich zu beanspruchen. Neben dem klassischen Gartenschuppen sind etliche weitere Einsatzbereiche für das PIR-Solar-Lichtsystem denkbar: Beim Camping, im Schrebergarten und überall dort, wo eine Lichtinstallation über einen Elektroanschluss zu aufwendig oder nicht möglich ist

**Technische Daten: LED-Leuchte:** Lichtstrom: Max. 65 lm (bei 5 LEDs) oder 135 lm (bei 10 LEDs), Lichtfarbe: 6500 K (kalt weiß), gesamte Leuchtdauer bei vollem Akku: Bei 5 LEDs ca. 3 - 4 Std., bei 10 LEDs ca. 2 Std., Schutzart: Leuchte IP 20 (nur im Innenraum), Schutzklasse: III, Akkus: 5 Stk. Mignon NiMH 1,2 V/1300 mAh, Abmessungen Leuchte (L x B x H): 270 x 80 x 55 mm.

**Solarmodul:** Leistung: 2 Wp, Kabellänge: 5 m, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, **Bewegungssensor:** Erfassungsbereich: 90°/6 m, Kabellänge: 3 m

Artikel-Nr.: 102091 Stück: 49.95







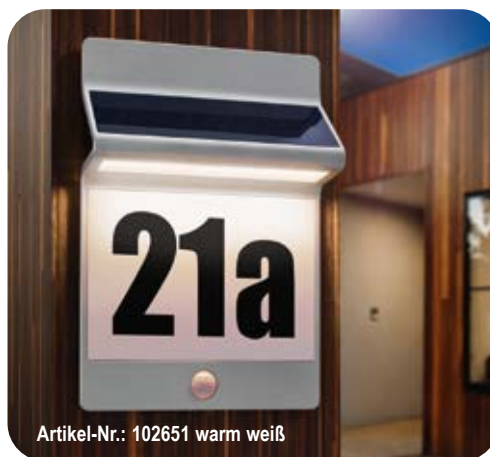
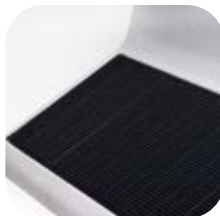
Artikel-Nr.: 102650 kalt weiß



Artikel-Nr.: 102650 warm weiß



Artikel-Nr.: 102651 kalt weiß



Artikel-Nr.: 102651 warm weiß

## Solar Hausnummernleuchte „Line“ duo color

- Warm- oder kalt weißes Dauerlicht umschaltbar
- Aluminiumgehäuse schwarz oder natur eloxiert
- Leuchtmittel 2 x 10 „Nichia“ LEDs
- Solarmodul 2,2 Wp kristalline Schindeltechnik
- IR-Fernbedienung
- PIR Bewegungssensor dadurch 2 Leuchtstufen
- Max. Leuchtdauer 12 Std.
- Max. 3-stellige Hausnummer
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Formschön und nützlich

Mit dieser formschönen »Alu Line« Solarleuchte ist Ihre Hausnummer bei Tag wie bei Nacht bestens erkennbar. Denn ihre große Leuchtfläche bietet Platz für weithin sichtbare Ziffern (ein selbstklebender Beschriftungssatz liegt bei).

Die schlanke Gehäusekontur der »Alu Line«-Modelle schmiegt sich unaufdringlich an die Fassade. Der Name verrät es bereits – das solide Gehäuse dieser zeitlos geradlinigen Solarlampen besteht aus wetterfestem Aluminium.

Wählen Sie je nach Umgebung, ob Ihre »Alu Line« Solar-Hausnummernleuchte in warm oder kalt weißem LED-Licht erstrahlen soll. Das Umschalten erfolgt einfach per Knopfdruck an der mitgelieferten Fernbedienung.

Dank ihrer zwei Helligkeitsstufen nutzen »Alu Line«-Solarlampen ihren gespeicherten Solarstrom besonders effizient: Von der automatisch aktivierten Grundhelligkeit schalten sie selbsttätig hoch auf helleres Licht, sobald ihr PIR-Sensor eine Bewegung erfasst.

Die höhere Schaltstufe zeigt nicht nur die Hausnummer noch kontrastreicher, sie beleuchtet zugleich die Umgebung, solange sich eine Person im Erfassungsbereich des Sensors befindet.

**Technische Daten:** Solarmodul: 2,2 Wp (kristallin), PIR Sensor: 120°, 5-8 m (je nach Montagehöhe), Lichtfarbe: 3000 K (warm weiß) oder (kalt weiß) 6000 K, Leuchtstärke: 18 lm/ 20 lm, bei Bewegung: 60 lm, Schutzart: IP 54, Schutzklasse: III, Leuchtdauer bei vollem Akku: Max. 12 Std., Akku: Li-Fe 3,2 V/ 1500 mAh (Typs 18650), Leuchtmittel: 10x warm weiße und 10x kalt weiße LEDs, inkl. Zahlensatz und Buchstaben von a - f, Abmessungen (B x H x T): 21 x 30 x 8 cm, Leuchtfläche: 20 x 13,5 cm, Gewicht: 930 g.

**Alu Line schwarz eloxiert**

Artikel-Nr.: 102650

Stück: 39.95

**Alu Line natur eloxiert**

Artikel-Nr.: 102651

Stück: 39.95



Produktvideo!

Jede Hausnummernleuchte kann mit der beiliegenden IR-Fernbedienung ein- oder ausgeschaltet und die Lichtfarben zwischen warm- oder kalt weiß geändert werden.





Artikel-Nr.: 102035



#### Solar Hausnummernleuchte „Wave“

- Warm- oder kalt weißes Dauerlicht erhältlich
- Edelstahl-/ Kunststoffgehäuse
- Leuchtmittel 5 „Nichia“ LEDs
- Lichtfarbe 2800 K oder 6000 K
- Solarmodul 1,4 Wp
- Edelstahlfront für Wandmontage
- Max. Leuchtdauer 20 Std.
- Max. 3-stellige Hausnummer
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akkus

Die Solar-Hausnummernleuchte bringt mit dynamischem Design Ihre Hausnummer zum Leuchten: In einem quadratischen Rahmen aus hochwertigem Edelstahl ist eine Leuchtfläche aus Kunststoff eingesetzt, die Sie mit Ihrer individuellen Hausnummer aus dem mitgelieferten Set (1 – 999 und a – f) bekleben können. Der Rahmen der Leuchte verläuft in einem leichten nach vorne gerichteten Schwung und justiert somit das Solarmodul für eine optimale Sonneneinstrahlung.

Die Hausnummernleuchte schaltet sich bei Anbruch der Dunkelheit an und morgens mit zunehmender Helligkeit wieder ab. So stellen Sie sicher, dass Ihre Hausnummer auch im Dunkeln erkannt wird und keine Fremden auf der Suche nach dem richtigen Haus Ihr Grundstück betreten. Das schwingvoll-zeitlose Design der Leuchte lenkt den Blick schnell auf die helle Fläche und integriert sich dezent in das Gestaltungskonzept Ihrer Fassade.

**Technische Daten:** Solarmodul: 1,4 Wp (kristallin), Lichtfarbe: 2800 K (warm weiß) oder kalt weiß (6000 K), Leuchtstärke: 18 lm/ 20 lm, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Leuchtdauer bei vollem Akku: Max. 20 Std., Akku: 3 x NiMH Mignon 1,2 V/ 1300 mAh, Leuchtmittel: 5 „Nichia“ LEDs, inkl. Zahlensatz und Buchstaben von a - f, Abmessungen (B x H x T): 28 x 28 x 5 cm, Leuchtfläche (B x H): 22 x 17 cm.

Lichtfarbe warm weiß

Artikel-Nr.: 102035

Stück: 29.95

Lichtfarbe kalt weiß

Artikel-Nr.: 102036

Stück: 29.95



#### Solar Hausnummernleuchte „Style“ duo color

- Warm- oder tageslicht weißes Dauerlicht umschaltbar
- 0,8 mm Edelstahlgehäuse
- Leuchtmittel 2 SMD 4-Chip LEDs
- Solarmodul 1,4 Wp
- Edelstahlgehäuse für Wandmontage
- Max. Leuchtdauer 100 Std.
- Max. 3-stellige Hausnummer
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Damit Freunde, Familie und Bekannte Ihr Haus auch im Dunkeln mühelos erkennen, beginnt die Solar-Hausnummernleuchte Style bei einsetzender Dunkelheit zu leuchten und schaltet sich automatisch bei Tagesanbruch wieder ab. Die Leuchtfläche für die Hausnummer, hinter der sich die LED verbirgt, ist in einen rechteckigen Rahmen aus hochwertigem Edelstahl eingesetzt. Der Rahmen neigt sich leicht nach vorne, sodass für die einfallende Sonnenenergie ein optimaler Einfallswinkel auf das oben angebrachte Solarmodul entsteht.

Im Lieferumfang sind die Ziffern (1 – 999) und Buchstaben (a – f) enthalten und müssen nur noch als individuelle Hausnummer auf die Leuchtfläche aufgeklebt werden. Das unaufdringliche Design der Hausnummernleuchte weist Ihr Haus schnell und zuverlässig als das Ihre aus, lenkt aber als pragmatischer Gebrauchsgegenstand nicht von Ihrer weiteren kreativen Fassaden- und Gartengestaltung ab.

**Technische Daten:** Lichtfarbe: 5500 K (tageslicht weiß) / 2800 K (warm weiß), Lichtstärke: 20 lm / 18 lm, Leuchtmittel: 2 x 120° multichip LED, Solarmodul: 1,4 Wp, Leuchtdauer: Max. 100 Std. bei vollen Akkus, Schutzart: IP 34, Schutzklasse: III, Akkupack: NiMH 3,6 V/1300 mAh, inkl. Zahlensatz und Buchstaben von a - f, Abmessungen (L x B x H): 240 x 340 x 40 mm, Leuchtfläche (B x H): 195 x 165 mm, Gewicht: 1240 g.

Artikel-Nr.: 102031

Stück: 29.95



## Solar Alu-Wand- und Bodenstrahler „Spotlight“

- Leuchtmittel 1 „Nichia“ LED
- Lichtstrom 12 lm/18 lm
- Lichtfarbe 2800 K (warm weiß) oder 6000 K (kalt weiß)
- Solarmodul 0,4 Wp
- Max. Leuchtdauer 8 Std.
- Inkl. Erdspieß und Wandhalterung
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Ein liebevoll angelegter Garten sollte nicht nur tagsüber, sondern auch nachts alle Blicke auf sich ziehen. Der Solar-LED-Spotlight bestrahlt einzelne Elemente Ihres Gesamtkonzepts mit dem hellen Licht einer Nichia-LED und kreiert so eine nächtliche Neuinterpretation Ihrer Gartengestaltung. Dabei haben Sie die Wahl zwischen einer Ausführung des Spotlights mit kaltweißem Licht, mit dem sich dunkle Stellen gut ausleuchten lassen, und einer Ausführung mit warmweißem Licht, das eine dezenterere Wirkung hat.

Mit dem mitgelieferten Erdspieß und der Montagehalterung können Sie selbst entscheiden, wo Sie das Spotlight einsetzen möchten. Entweder setzen Sie effektvolle Lichtakzente auf Büsche, Sträucher oder einzelne Deko-Elemente, indem Sie das Spotlight von unten aus richten, oder Sie beleuchten Ihre Terrasse oder Sitzzecke von oben herab.

**Technische Daten:** Lichtstrom: 2800 K: Max. 12 lm, Lichtfarbe: 6500 K: Max. 18 lm, Solarmodul: 400 mWp, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, max. Leuchtzeit bei vollen Akkus: 8 Std., Akkus: 2 Stk. Mignon NiMH 1,2 V/ 900 mAh, Strahlerdurchmesser: ca. 80 mm.

### Lichtfarbe warm weiß

Artikel-Nr.: 102136 Stück: 27.95

### Lichtfarbe kalt weiß

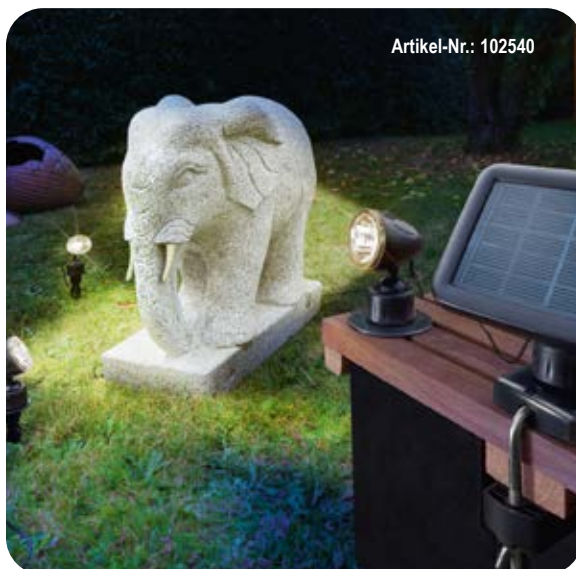
Artikel-Nr.: 102138 Stück: 27.95



Artikel-Nr.: 102138



Artikel-Nr.: 102136



Artikel-Nr.: 102540



## Solar Wand- und Bodenstrahler „Trio pro“

- Warm- oder kalt weißes Dauerlicht
- Leuchtmittel 3 „Nichia“ LEDs
- Solarmodul 1 Wp mit Kyocera Solarzellen
- Max. Leuchtdauer 8 Std.
- Lieferung inkl. LiFe-Akku

Das Solarspot-Trio Professional ist ideal, um besondere Objekte gezielt auszuleuchten. Die drei Spots beleuchten mit einer wahren Lichtfülle Ihre liebsten Deko-Elemente, außergewöhnliche Pflanzen und alles andere, was nicht nur bei Tage, sondern auch im Dunkeln als Highlight gesehen und bestaunt werden soll.

Damit Sie Ihren Deko-Star im Garten, auf dem Balkon oder auf der Terrasse optimal ausleuchten können, lassen sich die Spots entweder mit dem Erdspieß in die Erde stecken oder mit Schrauben auf festem Boden oder an der Wand befestigen. Kugelgelenke sorgen für den perfekten Leuchtwinkel der LEDs und die jeweils drei Meter langen Verbindungskabel vom Spot zum Solarmodul bieten Ihnen großzügigen Gestaltungsspielraum bei der Verteilung der Spots rund um das zu beleuchtende Objekt. Mit ihrem Leuchtwinkel von 60° lassen sich Ihre Deko-Stars schon aus geringer Entfernung optimal beleuchten.

**Technische Daten:** Lichtstrom: Max. 15 lm/Spot, Lichtfarbe: kalt weiß (6500 K) oder warm weiß (3500 K), Solarmodul: 1 Wp (kristallin), Leuchtzeit bei vollem Akku: ca. 8 Std., Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Akku: 1 x LiFe 3,2 V/ 1100 mAh, Kabellänge Spots je 3 m, Einsatzbereich: Ganzjährig im Außenbereich.

### Lichtfarbe warm weiß (3500 K)

Artikel-Nr.: 102540 Stück: 29.95

### Lichtfarbe kalt weiß (6500 K)

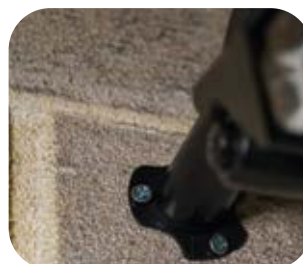
Artikel-Nr.: 102542 Stück: 29.95







Artikel-Nr.: 102047



### Solar Wand und Bodenstrahler „Multi Spot pro“

- Leuchtmittel 5 LEDs
- Lichtstrom max. 240 lm
- Lichtfarbe kalt weiß (6000 K), warm weiß (3000 K) oder bunt (5 Farben)
- Monokristallines Solarmodul 1,5 Wp
- Inkl. Erdspieß und Wandhalterung
- Lieferung inkl. Li-Ion Akku

Gezielte Lichtakzente im Garten setzen

Unser Solarstrahler „Multi-Spot“ ist vielseitig, hochwertig verarbeitet und preislich attraktiv. Dank seiner kompakten Bauform und des auf dem Rücken befindlichen Solarmoduls benötigt er kein Zuleitungskabel. So kann der Strahler flexibel an jedem Ort eingesetzt werden.

Sie können den Strahler wahlweise mit dem beiliegenden Erdspieß befestigen oder ihn an einer Wand oder am Boden verschrauben. Um das gewünschte Objekt gezielt anzuleuchten, kann der Leuchtenkopf entsprechend justiert werden. Gleiches gilt für das Solarmodul, das sich so perfekt zur Sonne ausrichten lässt.

Die hohe Vielseitigkeit unseres Solarstrahlers wird abgerundet durch die Möglichkeit, über einen Taster die gewünschte Lichtstärke zu wählen. Je nachdem, welche der drei Lichtstärken (50 %, 75 % oder 100 %) Sie wählen, beeinflussen Sie neben der Helligkeit auch die maximale Leuchtdauer von bis zu 30 Stunden. So kann beispielsweise in den Sommermonaten mit ausreichend Sonnenschein eine höhere Lichtstufe gewählt werden, während in den Wintermonaten eine längere Leuchtdauer bevorzugt wird, was eine schwächere Lichtstärke zur Folge hat.

**Gemeinsame Technische Daten:** Solarmodul: 1,5 Wp (monokristallin), 5 LEDs, Akku: 1 x Li-ion 3,7 V / 2600 mAh / 9,62 Wh, (18650), Helligkeitsstufen: 3, Leuchtdauer: Max. 30 Std., Schutzart: IP 65, Schutzklasse: III, Abmessungen Strahler ohne Erdspieß (B x H x T): 22 x 21 x 9 cm, Länge Erdspieß: ca. 17 cm.

#### „Multi Spot 3000 pro“ warm weiß

**Technische Daten:** 5 warm weiße LEDs, Lichtfarbe: 3000 K, Leuchtdauer: Max. 30 Std., 20 Std. oder 15 Std. bei vollem Akku.

Artikel-Nr.: 102047 Stück: 19.95

#### „Multi Spot 6000 pro“ kalt weiß

**Technische Daten:** 5 kalt weiße LEDs, Lichtfarbe: 6000 K, Leuchtdauer: Max. 30 Std., 20 Std. oder 15 Std. bei vollem Akku.

Artikel-Nr.: 102048 Stück: 19.95

#### „Multi Spot RGB pro“ bunt

**Technische Daten:** 5 RGB LEDs, Lichtfarben: Rot, grün, blau, gelb und kalt weiß in Wechsel- oder Dauerlicht, Leuchtdauer: Max. 12 Std. bei vollem Akku.

Artikel-Nr.: 102049 Stück: 17.95



Artikel-Nr.: 102047



Artikel-Nr.: 102048



Artikel-Nr.: 102047



Artikel-Nr.: 102049





Artikel-Nr.: 102546



## PIR-Solarstrahler Trio mit 3 Wand- oder Bodenspots

- Kaltweiße Lichtfabe
- Leuchtmittel 3 LEDs
- Lichtstrom 3 x 30 lm
- Solarmodul: 1 Wp
- Max. Leuchtdauer 40 Std. (smart light)
- Lieferung inkl. Akku

Der Solarstrahler mit drei Spots und PIR-Sensor ist eine praktische und umweltfreundliche Beleuchtungslösung. Er bietet flexible Montagemöglichkeiten, da sich das Solarmodul am Boden, an der Wand oder auf einem Mast installieren lässt. Sowohl die Strahler als auch der PIR-Sensor sind für die Boden- und Wandmontage geeignet. Der PIR-Sensor schaltet das Licht bei Bewegung für 30 Sekunden ein und schaltet es anschließend automatisch wieder aus. Dadurch wird eine energieeffiziente und komfortable Beleuchtung im Außenbereich gewährleistet. Da der Strahler mit Solarenergie betrieben wird, ist kein Stromanschluss notwendig, was die Installation einfach und nachhaltig macht. Er ist ideal für den Außenbereich, beispielsweise für Garten, Terrasse oder Einfahrt.



Sowohl die Leuchtsports als auch der PIR-Sensor lassen sich mit dem Erdspeiß in die Erde stecken oder mit Schrauben auf festem Boden oder an der Wand befestigen. Kugelgelenke sorgen für den perfekten Leuchtwinkel der LED-Lichter und die optimale Ausrichtung des PIR-Sensorbereichs. Die jeweils drei Meter langen Verbindungskabel vom Spot zum Solarmodul bieten Ihnen einen großzügigen Gestaltungsspielraum bei der Verteilung der Leuchten rund um das zu beleuchtende Objekt. Bei Bedarf können die Anschlussleitungen der Spots um weitere fünf Meter verlängert werden. Das entsprechende Kabel ist im Zubehörbereich erhältlich.

**Technische Daten:** Lichtstrom max. 3 x 30 lm, Lichtfarbe: 6500 K (kaltweiß), Solarmodul: 1 Wp, Leuchtdauer bei vollem Akku max. 8 Std., Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Akku: 3 x NiMH 1,2 V/ 900 mAh, Abmessungen Strahler (D x L): 65 x 100 mm, Kabellänge: ca. 3 m, Erfassungsbereich PIR-Sensor: 90°/ ca. 6 m, Erdspeißlänge: ca. 130 mm

Artikel-Nr.: 102144

Stück: 27.95

## Solar Bodenstrahler

### „Super Power“ duo color

- Warm- oder kalt weißes Dauerlicht umschaltbar
- Leuchtmittel 4 „Nichia“ LEDs
- Lichtstrom max. 65 lm
- Solarmodul: 1,8 Wp
- Max. Leuchtdauer 8 Std.
- Lieferung inkl. Akku

Kompakte Einheit bestehend aus leistungsstarken kristallinen 1,8 W Solarmodul hinter Glas, Aluminiumgehäuse mit stabilem Erdspeiß und durchdachtem Design. Das Solarmodul kann je nach Montageort und Sonneneinstrahlung unterschiedlich montiert werden. Die leuchtstarken Nichia LEDs ermöglichen eine optimale Ausleuchtung über eine große Fläche und Distanz hinweg. Somit können auch größere Bäume oder Sträucher angestrahlt werden.

Dieser Spot ist mit einem automatischen Energiemanagement ausgestattet. Diese speziell entwickelte Funktion sorgt für die optimale Ausnutzung der gespeicherten Energie im Akku über das gesamte Jahr hinweg.

Bei Dämmerung schaltet sich die Leuchte automatisch ein. Nach 3 Stunden wird die Leuchtkraft auf 70% nach weiteren 3 Stunden auf 50% reduziert. Nach insgesamt 8 Stunden wird die Leuchte dann automatisch abgeschaltet. Sollte der Akku nicht entsprechend geladen sein, erfolgt die Abschaltung früher.

Dies bedeutet, dass die Leuchte im Sommerhalbjahr in der Regel die ganze Nacht leuchtet und an sonnigen Wintertagen eine Optimierung der Leuchtdauer erreicht wird.

Die Lichtfarbe kann zwischen warm weiß oder kalt weiß über einen Schalter gewählt werden.

**Technische Daten:** Lichtstrom kalt weiß: 65 lm, 51 lm und 34 lm, warm weiß: 50 lm, 37 lm und 26 lm, Lichtfarbe: 6500 K (kalt weiß), oder 2800 K (warm weiß), Kyocera Solarmodul: 1,8 Wp, Leuchtdauer bei vollem Akku max. 8 Std., Schutzart: IP 54, Schutzklasse: III, Akku: 1 x Li-ion 3,2 V/ 1500 mAh, Abmessungen (Durchmesser x L) Strahler: 85 x 140 mm, Erdspeißlänge: ca. 150 mm, Gewicht: ca. 600 g.

Artikel-Nr.: 102546

Stück: 29.95







### Solar Bodenstrahler

- Leuchtmittel 1 LED
- Lichtfarbe warm weiß
- Solarmodul 0,7 Wp
- Max. Leuchtdauer 40 Std.
- Inkl. Erdspeiß und Akku



Dieser Solar-Bodenstrahler aus Kunststoff verbindet Funktionalität mit elegantem Design. Die warm-weiße Leuchtdiode sorgt für eine behagliche Beleuchtung von Pflanzen, Figuren und anderen dekorativen Elementen in Ihrem Außenbereich. Der Strahler lässt sich mithilfe eines Erdspeißes sicher im Boden verankern und bietet dank eines verstellbaren Gelenks optimal ausrichten. Somit können Sie den Lichtkegel exakt dort positionieren, wo Sie Licht benötigen. Auf der Oberseite befindet sich ein beweglich angebrachtes kristallines Solarmodul, das ebenfalls optimal zur Sonne ausgerichtet werden kann, um eine maximale Energieaufnahme sicherzustellen. Als Akkuspeicher dient ein Lithium-Ionen-Akku, der eine zuverlässige Lichtdauer gewährleistet. Der Strahler lässt sich bei Bedarf flexibel positionieren, wodurch sich vielfältige Einsatzmöglichkeiten im Garten, auf der Terrasse oder dem Balkon ergeben.

Dank der automatischen Lichtsteuerung schaltet sich der Strahler bei Dunkelheit automatisch ein und bei Helligkeit wieder aus – ganz ohne Stromanschluss oder manuelle Bedienung. Das macht ihn besonders komfortabel und energieeffizient, während er gleichzeitig für eine stimmungsvolle Beleuchtung sorgt. Für ganzjährigen Einsatz geeignet!

**Technische Daten:** Lichtfarbe: 3000 K, Lichtstrom: ca. 30 lm, Solarmodul: 0,7 Wp, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, max. Leuchtzeit bei vollen Akkus: 40 Std., Akku: 1 Lilon 3,7 V/ 800 mAh/ 14500, Strahlerdurchmesser: ca. 70 mm, Erdspeißlänge: 11,5 cm, Solarmodul: (L x B x H): 10,5 x 7,5 x 2,5 cm, Gewicht: ca. 210 g.

Artikel-Nr.: 102548 Stück: 15.95

### Solar Bodenstrahler „Berni“ smart light

- Bernsteinfarbenes Dauerlicht
- Leuchtmittel 3 LEDs
- Lichtstrom max. 100 lm
- Solarmodul: 2,16 Wp
- Max. Leuchtdauer 40 Std. (smart light)
- Lieferung inkl. Akku

Dieser elegante Solarstrahler aus robustem Kunststoff erzeugt bernsteinfarbenes Licht.

Er ist die perfekte Lösung, um Ihren Außenbereich stilvoll und stimmungsvoll zu beleuchten. Dank des leistungsstarken 2,16-Wp-Solarmoduls sorgt dieser Strahler für eine umweltfreundliche und energiesparende Beleuchtung. Er ist mit drei bernsteinfarbenen LEDs ausgestattet, die ein warmes, romantisches Licht ausstrahlen. Dieses sanfte Leuchten schafft eine behagliche Atmosphäre und setzt Ihren Garten, Ihren Weg oder Ihren Eingangsbereich in ein besonders einladendes Licht. Das warme Licht lädt zum Verweilen ein und verleiht Ihrem Außenbereich eine gemütliche, romantische Note.

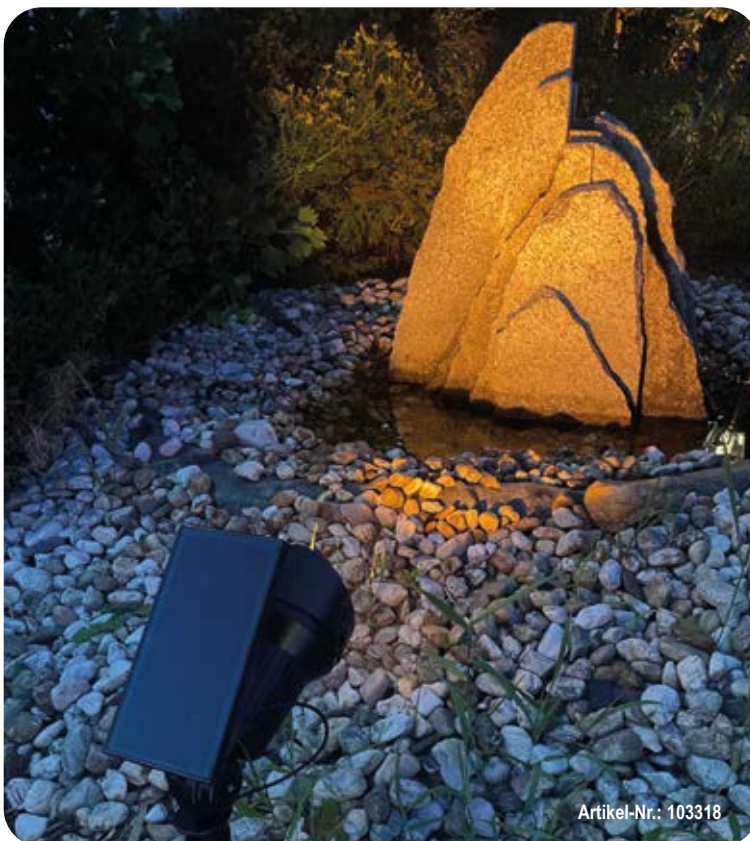
Der Strahler kann einfach in die Erde gesteckt werden, sodass Sie ihn flexibel an der gewünschten Stelle platzieren können. Das Solarmodul lässt sich ebenfalls unkompliziert zur Sonne ausrichten. Das wetterfeste Gehäuse schützt die Technik zuverlässig vor Wind und Wetter, sodass der Strahler auch bei Regen, Schnee oder Wind einwandfrei funktioniert und seine Farben über Jahre hinweg behält.

Der Bodenstrahler Berni ist mit einer „Smart Light“-Funktion ausgestattet. Bei Dämmerung schaltet sich die Leuchte automatisch ein. Wenn der Akku gut geladen ist, leuchten die LEDs mit ihrer maximalen Lichtstärke von 100 lm. Je nach Ladegrad des Akkus reduziert sich die Lichtstärke automatisch bis auf mindestens 30 % der maximalen Leuchtkraft, bevor sich die Leuchte ausschaltet.

**Technische Daten:** Lichtstrom max. 100 lm, Lichtfarbe: 1800 K (bernsteinfarben), Solarmodul: 2,16 Wp, Leuchtdauer bei vollem Akku max. 40 Std., Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Akku: 1 x Li-Ion 3,7 V/ 2000 mAh, Abmessungen (D x L) Strahler: 103 x 165 mm, Erdspeißlänge: ca. 110 mm, Gewicht: ca. 540 g.

Artikel-Nr.: 103318

Stück: 19.95



Artikel-Nr.: 103318





Artikel-Nr.: 102142



Produktvideo!

## Solar Wand- und Bodenstrahler „Quatre Power“

- Kalt weißes Dauerlicht
- Leuchtmittel 4 „Nichia“ LEDs
- Lichtstrom 10 lm/ Strahler
- Solarmodul: 2 Wp
- Max. Leuchtdauer 8 Std.
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Der vielseitige Solarstrahler kann als Wand- oder Bodenstrahler verwendet werden und ist mit kaltweißem Licht ausgestattet. Er verfügt über ein 2-W-Solarmodul, das für eine effiziente Energieversorgung sorgt. Er eignet sich perfekt zur Beleuchtung von Treppen, Bäumen oder einer Pergola. Er bietet eine effiziente, wetterfeste Lösung, um Außenbereiche stilvoll und energiesparend in Szene zu setzen.

Die Leuchtspeits lassen sich mithilfe des Erdspeies in die Erde stecken oder mit Schrauben auf festem Boden oder an der Wand befestigen. Kugelgelenke sorgen für den perfekten Leuchtwinkel der LED-Lichter. Die jeweils drei Meter langen Verbindungskabel vom Spot zum Solarmodul bieten Ihnen einen großzügigen Gestaltungsspielraum bei der Verteilung der Leuchten rund um das zu beleuchtende Objekt. Bei Bedarf können die Anschlussleitungen der Spots um weitere fünf Meter verlängert werden. Das entsprechende Kabel ist im Zubehörbereich erhältlich.

Die volle Leuchtkraft wird durch leistungsstarke Nichia-Leuchtdioden erzielt. Mit ihrem Leuchtwinkel von 60° sind die Strahler optimal für den Einsatz als Sicherheitslicht oder zur Dekobeleuchtung geeignet.

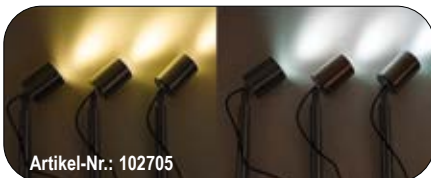
**Technische Daten:** Solarmodul: Leistung: 2 Wp (kristallin), Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Akkus: 3 x Mignon NiMH 1,2 V/ 1300 mAh, Kabellänge ca. 1,8 m, Abmessungen (L x B): 210 x 150 mm, Montage: Wand, Boden oder Geländer.

**Strahler:** Lichtstrom: 10 lm/ Strahler, Lichtfarbe: 6000 K (kalt weiß), Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, LED-Leuchtmittel: 4 x superhelle Nichia LEDs, Leuchtzeit: Max. 8 Std., Kabellänge ca. 1,8 m.

Artikel-Nr.: 102142      Stück: 39.95



Artikel-Nr.: 102705



Artikel-Nr.: 102705

## Solar Premium Strahler „Power Trio“ duo color

- Warm- oder kalt weißes Dauerlicht
- Robuste Edelstahlausführung
- Lichtstrom 3 x 50 lm
- Kristallines 5 W Solarmodul
- Max. Leuchtdauer 12 Std.
- Lieferung inkl. Akku

Die drei einzelnen Solarstrahler aus robustem Edelstahl können an beliebiger Stelle im Freien platziert werden und ermöglichen so eine effektvolle Gartenbeleuchtung. Über ein Gelenk lassen sich die Strahler optimal ausrichten. Dank zweier Lithium-Ionen-Akkus in Kombination mit dem extragroßen 5-Watt-Solarmodul ist eine schnelle und zuverlässige Aufladung der Akkus garantiert. Das Solarmodul kann entweder über einen Speis in den Boden gesteckt oder über Schrauben an einer Wand befestigt werden. Die Lichtfarbe lässt sich bequem zwischen warmweiß und kaltweiß einstellen.

**Technische Daten:** Solarmodul: 5 Wp (kristallin), Akku: 2 Stk. Li-Ion 3,7 V/2.000 mAh (Typ 18650 - austauschbar). Leuchtmittel: Je 2 LEDs pro Strahler; Lichtfarbe: warm weiß (3.000 K) oder kalt weiß (6.000 K) umschaltbar, Lichtstrom: Max. 50 lm je Strahler; Leuchtdauer: Bis zu 12 h bei vollem Akku, Schutzart: IP 54, Schutzklasse: III, Kabellänge je Strahler: 3 m (Verlängerungskabel als Zubehör erhältlich), 3-fach Verteilerkabel an der Rückseite des Solarmoduls: Kabellänge ca. 60 cm, Abmessungen der Strahler (H x Ø): ca. 320 x 60 mm, Abmessungen des Solarmoduls (B x H x T): ca. 190 x 230 x 80 mm, Länge der Erdspeie: 18 cm.

**Strahler nicht ins Wasser eintauchen!**

Artikel-Nr.: 102705

Stück: 49.95





### Solar Flutlichtstrahler „Power Flood“

- Lichtfarbe: WW, KW oder RGB
- Solarmodul: 5 Wp polykristallin
- Max. Leuchtdauer 12 Std.
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Dank seiner schlanken Bauform fügt sich der formschöne Solarstrahler harmonisch in jede Umgebung ein und überzeugt durch seine besonders hohe Leuchtkraft. Er kann entweder über einen Erdspeiß in den Boden gesteckt oder über die Halterung an die Wand geschraubt werden. Das Aluminium-Design des Strahlers ist modern und ansprechend. Die LEDs sind durch eine Glasplatte witterungsgeschützt abgedeckt. Aufgrund seiner robusten Ausführung eignet sich der Strahler zur Beleuchtung größerer Objekte im Garten oder auch als Sicherheitsleuchte im Privatbereich.

Im Solarmodul sind handverlesene, polykristalline Solarzellen wetterfest hinter einer Glasplatte eingebaut. Das Solarmodul mit 5 W Leistung lädt die beiden Lithium-Akkus auf der Rückseite bereits bei wenig Sonneneinstrahlung zuverlässig auf.

Die Montage des Solarmoduls kann mittels des beiliegenden Montagematerials universell an einer Wand oder mithilfe der Erdspeiße im Erdreich erfolgen.

Der Flutlichtstrahler „duo color“ verfügt über einen Schalter auf der Rückseite des Solarmoduls, mit dem sich die Lichtfarbe zwischen warm weiß und kalt weiß einstellen lässt.

**Gemeinsame technische Daten:** Solarmodul: 5 Wp polykristallin, Leuchtdauer: Max. 12 Std. bei vollgeladenen Akkusatz, Akkus: 3 Stück Li-Ion 3,7 V/ 2000 mAh (Typ 18650), Schutzart: IP 54, Schutzklasse: III, Abmessungen Solarmodul Oberfläche (L x B): 23 x 18,5, Erdspeiß: Kunststoff, Länge 18 cm, Gewicht Solarmodul: ca. 760 g, Strahlergehäuse (B x H x T): 16 x 12 x 2,5 cm, Gesamthöhe inkl. Bügel: 19 cm, Länge Alu-Erdspeiß: 16,5 cm, Gewicht Strahler: ca. 400 g, Kabellängen: Strahler ca. 2,8 m, Solarmodul: ca. 20 cm.

#### Solar Flutlichtstrahler duo color

28 Duo color SMD-LEDs, Lichtfarbe: 3000 K (warm weiß) oder kalt weiß (6000 K) umschaltbar, Lichtstärke: 300 lm.

Artikel-Nr.: 102704 Stück: 39.95

#### Solar Flutlichtstrahler RGB

24 SMD-RGB-LEDs, Lichtfarben: Rot, grün, blau, gelb, pink, cyan und kalt weiß.

Artikel-Nr.: 102703 Stück: 34.95







Artikel-Nr.: 102510

## Solar PIR Wandstrahler „Power 500“

- Warm weißes Licht
- 9 lichtstarke „Nichia“ SMD-LEDs mit 500 lm Lichtstärke
- 2 Wp kristallines Solarmodul mit Glasabdeckung und Kyocera Zellen
- PIR-Bewegungssensor (einstellbar)
- Gute Funktion auch im Winter
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akkupack

Der lichtstarke „Power 500“ LED-Flächenstrahler mit Infrarot-Bewegungssensor erhellt vormals dunkle Ecken im Außenbereich Ihres Anwesens – und das völlig unabhängig vom Stromnetz.

Das hochwertige Echtglas-Solarmodul wird mit Ausrichtung zur Sonne montiert, der Flächenstrahler mit integriertem PIR-Sensor und Akku je nach Wunsch. Sie können ihn entweder an einer planen Fläche schrauben oder ihn werkzeuglos anklemmen, etwa an einem Pfosten oder Balken. Ein ca. 5 m langes Verbindungskabel und ein Drehgelenk an der Leuchte erleichtern die Wahl der jeweils optimalen Montageposition.

Nach Betätigen des Hauptschalters am Leuchtengehäuse wird der integrierte Akku voll-automatisch geladen, sobald Sonnenlicht auf das angesteckte Solarmodul fällt. Bei einsetzender Dämmerung geht der Infrarot-Bewegungssensor automatisch in Bereitschaft. Registriert die Sensoreinheit eine Wärmeveränderung bei Annäherung von Menschen oder (Haus-)Tieren, schaltet die Leuchte automatisch an.

Ab welcher Umgebungshelligkeit die Leuchte reagieren soll, können Sie per Drehregler einstellen, ebenso wie die Empfindlichkeit des Bewegungssensors und die gewünschte Leuchtdauer je Einschaltphase. Dank der ringförmig angeordneten, leistungsstarken LEDs im Verbund mit einer wirkungsvollen Streuscheibe erhellt das warmweiße Lichtpanel das angestrahlte Areal flächig und mit weichem Helligkeitsverlauf.

Bei denkbar geringem Montageaufwand bietet die Esotec „Power 500“-Außenleuchte einen echten Zugewinn an Komfort und Sicherheit! Bei Bedarf kann der Strahler durch ein Y-Kabel um ein weiteres 2-Wp-Solarmodul erweitert werden.

### Technische Daten

**Solarmodul:** Solarzellen: Kyocera polykristallin, hinter Glas, Größe: ca. 21 x 15 cm, mit ca. 5 m Zuleitung, Leistung: 2 Wp, Nennspannung: 7,7 V, Nennstrom: 245 mA, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Betriebstemperatur: -20°C bis +40°C, Kabellänge: ca. 5 m

**LED-Strahler:** Lichtstrom: 500 lm, Lichtfarbe: 2800 K (warm weiß), max. Erfassungsbereich PIR Sensor: ca. 140°/ 10 m, Dämmerungsschalter: Einstellbar »Tag und Nacht« bis »Nacht«, Leuchtdauer nach Erfassung: Einstellbar, ca. 20 bis 58 s, Empfindlichkeitseinstellung: Einstellbar, ca. 3 bis 10 m, Leuchtdauer: Bis zu 2 h gesamt (bei vollem Akkupack), Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Betriebstemperatur: -20° C bis +40° C, Akkupack: NiMH 6 V/ 2000 mAh, Abm. (B x H x T): ca. 15 x 22 x 12 cm.

Artikel-Nr.: 102510

Stück: 49.95

## 2 W Solarmodul mit Y-Kabel

Zur Verdopplung der Solarmodulleistung für den PIR-LED Solar Wandstrahler „Power 500“. Hier kann z. B. ein zweites Solarmodul um die Ecke montiert werden und somit der Sonnenverlauf besser zur Ladung des Akkus in der sonnenarmen Zeit genutzt werden. Lieferung Solarmodul mit 5 m Kabel und Y-Adapter.

Artikel-Nr.: 102514

Stück: 19.95



Einstellmöglichkeiten



Artikel-Nr.: 102514





### Solar Unterwasserstrahler „Splash“

- Warm- oder kalt weißes Dauerlicht
- Leuchtmittel 3 x 6 SMD-LEDs
- Solarmodul: 1 Wp
- 3 Strahler für den Unterwassereinsatz geeignet
- Max. Leuchtdauer 8 Std.
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Die Solarunterwasserstrahler „Splash“ zaubern nachts märchenhafte Lichtpunkte in Ihren Gartenteich, als würden sich die Sterne auf der Wasseroberfläche spiegeln. Damit Ihr Lichtkonzept aber nicht von den Fluten davongetragen wird, sind die drei Strahler mit einer Unterschale versehen. Diese können Sie mit Steinchen befüllen, um das Lichtmodul zu beschweren und ihm sicheren Halt auf dem Grund des Teiches zu geben.

Die Schalen können von den Lichtmodulen gelöst werden, sodass Sie die Unterwasserstrahler ganz nach Ihren Wünschen einsetzen können.

**Technische Daten:** Lichtfarbe: 6000 K (kalt weiß), 3000 K (warm weiß), Lichtstrom: 3 x 22 lm, 3 x 20 lm, Solarmodul: 1 Wp, max. Leuchtzeit bei vollen Akkus: 8 Std., Akkus: 3 Stk. Mignon NiMh 1,2 V/ 900 mAh, Kabellänge je 3 m, Schutzart: Strahler: IP 68, Solarmodul: IP 44, Schutzklasse: III, Abmessungen Modul (L x B x H): 145 x 105 x 25 mm, Gewicht: 500 g.

**Lichtfarbe kalt weiß**

Artikel-Nr.: 102148

Stück: 29.95

**Lichtfarbe warm weiß**

Artikel-Nr.: 102149

Stück: 29.95



### Solar Unterwasserstrahler „Super Splash“

- Kalt weißes Dauerlicht
- Leuchtmittel 36 LEDs
- Solarmodul: 2,2 Wp
- 6 Strahler für den Unterwassereinsatz geeignet
- Max. Leuchtdauer 8 Std.
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Sie eignen sich besonders zur Beleuchtung von Bachläufen oder Uferzonen. Die sechs Unterwasserstrahler werden über T-Stücke wasserdicht verschraubt. Somit sind die Strahler weiträumig von Solarmodul über und unter Wasser einsetzbar.

Zur besseren Verankerung können die Schalen unter den Strahlern mit Steinen gefüllt werden. Das leistungsstarke kristalline Solarmodul kann mithilfe eines Erdspießes im Boden befestigt werden.

**Lieferumfang:** 2,2 Wp Solarmodul mit Erdspieß, 5 Stk. T-Verteiler, 4 Stück mit ca. 1,45 m Kabel, 1 Stück mit ca. 2,8 m Kabel, 6 LED-Lichtringe mit je 6 LEDs und ca. 80 cm Kabel und 6 Schalen zum Fixieren der LED Lichtringe im oder außerhalb des Teiches.

**Technische Daten:** Lichtstrom: Max. 5 lm/ Strahler, Lichtfarbe: 6000 K (kalt weiß), Solarmodul: 2,2 Wp, max. Leuchtzeit bei vollen Akkus: ca. 8 Std., Schutzart: Strahler: IP 68, Solarmodul: IP 44, Schutzklasse: III, Akkus: 5 Stk. Mignon NiMh 1,2 V/ 1500 mAh, Abmessungen Modul (L x B x H): 220 x 165 x 36 mm, Gewicht: 650 g, Abm. Lichtring (D x H): 50 x 21 mm.

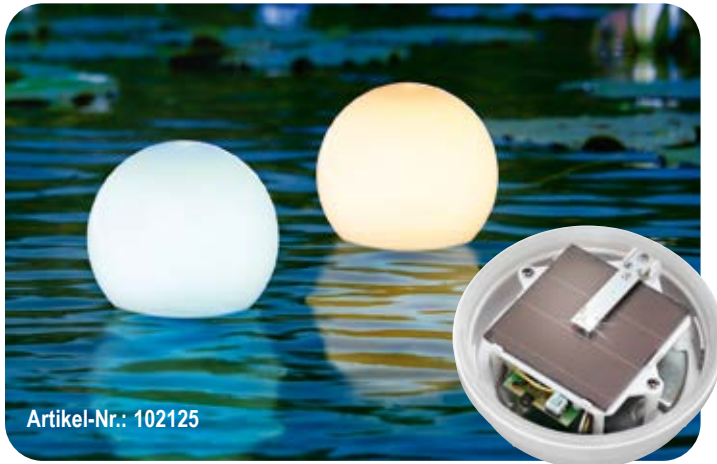
Artikel-Nr.: 102150 Stück: 59.95



Produktvideo!







Artikel-Nr.: 102125

## Schwimmfähiges Solar Leuchtkugel 2er Set

### „Float 15“ duo color

- Schwimmfähig
- Durchmesser 15 cm
- 2 unterschiedliche Lichtfarben (warm weiß oder kalt weiß)
- Leuchtdauer max. 8 Std.
- Amorphes Solarmodul (innen)
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Diese hochwertige Leuchtkugel kann auf der Wasseroberfläche schwimmen und im Garten aufgestellt werden.

Das Unterteil der Kugel ist mit einem Gewicht beschwert. Dies gewährleistet optimale Schwimmigenschaften und einen optimalen Stand bei auftretenden Winden, wenn die Kugel im Garten montiert ist. Über einen Schalter kann die Lichtfarbe zwischen warm-weiß und kaltweiß eingestellt werden. Nicht für chlorhaltiges Wasser geeignet!

**Technische Daten:** Leuchtdauer: Max. 8 Std., Kugeldurchmesser: 15 cm, Material: PMMA, Farbe: Milchweiß, Lichtquelle: 1 x kalt weiße LED (6500K), 1 x warm weiße LED (3000K), Solarmodul: 200 mWp amorph, Schutzart: IP 66, Schutzklasse: III, Akku: Micro (AAA) NiMH 1,2 V/600 mAh, Gewicht pro Kugel: ca. 370 g.

Artikel-Nr.: 102125

Set: 29.95



Artikel-Nr.: 102126

## Schwimmfähige Solar Leuchtkugel 2er Sets

### „Float 15“ und „Float 20“ multicolor

- Stabile PMMA-Kunststoffausführung
- Schwimmfähig
- Durchmesser 15 oder 20 cm
- 7 unterschiedliche Lichtfarben
- Farben wechselnd oder feststellbar
- Farben über Fernbedienung steuerbar
- Leuchtdauer max. 8 Std.
- Amorphes oder kristallines Solarmodul (innen)
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku und einer Fernbedienung

Diese hochwertige Leuchtkugel kann auf der Wasseroberfläche schwimmen und im Garten aufgestellt werden.

Das Unterteil der Kugel ist mit einem Gewicht beschwert. Dies gewährleistet optimale Schwimmigenschaften und einen optimalen Stand bei auftretenden Winden, wenn die Kugel im Garten montiert ist.

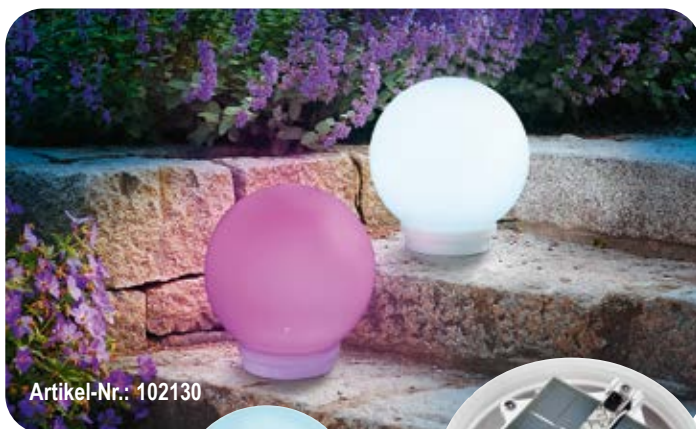
Die Lichtfarbe (weiß) muss über einen Schalter fest voreingestellt werden (warmweiß oder kaltweiß). Ein besonderes Highlight ist die IR-Fernbedienung. Damit kann die Leuchtkugel bequem gesteuert werden. Es können einzelne Farben fixiert oder ein Wechselseitig aktiviert werden. Nicht für chlorhaltiges Wasser geeignet!

### 15 cm Leuchtkugel 2er Set multicolor:

**Technische Daten:** Leuchtdauer: Max. 8 Std., Kugeldurchmesser: 15 cm, Material: PMMA, Farbe : Milchweiß, Lichtquelle: 1 x RGB, 1 x kalt weiße LED (6500K), 1 x warm weiße LED (3000K), Solarmodul: 200 mWp amorph, 7 unterschiedliche Lichtfarben, Wechselseitig oder fest einstellbare Lichtfarbe über beiliegende IR-Fernbedienung, Schutzart: IP 66, Schutzklasse: III, Akku: Micro (AAA) NiMH 1,2 V/600 mAh, Gewicht pro Kugel: ca. 375 g.

Artikel-Nr.: 102126

Set: 39.95



Artikel-Nr.: 102130

### 20 cm Leuchtkugel 2er Set multicolor:

**Technische Daten:** Leuchtdauer: Max. 8 Std., Kugeldurchmesser: 20 cm, Material: PMMA, Farbe : Milchweiß, Lichtquelle: 1 x RGB, 1 x kalt weiße LED (6500K), 1 x warm weiße LED (3000K), Solarmodul: 300 mWp kristallin, 7 unterschiedliche Lichtfarben, Wechselseitig oder fest einstellbare Lichtfarbe über beiliegende IR-Fernbedienung, Schutzart: IP 66, Schutzklasse: III, Akku: Micro (AAA) NiMH 1,2 V/600 mAh, Gewicht pro Kugel: ca. 480 g.

Artikel-Nr.: 102130

Set: 44.95



Innenansicht Artikel-Nr.: 102130







#### Schwimmfähige Solar Leuchtkugel „Float 25“ multicolor

- Stabile PMMA-Kunststoffausführung
- Schwimmfähig in Süßwasser
- Durchmesser 25 cm
- 7 unterschiedliche Lichtfarben
- Farben wechselnd oder feststellbar
- Farben über Fernbedienung steuerbar
- Leuchtdauer max. 8 Std.
- 1 Wp kristallines Solarmodul (innen)
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku und Fernbedienung

Ein echtes Highlight: das erste Modell aus unserer neuen Schwimmkugelserie mit IR-Fernbedienung!

Diese hochwertige Leuchtkugel kann auf der Wasseroberfläche eines Gartenteichs schwimmen oder mithilfe von Erdspiessen im Garten fest aufgestellt werden. Das Unterteil der Kugel ist aus Kunststoff mit Ballast gefertigt, was optimale Schwimmigenschaften gewährleistet und bei der Gartenmontage für einen stabilen Stand sorgt.

Ein besonderes Highlight ist die IR-Fernbedienung. Damit lässt sich die Leuchtkugel bequem steuern. Es können einzelne Farben fixiert oder ein Wechsellicht aktiviert werden. Ein leistungsstarkes Solarmodul im Inneren der Kugel sorgt für eine optimale Nachladung.

Bei Nacht schaltet sich das Licht automatisch ein und sorgt für stimmungsvolles Ambiente. Als Lichtquelle dienen eine hochwertige RGB-LED und eine weiße LED.

**Technische Daten:** Solarmodul: 1 Wp kristallines Silizium im Inneren der Leuchtkugel, Leuchtdauer: Max. 8 Std., automatische Einschaltung bei Nacht, Akku: Mignon (AA) NiMH 1,2 V/1300 mAh, Kugeldurchmesser: 25 cm, Material: PMMA, Farbe: Opal, Lichtquelle: RGB und kalt weiße LED (6500K), 7 unterschiedliche Lichtfarben, Wechsel- oder Dauerlicht über IR-Fernbedienung einstellbar, Einsatz als Schwimmkugel, oder Befestigung über 2 Erdspieße, Schutzart: IP 66, Schutzklasse: III, Temperaturbereich schwimmend: +4°C bis +40 °C, Gewicht: 770 g, Nicht geeignet für chlorhaltiges Wasser!

**Lieferumfang:** 1 x Leuchtkugel komplett mit Akku, 1 x IR-Fernbedienung inkl. Batterie, 2 x Erdspieße.

**Material: Kunststoffkugel:** PMMA opal glänzend, Unterteil: Kunststoff schwarz.

Artikel-Nr.: 102619 Stück: 39.95





## Solar Über- und Unterwasserstrahler sets

- Warm- oder kaltweißes LED-Licht
- Sehr effektiver Akkuspeicher
- Leistungsstarke kristalline Solarmodule
- Komplett einsatzfertig

Ihre ultimative Garten- und Teichbeleuchtung! Die Strahler werden auf Schalen aufgesteckt, die zur Beschwerung mit Steinchen gefüllt werden können. Somit sind sie optimal über und unter Wasser einsetzbar. Das Set wird komplett einsatzfertig geliefert und ist in minutenschnelle installiert.

### Die Strahler sind mit langlebigen, hellen LEDs ausgestattet

In jedem Strahler sind leistungsstarke LEDs eingebaut. Damit können Sie Ihren Garten und Teichbereich optimal und angenehm in Szene setzen. Die 3 m lange Anschlussleitung kann bei Bedarf um weitere 5 m verlängert werden. Ein passendes Verlängerungskabel finden Sie in unserem Zubehörbereich.

### Das leistungsstarke Solarmodul bietet viele Montagemöglichkeiten

Im Solarmodul befinden sich handverlesene polykristalline Solarzellen, die wetterfest hinter Glas eingebettet sind. Das Solarmodul kann mithilfe eines Erdspießes im Erdreich befestigt oder mit dem beiliegenden Wandhalter an einer Wand oder einem Balken montiert werden. An der Rückseite des Solarmoduls ist die Akkubox fest und platzsparend montiert.

### Fortschrittlicher Energiespeicher

Lithium-Eisenphosphat-Akkus zählen aktuell zu den besten und effektivsten Möglichkeiten zur Speicherung von Solarenergie. Sie zeichnen sich insbesondere durch ihre hohe Zyklenfestigkeit und ihren hohen Ladewirkungsgrad aus. Bei richtiger Handhabung haben sie eine Lebensdauer von mehreren Jahren. Selbstverständlich kann der Akku am Ende seiner Lebensdauer durch einen neuen ersetzt werden.



## Solar Über-/ Unterwasserstrahler mit 3 Spots

3 Strahler mit je 6 LEDs, warm-/ oder kaltweißes LED Licht (3000 oder 6500 K), Lichtstärke pro Strahler: je 20 lm, Durchmesser Lichtring: 50 mm, Kabellänge: je 3 m, polykristallines Solarmodul 2 Wp mit Erdspieß und Wandhalterung, Abmessungen (L x B x H): 135 x 150 x 20 mm, Akkuspeicher: LiFePO4 3,2 V/ 1500 mAh, Leuchtdauer bei vollem Akku: Ca. 10 Std., steckfertiges Set zum sofortigen Einsatz.

Lichtfarbe kaltweiß:  
Artikel-Nr.: 101400

Set: 36.95

Lichtfarbe warmweiß:  
Artikel-Nr.: 101401

Set: 36.95



## Solar Über-/ Unterwasserstrahler mit 6 Spots

6 Strahler mit je 6 LEDs, warm-/ oder kaltweißes LED Licht (3000 oder 6500 K), Lichtstärke pro Strahler: je 20 lm, Durchmesser Lichtring: 50 mm, Kabellänge: je 3 m, polykristallines Solarmodul 4 Wp mit Erdspieß und Wandhalterung, Abmessungen (L x B x H): 190 x 190 x 20 mm, Akkuspeicher: LiFePO4 3,2 V/ 4000 mAh, Leuchtdauer bei vollem Akku: Ca. 10 Std., steckfertiges Set zum sofortigen Einsatz.

Lichtfarbe kaltweiß:  
Artikel-Nr.: 101402

Set: 56.95

Lichtfarbe warmweiß:  
Artikel-Nr.: 101403

Set: 56.95





### Solar Über-/ Unterwasserstrahler mit 3 Super-Spots

3 Strahler mit je 9 LEDs, warm-/ oder kaltweißes LED Licht (3000 oder 6500 K), Lichtstärke pro Strahler: je 32 lm, Durchmesser Lichtring: 90 mm, Kabellänge: je 3 m, polykristallines Solarmodul 4 Wp mit Erdspeiß und Wandhalterung, Abmessungen (L x B x H): 190 x 190 x 20 mm, Akkuspeicher: LiFePO4 3,2 V/ 4000 mAh, Leuchtdauer bei vollem Akku: Ca. 10 Std., steckfertiges Set zum sofortigen Einsatz.

Lichtfarbe kaltweiß:

Artikel-Nr.: 101404

Set: 54.95

Lichtfarbe warmweiß:

Artikel-Nr.: 101405

Set: 54.95



### Solar Über-/ Unterwasserstrahler mit 3 Multi-Spots

3 Strahler mit je 12 LEDs, warm-/ oder kaltweißes LED Licht (3000 oder 6500 K), Lichtstärke pro Strahler: je 36 lm, Durchmesser Lichtring: 100 mm, Kabellänge: je 3 m, inklusive Halterung mit Schale und Erdspeiß, Länge Erdspeiß: 12 cm, polykristallines Solarmodul 6 Wp mit Erdspeiß und Wandhalterung, Abmessungen (L x B x H): 255 x 208 x 20 mm, Akkuspeicher: LiFePO4 3,2 V/ 6000 mAh, Leuchtdauer bei vollem Akku: Ca. 10 Std., steckfertiges Set zum sofortigen Einsatz.

Lichtfarbe kaltweiß:

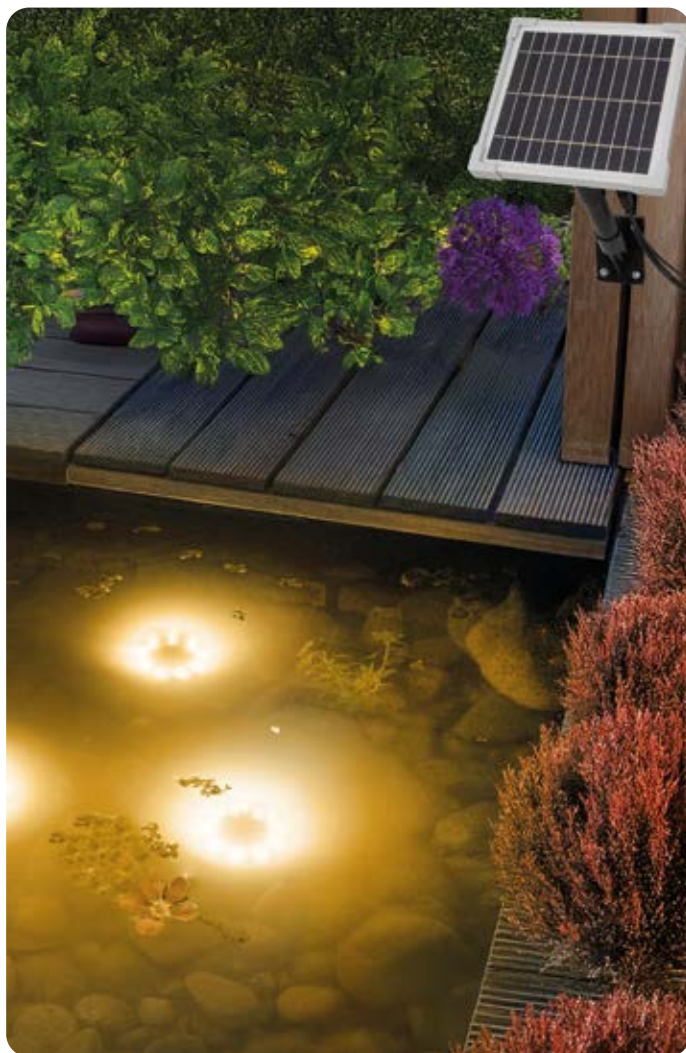
Artikel-Nr.: 101406

Set: 69.95

Lichtfarbe warmweiß:

Artikel-Nr.: 101407

Set: 69.95





## Solar Leuchtkugeln „Liana CCT“, multicolor und IR-Fernbedienung



- Satinierte PMMA-Kunststoffkugel
- 10 unterschiedliche Lichtfarben
- Farben und Modis über Fernbedienung steuerbar
- Leuchtdauer max. 8 Std.
- 1,8 Wp kristallines Solarmodul (innen)
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku und Fernbedienung

Endlich ist sie lieferbar: unsere Solar-Leuchtkugelserie „Liana“ im modernen Kunststoff-Design. Sie ist mit besonderen technischen Raffinessen wie einer IR-Fernbedienung, zehn einstellbaren Lichtfarben, einer satinierten PMMA-Leuchtkugel, einem leistungsstarken 1,8-Wp-Solarmodul im Inneren der Leuchtkugel und superhellen LEDs ausgestattet, die durch einen zyklenstarken Lilon-Akku versorgt werden. Somit ist die Leuchtkugel das ganze Jahr über optimal einsetzbar und überrascht selbst an trüben Wintertagen mit einer besonders langen Leuchtdauer.

Mithilfe der beiliegenden Infrarot-Fernbedienung können Sie die Lichtfarbe optimal an Ihre jeweiligen Bedürfnisse und Stimmungen anpassen. Die Lichtfarbe dieser Leuchtkugel kann stufenweise zwischen Kaltweiß (6500 K), Tageslichtweiß (4000 K) und Warmweiß (3000 K) sowie zwischen Rot, Orange, Gelb, Grün, Türkis, Blau und Rosa eingestellt werden. Der Modus kann zwischen Dauer- und Wechsellicht über die IR-Fernbedienung bequem verändert werden.

Die beiliegende IR-Fernbedienung ermöglicht eine bequeme Bedienung der Leuchtkugel im Abstand von bis zu ca. 5 m. Damit können alle Funktionen wie Ein-/Aus, Lichtfarbe und Leuchtdauer eingestellt werden.

Die PMMA-Leuchtkugel erhält durch Sandstrahltechnik ein besonders ansprechendes, satiniertes Design. Dadurch wird das Licht besonders harmonisch und gleichmäßig verteilt, ohne aufdringlich zu wirken.

Die Leuchtkugel kann mithilfe von zwei Erdspießen optimal auf weichem Untergrund montiert werden.

Superhelle weiße LEDs und eine RGB-LED hinter einer Streuscheibe erhellen die Kugel bei geringem Energieverbrauch und garantieren eine optimale, gleichmäßige Ausleuchtung.

**Technische Daten: Leuchtkugel:** Solarmodul: 1,8 Wp monokristallin, Lichtquelle: 1x warm weiße LED, 1x kalt weiße LED und 1 x RGB-LED, Lichtfarben: Umschaltbar (kalt weiß/6500 K, tageslichtweiß/4000K, warm weiß/3000K), rot, orange, gelb, grün, türkis, blau und rosa, Lichtstrom: Max. 100 lm, Akku: 1x Li-Ion, Nennspannung: 3,7 V, 2 Ah, 7,4 Wh, Größe: 18650, Leuchtdauer: Max. Ca. 8 h bei vollem Akku, automatische Einschaltung Nacht/Tag, Wechsellicht oder Dauerlicht einstellbar, Schutzart: IP44, Schutzklasse: III, Betriebstemperaturbereich: -20°C bis +40°C.

**IR-Fernbedienung:** Batterietyp: 2x AAA/Micro, IR-Reichweite: Max. 5 m, Aufbewahrung: Nur im Innenraum, Abmessungen (L x B x H): 12 x 4,4 x 2 cm, Gewicht: ca. 46 g, Lieferung inkl. Batterien.

**Solar Leuchtkugel „Liana 20“**  
Artikel-Nr.: 102638 Stück: 29.95

**Solar Leuchtkugel „Liana 30“**  
Artikel-Nr.: 102640 Stück: 39.95

**Solar Leuchtkugel „Liana 25“**  
Artikel-Nr.: 102639 Stück: 34.95

**Solar Leuchtkugel „Liana 40“**  
Artikel-Nr.: 102641 Stück: 49.95

**Solar Leuchtkugel „Liana 50“**  
Artikel-Nr.: 102642 Stück: 99.-





## Solar Leuchtkugeln „Liana CCT“ mit Edelstahl-Standfuß, multicolor und IR-Fernbedienung



- Satinierte PMMA-Kunststoffkugel
- Massive Edelstahlhalterung
- 10 unterschiedliche Lichtfarben
- Farben und Modis über Fernbedienung steuerbar
- Leuchtdauer max. 8 Std.
- 1,8 Wp kristallines Solarmodul (innen)
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku und Fernbedienung

Nun ist sie endlich lieferbar: unsere Solarleuchtkugel mit Edelstahl-Standfuß und modernem Kunststoffdesign. Sie ist mit besonderen technischen Raffinessen wie einer IR-Fernbedienung, zehn einstellbaren Lichtfarben, einer satinierten PMMA-Leuchtkugel, einem leistungsstarken 1,8-Wp-Solarmodul im Inneren der Leuchtkugel und superhellen LEDs, die durch einen zyklusstarken Lilon-Akku versorgt werden, ausgestattet. Somit ist die Leuchtkugel das ganze Jahr über optimal einsetzbar und überrascht selbst an trüben Wintertagen mit einer besonders langen Leuchtdauer.

Mithilfe der beiliegenden Infrarot-Fernbedienung können Sie die Lichtfarbe optimal an Ihre jeweiligen Bedürfnisse und Stimmungen anpassen. Die Lichtfarbe dieser Leuchtkugel kann stufenweise zwischen Kaltweiß (6500 K), Tageslichtweiß (4000 K) und Warmweiß (3000 K) sowie zwischen Rot, Orange, Gelb, Grün, Türkis, Blau und Rosa eingestellt werden. Der Modus kann zwischen Dauer- und Wechsellicht über die IR-Fernbedienung bequem verändert werden.

Die beiliegende IR-Fernbedienung ermöglicht eine bequeme Bedienung der Leuchtkugel im Abstand von bis zu ca. 5 m. Damit können alle Funktionen wie Ein/Aus, Lichtfarbe und Leuchtdauer eingestellt werden.

Die PMMA-Leuchtkugel erhält durch Sandstrahltechnik ein besonders ansprechendes, satiniertes Design. Dadurch ist die Lichtverteilung an der Kugel besonders harmonisch und gleichmäßig, ohne aufdringlich zu wirken.

Superhelle weiße und eine RGB-LED hinter einer Streuscheibe erhellen die Kugel bei geringem Energieverbrauch und garantieren eine optimale, gleichmäßige Ausleuchtung.

**Technische Daten:** Solarmodul: 1,8 Wp monokristallin, Lichtquelle: 1x warm weiße LED, 1x kalt weiße LED und 1 x RGB-LED, Lichtfarben: Umschaltbar (kalt weiß/6500 K, tageslicht weiß/4000K, warm weiß/3000K), rot, orange, gelb, grün, türkis, blau und rosa, Lichtstrom: Max. 100 lm, Akku: 1x Li-Ion, Nennspannung: 3,7 V, 2 Ah, 7,4 Wh, Größe: 18650, Leuchtdauer: Max. Ca. 8 h bei vollem Akku, automatische Einschaltung Nacht/Tag, Wechsellicht oder Dauerlicht einstellbar, Schutzart: IP44, Schutzklasse: III, Betriebstemperaturbereich: -20°C bis +40°C.

**IR-Fernbedienung:** Batterietyp: 2x AAA/Micro, IR-Reichweite: Max. 5 m, Aufbewahrung: Nur im Innenraum, Abmessungen (L x B x H): 12 x 4,4 x 2 cm, Gewicht: ca. 46 g, Lieferung inkl. Batterien.

**Solar Leuchtkugel „Liana 25“**  
Artikel-Nr.: 102662      Stück: 39.95

**Solar Leuchtkugel „Liana 40“**  
Artikel-Nr.: 102664      Stück: 67.95

**Solar Leuchtkugel „Liana 30“**  
Artikel-Nr.: 102663      Stück: 47.95

**Solar Leuchtkugel „Liana 50“**  
Artikel-Nr.: 102665      Stück: 119.-





## Solar Leuchtkugeln „Liana CCT“ mit Edelstahlsockel, multicolor und IR-Fernbedienung



- Satinierte PMMA-Kunststoffkugel
- Massive Edelstahl-Halterung
- 10 unterschiedliche Lichtfarben
- Farben und Modis über Fernbedienung steuerbar
- Leuchtdauer max. 8 Std.
- 1,8 Wp kristallines Solarmodul (innen)
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku und Fernbedienung

Nun ist sie endlich lieferbar: unsere Solarleuchtkugel mit Edelstahlhalterung und modernem Kunststoffdesign. Sie ist mit besonderen technischen Raffinessen wie einer IR-Fernbedienung, zehn einstellbaren Lichtfarben, einer satinierten PMMA-Leuchtkugel, einem leistungsstarken 1,8-Wp-Solarmodul im Inneren der Leuchtkugel und superhellen LEDs, die durch einen zyklusstarken Lilon-Akku versorgt werden, ausgestattet. Somit ist die Leuchtkugel das ganze Jahr über optimal einsetzbar und überrascht selbst an trüben Wintertagen mit einer besonders langen Leuchtdauer.

Mithilfe der beiliegenden Infrarot-Fernbedienung können Sie die Lichtfarbe optimal an Ihre jeweiligen Bedürfnisse und Stimmungen anpassen. Die Lichtfarbe kann stufenweise zwischen Kaltweiß (6500 K), Tageslichtweiß (4000 K) und Warmweiß (3000 K) sowie zwischen Rot, Orange, Gelb, Grün, Türkis, Blau und Rosa eingestellt werden. Der Modus kann zwischen Dauer- und Wechsellicht über die IR-Fernbedienung bequem verändert werden.

Die beiliegende IR-Fernbedienung ermöglicht eine bequeme Bedienung der Leuchtkugel im Abstand von bis zu ca. 5 m. Damit können alle Funktionen wie Ein/Aus, Lichtfarbe und Leuchtdauer eingestellt werden.

Superhelle weiße LEDs und eine RGB-LED hinter einer Streuscheibe erhellen die Kugel bei geringem Energieverbrauch und garantieren eine optimale, gleichmäßige Ausleuchtung.

**Gemeinsame technische Daten:** Leuchtkugel: Solarmodul: 1,8 Wp monokristallin, Lichtquelle: 1x warm weiße LED, 1x kalt weiße LED und 1 x RGB-LED, Lichtfarben: Umschaltbar (kalt weiß/6500 K, tageslichtweiß/4000K, warm weiß/3000K), rot, orange, gelb, grün, türkis, blau und rosa, Lichtstrom: Max. 100 lm, Akku: 1x Li-Ion, Nennspannung: 3,7 V, 2 Ah, 7,4 Wh, Größe: 18650, Leuchtdauer: Max. Ca. 8 h bei vollem Akku, automatische Einschaltung Nacht/Tag, Wechsellicht oder Dauerlicht einstellbar, Schutzart: IP44, Schutzklasse: III, Betriebstemperaturbereich: -20°C bis +40°C.

**IR-Fernbedienung:** Batterietyp: 2x AAA/Micro, IR-Reichweite: Max. 5 m, Aufbewahrung: Nur im Innenraum, Abmessungen (L x B x H): 12 x 4,4 x 2 cm, Gewicht: ca. 46 g, Lieferung inkl. Batterien.

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| <b>Solar Leuchtkugel „Liana 25“</b> |              |
| Artikel-Nr.: 102658                 | Stück: 39.95 |
| <b>Solar Leuchtkugel „Liana 30“</b> |              |
| Artikel-Nr.: 102659                 | Stück: 47.95 |
| <b>Solar Leuchtkugel „Liana 40“</b> |              |
| Artikel-Nr.: 102660                 | Stück: 67.95 |
| <b>Solar Leuchtkugel „Liana 50“</b> |              |
| Artikel-Nr.: 102661                 | Stück: 119.- |







#### Solar Leuchtkugeln „Basic“ multi color

- Satinierte PMMA-Kunststoffkugel
- Durchmesser 20, 30, 40 und 50 cm
- 7 unterschiedliche Lichtfarben
- Minütlich wechselnd oder feststellbar
- Max. Leuchtdauer 8 Std.
- Kristallines Solarmodul (innen)
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Harmonisches Ambiente im Garten!

Diese Kunststoffkugel verfügt über ein mattiertes (gesandetes) Glasdesign. Gerade bei der Verwendung mehrerer Kugeln an einem Ort werden diese zum attraktiven Blickfang im Garten oder auf der Terrasse. Mithilfe der beiliegenden Erdspeife können die Kugeln im Boden fixiert werden.

Die sieben unterschiedlichen Lichtfarben wechseln sanft jede Minute oder können je nach Belieben durch Drücken eines Schalters fixiert werden.

Im Inneren der Kugel ist das leistungsstarke, kristalline Solarmodul mit Kyocera-Solarzellen unsichtbar eingebaut. Es lädt bei auftretendem Sonnenlicht den eingebauten Akku auf.

Bei Nacht schaltet sich das Licht automatisch ein und sorgt für ein stimmungsvolles Ambiente. Als Lichtquelle

dienen eine hochwertige RGB- sowie eine weiße „Nichia“-LED.

**Technische Daten:** Leuchtdauer: Max. 8 Std., Lichtquelle: RGB und kalt weiße „Nichia“ LED, Solarmodul: 20 und 30 cm Kugel: 500 mWp, 40 cm Kugel: 640 mWp, 50 cm Kugel: 1,5 Wp, kristallines Silizium, 7 unterschiedliche Lichtfarben, Wechsellicht jede Minute eine andere Farbe oder feststellbar, Lichtfarben: kalt weiß (6500 K), rot, gelb, grün, cyan, dunkelblau, violett, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Akku: Bei 20 und 30 cm Kugel: Mignon (AA) NiMh 1,2 V/900 mAh, 40 cm Kugel: Mignon (AA) NiMh 1,2 V/1300 mAh, 50 cm Kugel: Mignon (AA) NiMh 1,2 V/1500 mAh, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III.

#### LED Kugelleuchte „Basic 20“

Artikel-Nr.: 102609

Stück: 26.95

#### LED Kugelleuchte „Basic 30“

Artikel-Nr.: 102610

Stück: 37.95

#### LED Kugelleuchte „Basic 40“

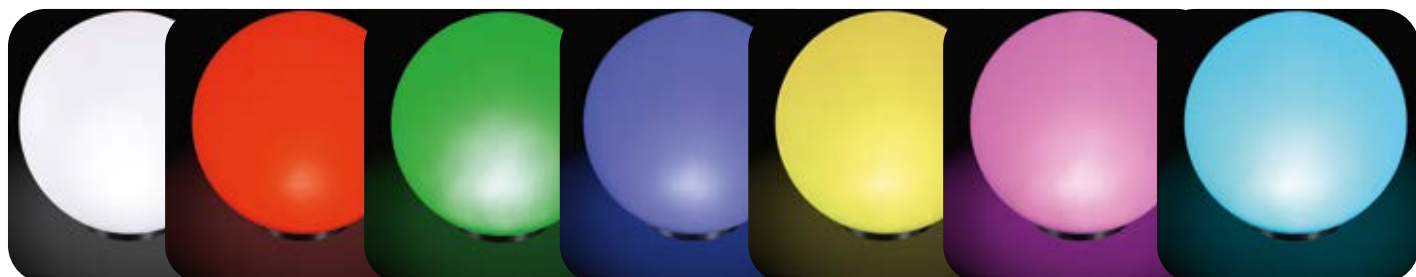
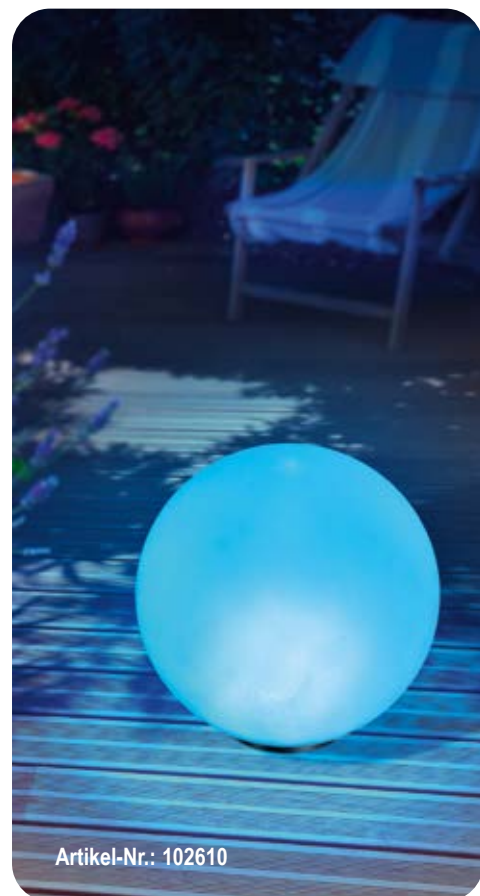
Artikel-Nr.: 102611

Stück: 59.95

#### LED Kugelleuchte „Basic 50“

Artikel-Nr.: 102612

Stück: 99.95





## LED Solar Leuchtkugeln „Siena“

- PE-Kunststoffkugeln mit 20, 30, 40 oder 50 cm Durchmesser
- Lichtfarbe fest einstellbar oder Wechsellicht
- Energiesparende LED-Leuchtmittel
- Automatisches Einschalten bei Dämmerung
- 6 Std. max. Leuchtzeit bei vollem Akku
- IR-Fernbedienung
- Zusätzliches USB-Ladekabel
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akku

Die unterschiedlich großen Solarkugeln „Siena“ passen sich an – sowohl an die Stimmung als auch an die Jahreszeiten. In ihnen schlummern Lichter in verschiedenen Farben, die sich per Fernbedienung oder manuell per Knopfdruck ändern und dimmen lassen. So können sie beispielsweise dem Sonnenuntergang mit einem warmen Rot- oder Lilaton antworten, die Blaue Stunde mit einem sanften Grünblau untermalen und schließlich die dunkle Nacht mit einem frischen Zitronengelb erhellen.

Durch ihren Wechsellichtmodus zeigen sie automatisch alle verfügbaren Farben und unterstreichen damit ausgelassene Grillabende und romantische Stunden zu zweit. Dabei kann jede Leuchtkugel völlig individuell eingestellt werden.

Damit sie nicht auf Sonnenlicht angewiesen sind und ganzjährig ihren Farbzauber verbreiten können, lassen sich die „Siena“-Leuchtkugeln neben ihrem Solarmodul auch mit einem USB-Kabel am Stromnetz aufladen. Ihr hochwertiger PE-Kunststoff trotz Wind und Wetter und bleicht auch nach regelmäßigem Einsatz im Außenbereich nicht aus.

So bleiben die Farben der Solarkugeln so unverfälscht wie am ersten Tag. Die Einsatzmöglichkeiten der Solarkugeln sind so vielfältig wie ihr Funktionsumfang, sodass sie mit stimmungsvollem Licht sowohl lauschige Ecken im Garten als auch gemütliche Sitzgruppen auf der Terrasse bereichern.

### Solar Leuchtkugel „Siena 20“

**Technische Daten:** Durchmesser: 20 cm, Solarmodul: 4 V/120 mA kristallin, Leuchtmittel: 2 RGB, 2x warm weiße LEDs (3000 K), Lichtstärke: ca. 5 lm, Leuchtdauer: ca. 6 Std. bei vollem Akku, Akku: LiFePO<sub>4</sub> 3,2 V / 500 mAh (14500), USB-Ladung: 5 V/max 1A., USB-Kabellänge: 1,2 m (ohne Netzteil), Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Fernbedienung: Batterie 3V, CR2025.

Artikel-Nr.: 102890 Stück: 29.95

### Solar Leuchtkugel „Siena 30“

**Technische Daten:** Durchmesser: 30 cm, Solarmodul: 4 V/120 mA kristallin, Leuchtmittel: 2 RGB, 2x warm weiße LEDs (3000 K), Lichtstärke: ca. 5 lm, Leuchtdauer: ca. 6 Std. bei vollem Akku, Akku: LiFePO<sub>4</sub> 3,2 V / 500 mAh, Akku-Baugröße: 14500, USB-Ladung: 5 V/max 1A., USB-Kabellänge: 1,2 m (ohne Netzteil), Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Fernbedienung: Batterie 3V, CR2025.

Artikel-Nr.: 102891 Stück: 39.95

### Solar Leuchtkugel „Siena 40“

**Technische Daten:** Durchmesser: 40 cm, Solarmodul: 5 V/300 mA kristallin, Leuchtmittel: 2 RGB, 2x warm weiße LEDs (3000 K), Lichtstärke: ca. 10 lm, Leuchtdauer: ca. 6 Std. bei vollem Akku, Akku: Li-Ion 3,7 V / 1500 mAh (18650), USB-Ladung: 5 V/max 1A., USB-Kabellänge: 1,5 m (ohne Netzteil), Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Fernbedienung: Batterie 3V, CR2025.

Artikel-Nr.: 102892 Stück: 67.95

### Solar Leuchtkugel „Siena 50“

**Technische Daten:** Durchmesser: 50 cm, Solarmodul: 5 V/300 mA kristallin, Leuchtmittel: 2 RGB, 2 x warm weiße LEDs (3000 K), Lichtstärke: ca. 10 lm, Leuchtdauer: ca. 6 Std. bei vollem Akku, Akku: Li-Ion 3,7 V / 1500 mAh (18650), USB-Ladung: 5 V/max 1A., USB-Kabellänge: 1,5 m (ohne Netzteil), Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Fernbedienung: Batterie 3V, CR2025.

Artikel-Nr.: 102893 Stück: 119.-







### LED Solar Felsen-Leuchtstein

- Elegantes Steindesign
- PE-Kunststoffstein
- Lichtfarbe fest einstellbar oder Wechsellicht
- 2 Wp kristallines Solarmodul
- Multichip LED-Leuchtmittel
- Automatisches Einschalten bei Dämmerung über Solarmodul
- 12 Std. max. Leuchtzeit bei vollen Akkus
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akkupack

Der Solar-Leuchtstein im unverwechselbaren Steindesign ist eine echte Attraktion für jeden Garten. Dank seiner robusten Kunststoffausführung ist er ganzjährig im Außenbereich einsetzbar.

Ein leistungsstarkes 2-Wp-Solarmodul mit 5 m Kabel lädt den eingebauten LiFe-Akkupack innerhalb von sechs Sonnenstunden vollständig auf. Über einen Erdspeiß mit Kugelgelenk lässt sich das Solarmodul optimal zur Sonne ausrichten. Bei vollem Akku leuchtet der Stein bis zu 12 Stunden. Durch die leistungsstarke Kombination funktioniert er auch in den Wintermonaten sehr gut.

Die Lichtfarbe des Steins wechselt sanft zwischen verschiedenen Farben. Die Leuchtdauer jeder einzelnen Farbe beträgt ca. eine Minute. Auf Wunsch kann durch Drücken eines Schalters an der Unterseite des Steins eine Lichtfarbe als Dauerlicht ausgewählt werden.

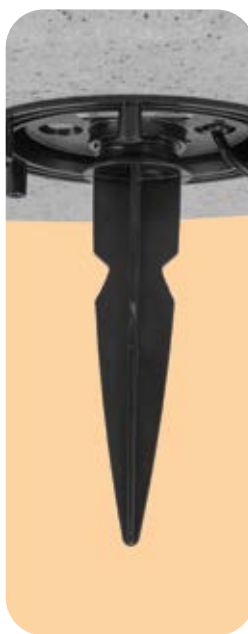
#### Technische Daten:

**Leuchtstein:** Material PE-Kunststoff im Steindesign, Abmessungen (L x B x H): 63 x 38 x 19 cm, 1 Multichip-LED-Leuchtmittel, 9 unterschiedliche Lichtfarben, Ladezeit: ca. 6 Std. bei voller Einstrahlung, Leuchtdauer: ca. 12 Std. bei vollem Akku, Schutzart: IP 65, Schutzklasse: III, Gewicht: ca. 2100 g.

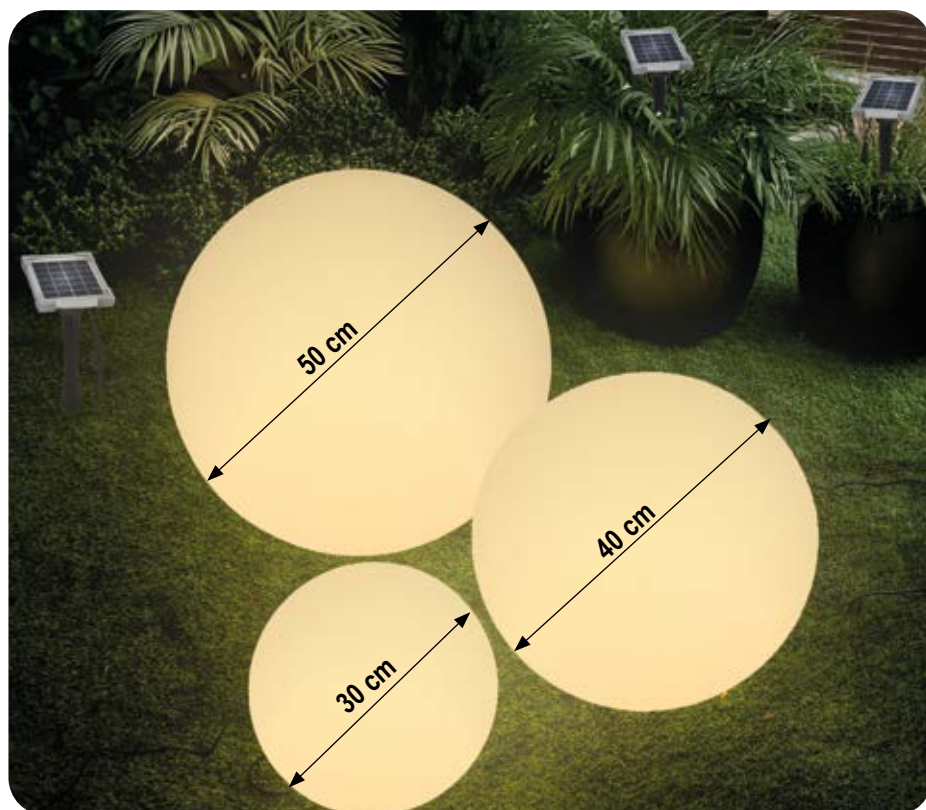
**Solarmodul:** Max. Leistung: 2 Wp, Nennspannung: 6 V, Li-Fe Akku: 3,2 V/ 1500 mAh; 4,8 Wh, Solarmodul (L x B x H): 132 x 148 x 34 mm, Inkl. Erdspeiß und Wandhalterung, Kabellänge: ca. 5 m.

**Lichtfarben:** Rot, gelb, grün, cyan, blau, lila, warm weiß, tag-geleuchtet weiß und kalt weiß.

Artikel-Nr.: 106125 Stück: 99.-







## Solar Leuchtkugeln mit externem 2 Wp Solarmodul und Kabel

- Elegantes Design aus massivem PE-Kunststoff
- Kunststoffkugel 30, 40 oder 50 cm Durchmesser
- Lichtfarbe fest einstellbar oder Wechsellicht
- 2 Wp kristallines externes Solarmodul
- Multichip LED-Leuchtmittel
- Automatisches Einschalten bei Dämmerung über Solarmodul
- 12 Std. max. Leuchtzeit bei vollen Akkus
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akkupack

Die robusten Kugeln aus PE-Kunststoff sind ganzjährig im Außenbereich einsetzbar und garantieren eine gleichmäßige Beleuchtung. Die Kugeln können entweder über einen Erdspeiß in den Boden gesteckt oder mithilfe einer speziellen Halterung verschraubt werden.

Ein leistungsstarkes 2-Wp-Solarmodul mit 5 m Kabel lädt den eingebauten LiFe-Akkupack innerhalb von sechs Sonnenstunden vollständig auf. Über einen Erdspeiß mit Kugelgelenk lässt sich das Solarmodul optimal zur Sonne ausrichten. Die Montage des Solarmoduls kann über einen Erdspeiß oder eine Wandhalterung erfolgen.

Bei vollem Akku leuchtet die Kugel bis zu 12 Stunden. Durch die leistungsstarke Kombination ist eine sehr gute Funktion auch in den Wintermonaten gewährleistet.

Die Lichtfarbe der Kugeln wechselt sanft zwischen den einzelnen Farben. Die Leuchtdauer jeder einzelnen Farbe beträgt ca. eine Minute. Auf Wunsch kann durch Drücken des Schalters an der Unterseite der Kugel eine Leuchtfarbe als Dauerlicht gewählt werden.

### Technische Daten:

**Solarmodul:** Max. Leistung: 2 Wp, Nennspannung: 6 V, Solarmodul (L x B x H): 132 x 148 x 34 cm, Inkl. Erdspeiß und Wandhalterung, Kabellänge: ca. 5 m.

**Leuchtkugel:** Material PE-Kunststoff, Ladezeit: ca. 6 Std. bei voller Einstrahlung, Leuchtdauer: ca. 12 Std. bei vollem Akku, Lichtstrom: ca. 26 lm (kaltweiß), Schutzart: IP 65, Schutzklasse: III.

**Lichtfarben:** Rot, gelb, grün, cyan, blau, lila, warm weiß, tageslicht weiß und kalt weiß.

**Solar Leuchtkugel 30**  
Artikel-Nr.: 106110      Stück: 59.95

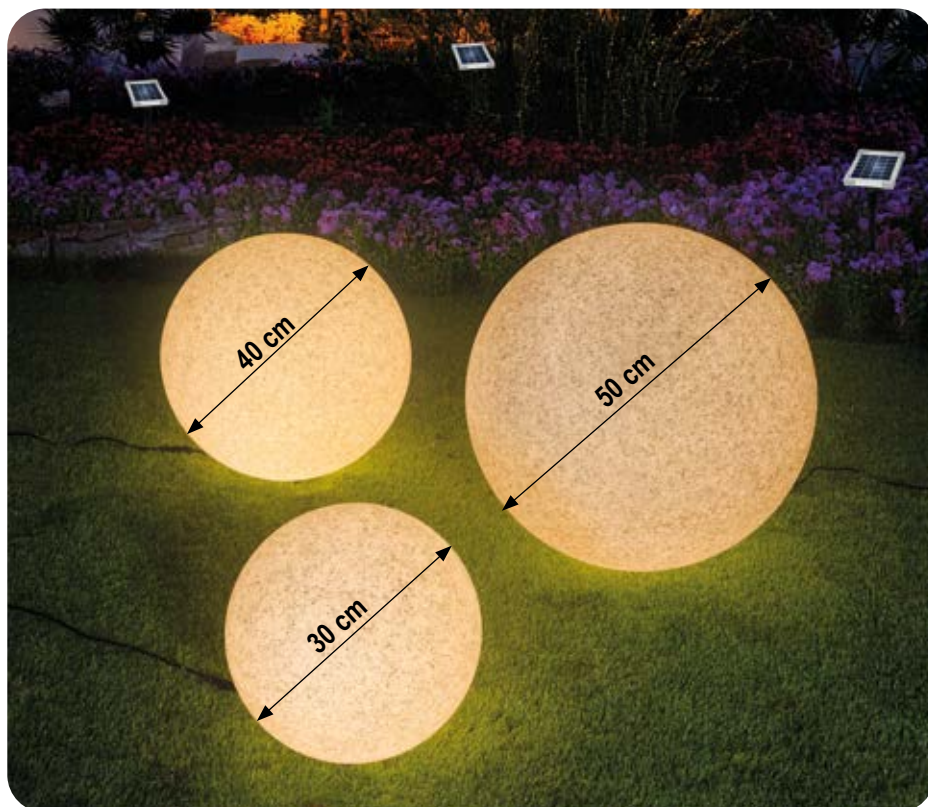
**Solar Leuchtkugel 40**  
Artikel-Nr.: 106111      Stück: 89.-

**Solar Leuchtkugel 50**  
Artikel-Nr.: 106112      Stück: 119.-

**Solar Leuchtkugelset 30, 40 und 50 cm**  
Artikel-Nr.: 106113      Set: 249.-







### Solar Stein-Leuchtkugeln mit externem 2 Wp Solarmodul und Kabel

- Elegantes Stein-Kugeldesign aus massiven PE
- Kunststoffkugel 30, 40 oder 50 cm Durchmesser
- Lichtfarbe fest einstellbar oder Wechsellicht
- 2 Wp kristallines externes Solarmodul
- Multichip LED-Leuchtmittel
- Automatisches Einschalten bei Dämmerung über Solarmodul
- 12 Std. max. Leuchtzeit bei vollen Akkus
- Lieferung einsatzfertig inkl. Akkupack

Tagsüber sieht es täuschend echt wie ein Stein aus und nachts ist es der Mittelpunkt im Garten.

Dank der robusten Kunststoffausführung aus PE-Kunststoff ist sie ganzjährig im Außenbereich einsetzbar und garantiert eine gleichmäßige Beleuchtung. Die Kugeln können entweder über einen Erdspieß in den Boden gesteckt oder mithilfe einer speziellen Halterung verschraubt werden.

Ein leistungsstarkes 2-Wp-Solarmodul mit 5 m Kabel lädt den eingebauten LiFe-Akkupack innerhalb von sechs Sonnenstunden voll. Über einen Erdspieß mit Kugelgelenk lässt sich das Solarmodul optimal zur Sonne ausrichten. Die Montage des Solarmoduls kann über einen Erdspieß oder eine Wandhalterung erfolgen.

Bei vollem Akku leuchtet die Kugel bis zu 12 Stunden. Durch die leistungsstarke Kombination ist eine sehr gute Funktion auch in den Wintermonaten gewährleistet.

Die Lichtfarbe der Kugeln wechselt sanft zwischen den einzelnen Farben. Die Leuchtdauer jeder einzelnen Farbe beträgt ca. eine Minute. Auf Wunsch kann durch Drücken eines Schalters an der Unterseite der Kugel eine Leuchtfarbe als Dauerlicht ausgewählt werden.

#### Technische Daten:

**Solarmodul:** Max. Leistung: 2 Wp, Nennspannung: 6 V, Li-Fe Akku: 3,2 V/ 1500 mAh; 4,8 Wh, Solarmodul (L x B x H): 132 x 148 x 34 mm, Inkl. Erdspieß und Wandhalterung, Kabellänge: ca. 5 m.

**Leuchtkugel:** Material PE-Kunststoff, Ladezeit: ca. 6 Std. bei voller Einstrahlung, Leuchtdauer: ca. 12 Std. bei vollem Akku, Lichtstrom: ca. 26 lm (kaltweiß), Schutzart: IP 65, Schutzklasse: III.

**Lichtfarben:** Rot, gelb, grün, cyan, blau, lila, warm weiß, tageslicht weiß und kalt weiß.

#### Solar Stein-Leuchtkugel 30

Artikel-Nr.: 106117 Stück: 59.95

#### Solar Stein-Leuchtkugel 40

Artikel-Nr.: 106118 Stück: 89.-

#### Solar Stein-Leuchtkugel 50

Artikel-Nr.: 106119 Stück: 119.-

#### Solar Leuchtsteinset 30, 40 und 50 cm

Artikel-Nr.: 106120 Set: 249.-





# Bewässerung



## Welches Bewässerungssystem ist das Richtige?

Für die Auswahl des richtigen Bewässerungssystems ist die Anzahl und Art der zu bewässernden Pflanzen immer ausschlaggebend. Wir führen Systeme mit 10 bis 50 Wassertropfern. Ebenso sind Systeme mit Regnern oder Neblern verfügbar.

Ein System kann auch ohne Sonne und nur mit einem Akkusatz betrieben werden. Dies ist beispielsweise optimal für den Einsatz im Innenbereich während der Urlaubszeit. Die Akkus können jederzeit über ein USB-Netzteil aufgeladen werden.

Die anderen Systeme sind mit einem Solarmodul ausgestattet, das die eingebauten Akkus stets auf einem guten Ladezustand hält und somit für einen reibungslosen Betrieb sorgt.

Eine Produktübersicht erleichtert Ihnen die Auswahl des für Ihren Einsatzzweck richtigen Systems.



## Akku / USB-Bewässerungssystem mit 10 Pfeiltropfer

- Unabhängig durch Akkuspeicher
- Aufladbar mit USB-Netzteil
- Akkus nach Lebensdauer austauschbar
- 10 Pfeiltropfer für punktgenaue Bewässerung
- Automatische Bewässerung 1 x alle 12 oder 24 Std. einstellbar
- Bewässerungszeit 1 Min., 3 Min., oder 6 Min. einstellbar
- 2 m selbstansaugend aus Wasserbehälter
- Inkl. Wasserstandssensor und Filter

Entdecken Sie unser innovatives, akkubetriebenes Bewässerungssystem – die perfekte Lösung, um Ihre Pflanzen im Garten, auf dem Balkon, der Terrasse oder auch im Innenbereich zuverlässig und bequem mit Wasser zu versorgen. Das Set mit zehn Pfeiltropfern ist daher ideal für Hobbygärtner, Balkonbesitzer und alle, die ihre Pflanzen auch bei Abwesenheit optimal bewässern möchten.

### Akkubetrieb und USB-Ladung

Das Bewässerungssystem wird mit drei NiMH-Akkus betrieben, die sich bequem über einen USB-Anschluss oder ein Standard-Ladegerät aufladen lassen. So sind Sie unabhängig von Stromquellen und können das System flexibel an vielen Orten einsetzen.

### Pfeiltropfer für gezielte Bewässerung

Im Lieferumfang sind zehn Pfeiltropfer enthalten, die eine präzise und gleichmäßige Wasserabgabe direkt an die Wurzeln Ihrer Pflanzen ermöglichen. Der Wasserstandssensor überwacht den Wasserpegel und sperrt bei Bedarf die Wasserzufuhr, um das System und die Wasserpumpe zu schützen. So vermeiden Sie einen schädlichen Trockenlauf der Pumpe.

Im Lieferumfang enthalten sind außerdem ein Wasserfilter und hochwertige Schläuche.

Der Wasserfilter in der Ansaugleitung sorgt für sauberes Wasser, schützt die Pumpe und die Tropfer vor Verunreinigungen und verlängert die Lebensdauer des Systems. Die schwarzen Schläuche sind flexibel und langlebig, sodass sie sich leicht an Ihre Garten- oder Balkonumgebung anpassen lassen. Mit dem praktischen T-Verteiler können Sie die Wasserverteilung gezielt auf mehrere Pflanzen aufbauen und so mit nur einer Wasserquelle mehrere Töpfe oder Balkonkästen gleichzeitig bewässern.

Mit unserem Bewässerungssystem können Sie die Bewässerung flexibel an die Bedürfnisse Ihrer Pflanzen anpassen. Sie können beispielsweise festlegen, ob die Bewässerung alle 24 oder 48 Stunden erfolgen soll. So bleibt Ihre Pflanzenpflege stets bequem und zuverlässig. Zudem können Sie die Bewässerungszeiten individuell einstellen: Sie haben die Wahl zwischen einer Dauer von 1 Minute, 3 Minuten oder 6 Minuten, um die Wassermenge genau auf die Anforderungen Ihrer Pflanzen abzustimmen.

### Technische Daten:

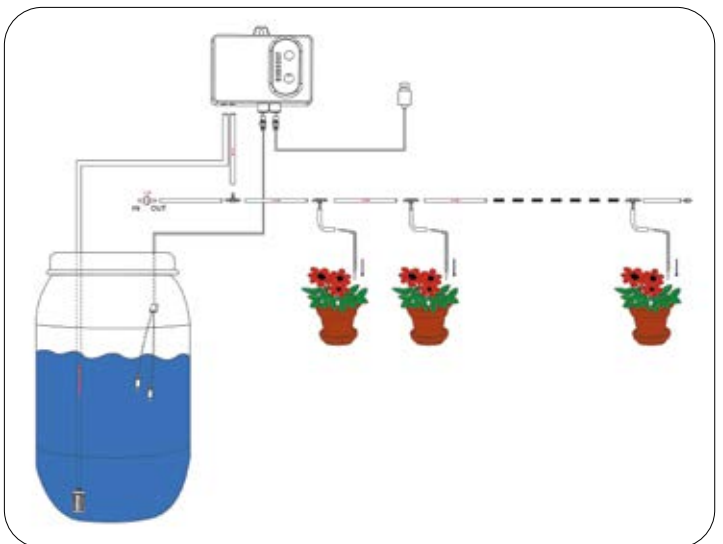
**Bewässerung:** Bewässerungsart: Tröpfchenbewässerung (Pfeiltropfer), Anzahl Pfeiltropfer: 10 Stk., Tropferanzahl erweiterbar: Nein, Bewässerungszyklus: 1 x alle 12 Std. oder 24 Std., Bewässerungsdauer: 1 Min., 3 Min. oder 6 Min.

**Bewässerungscomputer:** Reiner Akkubetrieb, ohne Solarmodul, Ladung: USB-Kabel und USB-Netzteil (nicht im Lieferumfang enthalten), Akku: NiMH 3 x 1,2 V/ 1200 mAh, Mignon: AA, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Betriebstemperaturbereich: +4°C bis +45 °C, Abmessungen (L x B x H): 130 x 100 x 48 mm.

**Lieferumfang:** 1 x Bewässerungscomputer, 3 x NiMH Akkus 1,2 V/ 1300 mAh (Mignon), 1 x USB-Ladekabel 5 m mit Rundstecker und USB-A Stecker, 1 x Wasserstandssensor mit 5 m Kabel, 1 x ca. 5 m Schlauch 3 mm Innendurchmesser, 11 x T-Stücke, 1 x Endstopfen, 1 x Rückschlagventil, 10 x Pfeiltropfer, 1 x Ansaugfilter.

Artikel-Nr.: 101104

Set: 19.95.-





## Solar-Bewässerungssystem mit 15 Pfeiltropfer

- Unabhängig durch Solarenergie
- 15 Pfeiltropfer für punktgenaue Bewässerung
- Automatische Bewässerung 1 x alle 12 oder 24 Std. einstellbar
- Bewässerungszeit 1 Min., 6 Min., oder 12 Min. einstellbar
- 2 m selbstansaugend aus Wasserbehälter
- Inkl. Wasserstandssensor und Filter

Entdecken Sie unser innovatives, solarbetriebenes Bewässerungssystem. Es ist die perfekte Lösung, um Ihre Pflanzen im Garten, auf dem Balkon oder der Terrasse zuverlässig und bequem mit Wasser zu versorgen. Das Set mit 15 Pfeiltropfern ist ideal für Hobbygärtner, Balkonbesitzer und alle, die ihre Pflanzen auch in Abwesenheit optimal bewässern möchten.

### Ladung des Akkus durch Solarmodul.

Der eingebaute Lithium-Akku wird über das im Lieferumfang enthaltene 2 Wp kristalline Solarmodul geladen. Das Solarmodul kann entweder „Huckepack“ am Bewässerungscomputer verbleiben oder im Umkreis von 1,5 m vom Bewässerungscomputer mit dem Erdspieß in den Boden gesteckt werden.

### Pfeiltropfer für gezielte Bewässerung

Im Lieferumfang sind 15 Pfeiltropfer enthalten, die eine präzise und gleichmäßige Wasserabgabe direkt an die Wurzeln Ihrer Pflanzen ermöglichen. Der Wasserstandssensor überwacht den Wasserpegel und sperrt bei Bedarf die Wasserzufuhr, um das System und die Wasserpumpe zu schützen. So vermeiden Sie einen schädlichen Trockenlauf der Pumpe.

Im Lieferumfang enthalten sind außerdem ein Wasserfilter und hochwertige Schläuche. Der Wasserfilter in der Ansaugleitung sorgt für sauberes Wasser, schützt die Pumpe und die Tropfer vor Verunreinigungen und verlängert die Lebensdauer des Systems. Die maximale Förderhöhe beträgt 2 m. Die schwarzen Schläuche sind flexibel und langlebig, sodass sie sich leicht an Ihre Garten- oder Balkonumgebung anpassen lassen. Mit dem praktischen T-Verteiler können Sie die Wasserverteilung gezielt auf mehrere Pflanzen ausrichten und so mit nur einer Wasserquelle mehrere Töpfe oder Balkonkästen gleichzeitig bewässern.

Mit unserem Bewässerungssystem können Sie die Bewässerung flexibel an die Bedürfnisse Ihrer Pflanzen anpassen. Sie können beispielsweise festlegen, ob die Bewässerung alle 24 oder 48 Stunden erfolgen soll. So bleibt Ihre Pflanzenpflege stets bequem und zuverlässig. Zudem können Sie die Bewässerungszeiten individuell einstellen.

### Technische Daten:

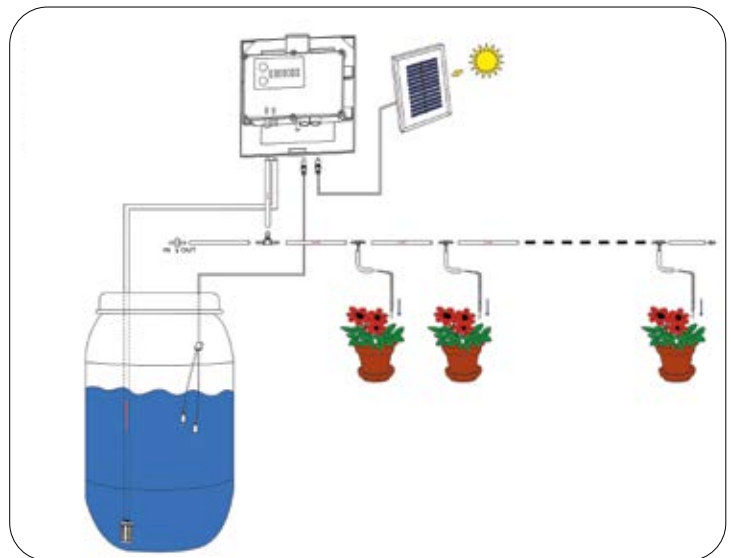
**Bewässerung:** Bewässerungsart: Tröpfchenbewässerung (Pfeiltropfer), Anzahl Pfeiltropfer: 15 Stk., Tropferanzahl erweiterbar: Nein, Bewässerungszyklus: 1 x alle 12 Std. oder 24 Std., Bewässerungsdauer: 1 Min., 6 Min. oder 12 Min, Max. Tropfvolumen 1 Tropfer pro Tag: 0,03 l, Saughöhe: max. 2 m.

**Bewässerungscomputer:** Solarmodul: 2 Wp, polykristallin, Kabellänge: ca. 1,5 m, Akku: Lilon 3,7 V/ 2000mAh/ 7,4 Wh, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Betriebstemperaturbereich: +4°C bis +45 °C, Abmessungen (L x B x H): 135 x 95 x 45 mm.

**Lieferumfang:** 1 x Solarmodul mit 2 m Kabel, 1 x Bewässerungscomputer mit Lilon Akku 3,7 V/ 2000 mAh, 1 x Wasserstandssensor mit 5 m Kabel, 1 x ca. 15 m Schlauch 3 mm Innendurchmesser, 16 x T-Stücke, 1 x Endstopfen, 1 x Rückschlagventil, 15 x Pfeiltropfer, 1 x Ansaugfilter.

Artikel-Nr.: 101102

Set: 29.95.-





## Solar-Bewässerungssystem mit 15 Wassertropfer

- Unabhängig durch Solarenergie
- 15 Wassertropfer für punktgenaue Bewässerung
- Automatische Bewässerung bei Tagesanbruch und Dämmerung
- Bewässerungszeit einstellbar
- 2 m selbstansaugend aus Wasserbehälter
- Inkl. Wasserstandssensor und Filter

Das praktische Solar-Bewässerungssystem von esotec versorgt Ihr Gemüsebeet, Ihre Topf- und Kübelpflanzen oder Ihre Pflänzchen im Gewächshaus von nun an selbstständig mit Wasser – und das unabhängig vom Stromnetz, da es solarbetrieben ist.

### Wassertropfer für gezielte Bewässerung

Die effiziente Tröpfchenbewässerungsmethode unseres Sets sorgt für einen sparsamen Umgang mit Wasser: Die individuell positionierbaren Tropfauslässe bewässern Ihre Pflanzen direkt im Erdreich. Dadurch werden Verdunstungsverluste minimiert und ein Pilzbefall der Blätter vorgebeugt.

### Ladung des Akkus und Steuerung durch Solarmodul

Die Automatik des Systems bewässert Ihre Pflanzen zweimal täglich per Solarstrom – jeweils morgens und abends. Ausgelöst wird die Bewässerung durch Beginn und Ende des Ladevorgangs über das angeschlossene Solarmodul. Wie lange der jeweilige Bewässerungszyklus dauern soll, können Sie am Drehregler einstellen. Zwischen 30 Sekunden und 12 Minuten sind sechs Stufen wählbar.

Das kompakte Pumpengehäuse des Esotec-Pflanzenbewässerungssystems beherbergt nicht nur den Akku und sämtliche Anschlüsse, sondern auch ein praktisches Schubfach für Zubehör. Das Wasser wird durch einen Filter am Ende des Zulaufschlauchs angesaugt. Hängen Sie das System einfach in ein Wasserfass, einen Eimer oder einen natürlichen Zulauf mit klarem Wasser. Der mitgelieferte Wasserstandssensor schützt gegen Trockenlaufen, indem er die Pumpe bei Bedarf abschaltet und dies über die Status-LED anzeigt. Der flexible Bewässerungsschlauch lässt sich leicht auf die benötigten Teillängen zuschneiden, je nach gewünschtem Zulaufweg und Abstand von Pflanze zu Pflanze. Fixieren Sie den Bewässerungsschlauch hierfür an den mitgelieferten Erdspeissen, um die angesteckten 15 Tropfauslässe in Position zu bringen.

### Technische Daten:

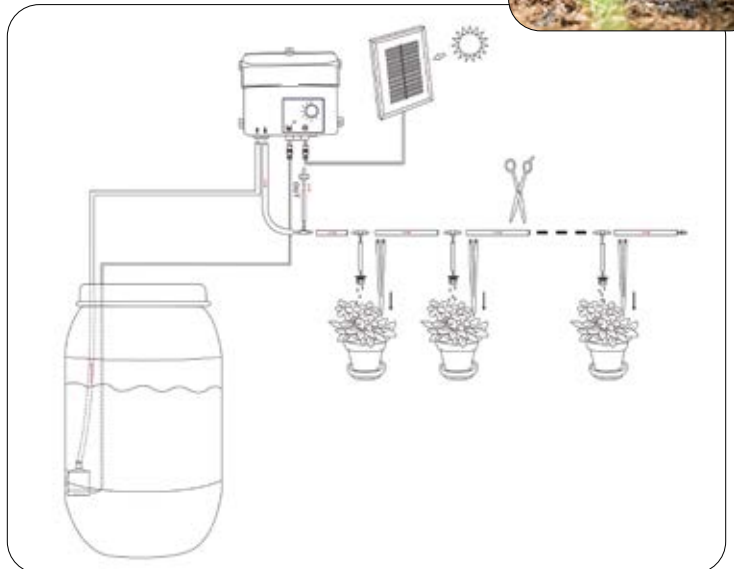
**Bewässerung:** Bewässerungsart: Tröpfchenbewässerung, Anzahl Tropfer: 15 Stk., Tropferanzahl erweiterbar: Nein, Bewässerungszyklus: 1 x am Morgen und Abend, Bewässerungsdauer: 0,5 Min., 1 Min., 2 Min., 4 Min., 8 Min. oder 12 Min. einstellbar, Max. Tropfvolumen 1 Tropfer pro Tag: max. 2 l, Saughöhe: max. 2 m.

**Bewässerungscomputer:** Solarmodul: 0,7 Wp, polykristallin, Kabellänge: ca. 1,5 m, Akku: NiMH 3,6 V/ 1200mAh, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Betriebstemperaturbereich: +4°C bis +45 °C, Abmessungen (L x B x H): 200 x 175 x 60 mm.

**Lieferumfang:** 1 x Steuereinheit mit eingebauter Pumpe und Akku, 1 x Solarmodul mit 2 m Kabel und Stecker, 1 x 2-teilige Modulhalterung, 1 x Ansaugfilter mit integriertem Schwimmerschalter und 2 m Kabel mit Stecker, 1 x 2 m Ansaugschlauch transparent D 8 mm, 1 x 5 m Druckschlauch schwarz D 4,5 mm, 15 x Wassertropfer, 15 x Schlauchhalter, 15 x T-Stück, 1 x Entlüftungsventil, 1 x Verschlussstopfen, 1 x T-Stück transparent

Artikel-Nr.: 101100

Set: 49.95.-





## Solar-Bewässerungssystem Water Drops pro mit 20 einstellbaren Wassertropfer

- Unabhängig durch Solarenergie
- 20 einstellbare Wassertropfer für punktgenaue Bewässerung
- Automatische Bewässerung bei Tagesanbruch und Dämmerung
- Bewässerungszeit einstellbar
- 2 m selbstansaugend aus Wasserbehälter
- Elektronischer Trockenlaufschutz und Wasserfilter

Dank seiner kleinen und kompakten Bauform ist dieses esotec-Tropfbewässerungssystem „Water Drops 20 Pro“ ideal für die wassersparende Bewässerung kleiner Beete, Balkone oder Pflanzgefäße. Durch die Tröpfchenbewässerung direkt an die Wurzeln gelangt das Wasser jeden Morgen zum eingestellten Zeitpunkt und es wird kein kostbares Wasser verschwendet. Gleichzeitig werden Blattschäden vermieden, wie sie durch einen harten Wasserstrahl von oben verursacht werden können.

Das in der Steuereinheit integrierte Solarmodul lädt tagsüber den integrierten Akku auf. Als Wasservorratsbehälter genügt beispielsweise ein vorhandenes Wasserfass oder ein Eimer.

### Die Steuereinheit ist kompakt und benutzerfreundlich aufgebaut

Solarmodul, Akku, Bedienfeld und Pumpe sind in einem stabilen Kunststoffgehäuse untergebracht. Das aufwändige Verlegen von Kabeln entfällt. Die Bewässerungszeiten (5, 10, 15 oder 20 Minuten alle 24 Stunden) können über einen Taster auf der Rückseite der Steuereinheit eingestellt werden. Auf der Rückseite werden die Saug- und Druckschläuche ohne Werkzeug auf die Ausgänge geschoben.

Das Bewässerungssystem bewässert jeden Tag bei Sonnenaufgang vollautomatisch für die voreingestellte Zeit. Das Solarmodul erkennt die Tageszeit vollautomatisch.

Ein besonderes Highlight ist der sensorlose Trockenlaufschutz der Pumpe. Läuft die Pumpe länger als vier Minuten trocken, wird sie automatisch abgeschaltet und die LED „Alarm“ im Bedienfeld blinkt rot. Diese Maßnahme schützt die Pumpe vor längerem Trockenlauf und der damit verbundenen Überhitzung.

Die Schläuche können nach Bedarf mit einer Schere gekürzt werden. Sie können bei Bedarf mit einer Schere gekürzt werden. Mithilfe der mitgelieferten T-Stücke können die einzelnen Tropfstellen abgezweigt werden. So können Sie das System individuell nach Ihren Bedürfnissen aufbauen.

### Die Tropfer sind nach Bedarf verstellbar

Die einzelnen Tropfer werden mit Erdspeisen in den Boden gesteckt. Der Wasserausstritt sollte dabei ca. 1–2 cm über dem Boden liegen. Die Wassermenge jedes Tropfers kann über einen Regler optimal eingestellt werden. So kann jede Pflanze mit einer individuellen Wassermenge versorgt werden.

### Technische Daten:

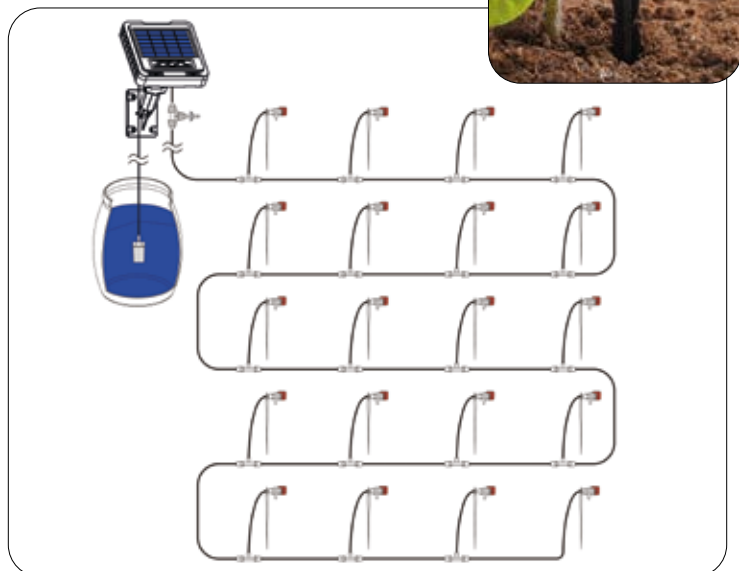
**Bewässerung:** Bewässerungsart: Tröpfchenbewässerung, Anzahl Tropfer: 20 Stk., Tropferanzahl erweiterbar: Nein, Bewässerungszyklus: 1 x am Morgen, Bewässerungsdauer: 5 Min., 10 Min., 15 Min., oder 20 Min. einstellbar, Max. Tropfvolumen 1 Tropfer pro Tag: max. 0,09 l bis 7,4 l, Saughöhe: max. 1,5 m.

**Bewässerungscomputer:** Solarmodul: 1 Wp, polykristallin, Akku: LiFePo4 3,2 V/1500mAh, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Betriebstemperaturbereich: +4°C bis +45°C, Abmessungen (B x H x T): 14 x 14,8 x 10 cm.

**Lieferumfang:** 1 x Systemgehäuse mit integriertem Solarmodul, Bewässerungscomputer, Akku und Pumpe, 1 x Grobfilter mit integriertem Filterschwamm und Beschwerungskugel, 1 x T-Stück 4 mm mit Rückschlagventil (vormontiert), 20 m Druckschlauch 4 mm (Material: PVC), 19 x T-Stück 4 / 4 / 4 (Material: POM), 20 x einstellbare Tropfer (Material: POM + PP), 20 x Schlauchhalter 15 cm lang, 1 x Erdspeiß mit Verlängerungsrohr für Systemgehäuse, 1 x Wandhalter für Systemgehäuse, 1 x Innensechskantschlüssel, 4 x Schrauben + 4 x Dübel.

Artikel-Nr.: 101129

Set: 59.95





## Solar-Bewässerungssystem Water Drops pro mit 50 Wassertropfer

- Unabhängig durch Solarenergie
- 50 Wassertropfer für punktgenaue Bewässerung
- Automatische Bewässerung bei Tagesanbruch und Dämmerung
- Bewässerungszeit einstellbar
- 2 m selbstansaugend aus Wasserbehälter
- Inkl. Wasserstandssensor und Filter

Dieses esotec „Professional“-Tröpfchenbewässerungsset mit 50 Wassertropfern ist ideal, um eine lange Reihe von Beet- oder Kübelpflanzen in Ihrem Garten wassersparend zu versorgen. Da Ihre Pflanzen jeweils morgens und abends nahe am Wurzelwerk bewässert werden, wird unnötige Verdunstung während der heißen Tagesstunden vermieden. Zugleich werden Blattschäden vermieden, wie sie ein harter Wasserstrahl von oben anrichten könnte.

Zur Stromversorgung dieser esotec-Pflanzenbewässerung genügt die Sonne. Das Kernstück des Systems ist die Steuereinheit mit integriertem Bewässerungscomputer. In ihr sind die Membranpumpe, der Akku und das Bedienpanel verbaut. Unten am befinden sich der Hauptschalter und alle erforderlichen Anschlüsse.

### Die Schlauchlängen sind praxisgerecht bemessen

Führen Sie den zwei Meter langen Ansaugschlauch in Ihren Wasserbehälter. An das Schlauchende kommt der große Ansaugfilter mit Sensor für den Trockenlaufschutz. Die Abgabeschläuche, die Sie in Richtung Ihrer Pflanzen verlegen, sind extra reichlich dimensioniert. Vom Hauptschlauch zweigen Sie mit den fünf Reduzierstücken ab. Die Teilstücke verzweigen Sie dann weiter zu den einzelnen Tropfern. Diese setzen Sie auf die mitgelieferten Erdspeie.

Der Aufbau des Bewässerungssystems kann individuell erfolgen. Sollten nicht alle Tropfer benötigt werden, können diese auch in der Anzahl reduziert werden. Es empfiehlt sich, die Anzahl der Tropfer nicht unter 30 Stück ohne manuelle Druckregulierungseinrichtung zu reduzieren. Um den Druck manuell nachjustieren zu können, empfiehlt es sich, die optionale Bypassleitung (Artikelnummer: 911601 [www.solarversand.de](http://www.solarversand.de)) in das System zu integrieren. Über diese Leitung wird das überschüssige Wasser direkt in den Wasserbehälter zurückgeführt, sodass das System problemlos mit 1 bis 50 Tropfern betrieben werden kann. Mithilfe des Kugelhahns kann die Rückführmenge stufenlos reguliert werden. Die zyklische Bewässerung erfolgt morgens und abends

### Technische Daten:

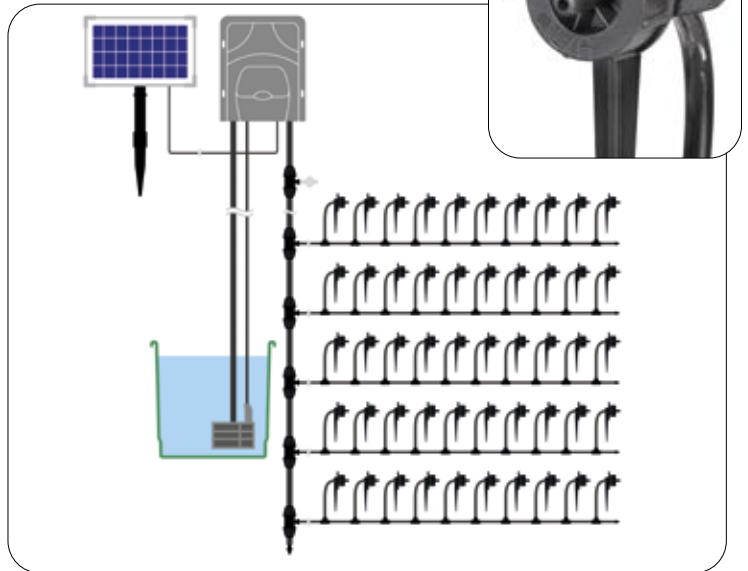
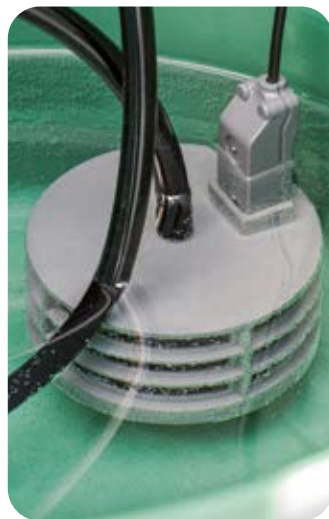
**Bewässerung:** Bewässerungsart: Tröpfchenbewässerung, Anzahl Tropfer: 50 Stk., Tropferanzahl erweiterbar: Nein, Bewässerungszyklus: 1 x am Morgen und Abend., Bewässerungsdauer: 0,5 Min., 1 Min., 2 Min., 4 Min. oder 8 Min. einstellbar, Max. Tropfvolumen 1 Tropfer pro Tag: max. 0,59 l, Saughöhe: max. 2 m.

**Bewässerungscomputer:** Solarmodul: 3,5 Wp, polykristallin, Kabellänge: ca. 3 m, Akku: NiMH 7,2 V / 1500mAh, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Betriebstemperaturbereich: +4°C bis +45 °C, Abmessungen (B x H x T): 180 x 202 x 81,5 mm.

**Lieferumfang:** 1 x Bewässerungscomputer mit eingebauter Pumpe und Akku, 1 x Solarmodul mit 3 m Kabel und Stecker, 1 x 2-teilige Kunststoff-Modulhalterung, 1 x Ansaugfilter mit Filterschwamm, 1 x Wasserstandssensor mit 2 m Kabel und Stecker, 1 x 2 m Ansaugschlauch schwarz D 8 mm, 1 x 7 m Druckschlauch schwarz D 8 mm, 1 x 48 m Druckschlauch schwarz D 4 mm, 50 x Wassertropfer, 50 x Erdspeie/Schlauchhalter, 50 x T-Stück für 4 mm Schlauch, 5 x T-Stück mit Reduzierung 8-4-8 mm, 1 x T-Stück mit Entlüftungsventil, 6 x Schlauchverschlusskappe 4/8 mm.

Artikel-Nr.: 101120

Set: 110.-





## Solar-Bewässerungssystem Water Sprinkler pro mit 6 Wassersprinkler

- Unabhängig durch Solarenergie
- 6 Wassersprinkler 360°
- Automatische Bewässerung bei Tagesanbruch und Dämmerung
- Bewässerungszeit einstellbar
- 2 m selbstansaugend aus Wasserbehälter
- Inkl. Wasserstandssensor und Filter

Das Solar-Bewässerungsset „WaterSprinkler“ mit seinen sechs rotierenden Sprinklern ist ideal, um große Beete oder lange Gemüsezeilen im heimischen Garten flächig zu bewässern. Jeder Beregnungskopf wird durch den Wasserdruck in Rotation versetzt und benetzt von seinem Erdspieß aus einen Durchmesser von bis zu 80 cm. Die mit Wasser versorgte Gesamtfäche beträgt somit rund fünf Quadratmeter.

Zur Stromversorgung dieser Esotek-Pflanzenbewässerung genügt die Sonne. Das Kernstück des Systems ist die Steuereinheit mit integriertem Bewässerungscomputer. In ihr sind die Membranpumpe, der Akku und das Bedienpanel verbaut. Unten befinden sich der Hauptschalter und alle erforderlichen Anschlüsse.

### Die Schlauchlängen sind praxistgerecht bemessen

So ermöglicht der 2 m lange Ansaugschlauch einen praxistgerechten Abstand zu einem Wasserbehälter. Am Ende des Ansaugschlauchs befindet sich ein großer Ansaugfilter, der zugleich den Wasserstandsfühler trägt. Dieser schützt die Pumpe vor Trockenlauf. Auch der Abgabeschlauch, den Sie in Richtung Ihrer Pflanzen verlegen, ist mit 8 m Länge reichlich dimensioniert. An jeweils geeigneter Stelle setzen Sie einen der mitgelieferten T-Verbinder ein. Von hier zweigen Sie mit dem dünneren Schlauch zu den einzelnen Wassersprinklern auf ihren Erdspießen ab. Die jeweiligen Teillängen können Sie dabei selbst bestimmen.

Der Aufbau des Bewässerungssystems kann individuell erfolgen. Sollten nicht alle Sprinkler benötigt werden, können Sie die Anzahl reduzieren. Es empfiehlt sich, die Anzahl der Sprinkler nicht unter drei Stück ohne manuelle Druckregulierungseinrichtung zu unterschreiten, da der Druck im Schlauchsystem sonst zu hoch wird. Um den Druck manuell nachjustieren zu können, empfiehlt es sich, die optionale Bypassleitung (Artikelnummer: 911601 [www.solarversand.de](http://www.solarversand.de)) in das System zu integrieren. Mit dieser Leitung wird das überschüssige Wasser direkt in den Wasserbehälter zurückgeführt, sodass das System problemlos mit ein bis sechs Sprinklern betrieben werden kann. Mithilfe des Kugelkopfhahns kann die Rückführmenge stufenlos reguliert werden. Die zyklische Bewässerung erfolgt morgens und abends.

### Technische Daten:

**Bewässerung:** Bewässerungsart: 360° rotierende Sprinklerdüsen, Anzahl: 6 Stk., Düsenanzahl erweiterbar: Nein, Bewässerungszyklus: 1 x am Morgen und Abend., Bewässerungsdauer: 0,5 Min., 1 Min., 2 Min., 4 Min. oder 8 Min. einstellbar, Max. Wasservolumen 1 Sprinkler pro Tag: 0,2 bis 2,6 l, Saughöhe: max. 2 m.

**Bewässerungscomputer:** Solarmodul: 3,5 Wp, polykristallin, Kabellänge: ca. 3 m, Akku: NiMH 7,2 V / 1500mAh, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Betriebstemperaturbereich: +4°C bis +45 °C, Abmessungen (B x H x T): 180 x 202 x 81,5 mm.

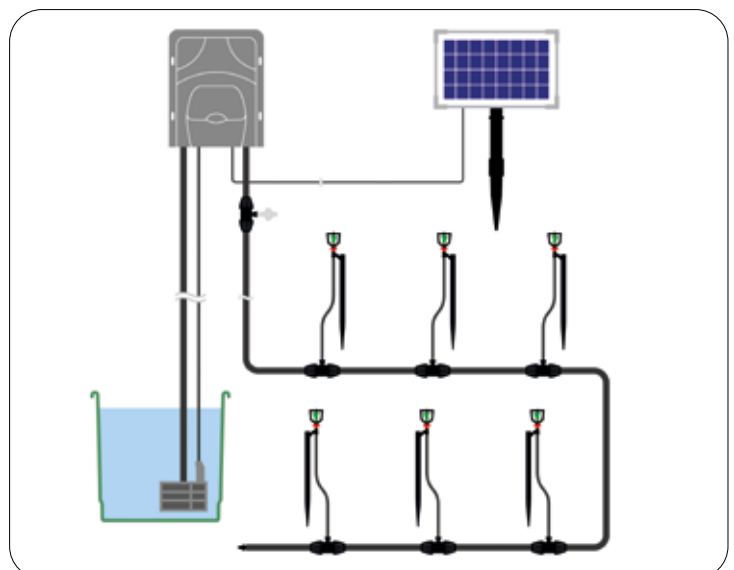
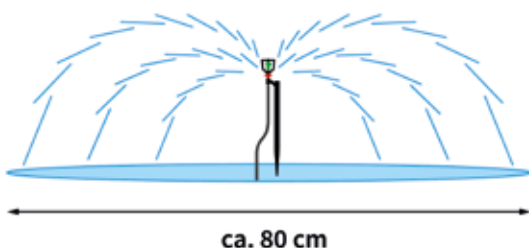
**Lieferumfang:** 1 x Steuereinheit mit eingebauter Pumpe und Akku, 1 x Solarmodul mit 3 m Kabel und Stecker, 1 x 2-teilige Kunststoff-Modulhalterung, 1 x Ansaugfilter mit Filterschwamm, 1 x Wasserstandssensor mit 2 m Kabel und Stecker, 1 x 2 m Ansaugschlauch schwarz D 8 mm, 1 x 8 m Druckschlauch schwarz D 8 mm, 1 x 2,5 m Druckschlauch schwarz D 4 mm, 6 x Rotierende Wassersprinkler, 6 x Erdspieß mit Schlauchanschluss, 6 x T-Stück mit Reduzierung 8-4-8 mm, 1 x T-Stück mit Entlüftungsventil, 1 x Schlauchverschlusskappe 4/8 mm.

Artikel-Nr.: 101121

Set: 93.95

### »WaterSprinkle Pro«-Sprinklerköpfen

Spritzradius ca. 40 cm,  
rings um jeden Sprinkler





## Solar-Bewässerungssystem Water Spray pro mit 20 Sprüh- (Nebel)düsen

- Unabhängig durch Solarenergie
- 20 Nebeldüsen
- Automatische Bewässerung bei Tagesanbruch und Dämmerung
- Bewässerungszeit einstellbar
- 2 m selbstansaugend aus Wasserbehälter
- Inkl. Wasserstandssensor und Filter

Das Solar-Bewässerungsset umhüllt Ihre Gartenpflanzen mit einem dichten Sprühnebel, indem es das geförderte Wasser durch feine Düsen zerstäubt. Mit einem Sprühdurchmesser von jeweils rund 25 cm können alle 20 Nebeldüsen gemeinsam ein fast vier Quadratmeter großes Areal befeuchten. Das mitgelieferte Solarmodul macht Sie unabhängig vom Stromnetz, da Sonnenlicht genügt, um den Akku der Steuereinheit tagsüber nachzuladen. Das System durchläuft dann jeweils bei Morgen- und Abenddämmerung ganz automatisch seine Bewässerungszyklen.

Zur Stromversorgung dieser esotec-Pflanzenbewässerung genügt die Sonne. Das Kernstück des Systems ist die Steuereinheit mit integriertem Bewässerungscomputer. In ihr sind die Membranpumpe, der Akku und das Bedienpanel verbaut. Unten am befinden sich der Hauptschalter und alle erforderlichen Anschlüsse.

### Die Schlauchlängen sind praxisgerecht bemessen

Den zwei Meter langen Ansaugschlauch führen Sie in Ihren Wasserbehälter. Der große Ansaugfilter am Schlauchende dient auch als Halter für den Wasserstandsfühler, der die Pumpe vor Trockenlaufschäden bewahrt. Die Schläuche, die Sie in Richtung der Nebeldüsen verlegen, sind großzügig bemessen: Vom sechs Meter langen Hauptschlauch zweigen Sie mit Reduzierstücken ab auf den dünneren Abgabeschlauch. Den 19,5 m langen Schlauchbund längen Sie je nach Bedarf ab, um die Nebeldüsen am gewünschten Ort zu versorgen. Deren 32 cm langen Erdspeie sorgen für ausreichend Abstand zum Boden.

Der Aufbau des Bewässerungssystems kann individuell erfolgen. Sollten nicht alle Nebeldüsen benötigt werden, können diese auch in der Anzahl reduziert werden. Es empfiehlt sich die Düsenanzahl von 10 Stk. ohne manuelle Druckregulierungseinrichtung nicht zu unterschreiten, da hier der Druck im Schlauchsystem zu hoch wird. Damit der Druck manuell nachjustiert werden kann, empfiehlt es sich die optionale Bypassleitung (Artikelnummer: 911601 [www.solarversand.de](http://www.solarversand.de)) in das System zu integrieren. Mit dieser Leitung wird das überschüssige Wasser direkt in den Wasserbehälter zurückgeführt und das System kann zwischen 1- 20 Nebeldüsen problemlos betrieben werden. Mit dem Kugelkopfhahn kann die Rückführmenge stufenlos reguliert werden.

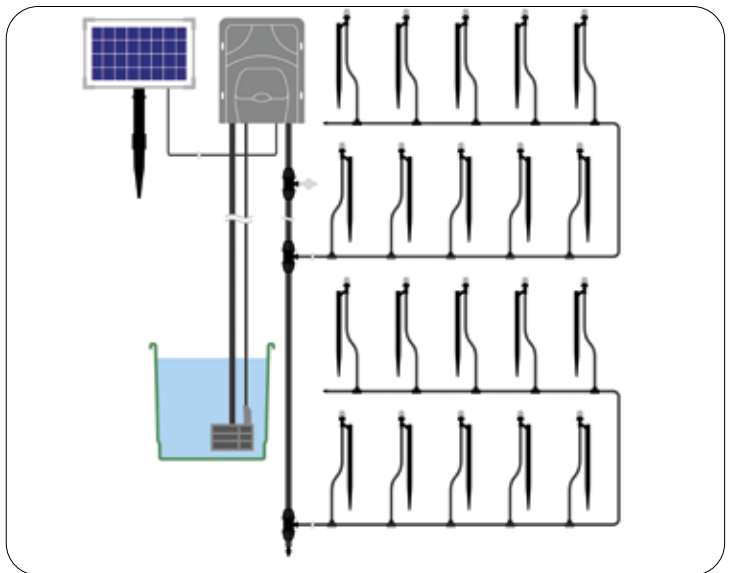
### Technische Daten:

**Bewässerung:** Bewässerungsart: Sprühnebel, Anzahl Nebler: 20 Stk., Nebleranzahl erweiterbar: Nein, Bewässerungszyklus: 1 x am Morgen und Abend., Bewässerungsdauer: 0,5 Min., 1 Min., 2 Min., 4 Min. oder 8 Min. einstellbar, Max. Nebelvolumen 1 Tropfer pro Tag: 0,05 l bis 0,7 l pro Intervall, Saughöhe: max. 2 m.  
**Bewässerungscomputer:** Solarmodul: 3,5 Wp, polykristallin, Kabellänge: ca. 3 m, Akku: NiMH 7,2 V/ 1500mAh, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Betriebstemperaturbereich: +4°C bis +45 °C, Abmessungen (B x H x T): 180 x 202 x 81,5 mm.

**Lieferumfang:** 1 x Steuereinheit mit eingebauter Pumpe und Akku, 1 x Solarmodul mit 3 m Kabel und Stecker, 1 x 2-teilige Kunststoff-Modulhalterung, 1 x Ansaugfilter mit Filterschwamm, 1 x Wasserstandssensor mit 2 m Kabel und Stecker, 1 x 2 m Ansaugschlauch schwarz D 8 mm, 1 x 6 m Druckschlauch schwarz D 8 mm, 1 x 20 m Druckschlauch schwarz D 4 mm, 20 x Sprühnebeldüsen, 20 x Erdspeiß mit Schlauchanschluss, 20 x T-Stück für 4 mm Schlauch, 2 x T-Stück mit Reduzierung 8-4-8 mm, 1 x T-Stück mit Entlüftungsventil, 3 x Schlauchverschlusskappe 4/8 mm.

Artikel-Nr.: 101122

Set: 99.95







| Systemname                                 | Akku-USB-„WaterDrops 10“ mit Pfeiltropfer | „WaterDrops 15“ mit Pfeiltropfer        | „WaterDrops 15“ Professional               |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Bewässerungsart:                           | Tröpfchenbewässerung                      | Tröpfchenbewässerung                    | Tröpfchenbewässerung                       |
| Stromversorgung:                           | Akkubetrieb<br>USB-Ladung möglich         | Solarmodul                              | Solarmodul                                 |
| Akkutyp und -kapazität:                    | NiMH-Akku<br>3 x 1,2 V/ 1200 mAh          | Lilon-Akku 3,7 Volt,<br>2.000 mAh       | NiMH-Akku 3,6 Volt,<br>1.200 mAh           |
| Nennleistung Solarmodul:                   | -                                         | 2 Wp                                    | 0,7 Wp                                     |
| Kabellänge Solarmodul:                     | -                                         | 1,5 m                                   | 2 m                                        |
| Verlängerungskabel erhältlich?             | -                                         | Nein                                    | Nein                                       |
| Befestigungsart Solarmodul:                | -                                         | Erdspeiß/Wandhalter                     | Erdspeiß/Wandhalter                        |
| Ansaugschlauch Länge:                      | 2 m                                       | 2 m                                     | 2 m                                        |
| Maximale Ansaughöhe:                       | 2 m                                       | 2 m                                     | 2 m                                        |
| Anzahl Wasserauslässe:                     | 10 Pfeiltropfer                           | 15 Pfeiltropfer                         | 15 Tropfer                                 |
| Schlauch ca. 8 mm Innendurchmesser:        | -                                         | -                                       | -                                          |
| Schlauch ca. 4 mm Innendurchmesser:        | -                                         | -                                       | 5 m                                        |
| Schlauch ca. 3 mm Innendurchmesser:        | 5 m                                       | 15 m                                    | -                                          |
| Ansaugfilter auswaschbar:                  | Ja                                        | Ja                                      | Ja                                         |
| Trockenlaufschutz:                         | Ja                                        | Ja                                      | Ja                                         |
| Bewässerungszyklen:                        | 1 x alle 12 oder 24 Std.                  | 1 x alle 12 oder 24 Std.                | 2 x täglich, morgens und abends            |
| Maximale Fördermenge je Zyklus:            | 10 Tropfer 1 Min.: 0,3 l / 6 Min.: 2 l    | 15 Tropfer 1 Min.: 0,3 l / 12 Min.: 2 l | 15 Tropfer 0,5 Min.: 0,24 l / 12 Min.: 6 l |
| Bewässerungsdauer je Zyklus:               | 1 / 3 / 6 Min.                            | 1 / 6 / 12 Min.                         | 0,5 / 1 / 2 / 4 / 8 / 12 min               |
| LED-Anzeige(n):                            | Ja                                        | Ja                                      | Ja                                         |
| Teslauf-Funktion:                          | Nein                                      | Nein                                    | Ja                                         |
| Bedienungselement:                         | Folientastatur                            | Folientastatur                          | Drehregler                                 |
| Schutzklasse/-art<br>Bewässerungscomputer: | III / IP 44                               | III / IP 44                             | III / IP 44                                |
| Betriebstemperaturbereich:                 | +4°C bis +45°C                            | +4°C bis +45°C                          | +4°C bis +45°C                             |
| Zubehörfach im Systemgehäuse:              | Nein                                      | Nein                                    | Ja                                         |
| Artikelnummer:                             | 101104                                    | 101102                                  | 101100                                     |
| Setpreis:                                  | 19.95                                     | 29.95                                   | 49.95                                      |







| Systemname                          | „WaterDrops 20“ Professional                   | „WaterDrops 50“ Professional           | „WaterSprinkler“ Professional           | „WaterSpray“ Professional             |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Bewässerungsart:                    | Tröpfchenbewässerung mit einstellbaren Tropfer | Tröpfchenbewässerung                   | Rotierende Wassersprinkler              | Fein zerstäubende Nebler              |
| Stromversorgung:                    | Solarmodul                                     | Solarmodul                             | Solarmodul                              | Solarmodul                            |
| Akkutyp und -kapazität:             | LiFe-Akku 3,2 Volt, 1.500 mAh                  | NiMh-Akku 7,2 Volt, 1.500 mAh          | NiMh-Akku 7,2 Volt, 1.500 mAh           | NiMh-Akku 7,2 Volt, 1.500 mAh         |
| Nennleistung Solarmodul:            | 1 Wp                                           | 3,5 Wp                                 | 3,5 Wp                                  | 3,5 Wp                                |
| Kabellänge Solarmodul:              | Eine Einheit                                   | 3 m                                    | 3 m                                     | 3 m                                   |
| Verlängerungskabel erhältlich?      | -                                              | ja                                     | ja                                      | ja                                    |
| Befestigungsart Solarmodul:         | Erdspieß/Wandhalter                            | Erdspieß/Wandhalter                    | Erdspieß/Wandhalter                     | Erdspieß/Wandhalter                   |
| Ansaugschlauch Länge:               | 1,5 m                                          | 2 m                                    | 2 m                                     | 2 m                                   |
| Maximale Ansaughöhe:                | 1,5 m                                          | 2 m                                    | 2 m                                     | 2 m                                   |
| Anzahl Wasserauslässe:              | 20 Tropfer                                     | 50 Tropfer                             | 6 Sprinkler                             | 20 Nebeldüsen                         |
| Schlauch ca. 8 mm Innendurchmesser: | -                                              | 7 m                                    | 8 m                                     | 6 m                                   |
| Schlauch ca. 4 mm Innendurchmesser: | 20 m                                           | 48 m                                   | 2,5 m                                   | 19,5 m                                |
| Schlauch ca. 3 mm Innendurchmesser: | -                                              | -                                      | -                                       | -                                     |
| Ansaugfilter auswaschbar:           | Ja                                             | Ja                                     | Ja                                      | Ja                                    |
| Trockenlaufschutz:                  | Ja                                             | Ja                                     | Ja                                      | Ja                                    |
| Bewässerungszyklen:                 | 1 x täglich, morgens                           | 2 x täglich, morgens und abends        | 2 x täglich, morgens und abends         | 2 x täglich, morgens und abends       |
| Maximale Fördermenge je Zyklus:     | 20 Tropfer 5 Min.: 1,85 l / 20 Min: 7,4 l      | 50 Tropfer 0,5 Min.: 1 l / 8 Min: 14 l | 6 Sprinkler 0,5 Min.: 1 l / 8 Min: 16 l | 20 Nebler 0,5 Min.: 1 l / 8 Min: 14 l |
| Bewässerungsdauer je Zyklus:        | 5 / 10 / 15 / 20 Min                           | 0,5 / 1 / 2 / 4 / 8 min                | 0,5 / 1 / 2 / 4 / 8 min                 | 0,5 / 1 / 2 / 4 / 8 min               |
| LED-Anzeige(n):                     | Ja                                             | Ja                                     | Ja                                      | Ja                                    |
| Testlauf-Funktion:                  | Nein                                           | Ja                                     | Ja                                      | Ja                                    |
| Bedienungselement:                  | Schalter                                       | Folientastatur mit Abdeckung           | Folientastatur mit Abdeckung            | Folientastatur mit Abdeckung          |
| Schutzklasse/-art                   | III / IP 44                                    | III / IP 44                            | III / IP 44                             | III / IP 44                           |
| Bewässerungscomputer:               |                                                |                                        |                                         |                                       |
| Betriebstemperaturbereich:          | +4°C bis +45°C                                 | +4°C bis +45°C                         | +4°C bis +45°C                          | +4°C bis +45°C                        |
| Zubehörfach im Systemgehäuse:       | Nein                                           | Nein                                   | Nein                                    | Nein                                  |
| Artikelnummer:                      | 101129                                         | 101120                                 | 101121                                  | 101122                                |
| Setpreis:                           | 59,95                                          | 110,-                                  | 93,95                                   | 99,95                                 |





# Wasserspiele



## Der Wasserspeier als Ergänzung für den Garten

Wasserspeier bewegen das Wasser im Gartenteich und beruhigen durch sanftes Plätschern. Zusätzlich versorgt der Wasserspeier den Teich mit notwendigem Sauerstoff, so dass Flora und Fauna gut gedeihen können.

Unsere Solarpumpensysteme versorgen die Wasserspeier mit der nötigen Wassermenge. Das alles mit kostenloser Solarenergie!



## Ihr persönliches Unikat als Akzent im Außenbereich

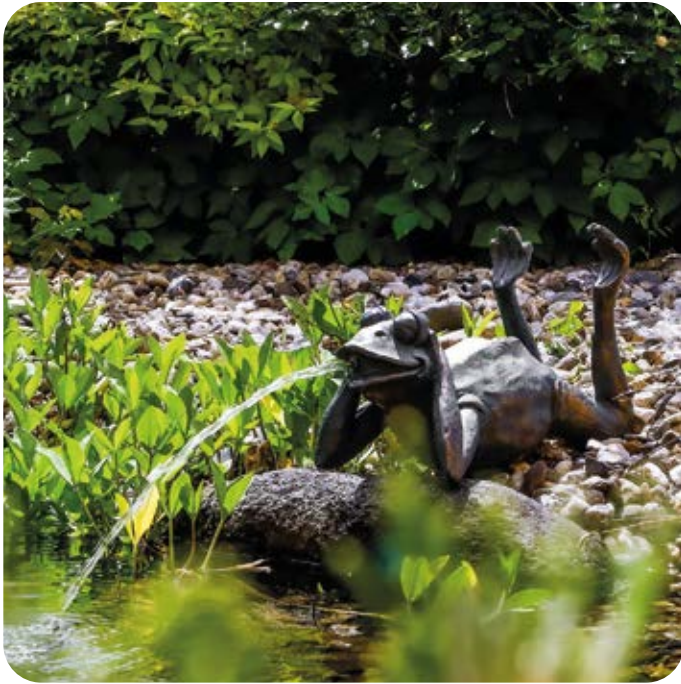


### **Wasserbrunnen vermitteln ein schönes Gefühl**

Künstliche Brunnen wurden bereits in der Antike genutzt. Damals dienten sie oft zur Speicherung von Trinkwasser, sorgten aber auch in privaten Gärten für ein freundliches Ambiente.

Einen Gartenbrunnen mit Pumpe, der zudem als Solar-Gartenbrunnen ganz allein mit der Sonnenkraft betrieben wird, sorgt für ein angenehmes Ambiente ganz ohne Stromkosten. Er wird einfach mit Wasser gefüllt und das Solarmodul zur Sonne ausgerichtet.





## Solar Wasserspeiser "Frosch"

Der Wasserspeier funktioniert direkt und je nach Sonneneinstrahlung auf das Solarmodul. **Wasserspeier:** Abmessungen (L x B x H): ca. 35,5 x 20,5 x 24 cm, Material: Polyresin (Kunststein), Schlauchlänge: ca. 1,4 m, Wasserstrahlhöhe: Max. 30 cm (regulierbar), Schlauchanschluss: ø 13 mm, Gewicht: ca. 2,45 kg, Temperaturbereich: +4°C bis +40°C. **Solarmodul:** Leistung 8 Wp, Abmessungen (L x B x H): 35 x 20,5 x 2 cm, Gewicht: ca. 785 g, inkl. Erdspeiß, **Pumpe:** Förderleistung: Max. 380 l/h, Durchflussregulierung, max. Einsatztiefe: 1 m, Kabellänge: ca. 5 m, Abmessungen (L x B x H): 10,5 x 6,5 x 7,5 cm.

Artikel-Nr.: 101650

Set: 89.90



## Solar Wasserspeiser "Gans Erna"

Der Wasserspeier funktioniert direkt und je nach Sonneneinstrahlung auf das Solarmodul. **Wasserspeier:** Abmessungen (LxBxH): ca. 480x210x420 mm, Material: Polyresin (Kunststein), Schlauchlänge: ca. 1,4 m, Wasserstrahlhöhe: Max. 30 cm (regulierbar), Schlauchanschluss: ø 13 mm, Gewicht: ca. 2,7 kg, Temperaturbereich: +4°C bis +40°C. **Solarmodul:** Leistung 8 Wp, Abmessungen (L x B x H): 35 x 20,5 x 2 cm, Gewicht: ca. 785 g, inkl. Erdspeiß, **Pumpe:** Förderleistung: Max. 380 l/h, Durchflussregulierung, max. Einsatztiefe: 1 m, Kabellänge: ca. 5 m, Abmessungen (L x B x H): 10,5 x 6,5 x 7,5 cm.

Artikel-Nr.: 101651

Set: 119.-



## Solar Wasserspeiser "Gans Gustav"

Der Wasserspeier funktioniert direkt und je nach Sonneneinstrahlung auf das Solarmodul. **Wasserspeier:** Abmessungen (LxBxH): ca. 460x240x465 mm, Material: Polyresin (Kunststein), Schlauchlänge: ca. 1,4 m, Wasserstrahlhöhe: Max. 30 cm (regulierbar), Schlauchanschluss: ø 13 mm, Gewicht: ca. 3,3 kg, Temperaturbereich: +4°C bis +40°C. **Solarmodul:** Leistung 8 Wp, Abmessungen (L x B x H): 35 x 20,5 x 2 cm, Gewicht: ca. 785 g, inkl. Erdspeiß, **Pumpe:** Förderleistung: Max. 380 l/h, Durchflussregulierung, max. Einsatztiefe: 1 m, Kabellänge: ca. 5 m, Abmessungen (L x B x H): 10,5 x 6,5 x 7,5 cm.

Artikel-Nr.: 101652

Set: 119.-



## Solar Wasserspeiser "Drache Grisu"

Der Wasserspeier funktioniert direkt und je nach Sonneneinstrahlung auf das Solarmodul. **Wasserspeier:** Abmessungen (LxBxH): ca. 330x220x200 mm, Material: Polyresin (Kunststein), Schlauchlänge: ca. 1,4 m, Wasserstrahlhöhe: Max. 30 cm (regulierbar), Schlauchanschluss: ø 13 mm, Gewicht: ca. 1,7 kg, Temperaturbereich: +4°C bis +40°C. **Solarmodul:** Leistung 8 Wp, Abmessungen (L x B x H): 35 x 20,5 x 2 cm, Gewicht: ca. 785 g, inkl. Erdspeiß, **Pumpe:** Förderleistung: Max. 380 l/h, Durchflussregulierung, max. Einsatztiefe: 1 m, Kabellänge: ca. 5 m, Abmessungen (L x B x H): 10,5 x 6,5 x 7,5 cm.

Artikel-Nr.: 101655

Set: 110.-





#### Solar Wasserspeierset "Sitting Hippo"

Der Wasserspeier funktioniert direkt und je nach Sonneneinstrahlung auf das Solarmodul. **Wasserspeier:** Abmessungen (LxBxH): ca. 250x220x260 mm, Material: Polyresin (Kunststein), Schlauchlänge: ca. 1,4 m, Wasserstrahllänge: Max. 20 cm (regulierbar), Schlauchanschluss: ø 13 mm, Gewicht: ca. 1,8 kg, Temperaturbereich: +4°C bis +40°C. **Solarmodul:** Leistung 8 Wp, Abmessungen (L x B x H): 35 x 20,5 x 2 cm, Gewicht: ca. 785 g, inkl. Erdspeiß, **Pumpe:** Förderleistung: Max. 380 l/h, Durchflussregulierung, max. Einsatztiefe: 1 m, Kabellänge: ca. 5 m, Abmessungen (L x B x H): 10,5 x 6,5 x 7,5 cm.

Artikel-Nr.: 101660

Set: 90.-



#### Solar Wasserspeierset Seehundpaar "Paul & Paula"

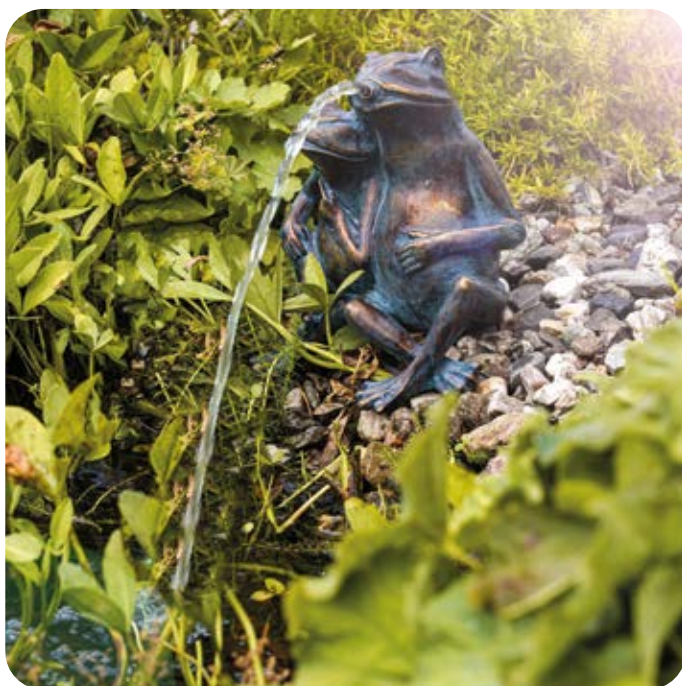
Der Wasserspeier funktioniert direkt und je nach Sonneneinstrahlung auf das Solarmodul.

**Wasserspeier:** Abmessungen (LxBxH): ca. 200x200x220 mm, Material: Polyresin (Kunststein), Schlauchlänge: ca. 1 m, Wasserstrahllänge: Max. 20 cm (regulierbar), Schlauchanschluss: ø 8 mm, Gewicht: ca. 0,57 kg, Temperaturbereich: +4°C bis +40°C.

**Solarmodul:** Leistung 5 Wp, Abmessungen (L x B x H): 25,2 x 20,5 x 1,7 cm, Gewicht: ca. 730 g, inkl. Erdspeiß, **Pumpe:** Förderleistung: Max. 250 l/h, Durchflussregulierung, max. Einsatztiefe: 1 m, Kabellänge: ca. 5 m, Abmessungen (L x B x H): 9,1 x 6,5 x 7 cm.

Artikel-Nr.: 101656

Set: 74.95



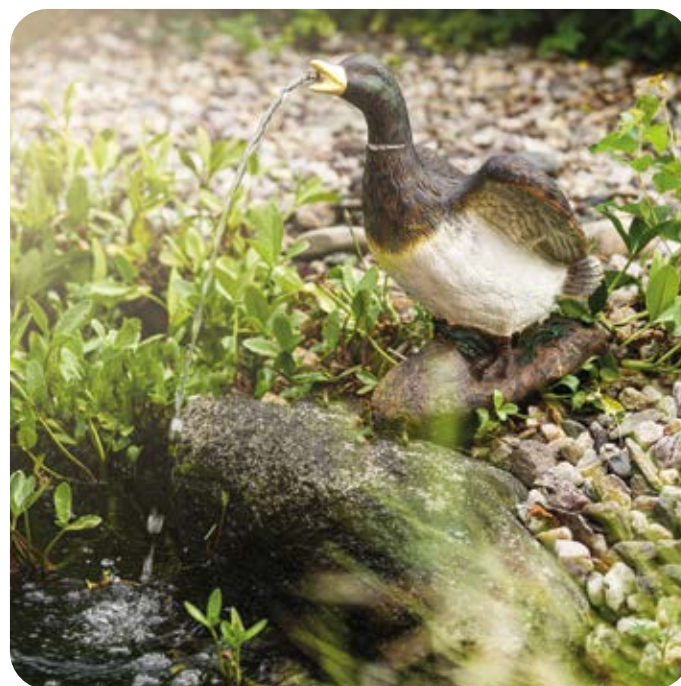
#### Solar Wasserspeierset "Froschpaar"

Der Wasserspeier funktioniert direkt und je nach Sonneneinstrahlung auf das Solarmodul.

**Wasserspeier:** Abmessungen (LxBxH): ca. 200x150x220 mm, Material: Polyresin (Kunststein), Schlauchlänge: ca. 1,4 m, Wasserstrahllänge: Max. 20 cm (regulierbar), Schlauchanschluss: ø 13 mm, Gewicht: ca. 0,6 kg, Temperaturbereich: +4°C bis +40°C. **Solarmodul:** Leistung 8 Wp, Abmessungen (L x B x H): 35 x 20,5 x 2 cm, Gewicht: ca. 785 g, inkl. Erdspeiß, **Pumpe:** Förderleistung: Max. 380 l/h, Durchflussregulierung, max. Einsatztiefe: 1 m, Kabellänge: ca. 5 m, Abmessungen (L x B x H): 10,5 x 6,5 x 7,5 cm.

Artikel-Nr.: 101657

Set: 77.95



#### Solar Wasserspeierset "Lucky Duck"

Der Wasserspeier funktioniert direkt und je nach Sonneneinstrahlung auf das Solarmodul.

**Wasserspeier:** Abmessungen (LxBxH): ca. 235x200x315 mm, Material: Polyresin (Kunststein), Schlauchlänge: ca. 1 m, Wasserstrahllänge: Max. 20 cm (regulierbar), Schlauchanschluss: ø 8 mm, Gewicht: ca. 1,3 kg, Temperaturbereich: +4°C bis +40°C.

**Solarmodul:** Leistung 5 Wp, Abmessungen (L x B x H): 25,2 x 20,5 x 1,7 cm, Gewicht: ca. 730 g, inkl. Erdspeiß, **Pumpe:** Förderleistung: Max. 250 l/h, Durchflussregulierung, max. Einsatztiefe: 1 m, Kabellänge: ca. 5 m, Abmessungen (L x B x H): 9,1 x 6,5 x 7 cm.

Artikel-Nr.: 101659

Set: 79.95





## Solar Wasserspeiser "Nilpferd Hippo"

Der Wasserspeiser funktioniert direkt und je nach Sonneneinstrahlung auf das Solarmodul.

**Wasserspeier:** Abmessungen (LxBxH): ca. 265x120x200 mm, Material: Polyresin (Kunststein), Schlauchlänge: ca. 1,0 m, Wasserstrahlhöhe: Max. 20 cm (regulierbar), Schlauchanschluss: ø 8 mm, Gewicht: ca. 0,63 kg, Temperaturbereich: +4°C bis +40°C.  
**Solarmodul:** Leistung 5 Wp, Abmessungen (L x B x H): 25,2 x 20,5 x 1,7 cm, Gewicht: ca. 730 g, inkl. Erdspieß, **Pumpe:** Förderleistung: Max. 250 l/h, Durchflussregulierung, max. Einsatztiefe: 1 m, Kabellänge: ca. 5 m, Abmessungen (L x B x H): 9,1 x 6,5 x 7 cm.

Artikel-Nr.: 101658

Set: 69.95



## Solar Wasserspeiser "Frosch auf Blätter"

Der Wasserspeiser funktioniert direkt und je nach Sonneneinstrahlung auf das Solarmodul.

**Wasserspeier:** Abmessungen (BxHxT): ca. 310x460x220 mm, Material: Polyresin (Kunststein), Schlauchlänge: ca. 1,5 m, Wasserstrahlhöhe: Max. 20 cm (regulierbar), Schlauchanschluss: ø 8 mm, Gewicht: ca. 2 kg, Temperaturbereich: +4°C bis +40°C.  
**Solarmodul:** Leistung 5 Wp, Abmessungen (L x B x H): 25,2 x 20,5 x 1,7 cm, Gewicht: ca. 730 g, inkl. Erdspieß, **Pumpe:** Förderleistung: Max. 250 l/h, Durchflussregulierung, max. Einsatztiefe: 1 m, Kabellänge: ca. 5 m, Abmessungen (L x B x H): 9,1 x 6,5 x 7 cm.

Artikel-Nr.: 101661

Set: 89.-



## Solar Wasserspeiser "Frösche unter Rohrkolben"

Der Wasserspeiser funktioniert direkt und je nach Sonneneinstrahlung auf das Solarmodul.

**Wasserspeier:** Abmessungen (BxHxT): ca. 310x460x220 mm, Material: Polyresin (Kunststein), Schlauchlänge: ca. 1,5 m, Wasserstrahlhöhe: Max. 25 cm (regulierbar), Schlauchanschluss: ø 8 mm, Gewicht: ca. 2 kg, Temperaturbereich: +4°C bis +40°C.  
**Solarmodul:** Leistung 5 Wp, Abmessungen (L x B x H): 25,2 x 20,5 x 1,7 cm, Gewicht: ca. 730 g, inkl. Erdspieß, **Pumpe:** Förderleistung: Max. 250 l/h, Durchflussregulierung, max. Einsatztiefe: 1 m, Kabellänge: ca. 5 m, Abmessungen (L x B x H): 9,1 x 6,5 x 7 cm.

Artikel-Nr.: 101662

Set: 89.-

## Vorteile unserer Wasserspeier:

- Wetterfeste Ausführung!
- Überdimensionierte Solarmodule mit polykristallinen Solarzellen für optimalen Anlauf der Pumpen!
- Solarmodule mit Glasabdeckung mit selektierten Solarzellen für höchsten Wirkungsgrad!
- Pumpen mit elektronischem Antrieb, nahezu verschleißfrei und hocheffizient!
- Pumpen mit Überlast- und Trockenlaufschutz!
- Hohe Fördermengen bei geringer Leistungsaufnahme!
- Steckerfertige Systeme schnell aufgebaut!





#### Solar Wasserspeiser "Stein Fisch"

Der Wasserspeier funktioniert direkt und je nach Sonneneinstrahlung auf das Solarmodul.

**Wasserspeier:** Abmessungen (LxBxH): ca. 410x230x220 mm, Material: Polyresin (Kunststein), Schlauchlänge: ca. 3 m, Wasserstrahllänge: Max. 40 cm (regulierbar), Schlauchanschluss: ø 8 mm, Gewicht: ca. 1,3 kg, Temperaturbereich: +4°C bis +40°C.

**Solarmodul:** Leistung 5 Wp, Abmessungen (L x B x H): 25,2 x 20,5 x 1,7 cm, Gewicht: ca. 730 g, inkl. Erdspeiß, **Pumpe:** Förderleistung: Max. 250 l/h, Durchflussregulierung, max. Einsatztiefe: 1 m, Kabellänge: ca. 5 m, Abmessungen (L x B x H): 9,1 x 6,5 x 7 cm.

Artikel-Nr.: 101665

Set: 99.95



#### Solar Wasserspeiser "Frosch sitzend"

Der Wasserspeier funktioniert direkt und je nach Sonneneinstrahlung auf das Solarmodul.

**Wasserspeier:** Abmessungen (BxHxT): ca. 330x300x240 mm, Material: Polyresin (Kunststein), Schlauchlänge: ca. 3 m, Wasserstrahllänge: Max. 30 cm (regulierbar), Schlauchanschluss: ø 8 mm, Gewicht: ca. 2 kg, Temperaturbereich: +4°C bis +40°C.

**Solarmodul:** Leistung 5 Wp, Abmessungen (L x B x H): 25,2 x 20,5 x 1,7 cm, Gewicht: ca. 730 g, inkl. Erdspeiß, **Pumpe:** Förderleistung: Max. 250 l/h, Durchflussregulierung, max. Einsatztiefe: 1 m, Kabellänge: ca. 5 m, Abmessungen (L x B x H): 9,1 x 6,5 x 7 cm.

Artikel-Nr.: 101666

Set: 99.95



#### Solar Wasserspeiser "Schildkröte"

Der Wasserspeier funktioniert direkt und je nach Sonneneinstrahlung auf das Solarmodul.

**Wasserspeier:** Abmessungen (LxBxH): ca. 370x260x170 mm, Material: Polyresin (Kunststein), Schlauchlänge: ca. 3 m, Wasserstrahllänge: Max. 40 cm (regulierbar), Schlauchanschluss: ø 8 mm, Gewicht: ca. 1,4 kg, Temperaturbereich: +4°C bis +40°C.

**Solarmodul:** Leistung 5 Wp, Abmessungen (L x B x H): 25,2 x 20,5 x 1,7 cm, Gewicht: ca. 730 g, inkl. Erdspeiß, **Pumpe:** Förderleistung: Max. 250 l/h, Durchflussregulierung, max. Einsatztiefe: 1 m, Kabellänge: ca. 5 m, Abmessungen (L x B x H): 9,1 x 6,5 x 7 cm.

Artikel-Nr.: 101667

Set: 99.-



#### Solar Wasserspeiser "Frosch sitzend"

Der Wasserspeier funktioniert direkt und je nach Sonneneinstrahlung auf das Solarmodul.

**Wasserspeier:** Abmessungen (BxHxT): ca. 310x360x300 mm, Material: Polyresin (Kunststein), Schlauchlänge: ca. 3 m, Wasserstrahllänge: Max. 40 cm (regulierbar), Schlauchanschluss: ø 8 mm, Gewicht: ca. 1,6 kg, Temperaturbereich: +4°C bis +40°C.

**Solarmodul:** Leistung 5 Wp, Abmessungen (L x B x H): 25,2 x 20,5 x 1,7 cm, Gewicht: ca. 730 g, inkl. Erdspeiß, **Pumpe:** Förderleistung: Max. 250 l/h, Durchflussregulierung, max. Einsatztiefe: 1 m, Kabellänge: ca. 5 m, Abmessungen (L x B x H): 9,1 x 6,5 x 7 cm.

Artikel-Nr.: 101668

Set: 99.-





## Solar Wasserspeiser "Gans mit Küken"

Der Wasserspeier funktioniert direkt und je nach Sonneneinstrahlung auf das Solarmodul.  
**Wasserspeier:** Abmessungen (B x H x T): ca. 17 x 38,5 x 37 cm, Material: Polyresin (Kunststein), Schlauchlänge: ca. 1,5 m, Schlauchanschluss: ø 10 mm, Gewicht: ca. 1,45 kg, Temperaturbereich: +4°C bis +40°C. **Solarmodul:** Leistung 5 Wp, Abmessungen (L x B x H): 25,2 x 20,5 x 1,7 cm, Gewicht: ca. 730 g, inkl. Erdspeiß, **Pumpe:** Förderleistung: Max. 250 l/h, Durchflussregulierung, max. Einsatztiefe: 1 m, Kabellänge: ca. 5 m, Abmessungen (L x B x H): 9,1 x 6,5 x 7 cm.

Artikel-Nr.: 101669

Set: 119.-



## Solar Wasserspeiser „Krokodil liegend“

Der Wasserspeier funktioniert direkt und je nach Sonneneinstrahlung auf das Solarmodul.  
**Wasserspeier:** Abm. (LxBxH): ca. 45x28x13 cm, Material: Polyresin (Kunststein), Schlauchlänge: ca. 1,5 m, Temperaturbereich: +4°C bis +40°C. **Solarmodul:** Leistung 25 Wp, Abm. (LxBxH): 53x35x2,3 cm, Gewicht: ca. 2,3 kg, inkl. Erdspeiß, **Pumpe:** Förderleistung: Max. 875 l/h, Durchflussregulierung, max. Einsatztiefe: 2 m, Kabellänge: ca. 5 m, Abm. (LxBxH): 11x7,6x7,9 cm.

Artikel-Nr.: 101670

Set: 149.-



## Solar Wasserspeiser "Eichhörnchen sitzend"

Der Wasserspeier funktioniert direkt und je nach Sonneneinstrahlung auf das Solarmodul. **Wasserspeier:** Abmessungen (B x H x T): ca. 16,5 x 31,5 x 25,5 cm, Material: Polyresin (Kunststein), Schlauchlänge: ca. 1,5 m, Schlauchanschluss: ø 10 mm, Gewicht: ca. 1,1 kg, Temperaturbereich: +4°C bis +40°C. **Solarmodul:** Leistung 5 Wp, Abmessungen (L x B x H): 25,2 x 20,5 x 1,7 cm, Gewicht: ca. 730 g, inkl. Erdspeiß, **Pumpe:** Förderleistung: Max. 250 l/h, Durchflussregulierung, max. Einsatztiefe: 1 m, Kabellänge: ca. 5 m, Abmessungen (L x B x H): 9,1 x 6,5 x 7 cm.

Artikel-Nr.: 101671

Set: 74.90



## Solar Wasserspeiser Schildkröte „Marlis“

Der Wasserspeier funktioniert direkt und je nach Sonneneinstrahlung auf das Solarmodul. **Wasserspeier:** Abmessungen (B x H x T): ca. 15,5 x 18 x 28,5 cm, Material: Polyresin (Kunststein), Schlauchlänge: ca. 1,5 m 10 mm und 1,5 m 13 mm, Schlauchanschluss: ø 10 und 13 mm, Temperaturbereich: +4°C bis +40°C. **Solarmodul:** Leistung 5 Wp, Abmessungen (L x B x H): 25,2 x 20,5 x 1,7 cm, Gewicht: ca. 730 g, inkl. Erdspeiß, **Pumpe:** Förderleistung: Max. 250 l/h, Durchflussregulierung, max. Einsatztiefe: 1 m, Kabellänge: ca. 5 m, Abmessungen (L x B x H): 9,1 x 6,5 x 7 cm.

Artikel-Nr.: 101680

Set: 69.95





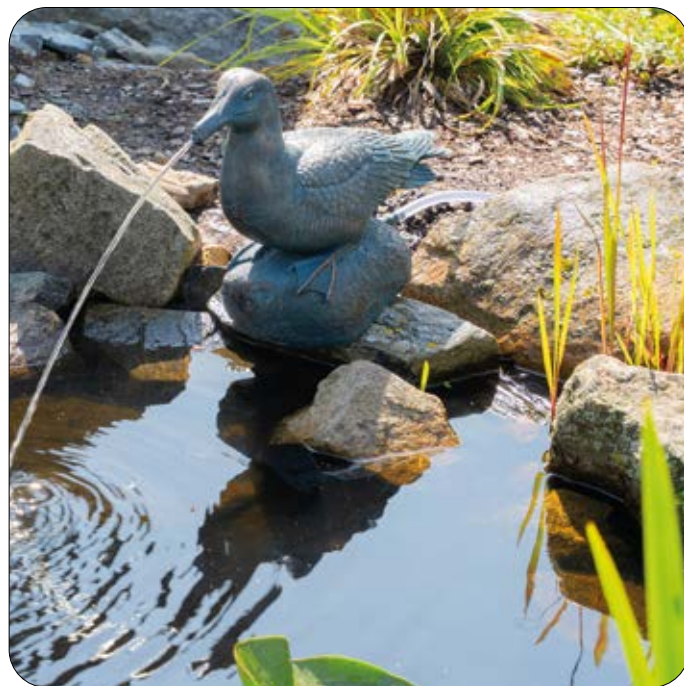
#### Wasserspeierset Seepferdchen „Ida“

Der Wasserspeier funktioniert direkt und je nach Sonneneinstrahlung auf das Solarmodul.

**Wasserspeier:** Abmessungen (L x B x H): ca. 17 x 13 x 30 cm, Material: Polyresin (Kunststein), Schlauchlänge: ca. 1,5 m 10 mm und 1,5 m 13 mm, Schlauchanschluss: ø 10 und 13 mm, Temperaturbereich: +4°C bis +40°C. **Solarmodul:** Leistung 5 Wp, Abmessungen (L x B x H): 25,2 x 20,5 x 1,7 cm, Gewicht: ca. 730 g, inkl. Erdspeiß, **Pumpe:** Förderleistung: Max. 250 l/h, Durchflussregulierung, max. Einsatztiefe: 1 m, Kabellänge: ca. 5 m, Abmessungen (L x B x H): 9,1 x 6,5 x 7 cm.

Artikel-Nr.: 101681

Set: 69.95



#### Solar Wasserspeierset Ente „Samuel“

Der Wasserspeier funktioniert direkt und je nach Sonneneinstrahlung auf das Solarmodul.

**Wasserspeier:** Abmessungen (B x H x T): ca. 14 x 28,5 x 33 cm, Material: Polyresin (Kunststein), Schlauchlänge: ca. 1,5 m 10 mm und 1,5 m 13 mm, Schlauchanschluss: ø 10 und 13 mm, Temperaturbereich: +4°C bis +40°C. **Solarmodul:** Leistung 5 Wp, Abmessungen (L x B x H): 25,2 x 20,5 x 1,7 cm, Gewicht: ca. 730 g, inkl. Erdspeiß, **Pumpe:** Förderleistung: Max. 250 l/h, Durchflussregulierung, max. Einsatztiefe: 1 m, Kabellänge: ca. 5 m, Abmessungen (L x B x H): 9,1 x 6,5 x 7 cm.

Artikel-Nr.: 101682

Set: 69.95



#### Solar Wasserspeierset Schildkröte „Emilius“

Der Wasserspeier funktioniert direkt und je nach Sonneneinstrahlung auf das Solarmodul.

**Wasserspeier:** Abmessungen (L x B x H): ca. 27,5 x 15 x 22,5 cm, Material: Polyresin (Kunststein), Schlauchlänge: ca. 1,5 m 10 mm und 1,5 m 13 mm, Schlauchanschluss: ø 10 und 13 mm, Temperaturbereich: +4°C bis +40°C. **Solarmodul:** Leistung 5 Wp, Abmessungen (L x B x H): 25,2 x 20,5 x 1,7 cm, Gewicht: ca. 730 g, inkl. Erdspeiß, **Pumpe:** Förderleistung: Max. 250 l/h, Durchflussregulierung, max. Einsatztiefe: 1 m, Kabellänge: ca. 5 m, Abmessungen (L x B x H): 9,1 x 6,5 x 7 cm.

Artikel-Nr.: 101683

Set: 69.95



#### Solar Wasserspeierset Frosch und Schnecke „Max & Moritz“

Der Wasserspeier funktioniert direkt und je nach Sonneneinstrahlung auf das Solarmodul.

**Wasserspeier:** Abmessungen (B x H x T): ca. 13,5 x 28 x 24 cm, Material: Polyresin (Kunststein), Schlauchlänge: ca. 1,5 m 10 mm und 1,5 m 13 mm, Schlauchanschluss: ø 10 und 13 mm, Temperaturbereich: +4°C bis +40°C. **Solarmodul:** Leistung 5 Wp, Abmessungen (L x B x H): 25,2 x 20,5 x 1,7 cm, Gewicht: ca. 730 g, inkl. Erdspeiß, **Pumpe:** Förderleistung: Max. 250 l/h, Durchflussregulierung, max. Einsatztiefe: 1 m, Kabellänge: ca. 5 m, Abmessungen (L x B x H): 9,1 x 6,5 x 7 cm.

Artikel-Nr.: 101684

Set: 69.95





## Solar Wasserspeiser set Schnecke und Frosch „Lilly & Nelly“

Der Wasserspeiser funktioniert direkt und je nach Sonneneinstrahlung auf das Solarmodul. **Wasserspeiser:** Abmessungen (L x B x H): ca. 26 x 15,5 x 26,5 cm, Material: Polyresin (Kunststein), Schlauchlänge: ca. 1,5 m 10 mm und 1,5 m 13 mm, Schlauchanschluss: ø 10 und 13 mm, Temperaturbereich: +4°C bis +40°C. **Solarmodul:** Leistung 5 Wp, Abmessungen (L x B x H): 25,2 x 20,5 x 1,7 cm, Gewicht: ca. 730 g, inkl. Erdspeiß, **Pumpe:** Förderleistung: Max. 250 l/h, Durchflussregulierung, max. Einsatztiefe: 1 m, Kabellänge: ca. 5 m, Abmessungen (L x B x H): 9,1 x 6,5 x 7 cm..

Artikel-Nr.: 101685

Set: 69.95



## Solar Wasserspeiser set „Schildkröten Trio“

Der Wasserspeiser funktioniert direkt und je nach Sonneneinstrahlung auf das Solarmodul. **Wasserspeiser:** Abm. (BxHxT): ca. 13,5x24x21 cm, Material: Polyresin (Kunststein), Schlauchlänge: ca. 1,5 m, Temperaturbereich: +4°C bis +40°C. **Solarmodul:** Leistung 10 Wp, Abm. (LxBxH): 39,7x25,2x2,3 cm, inkl. Erdspeiß, **Pumpe:** Förderleistung: Max. 610 l/h, max. Einsatztiefe: 2 m, Kabellänge: ca. 5 m, Abm. (LxBxH): 106x47x48 cm.

Artikel-Nr.: 101686

Set: 89.-



## Solar Wasserspeiser set sitzender Elefant „Lumi“

Der Wasserspeiser funktioniert direkt und je nach Sonneneinstrahlung auf das Solarmodul. **Wasserspeiser:** Abmessungen (L x B x H): ca. 19 x 14 x 31 cm, Gewicht: ca. 1 kg, Material: Polyresin (Kunststein), Schlauchlänge: ca. 1,5 m 10 mm und 1,5 m 13 mm, Schlauchanschluss: ø 10 und 13 mm, Temperaturbereich: +4°C bis +40°C. **Solarmodul:** Leistung 5 Wp, Abmessungen (L x B x H): 25,2 x 20,5 x 1,7 cm, Gewicht: ca. 730 g, inkl. Erdspeiß, **Pumpe:** Förderleistung: Max. 250 l/h, Durchflussregulierung, max. Einsatztiefe: 1 m, Kabellänge: ca. 5 m, Abmessungen (L x B x H): 9,1 x 6,5 x 7 cm.

Artikel-Nr.: 101675

Set: 79.90



## Solar Wasserspeiser set stehender Elefant „Temba“

Der Wasserspeiser funktioniert direkt und je nach Sonneneinstrahlung auf das Solarmodul. **Wasserspeiser:** Abm. (L x B x H): ca. 31 x 14,3 x 29 cm, Gewicht: ca. 1,8 kg, Material: Polyresin (Kunststein), Schlauchlänge: ca. 1,5 m 10 mm und 1,5 m 13 mm, Schlauchanschluss: ø 10 und 13 mm, Temperaturbereich: +4°C bis +40°C. **Solarmodul:** Leistung 5 Wp, Abmessungen (L x B x H): 25,2 x 20,5 x 1,7 cm, Gewicht: ca. 730 g, inkl. Erdspeiß, **Pumpe:** Förderleistung: Max. 250 l/h, Durchflussregulierung, max. Einsatztiefe: 1 m, Kabellänge: ca. 5 m, Abmessungen (L x B x H): 9,1 x 6,5 x 7 cm.

Artikel-Nr.: 101679

Set: 89.-



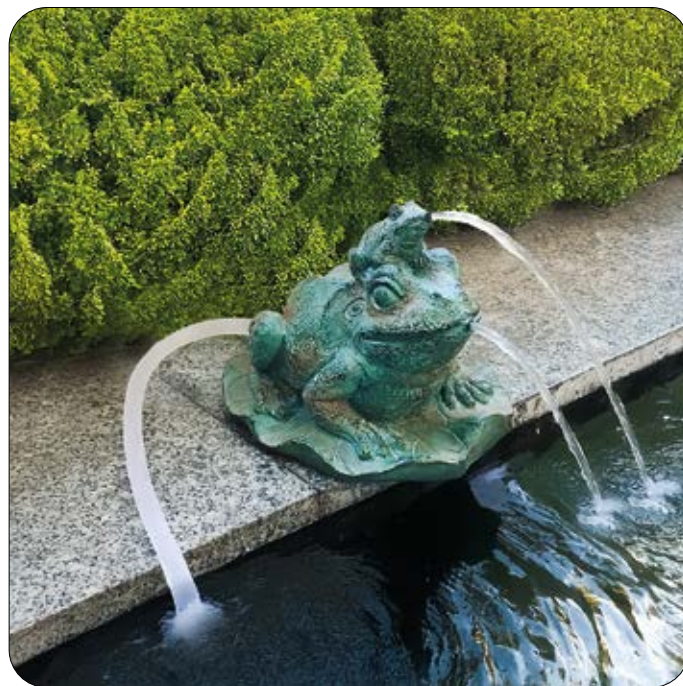


#### Solar Wasserspeier set liegender Frosch „Pepe“

Der Wasserspeier funktioniert direkt und je nach Sonneneinstrahlung auf das Solarmodul. **Wasserspeier:** Abmessungen (L x B x H): ca. 28,5 x 17,5 x 16 cm, Gewicht: ca. 1,2 kg, Material: Polyresin (Kunststein), Schlauchlänge: ca. 1,5 m 10 mm und 1,5 m 13 mm, Schlauchanschluss: ø 10 und 13 mm, Temperaturbereich: +4°C bis +40°C. **Solarmodul:** Leistung 5 Wp, Abmessungen (L x B x H): 25,2 x 20,5 x 1,7 cm, Gewicht: ca. 730 g, inkl. Erdspeiß, **Pumpe:** Förderleistung: Max. 250 l/h, Durchflussregulierung, max. Einsatztiefe: 1 m, Kabellänge: ca. 5 m, Abmessungen (L x B x H): 9,1 x 6,5 x 7 cm.

Artikel-Nr.: 101678

Set: 79.90



#### Solar Wasserspeier set Frosch „Bruno & Pip“

Der Wasserspeier funktioniert direkt und je nach Sonneneinstrahlung auf das Solarmodul. **Wasserspeier:** Abmessungen (L x B x H): ca. 29 x 23 x 21 cm, Gewicht: ca. 1,3 kg, Material: Polyresin (Kunststein), Schlauchlänge: ca. 1,5 m 10 mm und 1,5 m 13 mm, Schlauchanschluss: ø 10 und 13 mm, Temperaturbereich: +4°C bis +40°C. **Solarmodul:** Leistung 5 Wp, Abmessungen (L x B x H): 25,2 x 20,5 x 1,7 cm, Gewicht: ca. 730 g, inkl. Erdspeiß, **Pumpe:** Förderleistung: Max. 250 l/h, Durchflussregulierung, max. Einsatztiefe: 1 m, Kabellänge: ca. 5 m, Abmessungen (L x B x H): 9,1 x 6,5 x 7 cm.

Artikel-Nr.: 101677

Set: 89.-



#### Solar Wasserspeier set Seehund „Sammy“

Der Wasserspeier funktioniert direkt und je nach Sonneneinstrahlung auf das Solarmodul. **Wasserspeier:** Abmessungen (L x B x H): ca. 22,5 x 25,5 x 25 cm, Gewicht: ca. 1,2 kg, Material: Polyresin (Kunststein), Schlauchlänge: ca. 1,5 m 10 mm und 1,5 m 13 mm, Schlauchanschluss: ø 10 und 13 mm, Temperaturbereich: +4°C bis +40°C. **Solarmodul:** Leistung 5 Wp, Abmessungen (L x B x H): 25,2 x 20,5 x 1,7 cm, Gewicht: ca. 730 g, inkl. Erdspeiß, **Pumpe:** Förderleistung: Max. 250 l/h, Durchflussregulierung, max. Einsatztiefe: 1 m, Kabellänge: ca. 5 m, Abmessungen (L x B x H): 9,1 x 6,5 x 7 cm.

Artikel-Nr.: 101676

Set: 79.90



#### Solar Wasserspeier set Fischotter „Otti“

Der Wasserspeier funktioniert direkt und je nach Sonneneinstrahlung auf das Solarmodul. **Wasserspeier:** Abmessungen (L x B x H): ca. 24 x 13,5 x 9,3 cm, Gewicht: ca. 0,7 kg, Material: Polyresin (Kunststein), Schlauchlänge: ca. 1,5 m 10 mm und 1,5 m 13 mm, Schlauchanschluss: ø 10 und 13 mm, Temperaturbereich: +4°C bis +40°C. **Solarmodul:** Leistung 5 Wp, Abmessungen (L x B x H): 25,2 x 20,5 x 1,7 cm, Gewicht: ca. 730 g, inkl. Erdspeiß, **Pumpe:** Förderleistung: Max. 250 l/h, Durchflussregulierung, max. Einsatztiefe: 1 m, Kabellänge: ca. 5 m, Abmessungen (L x B x H): 9,1 x 6,5 x 7 cm.

Artikel-Nr.: 101674

Set: 66.90





## Solar Wasserspeierset Schildkröte „Maru“

Besonders massiver und großer Wasserspeier für größere Teiche geeignet. Der Wasserspeier funktioniert direkt und je nach Sonneneinstrahlung auf das Solarmodul.

**Wasserspeier:** Abmessungen (L x B x H): ca. 54 x 32 x 23 cm, Gewicht: ca. 5,8 kg, Material: Polyresin (Kunststein), Schlauchlänge: ca. 1,5 m 13 mm, Schlauchanschluss: ø 13 mm, Temperaturbereich: +4°C bis +40°C.

**Solarmodul:** Leistung 12 Wp, Abmessungen (L x B x H): 40 x 25 x 2,3 cm, Gewicht: ca. 1,15 kg, inkl. Erdspeiß.

**Pumpe:** Förderleistung: Max. 650 l/h, Durchflussregulierung, max. Einsatztiefe: 2 m, Kabellänge: ca. 5 m, Abmessungen (L x B x H): 11 x 7,6 x 7,9 cm.

Artikel-Nr.: 101673

Set: 139.-



## Solar Wasserspeierset treibender Frosch „Püñktchen“

Der Wasserspeier funktioniert direkt und je nach Sonneneinstrahlung auf das Solarmodul.

**Wasserspeier:** Abmessungen (L x B x H): ca. 23,5 x 18,5 x 15 cm, Gewicht: ca. 0,8 kg, Material: Polyresin (Kunststein), Schlauchlänge: ca. 1,5 m 13 mm, Schlauchanschluss: ø 13 mm, Temperaturbereich: +4°C bis +40°C. **Solarmodul:** Leistung 5 Wp, Abmessungen (L x B x H): 25,2 x 20,5 x 1,7 cm, Gewicht: ca. 730 g, inkl. Erdspeiß, **Pumpe:** Förderleistung: Max. 250 l/h, Durchflussregulierung, max. Einsatztiefe: 1 m, Kabellänge: ca. 5 m, Abmessungen (L x B x H): 9,1 x 6,5 x 7 cm.

Artikel-Nr.: 101672

Set: 79.90



## Solar Wasserspeierset Frosch liegend auf Seerose

Der Wasserspeier funktioniert direkt und je nach Sonneneinstrahlung auf das Solarmodul. Der Wasserspeier ist nicht schwimmend und wird mit einem Rohr fixiert.

**Wasserspeier:** Abmessungen (L x B x H): ca. 33 x 26 x 17 cm, Gewicht: ca. 1,2 kg, Material: Polyresin (Kunststein), Schlauch: ø 10 mm, 1,5 m, Temperaturbereich: +4°C bis +40°C. **Solarmodul:** Leistung 5 Wp, Abmessungen (L x B x H): 25,2 x 20,5 x 1,7 cm, Gewicht: ca. 730 g, inkl. Erdspeiß, **Pumpe:** Förderleistung: Max. 250 l/h, Durchflussregulierung, max. Einsatztiefe: 1 m, Kabellänge: ca. 5 m, Abmessungen (L x B x H): 9,1 x 6,5 x 7 cm.

Artikel-Nr.: 101664

Set: 69.95





### Solar Bachlaufset 2-teilig

Der Bachlauf funktioniert direkt und je nach Sonneneinstrahlung auf das Solarmodul.

**Bachlaufschalen:** Abmessungen obere Schale (LxBxH): ca. 400x390x80 mm, untere Schale 510x410x80 mm, Material: Polyresin (Kunststein), Schlauchlänge obere Schale: ca. 3 m, Schlauchanschluss:  $\varnothing$  13 mm, Gewicht: ca. 2,1/ 2,7 kg, Temperaturbereich: +4°C bis +40°C. **Solarmodul:** Leistung 12 Wp, Abmessungen (LxBxH): 400x250x23 mm, Gewicht: ca. 1,1 kg, inkl. Erdspeiß. **Pumpe:** Förderleistung: Max. 650 l/h, Durchflussregulierung, max. Einsatztiefe: 2 m, Kabellänge: ca. 5 m, Abmessungen (LxBxH): 110x75x85 mm.

Artikel-Nr.: 101308

Set: 169.-



### Solar Bachlaufset 3-teilig

Der Bachlauf funktioniert direkt und je nach Sonneneinstrahlung auf das Solarmodul.

**Bachlaufschalen:** Abmessungen obere Schale (LxBxH): ca. 400x390x80 mm, 2. und 3. Schale 510x410x80 mm, Material: Polyresin (Kunststein), Schlauchlänge obere Schale: ca. 3 m, Schlauchanschluss:  $\varnothing$  13 mm, Gewicht: ca. 2,1/ 2,7 kg, Temperaturbereich: +4°C bis +40°C. **Solarmodul:** Leistung 25 Wp, Abmessungen (LxBxH): 530x350x23 mm, Gewicht: ca. 2,3 kg, inkl. Erdspeiß. **Pumpe:** Förderleistung: Max. 875 l/h, Durchflussregulierung, max. Einsatztiefe: 2 m, Kabellänge: ca. 5 m, Abmessungen (LxBxH): 110x75x85 mm.

Artikel-Nr.: 101310

Set: 229.-



### Solarbrunnen „Sitting Birds“ Akku & LED-Licht

Die Lieferung erfolgt mit Solarmodul mit rückseitiger Akkubox mit Lilon Akku, Solarpumpe und LED Licht.

**Brunnen:** Abmessungen (D x H): ca. 33 x 24 cm, Material: Polyresin (Kunststein), Temperaturbereich: +4°C bis +40°C. **Solarmodul:** Leistung 3 Wp, Akku: Lilon 3,7 V/ 4 Ah, USB-Ladeanschluss, Abmessungen (L x B x H): 22 x 19 x 2 cm, inkl. Erdspeiß und Wandhalterung. **Pumpe:** Förderleistung: Max. 250 l/h, Kabellänge: 5 m. **LED-Licht:** Lichtfarbe 3000 K (warm weiß).

Artikel-Nr.: 101370

Set: 79.95



### Solarbrunnen Buddha sitzend mit Akku & LED Licht

Die Lieferung erfolgt mit Solarmodul mit rückseitiger Akkubox mit LiFe Akku, Solarpumpe und LED Licht.

**Brunnen:** Abmessungen (H x B x T): ca. 45 x 34 x 26 cm, Material: Polyresin (Kunststein). **Solarmodul:** Leistung 2 Wp, Akku: LiFe 3,2 V/ 1,5 Ah, Abmessungen (L x B x H): 25,2 x 20,5 x 1,7 cm, inkl. Erdspeiß und Wandhalterung. **Pumpe:** Kabellänge: 3 m. **LED-Licht:** Dauerlicht, Lichtfarbe: Kalt weiß (6500 K) oder warm weiß (3000 K) wechselbar.

Artikel-Nr.: 101330

Set: 139.-





## Solarbrunnen Buddha mit Lotusblüte Akku & LED Licht

Die Lieferung erfolgt mit Solarmodul mit rückseitiger Akkubox mit LiFe Akku, Solarpumpe und LED Licht.

**Brunnen:** Abmessungen (H x B x T): ca. 42 x 30 x 30 cm, Material: Polyresin (Kunststein).  
**Solarmodul:** Leistung 2 Wp, Akku: LiFe 3,2 V/ 1,5 Ah, Abmessungen (L x B x H): 25,2 x 20,5 x 1,7 cm, inkl. Erdspieß und Wandhalterung. **Pumpe:** Kabellänge: 3 m. **LED-Licht:** Dauerlicht, Lichtfarbe: Kalt weiß (6500 K) oder warm weiß (3000 K) wechselbar.

Artikel-Nr.: 101331

Set: 139.-



## Solar Rundwasserquelle mit Akku & LED Licht

Die Lieferung erfolgt mit Solarmodul mit rückseitiger Akkubox mit LiFe Akku, Solarpumpe und LED Licht.

**Brunnen:** Abmessungen (D x H): ca. 31 x 13 cm, Material: Polyresin (Kunststein). **Solarmodul:** Leistung 2 Wp, Akku: LiFe 3,2 V/ 1,5 Ah, Abmessungen (L x B x H): 25,2 x 20,5 x 1,7 cm, inkl. Erdspieß und Wandhalterung. **Pumpe:** Kabellänge: 3 m. **LED-Licht:** Dauerlicht, Lichtfarbe: Kalt weiß (6500 K) oder warm weiß (3000 K) wechselbar.

Artikel-Nr.: 101332

Set: 99.95



## Solarbrunnen Milo und Buddy am Wasserbrunnen

Die Lieferung erfolgt mit Solarmodul mit rückseitiger Akkubox mit LiFe Akku und Solarpumpe.

**Brunnen:** Abmessungen (H x B x T): ca. 36 x 36 x 28 cm. Material: Polyresin (Kunststein), Temperaturbereich: +4°C bis +40°C. **Solarmodul:** Leistung 2 Wp, Akku: LiFe 3,2 V/ 1,5 Ah, Abmessungen (L x B x H): 25,2 x 20,5 x 1,7 cm, inkl. Erdspieß und Wandhalterung. **Pumpe:** Kabellänge: 3 m.

Artikel-Nr.: 101335

Set: 149.-



## Solarbrunnen „Modern Style“ Akku & LED-Licht

Die Lieferung erfolgt mit Solarmodul mit rückseitiger Akkubox mit Lilon Akku, Solarpumpe und LED Licht.

**Brunnen:** Abmessungen (L x B x H): ca. 21,5 x 21,5 x 17,3 cm, Material: Polyresin (Kunststein), Temperaturbereich: +4°C bis +40°C. **Solarmodul:** Leistung 3 Wp, Akku: Lilon 3,7 V/ 4 Ah, USB-Ladeanschluss, Abmessungen (L x B x H): 22 x 19 x 2 cm, inkl. Erdspieß und Wandhalterung. **Pumpe:** Förderleistung: Max. 250 l/h, Kabellänge: 5 m. **LED-Licht:** Lichtfarbe 3000 K (warm weiß).

Artikel-Nr.: 101371

Set: 75.95





#### Solarbrunnen Milo und Buddy am Brunnen & LED-Licht

Die Lieferung erfolgt mit Solarmodul mit rückseitiger Akkubox mit LiFe Akku, Solarpumpe und LED Licht.

**Brunnen:** Abmessungen (H x B x T): ca. 35,5 x 26 x 35,5 cm, Material: Polyresin (Kunststein). **Solarmodul:** Leistung 2 Wp, Akku: LiFe 3,2 V/ 1,5 Ah, Abmessungen (L x B x H): 25,2 x 20,5 x 1,7 cm, inkl. Erdspeiß und Wandhalterung. **Pumpe:** Kabellänge: 3 m. **LED-Licht:** Dauerlicht, Lichtfarbe: Kalt weiß (6500 K) oder warm weiß (3000 K) wechselbar.

Artikel-Nr.: 101333

Set: 149.-



#### Solarbrunnen Maya und Bruno am Wasserbrunnen

Die Lieferung erfolgt mit Solarmodul mit rückseitiger Akkubox mit LiFe Akku und Solarpumpe.

**Brunnen:** Abmessungen (H x B x T): ca. 36 x 36 x 35,5 cm, Material: Polyresin (Kunststein). **Solarmodul:** Leistung 2 Wp, Akku: LiFe 3,2 V/ 1,5 Ah, Abmessungen (L x B x H): 25,2 x 20,5 x 1,7 cm, inkl. Erdspeiß und Wandhalterung. **Pumpe:** Kabellänge: 3 m.

Artikel-Nr.: 101334

Set: 149.-



#### Solarbrunnen Bowl-Fountain

Der Brunnen funktioniert direkt und je nach Sonneneinstrahlung auf das Solarmodul.

**Brunnen:** Abmessungen (D x H): ca. 38 x 42 cm, Material: Polyresin (Kunststein), Gewicht: ca. 4,8 kg, Temperaturbereich: +4°C bis +40°C. **Solarmodul:** Leistung 5 Wp, Abmessungen (L x B x H): 25,5 x 21 x 2 cm, Gewicht: ca. 730 g, inkl. Erdspeiß. **Pumpe:** Förderleistung: Max. 250 l/h, Durchflussregulierung, Kabellänge: ca. 5 m, Abmessungen (L x B x H): 9 x 6,5 x 5,6 cm.

Artikel-Nr.: 101311

Set: 159.-



#### Solarbrunnen „Silent“ Akku & LED-Licht

Die Lieferung erfolgt mit Solarmodul mit Rückseitiger Akkubox mit Lilon Akku, Solarpumpe und LED Licht.

**Brunnen:** Abmessungen (L x B x H): ca. 21 x 21 x 16,3 cm, Material: Polyresin (Kunststein), Temperaturbereich: +4°C bis +40°C. **Solarmodul:** Leistung 3 Wp, Akku: Lilon 3,7 V/ 4 Ah, USB-Ladeanschluss, Abmessungen (L x B x H): 22 x 19 x 2 cm, inkl. Erdspeiß und Wandhalterung. **Pumpe:** Förderleistung: Max. 250 l/h, Kabellänge: 5 m. **LED-Licht:** Lichtfarbe 3000 K (warm weiß).

Artikel-Nr.: 101372

Set: 69.95





## Solarbrunnen Vogelpaar mit Akku & LED-Licht

Die Lieferung erfolgt mit Solarmodul mit Rückseitiger Akkubox mit Lilon Akku, Solarpumpe und LED Licht.

**Brunnen:** Abmessungen (D x H): ca. 40 x 35 cm, Material: Polyresin (Kunststein), Gewicht: ca. 3,6 kg, Temperaturbereich: +4°C bis +40°C. **Solarmodul:** Leistung 3 Wp, Akku: Lilon 3,7 V/ 4 Ah, Abmessungen (LxBxH): 220 x 190 x 20 mm, Gewicht: ca. 470 g, inkl. Erdspeiß. **Pumpe:** Kabellänge: 5 m, LED-Licht: Bei Dunkelheit, Lichtfarbe: Kalt weiß (6000K).

Artikel-Nr.: 101379

Set: 119.95



Artikel-Nr.: 101380



Artikel-Nr.: 101387

## Solar Kaskadenbrunnen "Himmelsperle" & LED-Licht

Die Lieferung erfolgt mit Solarmodul mit Rückseitiger Akkubox mit Lilon Akku, Solarpumpe und LED Licht.

**Brunnen:** Abmessungen (B x T x H): ca. 29 x 28 x 57 cm, Material: Polyresin (Kunststein), Temperaturbereich: +4°C bis +40°C. **Solarmodul:** Leistung 3 Wp, Akku: Lilon 3,7 V/ 4 Ah, USB-Ladeanschluss, Abmessungen (L x B x H): 22 x 19 x 2 cm, inkl. Erdspeiß und Wandhalterung. **Pumpe:** Förderleistung: Max. 250 l/h, Kabellänge: 5 m. **LED-Licht:** Lichtfarbe 3000 K (warm weiß).

Artikel-Nr.: 101387

Set: 129.-

## Solarbrunnen Kaskadenbrunnen "Ravello" & LED-Licht

Die Lieferung erfolgt mit Solarmodul mit Rückseitiger Akkubox mit Lilon Akku, Solarpumpe und LED Licht.

**Brunnen:** Abmessungen (B x T x H): ca. 26 x 24 x 49 cm, Material: Polyresin (Kunststein), Temperaturbereich: +4°C bis +40°C. **Solarmodul:** Leistung 3 Wp, Akku: Lilon 3,7 V/ 4 Ah, USB-Ladeanschluss, Abmessungen (L x B x H): 22 x 19 x 2 cm, inkl. Erdspeiß und Wandhalterung. **Pumpe:** Förderleistung: Max. 250 l/h, Kabellänge: 5 m. **LED-Licht:** Lichtfarbe 3000 K (warm weiß).

Artikel-Nr.: 101380

Set: 99.95





#### Solar Kaskadenbrunnen "Wurzelzauber" & LED-Licht

Die Lieferung erfolgt mit Solarmodul mit rückseitiger Akkubox mit Lilon Akku, Solarpumpe und LED Licht.

**Brunnen:** Abmessungen (B x T x H): ca. 26 x 17,5 x 46 cm, Material: Polyresin (Kunststein), Temperaturbereich: +4°C bis +40°C. **Solarmodul:** Leistung 3 Wp, Akku: Lilon 3,7 V/ 4 Ah, USB-Ladeanschluss, Abmessungen (L x B x H): 22 x 19 x 2 cm, inkl. Erdspeiß und Wandhalterung. **Pumpe:** Förderleistung: Max. 250 l/h, Kabellänge: 5 m. **LED-Licht:** Lichtfarbe 3000 K (warm weiß).

Artikel-Nr.: 101385

Set: 99.95



#### Solar Gartenbrunnen "Twin Flow" & LED-Licht

Die Lieferung erfolgt mit Solarmodul mit rückseitiger Akkubox mit Lilon Akku, Solarpumpe und LED Licht.

**Brunnen:** Abmessungen (B x T x H): ca. 28 x 15 x 30,5 cm, Material: Polyresin (Kunststein), Temperaturbereich: +4°C bis +40°C. **Solarmodul:** Leistung 3 Wp, Akku: Lilon 3,7 V/ 4 Ah, USB-Ladeanschluss, Abmessungen (L x B x H): 22 x 19 x 2 cm, inkl. Erdspeiß und Wandhalterung. **Pumpe:** Förderleistung: Max. 250 l/h, Kabellänge: 5 m. **LED-Licht:** Lichtfarbe 3000 K (warm weiß).

Artikel-Nr.: 101386

Set: 99.95



#### Solar Kaskadenbrunnen "Rajah" & LED-Licht

Die Lieferung erfolgt mit Solarmodul mit rückseitiger Akkubox mit LiFe Akku, Solarpumpe und LED Licht.

**Brunnen:** Abmessungen (B x T x H): ca. 36,5 x 25 x 51,5 cm, Material: Polyresin (Kunststein). **Solarmodul:** Leistung 3 Wp, Akku: Lilon 3,7 V/ 4 Ah, USB-Ladeanschluss, Abmessungen (L x B x H): 22 x 19 x 2 cm, inkl. Erdspeiß und Wandhalterung. **Pumpe:** Förderleistung: Max. 250 l/h, Kabellänge: 5 m. **LED-Licht:** Lichtfarbe 3000 K (warm weiß).

Artikel-Nr.: 101384

Set: 119.-



#### Solar Gartenbrunnen "Buddha Sphere" & LED-Licht

Die Lieferung erfolgt mit Solarmodul mit rückseitiger Akkubox mit LiFe Akku, Solarpumpe und LED Licht.

**Brunnen:** Abmessungen (D x H): ca. 20 x 49 cm, Material: Polyresin (Kunststein). **Solarmodul:** Leistung 3 Wp, Akku: Lilon 3,7 V/ 4 Ah, USB-Ladeanschluss, Abmessungen (L x B x H): 22 x 19 x 2 cm, inkl. Erdspeiß und Wandhalterung. **Pumpe:** Förderleistung: Max. 250 l/h, Kabellänge: 5 m. **LED-Licht:** Lichtfarbe 3000 K (warm weiß).

Artikel-Nr.: 101388

Set: 99.95





## Solar Kaskadenbrunnen „Lucca Flow“ & LED-Licht

Die Lieferung erfolgt mit Solarmodul mit rückseitiger Akkubox mit Lilon Akku, Solarpumpe und LED Licht.

**Brunnen:** Abmessungen (B x T x H): ca. 31,5 x 29 x 80 cm, Material: Polyresin (Kunststein), Temperaturbereich: +4°C bis +40°C. **Solarmodul:** Leistung 6,5 Wp, Akku: Lilon 7,4 V/ 2 Ah, USB-Ladeanschluss, Abmessungen Rahmen (L x B): 21,5 x 18,5 cm, inkl. Erdspeiß und Wandhalterung. **Pumpe:** Förderleistung: Max. 270 l/h, Kabellänge: 5 m. **LED-Licht:** Lichtfarbe 3000 K (warm weiß).

Artikel-Nr.: 101381

Set: 169.-

## Solar Gartenbrunnen „Luna & Lio“ & LED-Licht

Die Lieferung erfolgt mit Solarmodul mit rückseitiger Akkubox mit Lilon Akku, Solarpumpe und LED Licht.

**Brunnen:** Abmessungen (B x T x H): ca. 33 x 25 x 49 cm, Material: Polyresin (Kunststein), Temperaturbereich: +4°C bis +40°C. **Solarmodul:** Leistung 3 Wp, Akku: Lilon 3,7 V/ 4 Ah, USB-Ladeanschluss, Abmessungen (L x B x H): 22 x 19 x 2 cm, inkl. Erdspeiß und Wandhalterung. **Pumpe:** Förderleistung: Max. 250 l/h, Kabellänge: 5 m. **LED-Licht:** Lichtfarbe 3000 K (warm weiß).

Artikel-Nr.: 101382

Set: 99.95



## Solar Gartenbrunnen „Tri Flow“ & LED-Licht

Die Lieferung erfolgt mit Solarmodul mit rückseitiger Akkubox mit Lilon Akku, Solarpumpe und LED Licht.

**Brunnen:** Abmessungen (B x T x H): ca. 27,5 x 20 x 50 cm, Material: Polyresin (Kunststein), Temperaturbereich: +4°C bis +40°C. **Solarmodul:** Leistung 3 Wp, Akku: Lilon 3,7 V/ 4 Ah, USB-Ladeanschluss, Abmessungen (L x B x H): 22 x 19 x 2 cm, inkl. Erdspeiß und Wandhalterung. **Pumpe:** Förderleistung: Max. 250 l/h, Kabellänge: 5 m. **LED-Licht:** Lichtfarbe 3000 K (warm weiß).

Artikel-Nr.: 101383

Set: 119.-







#### Solar Gartenbrunnen „Dreiklang-Quelle“ & LED-Licht

Die Lieferung erfolgt mit Solarmodul mit rückseitiger Akkubox mit Lilon Akku, Solarpumpe und LED Licht.

**Brunnen:** Abmessungen (D x H): ca. 44 x 83 cm, Material: Polyresin (Kunststein), Temperaturbereich: +4°C bis +40°C. **Solarmodul:** Leistung 6,5 Wp, Akku: Lilon 7,4 V/ 2 Ah, USB-Ladeanschluss, Abmessungen Rahmen (L x B): 21,5 x 18,5 cm, inkl. Erdspieß und Wandhalterung. **Pumpe:** Förderleistung: Max. 270 l/h, Kabellänge: 5 m. **LED-Licht:** Lichtfarbe 3000 K (warm weiß).

Artikel-Nr.: 101389

Set: 179.-



#### Solar Gartenbrunnen „Zweiklang-Quelle“ & LED-Licht

Die Lieferung erfolgt mit Solarmodul mit rückseitiger Akkubox mit Lilon Akku, Solarpumpe und LED Licht.

**Brunnen:** Abmessungen (D x H): ca. 56,5 x 93 cm, Material: Polyresin (Kunststein), Temperaturbereich: +4°C bis +40°C. **Solarmodul:** Leistung 6,5 Wp, Akku: Lilon 7,4 V/ 2 Ah, USB-Ladeanschluss, Abmessungen Rahmen (L x B): 21,5 x 18,5 cm, inkl. Erdspieß und Wandhalterung. **Pumpe:** Förderleistung: Max. 270 l/h, Kabellänge: 5 m. **LED-Licht:** Lichtfarbe 3000 K (warm weiß).

Artikel-Nr.: 101390

Set: 198.-





## Solar Granit-Steinbrunnen mit Akku & LED-Licht

Die Lieferung erfolgt mit Solarmodul mit rückseitiger Akkubox mit LiFe Akku, Solarpumpe und LED Licht.

**Brunnen:** Abmessungen (D x H): ca. 40 x 40 cm, Material: Polyresin (Kunststein), Gewicht: ca. 5,1 kg, Temperaturbereich: +4°C bis +40°C. **Solarmodul:** Leistung 6 Wp, Akku: LiFe 3,2 V/ 1,5 Ah, Abmessungen (L x B x H): 25,2 x 20,5 x 1,7 cm, inkl. Erdspeiß und Wandhalterung. **Pumpe:** Kabellänge: 3 m. **LED-Licht:** Dauerlicht, Lichtfarbe: Kalt weiß (6500 K) oder warm weiß (3000 K) wechselbar.

Artikel-Nr.: 101318

Set: 139.-



## Solarbrunnen Smart-Fountain

Der Brunnen funktioniert direkt und je nach Sonneneinstrahlung auf das Solarmodul.

**Brunnen:** Abmessungen (L x B x H): ca. 30 x 25 x 62,5 cm, Material: Polyresin (Kunststein), Gewicht: ca. 7,2 kg, Temperaturbereich: +4°C bis +40°C. **Solarmodul:** Leistung 5 Wp, Abmessungen (L x B x H): 25,2 x 20,5 x 1,7 mm, inkl. Erdspeiß. **Pumpe:** Förderleistung: Max. 250 l/h, Durchflussregulierung, Kabellänge: ca. 5 m.

Artikel-Nr.: 101312

Set: 149.-



## Solarbrunnen Rock-Fountain

Der Brunnen funktioniert direkt und je nach Sonneneinstrahlung auf das Solarmodul.

**Brunnen:** Abmessungen (L x B x H): ca. 31,5 x 23 x 47,5 cm, Material: Polyresin (Kunststein), Gewicht: ca. 3,6 kg, Temperaturbereich: +4°C bis +40°C.

**Solarmodul:** Leistung 5 Wp, Abmessungen (L x B x H): 25,2 x 20,5 x 1,7 cm, inkl. Erdspeiß. **Pumpe:** Förderleistung: Max. 250 l/h, Durchflussregulierung, Kabellänge: ca. 5 m.

Artikel-Nr.: 101313

Set: 110.-



## Vorteile unserer Wasserbrunnen:

- Wetterfeste Ausführung!
- Teilweise mit Akkuunterstützung. Somit auch Nachlaufzeit wenn es Dunkel wird.
- Überdimensionierte Solarmodule für optimalen Anlauf der Pumpe!
- Solarmodule mit Glasabdeckung mit selektierten Solarzellen für höchsten Wirkungsgrad!
- Pumpen mit elektronischem Antrieb, nahezu verschleißfrei und hocheffizient!
- Hohe Fördermengen bei geringer Leistungsaufnahme!
- Steckerfertige Systeme schnell aufgebaut!





#### Solar Vogelbadbrunnen hell mit Akku & LED-Licht

Die Lieferung erfolgt mit Solarmodul mit rückseitiger Akkubox mit LiFe Akku, Solarpumpe und LED Licht.

**Brunnen:** Abmessungen (L x B x H): ca. 42 x 32 x 17 cm, Material: Polyresin (Kunststein), Gewicht: ca. 3,6 kg, Temperaturbereich: +4°C bis +40°C. **Solarmodul:** Leistung 6 Wp, Akku: LiFe 3,2 V/ 1,5 Ah, Abmessungen (L x B x H): 25,2 x 20,5 x 1,7 cm, inkl. Erdspieß und Wandhalterung. **Pumpe:** Kabellänge: 3 m. **LED-Licht:** Dauerlicht, Lichtfarbe: Kalt weiß (6500 K) oder warm weiß (3000 K) wechselbar.

Artikel-Nr.: 101319

Set: 99.95



#### Solar Vogelbadbrunnen dunkel Akku & LED-Licht

Die Lieferung erfolgt mit Solarmodul mit rückseitiger Akkubox mit LiFe Akku, Solarpumpe und LED Licht.

**Brunnen:** Abmessungen (L x B x H): ca. 42 x 32 x 17 cm, Material: Polyresin (Kunststein), Gewicht: ca. 3,6 kg, Temperaturbereich: +4°C bis +40°C. **Solarmodul:** Leistung 6 Wp, Akku: LiFe 3,2 V/ 1,5 Ah, Abmessungen (L x B x H): 25,2 x 20,5 x 1,7 cm, inkl. Erdspieß und Wandhalterung. **Pumpe:** Kabellänge: 3 m. **LED-Licht:** Dauerlicht, Lichtfarbe: Kalt weiß (6500 K) oder warm weiß (3000 K) wechselbar.

Artikel-Nr.: 101320

Set: 99.95



#### Solar Fels-Kaskadenbrunnen mit Akku & LED-Licht

Die Lieferung erfolgt mit Solarmodul mit rückseitiger Akkubox mit LiFe Akku, Solarpumpe und LED Licht.

**Brunnen:** Abmessungen (H x B x T): ca. 48 x 30 x 30 cm, Material: Polyresin (Kunststein), Gewicht: ca. 4,3 kg. **Solarmodul:** Leistung 2 Wp, Akku: LiFe 3,2 V/ 1,5 Ah, Abmessungen (L x B x H): 25,2 x 20,5 x 1,7 cm, inkl. Erdspieß und Wandhalterung. **Pumpe:** Kabellänge: 3 m. **LED-Licht:** Dauerlicht, Lichtfarbe: Kalt weiß (6500 K) oder warm weiß (3000 K) wechselbar.

Artikel-Nr.: 101322

Set: 129.-



#### Solar Fels-Kaskadenbrunnen mit Akku & LED-Licht

Die Lieferung erfolgt mit Solarmodul mit rückseitiger Akkubox mit LiFe Akku, Solarpumpe und LED Licht.

**Brunnen:** Abmessungen (H x B x T): ca. 48 x 30 x 30 cm, Material: Polyresin (Kunststein), Gewicht: ca. 4,3 kg, Temperaturbereich: +4°C bis +40°C. **Solarmodul:** Leistung 6 Wp, Akku: LiFe 3,2 V/ 1,5 Ah, Abmessungen (L x B x H): 25,2 x 20,5 x 1,7 cm, inkl. Erdspieß und Wandhalterung. **Pumpe:** Kabellänge: 3 m. **LED-Licht:** Dauerlicht, Lichtfarbe: Kalt weiß (6500 K) oder warm weiß (3000 K) wechselbar.

Artikel-Nr.: 101321

Set: 129.-





## Solar Felsenbrunnen Akku & LED-Licht

Die Lieferung erfolgt mit Solarmodul mit rückseitiger Akkubox mit LiFe Akku, Solarpumpe und LED Licht.

**Brunnen:** Abmessungen (H x B x T): ca. 35 x 33 x 24 cm, Material: Polyresin (Kunststein), Gewicht: ca. 1,9 kg, Temperaturbereich: +4°C bis +40°C. **Solarmodul:** Leistung 6 Wp, Akku: LiFe 3,2 V/ 1,5 Ah, Abmessungen (L x B x H): 25,2 x 20,5 x 1,7 cm, inkl. Erdspeiß und Wandhalterung. **Pumpe:** Kabellänge: 3 m. **LED-Licht:** Dauerlicht, Lichtfarbe: Kalt weiß (6500 K) oder warm weiß (3000 K) wechselbar.

Artikel-Nr.: 101323

Set: 99.95



## Solarbrunnen Buddha mit Akku & LED-Licht

Die Lieferung erfolgt mit Solarmodul mit rückseitiger Akkubox mit LiFe Akku, Solarpumpe und LED Licht.

**Brunnen:** Abmessungen (H x B x T): ca. 43 x 31 x 30 cm, Material: Polyresin (Kunststein), Gewicht: ca. 3,1 kg. **Solarmodul:** Leistung 2 Wp, Akku: LiFe 3,2 V/ 1,5 Ah, Abmessungen (L x B x H): 25,2 x 20,5 x 1,7 cm, inkl. Erdspeiß und Wandhalterung. **Pumpe:** Kabellänge: 3 m. **LED-Licht:** Dauerlicht, Lichtfarbe: Kalt weiß (6500 K) oder warm weiß (3000 K) wechselbar.

Artikel-Nr.: 101327

Set: 129.-



## Solar Muschelbrunnen mit Akku & LED-Licht

Die Lieferung erfolgt mit Solarmodul mit rückseitiger Akkubox mit LiFe Akku, Solarpumpe und LED Licht.

**Brunnen:** Abmessungen (D x H): ca. 34 x 22,5 cm, Material: Polyresin (Kunststein), Gewicht: ca. 2,7 kg, Temperaturbereich: +4°C bis +40°C. **Solarmodul:** Leistung 6 Wp, Akku: LiFe 3,2 V/ 1,5 Ah, Abmessungen (L x B x H): 25,2 x 20,5 x 1,7 cm, inkl. Erdspeiß und Wandhalterung. **Pumpe:** Kabellänge: 3 m. **LED-Licht:** Dauerlicht, Lichtfarbe: Kalt weiß (6500K) oder warm weiß (3000 K) wechselbar.

Artikel-Nr.: 101328

Set: 129.-



## Solar Lotusblätterbrunnen mit Akku & LED-Licht

Die Lieferung erfolgt mit Solarmodul mit rückseitiger Akkubox mit LiFe Akku, Solarpumpe und LED Licht.

**Brunnen:** Abmessungen (H x B x T): ca. 38 x 38 x 35 cm, Material: Polyresin (Kunststein), Gewicht: ca. 3,5 kg, Temperaturbereich: +4°C bis +40°C. **Solarmodul:** Leistung 6 Wp, Akku: LiFe 3,2 V/ 1,5 Ah, Abmessungen (L x B x H): 25,2 x 20,5 x 1,7 cm, inkl. Erdspeiß und Wandhalterung. **Pumpe:** Kabellänge: 3 m. **LED-Licht:** Dauerlicht, Lichtfarbe: Kalt weiß (6500K) oder warm weiß (3000 K) wechselbar.

Artikel-Nr.: 101329

Set: 129.-





#### Terrakottafarbener Solar Kaskadenbrunnen „Livorno“

Der Brunnen funktioniert direkt und je nach Sonneneinstrahlung auf das Solarmodul.

**Brunnen:** Abmessungen (D x H): ca. 31 x 55 cm, Durchmesser große Schale: ca. 31 cm, Material: Keramik, Temperaturbereich: +4°C bis +40°C. **Solarmodul:** Leistung 3 Wp, Abmessungen (L x B x H): 21,5 x 15,5 x 1,6 cm, inkl. Erdspeiß und Wandhalter. **Pumpe:** Förderleistung: Max. 250 l/h, Kabellänge: 5 m.

Artikel-Nr.: 101376

Set: 69.95



#### Solar Kaskadenbrunnen „Firenze“

Der Brunnen funktioniert direkt und je nach Sonneneinstrahlung auf das Solarmodul.

**Brunnen:** Abmessungen (D x H): ca. 31 x 55 cm, Durchmesser große Schale: ca. 31 cm, Material: Keramik, Temperaturbereich: +4°C bis +40°C. **Solarmodul:** Leistung 3 Wp, Abmessungen (L x B x H): 21,5 x 15,5 x 1,6 cm, inkl. Erdspeiß und Wandhalter. **Pumpe:** Förderleistung: Max. 250 l/h, Kabellänge: 5 m.

Artikel-Nr.: 101378

Set: 69.95



#### Solar Kaskadenbrunnen „Lucca“ mit Akku & LED

Die Lieferung erfolgt mit Solarmodul mit Rückseitiger Akkubox mit Lilon Akku, Solarpumpe und LED Licht.

**Brunnen:** Abmessungen (DxH): ca. 31x55 cm, Durchmesser große Schale: ca. 31 cm, Material: Keramik, Temperaturbereich: +4°C bis +40°C. **Solarmodul:** Leistung 3 Wp, Akku: Lilon 3,7 V/ 4 Ah, USB-Ladeanschluss, Abmessungen (L x B x H): 220 x 190 x 47 mm, inkl. Erdspeiß und Wandhalter. **Pumpe:** Kabellänge: 3 m, Förderleistung: Max. 250 l/h. **LED-Licht:** Einschaltung bei Nacht, Lichtfarbe: Kalt weiß (6000 K).

Artikel-Nr.: 101377

Set: 79.95



#### Solar Kaskadenbrunnen „Pisa“ mit Akku & LED

Die Lieferung erfolgt mit Solarmodul mit Rückseitiger Akkubox mit Lilon Akku, Solarpumpe und LED Licht.

**Brunnen:** Abmessungen (DxH): ca. 31x55 cm, Durchmesser große Schale: ca. 31 cm, Material: Keramik, Temperaturbereich: +4°C bis +40°C. **Solarmodul:** Leistung 3 Wp, Akku: Lilon 3,7 V/ 4 Ah, USB-Ladeanschluss, Abmessungen (L x B x H): 220 x 190 x 47 mm, inkl. Erdspeiß und Wandhalter. **Pumpe:** Kabellänge: 3 m, Förderleistung: Max. 250 l/h. **LED-Licht:** Einschaltung bei Nacht, Lichtfarbe: Kalt weiß (6000 K).

Artikel-Nr.: 101375

Set: 79.95



# Pool Umwälzpumpensysteme



## Ein autarker Poolbetrieb und der positive Umweltaspekt

Unsere Pool-Umwälzpumpen machen den Betrieb weniger abhängig vom öffentlichen Stromnetz und dem damit verbundenen Standort. Durch die Nutzung sauberer Sonnenenergie sparen Sie zudem hohe laufende Kosten ein, die Ihren Geldbeutel langfristig schonen.

Die Investition in diese autarke Alternative fördert einen nachhaltigen Lebensstil und unterstützt den Trend zu umweltfreundlichen Technologien. Dank robuster und modernster Technik bieten unsere Pumpen eine lange Lebensdauer, was zu weiteren langfristigen Kosteneinsparungen führt.

Unsere Poolpumpen lassen sich durch Steckverbindungen kinderleicht selbst installieren und sind konstruktionsbedingt wartungsarm, sodass keine kostenintensiven Wartungspläne und Techniker benötigt werden.



## esotec Poolpumpensysteme 3800 l/h, 8000 l/h und 13500 l/h

Diese Pumpe ist sowohl als Tauch- als auch als Außenpumpe einsetzbar!

Die Pumpe kann sowohl als Tauch- als auch als Außenpumpe verwendet werden. Die wasserdichte Anpassungselektronik kann versenkt werden. Wenn die Pumpe als Außenpumpe verwendet wird, muss das System immer mit Wasser gefüllt sein. Die Pumpe ist nicht selbstansaugend.

### Sie ist für Chlorwasser geeignet.

Aufgrund der hochwertigen Materialien ist sie zum Umwälzen von Chlorwasser in privaten Schwimmbädern geeignet.

### Das wartungsarme Antriebskonzept basiert auf einem kollektorlosen Motorantrieb.

Der Antrieb ist ein kollektorloser, leistungsstarker Motor. Dieser wird durch eine Anpassungselektronik mit der jeweils maximal verfügbaren Energie aus den Solarmodulen versorgt. Somit erhalten Sie immer die maximale Pumpenleistung mit der aktuell verfügbaren Solarmodulleistung.

### Der Wasseranschluss ist universell.

Über zwei Anschlüsse mit je einem Zoll Außengewinde kann die Pumpe ideal in Systeme mit Standard-Installationsmaterial integriert werden.

### Trockenlaufschutz!

Die Pumpe bleibt für die Dauer von 8 Sekunden stehen und versucht dann, 3 Sekunden lang Wasser zu fördern. Vermeiden Sie durch geeignete Maßnahmen (z. B. Schwimmerschalter o. Ä.), dass dieser Trockenlauf länger als 3 Minuten andauert.

## Poolpumpensystem 270 Wp/ 8000 l/h

**Pumpe:** Stromaufnahme: ca. 4,2 A, Leistungsaufnahme: ca. 150 W, Empfohlene Solarmodulleistung: Mind. 300 Wp, Förderleistung: Max. 8000 l/h, Förderhöhe: Max. 10 m, Schlauchanschluss Saugseite: Außengewinde G1" (Zoll), Schlauchanschluss Auslassseite: Außengewinde G1" (Zoll), Gewicht Pumpe: ca. 1,6 kg, Gesamtgewicht Pumpe incl. Kabel und Treiberelektronik: ca. 2,2 kg.

**Lieferumfang:** 2 Stück PV-Solarmodule 135 Wp mit ca. 50 cm Kabel und MC kompatiblen Steckverbindungen, 1 Set 2-fach Verteiler zur Verschaltung der Solarmodule mit MC kompatiblen Steckverbindungen, 2 x Dioden mit MC kompatiblen Steckverbindungen, 1 Stück Umwälzpumpe 36 V/ 8000 l/h mit ca. 5 m Kabel und MC kompatiblen Steckverbindungen.

Art.-Nr.: 100856

Set: 469.-



Art.-Nr.: 100855

## Poolpumpensystem 270 Wp/ 3800 l/h

**Pumpe:** Stromaufnahme: ca. 3,3 A, Leistungsaufnahme: ca. 120 W, Empfohlene Solarmodulleistung: Mind. 200 Wp, Förderleistung: Max. 3800 l/h, Förderhöhe: Max. 12 m, Schlauchanschluss Saugseite: Außengewinde G3/4" (Zoll), Schlauchanschluss Auslassseite: Außengewinde G3/4" (Zoll), Gewicht Pumpe: ca. 1 kg, Gesamtgewicht Pumpe incl. Kabel und Treiberelektronik: ca. 1,6 kg.

**Lieferumfang:** 2 Stück PV-Solarmodule 135 Wp mit ca. 50 cm Kabel und MC kompatiblen Steckverbindungen, 1 Set 2-fach Verteiler zur Verschaltung der Solarmodule mit MC kompatiblen Steckverbindungen, 2 x Dioden mit MC kompatiblen Steckverbindungen, 1 Stück Umwälzpumpe 36 V/ 3800 l/h mit ca. 5 m Kabel und MC kompatiblen Steckverbindungen.

Art.-Nr.: 100855

Set: 398.-



Art.-Nr.: 100856

## Poolpumpensystem 405 Wp/ 13500 l/h

**Pumpe:** Stromaufnahme: ca. 5,5 A, Leistungsaufnahme: ca. 200 W, Empfohlene Solarmodulleistung: Mind. 400 Wp, Förderleistung: Max. 13500 l/h, Förderhöhe: Max. 10 m, Schlauchanschluss Saugseite: Außengewinde G1" (Zoll), Schlauchanschluss Auslassseite: Außengewinde G1" (Zoll), Gewicht Pumpe: ca. 3 kg, Gesamtgewicht Pumpe incl. Kabel und Treiberelektronik: ca. 3,7 kg.

**Lieferumfang:** 3 Stück PV-Solarmodule 135 Wp mit ca. 50 cm Kabel und MC kompatiblen Steckverbindungen, 1 Set 3-fach Verteiler zur Verschaltung der Solarmodule mit MC kompatiblen Steckverbindungen, 3 x Dioden mit MC kompatiblen Steckverbindungen, 1 Stück Umwälzpumpe 36 V/ 13500 l/h mit ca. 5 m Kabel und MC kompatiblen Steckverbindungen.

Art.-Nr.: 100857

Set: 639.-



Art.-Nr.: 100857

### Gemeinsame technische Daten:

**Pumpe:** Betriebsspannung: 36 bis 44 VDC (Leerlaufspannung vom Solarmodul), Mediumtemperatur: +4°C bis +80°C, Antriebsmotor: Kollektorlos (Brushless), Selbstansaugend: Nein, Schutzart: IP68, Schutzklasse: III, Eintauchtiefe: Max 5 m, Trockenlaufschutz: Ja, Überspannungsschutz: Ja (Pumpe schaltet ab), Verpolungsschutz: Ja (Pumpe läuft nicht an), Blockierungsschutz: Ja (Pumpe läuft nicht an), Kabellänge zwischen Pumpe und Steuermodul: ca. 1 m, Kabellänge zwischen Steuermodul und MC4-Stecker: ca. 4 m, Anschlussstecker: MC4-kompatibel.

**Solarmodul:** Nennleistung: 135 Wp +/- 3%, 3 Stk. Bypass Dioden, keine Sperrdiode, 8 Strings (Stränge), Nennspannung: 36,9 V (Umpp), Nennstrom: 3,66 A (Impp), Leerlaufspannung: 42,4 V (Uoc), Kurzschlussstrom: 4,06 A (Isc), Wirkungsgrad: 19,72%, max. Systemspannung: 600 V, Anschluss: 2 Kabel mit je 0,5 m Länge, 4 qmm Querschnitt und MC4 kompatible Steckverbindungen, Temperaturbereich: -40°C bis +85°C, Hageltest nach ICE 61215, Hagelkörner mit 25 mm Durchmesser mit einer Geschwindigkeit von 23 m/s auf 11 unterschiedliche Ausschlagstellen des Solarmoduls, Abmessungen (H x B x T): 117 x 57,5 x 3,5 cm, Gewicht: ca. 8 kg.





# Teichpumpen



## Ist die Montage kompliziert?

Nein, diese Systeme sind Plug-and-Play. Alle Komponenten sind perfekt aufeinander abgestimmt und eine ausführliche Bedienungsanleitung hilft bei der Montage und Inbetriebnahme. Es sind keinerlei Vorkenntnisse erforderlich!

## Welches System benötige ich?

Dies ist abhängig von der Fläche und dem Volumen Ihres Gartenteichs oder Wassergefäßes. Wir bieten Pumpensysteme für kleine Wassergefäße bis hin zu großen Gartenteichen an. Zur besseren Orientierung finden Sie die entsprechenden Spritzbilder mit den Abmessungen des jeweiligen Wasserspiels. Wenn Sie kein Wasserspiel wünschen, können Sie auch einfach einen Wasserschlauch auf die Pumpe aufstecken. Die Pumpenkennlinien zeigen Ihnen dann die jeweilige Wassermenge bei unterschiedlichen Förderhöhen. Die Förderhöhe wird immer ab Wasseroberfläche angegeben!

## Was bedeutet „Direktbetrieb“?

Die Pumpe ist direkt mit dem Solarmodul verbunden. Je nach Sonneneinstrahlung beginnt sie mit der Wasserförderung. Die Solarmodule in unseren Sets sind überdimensioniert. Das bedeutet, dass die Pumpe bereits bei wenig Sonneneinstrahlung Wasser fördert. Bei Nacht oder bewölktem Himmel fördert die Pumpe dagegen kein Wasser.

## Was bedeutet „Akkuspeicher“?

Der Akkuspeicher ist zwischen Solarmodul und Pumpe installiert. Die Energie aus dem Solarmodul wird im Akku gespeichert. Von dort aus wird die Solarpumpe mit Energie versorgt. Ist der Akku am Abend entladen, hat am nächsten Tag zunächst die Ladung des Akkus Priorität. Ist dieser geladen, wird die Pumpe automatisch mit Energie versorgt und der Akku mit der Überschussenergie weitergeladen. Wenn sich eine Wolke vor die Sonne schiebt, wird die Pumpe über den Akku mit Energie versorgt.



# Vor- und Nachteile der verschiedenen Systeme



## Sprinklerpumpen im Direktbetrieb

- + Wartungsarme kollektorlose Tauchpumpen
- + Unterschiedliche Wasserspiele
- + Keine Stromkosten durch Nutzung der Sonne
- + Anschaffungskosten geringer
- + Werkzeugloser Aufbau (Plug and Play)
- Funktioniert nur bei Sonneneinstrahlung

## Sprinklerpumpen mit Akkuspeicher und LED

- + Funktioniert selbst bei Bewölkung
- + Unterschiedliche Wasserspiele
- + Wartungsarme kollektorlose Tauchpumpen
- + Keine Stromkosten durch Nutzung der Sonne
- + Teilweise mit LED Beleuchtung möglich
- Akku benötigt Wartung und Überwinterung
- Höhere Solarmodulleistung erforderlich

## Bachlaufsysteme im Direktbetrieb

- + Wartungsarme kollektorlose Tauchpumpen
- + Nützliche Wasserbewegung an heißen Tagen
- + Keine Stromkosten durch Nutzung der Sonne
- + Anschaffungskosten geringer
- + Werkzeugloser Aufbau (Plug and Play)
- Funktioniert nur bei Sonneneinstrahlung

## Bachlaufsysteme mit Akkuspeicher

- + Funktioniert selbst bei Bewölkung und am Abend
- + Nützliche Wasserbewegung an heißen Tagen und am Abend
- + Wartungsarme kollektorlose Tauchpumpen
- + Keine Stromkosten durch Nutzung der Sonne
- Akku benötigt Wartung und Überwinterung
- Höhere Solarmodulleistung erforderlich



## Solarpumpensystem „Solar Fountain 1,5/140 pro“

- 1,5 W kristallines Solarmodul
- Direktbetrieb ohne Akkuspeicher
- Förderhöhe max. 80 cm
- Pumpe mit Trockenlaufschutz
- Förderleistung max. 140 l/h
- Langlebige, verschleißarme Pumpe
- Pumpe mit kleiner Baugröße
- 4 unterschiedliche Sprinkleraufsätze

Langlebig und wartungsarm! Dieses Solar-Pumpensystem ist ideal für Pflanzschalen, Wasserbrunnen oder kleine Teiche.

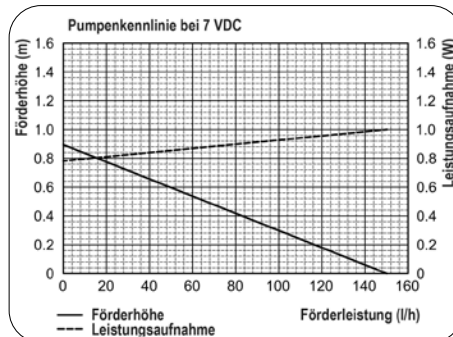
Sobald das Solarmodul Sonnenlicht erhält, beginnt die Pumpe zu arbeiten und fördert Wasser. Das Solarmodul mit Kunststoffrahmen und polykristallinen Solarzellen kann mithilfe eines Erdspießes im Boden befestigt werden. Über ein Kugelgelenk lässt sich die Ausrichtung zur Sonne anpassen. Die Teichpumpe verfügt über einen elektronischen Antrieb, einen Trockenlaufschutz sowie Steigrohre und vier verschiedene Wassersprinkler. Zusätzlich kann ein Schlauch zum Betrieb kleiner Wasserspeicher angeschlossen werden. Das steckerfertige Set ist in Minutenschnelle aufgebaut! Es ist für den Direktbetrieb ausgelegt, eine Nachrüstung eines Akkus ist nicht möglich.

### Technische Daten:

- **Solarmodul:** Leistung: 1,5 Wp, Nennstrom: 223 mA, Nennspannung: 6,72 V, Schutzart: IP 54, Schutzklasse III, Abmessungen Kunststoffrahmen (L x B x H): 127 x 121 x 9 mm, Gewicht: ca. 130 g, Ausführung mit Kunststoffrahmen und Erdspieß.
- **Pumpe:** Förderhöhe: Max. 80 cm, Förderleistung: Max. 140 l/h, Schutzart: IP 68, Schutzklasse III, Kabellänge: 3 m, Montage über 4 Saugnäpfe, Steigrohre: 4 Stk. Länge: je 6 cm, Wassersprinkler: 4 Stk., Schlauchanschluss: 8/10 mm, max. Wassertiefe: 1 m, Abmessungen (L x B x H): 59 x 36 x 48 mm, Gewicht ohne Kabel: ca. 100 g.

Artikel-Nr.: 101905

Stück: 17.95



## Solarpumpensystem „Solar Fountain 5/250 pro“

- 5 W kristallines Solarmodul
- Direktbetrieb ohne Akkuspeicher
- Förderhöhe max. 1 m
- Pumpe mit Trockenlaufschutz
- Förderleistung max. 250 l/h
- Neuentwickelte verschleißarme Pumpe
- Pumpe mit Filterschaum
- 4 unterschiedliche Sprinkleraufsätze

### Langlebig und wartungsarm!

Diese Pumpenserie beinhaltet die neueste Generation besonders effektiver Teichpumpen mit elektronischem Antrieb, Trockenlaufschutz, Vorfilter, vier Steigrohren und vier verschiedenen Wassersprinklern. Auch ein Schlauch für den Betrieb kleiner Wasserspeicher kann angeschlossen werden. Über einen Drehregler an der Vorderseite der Pumpe lässt sich die Fördermenge regulieren. Der eingebaute Trockenlaufschutz schaltet die Pumpe bei zu niedrigem Wasserstand ab.

Das großzügig dimensionierte Solarmodul sorgt für ein optimales Betriebsverhalten, auch bei geringer Sonneneinstrahlung. Die Pumpe benötigt im Betrieb nur ca. 2,2 W, das leistungsstarke 5-W-Solarmodul stellt sicher, dass die Pumpe bereits bei geringer Sonneneinstrahlung anläuft. Das Solarmodul verfügt über einen umlaufenden Aluminiumrahmen und kann entweder mithilfe eines Erdspießes in den Boden gesteckt oder mit einer Wandhalterung an der Wand montiert werden. Die Ausrichtung zur Sonne erfolgt über ein Kugelgelenk.

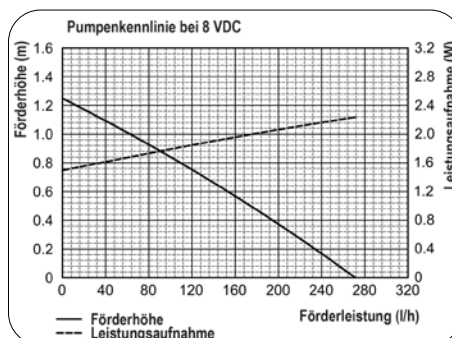
Das steckerfertige Set ist in Minutenschnelle aufgebaut! Es ist für den Direktbetrieb ausgelegt, eine Nachrüstung mit einer Akkubox ist nicht möglich.

### Technische Daten:

- **Solarmodul:** Leistung: 5 Wp, Nennstrom: 650 mA, Nennspannung: 7,68 V, Schutzart: IP 54, Schutzklasse III, Abmessungen Alurahmen (L x B x H): 252 x 205 x 17 mm, Gewicht: ca. 730 g, Ausführung mit Alurahmen, Erdspieß und Wandhalterung.
- **Pumpe:** Förderhöhe: Max. 1 m, Förderleistung: Max. 250 l/h, Schutzart: IP 68, Schutzklasse III, Kabellänge: 5 m, Montage über 4 Saugnäpfe, Steigrohre: 4 Stk. Länge: je 5 cm, Steigrohrlänge gesamt: 20 cm, Wassersprinkler: 4 Stk., Schlauchanschluss: 8/10 mm, max. Wassertiefe: 1 m, Abmessungen (L x B x H): 91 x 65 x 70 mm, Gewicht ohne Kabel: ca. 230 g.

Artikel-Nr.: 101909

Stück: 39.95





### Solarpumpensystem „Solar Fountain 8/380 pro“

- 8 W kristallines Solarmodul
- Direktbetrieb ohne Akkuspeicher
- Förderhöhe max. 0,7 m
- Pumpe mit Trockenlaufschutz
- Förderleistung max. 380 l/h
- Neue verschleißarme Pumpe
- Pumpe mit Filterschaum
- 2 unterschiedliche Sprinkleraufsätze

Diese Pumpenserie umfasst die neueste Generation besonders effektiver Teichpumpen mit elektronischem Antrieb, Trockenlaufschutz und Vorfilter. Im Lieferumfang sind außerdem vier Steigrohre und zwei unterschiedliche Wassersprinkler enthalten. Auch ein Schlauch für den Betrieb kleiner Wasserspeicher kann angeschlossen werden. Über einen Drehregler an der Vorderseite der Pumpe lässt sich die Fördermenge regulieren. Der eingebaute Trockenlaufschutz schaltet die Pumpe bei zu niedrigem Wasserstand ab.

Das großzügig dimensionierte Solarmodul sorgt für ein optimales Betriebsverhalten, auch bei geringer Sonneneinstrahlung. Die Pumpe benötigt im Betrieb nur ca. 2 W, das leistungsstarke 8-W-Solarmodul stellt jedoch bereits bei geringer Sonneneinstrahlung sicher, dass die Pumpe anläuft. Das Solarmodul verfügt über einen umlaufenden Aluminiumrahmen und kann entweder mithilfe eines Erdspießes in den Boden gesteckt oder mit einer Wandhalterung an der Wand montiert werden. Die Ausrichtung zur Sonne erfolgt über ein Kugelgelenk.

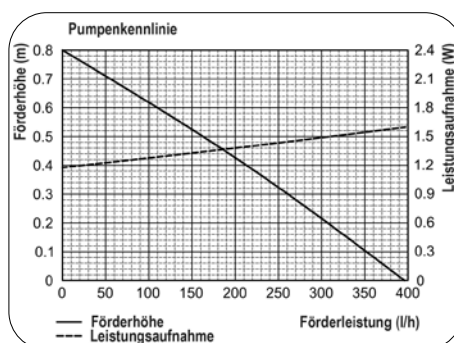
Das steckerfertige Set ist in Minutenschnelle aufgebaut! Es ist für den Direktbetrieb ausgelegt. Eine Nachrüstung mit einer Akkubox ist nicht möglich.

#### Technische Daten:

- **Solarmodul:** Leistung: 8 Wp, Nennstrom: 1,31 A, Nennspannung: 6,12 V, Schutzart: IP 54, Schutzklasse III, Abmessungen Alurahmen (L x B x H): 348 x 201 x 17 mm, Gewicht: ca. 785g, Ausführung mit Alurahmen, Erdspeiß und Wandhalterung.
- **Pumpe:** Förderhöhe: Max. 70 cm, Förderleistung: Max. 380 l/h, Schutzart: IP 68, Schutzklasse III, max. Wassertiefe: 1 m, Kabellänge: 5 m, Montage über 4 Saugnäpfe, Schlauchanschluss: 13 mm, Düsenansatz: 2 Wassersprinkler (3 stufige Sprinkler oder Wasserglocke) 4 Steigrohre mit je 65 mm Länge, Steigrohrlänge gesamt: 26,5 cm, Abmessungen (L x B x H): 103 x 65 x 74 mm, Gewicht ohne Kabel: 315 g.

Artikel-Nr.: 101910

Stück: 49.95



Produktvideo!

### Schwimmende Solar Teichpumpe „Seerose“

- Einfach auf den Teich legen, fertig!
- Leistungsstarkes kristallines Solarmodul
- Langlebige, verschleißarme Pumpe mit elektronischem Antrieb
- 4 unterschiedliche Sprinkleraufsätze

Sie ist die Attraktion für jeden Gartenteich.

Die schwimmende Solar-Teichpumpe wird einfach auf die Wasseroberfläche gelegt – fertig! Sobald die Sonne scheint, beginnt sie, Wasser zu fördern. Eine Installation ist nicht erforderlich, die Inbetriebnahme ist einfach. Im Lieferumfang sind vier verschiedene Sprinkleraufsätze enthalten.

**Technische Daten:** Leistung Solarmodul: 1,8 W, max. Spritzhöhe: ca. 40 cm (abhängig vom verwendeten Sprinkleraufsatz), max. Förderleistung: 160 l/h, Schutzart: IP 68, Schutzklasse: III, Abmessungen (ø x H): 300 x 95 mm, Gewicht: 780 g.

Artikel-Nr.: 101770

Stück: 39.95

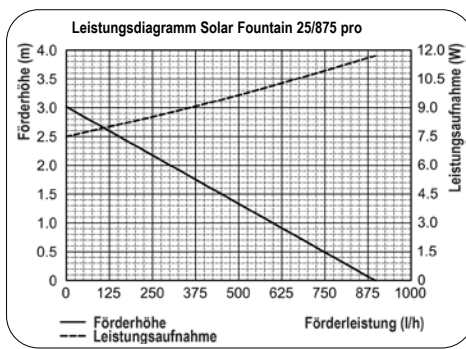
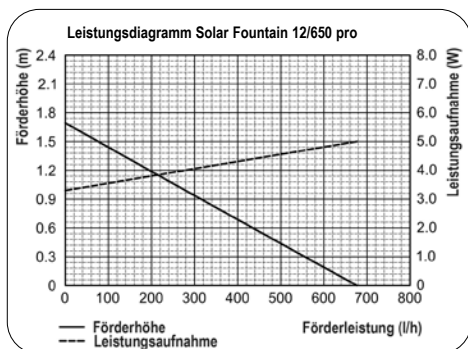




Artikel-Nr.: 101912



Artikel-Nr.: 101913



## Solarpumpensysteme „Solar Fountain 12/ 650 pro“ / „Solar Fountain 25/875 pro“

- 12 W / 25 W kristallines Solarmodul
- Direktbetrieb ohne Akkuspeicher
- Förderhöhe max. 1,4 / 2,4 m
- Pumpe mit Trockenlaufschutz
- Förderleistung max. 650 / 875 l/h
- Neuentwickelte verschleißarme Pumpe
- Pumpe mit Filterschaum
- 2 unterschiedliche Sprinkleraufsätze

Diese Pumpenserie umfasst die neueste Generation besonders effektiver Teichpumpen mit elektronischem Antrieb, Trockenlaufschutz und Vorfilter. Im Lieferumfang sind außerdem vier Steigrohre und zwei unterschiedliche Wassersprinkler enthalten. Auch ein Schlauch für den Betrieb kleiner Wasserspeicher kann angeschlossen werden. Über einen Drehregler an der Vorderseite der Pumpe lässt sich die Fördermenge regulieren. Der eingebaute Trockenlaufschutz schaltet die Pumpe bei zu niedrigem Wasserstand ab.

Das großzügig dimensionierte Solarmodul sorgt für ein optimales Betriebsverhalten, auch bei geringer Sonneneinstrahlung. Die Pumpe benötigt im Betrieb nur einen Bruchteil der vom Solarmodul bereitgestellten Energie. Dies stellt sicher, dass die Pumpe bereits bei geringer Sonneneinstrahlung anläuft. Das Solarmodul verfügt über einen umlaufenden Aluminiumrahmen und kann mithilfe eines Erdspießes im Boden befestigt werden.

Das steckerfertige Set ist in Minutenschnelle aufgebaut! Es ist für den Direktbetrieb ausgelegt. Eine Nachrüstung mit einer Akkubox ist bei der Artikelnummer 101912 nicht möglich.

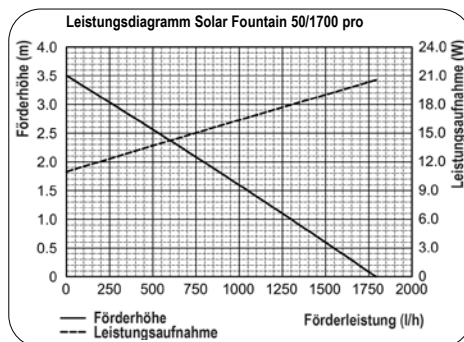
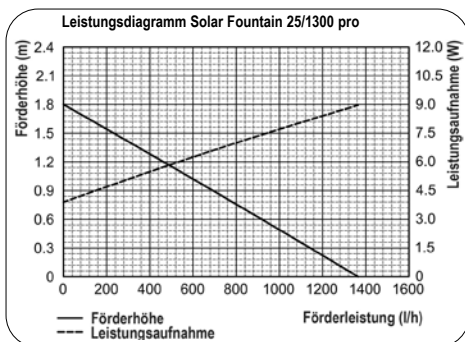
### Gemeinsame Technische Daten:

Schutzart Pumpe: IP 68, Schutzklasse III, max. Wassertiefe: 2 m, Trockenlaufschutz, Schlauchanschluss: 13 mm, Düsenatz: 2 Wassersprinkler (3-stufiger Sprinkler oder Wasserglocke) 4 Steigrohre mit je 65 mm Länge, Steigrohrlänge gesamt: 26,5 cm, Pumpe: Abmessungen (L x B x H): 110 x 76 x 79 mm, Gewicht ohne Kabel: ca. 390 g.

| Type                 | 12/ 650 pro     | 25/ 875 pro |
|----------------------|-----------------|-------------|
| Solarmodul           |                 |             |
| Nennleistung:        | 12 Wp           | 25 Wp       |
| Zellenzahl:          | 24              | 36          |
| Nennspannung:        | 12,24 V         | 17,25 V     |
| Nennstrom:           | 0,98 A          | 1,45 A      |
| Schutzart:           | IP 54           | IP 54       |
| Abm. (LxBxH) mm:     | 400x250x23      | 620x350x30  |
| Gewicht:             | 1,15 kg         | 2,3 kg      |
| Temp.-bereich:       | -40°C bis +85°C |             |
| Pumpe                |                 |             |
| Max. Förderhöhe:     | 1,4 m           | 2,4 m       |
| Max. Förderleistung: | 650 l/h         | 875 l/h     |
| Leistungsaufnahme:   | 2-5 W           | 2-10 W      |
| Mediumtemperatur:    | +4°C bis +40°C  |             |
| Akkubetrieb möglich: | nein            | ja          |
| Artikelnummer:       | 101912          | 101913      |
| Setpreis:            | 69.95           | 98.-        |







### Solarpumpensystem „Solar Fountain 25/ 1300 pro“ und „50/1700 pro“

- 25 W / 2 x 25 W kristallines Solarmodul
- Direktbetrieb ohne Akkuspeicher
- Förderhöhe max. 1,6 / 3 m
- Pumpe mit Trockenlaufschutz
- Förderleistung max. 1300 / 1700 l/h
- Neuentwickelte verschleißarme Pumpe
- Pumpe mit Filterschaum
- 3 unterschiedliche Sprinklerausätze

Auch diese Pumpenserie umfasst die neueste Generation besonders effektiver Teichpumpen mit elektronischem Antrieb, Trockenlaufschutz und Vorfilter. Im Lieferumfang sind außerdem vier Steigrohre und drei unterschiedliche Wassersprinkler enthalten. Auch ein Schlauch zum Betrieb von Wasserspeiern oder einem kleinen Bachlauf kann angeschlossen werden. Über einen Drehregler an der Vorderseite der Pumpe lässt sich die Fördermenge regulieren. Der eingebaute Trockenlaufschutz schaltet die Pumpe bei zu niedrigem Wasserstand ab.

Das großzügig dimensionierte Solarmodul sorgt für ein optimales Betriebsverhalten, auch bei geringer Sonneneinstrahlung. Die Pumpe benötigt im Betrieb nur einen Bruchteil der vom Solarmodul bereitgestellten Energie. Dies stellt sicher, dass die Pumpe bereits bei geringer Sonneneinstrahlung anläuft. Das Solarmodul verfügt über einen umlaufenden Aluminiumrahmen und kann mithilfe eines Erdspießes im Boden befestigt werden.

Das steckerfertige Set ist in Minutenschnelle aufgebaut! Es ist für den Direktbetrieb ausgelegt. Eine Nachrüstung mit einer Akkubox ist bei der Artikelnummer 101915 nicht möglich.

#### Gemeinsame Technische Daten:

Schutzart Pumpe: IP 68, Schutzklasse III, max. Wassertiefe: 2 m, Trockenlaufschutz, Schlauchanschluss: 19 mm, Düsensatz: 3 Wassersprinkler (3-stufiger Sprinkler, Wasserglocke und Sprudler) 4 Steigrohre mit je 100 mm Länge, Steigrohrlänge gesamt: 40 cm, Pumpe: Abmessungen (L x B x H): 123 x 90 x 100 mm, Gewicht ohne Kabel: 750 g.

| Type                 | 25 / 1300 pro   | 50 / 1700 pro   |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| <b>Solarmodul</b>    |                 |                 |
| Nennleistung:        | 25 Wp           | 2 x 25 Wp       |
| Zellenzahl:          | 24              | 36              |
| Nennspannung:        | 12,24 V         | je x 17,25 V    |
| Nennstrom:           | 2,04 A          | je x 1,45 A     |
| Schutzart:           | IP 54           | IP 54           |
| Abm. (LxBxH) mm:     | 529x349x23      | je 620x350x30   |
| Gewicht:             | 1,9 kg          | je 2,3 kg       |
| Temp.-bereich:       | -40°C bis +85°C | -40°C bis +85°C |
| <b>Pumpe</b>         |                 |                 |
| Max. Förderhöhe:     | 1,6 m           | 3 m             |
| Max. Förderleistung: | 1300 l/h        | 1700 l/h        |
| Leistungsaufnahme:   | 3-9 W           | 3-22 W          |
| Mediumtemperatur:    | +4°C bis +40°C  |                 |
| Akkubetrieb möglich: | nein            | ja              |
| Artikelnummer:       | 101915          | 101916          |
| Setpreis:            | 99.95           | 169.-           |







## Solarpumpensysteme „Super Fountain“ ohne Akkuspeicher

- Leistungsfähige kristalline Solarmodule
- Direktbetrieb ohne Akkuspeicher
- Große Förderhöhen und Förderleistungen
- Langlebige, verschleißarme Systeme
- 3 Sprinkleraufsätze

Dieses Solarpumpensystem mit hoher Förderleistung ist ideal für große Gartenteiche.

Sobald die Sonne auf das Solarmodul scheint, beginnt die Pumpe zu arbeiten. Die überdimensionierten Solarmodule ermöglichen besonders gute Anlaufeigenschaften.

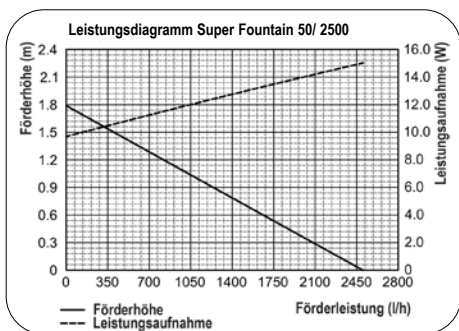
Im Lieferumfang sind vier 15 cm lange Steigrohre sowie drei unterschiedliche Sprinkleraufsätze enthalten. Die 3-stufige Fontänendüse besichert Ihnen ein besonderes Schauspiel. Die Wasserglocke und der Sprudler verzaubern Ihren Gartenteich auf einzigartige Weise. Zusätzlich kann ein Schlauch zur Versorgung weiterer Wasserattraktionen angeschlossen werden.

Das steckerfertige System verfügt über eine hochwertige, kollektorlose Tauchpumpe mit Trockenlaufschutz und großem Gehäuse für eine gute Standsicherheit im Gartenteich.

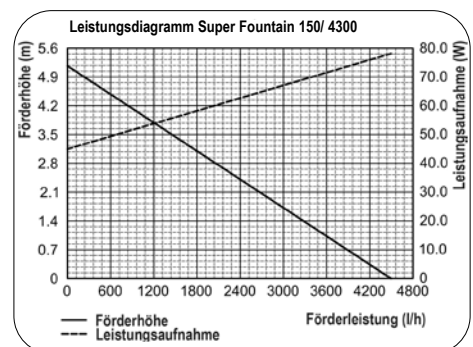
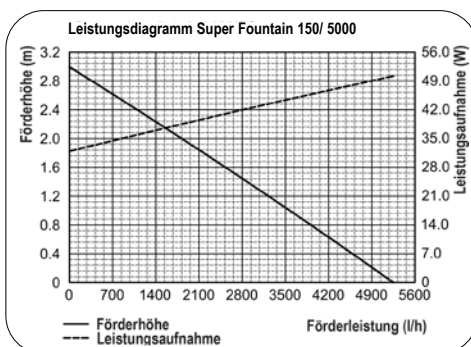
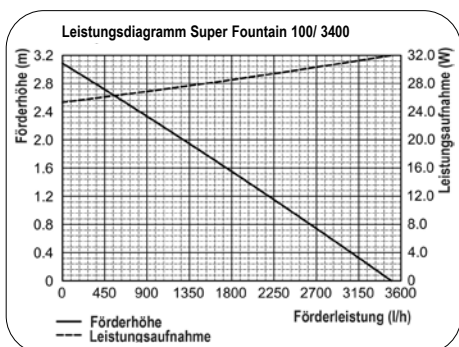
Das System „150/4300 max pro“ zeichnet sich durch seine besondere Förderhöhe aus.

### Gemeinsame Technische Daten Pumpen:

Schutzart: IP 68, Schutzklasse: III, max. Wassertiefe: 2 m, Kabellänge: 5 m, Schlauchanschluss: 25 mm, Düsensatz: 3 Wassersprinkler (3-stufiger Sprinkler, Wasserglocke und Sprudler) 4 Steigrohre mit je 150 mm Länge, Abmessungen (L x B x H): 280 x 220 x 120 mm.



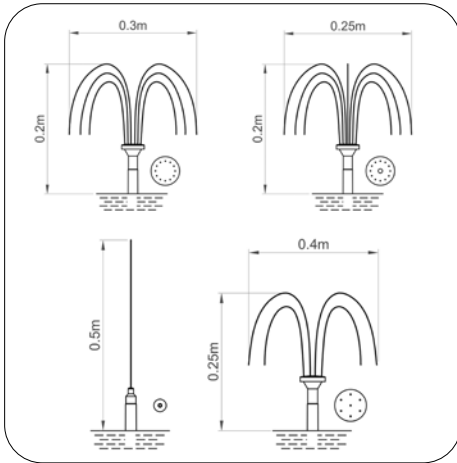
| Super Fountain       | 50/2500 pro           | 100/3400 pro          | 150/5000 pro          | 150/4300 max pro      |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Solarmodul</b>    |                       |                       |                       |                       |
| Nennleistung:        | 50 Wp                 | 2 x 50 Wp             | 3 x 50 Wp             | 3 x 50 Wp             |
| Zellenzahl:          | 36                    | 36                    | 36                    | 36                    |
| Nennspannung:        | 17,28 V               | je 17,28 V            | je 17,28 V            | je 17,28 V            |
| Nennstrom:           | je 2,89 A             | je 2,89 A             | je 2,89 A             | je 2,89 A             |
| Schutzart:           | IP 65                 | IP 65                 | IP 65                 | IP 65                 |
| Abm. (LxBxH) mm:     | 670x530x30 mm         | je 670x530x30 mm      | je 670x530x30 mm      | je 670x530x30 mm      |
| Gewicht:             | 3,85 kg               | je 3,85 kg            | je 3,85 kg            | je 3,85 kg            |
| Temp.-bereich:       | -40°C bis +85°C       | -40°C bis +85°C       | -40°C bis +85°C       | -40°C bis +85°C       |
| <b>Pumpe</b>         |                       |                       |                       |                       |
| Max. Förderhöhe:     | 1,5 m (bei 350 l/Min) | 2,4 m (bei 700 l/Min) | 2,5 m (bei 700 l/Min) | 4,2 m (bei 700 l/Min) |
| Max. Förderleistung: | 2500 l/h              | 3400 l/h              | 5000 l/h              | 4300 l/h              |
| Leistungsaufnahme:   | 9-17 W                | 25-32 W               | 34-50 W               | 49-79 W               |
| Mediumtemperatur:    | +4°C bis +40°C        |                       |                       |                       |
| Artikelnummer:       | 101917                | 101918                | 101919                | 101570                |
| Setpreis:            | 179.-                 | 239.-                 | 299.-                 | 299.-                 |



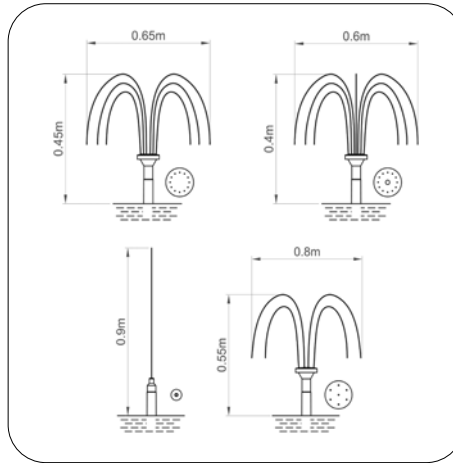


## Spritzbilder der Pumpensysteme mit Direktbetrieb ohne Akkuspeicher

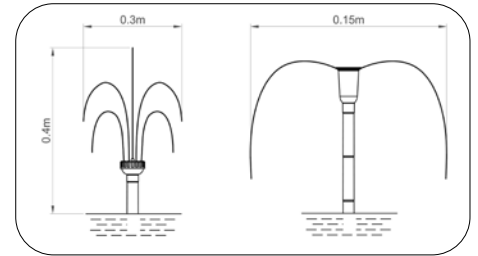
Artikel-Nr.: 101905



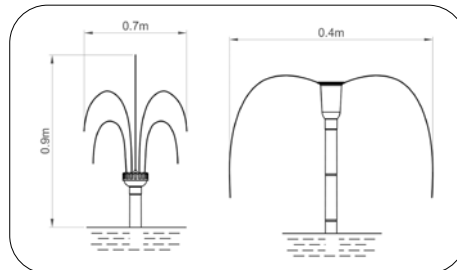
Artikel-Nr.: 101909



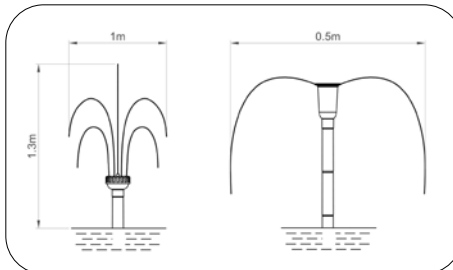
Artikel-Nr.: 101910



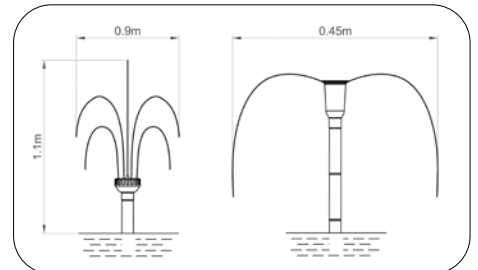
Artikel-Nr.: 101912



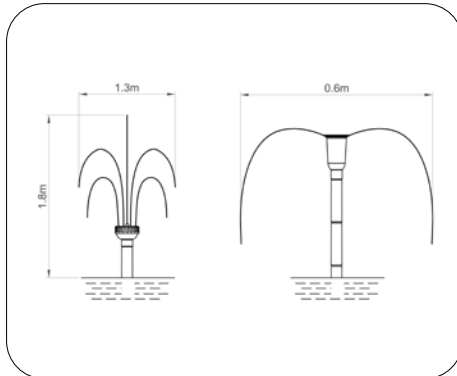
Artikel-Nr.: 101913



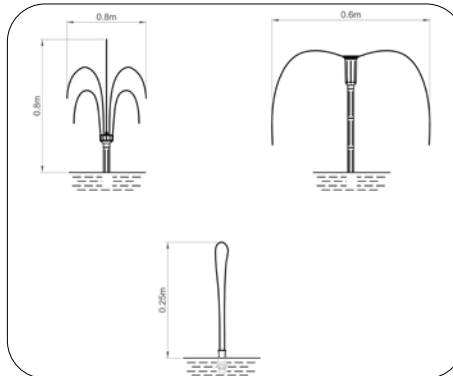
Artikel-Nr.: 101915



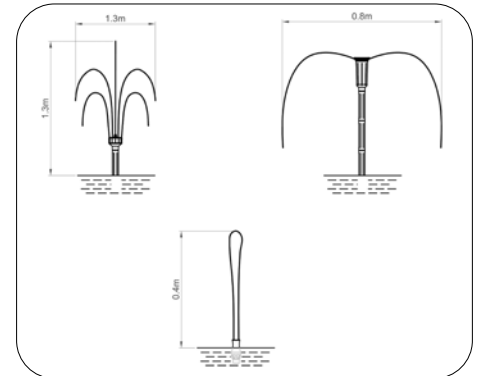
Artikel-Nr.: 101916



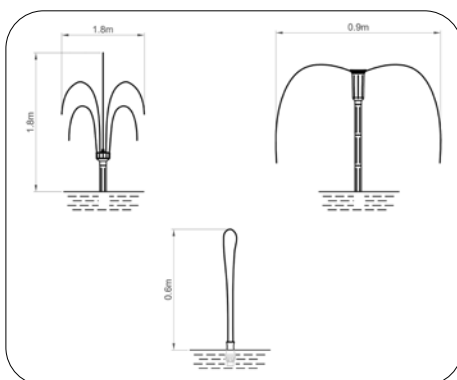
Artikel-Nr.: 101917



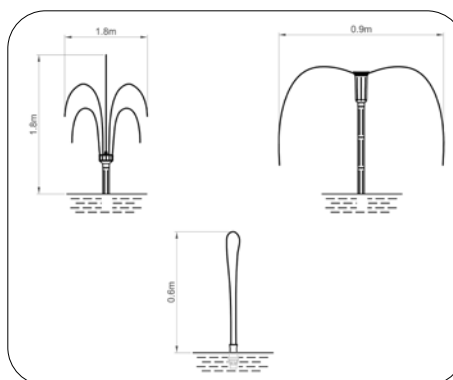
Artikel-Nr.: 101918



Artikel-Nr.: 101919



Artikel-Nr.: 101570





## Solar Bachlauf-Pumpensysteme im Direktbetrieb ohne Akkuspeicher

- Eindrucksvoller Bachlauf
- Überdimensionierte Solarmoduleistung für optimale Betriebseigenschaften
- Steckerfertiges Komplettsystem
- Inklusive 5 m Spiral-Wasserschlauch
- Betrieb nur durch die Sonne
- Ungefährliche Betriebsspannung
- Bewährte und zuverlässige Pumpenkonstruktion
- Pumpengehäuse zur Reinigung werkzeuglos zu öffnen
- Wasserfallpumpen mit Trockenlaufschutz

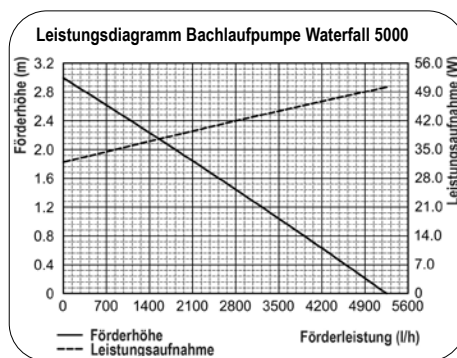
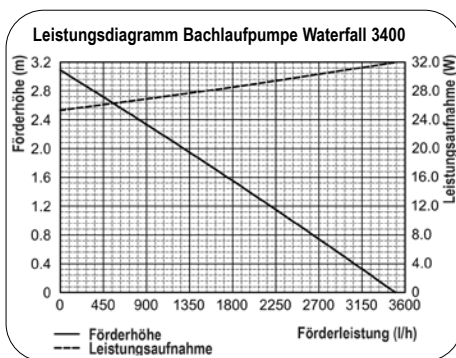
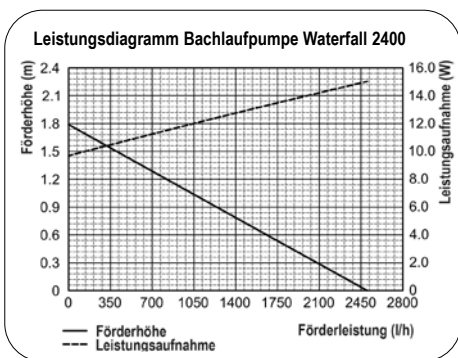
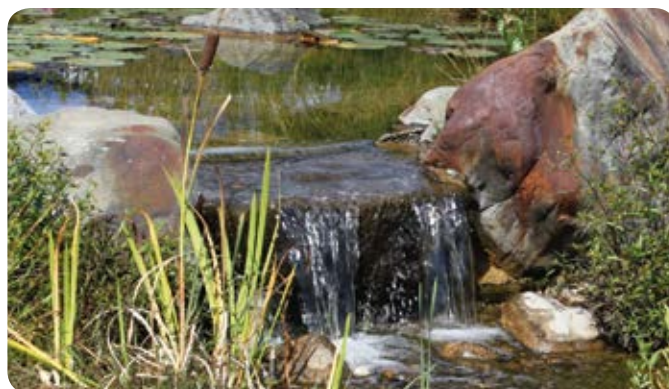
Sie möchten einen dekorativen Bachlauf in Ihrem Garten, aber es gibt keine Steckdose in der Nähe? Mit esotec, dem Spezialisten für solarbetriebene Gartenpumpen, ist das kein Problem! Unsere Bachlaufpumpen-Sets „Waterfall“ sind in wenigen Minuten aufgebaut und bereichern Ihren Gartenteich um einen zusätzlichen Blickfang. Sie sorgen für eine regelmäßige Wasserumwälzung – und das ganz ohne Betriebskosten.

Diese praxissgerecht zusammengestellten Kompletts-Sets sind ideal für Bachläufe oder Quellsteine. Sie enthalten eine zuverlässige, kollektorlose Tauchpumpe, einen passenden Spiralschlauch mit 5 m Länge sowie leistungsstarke Solarmodule, die steckfertig und ohne Werkzeug montiert werden können.

Die zu den Sets gehörenden esotec-Tauchpumpen verfügen über einen Trockenlaufschutz und arbeiten mit ungefährlichen 18 Volt Gleichstrom. Es sind drei unterschiedliche Pumpen mit verschiedenen Solarmoduleleistungen erhältlich. Je höher die Solarmoduleleistung ist, desto früher läuft die Pumpe bereits bei wenig Sonnenschein an. Die maximale Förderleistung der Pumpen hängt von der Förderhöhe ab. Die Leistungsdiagramme helfen Ihnen, das richtige Pumpensystem zu finden.

Versenken Sie die Pumpe mit angestecktem Förderschlauch an einer geeigneten, schlamm- und pflanzenfreien Stelle in Ihrem Teich. Verlegen Sie das andere Schlauchende zum gewünschten Startpunkt des Bachlaufs oder zum Einlass Ihres Quellsteins. Stecken Sie anschließend das Kabel in die Buchse des Solarmoduls.

Richten Sie das Modul für eine optimale Leistungsabgabe direkt zur Sonne aus. Die mitgelieferte Stütze mit Erdspeiß sorgt für sicheren Halt und den richtigen Neigungswinkel. Den Rest übernimmt die Sonne, während Sie den Anblick Ihres solarbetriebenen Bachlaufs genießen!



| Pumpensystem                      | 50/2500               | 100/ 2500         | 70/ 3400              | 100/ 3400         | 100/ 5000             | 150/ 5000         |
|-----------------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| Leistung Solarmodul:              | 50 Wp                 | 2 x 50 Wp         | 2 x 35 Wp             | 2 x 50 Wp         | 2 x 50 Wp             | 3 x 50 Wp         |
| Spiralschlauchdurchmesser:        | 25 mm                 | 25 mm             | 32 mm                 | 32 mm             | 32 mm                 | 32 mm             |
| Max. Förderleistung:              | 2500 l/h              | 2500 l/h          | 3400 l/h              | 3400 l/h          | 5000 l/h              | 5000 l/h          |
| Max. Förderhöhe                   | 1,5 m (bei 700 l/min) |                   | 2,6 m (bei 450 l/min) |                   | 2,6 m (bei 700 l/min) |                   |
| Schlauchanschluss:                | 25/ 32/ 38 mm         | 25/ 32/ 38 mm     | 25/ 32/ 38 mm         | 25/ 32/ 38 mm     | 25/ 32/ 38 mm         | 25/ 32/ 38 mm     |
| Max. Leistungsaufnahme der Pumpe: | ca. 10 - 17 W         | ca. 10 - 17 W     | ca. 25 - 32 W         | ca. 25 - 32 W     | ca. 30 - 50 W         | ca. 30 - 50 W     |
| Kabellänge Pumpe:                 | 5 m                   | 5 m               | 5 m                   | 5 m               | 5 m                   | 5 m               |
| Abm. Solarmodul (L x B x H) mm:   | 670 x 530 x 30        | je 670 x 530 x 30 | je 670 x 420 x 23     | je 670 x 530 x 30 | je 670 x 530 x 30     | je 670 x 530 x 30 |
| Gewicht Solarmodul:               | 3,87 kg               | je 3,87 kg        | je 2,85 kg            | je 3,87 kg        | je 3,87 kg            | je 3,87 kg        |
| Abmessungen Pumpe (L x B x H) mm: | 298 x 243 x 130       | 298 x 243 x 130   | 298 x 243 x 130       | 298 x 243 x 130   | 298 x 243 x 130       | 298 x 243 x 130   |
| Gewicht Pumpe:                    | ca. 2,8 kg            | ca. 2,8 kg        | ca. 2,8 kg            | ca. 2,8 kg        | ca. 2,8 kg            | ca. 2,8 kg        |
| Artikelnummer:                    | 101960                | 101962            | 101966                | 101968            | 101970                | 101972            |
| Setpreis:                         | 179.-                 | 219.-             | 199.-                 | 239.-             | 249.-                 | 299.-             |

Im Onlineshop erhalten Sie eine komplette Auswahl an Zubehör & Ersatzteilen unter dem jeweiligen Produkt.



Art.-Nr.: 101962, 101968 und 101970



Art.-Nr.: 101966



Art.-Nr.: 101972



### Solar Bachlaufpumpensystem 25/ 1600 pro

- Polykristallines Solarmodul
- Förderleistung max. 1600 l/h
- Förderhöhe max. 2,3 m

- Förderleistung einstellbar
- Langlebige, verschleißarme Pumpe
- Pumpe mit Trockenlaufschutz

Das Set für mittlere Bachläufe oder Quellsteine!

Das Bachlaufpumpen-Set „Waterfall 25/1600“ ist in wenigen Minuten aufgebaut und bereichert Ihren Gartenteich um einen zusätzlichen Blickfang. Es sorgt für eine regelmäßige Wasserumwälzung – und das ganz ohne Betriebskosten.

Das praxisingerecht zusammengestellte Komplett-Set ist ideal für kleinere Bachläufe oder Quellsteine. Es enthält eine zuverlässige, kollektorlose Tauchpumpe mit 5 m Kabel sowie ein 25 Wp-Solarmodul. Beide sind steckfertig und ohne Werkzeug montierbar. Die Leistung des Solarmoduls wurde so dimensioniert, dass die leistungsstarke Pumpe auch bei geringer Sonneneinstrahlung gut anspringt und Wasser fördert.

Die zum Set gehörende esotec-Tauchpumpe verfügt über einen Trockenlaufschutz und arbeitet mit ungefährlichen 18 Volt Gleichstrom. Sie überbrückt bis zu 2,3 m Förderhöhe und erreicht eine maximale Förderleistung von 1.600 l pro Stunde. Das lange Zuleitungskabel der Pumpe erleichtert das Positionieren der Solarmodule in bis zu fünf Metern Entfernung. Für noch größere Distanzen ist ein Verlängerungskabel als Zubehör erhältlich.

Versenken Sie die Pumpe mit angestecktem Förderschlauch einfach an einer geeigneten, schlamm- und pflanzenfreien Stelle in Ihrem Teich.

Richten Sie das Modul für eine optimale Leistungsabgabe

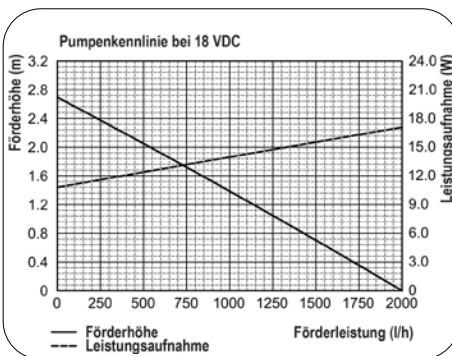
direkt zur Sonne aus. Die mitgelieferte Stütze mit Erdspieß sorgt für sicheren Halt und den richtigen Neigungswinkel. Den Rest übernimmt die Sonne, während Sie den Anblick Ihres solarbetriebenen Bachlaufs genießen!

#### Technische Daten:

- **Solarmodul:** Leistung: 25 Wp, Nennstrom: 1,44 A, Nennspannung: 17,28 V, Temperaturbereich: -40°C bis +85°C, Schutzart: IP 54, Schutzklasse III, Anschluss: Buchse 2 Pin groß, Abmessungen (L x B x H): 529 x 349 x 23 mm, Gewicht: ca. 2,5 kg, Montage: Erdspieß 4-teilig als Aufsteller.
- **Pumpe: Pumpentyp:** Tauchpumpe, Betriebsspannung: 12 bis 18 VDC (in diesem Set 18 V), Förderhöhe: Max. 2,3 m, Förderleistung: Max. 1600 l/h, Leistungsaufnahme: ca. 10 W bis 17 W (je nach Förderhöhe), Schutzart: IP 68, Schutzklasse: III, Trockenlaufschutz: Ja, Medium Temperatur: +4°C bis +40°C (nicht frostsicher), Einsatztiefe: Max. 2 m, Schlauchanschluss: Mehrstufig 13 mm, 19 mm oder 25 mm Innendurchmesser, Mechanische Durchflussregulierung: Ja, Kabellänge: ca. 5 m, Abmessungen (L x B x H): 130 x 85 x 91,5 mm, Gewicht: ca. 950 g. Nur für Süßwasser geeignet.
- **Lieferumfang:** 1 x Solarpumpe mit 5 m Kabel, 1 x Schlauchanschluss-Adapter, 1 x Solarmodul, 1 x 4-teilige Kunststoff-Modulhalterung.

Artikel-Nr.: 101018

Stück: 99,90





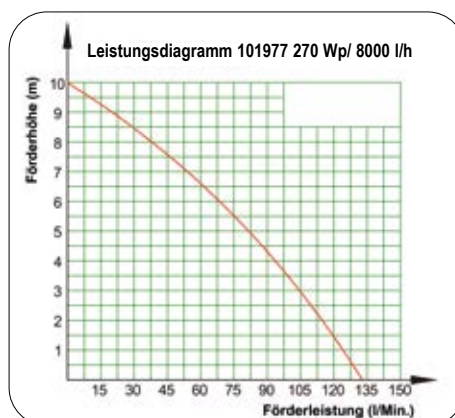




## Solar Bachlaufpumpenset 270/ 8000

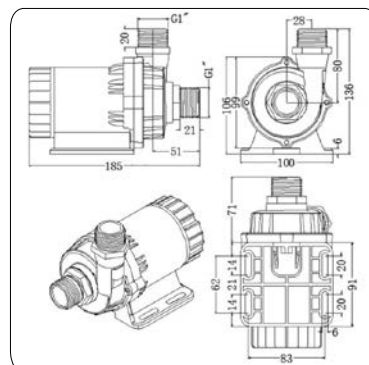
### Technische Daten:

- **Pumpe:** Betriebsspannung: 36 bis 44 VDC, Leistungsaufnahme: ca. 150 W, Förderleistung: Max. 8000 l/h, Förderhöhe: Max. 10 m, Schlauchanschluss Saugseite: Außengewinde 1" (Zoll), Schlauchanschluss Auslassseite: Außengewinde 1" (Zoll), Gewicht Pumpe: ca. 1,6 kg, Gesamtgewicht Pumpe incl. Kabel und Treiberelektronik: ca. 2,2 kg.
- **Lieferumfang:**  
2 Stück PV-Solarmodule 135 Wp mit ca. 50 cm Kabel und MC kompatiblen Steckverbindungen, 1 Set 2-fach Verteiler zur Verschaltung der Solarmodule mit MC kompatiblen Steckverbindungen, 2 x Sperrdioden mit MC kompatiblen Steckverbindungen, 1x Umwälzpumpe 36 V/ 8000 l/h mit ca. 5 m Kabel und MC kompatiblen Steckverbindungen, 1x Vorfilter auf Pumpe aufschraubbar, 1x Schlauchanschluss für Pumpe und Schlauchschellen, 1x 5 m Spiralschlauch mit 32 mm Durchmesser.



Art.-Nr: 101977

Set: 489.-



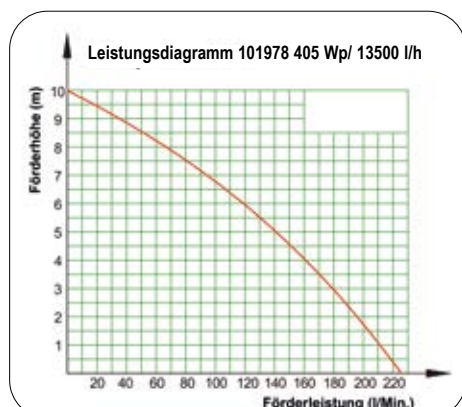
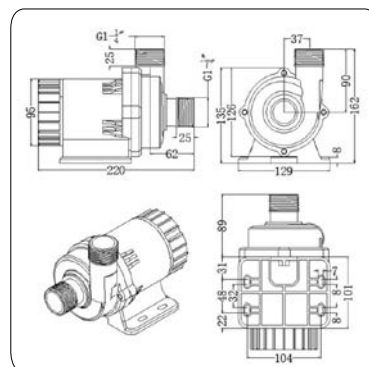
## Solar Bachlaufpumpenset 305/ 13500

### Technische Daten:

- **Pumpe:** Betriebsspannung: 36 bis 44 VDC, Leistungsaufnahme: ca. 200 W, Förderleistung: Max. 13500 l/h, Förderhöhe: Max. 10 m, Schlauchanschluss Saugseite: Außengewinde 1/4" (Zoll), Schlauchanschluss Auslassseite: Außengewinde 1/4" (Zoll), Gewicht Pumpe: ca. 3 kg, Gesamtgewicht Pumpe incl. Kabel und Treiberelektronik: ca. 3,7 kg.
- **Lieferumfang:**  
3 Stück PV-Solarmodule 135 Wp mit ca. 50 cm Kabel und MC kompatiblen Steckverbindungen, 1 Set 3-fach Verteiler zur Verschaltung der Solarmodule mit MC kompatiblen Steckverbindungen, 3 x Sperrdioden mit MC kompatiblen Steckverbindungen, 1x Umwälzpumpe 36 V/ 13500 l/h mit ca. 5 m Kabel und MC kompatiblen Steckverbindungen, 1x Vorfilter auf Pumpe aufschraubbar, 1x Schlauchanschluss für Pumpe und Schlauchschellen, 1x 5 m Spiralschlauch mit 32 mm Durchmesser.

Art.-Nr: 101978

Set: 649.-





## Solar Teichpumpensystem 6/220 Akkuspeicher & LED

- 6 Wp kristallines Solarmodul
- Mit 6,4 V/ 1,5 Ah LiFe-Akkuspeicher
- Förderhöhe max. 65 cm
- Pumpe mit Trockenlaufschutz
- Förderleistung max. 220 l/h
- Langlebige, verschleißarme Pumpe
- 4 unterschiedliche Sprinkleraufsätze

Dieses Solar-Pumpensystem mit LED-Beleuchtung ist besonders für kleinere Gartenteiche geeignet. Es besteht aus hochwertigen Komponenten: einem leistungsstarken 6-Wp-Solarmodul mit polykristallinen Solarzellen, einer Akkubox mit einem zyklentesten Lithium-Eisen-Akku auf der Rückseite des Solarmoduls, einer Teichpumpe mit einem verschleißarmen elektronischen Antrieb, einem 4-teiligen Steigrohrset mit vier unterschiedlichen Sprinkleraufsätzen sowie einem LED-Lichtring zur Beleuchtung des Wasserspiels. Alles ist steckerfertig und in Minutenschnelle aufgebaut.

Bereits nach kurzer Ladezeit ist der Akku betriebsbereit und dient als Energielieferant für die Wasserpumpe bei bewölktem Himmel oder Dunkelheit. Das Solarmodul versorgt die Pumpe mit Energie, und ein eventueller Überschuss wird im Akku gespeichert.

Durch den optimalen Ladewirkungsgrad des Akkus erreichen Sie besonders lange Laufzeiten von durchschnittlich ca. 6 Stunden bei einem vollgeladenen Akku bzw. 14,5 Stunden an einem vollen Sonnentag.

Das Solarmodul kann entweder über einen Erdspeiß in den Boden gesteckt oder mit Hilfe einer Halterung an einer Wand befestigt werden. Über ein Kugelgelenk kann seine Vorderseite dann optimal zur Sonne ausgerichtet werden.

Die Teichpumpe ist als Tauchpumpe ausgeführt und hat im Ansaugbereich einen kleinen Schaumfilter. Der elektronische Antrieb ist nahezu verschleißfrei und hocheffizient. Die Förderleistung lässt sich über einen mechanischen Regler an der Vorderseite der Pumpe einstellen.

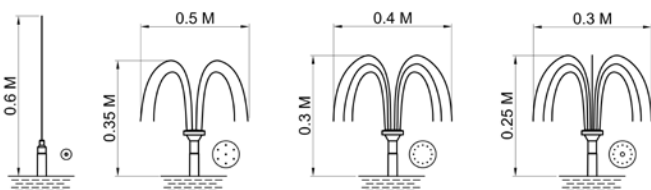
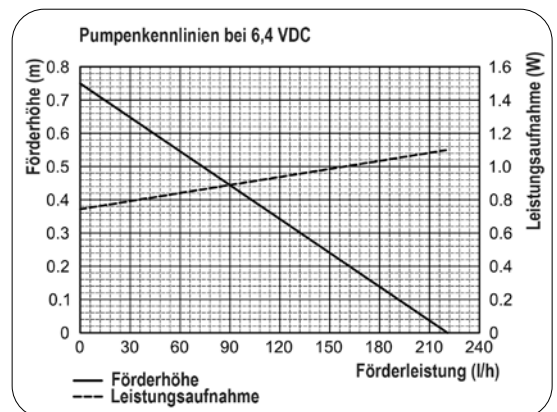
Das im Lieferumfang enthaltene Steigrohrset besteht aus vier Steigrohren und vier verschiedenen Wassersprinklern (drei Mehrstrahldüsen und eine Einstrahldüse). Der beiliegende LED-Lichtring kann auf das Steigrohr aufgesteckt werden. Seine sechs LEDs beleuchten das Wasserspiel dann bei Nacht automatisch.

### Technische Daten:

- **Solarmodul mit rückseitigem Akkuspeicher:** Nennleistung: 6 Wp, Nennspannung: 8,16 V, Nennstrom: 0,74 A, Leerlaufspannung: 9,92 V, Kurzschlussstrom: 0,77 A, Temperaturbereich: -40°C bis +85°C, Schutzart: IP54, Schutzklasse: III, Abmessungen (L x B x H): 255 x 207 x 20 mm, Gewicht: ca. 775 g.
- **Eingebauter Akku:** Typ: LiFe, Spannung: 6,4 V, Kapazität: 1,5 Ah, Energieinhalt: 9,6 Wh.
- **Pumpe:** Betriebsspannung: 6,4 V/DC, Leistungsaufnahme: ca. 0,7 - 1,1 W (je nach Förderhöhe), Förderhöhe: Max. 0,65 m (bei Förderleistung ca. 30 l/h), Förderleistung: Max. 220 l/h, Schutzart: IP68, Schutzklasse: III, mechanischer Durchflussregler: Ja, Kabellänge: ca. 5 m, Trockenlaufschutz: Nein, Eintauchtiefe: Max. 1 m, Schlauchanschluss: Innen-Ø 8 / 10 mm, Fördermittel: Süßwasser, Fördermittel-Temperatur: +4 bis +40 °C, Abmessungen (L x B x H): 76 x 36 x 55 mm, Gewicht: ca. 135 g
- **LED-Lichtring:** Betriebsspannung: 6,4 VDC, Stromaufnahme: ca. 40 mA, LEDs: 3x kalt weiß, Lichtfarbe: 6000 K, Lichtstrom: ca. 10 lm, Dämmerungssensor: Ja, integriert, Kabellänge: ca. 75 cm, Schutzart: IP68, Schutzklasse: III
- **Durchschnittliche Laufzeiten:** Bei vollgeladenem Akku: ca. 6 Std., bei optimalem Sonnentag: ca. 14 Std.
- **Lieferumfang:** 1 x 6 Wp Solarmodul mit rückseitiger Akkubox, 1 x Erdspeiß für Solarmodul, 1 x Wandhalterung für Solarmodul, 1 x LiFe 6,4 V/ 1,5 Ah Akku, 1 x Teichpumpe mit 5 m Kabel, 4 x Steigrohre je ca. 5 cm lang, 3 x Mehrstrahldüse, 1 x Einstrahldüse, 1 x LED-Lichtring mit ca. 75 cm Kabel, 4 x Schrauben und Dübel.

Artikel-Nr.: 101932

Stück: 63.95





## Solar Teichpumpensystem 6/230 Akkuspeicher ohne LED

- 6 Wp kristallines Solarmodul
- Mit 6,4 V / 1,5 Ah LiFe-Akkuspeicher
- Förderhöhe max. 65 cm
- Pumpe mit Trockenlaufschutz
- Förderleistung max. 220 l/h
- Langlebige, verschleißarme Pumpe
- 4 unterschiedliche Sprinkleraufsätze

Dieses Solar-Pumpensystem ist besonders für kleinere Gartenteiche ohne LED-Beleuchtung geeignet. Es besteht aus folgenden hochwertigen Komponenten: einem 6-Wp-Solarmodul mit polykristallinen Solarzellen, einer Akkubox mit einem zyklensfesten Lithium-Eisen-Akku auf der Rückseite des Solarmoduls, einer Teichpumpe mit einem verschleißarmen, elektronischen Antrieb und Trockenlaufschutz sowie einem 4-teiligen Steigrohrset mit vier unterschiedlichen Sprinkleraufsätzen. Alles ist steckerfertig und in Minutenschnelle aufgebaut.

Bereits nach kurzer Ladezeit ist der Akku betriebsbereit und dient als Energielieferant für die Wasserpumpe bei bewölktem Himmel oder Dunkelheit. Das Solarmodul versorgt die Pumpe mit Energie und speichert einen eventuellen Überschuss im Akku.

Durch den optimalen Ladewirkungsgrad des Akkus erreichen Sie besonders lange Laufzeiten von durchschnittlich ca. 6 Stunden bei einem vollgeladenen Akku bzw. 14 Stunden an einem vollen Sonnentag.

Das Solarmodul kann entweder mithilfe eines Erdspießes im Boden befestigt oder an einer Wand montiert werden. Über ein Kugelgelenk lässt sich seine Vorderseite optimal zur Sonne ausrichten.

Die Teichpumpe ist als Tauchpumpe ausgeführt und hat im Ansaugbereich einen kleinen Schaumfilter. Der elektronische Antrieb ist nahezu verschleißfrei und hocheffizient. Über einen mechanischen Regler an der Vorderseite der Pumpe lässt sich die Förderleistung einstellen. Ein eingebauter Trockenlaufschutz schaltet die Pumpe bei zu niedrigem Wasserstand automatisch ab.

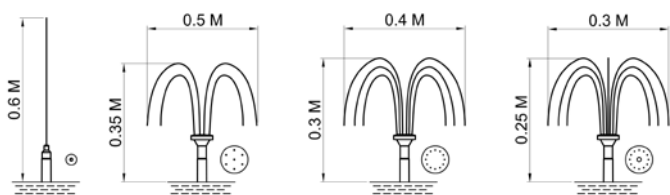
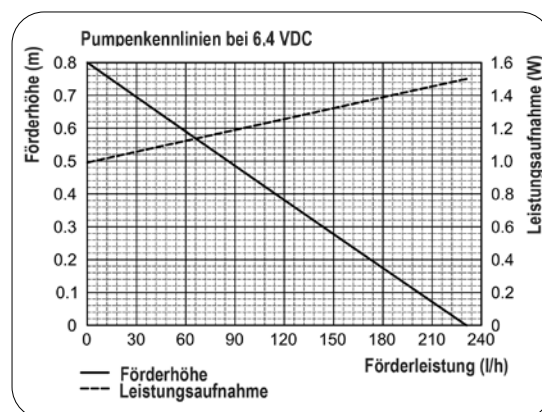
Das im Lieferumfang enthaltene Steigrohrset besteht aus vier Steigrohren und vier verschiedenen Wassersprinklern (Mehrstrahldüse und Einstrahldüse). Ein LED-Lichtring ist nicht enthalten und kann auch später nicht nachgerüstet werden.

### Technische Daten:

- **Solarmodul mit rückseitigem Akkuspeicher:** Nennleistung: 6 Wp, Nennspannung: 8,16 V, Nennstrom: 0,74 A, Leerlaufspannung: 9,92 V, Kurzschlussstrom: 0,77 A, Temperaturbereich: -5°C bis +45°C, Schutzart: IP54, Schutzklasse: III, Abmessungen (L x B x H): 255 x 207 x 20 mm, Gewicht: ca. 775 g.
- **Eingebauter Akku:** Typ: LiFe, Spannung: 6,4 V, Kapazität: 1,5 Ah, Energieinhalt: 9,6 Wh.
- **Pumpe:** Betriebsspannung: 6,4 V/DC, Leistungsaufnahme: ca. 1-1,5 W (je nach Förderhöhe), max. Förderhöhe: ca. 0,7 m (bei Förderleistung ca. 30 l/h), max. Förderleistung: ca. 230 l/h, Schutzart: IP68, Schutzklasse: III, Mechanischer Durchflussregler: Ja, Kabellänge: ca. 5 m, Trockenlaufschutz: Ja, Eintauchtiefe: Max. 1 m, Schlauchanschluss: Innen-Ø 8 / 10 mm, Fördermittel: Süßwasser, Fördermittel-Temperatur: +4 bis +40 °C, Abmessungen (L x B x H): 91 x 65 x 70 mm, Gewicht: ca. 230 g.
- **Durchschnittliche Laufzeiten:** Bei vollgeladenem Akku: ca. 6 Std., bei optimalem Sonnentag: ca. 14 Std.
- **Lieferumfang:** 1 x 6 Wp Solarmodul mit rückseitiger Akkubox, 1 x Erdspeiß für Solarmodul, 1 x Wandhalterung für Solarmodul, 1 x LiFe 6,4 V / 1,5 Ah Akku, 1 x Teichpumpe mit 5 m Kabel, 4 x Steigrohre je ca. 5 cm lang, 3 x Mehrstrahldüse, 1 x Einstrahldüse, 4 x Schrauben und Dübel.

Artikel-Nr.: 101933

Stück: 59.95





## Solar Teichpumpensystem 6/230 Akkuspeicher & LED

- 6 Wp kristallines Solarmodul
- Mit 6,4 V/ 4 Ah LiFe-Akkuspeicher
- Förderhöhe max. 70 cm
- Pumpe mit Trockenlaufschutz
- Förderleistung max. 230 l/h
- Langlebige, verschleißarme Pumpe
- 4 unterschiedliche Sprinkleraufsätze

Dieses Solar-Pumpensystem ist besonders für kleinere Gartenteiche geeignet. Es besteht aus hochwertigen Komponenten: einem 6 Wp starken Solarmodul mit polykristallinen Solarzellen, einer externen Akkubox mit einem zyklentesten Lithium-Eisen-Akku, einer Teichpumpe mit verschleißarmem elektronischem Antrieb und Trockenlaufschutz sowie einem Steigrohrset mit LED-Beleuchtung.

Bereits nach kurzer Ladezeit ist der Akku betriebsbereit und dient als Energielieferant für die Wasserpumpe mit LED-Lichtring, beispielsweise bei wolkigem Himmel oder in der Dunkelheit. Das Solarmodul versorgt die Pumpe mit Energie, und ein eventueller Überschuss wird im Akku gespeichert. Durch den optimalen Ladewirkungsgrad des Akkus erreichen Sie besonders lange Laufzeiten von durchschnittlich 9,5 Stunden bei einem vollgeladenen Akku bzw. 17,5 Stunden an einem vollen Sonnentag.

Das Solarmodul kann entweder über einen Erdspeiß in den Boden gesteckt oder mithilfe einer Halterung an einer Wand befestigt werden. Über ein Kugelgelenk kann seine Vorderseite dann optimal zur Sonne ausgerichtet werden.

Die Teichpumpe ist als Tauchpumpe ausgeführt und hat im Ansaugbereich einen kleinen Schaumfilter. Der elektronische Antrieb ist nahezu verschleißfrei und hocheffizient. Die Förderleistung lässt sich über einen mechanischen Regler an der Vorderseite der Pumpe einstellen. Ein eingebauter Trockenlaufschutz schaltet die Pumpe bei zu niedrigem Wasserstand automatisch ab.

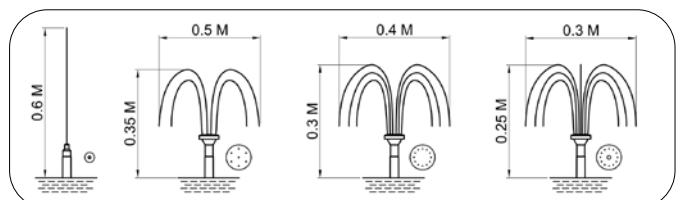
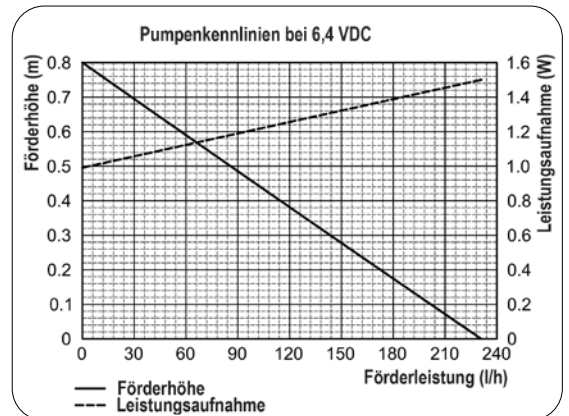
Das im Lieferumfang enthaltene Steigrohrset besteht aus vier Steigrohren und vier verschiedenen Wassersprinklern (drei Mehrstrahldüsen und eine Einstrahldüse). Der beiliegende LED-Lichtring kann auf das Steigrohr aufgesteckt werden. Seine sechs LEDs beleuchten das Wasserspiel dann bei Nacht automatisch.

### Technische Daten:

- **Solarmodul:** Nennleistung: 6 Wp, Nennspannung: 8,16 V, Nennstrom: 0,74 A, Leerlaufspannung: 9,92 V, Kurzschlussstrom: 0,77 A, Schutzart: IP54, Schutzklasse: III, Abmessungen (L x B x H): 255 x 207 x 20 mm, Gewicht: ca. 775 g.
- **Externe Akkubox:** Typ: LiFe, Spannung: 6,4 V, Kapazität: 4 Ah, Energieinhalt: 25,6 Wh, Eingangsspannung Solarmodul: 8 - 9 V/DC, max. Eingangsleistung Solarmodul: Max. 12 Wp, Ausgangsspannungen für Solarpumpe/Lichtring: 6,4 V/DC, max. Ausgangsleistung für Solarpumpe: 3 W/ ca. 450 mA, max. Ausgangsleistung für LED-Lichtring: 1 W/ ca. 150 mA, Abschaltung bei Tiefentladung: 5,2 V (ca. 15% Restkapazität), Rückschaltspannung bei Wiederaufladung: 6,4 V (ca. 70% Restkapazität), Schutzart: IP44 (spritzwassergeschützt), Temperaturbereich: -5°C bis +45°C, Kabellänge zum Solarmodul: ca. 3 m, Abmessungen (L x B x H): 125 x 98 x 83,5 mm, Gewicht: ca. 450 g.
- **LED-Lichtring:** Betriebsspannung: 6,4 V/DC, Leuchtmittel: 6x LED (fest eingebaut, nicht wechselbar), Lichtfarbe: 6500 K (kalt weiß), Lichtstrom: ca. 20 lm, Leuchtwinkel: 120°, Kabellänge: ca. 5 m.
- **Pumpe:** Betriebsspannung: 6,4 V/DC, Leistungsaufnahme: ca. 1 - 1,5 W (je nach Förderhöhe), max. Förderhöhe: ca. 0,7 m (bei Förderleistung ca. 30 l/h), max. Förderleistung: ca. 230 l/h, Schutzart: IP68, Schutzklasse: III, Mechanischer Durchflussregler: Ja, Kabellänge: ca. 5 m, Trockenlaufschutz: Ja, max. Eintauchtiefe: 1 m, Schlauchanschluss: Innen-Ø 8 / 10 mm, Fördermittel: Süßwasser, Fördermittel-Temperatur: +4 bis +40 °C, Abmessungen (L x B x H): 91 x 65 x 70 mm, Gewicht: ca. 230 g.
- **Durchschnittliche Laufzeiten:** Bei vollgeladenem Akku: ca. 9,5 Std., bei optimalem Sonnentag: ca. 17,5 Std.
- **Lieferumfang:** 1 x 6 Wp Solarmodul, 1 x Erdspeiß für Solarmodul, 1 x Wandhalterung für Solarmodul, 1 x Akkubox mit 6,4 V/ 4 Ah LiFe Akku und 3 m Anschlusskabel, 1 x Teichpumpe mit 5 m Kabel, 4 x Steigrohre je ca. 5 cm lang und Halter für LED-Lichtring, 3 x Mehrstrahldüse, 1 x Einstrahldüse, 1 x LED-Lichtring mit 5 m Kabel, 4 x Schrauben und Dübel.

Artikel-Nr.: 101935

Stück: 89.-





## Solar Teichpumpensystem 8/400 Akkuspeicher & LED

- 8 Wp kristallines Solarmodul
- Mit 6,4 V/ 4 Ah LiFe-Akkuspeicher
- Förderhöhe max. 75 cm
- Pumpe mit Trockenlaufschutz
- Förderleistung max. 400 l/h
- Langlebige, verschleißarme Pumpe
- 2 unterschiedliche Sprinkleraufsätze

Hochwertiges Solar-Pumpensystem mit LiFe-Akkuspeicher

Dieses Solar-Pumpensystem ist besonders für kleinere und mittlere Gartenteiche geeignet. Es besteht aus einem 8-W-Solarmodul mit polykristallinen Solarzellen, einer Akkubox mit einem zyklischen Lithium-Eisen-Akku, einer Teichpumpe mit verschleißarmem, elektronischem Antrieb und Trockenlaufschutz sowie einem Steigrohrset mit LED-Beleuchtung.

Bereits nach kurzer Ladezeit ist der Akku betriebsbereit und dient als Energielieferant bei bewölktem Himmel oder in den Abendstunden. Das Solarmodul versorgt die Pumpe mit Energie, während der Überschuss im Akku gespeichert wird. Durch den optimalen Ladewirkungsgrad des Akkus erreichen Sie besonders lange Laufzeiten von ca. 10 Stunden bei vollgeladenem Akku bzw. 17 Stunden an einem vollen Sonnentag.

Das Solarmodul kann entweder mithilfe eines Erdspießes im Boden befestigt oder an einer Wand montiert werden. Über ein Kugelgelenk kann seine Vorderseite dann optimal zur Sonne ausgerichtet werden.

Die als Tauchpumpe ausgeführte Teichpumpe verfügt im Ansaugbereich über einen kleinen Schaumfilter. Ihr elektronischer Antrieb ist nahezu verschleißfrei und hocheffizient. Über einen mechanischen Regler an der Vorderseite der Pumpe lässt sich die Förderleistung einstellen. Ein eingebauter Trockenlaufschutz schaltet die Pumpe bei zu niedrigem Wasserstand automatisch ab.

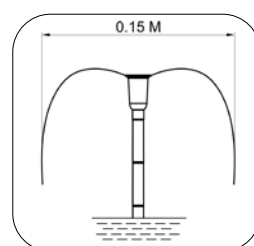
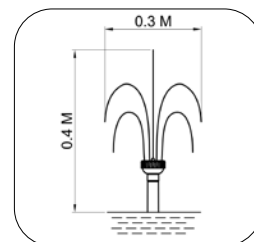
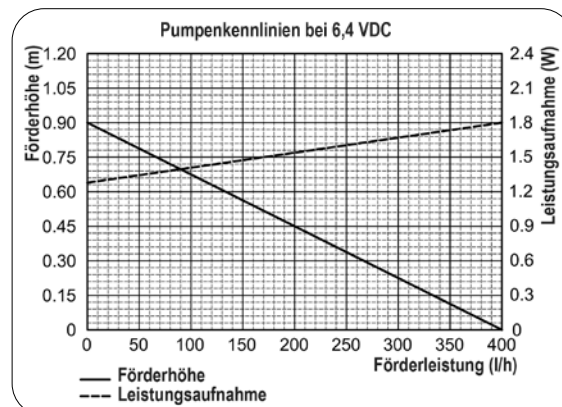
Im Lieferumfang ist ein Steigrohrset enthalten, das aus vier Steigrohren und zwei unterschiedlichen Wassersprinklern (Mehrstrahldüse und Wasserglocke) besteht. Der beiliegende LED-Lichtring kann auf das Steigrohr aufgesteckt werden. Seine sechs LEDs beleuchten das Wasserspiel bei Nacht dann automatisch.

### Technische Daten:

- **Solarmodul:** Nennleistung: 8 Wp, Nennspannung: 8,16 V, Nennstrom: 0,98 A, Leerlaufspannung: 9,92 V, Kurzschlussstrom: 1,02 A, Abmessungen (L x B x H): 348 x 205 x 17 mm, Gewicht: ca. 830 g.
- **Externe Akkubox:** LiFe, Spannung: 6,4 V, Kapazität: 4 Ah, Energieinhalt: 25,6 Wh, Eingangsspannung Solarmodul: 8 - 9 V/DC, max. Eingangsleistung Solarmodul: 12 Wp, Ausgangsspannung für Solarpumpe/Lichtring: 6,4 V/DC, max. Ausgangsleistung für Solarpumpe: 3 W/ ca. 450 mA, max. Ausgangsleistung für LED-Lichtring: 1 W/ ca. 150 mA, Abschaltung bei Tiefentladung: 5,2 V (ca. 15% Restkapazität), Rückschaltspannung bei Wiederaufladung: 6,4 V (ca. 70% Restkapazität), Schutzart: IP44 (spritzwassergeschützt), Temperaturbereich: -5°C bis +45°C, Kabellänge zum Solarmodul: ca. 3 m, Abmessungen (L x B x H): 125 x 98 x 83,5 mm, Gewicht: ca. 450 g.
- **Pumpe:** Betriebsspannung: 6,4 V/DC, Leistungsaufnahme: ca. 1,2 - 1,8 W (siehe Kennlinie), max. Förderhöhe: ca. 0,75 m bei 50 l/h (siehe Kennlinie), max. Förderleistung: ca. 400 l/h (siehe Kennlinie), Schutzart: IP68, Schutzklasse: III, Mechanischer Durchflussregler: Ja, Kabellänge: ca. 5 m, Trockenlaufschutz: Ja, max. Eintauchtiefe: 1 m, Schlauchanschluss: Innen-Ø 13 mm, Fördermittel: Süßwasser, Fördermittel-Temperatur: +4 bis +40 °C, Abmessungen (L x B x H): 103 x 65 x 74 mm, Gewicht: ca. 315 g.
- **LED-Lichtring:** Betriebsspannung: 6,4 V/DC, Leuchtmittel: 6 LEDs (fest eingebaut, nicht wechselbar), Lichtfarbe: 6500 K (kalt weiß), Lichtstrom: ca. 20 lm, Leuchtwinkel: 120°, Kabellänge: ca. 5 m.
- **Durchschnittliche Laufzeiten:** Bei vollgeladenem Akku: ca. 10 Std., bei optimalem Sonnentag: ca. 17 Std.
- **Lieferumfang:** 1 x 8 Wp Solarmodul, 1 x Erdspeiß für Solarmodul, 1 x Wandhalterung für Solarmodul, 1 x Akkubox mit 6,4 V/ 4 Ah LiFe Akku, 1 x Teichpumpe mit 5 m Kabel, 4 x Steigrohre 6,6 cm lang, 1 x Mehrstrahldüse, 1 x Wasserglocke, 1 x LED-Lichtring mit 5 m Kabel, 4 x Schrauben und Dübel.

Artikel-Nr.: 101936

Stück: 98.-





## Solar Teichpumpensystem 5/160 Akkuspeicher & LED

- 5 Wp kristallines Solarmodul
- Mit 6,4 V/ 1,5 Ah LiFe-Akkuspeicher
- Förderhöhe max. 50 cm
- Pumpe mit Trockenlaufschutz
- Förderleistung max. 160 l/h
- Langlebige, verschleißarme Pumpe
- 4 unterschiedliche Sprinkleraufsätze

Bezaubernde Wasserspiele und Lichteffekte in einem – und das ganz ohne Stromkosten!

Das Pumpensystem „Solar Fountain 5/160 LED“ sorgt auch nach Sonnenuntergang für eine dekorative Wasserfontäne in Ihrem Gartenteich und beleuchtet ihn zusätzlich mit LED-Licht. Ein Netzanschluss ist nicht erforderlich, da eine Akku-Aufladung durch Sonnenlicht ausreicht.

Die Sprinklerpumpe erreicht eine Förderhöhe von bis zu 50 cm und eine maximale Fördermenge von 160 l pro Stunde. Mithilfe eines Drehreglers können Sie die Pumpleistung individuell anpassen. Die einzelnen Steigrohr-Segmente können je nach Wassertiefe kombiniert werden. Dank der austauschbaren Sprinklerdüsen stehen zudem vier unterschiedliche Wasserfontänen zur Auswahl.

Anstelle der Steigrohre können Sie übrigens einen 10 mm-Schlauch anschließen, der nicht im Lieferumfang enthalten ist. So können Sie beispielsweise einen Wasserspeicher oder Quellstein versorgen.

Ein Sensor im Lichtring sorgt dafür, dass sich das weiße LED-Licht bei Dämmerung automatisch einschaltet und die Wasserfontäne effektiv von unten beleuchtet. Erst wenn die Ladespannung des Akkus aufgebraucht ist, pausiert die Pumpe, bis das System wieder ausreichend aufgeladen ist.

Dank des integrierten Akkus und der LED-Beleuchtung ist dieses Teichpumpenset von esotec auch nach Einbruch der Dämmerung ein echter Blickfang in Ihrem Gartenteich und sorgt für einen sehenswerten Anblick am (Feier-)Abend!

Das im Lieferumfang enthaltene Steigrohrset besteht aus vier Steigrohren und vier verschiedenen Wassersprinklern (drei Mehrstrahldüsen und eine Einstrahldüse). Der beiliegende LED-Lichtring kann auf das Steigrohr aufgesteckt werden. Seine drei LEDs beleuchten das Wasserspiel dann bei Nacht automatisch.

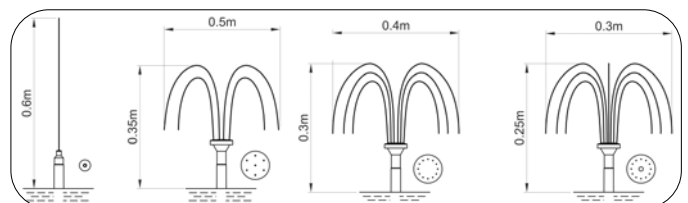
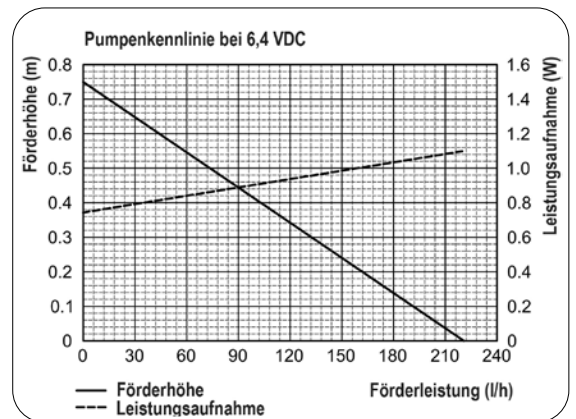
Schließen Sie einen Schlauch an (nicht im Lieferumfang enthalten), um beispielsweise einen Wasserspeicher oder Quellstein zu versorgen.

### Technische Daten:

- **Solarmodul:** Nennleistung: 5 Wp, Nennspannung: 7,68 V, Nennstrom: 0,651 A, Schutzart: IP54, Schutzklasse: III, Abmessungen (L x B x H): 252 x 205 x 17 mm, Gewicht: ca. 730 g.
- **Externe Akkubox:** Typ: LiFe, Spannung: 6,4 V, Kapazität: 1,5 Ah, Energieinhalt: 9,6 Wh, Eingangsspannung Solarmodul: 8 V/DC, max. Eingangsleistung Solarmodul: 5 W, Ausgangsspannungen für Solarpumpe/Lichtring: 6,4 V/DC, max. Ausgangsleistung: 2 W/ ca. 300 mA, Abschaltung bei Tiefentladung: 5,2 V (ca. 15% Restkapazität), Rückschaltspannung bei Wiederaufladung: 6,4 V (ca. 70% Restkapazität), Schutzart: IP44 (spritzwassergeschützt), Temperaturbereich: -5°C bis +45°C, Kabellänge zum Solarmodul: ca. 1,5 m, Abmessungen (L x B x H): 112 x 81 x 46 mm, Gewicht: ca. 240 g.
- **LED-Lichtring:** Betriebsspannung: 6,4 V/DC, Leuchtmittel: 3x LED (fest eingebaut, nicht wechselbar), Lichtfarbe: 6000 K (kalt weiß), Lichtstrom: ca. 10 lm, Leuchtwinkel: 90°, Kabellänge: ca. 75 cm.
- **Pumpe:** Betriebsspannung: 6,4 V/DC, Leistungsaufnahme: ca. 0,8 bis 1,1 W (je nach Förderhöhe), max. Förderhöhe: ca. 0,6 m (bei Förderleistung ca. 40 l/h), max. Förderleistung: ca. 160 l/h, Schutzart: IP68, Schutzklasse: III, Mechanischer Durchflussregler: Ja, Kabellänge: ca. 5 m, Trockenlaufschutz: Ja, max. Eintauchtiefe: 1 m, Schlauchanschluss: Innen-Ø 8 / 10 mm, Fördermittel: Süßwasser, Fördermittel-Temperatur: +4 bis +40 °C, Abmessungen (L x B x H): 76 x 36 x 55 mm, Gewicht: ca. 135 g.
- **Durchschnittliche Laufzeiten:** Bei vollgeladenem Akku: ca. 8 Std., bei optimalem Sonnentag: ca. 14 Std.
- **Lieferumfang:** 1 x 5 Wp Solarmodul, 1 x Erdspeiß für Solarmodul, 1 x Akkubox mit 6,4 V/ 1,5 Ah LiFe Akku und 1,5 m Anschlusskabel, 1 x Teichpumpe mit 5 m Kabel, 4 x Steigrohre je ca. 5 cm lang und Halter für LED Lichtring, 3 x Mehrstrahldüse, 1 x Einstrahldüse, 1 x LED-Lichtring mit 0,75 m Kabel.

Artikel-Nr.: 101920

Stück: 49.95





## Solar Teichpumpensystem 15/550 Akkuspeicher & LED

- 15 Wp kristallines Solarmodul
- Mit 12,8 V/ 4 Ah LiFe-Akkuspeicher
- Förderhöhe max. 1,4 m
- Pumpe mit Trockenlaufschutz
- Förderleistung max. 550 l/h
- Langlebige, verschleißarme Pumpe
- 2 unterschiedliche Sprinkleraufsätze

Dieses steckerfertige Solar-Teichpumpensystem besteht aus hochwertigen und langlebigen Komponenten: einem kristallinen Solarmodul mit Halterung, einer Akkubox mit Lithium-Eisen-Akku sowie einer Tauchpumpe mit elektronischem Antrieb und LED-Beleuchtung. Das Pumpensystem eignet sich ideal als Wassersprinkler oder zur Versorgung kleiner Wasserspeicher und Wasserläufe.

Bereits nach kurzer Ladezeit ist der Akku betriebsbereit und liefert Energie bei bewölktem Himmel oder in den Abendstunden. Während das Solarmodul die Pumpe mit Energie versorgt, wird der Überschuss im Akku gespeichert. Durch den optimalen Ladewirkungsgrad des Akkus erreichen Sie besonders lange durchschnittliche Laufzeiten von ca. 8 Stunden bei einem vollgeladenen Akku bzw. 15 Stunden an einem vollen Sonnentag.

Das leistungsstarke 15-W-Solarmodul mit polykristallinen Solarzellen sorgt bereits bei geringer Sonneneinstrahlung für eine optimale Ladung des in der Akkubox eingebauten Akkus. Das Solarmodul wird über eine Halterung mit Erdspeiß im Boden befestigt.

Die als Tauchpumpe ausgeführte Teichpumpe verfügt im Ansaugbereich über einen kleinen Schaumfilter. Ihr elektronischer Antrieb ist nahezu verschleißfrei und hocheffizient. Über einen mechanischen Regler an der Vorderseite der Pumpe lässt sich die Förderleistung einstellen. Ein eingebauter Trockenlaufschutz schaltet die Pumpe bei zu niedrigem Wasserstand automatisch ab.

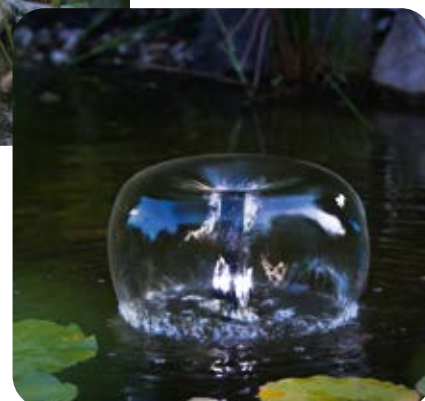
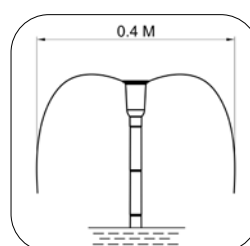
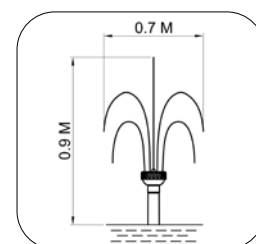
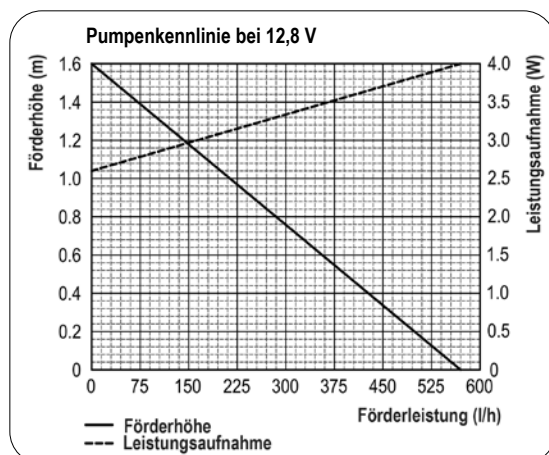
Im Lieferumfang ist ein Steigrohrset enthalten, das aus vier Steigrohren und zwei unterschiedlichen Wassersprinklern (Mehrstrahldüse und Wasserglocke) besteht. Der beiliegende LED-Lichtring kann auf das Steigrohr aufgesteckt werden. Seine sechs LEDs beleuchten das Wasserspiel bei Nacht dann automatisch.

### Technische Daten:

- **Solarmodul:** Nennleistung: 15 W, Nennspannung: 18,36 V, Nennstrom: 0,82 A, Leerlaufspannung: 22,32 V, Kurzschlussstrom: 0,85 A, Abmessungen (L x B x H): 348 x 348 x 23 mm, Gewicht: ca. 1,3 kg.
- **Externe Akkubox:** Typ: LiFe, Spannung: 12,8 V, Kapazität: 4 Ah, Energieinhalt: 51,2 Wh, Eingangsspannung Solarmodul: 15-18 V/DC, max. Eingangsleistung Solarmodul: 50 Wp, Ausgangsspannung für Solarpumpe/Lichtring: 12,8 V/DC, max. Ausgangsleistung für Solarpumpe: 20 W/ ca. 1,5 A, max. Ausgangsleistung für LED-Lichtring: 5 W/ ca. 390 mA, Abschaltung bei Tiefentladung: 11 V (ca. 15% Restkapazität), Rückschaltspannung bei Wiederaufladung: 12,7 V (ca. 70% Restkapazität), Schutzart: IP44 (spritzwassergeschützt), Temperaturbereich: -5°C bis +45°C, Kabellänge zum Solarmodul: ca. 5 m, Abmessungen (L x B x H): 166 x 139 x 98 mm, Gewicht: ca. 880 g.
- **Pumpe:** Betriebsspannung: 12,8 V/DC, Leistungsaufnahme: ca. 2,5 - 4 W (je nach Förderhöhe), max. Förderhöhe: ca. 1,4 m (bei Förderleistung ca. 75 l/h), max. Förderleistung: ca. 550 l/h, Schutzart: IP68, Schutzklasse: III, Mechanischer Durchflussregler: Ja, Kabellänge: ca. 5 m, Trockenlaufschutz: Ja, max. Eintauchtiefe: 2 m, Schlauchanschluss: Innen-Ø 13 mm, Fördermittel: Süßwasser, Fördermittel-Temperatur: +4 bis +40 °C, Abmessungen (L x B x H): 103 x 65 x 74 mm, Gewicht: ca. 270 g.
- **LED-Lichtring:** Betriebsspannung: 12,8 V/DC, Leuchtmittel: 6x LED (fest eingebaut, nicht wechselbar), Lichtfarbe: 6500 K (kalt weiß), Lichtstrom: ca. 85 lm, Leuchtwinkel: 120°, Kabellänge: ca. 5 m.
- **Durchschnittliche Laufzeiten:** Bei vollgeladenem Akku: ca. 8 Std., bei optimalem Sonnentag: ca. 15 Std.
- **Lieferumfang:** 1 x 15 Wp Solarmodul, 1 x Erdspeiß für Solarmodul, 1 x Akkubox mit 12,8 V/ 4 Ah LiFe Akku, 1 x Teichpumpe mit 5 m Kabel, 4 x Steigrohre 6,6 cm lang, 1 x Mehrstrahldüse, 1 x Wasserglocke, 1 x LED-Lichtring mit 5 m Kabel.

Artikel-Nr.: 101937

Stück: 139.-





## Solar Teichpumpensystem 25/700 Akkuspeicher & LED

- 25 Wp kristallines Solarmodul
- Mit 12,8 V / 6 Ah LiFe-Akkuspeicher
- Förderhöhe max. 1,6 m
- Pumpe mit Trockenlaufschutz
- Förderleistung max. 700 l/h
- Langlebige, verschleißarme Pumpe
- 2 unterschiedliche Sprinkleraufsätze

Dieses steckerfertige Solar-Teichpumpensystem besteht aus hochwertigen und langlebigen Komponenten: einem kristallinen Solarmodul mit Halterung, einer Akkubox mit Lithium-Eisen-Akku sowie einer Tauchpumpe mit elektronischem Antrieb und LED-Beleuchtung. Das Pumpensystem eignet sich ideal als Wassersprinkler oder zur Versorgung von Wasserspeichern und Wasserläufen.

Bereits nach kurzer Ladezeit ist der Akku betriebsbereit und liefert Energie bei bewölktem Himmel oder in den Abendstunden. Während das Solarmodul die Pumpe mit Energie versorgt, wird der Überschuss im Akku gespeichert. Durch den optimalen Ladewirkungsgrad des Akkus erreichen Sie besonders lange Laufzeiten von ca. 10 Stunden bei vollgeladenem Akku bzw. 18 Stunden an einem vollen Sonnentag.

Das leistungsstarke 25-W-Solarmodul mit polykristallinen Solarzellen sorgt bereits bei geringer Sonneneinstrahlung für eine optimale Ladung des in der Akkubox eingebauten Akkus. Das Solarmodul kann mithilfe eines Erdspießes im Boden befestigt werden.

Die als Tauchpumpe ausgeführte Teichpumpe verfügt im Ansaugbereich über einen kleinen Schaumfilter. Ihr elektronischer Antrieb ist nahezu verschleißfrei und hocheffizient. Über einen mechanischen Regler an der Vorderseite der Pumpe lässt sich die Förderleistung einstellen. Ein eingebauter Trockenlaufschutz schaltet die Pumpe bei zu niedrigem Wasserstand automatisch ab.

Im Lieferumfang ist ein Steigrohrset enthalten, das aus vier Steigrohren und zwei unterschiedlichen Wassersprinklern (Mehrstrahldüse und Wasserglocke) besteht. Der beiliegende LED-Lichtring kann auf das Steigrohr aufgesteckt werden. Seine sechs LEDs beleuchten das Wasserspiel bei Nacht dann automatisch.

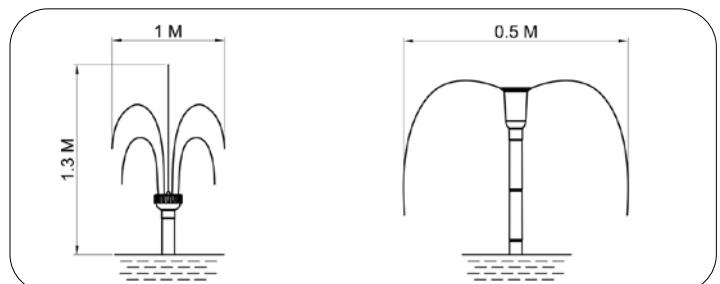
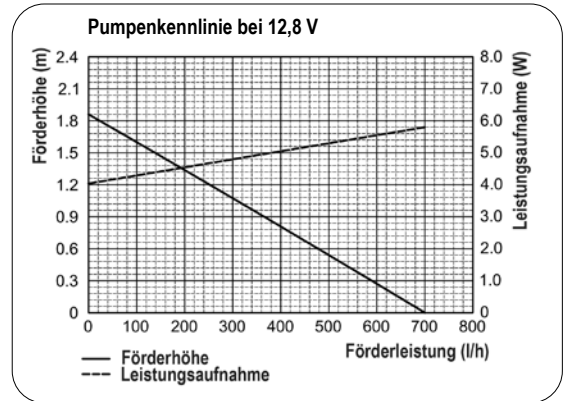
### Technische Daten:

- **Solarmodul:** Nennleistung: 25 Wp, Nennspannung: 18,36 V, Nennstrom: 1,36 A, Leerlaufspannung: 22,32 V, Kurzschlussstrom: 1,42 A, Abmessungen (L x B x H): 514 x 349 x 23 mm, Gewicht: ca. 1,8 kg.
- **Externe Akkubox:** Typ: LiFe, Spannung: 12,8 V, Kapazität: 6 Ah, Energieinhalt: 76,8 Wh, Eingangsspannung Solarmodul: 15-18 V/DC, max. Eingangsleistung über Solarmodul: 50 Wp, Ausgangsspannung für Solarpumpe/Lichtring: 12,8 V/DC, max. Ausgangsleistung für Solarpumpe: 20 W / ca. 1,5 A, max. Ausgangsleistung für LED-Lichtring: 5 W / ca. 390 mA, Abschaltung bei Tiefentladung: 11 V (ca. 15% Restkapazität), Rückschaltspannung bei Wiederaufladung: 12,7 V (ca. 70% Restkapazität), Schutzart: IP44 (spritzwassergeschützt), Temperaturbereich: -5°C bis +45°C, Kabellänge zum Solarmodul: ca. 5 m, Abmessungen (l x B x H): 166 x 139 x 98 mm, Gewicht: ca. 880 g.
- **LED-Lichtring:** Betriebsspannung: 12,8 V/DC, Leuchtmittel: 6x LED (fest eingebaut, nicht wechselbar), Lichtfarbe: 6500 K (kalt weiß), Lichtstrom: ca. 85 lm, Leuchtwinkel: 120°, Kabellänge: ca. 5 m.
- **Pumpe:** Betriebsspannung: 12,8 V/DC, Leistungsaufnahme: ca. 4 - 6 W (je nach Förderhöhe), max. Förderhöhe: ca. 1,6 m (bei Förderleistung ca. 100 l/h), max. Förderleistung: ca. 700 l/h, Schutzart: IP68, Schutzklasse: III, Mechanischer Durchflussregler: Ja, Kabellänge: ca. 5 m, Trockenlaufschutz: Ja, max. Eintauchtiefe: 2 m, Schlauchanschluss: Innen-Ø 13 mm, Fördermittel: Süßwasser, Fördermittel-Temperatur: +4 bis +40 °C, Abmessungen (L x B x H): 110 x 76 x 79 mm, Gewicht: ca. 580 g.
- **Durchschnittliche Laufzeiten:** Bei vollgeladenem Akku: ca. 10 Std., bei optimalem Sonnentag: ca. 18 Std.
- **Lieferumfang:** 1 x 25 Wp Solarmodul, 1 x Erdspeiß für Solarmodul, 1 x Akkubox mit 12,8 V / 6 Ah LiFe Akku, 1 x Teichpumpe mit 5 m Kabel, 4 x Steigrohre 6,6 cm lang, 1 x Mehrstrahldüse, 1 x Wasserglocke, 1 x LED-Lichtring mit 5 m Kabel.

Artikel-Nr.: 101938

Stück: 179.-

7





## Solar Teichpumpensystem 50/1400 Akkuspeicher & LED

- 2 x 25 Wp kristallines Solarmodul
- Mit 12,8 V/ 7,8 Ah LiFe-Akkuspeicher
- Förderhöhe max. 1,8 m
- Pumpe mit Trockenlaufschutz
- Förderleistung max. 1400 l/h
- Langlebige, verschleißarme Pumpe
- 3 unterschiedliche Sprinkleraufsätze

Dieses steckerfertige Solar-Teichpumpensystem besteht aus hochwertigen und langlebigen Komponenten: zwei 25-Wp-kristallinen Solarmodulen mit Halterungen, einer hochwertigen Akkubox mit zyklentfestem Lithium-Eisen-Akku sowie einer Tauchpumpe mit elektronischem Antrieb und LED-Beleuchtung. Das Pumpensystem eignet sich ideal als Wassersprinkler oder zur Versorgung von Wasserspeichern und Wasserläufen.

Bereits nach kurzer Ladezeit ist der Akku betriebsbereit und liefert Energie bei bewölktem Himmel oder in den Abendstunden. Die Solarmodule versorgen die Pumpe mit Energie und speichern einen eventuellen Überschuss im Akku. Durch den optimalen Ladewirkungsgrad des Akkus erreichen Sie besonders lange Laufzeiten von durchschnittlich 7,5 Stunden bei einem vollgeladenen Akku bzw. 15,5 Stunden an einem vollen Sonnentag.

Die beiden leistungsstarken 25-W-Solarmodule mit polykristallinen Solarzellen sorgen bereits bei geringer Sonneneinstrahlung für eine optimale Ladung des in der Akkubox eingebauten Akkus. Die Solarmodule können mithilfe eines Erdspießes im Boden befestigt werden. Der elektrische Anschluss erfolgt über ein beiliegendes Y-Kabel an der Akkubox.

Die Teichpumpe ist als Tauchpumpe ausgeführt und hat im Ansaugbereich einen Schaumfilter. Der elektronische Antrieb ist nahezu verschleißfrei und hocheffizient. Die Förderleistung lässt sich über einen mechanischen Regler an der Vorderseite der Pumpe einstellen. Ein eingebauter Trockenlaufschutz schaltet die Pumpe bei zu niedrigem Wasserstand automatisch ab.

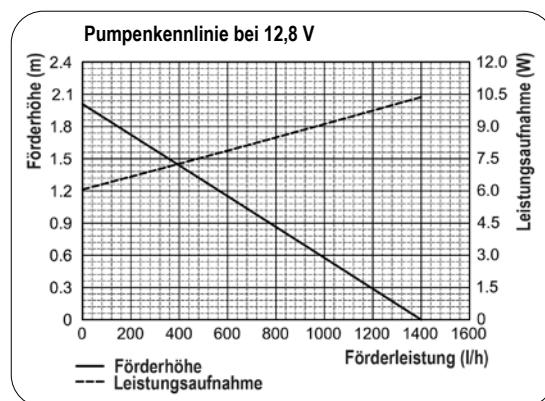
Im Lieferumfang ist ein Steigrohrset enthalten, das aus vier Steigrohren und zwei unterschiedlichen Wassersprinklern (Mehrstrahldüse und Wasserglocke) besteht. Der beiliegende LED-Lichtring kann auf das Steigrohr aufgesteckt werden. Seine neun LEDs beleuchten das Wasserspiel bei Nacht dann automatisch.

### Technische Daten:

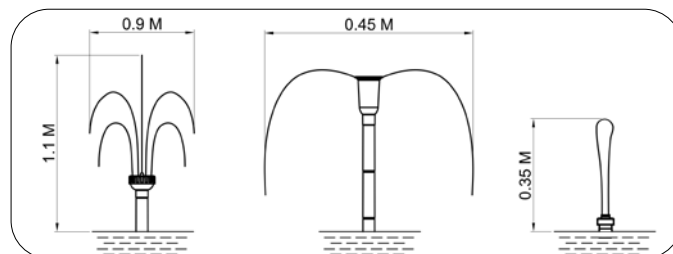
- **Solarmodul 2 Stück im Lieferumfang enthalten:** Nennleistung: 25 Wp, Nennspannung: 18,36 V, Nennstrom: 1,36 A, Leerlaufspannung: 22,32 V, Kurzschlussstrom: 1,42 A, Abmessungen (L x B x H): 514 x 349 x 23 mm, Gewicht: ca. 1,8 kg.
- **Externe Akkubox:** Akkutyp: LiFe, Nennspannung: 12,8 V, Kapazität: 7,8 Ah, Energieinhalt: 99,84 Wh, Eingangsspannungsbereich Solarmodul: 15 - 18 V/DC, max. Eingangsleistung über Solarmodul: 50 Wp, Ausgangsspannung für Solarpumpe/LED-Lichtring: 12,8 V/DC, max. Ausgangsleistung für Solarpumpe: 20 W/ ca. 1,5 A, max. Ausgangsleistung für LED Leuchte: 5 W/ ca. 390 mA, Abschaltung bei Tiefentladung: 11 V (ca. 15% Restkapazität), Rückschaltspannung bei Wiederaufladung: 12,7 V (ca. 70% Restkapazität), Schutzart: IP44 (spritzwassergeschützt), Temperaturbereich: -5°C bis +45°C, Kabellänge zum Solarmodul: ca. 5 m, Abmessungen (L x B x H): 166 x 139 x 97,5 mm, Gewicht: ca. 1,25 kg.
- **Pumpe:** Betriebsspannung: 12,8 V/DC, Leistungsaufnahme: ca. 10 - 10,5 W (je nach Förderhöhe), max. Förderhöhe ca. 1,8 m (bei Förderleistung ca. 180 l/h), max. Förderleistung: ca. 1400 l/h, Schutzart: IP68, Schutzklasse: III, Mechanischer Durchflussregler: Ja, Kabellänge: ca. 5 m, Trockenlaufschutz: Ja, max. Eintauchtiefe: 2 m, Schlauchanschluss: Innen-Ø 19 mm, Fördermittel: Süßwasser, Fördermittel-Temperatur: +4 bis +40 °C, Abmessungen (L x B x H): 123 x 87 x 94 mm, Gewicht: ca. 700 g.
- **LED-Lichtring:** Betriebsspannung: 12,8 V/DC, Leuchtmittel: 9x LED (fest eingebaut, nicht wechselbar), Lichtfarbe: 6000 K (kalt weiß), Lichtstrom: ca. 125 lm, Leuchtwinkel: 120°, Kabellänge: ca. 5 m.
- **Durchschnittliche Laufzeiten:** Bei vollgeladenem Akku: ca. 7,5 Std., bei optimalem Sonnentag: ca. 15,5 Std.
- **Lieferumfang:** 2 x 25 Wp Solarmodule, 2 x Erdspieße für Solarmodule, 1 x Y-Kabel für Solarmodule, 1 x Akkubox mit 12,8 V/ 7,8 Ah LiFe Akku, 1 x Teichpumpe mit 5 m Kabel, 4 x Steigrohre 6,6 cm lang, 1 x Mehrstrahldüse, 1 x Wasserglocke, 1 x Schaumspudler, 1 x LED-Lichtring mit 5 m Kabel.

Artikel-Nr.: 101939

Stück: 239.-



8





## Solar Teichpumpensystem 70/2800 Akkuspeicher & LED

- 2x 35 Wp kristalline Solarmodule
- Mit 12,8 V/ 12 Ah LiFe-Akkuspeicher
- Förderhöhe max. 1,6 m
- Pumpe mit Trockenlaufschutz
- Förderleistung max. 2800 l/h
- Langlebige, verschleißarme Pumpe
- 3 unterschiedliche Sprinkleraufsätze

Dieses leistungsstarke Solar-Pumpensystem verfügt über eine große Wasserfontäne und eine LED-Beleuchtung. Die neu entwickelte Akkubox mit einem zyklischen Lithium-Eisen-Akku speichert die überschüssige Energie der beiden Solarmodule und gibt sie bei Wolken oder am Abend wieder an die Pumpe und den LED-Lichtring ab. Durch die überdimensionierte Leistung der Solarmodule werden sehr lange Nachlaufzeiten erreicht. Langlebige Komponenten und Materialien sorgen für einen jahrelangen, zuverlässigen Betrieb. Das System ist ideal für Wasserspiele mit Schlauchanschluss geeignet.

Bereits nach kurzer Ladezeit ist der Akku betriebsbereit und dient als Energielieferant bei bewölktem Himmel oder in der Dunkelheit am Abend. Die Solarmodule versorgen die Pumpe mit Energie, der Überschuss wird im Akku gespeichert. Durch den optimalen Ladewirkungsgrad des Akkus werden besonders lange durchschnittliche Laufzeiten von ca. 7,5 Stunden bei einem vollgeladenen Akku bzw. 15,5 Stunden an einem vollen Sonnentag erreicht.

Die beiden 35-Wp-Solarmodule mit polykristallinen Solarzellen sorgen bereits bei geringer Sonneneinstrahlung für eine optimale Ladung des in der Akkubox eingebauten Akkus. Die Solarmodule können mithilfe eines Erdspießes im Boden befestigt werden. Der elektrische Anschluss an die Akkubox erfolgt über ein beiliegendes Y-Kabel und ein fünf Meter langes Anschlusskabel.

Die Teichpumpe hat im Ansaugbereich einen groben Kunststofffilter. Der elektronische Antrieb ist nahezu verschleißfrei und hocheffizient. Ein eingebauter Trockenlaufschutz schaltet die Pumpe bei zu niedrigem Wasserstand automatisch ab.

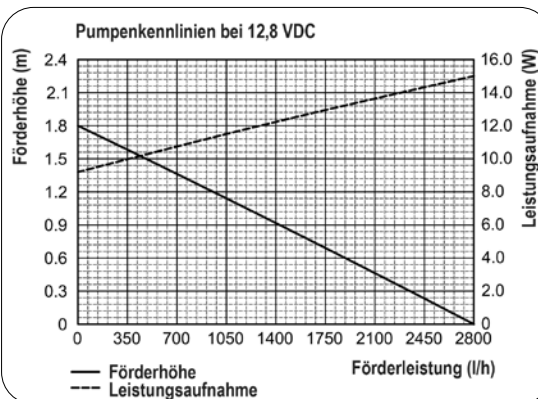
Im Lieferumfang ist ein Steigrohrset enthalten, das aus vier Steigrohren und drei verschiedenen Wassersprinklern (Mehrstrahldüse, Wasserglocke und Schaumspudler) besteht. Der beiliegende LED-Lichtring kann auf das Steigrohr aufgesteckt werden. Seine zwölf LEDs beleuchten das Wasserspiel bei Nacht dann automatisch.

### Technische Daten:

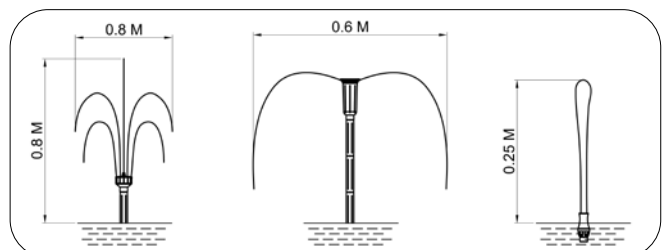
- **Solarmodule 2 Stück im Lieferumfang:** Nennleistung: 35 Wp, Nennspannung: 17,28 V, Nennstrom: 2,02 A, Leerlaufspannung: 20,8 V, Kurzschlussstrom: 2,39 A, Abmessungen (L x B x H): 670 x 420 x 23 mm, Gewicht: ca. 2,85 kg.
- **Externe Akkubox:** Akkutyp: LiFe, Nennspannung: 12,8 V, Kapazität: 12 Ah (2 x 6 Ah), Energieinhalt: 153,6 Wh (2 x 76,8 Wh), Sicherungswert: F15 A, Eingangsspannungsbereich Solarmodul: 15 - 18 V/DC, max. Eingangsleistung über Solarmodul: 70 Wp, Ausgangsspannung für Solarpumpe/LED-Lichtring: 12,8 V/DC, max. Ausgangsleistung für Solarpumpe: 24 W/ ca. 1,9 A, max. Ausgangsleistung für LED Leuchte: 12 W/ ca. 900 mA, Abschaltung bei Tiefentladung: 11 V (ca. 15% Restkapazität), Rückschaltspannung bei Wiederaufladung: 12,7 V (ca. 70% Restkapazität), Schutzart: IP44 (spritzwassergeschützt), Temperaturbereich: -5°C bis +45°C, Kabellänge zum Solarmodul: ca. 5 m, Abmessungen (L x B x H): 199 x 168 x 147 mm, Gewicht: ca. 1,9 kg.
- **LED-Lichtring:** Betriebsspannung: 12,8 V/DC, Leuchtmittel: 12x LED (fest eingebaut, nicht wechselbar), Lichtfarbe: 6000 K (kalt weiß), Lichtstrom: ca. 170 lm, Leuchtwinkel: 120°, Kabellänge: ca. 5 m, Schutzart: IP68.
- **Pumpe:** Betriebsspannung: 12,8 V/DC, Leistungsaufnahme: ca. 9 - 15 W (je nach Förderhöhe), max. Förderhöhe: ca. 1,6 m (bei Förderleistung ca. 300 l/h), max. Förderleistung: ca. 2800 l/h, Schutzart: IP68, Schutzklasse: III, Mechanischer Durchflussregler: Nein, Kabellänge: ca. 5 m, Trockenlaufschutz: Ja, max. Eintauchtiefe: 2 m, Schlauchanschluss: Innen-Ø 25 oder 32 mm, Fördermittel: Süßwasser, Fördermittel-Temperatur: +4 bis +40 °C, Abmessungen (L x B x H): 278 x 220 x 122 mm, Gewicht: ca. 2,5 kg.
- **Durchschnittliche Laufzeiten:** Bei vollgeladenem Akku: ca. 7,5 Std., bei optimalem Sonnentag: ca. 15,5 Std.
- **Lieferumfang:** 2 x 35 Wp Solarmodule, 2 x Erdspieße für Solarmodule, 1 x Y-Kabel für Solarmodule, 1 x Akkubox mit 12,8 V/ 12 Ah LiFe Akku, 1 x 5 m Verlängerungskabel Akkubox zum Y-Verteiler, 1 x Teichpumpe mit 5 m Kabel, 4 x Steigrohre 15 cm lang, 1 x Mehrstrahldüse, 1 x Wasserglocke, 1 x Schaumspudler, 1 x Schlauchadapter für 25 oder 32 mm Schlauch, 1 x LED-Lichtring mit 5 m Kabel.

Artikel-Nr.: 101940

Stück: 369.-



9





## Solar Teichpumpensystem 100/4000 Akkuspeicher & LED

- 2 x 50 Wp kristalline Solarmodule
- Mit 12,8 V/ 24 Ah LiFe-Akkuspeicher
- Förderhöhe max. 1,6 m
- Pumpe mit Trockenlaufschutz
- Förderleistung max. 4000 l/h
- Langlebige, verschleißarme Pumpe
- 3 unterschiedliche Sprinkleraufsätze

Dieses leistungsstarke Solar-Pumpensystem kann eine bis zu 1,3 Meter hohe Wasserfontäne erzeugen und ist mit einer LED-Beleuchtung ausgestattet. Die neu entwickelte Akkubox mit einem zyklischen Lithium-Eisen-Akku speichert die überschüssige Energie der beiden Solarmodule und gibt sie bei Wolken oder am Abend wieder an die Pumpe und den LED-Lichtring ab. Durch die überdimensionierte Solarmoduleistung werden sehr lange Nachlaufzeiten erreicht. Langlebige Komponenten und Materialien sorgen für einen jahrelangen, zuverlässigen Betrieb. Das System ist ideal für Wasserspeicher mit Schlauchanschluss geeignet.

Bereits nach kurzer Ladezeit ist der Akku betriebsbereit und dient als Energielieferant bei wolkigem Himmel oder in der Dunkelheit am Abend. Die Solarmodule versorgen die Pumpe mit Energie, der Überschuss wird im Akku gespeichert. Durch den optimalen Ladewirkungsgrad des Akkus werden besonders lange durchschnittliche Laufzeiten von ca. 9,5 Stunden bei einem vollgeladenen Akku bzw. 16,5 Stunden an einem vollen Sonntag erreicht.

Die beiden 50-Wp-Solarmodule mit polykristallinen Solarzellen sorgen bereits bei geringer Sonneneinstrahlung für eine optimale Ladung des in der Akkubox eingebauten Akkus. Die Solarmodule können mithilfe eines Erdspießes im Boden befestigt werden. Der elektrische Anschluss an die Akkubox erfolgt über ein beiliegendes Y-Kabel und ein fünf Meter langes Anschlusskabel.

Die Teichpumpe ist als Tauchpumpe ausgeführt und hat im Ansaugbereich einen kleinen Schaumfilter. Der elektronische Antrieb ist nahezu verschleißfrei und hocheffizient. Ein eingebauter Trockenlaufschutz schaltet die Pumpe bei zu niedrigem Wasserstand automatisch ab.

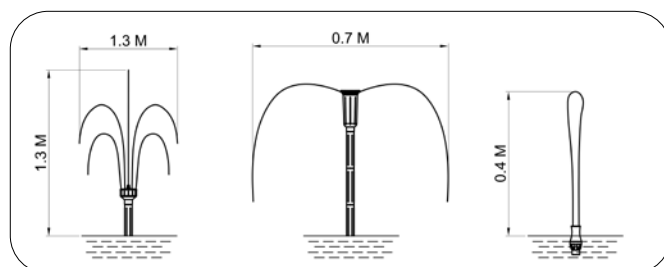
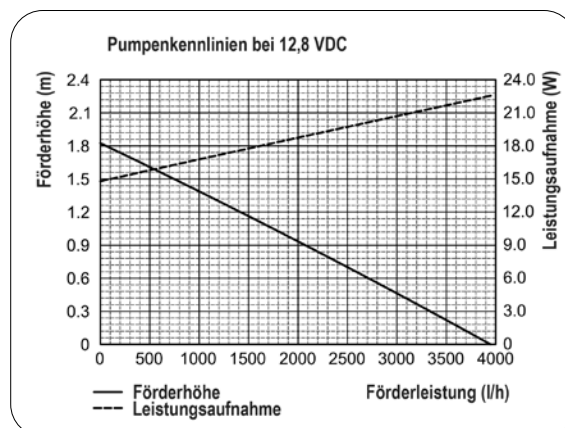
Der Lieferumfang umfasst ein Steigrohrset, das aus vier Steigrohren und drei verschiedenen Wassersprinklern (Mehrstrahldüse, Wasserglocke und Schaumspudler) besteht. Der beiliegende LED-Lichtring kann auf das Steigrohr aufgesteckt werden. Seine zwölf LEDs beleuchten das Wasserspiel bei Nacht dann automatisch.

### Technische Daten:

- **Solarmodul 2 Stück im Lieferumfang enthalten:** Nennleistung: 50 Wp, Nennspannung: 17,28 V, Nennstrom: 2,89 A, Leerlaufspannung: 20,88 V, Kurzschlussstrom: 3,42 A, Schutzart: IP65, Temperaturbereich: -40°C bis +85°C, Abmessungen (L x B x H): 670 x 530 x 30 mm, Gewicht: ca. 3,87 kg.
- **Externe Akkubox:** Akkutyp: LiFe, Nennspannung: 12,8 V, Kapazität: 24 Ah (4 x 6 Ah), Energieinhalt: 307,2 Wh (4 x 76,8 Wh), Eingangsspannungsbereich Solarmodul: 15 - 18 V/DC, max. Eingangsleistung Solarmodul: 150 Wp, Ausgangsspannung für Solarpumpe/LED-Lichtring: 12,8 V/DC, max. Ausgangsleistung für Solarpumpe: 48 W/ ca. 3,75 A, max. Ausgangsleistung für LED Leuchte: 12 W/ ca. 930 mA, max. Ausgangsleistung für EXTRA OUTPUT: 12 W/ ca. 930 mA, Abschaltung bei Tiefentladung: 11 V (ca. 15% Restkapazität), Rückschaltspannung bei Wiederaufladung: 12,7 V (ca. 70% Restkapazität), Schutzart: IP44, Temperaturbereich: -5°C bis +45°C, Kabellänge zum Solarmodul: ca. 5 m, Abmessungen (L x B x H): 255 x 255 x 205 mm, Gewicht: ca. 3,9 kg.
- **Pumpe:** Betriebsspannung: 12,8 V/DC, Leistungsaufnahme: ca. 15 - 23 W (je nach Förderhöhe), max. Förderhöhe: ca. 1,6 m (bei Förderleistung ca. 500 l/h), max. Förderleistung: ca. 4000 l/h, Schutzart: IP68, Schutzklasse: III, Mechanischer Durchflussregler: Nein, Kabellänge: ca. 5 m, Trockenlaufschutz: Ja, max. Eintauchtiefe: 2 m, Schlauchanschluss: Innen-Ø 25 oder 32 mm, Fördermittel: Süßwasser, Fördermittel-Temperatur: +4 bis +40 °C, Abmessungen (L x B x H): 278 x 220 x 122 mm, Gewicht: ca. 2,5 kg.
- **LED-Lichtring:** Betriebsspannung: 12,8 V/DC, Leuchtmittel: 12x LED (fest eingebaut, nicht wechselbar), Lichtfarbe: 6000 K (kalt weiß), Lichtstrom: ca. 170 lm, Leuchtwinkel: 120°, Kabellänge: ca. 5 m, Schutzart: IP68.
- **Durchschnittliche Laufzeiten:** Bei vollgeladenem Akku: ca. 9,5 Std., bei optimalem Sonntag: ca. 16,5 Std.
- **Lieferumfang:** 2 x 50 Wp Solarmodule, 2 x Erdspieße für Solarmodule, 1 x Y-Kabel für Solarmodule, 1 x Akkubox mit 12,8 V/ 24 Ah LiFe Akku, 1 x 5 m Verlängerungskabel Akkubox zum Y-Verteiler, 1 x Teichpumpe mit 5 m Kabel, 4 x Steigrohre 15 cm lang, 1 x Mehrstrahldüse, 1 x Wasserglocke, 1 x Schaumspudler, 1 x Schlauchadapter für 25 oder 32 mm Schlauch, 1 x LED-Lichtring mit 5 m Kabel.

Artikel-Nr.: 101941

Stück: 479.-





## Übersicht Solar Teichfiltersysteme mit Akkuspeicher und LED Licht

| Artikelnummerierung                         | 1                                                                                   | 2                                                                                   | 3                                                                                    | 4                                                                                     | 5                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Pumpensystem:                               | 6Wp/220l/h LED                                                                      | 6Wp/230l/h                                                                          | 6Wp/230l/h LED                                                                       | 8Wp/400l/h LED                                                                        | 5Wp/160l/h LED      |
| Artikelnummer:                              | 101932                                                                              | 101933                                                                              | 101935                                                                               | 101936                                                                                | 101920              |
| Setpreis:                                   | 63.95                                                                               | 59.95                                                                               | 89.-                                                                                 | 98.-                                                                                  | 49.95               |
| Durchschnittliche Laufzeit mit vollem Akku: | 6 h                                                                                 | 6 h                                                                                 | 9,5 h                                                                                | 10 h                                                                                  | 8 h                 |
| Durchschnittliche Laufzeit am Sonntag:      | 14,5 h                                                                              | 14 h                                                                                | 17,5 h                                                                               | 17 h                                                                                  | 14 h                |
| Solarmodul                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                     |
| Nennleistung:                               | 6 Wp                                                                                | 6 Wp                                                                                | 6 Wp                                                                                 | 8 Wp                                                                                  | 5 Wp                |
| Nennspannung:                               | 8,16 VDC                                                                            | 8,16 VDC                                                                            | 8,16 VDC                                                                             | 8,16 VDC                                                                              | 7,68 VDC            |
| Nennstrom:                                  | 740 mA                                                                              | 740 mA                                                                              | 740 mA                                                                               | 980 mA                                                                                | 651 mA              |
| Abmessungen (L x B x H) :                   | 255 x 207 x 20 mm                                                                   | 255 x 207 x 20 mm                                                                   | 255 x 207 x 20 mm                                                                    | 348 x 205 x 17 mm                                                                     | 252 x 205 x 17 mm   |
| Gewicht:                                    | ca. 775 g                                                                           | ca. 775 g                                                                           | ca. 775 g                                                                            | ca. 830 g                                                                             | ca. 730 g           |
| Teichpumpe                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                     |
| Betriebsspannung:                           | 6,4 VDC                                                                             | 6,4 VDC                                                                             | 6,4 VDC                                                                              | 6,4 VDC                                                                               | 6,4 VDC             |
| Max. Förderleistung bei 0 m Förderhöhe:     | 220 l/h                                                                             | 230 l/h                                                                             | 230 l/h                                                                              | 400 l/h                                                                               | 160 l/h             |
| Max. Förderhöhe:                            | 0,65 m bei 30l/h                                                                    | 0,7 m bei 30l/h                                                                     | 0,7 m bei 30l/h                                                                      | 0,75 m bei 50 l/h                                                                     | 0,6 m bei 40 l/h    |
| Schutzart/-klasse:                          | IP68/III                                                                            | IP68/III                                                                            | IP68/III                                                                             | IP68/III                                                                              | IP68/III            |
| Wassertemperaturbereich:                    | +4°C bis +40°C                                                                      | +4°C bis +40°C                                                                      | +4°C bis +40°C                                                                       | +4°C bis +40°C                                                                        | +4°C bis +40°C      |
| Max. Wassertiefe:                           | 1 m                                                                                 | 1 m                                                                                 | 1 m                                                                                  | 1 m                                                                                   | 1 m                 |
| Trockenlaufschutz:                          | Nein                                                                                | Ja                                                                                  | Ja                                                                                   | Ja                                                                                    | Ja                  |
| Verschiedene Sprinkleraufsätze:             | 4                                                                                   | 4                                                                                   | 4                                                                                    | 2                                                                                     | 4                   |
| Kabellänge:                                 | ca. 5 m                                                                             | ca. 5 m                                                                             | ca. 5 m                                                                              | ca. 5 m                                                                               | ca. 5 m             |
| Schlauchanschluss Ø:                        | 8 mm / 10 mm                                                                        | 8 mm / 10 mm                                                                        | 8 mm / 10 mm                                                                         | 13 mm                                                                                 | 8 mm / 10 mm        |
| Fördermenge regulierbar:                    | Ja                                                                                  | Ja                                                                                  | Ja                                                                                   | Ja                                                                                    | Ja                  |
| Abmessungen (L x B x H):                    | 76 x 36 x 55 mm                                                                     | 91 x 65 x 70 mm                                                                     | 91 x 65 x 70 mm                                                                      | 103 x 65 x 74 mm                                                                      | 76 x 36 x 55 mm     |
| Gewicht:                                    | ca. 135 g                                                                           | ca. 230 g                                                                           | ca. 230 g                                                                            | ca. 315 g                                                                             | ca. 135 g           |
| Akkubox                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                     |
| Max. Leistung Solarmodul:                   | 6 Wp                                                                                | 6 Wp                                                                                | 12 Wp                                                                                | 12 Wp                                                                                 | 5 Wp                |
| Kabellänge zum Solarmodul:                  | Rückseite Solarmodul                                                                | Rückseite Solarmodul                                                                | 3 m                                                                                  | 3 m                                                                                   | ca. 1,5 m           |
| Pumpenausgang:                              | 6,4VDC / 0,33A / 2W                                                                 | 6,4VDC / 0,33A / 2W                                                                 | 6,4VDC / 450mA / 3W                                                                  | 6,4VDC / 450mA / 3W                                                                   | 6,4V / 300mA / 2W   |
| Lichtausgang:                               | Von Pumpe                                                                           | -                                                                                   | 6,4VDC / 150mA / 1W                                                                  | 6,4VDC / 150mA / 1W                                                                   | Von Pumpe           |
| Eingebauter Akkutyp:                        | LiFe 6,4 V / 1,5 Ah                                                                 | LiFe 6,4 V / 1,5 Ah                                                                 | LiFe 6,4 V / 4 Ah                                                                    | LiFe 6,4 V / 4 Ah                                                                     | LiFe 6,4 V / 1,5 Ah |
| Schutzart/-klasse:                          | IP54/III                                                                            | IP54/III                                                                            | IP44/III                                                                             | IP44/III                                                                              | IP44/III            |
| Betriebstemperaturbereich:                  | -5°C bis +45°C                                                                      | -5°C bis +45°C                                                                      | -5°C bis +45°C                                                                       | -5°C bis +45°C                                                                        | -5°C bis +45°C      |
| Abmessungen (L x B x H):                    | -                                                                                   | -                                                                                   | 125 x 98 x 83,5 mm                                                                   | 125 x 98 x 83,5 mm                                                                    | 112 x 81 x 46 mm    |
| Gewicht:                                    | -                                                                                   | -                                                                                   | ca. 450 g                                                                            | ca. 450 g                                                                             | ca. 240 g           |
| LED Lichtring                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                     |
| Leuchtmittel:                               | 3 LEDs                                                                              | -                                                                                   | 6 SMD LEDs                                                                           | 6 SMD LEDs                                                                            | 3 SMD LEDs          |
| Lichtfarbe:                                 | 6000 K (kalt weiß)                                                                  | -                                                                                   | 6000 K (kalt weiß)                                                                   | 6000 K (kalt weiß)                                                                    | 6000 K (kalt weiß)  |
| Lichtstärke:                                | ca. 10 Lumen                                                                        | -                                                                                   | ca. 20 Lumen                                                                         | ca. 20 Lumen                                                                          | ca. 10 Lumen        |
| Schutzart/-klasse:                          | IP 68/III                                                                           | -                                                                                   | IP68/III                                                                             | IP68/III                                                                              | IP68/III            |
| Kabellänge:                                 | 0,8 m                                                                               | -                                                                                   | 5 m                                                                                  | 5 m                                                                                   | 75 cm               |
| Zum Produkt                                 |  |  |  |  |                     |



## Übersicht Solar Teichfiltersysteme mit Akkuspeicher und LED Licht

| Artikelnummerierung                         | 6                                                                                   | 7                                                                                   | 8                                                                                    | 9                                                                                     | 10                                                                                    |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Pumpensystem:                               | 15Wp/550l/h LED                                                                     | 25Wp/700l/h LED                                                                     | 50Wp/1400l/h LED                                                                     | 70Wp/2800l/h LED                                                                      | 100Wp/4000 l/h LED                                                                    |
| Artikelnummer:                              | 101937                                                                              | 101938                                                                              | 101939                                                                               | 101940                                                                                | 101941                                                                                |
| Setpreis:                                   | 139.-                                                                               | 179.-                                                                               | 239.-                                                                                | 369.-                                                                                 | 479.-                                                                                 |
| Durchschnittliche Laufzeit mit vollem Akku: | 8 h                                                                                 | 10 h                                                                                | 7,5 h                                                                                | 7,5 h                                                                                 | 9,5 h                                                                                 |
| Durchschnittliche Laufzeit am Sonntag:      | 15 h                                                                                | 18 h                                                                                | 15,5 h                                                                               | 15,5 h                                                                                | 16,5 h                                                                                |
| Solarmodul                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
| Nennleistung:                               | 15 Wp                                                                               | 25 Wp                                                                               | 2 x 25 Wp (50 Wp)                                                                    | 2 x 35 Wp (70 Wp)                                                                     | 2 x 50 Wp (100 Wp)                                                                    |
| Nennspannung:                               | 18,36 VDC                                                                           | 18,36 VDC                                                                           | je 18,36 VDC                                                                         | je 17,28 VDC                                                                          | je 17,28 VDC                                                                          |
| Nennstrom:                                  | 820 mA                                                                              | 1,36 A                                                                              | je 1,36 A                                                                            | je 2,02 A                                                                             | je 2,89 A                                                                             |
| Abmessungen (L x B x H) :                   | 348 x 348 x 23 mm                                                                   | 514 x 349 x 23 mm                                                                   | je 514 x 349 x 23 mm                                                                 | je 670 x 420 x 23 mm                                                                  | je 670 x 530 x 30 mm                                                                  |
| Gewicht:                                    | ca. 1,3 kg                                                                          | je 1,8 kg                                                                           | je 1,8 kg                                                                            | je 2,85 kg                                                                            | je 3,87 kg                                                                            |
| Teichpumpe                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
| Betriebsspannung:                           | 12,8 VDC                                                                            | 12,8 VDC                                                                            | 12,8 VDC                                                                             | 12,8 VDC                                                                              | 12,8 VDC                                                                              |
| Max. Förderleistung bei 0 m Förderhöhe:     | 550 l/h                                                                             | 700 l/h                                                                             | 1400 l/h                                                                             | 2800 l/h                                                                              | 4000 l/h                                                                              |
| Max. Förderhöhe:                            | 1,4 m bei 75 l/h                                                                    | 1,6 m bei 100 l/h                                                                   | 1,8 m bei 180 l/h                                                                    | 1,6 m bei 300 l/h                                                                     | 1,6 m bei 500 l/h                                                                     |
| Schutzart/-klasse:                          | IP68/III                                                                            | IP68/III                                                                            | IP68/III                                                                             | IP68/III                                                                              | IP68/III                                                                              |
| Wassertemperaturbereich:                    | +4°C bis +40°C                                                                      | +4°C bis +40°C                                                                      | +4°C bis +40°C                                                                       | +4°C bis +40°C                                                                        | +4°C bis +40°C                                                                        |
| Max. Wassertiefe:                           | 2 m                                                                                 | 2 m                                                                                 | 2 m                                                                                  | 2 m                                                                                   | 2 m                                                                                   |
| Trockenlaufschutz:                          | Ja                                                                                  | Ja                                                                                  | Ja                                                                                   | Ja                                                                                    | Ja                                                                                    |
| Verschiedene Sprinkleraufsätze:             | 2                                                                                   | 2                                                                                   | 3                                                                                    | 3                                                                                     | 3                                                                                     |
| Kabellänge:                                 | ca. 5 m                                                                             | 5 m                                                                                 | 5 m                                                                                  | 5 m                                                                                   | 5 m                                                                                   |
| Schlauchanschluss Ø:                        | 13 mm                                                                               | 13 mm                                                                               | 19 mm                                                                                | 25 oder 32 mm                                                                         | 25 oder 32 mm                                                                         |
| Fördermenge regulierbar:                    | Ja                                                                                  | Ja                                                                                  | Ja                                                                                   | Nein                                                                                  | Nein                                                                                  |
| Abmessungen (L x B x H):                    | 103 x 65 x 74 mm                                                                    | 110 x 76 x 79 mm                                                                    | 123 x 87 x 94 mm                                                                     | 278 x 220 x 122 mm                                                                    | 278 x 220 x 122 mm                                                                    |
| Gewicht:                                    | ca. 270 g                                                                           | 580 g                                                                               | 700 g                                                                                | 2,5 kg                                                                                | 2,5 kg                                                                                |
| Akkubox                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
| Max. Leistung Solarmodul:                   | 50 Wp                                                                               | 50 Wp                                                                               | 50 Wp                                                                                | 70 Wp                                                                                 | 150 Wp                                                                                |
| Kabellänge zum Solarmodul:                  | 5 m                                                                                 | 5 m                                                                                 | 5 m                                                                                  | 5 m                                                                                   | 5 m                                                                                   |
| Pumpenausgang:                              | 12,8VDC / 1,5A / 20W                                                                | 12,8VDC / 1,5A / 20W                                                                | 12,8VDC / 1,5A / 20W                                                                 | 12,8VDC / 1,9A / 24W                                                                  | 12,8VDC / 3,75A / 48W                                                                 |
| Lichtausgang:                               | 12,8VDC / 390mA / 5W                                                                | 12,8VDC / 390mA / 5W                                                                | 12,8VDC / 390mA / 5W                                                                 | 12,8VDC / 900mA / 12W                                                                 | 12,8VDC / 930mA / 12W                                                                 |
| Eingebauter Akkutyp:                        | LiFe 12,8 V/ 4 Ah                                                                   | LiFe 12,8 V/ 6 Ah                                                                   | LiFe 12,8 V/ 7,8 Ah                                                                  | LiFe 12,8 V/ 12 Ah                                                                    | LiFe 12,8 V/ 24 Ah                                                                    |
| Schutzart/-klasse:                          | IP44/III                                                                            | IP44/III                                                                            | IP44/III                                                                             | IP44/III                                                                              | IP44/III                                                                              |
| Betriebstemperaturbereich:                  | -5 bis +45°C                                                                        | -5°C bis +45°C                                                                      | -5°C bis +45°C                                                                       | -5°C bis +45°C                                                                        | -5°C bis +45°C                                                                        |
| Abmessungen (L x B x H):                    | 166 x 139 x 98 mm                                                                   | 166 x 139 x 98 mm                                                                   | 166 x 139 x 97,5 mm                                                                  | 199 x 168 x 147 mm                                                                    | 255 x 255 x 205 mm                                                                    |
| Gewicht:                                    | ca. 880 g                                                                           | 880 g                                                                               | 1,25 kg                                                                              | 1,9 kg                                                                                | 3,9 kg                                                                                |
| LED Lichtring                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
| Leuchtmittel:                               | 6 SMD LEDs                                                                          | 6 SMD LEDs                                                                          | 9 SMD LEDs                                                                           | 12 SMD LEDs                                                                           | 12 SMD LEDs                                                                           |
| Lichtfarbe:                                 | 65000 K (kalt weiß)                                                                 | 6500 K (kalt weiß)                                                                  | 6000 K (kalt weiß)                                                                   | 6000 K (kalt weiß)                                                                    | 6000 K (kalt weiß)                                                                    |
| Lichtstärke:                                | ca. 85 Lumen                                                                        | ca. 85 Lumen                                                                        | ca. 125 Lumen                                                                        | ca. 170 Lumen                                                                         | ca. 170 Lumen                                                                         |
| Schutzart/-klasse:                          | IP68/III                                                                            | IP 68/III                                                                           | IP68/III                                                                             | IP68/III                                                                              | IP68/III                                                                              |
| Kabellänge:                                 | 5 m                                                                                 | 5 m                                                                                 | 5 m                                                                                  | 5 m                                                                                   | 5 m                                                                                   |
| <b>Zum Produkt</b>                          |  |  |  |  |  |

Im Onlineshop erhalten Sie eine komplette Auswahl an Zubehör &amp; Ersatzteilen unter dem jeweiligen Produkt.



## Solar Bachlaufpumpensysteme mit Akkuspeicher

- Kristalline Solarmodule
- Mit 12,8 V LiFe-Akkuspeicher
- Förderhöhe max. 1,5 m
- Hohe Förderleistungen
- Langlebige Pumpe
- Inklusive 5 m Spiralschlauch

Dieses leistungsstarke Solar-Pumpensystem eignet sich zur Realisierung anschaulicher Bachläufe. Die neu entwickelte Akkubox mit einem zyklensfesten Lithium-Eisen-Akku speichert die überschüssige Energie der beiden Solarmodule und gibt sie bei Wolken oder am Abend wieder an die Pumpe ab. Durch die überdimensionierte Leistung der Solarmodule werden sehr lange Nachlaufzeiten erreicht. Langlebige Komponenten und Materialien sorgen für einen jahrelangen, zuverlässigen Betrieb. Der beiliegende 5 m lange Spiralschlauch kann jederzeit mit unserem Zubehör verlängert werden.

### Besonders lange Laufzeiten

Bereits nach kurzer Ladezeit ist der Akku betriebsbereit und dient als Energielieferant bei wolkigem Himmel oder in der Dunkelheit am Abend. Die Solarmodule versorgen die Pumpe mit Energie, und der Überschuss wird im Akku gespeichert. Durch den optimalen Ladewirkungsgrad des Akkus erreichen Sie damit besonders lange Laufzeiten an einem vollen Sonnentag.

### Leistungsstarke kristalline Solarmodule

Die leistungsstarken Solarmodule mit polykristallinen Solarzellen sorgen bereits bei geringer Sonneneinstrahlung für eine optimale Ladung des in der Akkubox integrierten Akkus. Die Solarmodule können mithilfe eines Erdspießes im Boden befestigt werden. Der elektrische Anschluss an die Akkubox erfolgt über ein beiliegendes Y-Kabel. Das Kabel kann jederzeit durch ein 5 m langes Verlängerungskabel (Zubehör) verlängert werden.

### Leistungsstarker Lithium-Eisen-Akku

Lithium-Eisenphosphat-Akkus zählen aktuell zu den effektivsten Möglichkeiten, Solarenergie zu speichern. Sie zeichnen sich insbesondere durch ihre hohe Zyklenfestigkeit und ihren hohen Ladewirkungsgrad aus. Lange Vollladezeiten, wie sie bei Blei-Akkus üblich sind, gehören hier der Vergangenheit an. Nach einer kurzen Ladezeit von ca. 70 % der Nennkapazität wird der angeschlossene Verbraucher sofort eingeschaltet, sodass Sie länger Freude an Ihrem Wasserspiel im Gartenteich haben.

| Artikelnummerierung                                                                                                                                                                                                               | 1                      | 2                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|
| Bachlaufsystem:                                                                                                                                                                                                                   | 70Wp/2800l/h           | 100Wp/4200l/h            |
| Artikel-Nummer:                                                                                                                                                                                                                   | 101942                 | 101943                   |
| Setpreis:                                                                                                                                                                                                                         | 369.-                  | 479.-                    |
| Durchschnittliche Laufzeit mit vollem Akku:                                                                                                                                                                                       | 7,5 h                  | 9,5 h                    |
| Durchschnittliche Laufzeit am Sonnentag:                                                                                                                                                                                          | 15,5 h                 | 16,5 h                   |
| <b>Solarmodul</b>                                                                                                                                                                                                                 |                        |                          |
| Nennleistung:                                                                                                                                                                                                                     | 2 x 35 Wp (70 Wp)      | 2 x 50 Wp (100 Wp)       |
| Nennspannung:                                                                                                                                                                                                                     | je 17,28 VDC           | je 17,28 VDC             |
| Nennstrom:                                                                                                                                                                                                                        | je 2,02 A              | je 2,89 A                |
| Abmessungen (L x B x H) :                                                                                                                                                                                                         | je 670 x 420 x 23 mm   | je 670 x 530 x 30 mm     |
| Gewicht:                                                                                                                                                                                                                          | 2,85 kg                | je 3,87 kg               |
| <b>Teichpumpe</b>                                                                                                                                                                                                                 |                        |                          |
| Betriebsspannung:                                                                                                                                                                                                                 | 12,8 VDC               | 12,8 VDC                 |
| Max. Förderleistung:                                                                                                                                                                                                              | 2800 l/h               | 4200 l/h                 |
| Max. Förderhöhe:                                                                                                                                                                                                                  | 1,5 m bei 500 l/h      | 1,5 m bei 700 l/h        |
| Schutzart/-klasse:                                                                                                                                                                                                                | IP68/III               | IP68/III                 |
| Wassertemperaturbereich:                                                                                                                                                                                                          | +4°C bis +40°C         | +4°C bis +40°C           |
| Max. Wassertiefe:                                                                                                                                                                                                                 | 2 m                    | 2 m                      |
| Trockenlaufschutz:                                                                                                                                                                                                                | Ja                     | Ja                       |
| Spiralschlauch enthalten?                                                                                                                                                                                                         | ca. 5 m mit Ø 32 mm    | ca. 5 m mit Ø 32 mm      |
| Kabellänge:                                                                                                                                                                                                                       | ca. 5 m                | ca. 5 m                  |
| Schlauchanschluss Ø:                                                                                                                                                                                                              | 25, 32 oder 38 mm      | 25, 32 oder 38 mm        |
| Fördermenge regulierbar:                                                                                                                                                                                                          | Nein                   | Nein                     |
| Abmessungen (L x B x H):                                                                                                                                                                                                          | 298 x 243 x 130 mm     | 298 x 243 x 130 mm       |
| Gewicht:                                                                                                                                                                                                                          | 2,8 kg                 | 2,8 kg                   |
| <b>Akkubox</b>                                                                                                                                                                                                                    |                        |                          |
| Max. Leistung Solarmodul:                                                                                                                                                                                                         | 70 Wp                  | 150 Wp                   |
| Kabellänge zum Solarmodul:                                                                                                                                                                                                        | ca. 5 m                | ca. 5 m                  |
| Pumpenausgang:                                                                                                                                                                                                                    | 12,8 VDC / 1,9A / 24 W | 12,8 VDC / 3,75 A / 48 W |
| Lichtausgang:                                                                                                                                                                                                                     | 12,8 VDC / 0,9A / 12 W | 12,8 VDC / 930 mA / 12 W |
| Eingebauter Akkutyp:                                                                                                                                                                                                              | LiFe 12,8 V / 12 Ah    | LiFe 12,8 V / 24 Ah      |
| Schutzart/-klasse:                                                                                                                                                                                                                | IP 44/III              | IP 44/III                |
| Betriebstemperaturbereich:                                                                                                                                                                                                        | -5°C bis +45°C         | -5°C bis +45°C           |
| Abmessungen (L x B x H):                                                                                                                                                                                                          | 199 x 168 x 147 mm     | 255 x 255 x 205 mm       |
| Gewicht:                                                                                                                                                                                                                          | 1,9 kg                 | 3,9 kg                   |
| <div> <div>Scan zum Produkt</div> <div>   </div> </div> |                        |                          |

Im Onlineshop erhalten Sie eine komplette Auswahl an Zubehör & Ersatzteilen unter dem jeweiligen Produkt.





## Solar Bachlaufpumpensystem 70/2800 mit externer Akkubox

### Technische Daten:

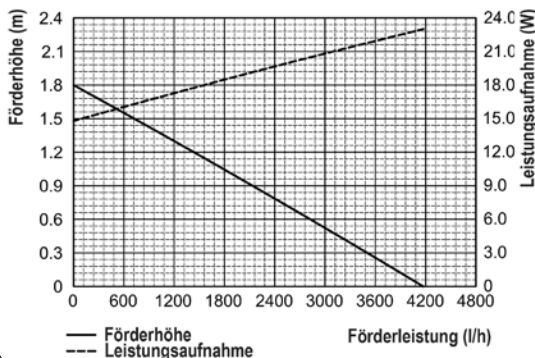
- **Solarmodule (2 Stück im Lieferumfang):** Nennleistung: 35 Wp, Nennspannung: 17,28 V, Nennstrom: 2,02 A, Abmessungen (L x B x H): 670 x 420 x 23 mm, Gewicht: ca. 2,85 kg.
- **Akkuspeicher:** Akkutyp: LiFe, Spannung: 12,8 V, Kapazität: 12 Ah, Energieinhalt: 153,6 Wh, Sicherungswert: F15 A, Eingangsspannung Solarmodul: 15 - 18 V/DC, max. Eingangsleistung Solarmodul: 70 Wp, Ausgangsspannung für Solarpumpe/Lichtausgang: 12,8 V/DC, max. Ausgangsleistung für Solarpumpe: 24 W/ ca. 1,9 A, max. Ausgangsleistung für Lichtausgang: 12 W/ ca. 900 mA, Abschaltung bei Tiefentladung: 11 V (ca. 15% Restkapazität), Rückschaltspannung bei Wiederaufladung: 12,7 V (ca. 70% Restkapazität), Schutzart: IP44 (spritzwassergeschützt), Temperaturbereich: -5°C bis +45°C, Kabellänge zum Solarmodul: ca. 5 m, Abmessungen (L x B x H): 199 x 168 x 147 mm, Gewicht: ca. 1,9 kg.
- **Pumpe:** Betriebsspannung: 12,8 V/DC, Leistungsaufnahme: ca. 9 bis 15 W (je nach Förderhöhe), max. Förderhöhe: ca. 1,5 m (bei Förderleistung ca. 500 l/h), max. Förderleistung: ca. 2800 l/h, Schutzart: IP68, Schutzklasse: III, Mechanischer Durchflussregler: Nein, Kabellänge: ca. 5 m, Trockenlaufschutz: Ja, max. Eintauchtiefe: 2 m, Schlauchanschluss: Innen-Ø 25, 32 oder 38 mm, Fördermittel: Süßwasser, Fördermittel-Temperatur: +4 bis +40 °C, Abmessungen (L x B x H): 298 x 243 x 130 mm, Gewicht: ca. 2,8 kg.
- **Durchschnittliche Laufzeiten:** Bei vollgeladenem Akku: ca. 7,5 Std., bei optimalem Sonnentag: ca. 15,5 Std.
- **Lieferumfang:** 2 x 35 Wp Solarmodule, 2 x Erdspeise für Solarmodule, 1 x Y-Kabel für Solarmodule, 1 x Akkubox mit 12,8 V/ 12 Ah LiFe Akku, 1 x 5 m Verlängerungskabel Akkubox zum Y-Verteiler, 1 x Bachlaufpumpe mit 5 m Kabel, 1 x 5 m Spiralschlauch mit 32 mm Durchmesser.

Artikel-Nr.: 101942

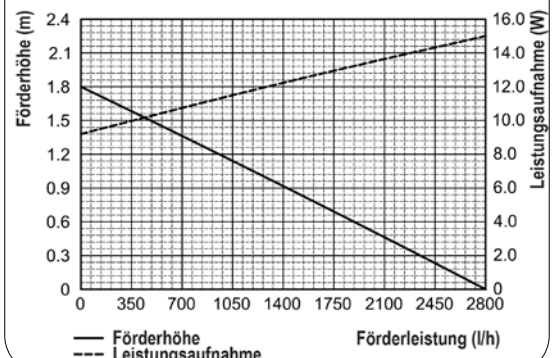
Stück: 369.-



Pumpenkennlinie bei 12,8 V - System 100/ 4200



Pumpenkennlinie bei 12,8 V - System 70/ 2800



## Solar Bachlaufpumpensystem 100/4200 mit externer Akkubox

### Technische Daten:

- **Solarmodule (2 Stück im Lieferumfang):** Nennleistung: 50 Wp, Nennspannung: 17,28 V, Nennstrom: 2,89 A, Abmessungen (L x B x H): 670 x 530 x 30 mm, Gewicht: ca. 3,87 kg.
- **Akkuspeicher:** Akkutyp: LiFe, Spannung: 12,8 V, Kapazität: 24 Ah, Energieinhalt: 307,2 Wh, Sicherungswert: F15 A, Eingangsspannung Solarmodul: 15 - 18 V/DC, max. Eingangsleistung Solarmodul: 150 Wp, Ausgangsspannung für Solarpumpe/Lichtausgang: 12,8 V/DC, max. Ausgangsleistung für Solarpumpe: 48 W/ ca. 3,75 A, max. Ausgangsleistung für Lichtausgang: 12 W/ ca. 930 mA, Abschaltung bei Tiefentladung: 11 V (ca. 15% Restkapazität), Rückschaltspannung bei Wiederaufladung: 12,7 V (ca. 70% Restkapazität), Schutzart: IP44 (spritzwassergeschützt), Temperaturbereich: -5°C bis +45°C, Kabellänge zum Solarmodul: ca. 5 m, Abmessungen (L x B x H): 255 x 255 x 205 mm, Gewicht: ca. 3,9 kg.
- **Pumpe:** Betriebsspannung: 12,8 V/DC, Leistungsaufnahme: ca. 15 bis 23 W (je nach Förderhöhe), max. Förderhöhe: ca. 1,5 m (bei Förderleistung ca. 600 l/h), max. Förderleistung: ca. 4200 l/h, Schutzart: IP68, Schutzklasse: III, Mechanischer Durchflussregler: Nein, Kabellänge: ca. 5 m, Trockenlaufschutz: Ja, max. Eintauchtiefe: 2 m, Schlauchanschluss: Innen-Ø 25, 32 oder 38 mm, Fördermittel: Süßwasser, Fördermittel-Temperatur: +4 bis +40 °C, Abmessungen (L x B x H): 298 x 243 x 130 mm, Gewicht: ca. 2,8 kg.
- **Durchschnittliche Laufzeiten:** Bei vollgeladenem Akku: ca. 9,5 Std., bei optimalem Sonnentag: ca. 16,5 Std.
- **Lieferumfang:** 2 x 50 Wp Solarmodule, 2 x Erdspeise für Solarmodule, 1 x Y-Kabel für Solarmodule, 1 x Akkubox mit 12,8 V/ 24 Ah LiFe Akku, 1 x 5 m Verlängerungskabel Akkubox zum Y-Verteiler, 1 x Bachlaufpumpe mit 5 m Kabel, 1 x 5 m Spiralschlauch mit 32 mm Durchmesser.

Artikel-Nr.: 101943

Stück: 479.-





# Teichfiltersysteme



## Den richtigen Teichfilter wählen

Bei der Wahl des richtigen Teichfilters sind die Wassermenge, der Fischbesatz und die Pflanzen im Gartenteich die wichtigsten Kriterien. Für kleinere Teiche ist ein Tauchfilter mit Filterbox empfehlenswert. Dabei handelt es sich um eine kompakte Einheit, die aus Pumpe, Filterschwämmen und Filtermaterial besteht und die sich fast unauffällig im Teich versenken lässt. Als Filtermaterial bieten wir spezielle Filtersteine an. Diese Filterboxen reinigen das Wasser und verhindern gleichzeitig ein frühzeitiges Verstopfen der Sprinklerdüsen.

Für größere Teiche mit mehr Wasservolumen bieten wir spezielle Außenfilterboxen mit leistungsstarken Bachlaufpumpen mit einer Leistung von bis zu 8.000 l/h an. Diese Filterboxen werden im Außenbereich aufgestellt. Die Bachlaufpumpe wird mittels eines Spiralschlauchs mit der Filterbox verbunden. Im Inneren der Filterbox befinden sich verschiedene Filterschwämme. Das gefilterte Teichwasser läuft dann über ein HT-Rohr wieder zurück in den Teich. Der Außenfilter kann bequem von außen gereinigt werden.





## Die richtige Wahl

Zur besseren Orientierung haben wir in der Leistungstabelle der einzelnen Filtersysteme eine Empfehlung für das passende Teichvolumen aufgenommen.

Für größere Teiche empfehlen wir die Verwendung eines Außenfilters mit Bachlaufpumpe. Diese sind auf einen hohen Wasserdurchsatz ausgelegt und versorgen den Außenfilter optimal mit Teichwasser.

Wird das Wasser über einen Außenfilter geleitet, muss dieser oberhalb des Teiches positioniert werden.

## Dimensionierung

Bei der Auswahl des richtigen Teichfilters sind viele Punkte wichtig. So ist es beispielsweise wichtig zu wissen, ob der Gartenteich in der prallen Sonne liegt oder ob er teilweise beschattet wird.

Wasser in sonniger Lage erwärmt sich schneller, was das Algenwachstum begünstigt. Wählen Sie deshalb für einen sonnig gelegenen Teich lieber einen größer dimensionierten Solar-Teichfilter.



## Solar Teichfiltersysteme im Direktbetrieb ohne Akkuspeicher



### Perfekte Filtersysteme für Ihren Gartenteich – und das ganz ohne Stromkosten!

Die anschlussfertigen Sets sind einfach zu installieren. Sie müssen lediglich die Pumpe in die Filterbox einbauen und mit dem Solarmodul verbinden.

#### Direktbetrieb

Die Pumpe ist direkt und ohne Akkuspeicher mit dem Solarmodul verbunden. Sobald Sonnenlicht auf das Solarmodul trifft, beginnt die Pumpe zu arbeiten und die Filterung Ihres Teiches startet.

#### Funktionsweise:

Das Wasser strömt von oben durch die einzelnen Filterschwämme und Filtermaterialien zur Pumpe. Anschließend wird das gefilterte Teichwasser über die Sprinkler in den Teich zurückbefördert. Die Wasserfilterung verhindert ein frühzeitiges Verstopfen der Sprinklerdüsen und ermöglicht eine zusätzliche Filterung des Teichwassers. In Kombination damit erzeugt die Teichpumpe ein dekoratives Wasserspiel – wahlweise mit einer eindrucksvollen Wasserglocke, einer bis zu einem Meter hohen Fontäne oder einer lebhaften Wassersäule mit besonders hohem Luftdurchsatz.

Über zwei beiliegende Netzbeutel kann biologisches Filtermaterial, beispielsweise Zeolith, in den Filter eingelegt werden. In der Filterbox sind immer zwei Netzbeutel enthalten.

#### Die Wartung und Reinigung ist unkompliziert.

Zum gelegentlichen Reinigen des Filtersystems und der Sprinklerpumpe lässt sich die Filterbox leicht öffnen. Alle enthaltenen Komponenten können dann – wie auch die Oberfläche der Solarmodule – mit klarem Wasser abgespült werden. Wie alle „esotec pro“-Pumpen kann auch die im Set enthaltene Sprinklerpumpe bei Bedarf werkzeuglos zerlegt werden, um das Innenleben von Ablagerungen zu befreien oder im Servicefall Einzelteile zu tauschen.

Zum Überwintern nehmen Sie Ihr „esotec pro“-Teichfiltersystem bitte vor den ersten Minusgraden aus dem Teich. Lagern Sie die gereinigten und getrockneten Komponenten in einer frostfreien Umgebung.

Teichfilterbox-S mit eingesetzter Pumpe



Aufbau Teichfilterbox-S mit Filtermaterial



Artikel-Nr.: 100900



Artikel-Nr.: 100901



Artikel-Nr.: 100902



Artikel-Nr.: 100903



Artikel-Nr.: 100904



### Kinderleichte Inbetriebnahme

Die Inbetriebnahme ist denkbar einfach: Stellen Sie die fertig bestückte Filterbox in Ihr Gewässer und führen Sie das Pumpenkabel ans Ufer. Durch die Anzahl der aufgesteckten Steigrohre bestimmen Sie die Höhe des Auslasses über dem Wasserspiegel. Zudem können Sie wählen, ob Sie die Sprinklerdüse für eine Wasserfontäne oder den Aufsatz für eine Wasserglocke oben aufstecken möchten. Verwenden Sie abschließend unser Bio-Filtermedium, um den Filter zu beschweren und dessen Wirkung zu steigern.

Schließen Sie nun das Solarmodul an und richten Sie es zur Sonne aus. Dank des langen Pumpenkabels können Sie Pumpe und Modul flexibel positionieren. Ein zusätzliches Verlängerungskabel finden Sie im unteren Zubehörbereich.



### Bio Filtermedium

Für den Betrieb mit unserer Teichfilterboxen. Poröses Material für Bakterienwachstum und Filtration. Rein natürliches Produkt ohne Chemie, durch poröse Struktur sehr guter Wasserdurchfluss. Inhalt: ca. 4,5 l Bio-Filtermedium, Gewicht: ca. 5 kg.

Artikel-Nr.: 101077

Stück: 16.95

### Aufbau Teichfilterbox-XL mit Filtermaterial



### Teichfilterbox-XL mit eingesetzter Pumpe



Artikel-Nr.: 100910



Artikel-Nr.: 100911



Artikel-Nr.: 100912

## Übersicht Solar Teichfiltersysteme im Direktbetrieb ohne Akkuspeicher

|                       |                    |                   |                   |                   |                 |                    |                   |                   |
|-----------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| Solar Teichfilterset: | 8/ 380             | 12/ 650           | 25/ 875           | 25/ 1250          | 50/ 1700        | 50/ 2500           | 100/ 3400         | 150/ 5000         |
| Max. Teichvolumen:    | 1000 l             | 2000 l            | 3000 l            | 3000 l            | 4000 l          | 4000 l             | 5000 l            | 5000 l            |
| Solarmodul            |                    |                   |                   |                   |                 |                    |                   |                   |
| Nennleistung:         | 8 Wp               | 12 Wp             | 25 Wp             | 25 Wp             | 2 x 25 Wp       | 50 Wp              | 2 x 50 Wp         | 3 x 50 Wp         |
| Zellenzahl:           | 12                 | 24                | 36                | 24                | 36              | 36                 | 36                | 36                |
| Nennspannung:         | 6,12 V             | 12,24 V           | 17,25 V           | 12,24 V           | je 17,25 V      | 17,28 V            | je17,28 V         | je 17,28 V        |
| Nennstrom:            | 1,31 A             | 0,98 A            | 1,45 A            | 2,04 A            | je 1,45 A       | 2,98 A             | je 2,98 A         | 2,98 A            |
| Schutzart:            | IP 54              | IP 54             | IP 54             | IP 54             | IP 54           | IP 54              | IP 54             | IP 54             |
| Abm. (LxBxH) mm:      | 348 x 201 x 17     | 400 x 250 x 23    | 529 x 349 x 23 mm |                   |                 | 670 x 530 x 30     |                   |                   |
| Gewicht:              | 785 g              | 1,15 kg           | 2,3 kg            | 2,3 kg            | je 2,3 kg       | 3,87 kg            | je 3,87 kg        | je 3,87 kg        |
| Kabellänge            | 5 m                | 5 m               | 5 m               | 5 m               | 5 m             | 5 m                | 5 m               | 5 m               |
| Temp.-bereich:        | -40°C bis +85°C    |                   |                   |                   |                 |                    |                   |                   |
| Pumpe                 |                    |                   |                   |                   |                 |                    |                   |                   |
| Max. Förderhöhe:      | 70 cm bei 50 l/h   | 1,4 m bei 100 l/h | 2,4 m bei 140 l/h | 1,5 m bei 200 l/h | 3 m bei 250 l/h | 1,5 m bei 350 l/h  | 2,7 m bei 450 l/h | 2,6 m bei 700 l/h |
| Max. Förderleistung:  | 380 l/h            | 650 l/h           | 875 l/h           | 1250 l/h          | 1750 l/h        | 500 l/h            | 3400 l/h          | 5000 l/h          |
| Leistungsaufnahme:    | 1,2 bis 1,6 W      | 3,1 bis 5 W       | 7,5 bis 12 W      | 4 bis 9 W         | 11 bis 21 W     | 10 bis 15 W        | 25 bis 32 W       | 30 bis 49 W       |
| Mediumtemperatur:     | +4°C bis +40°C     |                   |                   |                   |                 |                    |                   |                   |
| Akkubetrieb möglich:  | nein               | nein              | ja                | nein              | ja              | ja                 | ja                | ja                |
| Filterbox             |                    |                   |                   |                   |                 |                    |                   |                   |
| Abm. (LxBxH) mm:      | 300 x 221 x 159 mm |                   |                   |                   |                 | 372 x 330 x 185 mm |                   |                   |
| Artikel-Nr.:          | 100900             | 100901            | 100902            | 100903            | 100904          | 100910             | 100911            | 100912            |
| Stück:                | 79.95              | 94.90             | 119.-             | 129.-             | 189.-           | 219.-              | 279.-             | 329.-             |

Im Onlineshop erhalten Sie eine komplette Auswahl an Zubehör & Ersatzteilen unter dem jeweiligen Produkt.



## Solar Teichfiltersysteme mit Akkuspeicher



### Perfekte Filtersysteme für Ihren Gartenteich – und das ganz ohne Stromkosten!

Die anschlussfertigen Sets sind einfach zu installieren. Sie müssen lediglich die Pumpe in die Filterbox einbauen und mit dem Solarmodul verbinden.

#### Akkuspeicher

Der Akkuspeicher wird direkt über das Solarmodul geladen. Ist der Akku zu 75 % vollgeladen, wird die Pumpe automatisch eingeschaltet. Die überschüssige Energie vom Solarmodul lädt den Akku weiterhin auf. Somit ist an Sonnentagen eine lange Nachlaufzeit garantiert. Ist der Akku entladen, werden die Pumpe und das LED-Licht (sofern vorhanden) abgeschaltet. Am nächsten Tag wiederholt sich dieser Vorgang automatisch.

#### Funktionsweise der Filterbox

Das Wasser strömt von oben durch die einzelnen Filterschwämme und Filtermaterialien zur Pumpe. Anschließend wird das gefilterte Teichwasser über die Sprinkler in den Teich zurückbefördert. Die Wasserfilterung verhindert ein frühzeitiges Verstopfen der Sprinklerdüsen und ermöglicht eine zusätzliche Filterung des Teichwassers. In Kombination damit erzeugt die Teichpumpe ein dekoratives Wasserspiel.

Über zwei beiliegende Netzbeutel kann biologisches Filtermaterial, beispielsweise Zeolith, in den Filter eingelegt werden. In der Filterbox sind stets zwei Netzbeutel enthalten.

#### Die Wartung und Reinigung ist unkompliziert.

Zum gelegentlichen Reinigen des Filtersystems und der Sprinklerpumpe lässt sich die Filterbox leicht öffnen. Anschließend können alle enthaltenen Komponenten sowie die Solarmodul-Oberfläche mit klarem Wasser abgespült werden. Wie alle „esotec pro“-Pumpen kann auch die im Set enthaltene Sprinklerpumpe bei Bedarf werkzeuglos zerlegt werden, um das Innenleben von Ablagerungen zu befreien oder um im Servicefall Einzelteile zu tauschen.

Zum Überwintern nehmen Sie Ihr „esotec pro“-Teichfiltersystem bitte vor den ersten Minusgraden aus dem Teich. Lagern Sie die gereinigten und getrockneten Komponenten anschließend in einer frostfreien Umgebung.

Geöffnete Akkubox mit LiFe-Akkupack



Aufbau Teichfilterbox-S mit Filtermaterial





### Kinderleichte Inbetriebnahme!

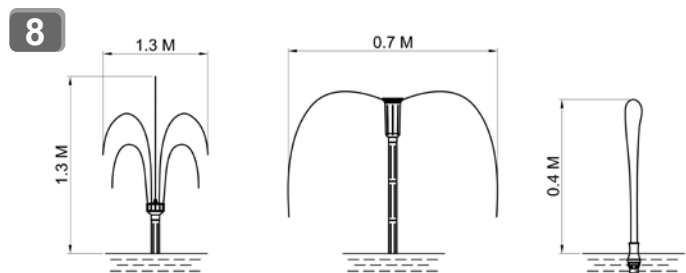
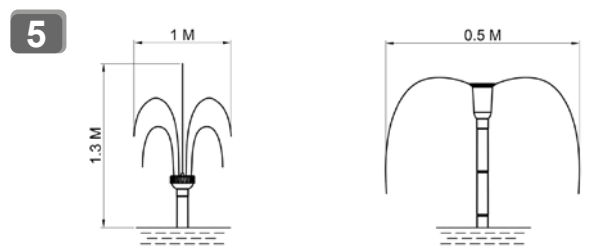
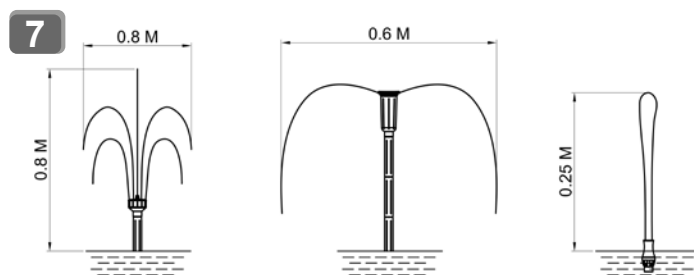
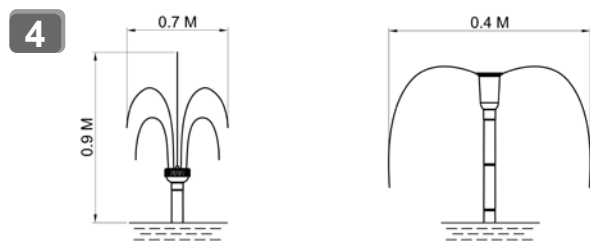
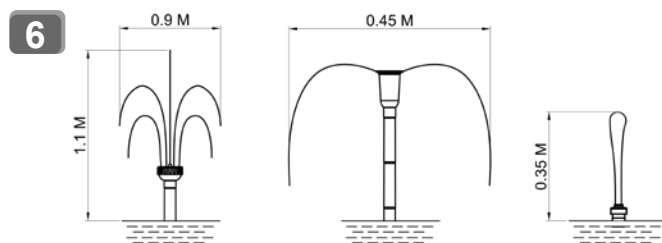
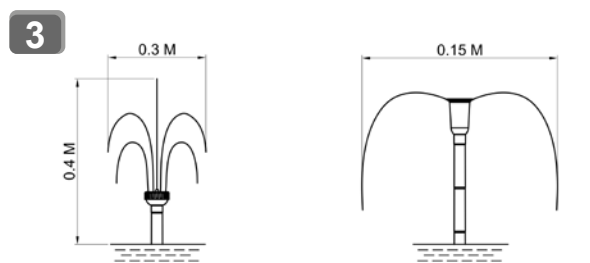
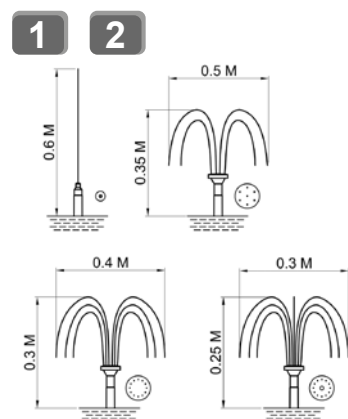
Die Inbetriebnahme ist denkbar einfach: Platzieren Sie die fertig bestückte Filterbox in Ihrem Gewässer und führen Sie das Pumpenkabel ans Ufer. Durch die Anzahl der aufgesteckten Steigrohre bestimmen Sie, wie hoch der Auslass über dem Wasserspiegel liegt. Zudem können Sie wählen, ob Sie oben die Sprinklerdüse für eine Wasserfontäne oder den Aufsatz für eine Wasserglocke aufstecken möchten. Verwenden Sie abschließend unser Bio-Filtermedium, um den Filter zu beschweren und die Filterwirkung zu steigern.

Schließen Sie anschließend das Solarmodul und die Pumpe an die Akkubox an. Richten Sie das Solarmodul zur Sonne aus, dabei zeigt es nach Süden. Das lange Pumpenkabel ermöglicht einen praxisgerechten Abstand zwischen Pumpe und Akkubox. Ein zusätzliches Verlängerungskabel finden Sie im Zubehörbereich unseres Webshops.

Aufbau Teichfilterbox-XL mit Filtermaterial



### Spritzbilder der einzelnen Teichfiltersysteme



Technische Details siehe nächste Seite!



## Produktübersicht Solar Teichfiltersysteme mit Akkuspeicher

| Artikelnummerierung                         | 1                                                                                   | 2                                                                                   | 3                                                                                     | 4                                                                                     |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbezeichnung:                         | 5Wp/160l/h                                                                          | 6Wp/230l/h                                                                          | 8Wp/400l/h                                                                            | 15Wp/550l/h                                                                           |
| Artikelnummer:                              | 101069                                                                              | 100950                                                                              | 100951                                                                                | 100952                                                                                |
| Setpreis:                                   | 79.95                                                                               | 110.-                                                                               | 129.-                                                                                 | 169.-                                                                                 |
| Max. empfohlenes Wasservolumen:             | 300 l                                                                               | 500 l                                                                               | 1.000 l                                                                               | 2.000 l                                                                               |
| Durchschnittliche Laufzeit mit vollem Akku: | ca. 8 Std.                                                                          | ca. 9,5 Std.                                                                        | ca. 10 Std.                                                                           | ca. 8 Std.                                                                            |
| Durchschnittliche Laufzeit am Sonnentag:    | ca. 14 Std.                                                                         | ca. 9,5 Std.                                                                        | ca. 17 Std.                                                                           | ca. 15 Std.                                                                           |
| Solarmodul                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Nennleistung:                               | 5 Wp                                                                                | 6 Wp                                                                                | 8 Wp                                                                                  | 15 Wp                                                                                 |
| Nennspannung:                               | 7,68 VDC                                                                            | 8,16 VDC                                                                            | 8,16 VDC                                                                              | 18,36 VDC                                                                             |
| Nennstrom:                                  | 651 mA                                                                              | 740 mA                                                                              | 980 mA                                                                                | 850 mA                                                                                |
| Abmessungen (L x B x H) :                   | 252 x 205 x 17 mm                                                                   | 252 x 207 x 17 mm                                                                   | 348 x 205 x 17 mm                                                                     | 350 x 350 x 25 mm                                                                     |
| Gewicht:                                    | ca. 730 g                                                                           | ca. 775 g                                                                           | ca. 830 g                                                                             | ca. 1,3 kg                                                                            |
| Teichpumpe                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Betriebsspannung:                           | 6,4 VDC                                                                             | 6,4 VDC                                                                             | 6,4 VDC                                                                               | 12,8 VDC                                                                              |
| Max. Förderleistung:                        | 160 l/h                                                                             | 230 l/h                                                                             | 400 l/h                                                                               | 550 l/h                                                                               |
| Max. Förderhöhe:                            | 0,65 m bei 30 l/h                                                                   | 0,7 m bei 30l/h                                                                     | 0,75 m bei 50 l/h                                                                     | 1,4 m bei 75 l/h                                                                      |
| Schutzart/-klasse:                          | IP68/III                                                                            | IP68/III                                                                            | IP68/III                                                                              | IP68/III                                                                              |
| Wassertemperaturbereich:                    | +4°C bis +40°C                                                                      | +4°C bis +40°C                                                                      | +4°C bis +40°C                                                                        | +4°C bis +40°C                                                                        |
| Max. Wassertiefe:                           | 1 m                                                                                 | 1 m                                                                                 | 1 m                                                                                   | 2 m                                                                                   |
| Trockenlaufschutz:                          | Ja                                                                                  | Ja                                                                                  | Ja                                                                                    | Ja                                                                                    |
| Verschiedene Sprinkleraufsätze:             | 4                                                                                   | 4                                                                                   | 2                                                                                     | 2                                                                                     |
| Kabellänge:                                 | ca. 5 m                                                                             | ca. 5 m                                                                             | ca. 5 m                                                                               | ca. 5 m                                                                               |
| Schlauchanschluss Ø:                        | 8 mm oder 10 mm                                                                     | 8 mm oder 10 mm                                                                     | 13 mm                                                                                 | 13 mm                                                                                 |
| Fördermenge regulierbar:                    | Ja                                                                                  | Ja                                                                                  | Ja                                                                                    | Ja                                                                                    |
| Abmessungen (L x B x H):                    | 76 x 36 x 55 mm                                                                     | 91 x 65 x 70 mm                                                                     | 103 x 65 x 74 mm                                                                      | 103 x 65 x 74 mm                                                                      |
| Gewicht:                                    | ca. 135 g                                                                           | ca. 230 g                                                                           | ca. 315 g                                                                             | ca. 270 g                                                                             |
| Akkubox                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Max. Leistung Solarmodul:                   | 5 Wp                                                                                | 12 Wp                                                                               | 12 Wp                                                                                 | 50 Wp                                                                                 |
| Kabellänge zum Solarmodul:                  | 1,5 m                                                                               | 3 m                                                                                 | 3 m                                                                                   | 5 m                                                                                   |
| Pumpenausgang:                              | 6 VDC/300 mA/2W                                                                     | 6,4 VDC / 450 mA / 3 W                                                              | 6,4 VDC / 450 mA / 3 W                                                                | 12,8 VDC / 1,5 A / 20 W                                                               |
| Lichtausgang:                               | Integriert an Pumpe                                                                 | 6,4 VDC / 150 mA / 1 W                                                              | 6,4 VDC / 150 mA / 1 W                                                                | 12,8 VDC / 390 mA / 5 W                                                               |
| Eingebauter Akkutyp:                        | LiFePO4 6,4 V/ 1,5 Ah                                                               | LiFe 6,4 V/ 4 Ah                                                                    | LiFe 6,4 V/ 4 Ah                                                                      | LiFe 12,8 V/ 4 Ah                                                                     |
| Schutzart/-klasse:                          | IP44/III                                                                            | IP44/III                                                                            | IP44/III                                                                              | IP44/III                                                                              |
| Abmessungen (L x B x H):                    | 112 x 81 x 46 mm                                                                    | 125 x 98 x 83,5 mm                                                                  | 125 x 98 x 83,5 mm                                                                    | 166 x 139 x 98 mm                                                                     |
| Gewicht:                                    | ca. 240 g                                                                           | ca. 450 g                                                                           | ca. 450 g                                                                             | ca. 880 g                                                                             |
| LED Lichtring                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Leuchtmittel:                               | 3 LEDs, 6000 K (kalt weiß)                                                          | 6 SMD LEDs, 6500 K (kalt weiß)                                                      | 6 SMD LEDs, 6500 K (kalt weiß)                                                        | 6 SMD LEDs, 6500 K (kalt weiß)                                                        |
| Lichtstärke:                                | 10 Lumen                                                                            | ca. 20 Lumen                                                                        | 20 Lumen                                                                              | 85 Lumen                                                                              |
| Schutzart/-klasse:                          | IP68/III                                                                            | IP68/III                                                                            | IP68/III                                                                              | IP68/III                                                                              |
| Kabellänge:                                 | 0,75 m                                                                              | 5 m                                                                                 | 5 m                                                                                   | 5 m                                                                                   |
| Teichfilterbox                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Abmessungen:                                | 300 x 221 x 159 mm                                                                  | 300 x 221 x 159 mm                                                                  | 300 x 221 x 159 mm                                                                    | 300 x 221 x 159 mm                                                                    |
| Filterschwämme:                             | 2 x groß, 2 x klein                                                                 | 2 x groß, 2 x klein                                                                 | 2 x groß, 2 x klein                                                                   | 2 x groß, 2 x klein                                                                   |
| Zum Produkt im Shop                         |  |  |  |  |



## Produktübersicht Solar Teichfiltersysteme mit Akkuspeicher

| Artikelnummerierung                         | 5                                                                                   | 6                                                                                   | 7                                                                                     | 8                                                                                     |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbezeichnung:                         | 25Wp/700l/h                                                                         | 50Wp/1400l/h                                                                        | 70Wp/2800l/h                                                                          | 100Wp/4000l/h                                                                         |
| Artikelnummer:                              | 100953                                                                              | 100954                                                                              | 100955                                                                                | 100956                                                                                |
| Setpreis:                                   | 199.-                                                                               | 269.-                                                                               | 398.-                                                                                 | 499.-                                                                                 |
| Max. empfohlenes Wasservolumen:             | 3000 l                                                                              | 4000 l                                                                              | 5000 l                                                                                | 5000 l                                                                                |
| Durchschnittliche Laufzeit mit vollem Akku: | ca. 10 Std.                                                                         | ca. 7,5 Std.                                                                        | ca. 7,5 Std.                                                                          | ca. 9,5 Std.                                                                          |
| Durchschnittliche Laufzeit am Sonntag:      | ca. 18 Std.                                                                         | ca. 15,5 Std.                                                                       | ca. 15,5 Std.                                                                         | ca. 16,5 Std.                                                                         |
| Solarmodul                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Nennleistung:                               | 25 Wp                                                                               | 2 x 25 Wp (50 Wp)                                                                   | 2 x 35 Wp (70 Wp)                                                                     | 2 x 50 Wp (150 Wp)                                                                    |
| Nennspannung:                               | 18,36 VDC                                                                           | je 18,36 VDC                                                                        | je 17,28 VDC                                                                          | je 17,28 VDC                                                                          |
| Nennstrom:                                  | 1,36 A                                                                              | je 1,36 A                                                                           | je 2,02 A                                                                             | je 2,89 A                                                                             |
| Abmessungen (L x B x H) :                   | 514 x 349 x 23 mm                                                                   | je 514 x 349 x 23 mm                                                                | je 670 x 420 x 23 mm                                                                  | je 670 x 530 x 30 mm                                                                  |
| Gewicht:                                    | je 1,8 kg                                                                           | je 1,8 kg                                                                           | je 2,85 kg                                                                            | je 3,5 kg                                                                             |
| Teichpumpe                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Betriebsspannung:                           | 12,8 VDC                                                                            | 12,8 VDC                                                                            | 12,8 VDC                                                                              | 12,8 VDC                                                                              |
| Max. Förderleistung:                        | 700 l/h                                                                             | 1400 l/h                                                                            | 2800 l/h                                                                              | 4000 l/h                                                                              |
| Max. Förderhöhe:                            | 1,6 m bei 100 l/h                                                                   | 1,8 m bei 180 l/h                                                                   | 1,6 m bei 300 l/h                                                                     | 1,6 m bei 500 l/h                                                                     |
| Schutzart/-klasse:                          | IP68/III                                                                            | IP68/III                                                                            | IP68/III                                                                              | IP68/III                                                                              |
| Wassertemperaturbereich:                    | +4°C bis +40°C                                                                      | +4°C bis +40°C                                                                      | +4°C bis +40°C                                                                        | +4°C bis +40°C                                                                        |
| Max. Wassertiefe:                           | 2 m                                                                                 | 2 m                                                                                 | 2 m                                                                                   | 2 m                                                                                   |
| Trockenlaufschutz:                          | Ja                                                                                  | Ja                                                                                  | Ja                                                                                    | Ja                                                                                    |
| Verschiedene Sprinkleraufsätze:             | 2                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                     | 3                                                                                     |
| Kabellänge:                                 | 5 m                                                                                 | 5 m                                                                                 | 5 m                                                                                   | 5 m                                                                                   |
| Schlauchanschluss Ø:                        | 13 mm                                                                               | 19 mm                                                                               | 25 oder 32 mm                                                                         | 25 oder 32 mm                                                                         |
| Fördermenge regulierbar:                    | Ja                                                                                  | Ja                                                                                  | Nein                                                                                  | Nein                                                                                  |
| Abmessungen (L x B x H):                    | 110 x 76 x 79 mm                                                                    | 123 x 87 x 94 mm                                                                    | 278 x 220 x 122 mm                                                                    | 278 x 220 x 122 mm                                                                    |
| Gewicht:                                    | 580 g                                                                               | 700 g                                                                               | 2,5 kg                                                                                | 2,5 kg                                                                                |
| Akkubox                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Max. Leistung Solarmodul:                   | 50 Wp                                                                               | 50 Wp                                                                               | 70 Wp                                                                                 | 150 Wp                                                                                |
| Kabellänge zum Solarmodul:                  | 5 m                                                                                 | 5 m                                                                                 | 5 m                                                                                   | 5 m                                                                                   |
| Pumpenausgang:                              | 12,8 VDC / 1,5 A / 20 W                                                             | 12,8 VDC / 1,5 A / 20 W                                                             | 12,8 VDC / 1,9 A / 24 W                                                               | 12,8 VDC / 3,75 A / 48 W                                                              |
| Lichtausgang:                               | 12,8 VDC / 390 mA / 5 W                                                             | 12,8 VDC / 390 mA / 5 W                                                             | 12,8 VDC / 900 mA / 12 W                                                              | 12,8 VDC / 930 mA / 12 W                                                              |
| Eingebauter Akkutyp:                        | LiFe 12,8 V / 6 Ah                                                                  | LiFe 12,8 V / 7,8 Ah                                                                | LiFe 12,8 V / 12 Ah                                                                   | LiFe 12,8 V / 24 Ah                                                                   |
| Schutzart/-klasse:                          | IP44/III                                                                            | IP44/III                                                                            | IP44/III                                                                              | IP44/III                                                                              |
| Abmessungen (L x B x H):                    | 166 x 139 x 98 mm                                                                   | 166 x 139 x 97,5 mm                                                                 | 199 x 168 x 147 mm                                                                    | 255 x 255 x 205 mm                                                                    |
| Gewicht:                                    | 880 g                                                                               | 1,25 kg                                                                             | 1,9 kg                                                                                | 3,9 kg                                                                                |
| LED Lichtring                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Leuchtmittel:                               | 6 LEDs, 6500 K (kaltweiß)                                                           | 9 LEDs, 6500 K (kaltweiß)                                                           | 12 LEDs, 6500 K (kaltweiß)                                                            | 12 LEDs, 6500 K (kaltweiß)                                                            |
| Lichtstärke:                                | 85 Lumen                                                                            | 125 Lumen                                                                           | 170 Lumen                                                                             | 170 Lumen                                                                             |
| Schutzart/-klasse:                          | IP 68/III                                                                           | IP68/III                                                                            | IP68/III                                                                              | IP68/III                                                                              |
| Kabellänge:                                 | 5 m                                                                                 | 5 m                                                                                 | 5 m                                                                                   | 5 m                                                                                   |
| Teichfilterbox                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Abmessungen:                                | 300 x 221 x 159 mm                                                                  | 372 x 330 x 185 mm                                                                  | 372 x 330 x 185 mm                                                                    | 372 x 330 x 185 mm                                                                    |
| Filterschwämme:                             | 2 x groß, 2 x klein                                                                 | 2 x groß, 2 x klein                                                                 | 2 x groß, 2 x klein                                                                   | 2 x groß, 2 x klein                                                                   |
| Zum Produkt im Shop                         |  |  |  |  |

Im Onlineshop erhalten Sie eine komplette Auswahl an Zubehör &amp; Ersatzteilen unter dem jeweiligen Produkt.



## Solar Teichfiltersysteme mit neuer esotec Außenfilterbox, teilweise Akku und LED-UV-Klärer



### Effektive biologische Filterung

Der Teichfilter wird am Teichrand im Außenbereich, oberhalb des Wasserspiegels, positioniert. Die Bachlaufpumpe fördert das Teichwasser nacheinander durch sechs Filterbürsten, zwei Filterschwämme mit unterschiedlicher Filterwirkung und schließlich durch Keramik-Filtermaterial zurück in den Gartenteich. Durch diese vierstufige Filterung werden Schmutzpartikel zuverlässig entfernt (mechanische Filterung) und das Wasser wird biologisch gereinigt, indem Giftstoffe abgebaut werden.

Der Außenfilter ist modular aufgebaut und kann sehr schnell und unkompliziert gereinigt werden. Alle Filtereinsätze sind zudem als Ersatzteile lieferbar. Somit haben Sie über viele Jahre Freude mit Ihrem Teichfilter.

### Einsatzfertiges Komplettsystem

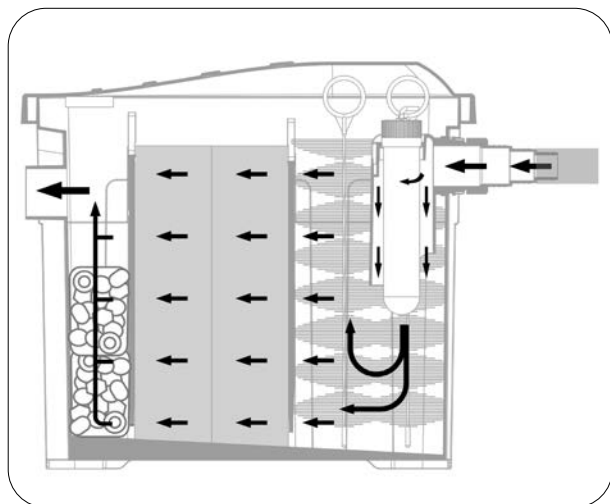
Diese praxisgerecht zusammengestellten Komplettsysteme enthalten leistungsstarke Solarmodule, eine zuverlässige, kollektorlose Tauchpumpe, einen passenden Förder Schlauch mit einer Länge von 5 m sowie eine einsatzbereite Außenfilterbox.

Sie müssen lediglich ein 50-mm-HD-Rohr für den Außenfilter besorgen. Das Set ist steckfertig und ohne Werkzeug montierbar. Die Leistung der Solarmodule ist ausreichend dimensioniert, sodass die leistungsstarke Pumpe auch bei geringerer Sonneneinstrahlung gut anspringt und fördert.

Im Solar-Teichfilterset (Artikelnummer 101072) sind zusätzlich eine LED-UV-Röhre und eine Akkubox mit einem 24-Ah-LiFe-Akku enthalten. Diese Kombination ermöglicht in Verbindung mit einer effektiven UV-Klärung eine lange Nachlaufzeit am Abend und in der Nacht.



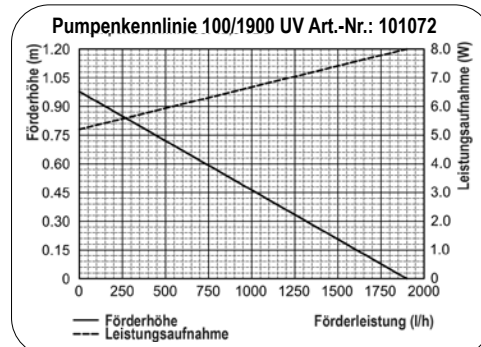
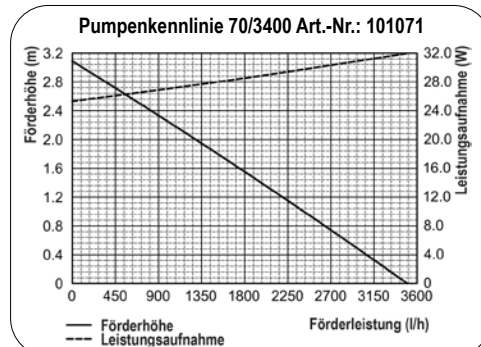
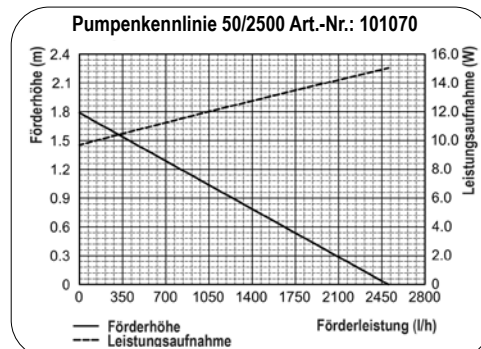
### UV-Klärer mit LEDs





**Übersicht Solar Teichfiltersysteme mit neuer esotec Außenfilterbox**

| Artikelnummerierung                  | 1                                                                                           | 2                                                                                           | 3                                                                                                              |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Teichfiltersystem:                   | 50Wp/2500l/h                                                                                | 70Wp/3400l/h                                                                                | 100Wp/1900l/h UV                                                                                               |
| Produktbezeichnung:                  | 101070                                                                                      | 101071                                                                                      | 101072                                                                                                         |
| Setpreis:                            | 269.-                                                                                       | 289.-                                                                                       | 598.-                                                                                                          |
| Max. empf. Wasservolumen:            | 3000 l                                                                                      | 4000 l                                                                                      | 2000 l                                                                                                         |
| Durchschn. Laufzeit mit vollem Akku: | -                                                                                           | -                                                                                           | 21 h                                                                                                           |
| Durchschn. Laufzeit am Sonnentag:    | -                                                                                           | -                                                                                           | 27 h                                                                                                           |
| <b>Solarmodul</b>                    |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                                                |
| Nennleistung:                        | 50 Wp                                                                                       | 2 x 35 Wp (70 Wp)                                                                           | 2 x 50 Wp (100 Wp)                                                                                             |
| Nennspannung:                        | 17,28 VDC                                                                                   | je 17,28 VDC                                                                                | je 17,28 VDC                                                                                                   |
| Nennstrom:                           | 2,89 A                                                                                      | je 2,02 A                                                                                   | je 2,89 A                                                                                                      |
| Abmessungen (L x B x H) :            | 670 x 530 x 30 mm                                                                           | 298 x 243 x 130 mm                                                                          | 670 x 530 x 30 mm                                                                                              |
| Gewicht:                             | 3,87 kg                                                                                     | 2,8 kg                                                                                      | 3,87 kg                                                                                                        |
| <b>Teichpumpe</b>                    |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                                                |
| Betriebsspannung:                    | 18 VDC                                                                                      | 18 VDC                                                                                      | 12,8 VDC                                                                                                       |
| Max. Förderleistung:                 | 2500 l/h                                                                                    | 3400 l/h                                                                                    | 1900 l/h                                                                                                       |
| Max. Förderhöhe:                     | 1,6 m bei 350 l/h                                                                           | 2,6 m bei 450 l/h                                                                           | 0,8 m bei 250 l/h                                                                                              |
| Schutzart/-klasse:                   | IP68/III                                                                                    | IP68/III                                                                                    | IP68/III                                                                                                       |
| Wassertemperaturbereich:             | +4°C bis +40°C                                                                              | +4°C bis +40°C                                                                              | +4°C bis +40°C                                                                                                 |
| Max. Wassertiefe:                    | 2 m                                                                                         | 2 m                                                                                         | 2 m                                                                                                            |
| Trockenlaufschutz:                   | Ja                                                                                          | Ja                                                                                          | Ja                                                                                                             |
| Spiralschlauch enthalten?            | Ja                                                                                          | Ja                                                                                          | Ja                                                                                                             |
| Kabellänge:                          | ca. 5 m                                                                                     | ca. 5 m                                                                                     | ca. 5 m                                                                                                        |
| Schlauchanschluss Ø:                 | 25, 32 oder 38 mm                                                                           | 25, 32 oder 38 mm                                                                           | 25, 32 oder 38 mm                                                                                              |
| Fördermenge regulierbar:             | nein                                                                                        | nein                                                                                        | nein                                                                                                           |
| Abmessungen (L x B x H):             | 298 x 243 x 130 mm                                                                          | 298 x 243 x 130 mm                                                                          | 298 x 243 x 130 mm                                                                                             |
| Gewicht:                             | 2,8 kg                                                                                      | 2,8 kg                                                                                      | 2,8 kg                                                                                                         |
| <b>Akkubox</b>                       |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                                                |
| Max. Leistung Solarmodul:            | -                                                                                           | -                                                                                           | 150 Wp                                                                                                         |
| Kabellänge zum Solarmodul:           | -                                                                                           | -                                                                                           | 5 m                                                                                                            |
| Ausgangsspannung Pumpe/UV-Lampe      | -                                                                                           | -                                                                                           | 12,8 VDC                                                                                                       |
| Eingebauter Akkutyp:                 | -                                                                                           | -                                                                                           | LiFe 12,8 V/24 Ah                                                                                              |
| Schutzart/-klasse:                   | -                                                                                           | -                                                                                           | IP44/III                                                                                                       |
| Betriebstemperaturbereich:           | -                                                                                           | -                                                                                           | -5°C bis +45°C                                                                                                 |
| Abmessungen (L x B x H):             | -                                                                                           | -                                                                                           | 255 x 255 x 205 mm                                                                                             |
| Gewicht:                             | -                                                                                           | -                                                                                           | ca. 3,9 kg                                                                                                     |
| <b>Teichfilterbox</b>                |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                                                |
| LED UV-Klärer eingebaut              | Nein                                                                                        | Nein                                                                                        | Ja                                                                                                             |
| Abmessungen (L x B x H):             | 429 x 329 x 383 mm                                                                          | 429 x 329 x 383 mm                                                                          | 429 x 329 x 383 mm                                                                                             |
| Filterinhalt:                        | 1x Filterschwamm grobporig, 1x Filterschwamm feinporig, 6x Filterbürsten, 4x Filtersubstrat | 1x Filterschwamm grobporig, 1x Filterschwamm feinporig, 6x Filterbürsten, 4x Filtersubstrat | 1x Filterschwamm grobporig, 1x Filterschwamm feinporig, 6x Filterbürsten, 4x Filtersubstrat, 1x 12 V UV-Klärer |
| <b>Zum Produkt im Shop</b>           |          |          |                             |



Im Onlineshop erhalten Sie eine komplette Auswahl an Zubehör & Ersatzteilen unter dem jeweiligen Produkt.



## Solar Teichfiltersysteme mit Außenfilterbox ohne Akkuspeicher

### Effektive biologische Filterung

Der Teichfilter wird am Teichrand im Außenbereich, oberhalb des Wasserspiegels, positioniert. Die Bachlaufpumpe fördert das Teichwasser zur Filterung durch verschiedene Filtermedien – eine grobe Vorfiltermatte, zwei blaue Filterschwämme mit grober Porung, zwei gelbe Filterschwämme mit feiner Porung sowie Bio-Filterbälle – und leitet es über ein separates Rohr zurück in den Teich. Durch diese vierstufige Filterung werden Schmutzpartikel zuverlässig entfernt (mechanische Filterung) und das Wasser wird biologisch gereinigt, indem Giftstoffe abgebaut werden. Der Filter ist mit einem Thermometer im Deckel zur Überwachung der Wassertemperatur sowie einer Schmutzanzeige ausgestattet. Um die Reinigung zu erleichtern, ist ein Schmutzablauf angebracht, der bei Bedarf geöffnet werden kann. Die Filterschwämme lassen sich schnell und einfach reinigen.

### Maximaler Wasserdurchsatz!

Der Teichfilter ist für Pumpen mit maximal 8.000 l/h ausgelegt. Die angebotenen Sets sind je nach vorhandenem Teichvolumen und Platz für die Solarmodule zu wählen.

Der Außenfilter ist modular aufgebaut und kann sehr schnell und unkompliziert gereinigt werden. Alle Filtereinsätze sind zudem als Ersatzteile lieferbar. Somit haben Sie über viele Jahre Freude mit Ihrem Teichfilter.

### Einsatzfertiges Komplettsset

Diese praxissgerecht zusammengestellten Komplettssets enthalten leistungsstarke Solarmodule, eine zuverlässige, kollektorlose Tauchpumpe, einen passenden Förderschlauch mit einer Länge von 5 m sowie eine einsatzbereite Außenfilterbox.

Sie müssen lediglich noch ein 75-mm-HD-Rohr für den Außenfilter besorgen. Das Set ist steckfertig und ohne Werkzeug montierbar. Die Leistung der Solarmodule ist ausreichend dimensioniert, sodass die leistungsstarke Pumpe auch bei geringerer Sonneneinstrahlung gut anspringt und fördert.

Im Solar-Teichfilterset (Artikelnummer 101072) sind zusätzlich eine LED-UV-Röhre und eine Akkubox mit einem 24-Ah-LiFe-Akku enthalten. Diese Kombination ermöglicht in Verbindung mit einer effektiven UV-Klärung eine lange Nachlaufzeit am Abend und in der Nacht.



### Teichfiltersystem 50/ 2500

**Lieferumfang:** 1x 50W Solarmodul, Filterpumpe mit 5 m Anschlusskabel, 1x Durchlaufilter inkl. Filtermedien, 1x 5 m Spiralschlauch 25 mm Durchmesser zum Anschluss der Pumpe an den Filter.



### Teichfiltersystem 100/ 3400

**Lieferumfang:** 2x 50W Solarmodul, Filterpumpe mit 5 m Anschlusskabel, 1x Durchlaufilter inkl. Filtermedien, 1x 5 m Spiralschlauch 32 mm Durchmesser zum Anschluss der Pumpe an den Filter.



### Teichfiltersystem 150/ 5000

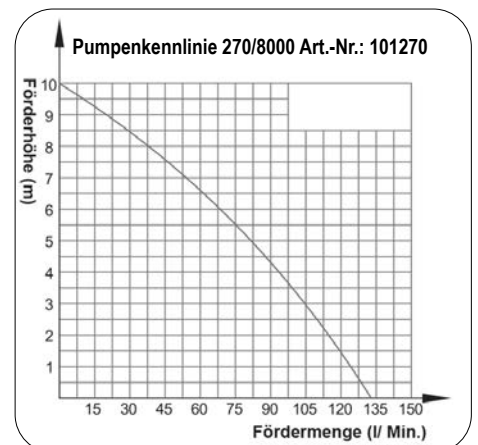
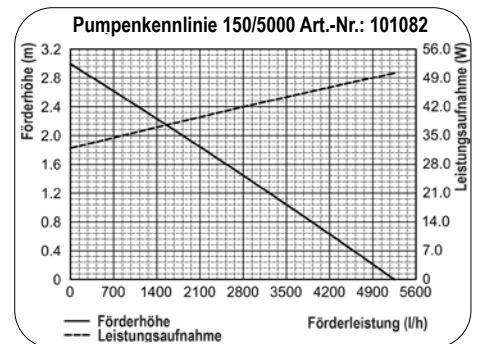
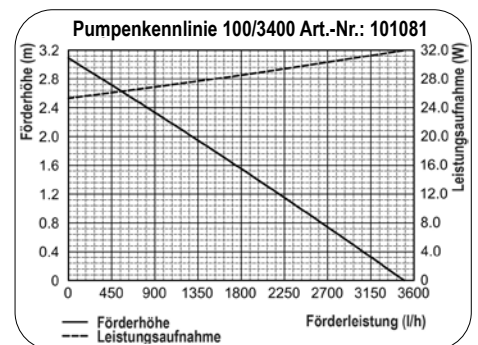
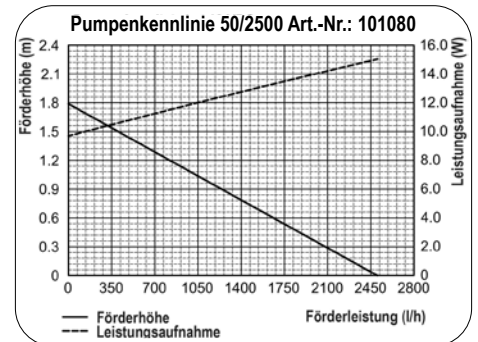
**Lieferumfang:** 3x 50W Solarmodul, Filterpumpe mit 5 m Anschlusskabel, 1x Durchlaufilter inkl. Filtermedien, 1x 5 m Spiralschlauch 32 mm Durchmesser zum Anschluss der Pumpe an den Filter.



## Das Powerset

### Teichfiltersystem 270/ 8000

**Lieferumfang:** 2xPV-Solarmodule 135 Wp mit ca. 50 cm Kabel und MC kompatiblen Steckverbindungen, 1x Set 2-fach Verteiler zur Verschaltung der Solarmodule mit MC kompatiblen Steckverbindungen, 2x Sperrdioden mit MC kompatiblen Steckverbindungen, 1x Umwälzpumpe 8000 l/h mit ca. 5 m Kabel und MC kompatiblen Steckverbindungen, 1x Vofilter für Umwälzpumpe, 1x Schlauchtülle 32 mm/ 1" IG, 1x Durchlaufilter komplett, 5 m Spiralschlauch 32 mm Durchmesser, 1x Schlauchschellen 2-er Set.





**Übersicht Solar Teichfiltersysteme mit Außenfilterbox ohne Akkuspeicher**

| Artikelnummerierung             | 1                                                                                   | 2                                                                                   | 3                                                                                     | 4                                                                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Teichfilter:                    | 50Wp/2500l/h                                                                        | 100Wp/3400l/h                                                                       | 150Wp/5000l/h                                                                         | 270Wp/8000l/h                                                                         |
| Produktbezeichnung:             | 101080                                                                              | 101081                                                                              | 101082                                                                                | 101270                                                                                |
| Setpreis:                       | 298.-                                                                               | 359.-                                                                               | 419.-                                                                                 | 598.-                                                                                 |
| Max. empfohlenes Wasservolumen: | 4000 l                                                                              | 8000 l                                                                              | 10000 l                                                                               | 14000 l                                                                               |
| <b>Solarmodul</b>               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Nennleistung:                   | 50 Wp                                                                               | 2 x 50 Wp (100 Wp)                                                                  | 3 x 50 Wp (150 Wp)                                                                    | 2 x 135 Wp (270 Wp)                                                                   |
| Nennspannung:                   | 17,2 VDC                                                                            | je 17,2 VDC                                                                         | je 17,2 VDC                                                                           | je 36,9 VDC                                                                           |
| Nennstrom:                      | 2,89 A                                                                              | je 2,89 A                                                                           | je 2,89 A                                                                             | je 3,66 A                                                                             |
| Abmessungen (L x B x H) :       | 670 x 530 x 30 mm                                                                   | 670 x 530 x 30 mm                                                                   | 670 x 530 x 30 mm                                                                     | je 117 x 57,5 x 35 mm                                                                 |
| Gewicht:                        | 3,87 kg                                                                             | je 3,87 kg                                                                          | je 3,87 kg                                                                            | je 8 kg                                                                               |
| <b>Teichpumpe</b>               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Betriebsspannung:               | 18 VDC                                                                              | 18 VDC                                                                              | 18 VDC                                                                                | 36-44 VDC                                                                             |
| Max. Förderleistung:            | 2500 l/h                                                                            | 3400 l/h                                                                            | 5.000 l/h                                                                             | 8000 l/h                                                                              |
| Max. Förderhöhe:                | 1,6 m bei 350 l/h                                                                   | 2,6 m bei 450 l/h                                                                   | 2,5 m bei 700 l/h                                                                     | 9 m bei 1300 l/h                                                                      |
| Schutzart/-klasse:              | IP68/III                                                                            | IP68/III                                                                            | IP68/III                                                                              | IP68/III                                                                              |
| Wassertemperaturbereich:        | +4°C bis +40°C                                                                      | +4°C bis +40°C                                                                      | +4°C bis +40°C                                                                        | +4°C bis +40°C                                                                        |
| Max. Wassertiefe:               | 2 m                                                                                 | 2 m                                                                                 | 2 m                                                                                   | 5 m                                                                                   |
| Trockenlaufschutz:              | Ja                                                                                  | Ja                                                                                  | Ja                                                                                    | Ja                                                                                    |
| Spiralschlauch enthalten?       | ca. 5 m mit Ø 25 mm                                                                 | ca. 5 m mit Ø 32 mm                                                                 | ca. 5 m mit Ø 32 mm                                                                   | ca. 5 m mit Ø 32 mm                                                                   |
| Kabellänge:                     | 5 m                                                                                 | 5 m                                                                                 | 5 m                                                                                   | ca. 5 m                                                                               |
| Schlauchanschluss Ø:            | 25, 32 oder 38 mm                                                                   | 25, 32 oder 38 mm                                                                   | 25, 32 oder 38 mm                                                                     | Außengewinde 1" (Zoll)                                                                |
| Fördermenge regulierbar:        | Nein                                                                                | Nein                                                                                | Nein                                                                                  | Nein                                                                                  |
| Abmessungen (L x B x H):        | 298 x 243 x 130 mm                                                                  | 298 x 243 x 130 mm                                                                  | 298 x 243 x 130 mm                                                                    | 185 x 100 x 136 mm                                                                    |
| Gewicht:                        | 2,8 kg                                                                              | 2,8 kg                                                                              | 2,8 kg                                                                                | 2,2 kg                                                                                |
| <b>Teichfilterbox</b>           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Abmessungen:                    | 400 x 540 x 400 mm                                                                  | 402 x 540 x 400 mm                                                                  | 402 x 540 x 400 mm                                                                    | 402 x 540 x 400 mm                                                                    |
| Filterschwämme:                 | 1 x Vorfiltermatte, 2 x gelber Schwamm, 2 x blauer Schwamm, Bio Filterkugeln        | 1 x Vorfiltermatte, 2 x gelber Schwamm, 2 x blauer Schwamm, Bio Filterkugeln        | 1 x Vorfiltermatte, 2 x gelber Schwamm, 2 x blauer Schwamm, Bio Filterkugeln          | 1 x Vorfiltermatte, 2 x gelber Schwamm, 2 x blauer Schwamm, Bio Filterkugeln          |
| <b>Zum Produkt im Shop</b>      |  |  |  |  |

Im Onlineshop erhalten Sie eine komplette Auswahl an Zubehör & Ersatzteilen unter dem jeweiligen Produkt.



## Solar Teichfiltersysteme mit Außenfilterbox und Akkuspeicher

### Effektive biologische Filterung

Der Teichfilter wird am Teichrand im Außenbereich, oberhalb des Wasserspiegels, positioniert. Die Bachlaufpumpe fördert das Teichwasser durch verschiedene Filtermedien – eine grobe Vorfiltermatte, zwei blaue Filterschwämme mit grober Porung, zwei gelbe Filterschwämme mit feiner Porung und Bio-Filterbälle – zur Filterung und leitet es über ein separates Rohr zurück in den Teich. Durch diese vierstufige Filterung werden Schmutzpartikel zuverlässig entfernt (mechanische Filterung) und das Wasser wird biologisch gereinigt, indem Giftstoffe abgebaut werden. Der Filter ist mit einem Thermometer im Deckel zur Überwachung der Wassertemperatur sowie einer Schmutzanzeige ausgestattet. Um die Reinigung zu erleichtern, ist ein Schmutzablauf angebracht, der bei Bedarf geöffnet werden kann. Die Filterschwämme lassen sich schnell und einfach reinigen.

### Maximaler Wasserdurchsatz!

Der Teichfilter ist für Pumpen mit maximal 8.000 l/h ausgelegt. Die angebotenen Sets sind je nach vorhandenem Teichvolumen und Platz für die Solarmodule zu wählen.

### Leistungsstarke Lithium-Eisen-Akkupacks!

Lithium-Eisenphosphat-Akkus gehören aktuell zu den besten Möglichkeiten, Solarenergie zu speichern. Sie zeichnen sich insbesondere durch ihre hohe Zyklenfestigkeit aus. Lange Vollladezeiten wie bei Blei-Akkus gehören hier der Vergangenheit an. Nach einer kurzen Ladezeit von ca. 70 % der Nennkapazität wird der angeschlossene Verbraucher sofort eingeschaltet, sodass Sie länger Freude an Ihrem Filtersystem im Gartenteich haben.

### Der Teichfilter lässt sich schnell reinigen.

Der Außenfilter ist modular aufgebaut und kann sehr schnell und unkompliziert gereinigt werden. Alle Filtereinsätze sind zudem als Ersatzteile lieferbar. Somit haben Sie über viele Jahre Freude mit Ihrem Teichfilter.

### Einsatzfertiges Komplettsset

Diese praxisingerecht zusammengestellten Kompletts-Sets enthalten leistungsstarke Solarmodule, eine zuverlässige, kollektorlose Tauchpumpe, einen passenden Förder-schlauch mit fünf Metern Länge sowie eine einsatzbereite Außenfilterbox.

Sie müssen lediglich ein 75-mm-HD-Rohr für den Außenfilter besorgen. Das Set ist steckfertig und ohne Werkzeug montierbar. Die Leistung der Solarmodule ist ausreichend dimensioniert, sodass die Pumpe auch bei geringerer Sonneneinstrahlung gut anspringt und fördert.



### Teichfiltersystem 70/ 2800 mit Akku

**Lieferumfang:** 2x 35W Solarmodul, 2x Erdspeife für Solarmodule, 1x Y-Kabel für Solarmodule, 1x Akkubox mit 12,8V/ 12 Ah LiFe Akkupack, 1x 5m Verlängerungskabel, 1x Bachlaufpumpe mit 5 m Kabel, 1x 5 m Spiralschlauch mit 32 mm Durchmesser, 1x Außenfilter komplett mit Filtereinsatz.

**Artikel-Nr.: 101091**

**Set: 479.-**

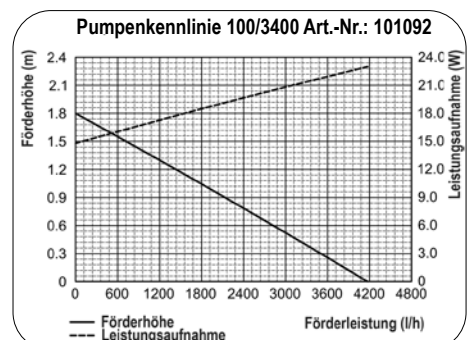
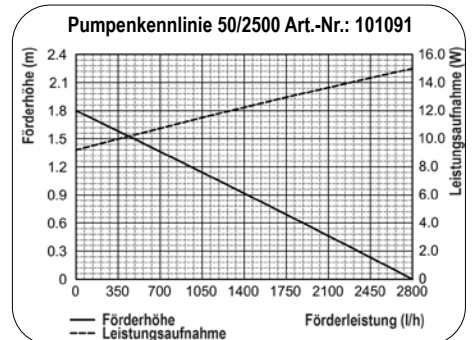


### Teichfiltersystem 100/ 3400 mit Akku

**Lieferumfang:** 2x 50W Solarmodul, 2x Erdspeife für Solarmodule, 1x Y-Kabel für Solarmodule, 1x Akkubox mit 12,8V/ 24 Ah LiFe Akkupack, 1x 5m Verlängerungskabel, 1x Bachlaufpumpe mit 5 m Kabel, 1x 5 m Spiralschlauch mit 32 mm Durchmesser, 1x Außenfilter komplett mit Filtereinsatz.

**Artikel-Nr.: 101092**

**Set: 589.-**





**Übersicht Solar Teichfiltersysteme mit Außenfilterbox und Akkuspeicher**

| Artikelnummerierung                         | 1                                                                            | 2                                                                                   |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbezeichnung:                         | 70Wp/2800l/h                                                                 | 100Wp/4200l/h                                                                       |
| Artikelnummer:                              | 101091                                                                       | 101092                                                                              |
| Setpreis:                                   | 479.-                                                                        | 589.-                                                                               |
| Max. empfohlenes Wasservolumen:             | 4.000 l                                                                      | 8.000 l                                                                             |
| Durchschnittliche Laufzeit mit vollem Akku: | 7,5 h                                                                        | 9,5 h                                                                               |
| Durchschnittliche Laufzeit am Sonntag:      | 15,5 h                                                                       | 16,5 h                                                                              |
| <b>Solarmodul</b>                           |                                                                              |                                                                                     |
| Nennleistung:                               | 2 x 35 Wp (70 Wp)                                                            | 2 x 50 Wp (100 Wp)                                                                  |
| Nennspannung:                               | je 17,28 VDC                                                                 | je 17,28 VDC                                                                        |
| Nennstrom:                                  | je 2,02 A                                                                    | je 2,89 A                                                                           |
| Abmessungen (L x B x H) :                   | je 670 x 420 x 23 mm                                                         | je 670 x 530 x 30 mm                                                                |
| Gewicht:                                    | 2,85 kg                                                                      | je 3,87 kg                                                                          |
| <b>Teichpumpe</b>                           |                                                                              |                                                                                     |
| Betriebsspannung:                           | 12,8 VDC                                                                     | 12,8 VDC                                                                            |
| Max. Förderleistung:                        | 2800 l/h                                                                     | 4200 l/h                                                                            |
| Max. Förderhöhe:                            | 1,5 m bei 500 l/h                                                            | 1,5 m bei 700 l/h                                                                   |
| Schutzart/-klasse:                          | IP68/III                                                                     | IP68/III                                                                            |
| Wassertemperaturbereich:                    | +4°C bis +40°C                                                               | +4°C bis +40°C                                                                      |
| Max. Wassertiefe:                           | 2 m                                                                          | 2 m                                                                                 |
| Trockenlaufschutz:                          | Ja                                                                           | Ja                                                                                  |
| Spiralschlauch enthalten?                   | ca. 5 m mit Ø 32 mm                                                          | ca. 5 m mit Ø 32 mm                                                                 |
| Kabellänge:                                 | ca. 5 m                                                                      | ca. 5 m                                                                             |
| Schlauchanschluss Ø:                        | 25, 32 oder 38 mm                                                            | 25, 32 oder 38 mm                                                                   |
| Fördermenge regulierbar:                    | Nein                                                                         | Nein                                                                                |
| Abmessungen (L x B x H):                    | 298 x 243 x 130 mm                                                           | 298 x 243 x 130 mm                                                                  |
| Gewicht:                                    | 2,8 kg                                                                       | 2,8 kg                                                                              |
| <b>Akkubox</b>                              |                                                                              |                                                                                     |
| Max. Leistung Solarmodul:                   | 70 Wp                                                                        | 150 Wp                                                                              |
| Kabellänge zum Solarmodul:                  | ca. 5 m                                                                      | ca. 5 m                                                                             |
| Pumpenausgang                               | 12,8 VDC / 1,9A / 24 W                                                       | 12,8 VDC / 3,75 A / 48 W                                                            |
| Eingebauter Akkutyp:                        | LiFe 12,8 V/ 12 Ah                                                           | LiFe 12,8 V/ 24 Ah                                                                  |
| Schutzart/-klasse:                          | IP 44/III                                                                    | IP 44/III                                                                           |
| Betriebstemperaturbereich:                  | -5°C bis +45°C                                                               | -5°C bis +45°C                                                                      |
| Abmessungen (L x B x H):                    | 199 x 168 x 147 mm                                                           | 255 x 255 x 205 mm                                                                  |
| Gewicht:                                    | 1,9 kg                                                                       | 3,9 kg                                                                              |
| <b>Teichfilterbox</b>                       |                                                                              |                                                                                     |
| Abmessungen:                                | 400 x 540 x 400 mm                                                           | 400 x 540 x 400 mm                                                                  |
| Filterschwämme:                             | 1 x Vorfiltermatte, 2 x gelber Schwamm, 2 x blauer Schwamm, Bio Filterkugeln | 1 x Vorfiltermatte, 2 x gelber Schwamm, 2 x blauer Schwamm, Bio Filterkugeln        |
| <b>Zum Produkt im Shop</b>                  |                                                                              |  |
|                                             |                                                                              |  |



Im Onlineshop erhalten Sie eine komplette Auswahl an Zubehör & Ersatzteilen unter dem jeweiligen Produkt.

# Teichbelüfter



## Welcher Teichbelüfter eignet sich?

Ausschlaggebend sind das Volumen und die Fläche des Teichs. Es gibt verschiedene Arten von Teichbelüftern. Für Teiche mit einem Volumen von bis zu ca. 1.500 l sind Teichbelüfter mit einem oder zwei Sprudelsteinen geeignet. Diese werden an Luftschläuchen im Teich versenkt. Je nach Wunsch ist der Teichbelüfter im Direktbetrieb oder mit Akkubox erhältlich.

Für Teiche mit einem Volumen von 2.000 bis 6.000 l sind spezielle, schwimmende Teichbelüfter erhältlich. Diese arbeiten nach dem Injektorverfahren. Sie pumpen ein Wasser-Luft-Gemisch von oben nach unten in den Teich und sorgen so für die Belüftung des Wassers. Bei großen Teichflächen können jederzeit mehrere Systeme parallel eingesetzt werden, um die Effektivität je nach Bedarf zu erhöhen.

Unser neuer Fischteichbelüfter verfügt über eine Solarmodulleistung von 2 x 50 Wp. Mit seiner Pumpe, die 10.000 Liter pro Stunde fördert, sorgt er für eine optimale Belüftung größerer Fischweiher. Er lässt sich bequem vom Ufer aus per Funkfernbedienung steuern.



# Warum einen Teichbelüfter nutzen?



## Warum Belüftung im Teich?

Um eine lebendige Umgebung zu schaffen, sind eine ausreichende Frischluftversorgung und eine gute Belüftung essenziell. Dies kann einerseits durch Bepflanzung und andererseits durch einen Teichbelüfter erreicht werden.

Ein Teichbelüfter versorgt Fische, Pflanzen und Bakterien mit lebenswichtigem Sauerstoff und schafft so hochwertige Lebensbedingungen im Teich.

Eine effektive Belüftung ist für jeden Gartenteich unverzichtbar – besonders in den Sommermonaten, wenn Fische und andere Wassertiere zum Atmen auf Sauerstoff angewiesen sind. So bleibt die Wasserqualität erhalten und den Fischen geht es gut.

## Solar Teichbelüftersysteme ohne Akkuspeicher für kleine Teiche bis 1000l

- Leistungsstarke kristalline Solarmodule
- Langlebige, verschleißarme Luftpumpen
- Inkl. Schlauch und Sprudelstein

Die Teichbelüftung mit Solarstrom ist ideal für heiße Sommer.

Besonders in Flachwasserzonen setzt die Sommerhitze dem biologischen Gleichgewicht Ihres Gartenteichs zu. Bei Wassertemperaturen über 25 °C nimmt die Sauerstoffsättigung des Wassers ab. Dadurch werden biologische Reinigungsprozesse durch Mikroorganismen behindert und der Abbau überschüssiger Nährstoffe verringert. Ein Solar-Teichbelüfter verbessert den Sauerstoffeintrag und unterstützt so die Selbstreinigungskraft Ihres Teichs.

### Solarmodul mit Leistungsreserve

Bei den neuen esotec Professional-Teichbelüftersets sind die Solarmodule im Verhältnis zur Pumpenleistung bewusst großzügig ausgelegt. So ist eine Funktion der Pumpe auch dann gewährleistet, wenn die Sonneneinstrahlung gerade nicht ihr Maximum erreicht.

### Luftpumpe mit elektronischem Antrieb

Die Luftpumpen sind mit einem nahezu verschleißfreien elektronischen Antrieb ausgerüstet. Dieser gewährleistet bei geringer Leistungsaufnahme optimale Betriebseigenschaften.

### Die Inbetriebnahme ist kinderleicht.

Die Installation des Solar-Teichbelüftersets ist denkbar einfach: Stecken Sie einfach den Schlauch und den Sprudelstein am Auslass der Pumpe an und platzieren Sie diese an der gewünschten Stelle im Gartenteich. Stecken Sie den Schlauch und den Sprudelstein einfach am Auslass der Pumpe an und platzieren Sie diese an der gewünschten Stelle im Gartenteich. Die Pumpe selbst stellen Sie bitte wassergeschützt auf.

Nun müssen Sie lediglich das Kabel von der Pumpe zum Solarmodul verlegen und einstecken. Richten Sie das Solarmodul mithilfe seines Erdspießes an einer schattenfreien Stelle nach Süden aus. Das 3 m lange Verbindungskabel zwischen Pumpe und Modul erleichtert die Standortwahl erheblich. Ein 5 m langes Verlängerungskabel ist bei Bedarf separat erhältlich.



**Solar Teichbelüftersystem 2 Wp/ 130 l/h**

**Lieferumfang:** 1x Solarmodul 2 Wp, 1x Solarmodul-Halter mit Erdspieß und Kugelgelenk, 1x Belüfterpumpe mit einem Ausgang, 1x Silikon-Luftschlauch mit 2 m Länge, 1x Sprudelstein.

Artikel-Nr.: 101840

Set: 29.95



Luftsprudler unter Wasser



Luftpumpe mit einem Ausgang



**Solar Teichbelüftersystem 3,5 Wp/ 130 l/h**

**Lieferumfang:** 1x Solarmodul 3,5 Wp, 1x Solarmodul-Halter mit Erdspieß und Kugelgelenk, 1x Belüfterpumpe mit einem Ausgang, 1x Silikon-Luftschlauch mit 2 m Länge, 1x Sprudelstein.

Artikel-Nr.: 101841

Set: 39.95



Luftpumpe mit zwei Ausgängen



**Solar Teichbelüftersystem 8 Wp/ 200 l/h Duo**

**Lieferumfang:** 1x Solarmodul 8 Wp, 1x Solarmodul-Halter mit Erdspieß und Kugelgelenk, 1x Belüfterpumpe mit zwei Ausgängen, 2x Silikon-Luftschläuche mit je 2 m Länge, 2x Sprudelsteine.

Artikel-Nr.: 101845

Set: 49.95



## Übersicht Solar Teichbelüfter im Direktbetrieb ohne Akkuspeicher

| Artikelnummerierung                            | 1                                                                                   | 2                                                                                   | 3                                                                                    | 4                                                                                     | 5                                                                                     |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbezeichnung:                            | Floating Air                                                                        | 2 Wp/ 130 l/h                                                                       | 3,5 Wp/ 130 l/h                                                                      | 5 Wp/ 130 l/h                                                                         | 8 Wp/ 200 l/h Duo                                                                     |
| Artikelnummer:                                 | 101875                                                                              | 101840                                                                              | 101841                                                                               | 101842                                                                                | 101845                                                                                |
| Setpreis:                                      | 29.95                                                                               | 29.95                                                                               | 39.95                                                                                | 44.95                                                                                 | 49.95                                                                                 |
| Solarmodul                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
| Nennleistung:                                  | 1,8 Wp                                                                              | 2 Wp                                                                                | 3,5 Wp                                                                               | 5 Wp                                                                                  | 8 Wp                                                                                  |
| Nennspannung:                                  | 6 VDC                                                                               | 6 VDC                                                                               | 6,12 VDC                                                                             | 7,68 VDC                                                                              | 8,64 VDC                                                                              |
| Nennstrom:                                     | 340 mA                                                                              | 340 mA                                                                              | 580 mA                                                                               | 650 mA                                                                                | 920 mA                                                                                |
| Abmessungen (L x B x H):                       | In Pumpe integriert                                                                 | 180 x 140 x 14,5 mm                                                                 | 252 x 165 x 17 mm                                                                    | 252 x 205 x 17 mm                                                                     | 350 x 208 x 20 mm                                                                     |
| Gewicht:                                       | In Pumpe integriert                                                                 | ca. 210 g                                                                           | ca. 630 g                                                                            | ca. 730 g                                                                             | ca. 800 g                                                                             |
| Luftpumpe                                      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
| Betriebsspannung:                              | 6 VDC                                                                               | 6 VDC                                                                               | 6 VDC                                                                                | 7 VDC                                                                                 | 8 VDC                                                                                 |
| Leistungsaufnahme:                             | ca. 1 W                                                                             | ca. 1 W                                                                             | ca. 1 W                                                                              | ca. 1 W                                                                               | ca. 2,5 W                                                                             |
| Max. Luftleistung:                             | 120 l/h                                                                             | 130 l/h                                                                             | 130 l/h                                                                              | 130 l/h                                                                               | 2 x 100 l/h                                                                           |
| Max. Luftdruck (gesamt):                       | >450 mmHg/ 0,6 bar                                                                  | >450 mmHg/ 0,6 bar                                                                  | >450 mmHg/ 0,6 bar                                                                   | >450 mmHg/ 0,6 bar                                                                    | >500 mmHg/ 0,66 bar                                                                   |
| Schutzart/-klasse:                             | IP68/III                                                                            | IP 44/III                                                                           | IP 44/III                                                                            | IP 44/III                                                                             | IP 44/III                                                                             |
| Wassertemperaturbereich:                       | +4°C bis +40°C                                                                      | +4°C bis +40°C                                                                      | +4°C bis +40°C                                                                       | +4°C bis +40°C                                                                        | +4°C bis +40°C                                                                        |
| Art der Belüftung:                             | 1 x Sprudelstein                                                                    | 1 x Sprudelstein                                                                    | 1 x Sprudelstein                                                                     | 1 x Sprudelstein                                                                      | 2 x Sprudelsteine                                                                     |
| Kabellänge:                                    | In Pumpe integriert                                                                 | 3 m                                                                                 | 3 m                                                                                  | 3 m                                                                                   | 3 m                                                                                   |
| Schlauchlänge zwischen Sprudelstein und Pumpe: | 0,5 m                                                                               | 2 m                                                                                 | 2 m                                                                                  | 2 m                                                                                   | 2 m                                                                                   |
| Abmessungen (L x B x H):                       | (DxH) 250 x 65 mm                                                                   | 127 x 70 x 50 mm                                                                    | 127 x 70 x 50 mm                                                                     | 127 x 70 x 50 mm                                                                      | 138 x 70 x 50 mm                                                                      |
| Gewicht:                                       | ca. 660 g                                                                           | ca. 280 g                                                                           | ca. 280 g                                                                            | ca. 280 g                                                                             | ca. 290 g                                                                             |
| <b>Zum Produkt im Shop</b>                     |  |  |  |  |  |

Im Onlineshop erhalten Sie eine komplette Auswahl an Zubehör & Ersatzteilen unter dem jeweiligen Produkt.



### Schwimmender Solar Teichbelüfter „Floating Air“

- Max. Luftmenge 120 l/h
- Leistungsstarkes 1,8 Wp kristallines Solarmodul
- Langlebige, verschleißarme Luftpumpe
- Inkl. 50 cm Schlauch und Sprudelstein

Die schwimmende Belüftung für Ihren Gartenteich.

Der Teichbelüfter wird einfach auf die Wasseroberfläche gesetzt. Bei Sonnenschein arbeitet die eingebaute Luftpumpe und fördert über einen Schlauch und einen Sprudelstein Luft in den Teich.

Der Luftschlauch wird an der Unterseite des Geräts eingesteckt und kann bei Bedarf gekürzt werden.

Über eine Öse an der Unterseite des Gehäuses kann die Bewegungsfreiheit des Teichbelüfters eingeschränkt werden.

Das Produkt zeichnet sich besonders durch seine einfache Handhabung aus. Es wird durch eine 1,8-W-Solarzelle betrieben und ist somit unabhängig von Steckdosen. Aufgrund der Niederspannung ist es außerdem ungefährlich.

Der Teichbelüfter arbeitet ohne Akkuspeicher im Direktbetrieb. Je nach Sonneneinstrahlung fördert die Pumpe Luft.

Die Lieferung erfolgt einsatzfertig!

**Technische Daten:** Luftmenge: 120 l/h, Schlauchlänge: 50 cm, Sprudelstein-Ø: 30 mm, Abmessungen: (D x H): 250 x 65 mm, Gewicht: ca. 660 g.

Artikel-Nr.: 101875 Stück: 29.95

## Solar Teichbelüftersysteme ohne Akkuspeicher für größere Teiche bis 5000l

- Leistungsstarke kristalline Solarmodule
- Langlebige, verschleißarme Luftpumpen
- Inkl. Schlauch und Sprudelstein

Ideal für heiße Sommer: die Teichbelüftung mit Solarstrom.

Besonders in Flachwasserzonen setzt die Sommerhitze dem biologischen Gleichgewicht Ihres Gartenteichs zu. Bei Wassertemperaturen über 25 °C nimmt die Sauerstoffsättigung des Wassers ab. Dadurch werden biologische Reinigungsprozesse durch Mikroorganismen behindert und der Abbau überschüssiger Nährstoffe verringert. Ein Solar-Teichbelüfter hilft dabei, den Sauerstoffeintrag zu verbessern, und unterstützt so die Selbstreinigungskraft Ihres Teichs.

### Solarmodul mit Leistungsreserve

Bei den neuen esotec Professional-Teichbelüftersets sind die Solarmodule im Verhältnis zur Pumpenleistung bewusst großzügig ausgelegt. So ist eine Funktion der Pumpe auch dann gewährleistet, wenn die Sonneneinstrahlung gerade nicht ihr Maximum erreicht.

### Unterschiedliche Teichbelüftung

Je nach Teichgröße und Einsatzzweck führen wir Solar-Teichbelüfter mit einem großflächigen Strudelstein oder einzelnen kleineren Sprudelsteinen. Für Teiche mit größerem Fischbesatz bieten wir zwei unterschiedliche schwimmende Teichbelüfter an. Diese schwimmen auf der Wasseroberfläche und können beispielsweise mit einer Schnur fixiert werden. Wenn die Pumpe läuft, saugt sie Wasser aus dem Teich an und mischt es mit Umgebungsluft. Somit wird ein Wasser-Luft-Gemisch in den Teich gepumpt und dieser somit belüftet.

### Luftpumpe mit elektronischem Antrieb

Die Luftpumpen sind mit einem nahezu verschleißfreien elektronischen Antrieb ausgerüstet. Dieser gewährleistet bei geringer Leistungsaufnahme optimale Betriebseigenschaften.

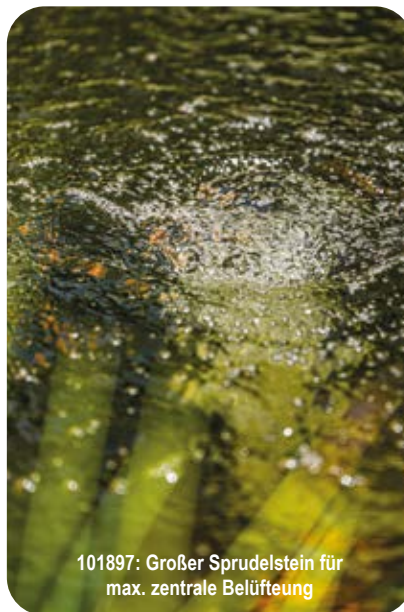
### Die Inbetriebnahme ist kinderleicht

Die Installation des Solar-Teichbelüftersets ist denkbar einfach und ohne Werkzeug möglich.

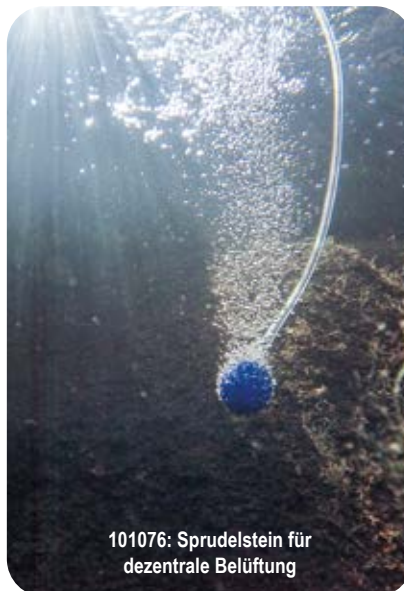
### 3. Schwimmendes Solar Teichbelüftersystem 35 Wp/ 400 l/h

**Lieferumfang:** 1x Solarmodul 35 Wp, 1x Solarmodulhalter mit Erdspeiß, 1x schwimmende Belüfterpumpe mit Belüfterdüsen und 5 m Zuleitung.

**Artikel-Nr.:** 101890 **Set:** 129.-



101897: Großer Sprudelstein für max. zentrale Belüftung



101076: Sprudelstein für dezentrale Belüftung



### 1. Solar Teichbelüftersystem 25 Wp/ 500 l/h

**Lieferumfang:** 1x Solarmodul 25 Wp, 1x Solarmodul-Halter mit Erdspeiß, 1x Belüfterpumpe mit einem Ausgang, 1x Silikon-Luftschlauch mit 5 m Länge, 1x Sprudelzylinder.

**Artikel-Nr.:** 101897 **Set:** 119.-



### 2. Solar Teichbelüftersystem 25 Wp/ 600 l/h

**Lieferumfang:** 1x Solarmodul 25 Wp, 1x Solarmodul-Halter mit Erdspeiß, 1x Belüfterpumpe mit fünf Ausgängen, 5x Silikon-Luftschläuche mit je 2 m Länge, 5x Sprudelsteine.

**Artikel-Nr.:** 101076 **Set:** 99.95



101890/92: Schwimmende Teichbelüfter



## Übersicht Solar Teichbelüfter im Direktbetrieb ohne Akkuspeicher

| Artikelnummerierung                            | 1                                                                                   | 2                                                                                   | 3                                                                                     | 4                                                                                     |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbezeichnung:                            | 25 Wp/ 500 l/h                                                                      | 25 Wp/ 600 l/h                                                                      | 35 Wp/ 400 l/h                                                                        | 50 Wp/ 1000 l/h                                                                       |
| Artikelnummer:                                 | 101897                                                                              | 101076                                                                              | 101890                                                                                | 101892                                                                                |
| Setpreis:                                      | 119.-                                                                               | 99.95                                                                               | 129.-                                                                                 | 179.-                                                                                 |
| <b>Solarmodul</b>                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Nennleistung:                                  | 25 Wp                                                                               | 25 Wp                                                                               | 35 Wp                                                                                 | 2 x 25 Wp (50Wp)                                                                      |
| Nennspannung:                                  | 17,28 VDC                                                                           | 17,28 VDC                                                                           | 17,28 VDC                                                                             | je 17,25 VDC                                                                          |
| Nennstrom:                                     | 1,44 A                                                                              | 1,44 A                                                                              | 2,02 A                                                                                | je 1,45 A                                                                             |
| Abmessungen (L x B x H):                       | 529 x 349 x 23 mm                                                                   | 529 x 349 x 23 mm                                                                   | 670 x 420 x 23 mm                                                                     | je 529 x 349 x 23 mm                                                                  |
| Gewicht:                                       | ca. 1,8 kg                                                                          | ca. 1,8 kg                                                                          | ca. 3,1 kg                                                                            | je ca. 2,3 kg                                                                         |
| <b>Luftpumpe</b>                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Betriebsspannung:                              | 18 VDC                                                                              | 18 VDC                                                                              | 18 VDC                                                                                | 18 VDC                                                                                |
| Leistungsaufnahme:                             | ca. 6 W                                                                             | ca. 5 W                                                                             | ca. 9,5 W                                                                             | ca. 19,5 W                                                                            |
| Max. Luftleistung:                             | 500 l/h                                                                             | 5 x 120 l/h                                                                         | Luft: ca. 400 l/h<br>Wasser: ca. 1000 l/h                                             | Luft: ca. 1000 l/h<br>Wasser: ca. 2500 l/h                                            |
| Max. Luftdruck (gesamt):                       | >450 mmHg/ 0,6 bar                                                                  | >450 mmHg/ 0,6 bar                                                                  | Wasser-/ Luftgemisch                                                                  |                                                                                       |
| Schutzart/-klasse:                             | IP44/III                                                                            | IP44/III                                                                            | IP68/III                                                                              | IP68/III                                                                              |
| Wassertemperaturbereich:                       | +4°C bis +40°C                                                                      | +4°C bis +40°C                                                                      | +4°C bis +40°C                                                                        | +4°C bis +40°C                                                                        |
| Art der Belüftung:                             | 1 x Sprudelzylinder<br>(LxBxH): 15x14,5x10 cm                                       | 5 x Sprudelsteine                                                                   | Y-Düse und I-Düse                                                                     | Y-Düse und I-Düse                                                                     |
| Kabellänge:                                    | 5 m                                                                                 | 5 m                                                                                 | 5 m                                                                                   | 5 m                                                                                   |
| Schlauchlänge zwischen Sprudelstein und Pumpe: | 5 m                                                                                 | 5 x 3 m                                                                             | schwimmend mit Düsen nach unten                                                       |                                                                                       |
| Abmessungen (L x B x H):                       | 239 x 147 x 102 mm                                                                  | 239 x 147 x 102 mm                                                                  | (DxH) 240 x 130 mm                                                                    | (DxH) 280 x 165 mm                                                                    |
| Gewicht:                                       | ca. 1,1 kg                                                                          | ca. 1,1 kg                                                                          | ca. 1 kg                                                                              | ca. 2,8 kg                                                                            |
| <b><u>Zum Produkt im Shop</u></b>              |  |  |  |  |

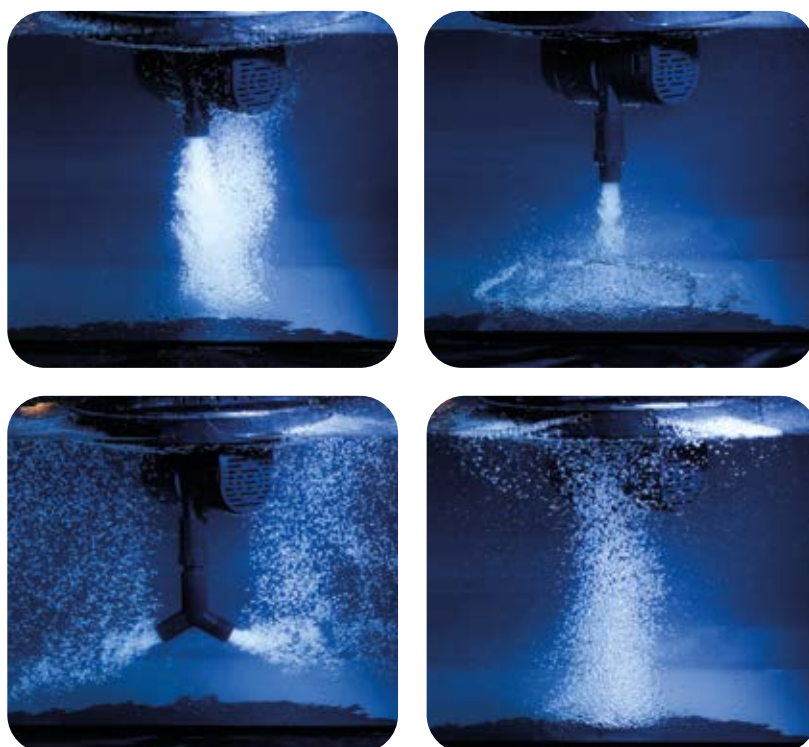
Im Onlineshop erhalten Sie eine komplette Auswahl an Zubehör & Ersatzteilen unter dem jeweiligen Produkt.



### 4. Schwimmendes Solar Teichbelüftersystem 50 Wp/ 1000 l/h

**Lieferumfang:** 1x Solarmodul 50 Wp, 1x Solarmodulhalter mit Erdspeiß, 1x schwimmende Belüfterpumpe mit Belüfterdüsen und 5 m Zuleitung.

Artikel-Nr.: 101892 Set: 179.-



## Schwimmender Solar-Fischteichbelüfter „Jet Flow 100/ 10.000“

**Der Teichbelüfter mit Jet-Power ist ideal für besonders große Fischteiche!**

Der schwimmende Solar-Fischteichbelüfter bewegt sich mithilfe seines Schwimmkörpers auf der Wasseroberfläche. In dessen Mitte ist ein Motor mit einer Schraube eingebaut. Wenn sich dieser Motor in Bewegung setzt, wird aus einer Tiefe von ca. 10 cm Wasser angesaugt und in einer kreisenden Bewegung mit einem Radius von max. 2,2 m herausgeschleudert. Die Pumpe muss mithilfe der beiden beiliegenden Seile am Teichrand fixiert werden. Die Pumpe wird durch zwei 50 Wp Solarmodule versorgt, die mithilfe des beiliegenden Y-Adapters im Randbereich parallel geschaltet werden. Das zehn Meter lange Anschlusskabel der Pumpe wird direkt mit dem Y-Kabel der Solarmodule verbunden.

Scheint Sonnenlicht auf die beiden Solarmodule, wird die in der Mitte angebrachte Solarpumpe mit Energie versorgt und das Wasser wird umgewälzt. Die Pumpe mit Vorfilter ragt ca. 20 cm in den Teich hinein und saugt das Wasser aus einer Tiefe von ca. 10 cm an. Die Bedienung des Fischteichbelüfters erfolgt bequem per Funk-Fernbedienung vom Ufer aus in einer Entfernung von maximal 30 Metern ein- oder ausgeschaltet werden.

### Leistungsstarke Solarmodule

Die Pumpe wird über zwei polykristalline Solarmodule mit jeweils 50 Wp Leistung mit Energie versorgt. Die Module können mithilfe der beiden Erdspieße außerhalb des Teiches montiert werden. Die große Leistungsreserve der Module sorgt dafür, dass der schwimmende Fischteichbelüfter bereits bei geringer Sonneneinstrahlung optimal funktioniert.

### Er schwimmt frei auf der Wasseroberfläche

Der Fischteichbelüfter schwimmt mithilfe des Schwimmkörpers auf der Wasseroberfläche. Damit er möglichst mittig im Teich sitzt, sollte er mit den beiliegenden 10 m langen Leinen aus Kunststoff im Teich fixiert werden.

### Er ist fernbedienbar

Über die beiliegende Funk-Fernbedienung kann der Fischteichbelüfter bequem vom Ufer aus in einer Entfernung von maximal 30 Metern ein- oder ausgeschaltet werden.

### Leistungsstarke Solarpumpe

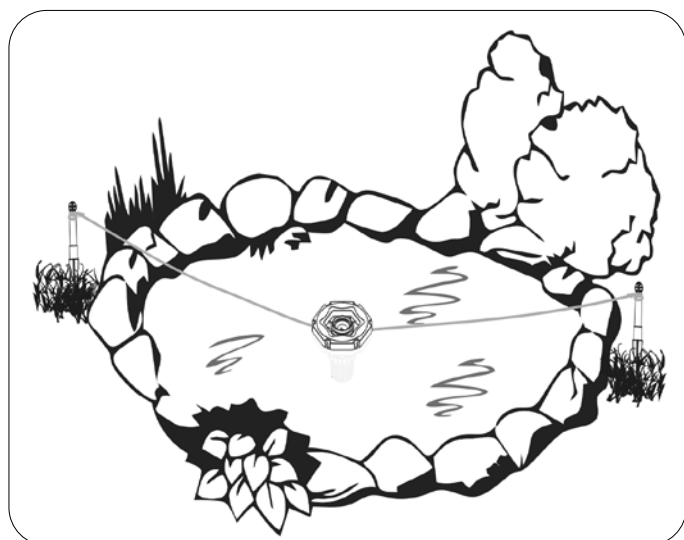
Die leistungsstarke Solarpumpe mit einer Förderleistung von 10.000 Litern pro Stunde ist zentral im Fischteichbelüfter positioniert. Sie besitzt einen verschleißarmen elektronischen Antrieb und läuft aufgrund ihrer leistungsoptimierten Elektronik bereits bei wenig Sonneneinstrahlung an. Die auf dem Motor aufgesetzte Schraube sorgt für den kreisförmigen Auswurf des Teichwassers und somit für eine optimale Belüftung. Ein Schutzgitter um die Pumpe verhindert, dass Fische oder Ähnliches angesaugt werden.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| <b>Produktbezeichnung:</b>      | <b>Jet Flow 100/10.000</b>      |
| <b>Artikelnummer:</b>           | <b>101895</b>                   |
| <b>Setpreis:</b>                | <b>298.-</b>                    |
| <b>Technische Daten</b>         |                                 |
| <b>Solarmodul Nennleistung:</b> | 2 x 50 Wp (100Wp)               |
| <b>Solarmodul Nennspannung:</b> | je 17,28 VDC                    |
| <b>Solarmodul Nennstrom:</b>    | je 2,89 A                       |
| <b>Betriebsspannung Pumpe:</b>  | 18 VDC                          |
| <b>Max. Förderleistung:</b>     | 10.000 l/h                      |
| <b>Max. Förderhöhe:</b>         | siehe Spritzbilder              |
| <b>Schutzart/-klasse:</b>       | IP68/III                        |
| <b>Betriebsart:</b>             | schwimmend                      |
| <b>Trockenlaufschutz:</b>       | Ja                              |
| <b>Funk-Fernbedienung:</b>      | ca. 30 m Reichweite freies Feld |
| <b>Wassertemperaturbereich:</b> | +4°C bis +40°C                  |
| <b>Art der Belüftung:</b>       | Waterjet (kreisförmig)          |
| <b>Kabellänge:</b>              | 10 m                            |
| <b>Abmessungen (D x H):</b>     | 330 x 224 mm                    |



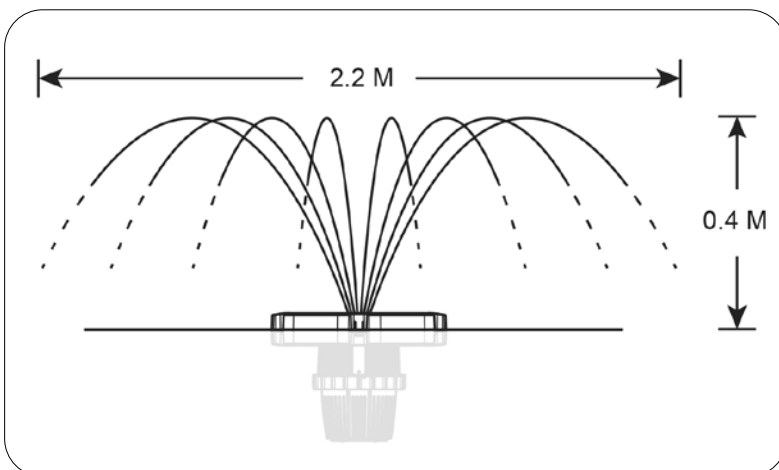
### Lieferumfang:

- 2 x 50 Wp Solarmodule
- 2 x Halterungen mit Erdspieß für Solarmodule
- 1 x Y-Kabel für Solarmodule
- 1 x Belüfterpumpe mit 10 m Kabel
- 1 x Funk-Fernbedienung für Belüfterpumpe
- 2 x 10 m Halteseile
- 2 x Erdspieße für Halteseile





- Umwälzung 10.000 l pro Stunde
- Robuste Verarbeitung
- Funk-Fernbedienung



## Der Teichbelüfter mit extra Power für große Fischteiche!

Der schwimmende Solar-Fischteichbelüfter bewegt sich mithilfe seines Schwimmkörpers auf der Wasseroberfläche. Wenn Sonnenlicht auf die beiden Solarmodule scheint, wird die in der Mitte angebrachte Solarpumpe mit Energie versorgt und das Wasser wird umgewälzt. Als Fontänenaufsatz können eine Wasserglocke oder eine Mehrstufenfontäne verwendet werden. Ebenso kann mit dem Steigrohr ein beschaulicher Wasserstrahl erzeugt werden. Die Pumpe mit Vorfilter ragt ca. 46 cm in den Teich hinein und saugt das Wasser aus einer Tiefe von ca. 16 cm an. Die Bedienung des Fischteichbelüfters erfolgt bequem per Funkfernbedienung vom Teichrand aus.

|                                 |                                                                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produktbezeichnung:</b>      | <b>Profi Power 5000</b>                                                             |
| <b>Artikelnummer:</b>           | <b>101847</b>                                                                       |
| <b>Setpreis:</b>                | <b>498.-</b>                                                                        |
| <b>Technische Daten</b>         |                                                                                     |
| <b>Nennleistung:</b>            | 2 x 80 Wp (160Wp)                                                                   |
| <b>Nennspannung:</b>            | je 18,36 VDC                                                                        |
| <b>Nennstrom:</b>               | je 4,36 A                                                                           |
| <b>Betriebsspannung:</b>        | 18 VDC                                                                              |
| <b>Max. Förderleistung:</b>     | 5000 l/h                                                                            |
| <b>Max. Förderhöhe:</b>         | siehe Spritzbilder                                                                  |
| <b>Schutzart/-klasse:</b>       | IP68/III                                                                            |
| <b>Max. Wassertiefe:</b>        | schwimmend                                                                          |
| <b>Trockenlaufschutz:</b>       | Ja                                                                                  |
| <b>Funk-Fernbedienung:</b>      | ca. 30 m Reichweite freies Feld                                                     |
| <b>Wassertemperaturbereich:</b> | +4°C bis +40°C                                                                      |
| <b>Art der Belüftung:</b>       | Sprinkler und Glocke                                                                |
| <b>Abmessungen (L x B x H):</b> | 1155 x 1005 x 630 mm                                                                |
| <b>Gesamtgewicht</b>            | ca. 20,3 kg                                                                         |
| <b>Zum Produkt im Shop</b>      |  |

### Leistungsstarke Solarmodule

Die Pumpe wird über zwei polykristalline Solarmodule mit jeweils 80 Wp Leistung mit Energie versorgt. Dies gewährleistet eine optimale Funktion des schwimmenden Fischteichbelüfters bereits bei geringer Sonneneinstrahlung.

### Er schwimmt frei auf der Wasseroberfläche

Der Fischteichbelüfter schwimmt mittels zwei verschlossener PE-Rohre auf der Wasseroberfläche. Mittels einer 10 m langen Leine aus Kunststoff kann er im Teich fixiert werden.

### Er ist fernbedienbar

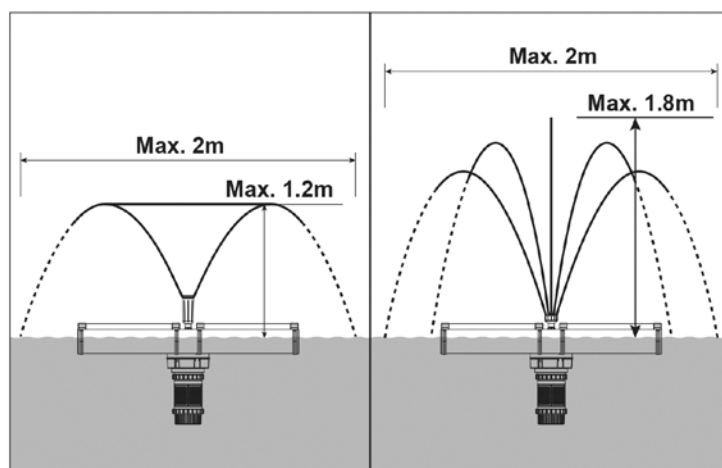
Über die beiliegende Funk-Fernbedienung kann er bequem vom Ufer aus in einer Entfernung von max. 30 m ein- oder ausgeschaltet werden, ohne dass man nasse Füße bekommt.

### Leistungsstarke Solarpumpe

Die Solarpumpe mit einer Förderleistung von 5.000 Litern pro Stunde ist zentral im Fischteichbelüfter positioniert. Sie besitzt einen verschleißarmen elektronischen Antrieb und läuft aufgrund ihrer leistungsoptimierten Elektronik bereits bei wenig Sonneneinstrahlung an. Anschließend beginnt sie mit der Wasserförderung und -belüftung.

### Es gibt unterschiedliche Fontänenmöglichkeiten

Je nach Bedarf und Geschmack kann eine Wasserglocke, eine Mehrstrahldüse oder auch nur das Rohr für einen Wasserstrahl verwendet werden.



**2 Solarmodule mit je 80 Wp**



**Kunststoff Schwimmkörper**

**Ansaugstutzen mit Filter**



**Seil zur Befestigung**

**30 m Reichweite für eine komfortable Ansteuerung mittels Funk-Fernbedienung**



**Verschiedene Düsenaufsätze**



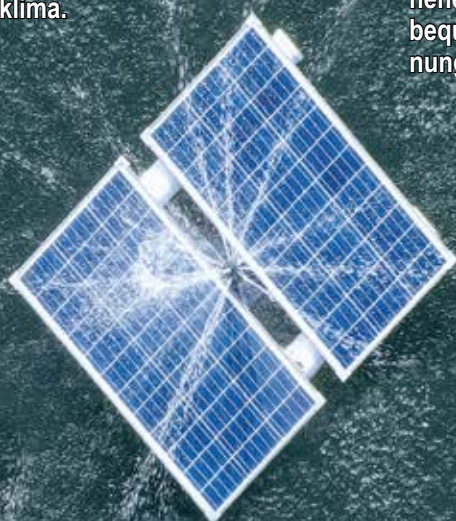
# Autarke Power für Ihren Fischteich!

## Multiplizieren Sie das Ergebnis!

Bei einem großen Fischteich können Sie mehrere Teichbelüfter miteinander kombinieren. So erhalten Sie noch mehr Durchsatz und ein noch gesünderes Teichklima.

## Maximale Belüftung!

Besonders an heißen Sommertagen arbeitet unser Fischteichbelüfter besonders effektiv. Das Wasser wird unter dem Schwimmkörper angesaugt und durch die leistungsstarke Pumpe nach oben gedrückt. Durch die beiden leistungsstarken 80 W Solarmodule funktioniert der Belüfter schon mit sehr wenig Sonneneinstrahlung. Die Steuerung kann bequem durch eine Funk-Fernbedienung vom Rand des Weihers erfolgen.



- **Großer Belüftungsradius**
- **Umwälzung 5000 l pro Stunde**
- **Förderhöhe 2,9 Meter**
- **Robuste Verarbeitung**
- **Funk-Fernbedienung**

## Solar Teichbelüftersysteme mit Akkuspeicher für Teiche bis 5000l

- Leistungsstarke kristalline Solarmodule
- Sehr effektiver Akkuspeicher
- Langlebige, verschleißarme Luftpumpen
- Inkl. Schlauch und Sprudelstein

Die Sommerhitze beeinträchtigt insbesondere in Flachwasserzonen das biologische Gleichgewicht Ihres Gartenteichs. Bei Wassertemperaturen über 25 °C nimmt die Sauerstoffsättigung des Wassers ab. Dadurch werden biologische Reinigungsprozesse durch Mikroorganismen behindert und der Abbau überschüssiger Nährstoffe verringert sich. Ein Solar-Teichbelüfter verbessert den Sauerstoffeintrag und unterstützt so die Selbstreinigungskraft Ihres Teichs.

### Solarmodul mit Leistungsreserve

Bei den neuen esotec Professional-Teichbelüftersets sind die Solarmodule im Verhältnis zur Pumpenleistung bewusst großzügig ausgelegt. So wird immer genügend Überschussenergie im Akku gespeichert.

### Leistungsstarke Lithium-Eisen-Akkus!

Lithium-Eisenphosphat-Akkus zählen aktuell zu einer der besten Möglichkeiten zur Speicherung von Solarenergie. Sie zeichnen sich insbesondere durch ihre hohe Zyklenfestigkeit aus. Lange Vollladezeiten wie bei Blei-Akkus gehören hier der Vergangenheit an. Nach einer kurzen Ladezeit von ca. 70 % der Nennkapazität wird der angeschlossene Verbraucher sofort eingeschaltet, sodass Sie länger Freude an Ihrem Belüftersystem im Gartenteich haben. Bei richtiger Handhabung haben diese Akkus eine Lebensdauer von mehreren Jahren. Selbstverständlich kann der Akku am Ende seiner Lebensdauer durch einen neuen ersetzt werden.

### Unterschiedliche Teichbelüftung

Je nach Teichgröße und Einsatzzweck führen wir Solar-Teichbelüfter mit großflächigem Strudelstein oder einzelnen Sprudelsteinen.

### Luftpumpe mit elektronischem Antrieb

Die Luftpumpen sind mit einem nahezu verschleißfreien elektronischen Antrieb ausgerüstet. Dieser gewährleistet bei geringer Leistungsaufnahme optimale Betriebseigenschaften.

Die Inbetriebnahme ist kinderleicht.

Die Installation des Solar-Teichbelüftersets ist denkbar einfach und ohne Werkzeug möglich.



**3. Solar Teichbelüftersystem 8 Wp/ 200 l/h duo**

**Lieferumfang:** 1x Solarmodul 8 Wp, 1x Akkubox mit Akku, 1x Solarmodul-Halter mit Erdspeiß, 1x Wandhalterung, 1x Belüfterpumpe mit zwei Ausgänge, 2x Silikon-Luftschläuche mit 2 m Länge, 2x Sprudelsteine.

**Artikel-Nr.: 101878 Set: 74.95**



**1. Solar Teichbelüftersystem 6 Wp/ 130 l/h**

**Lieferumfang:** 1x Solarmodul 6 Wp mit Akku an der Rückseite, 1x Solarmodul-Halter mit Erdspeiß, 1x Wandhalterung, 1x Belüfterpumpe mit einem Ausgang, 1x Silikon-Luftschlauch mit 2 m Länge, 1x Sprudelstein.

**Artikel-Nr.: 101848 Set: 59.95.-**



**2. Solar Teichbelüftersystem 6 Wp/ 200 l/h duo**

**Lieferumfang:** 1x Solarmodul 6 Wp mit Akku an der Rückseite, 1x Solarmodul-Halter mit Erdspeiß, 1x Wandhalterung, 1x Belüfterpumpe mit zwei Ausgänge, 2x Silikon-Luftschläuche mit 2 m Länge, 2x Sprudelsteine.

**Artikel-Nr.: 101849 Set: 64.95**



**4. Solar Teichbelüftersystem 25 Wp/ 600 l/h**

**Lieferumfang:** 1x Solarmodul 25 Wp, 1x Solarmodul-Halter mit Erdspeiß, 1x Akkubox mit Akku, 1x Belüfterpumpe mit fünf Ausgänge, 5x Silikon-Luftschläuche mit je 3 m Länge, 5x Sprudelsteine.

**Artikel-Nr.: 101877 Set: 169.-**



**5. Solar Teichbelüftersystem 25 Wp/ 600 l/h**

**Lieferumfang:** 1x Solarmodul 25 Wp, 1x Solarmodul-Halter mit Erdspeiß, 1x Akkubox mit Akku, 1x Belüfterpumpe mit einem Ausgang, 1x Silikon-Luftschläuche mit 5 m Länge, 1x Ausströmer.

**Artikel-Nr.: 101876 Set: 169.-**





## Übersicht Solar Teichbelüfter mit Akkuspeicher

| Artikelnummerierung                            | 1                                                                                   | 2                                                                                   | 3                                                                                    | 4                                                                                     | 5                                                                                     |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbezeichnung:                            | 6Wp/130l/h                                                                          | 6Wp/200l/h duo                                                                      | 8Wp/200l/h duo                                                                       | 25Wp/600l/h                                                                           | 25Wp/600l/h                                                                           |
| Artikelnummer:                                 | 101848                                                                              | 101849                                                                              | 101878                                                                               | 101877                                                                                | 101876                                                                                |
| Setpreis:                                      | 59.95                                                                               | 64.95                                                                               | 74.95                                                                                | 169.-                                                                                 | 169.-                                                                                 |
| Laufzeit bei vollem Akku:                      | ca. 6 Std.                                                                          | ca. 5 Std.                                                                          | ca. 14 Std.                                                                          | ca. 26 Std.                                                                           | ca. 26 Std.                                                                           |
| Durchschn. Laufzeit an Sonnentagen:            | ca. 14 Std.                                                                         | ca. 13 Std.                                                                         | ca. 23 Std.                                                                          | ca. 24 Std.                                                                           | ca. 24 Std.                                                                           |
| <b>Solarmodul</b>                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
| Nennleistung:                                  | 6 Wp                                                                                | 6 Wp                                                                                | 8 Wp                                                                                 | 25 Wp                                                                                 | 25 Wp                                                                                 |
| Nennspannung:                                  | 8,16 VDC                                                                            | 8,16 VDC                                                                            | 8,16 VDC                                                                             | 18,36 VDC                                                                             | 18,36 VDC                                                                             |
| Nennstrom:                                     | 740 mA                                                                              | 740 mA                                                                              | 980 mA                                                                               | 1,36 A                                                                                | 1,36 A                                                                                |
| Abmessungen (L x B x H):                       | 255 x 207 x 20 mm                                                                   | 255 x 207 x 20 mm                                                                   | 348 x 205 x 17 mm                                                                    | 529 x 349 x 23 mm                                                                     | 529 x 349 x 23 mm                                                                     |
| Gewicht:                                       | ca. 775 g                                                                           | ca. 775 g                                                                           | ca. 830 g                                                                            | ca. 1,8 kg                                                                            | ca. 1,8 kg                                                                            |
| <b>Pumpe</b>                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
| Betriebsspannung:                              | 6,4 VDC                                                                             | 6,4 VDC                                                                             | 6,4 VDC                                                                              | 12,8 VDC                                                                              | 12,8 VDC                                                                              |
| Max. Luftleistung:                             | >120 l/h                                                                            | >2 x 100 l/h                                                                        | 2 x 100 l/h                                                                          | 5 x 120 l/h                                                                           | 5 x 120 l/h                                                                           |
| Max. Luftdruck (gesamt):                       | >450 mmHg/ 0,6 bar                                                                  | >450 mmHg/ 0,6 bar                                                                  | >450 mmHg/ 0,6 bar                                                                   | >450 mmHg/ 0,6 bar                                                                    | >450 mmHg/ 0,6 bar                                                                    |
| Schutzart/-klasse:                             | IP44/III                                                                            | IP44/III                                                                            | IP44/III                                                                             | IP44/III                                                                              | IP44/III                                                                              |
| Wassertemperaturbereich:                       | +4°C bis +40°C                                                                      | +4°C bis +40°C                                                                      | +4°C bis +40°C                                                                       | +4°C bis +40°C                                                                        | +4°C bis +40°C                                                                        |
| Art der Belüftung:                             | 1 x Sprudelstein                                                                    | 2 x Sprudelsteine                                                                   | 2 x Sprudelsteine                                                                    | 5 x Sprudelsteine                                                                     | 1 x Sprudelstein                                                                      |
| Kabellänge:                                    | 3 m                                                                                 | 3 m                                                                                 | 3 m                                                                                  | 5 m                                                                                   | 5 m                                                                                   |
| Schlauchlänge zwischen Sprudelstein und Pumpe: | 2 m                                                                                 | 2 x 2 m                                                                             | 2 x 2 m                                                                              | 3 m                                                                                   | 5 m                                                                                   |
| Abmessungen (L x B x H):                       | 138 x 70 x 50 mm                                                                    | 138 x 70 x 50 mm                                                                    | 138 x 70 x 50 mm                                                                     | 239 x 147 x 102 mm                                                                    | 239 x 147 x 102 mm                                                                    |
| Gewicht:                                       | ca. 280 g                                                                           | ca. 290 g                                                                           | ca. 290 g                                                                            | ca. 1,1 kg                                                                            | ca. 1,1 kg                                                                            |
| <b>Akkubox</b>                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
| Kabellänge zum Solarmodul:                     | Rückseite Solarmodul                                                                | Rückseite Solarmodul                                                                | ca. 3 m                                                                              | ca. 5 m                                                                               | ca. 5 m                                                                               |
| Akkutyp:                                       | LeFe 6,4 V/ 1,5 Ah                                                                  | LeFe 6,4 V/ 1,5 Ah                                                                  | LiFe 6,4 V/ 4 Ah                                                                     | LiFe 12,8 V/ 6 Ah                                                                     | LiFe 12,8 V/ 6 Ah                                                                     |
| Schutzart/-klasse:                             | IP54/III                                                                            | IP54/III                                                                            | IP44/III                                                                             | IP44/III                                                                              | IP44/III                                                                              |
| Betriebstemperaturbereich:                     | -5°C bis +45°C                                                                      | -5°C bis +45°C                                                                      | -5°C bis +45°C                                                                       | -5°C bis +45°C                                                                        | -5°C bis +45°C                                                                        |
| Abmessungen (L x B x H):                       | -                                                                                   | -                                                                                   | 125 x 98 x 83,5 mm                                                                   | 166 x 139 x 98 mm                                                                     | 166 x 139 x 98 mm                                                                     |
| Gewicht:                                       | -                                                                                   | -                                                                                   | ca. 450 g                                                                            | ca. 880 g                                                                             | ca. 880 g                                                                             |
| <b><u>Zum Produkt</u></b>                      |  |  |  |  |  |

Im Onlineshop erhalten Sie eine komplette Auswahl an Zubehör & Ersatzteilen unter dem jeweiligen Produkt.



## esotec Solar Teichpumpen

- Tauchpumpen
- Hocheffizienter elektronischer Antrieb
- Nur für Gleichspannung geeignet!
- Inkl. Sprinklersatz und Steigrohre
- Für Schlauchanschluss geeignet

Die Teichpumpen von esotec zeichnen sich durch ihren robusten, nahezu verschleißfreien elektronischen Antrieb aus.

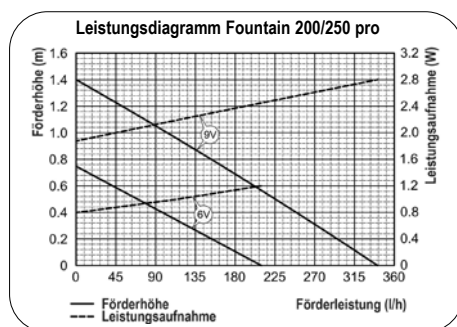
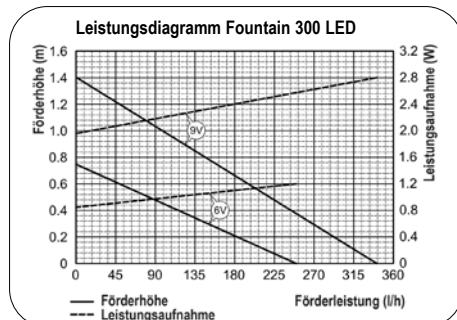
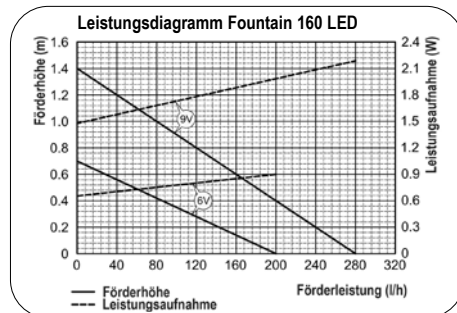
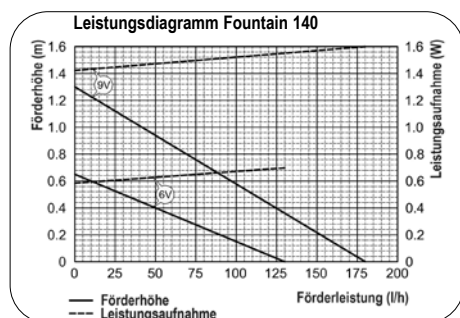
Die Pumpen eignen sich für den Direktbetrieb mit Solarmodulen. Es ist auch möglich, Akkus (z. B. in Solaranlagen) oder stabilisierte Gleichspannungsquellen wie Netzgeräte zu verwenden.

Bei der Auswahl der Energiequelle ist auf den Eingangsspannungsbereich der jeweiligen Pumpe zu achten. Die Betriebsspannungen liegen im Schutzkleinspannungsbereich und sind somit für Menschen und Tiere ungefährlich.

Wechselspannungsquellen sind für den Betrieb der Pumpen hingegen nicht geeignet.

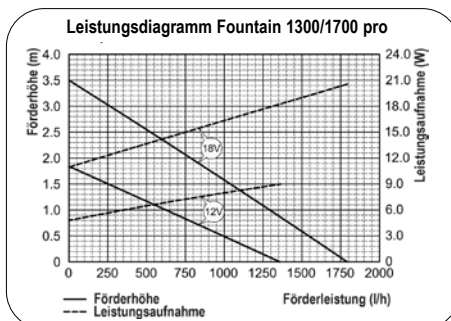
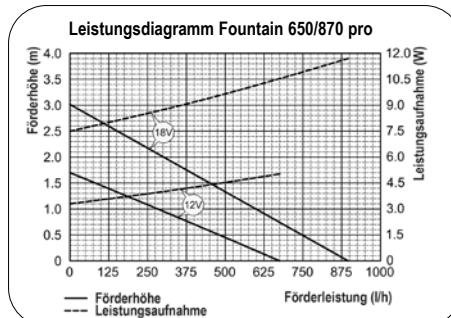
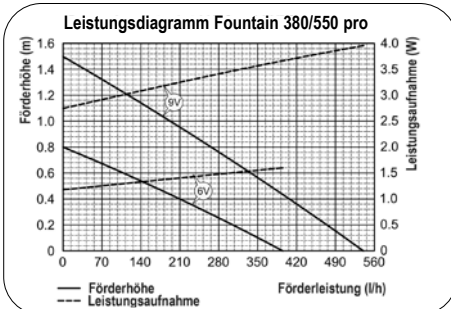
Über einen Schlauch können die Pumpen einen Wasserlauf oder andere Attraktionen, wie beispielsweise eine wasserspeiende Figur, mit Wasser versorgen. Im Lieferumfang sind passende Steigrohre und Sprinklersätze enthalten.

Mithilfe der Leistungskennlinien der einzelnen Pumpen lässt sich die Förderleistung in Abhängigkeit von Betriebsspannung und Förderhöhe ermitteln.



| Pumpe                        | Fountain 140                | Fountain 160 LED            | Fountain 300 LED            | Fountain 200/250 pro        | Fountain 380/550 pro                             |
|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| Betriebsspannung:            | 6 - 9 V DC                  | 6 - 9 V DC                  | 6 - 9 V DC                  | 6 - 9 V DC                  | 6 - 9 V DC                                       |
| Leistungsaufnahme:           | 0,6 - 1,6 W                 | 0,6 W - 2,2 W               | 0,8 W - 2,8 W               | 0,8 W - 2,8 W               | 1,2 W - 4 W                                      |
| Förderleistung:              | 120 l/h (6V) - 180 l/h (9V) | 180 l/h (6V) - 280 l/h (9V) | 230 l/h (6V) - 320 l/h (9V) | 200 l/h (6V) - 330 l/h (8V) | 380 l/h (6V) - 550 l/h (8V)                      |
| Förderhöhe:                  | 0,4 m (6V) - 1,1 m (9V)     | 0,5 m (6V) - 1,2 m (9V)     | 0,5 m (6V) - 1,2 m (9V)     | 0,6 m (6V) - 1,2 m (9V)     | 0,7 m (6V) - 1,3 m (9V)                          |
| Kabellänge:                  | ca. 3 m                     | ca. 5 m                     | ca. 5 m                     | 5 m                         | 5 m                                              |
| LED-Anschluss:               | nein                        | ja                          | ja                          | nein                        | nein                                             |
| Schutzart:                   | IP 68                       | IP 68                       | IP 68                       | IP 68                       | IP 68                                            |
| Schutzklasse:                | III                         | III                         | III                         | III                         | III                                              |
| Max. Wassertiefe:            | 1 m                         | 1 m                         | 1 m                         | 1 m                         | 1 m                                              |
| Trockenlaufschutz:           | nein                        | ja                          | ja                          | ja                          | ja                                               |
| Abmessungen (L x B x H):     | 59 x 36 x 48 mm             | 76 x 36 x 55 mm             | 77 x 49 x 47 mm             | 91 x 65 x 70 mm             | 103 x 65 x 74 mm                                 |
| Gewicht Pumpe ohne Kabel:    | 100 g                       | 135 g                       | 270 g                       | 230 g                       | 315 g                                            |
| Unterseite/ Montage:         | 4 Saugnäpfe                 | 4 Saugnäpfe                 | 4 Saugnäpfe                 | 4 Saugnäpfe                 | 4 Saugnäpfe                                      |
| Schlauchanschluss:           | 8,5 oder 10 mm              | 8,5 oder 10 mm              | 10 mm                       | 8,5 oder 10 mm              | 13 mm                                            |
| Steigrohre (nutzbare Länge): | 4 x 51 mm                   | 4 x 51 mm                   | 4 x 51 mm                   | 4 x 51 mm                   | 4 x 66 mm                                        |
| Sprinklersatz:               | 4 Sprinkler                 | 4 Sprinkler                 | 4 Sprinkler                 | 4 Sprinkler                 | 2 Sprinkler (3 stufiger Sprinkler, Wasserglocke) |
| Artikel-Nummer.:             | 101985                      | 101988                      | 101989                      | 101990                      | 101987                                           |
| Stück:                       | 14.95                       | 19.95                       | 23.95                       | 19.95                       | 29.95                                            |





| Pumpe                        | Fountain 650/870 pro                  | Fountain 1300/1700 pro                          |
|------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Betriebsspannung:            | 12 - 18 V DC                          | 12 - 18 V DC                                    |
| Leistungsaufnahme:           | 3 - 12 W                              | 10 - 21 W                                       |
| Förderleistung:              | 650 l/h (12V)-870 l/h (18V)           | 1300 l/h (12V)-1750 l/h (18V)                   |
| Förderhöhe:                  | 1,4 m (12V) - 2,5 m (18V)             | 1,5 m (12V) - 3 m (18V)                         |
| Kabellänge:                  | ca. 5 m                               | ca. 5 m                                         |
| LED-Anschluss:               | nein                                  | nein                                            |
| Schutzart:                   | IP 68                                 | IP 68                                           |
| Schutzklasse:                | III                                   | III                                             |
| Max. Wassertiefe:            | 2 m                                   | 2 m                                             |
| Trockenlaufschutz:           | ja                                    | ja                                              |
| Abmessungen (L x B x H):     | 110 x 76 x 79 mm                      | 123 x 87 x 94 mm                                |
| Gewicht:                     | 390 g                                 | 700 g                                           |
| Unterseite/ Montage:         | 4 Saugnäpfe                           | 4 Saugnäpfe                                     |
| Schlauchanschluss:           | 13 mm                                 | 19 mm                                           |
| Steigrohre (nutzbare Länge): | 4 x 66 mm                             | 4 x 100 mm                                      |
| Sprinklersatz:               | 3 stufiger Sprinkler und Wasserglocke | 3 stufiger Sprinkler, Sprudler und Wasserglocke |
| Artikelnummer.-Nr.:          | 101991                                | 101992                                          |
| Stück:                       | 44.95                                 | 59.95                                           |





## Teichpumpe „Super Fountain 2500“

- Förderleistung max. 2500 l/h
- Förderhöhe max. 1,5 m
- Betriebsspannung 12 - 18 VDC
- 3 unterschiedliche Sprinkler
- Tauchpumpe mit elektronischem Powerantrieb

Diese hochwertige Pumpe verfügt über einen leistungsstarken und verschleißarmen Powerantrieb. Sie ist für den Einsatz in Verbindung mit Solarmodulen, Akkus und Gleichspannungs-Netzgeräten geeignet. Im Lieferumfang sind vier Steigrohre mit drei Düsenansätzen (dreistufige Fontäne, Wasserglocke und Sprudler) sowie eine Anschlussmöglichkeit für einen Schlauch zur Versorgung von Bachlauf oder Wasserspeicher enthalten. Die Gegenbuchse hat offene Kabelenden.

**Technische Daten:** Betriebsspannungsbereich: 12 - 18V DC, Förderleistung bei 12 V: Max. 1750 l/h, bei 18 V: Max. 2500 l/h, Förderhöhe bei 12 V: Max. 0,7 m bei 350 l/h, bei 18 V: Max. 1,5 m bei 350 l/h, Kabellänge: 5 m mit Steckverbindung und Kabelenden, Schutzart: IP 68, Schutzklasse: III, Abmessungen (L x B x H): 278 x 220 x 122 mm, Schlauchanschluss: 25 mm, Gewicht ohne Kabel: 2,5 kg, Ausführung stabiles Kunststoffgehäuse mit großer Standfläche, Düsenansatz: 3 Wassersprinkler (3 stufige Fontäne, Wasserglocke und Sprudler) 4 Steigrohre mit je 150 mm Länge.

Artikel-Nr.: 101997 Stück: 110.-

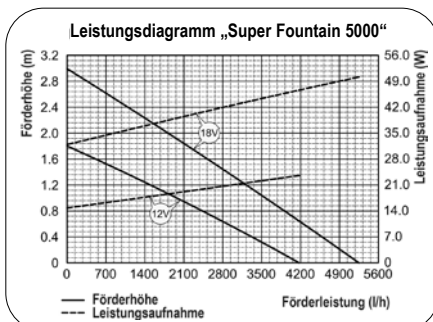
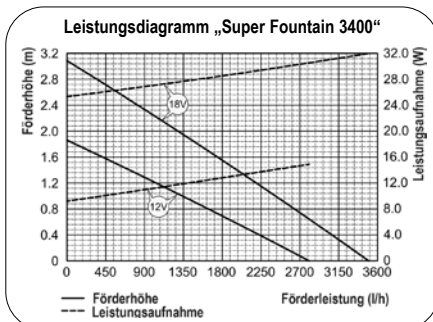
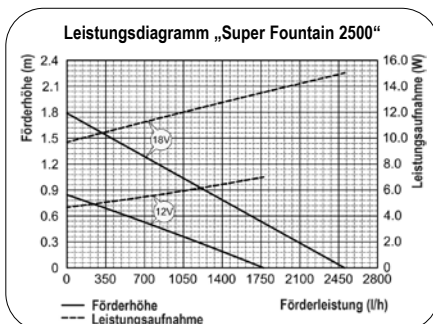
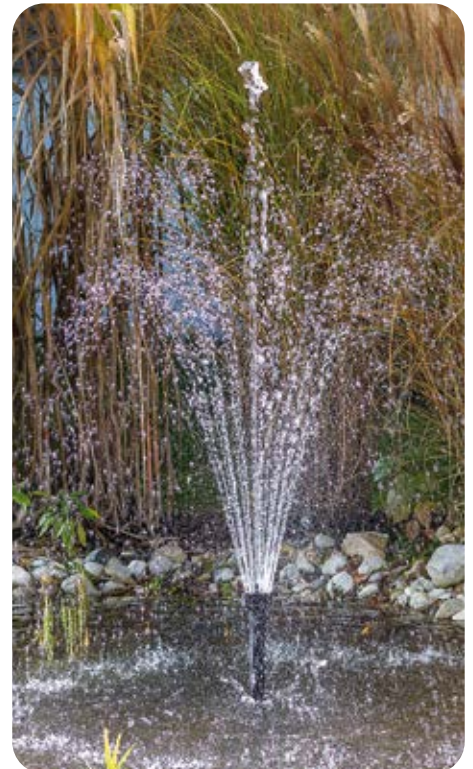
## Teichpumpe „Super Fountain 3400“

- Förderleistung max. 3400 l/h
- Förderhöhe max. 2,6 m
- Betriebsspannung 12 - 18 VDC
- 3 unterschiedliche Sprinkler
- Tauchpumpe mit elektronischem Powerantrieb

Ausführung wie Art.-Nr. 101997 jedoch mit leistungsstärkerem Motor.

**Technische Daten:** Betriebsspannungsbereich: 12 - 18V DC, Förderleistung bei 12 V: Max. 2700 l/h, bei 18 V: Max. 3400 l/h, Förderhöhe bei 12 V: Max. 1,6 m bei 450 l/h, bei 18 V: Max. 2,6 m bei 450 l/h, Kabellänge: 5 m mit Steckverbindung und Kabelenden, Schutzart: IP 68, Schutzklasse: III, Abmessungen (L x B x H): 278 x 220 x 122 mm, Schlauchanschluss: 25 mm, Gewicht ohne Kabel: 2,5 kg, Ausführung stabiles Kunststoffgehäuse mit großer Standfläche, Düsenansatz: 3 Wassersprinkler (3 stufige Fontäne, Wasserglocke und Sprudler) 4 Steigrohre mit je 150 mm Länge.

Artikel-Nr.: 101998 Stück: 129.-



## Teichpumpe „Super Fountain 5000“

- Förderleistung max. 5000 l/h
- Förderhöhe max. 2,5 m
- Betriebsspannung 12 - 18 VDC
- 3 unterschiedliche Sprinkler
- Tauchpumpe mit elektronischem Powerantrieb

Ausführung wie Art.-Nr. 101998 jedoch mit noch leistungsstärkerem Motor.

**Technische Daten:** Betriebsspannungsbereich: 12 - 18V DC, Förderleistung bei 12 V: Max. 4200 l/h, bei 18 V: Max. 5000 l/h, Förderhöhe bei 12 V: Max. 1,5 m bei 700 l/h, bei 18 V: Max. 2,5 m bei 700 l/h, Kabellänge: 5 m mit Steckverbindung und Kabelenden, Schutzart: IP 68, Schutzklasse: III, Abmessungen (L x B x H): 278 x 220 x 122 mm, Schlauchanschluss: 25 mm, Gewicht ohne Kabel: 2,6 kg, Ausführung stabiles Kunststoffgehäuse mit großer Standfläche, Düsenansatz: 3 Wassersprinkler (3 stufige Fontäne, Wasserglocke und Sprudler) 4 Steigrohre mit je 150 mm Länge.

Artikel-Nr.: 101999 Stück: 149.-





### Bachlaufpumpen Water Fall 2500, Water Fall 3400 und Water Fall 5000

- Förderleistung max. 5000 l/h
- Förderhöhe max. 3 m
- Betriebsspannung 12 - 18 VDC
- Tauchpumpe mit elektronischem Antrieb

#### Bringt Bewegung in Ihren Gartenteich!

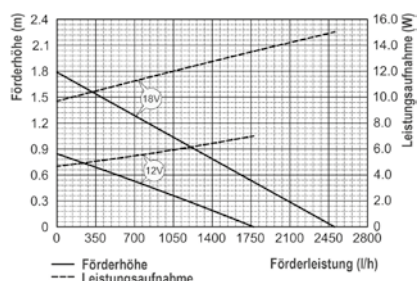
Leistungsstarke Bachlaufpumpen zum Betrieb an einer 12 V Solaranlage, Akkubox (nicht 101982) oder direkt über Solarmodule. Diese leistungsstarken Pumpen sind mit einem Trockenlaufschutz ausgestattet.

Der Wasserabgang kann optimal über ein Kugelgelenk justiert werden und es kann ein Schlauch von 25 bis 38 mm Innendurchmesser montiert werden.

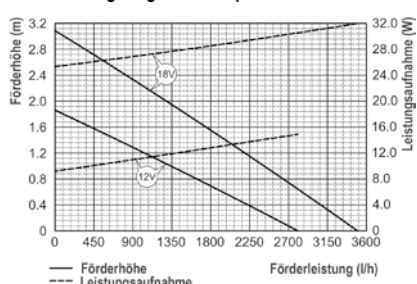
**Gemeinsame Technische Daten:** Kabellänge: 5 m, Schutzart: IP 68, Schutzklasse: III, Schlauchanschluss: 25, 32 und 38 mm.

| Bachlaufpumpe                 | Water Fall 2500   | Water Fall 3400   | Water Fall 5000   |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Systemspannung:               | 12 - 18 V DC      |                   |                   |
| Max. Förderleistung bei 18 V: | 2500 l/h          | 3400 l/h          | 5000 l/h          |
| Max. Förderhöhe bei 18 V:     | 1,6 m bei 350 l/h | 2,6 m bei 450 l/h | 2,5 m bei 700 l/h |
| Schlauchanschluss:            | 25/ 32/ 38 mm     | 25/ 32/ 38 mm     | 25/ 32/ 38 mm     |
| Leistungsaufnahme bei 18 V:   | 9-15 W            | 25-32 W           | 32-50 W           |
| Abm. Pumpe (L x B x H) mm:    | 298 x 243 x 130   | 298 x 243 x 130   | 298 x 243 x 130   |
| Gewicht Pumpe:                | 2,8 kg            | 2,8 kg            | 3 kg              |
| Art.-Nr.:                     | 101980            | 101981            | 101982            |
| Stück:                        | 110.-             | 129.-             | 149.-             |

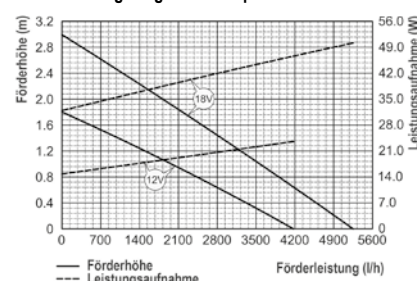
Leistungsdiagramm Water Fall 2500



Leistungsdiagramm Pumpe Water Fall 3400



Leistungsdiagramm Pumpe Water Fall 5000



### Teichbelüfterpumpe „130 pro“ und „200 pro“

- Förderleistung max. 130 l/h/ 200 l/h
- In Verbindung mit Akkuboxen einsetzbar
- Pumpe mit elektronischem Antrieb
- Für 6 V-Ausgang (Akkubox) geeignet

#### Die sichere Belüftung für Ihren Gartenteich!

Der Teichbelüfter kann einfach an eine Akkubox mit einem 6 V Ausgang angeschlossen werden. Somit erhalten Sie bei geladenem Akku eine lebenswichtige Belüftung Ihres Gartenteiches.

Der Teichbelüfter ist steckerfertig und wird mit Luftschlauch und Sprudelstein geliefert.

| Teichbelüfter        | „130 pro“        | „200 pro“        |
|----------------------|------------------|------------------|
| Luftleistung:        | max. 130 l/h     | max. 2 x 100 l/h |
| Betriebsspannung:    | 6 - 9 VDC        |                  |
| Schutzart / -klasse  | IP 44 / III      |                  |
| Luftschlauch         | 2 m              | 2 x 2 m          |
| Sprudelstein:        | 1 x              | 2 x              |
| Kabellänge:          | 3 m              | 3 m              |
| Abmessungen (LxBxH): | 127 x 70 x 50 mm | 138 x 70 x 50 mm |
| Gewicht:             | 280 g            | 290 g            |
| Artikel-Nr.:         | 101850           | 101851           |
| Stück:               | 19.95            | 24.95            |

## Pool- und Bachlaufpumpen

- Hohe Förderleistungen
- Chlorwassergeeignet
- Betriebsspannung 36 - 44 VDC
- Wasseranschluss über Zollgewinde
- Pumpe mit elektronischem Powerantrieb

### Universell einsetzbar

Ob als Umwälzpumpe für Swimmingpools, als Bachlaufpumpe oder als Filterpumpe für Fischteiche – diese Hochleistungspumpen sind äußerst vielseitig einsetzbar. Die Leistungsversorgung erfolgt dabei direkt über Solarmodule. Eine Anpassungselektronik regelt die Leistung der Pumpen je nach Stromabgabe der Solarmodule. Über die Zoll-Außengewindeanschlüsse lässt sich die Pumpe unkompliziert in ein Rohrsystem integrieren.

### Die Pumpe kann als Tauch- oder Außenpumpe verwendet werden.

Sie kann entweder als Tauchpumpe im Wasser versenkt oder als Außenpumpe in einem Rohrsystem installiert werden. Die ebenfalls wasserdichte Anpassungselektronik kann somit ebenfalls versenkt werden. Wenn die Pumpe als Außenpumpe verwendet wird, muss das System stets mit Wasser gefüllt sein. Die Pumpe ist nicht selbstansaugend.

### Sie ist für Chlorwasser geeignet.

Aufgrund der Verwendung hochwertiger Materialien ist sie zum Umwälzen von Chlorwasser in privaten Schwimmbädern geeignet.

Das wartungsarme Antriebskonzept basiert auf einem kollektorlosen Motorantrieb.

Der Antrieb erfolgt durch einen kollektorlosen, leistungsstarken Motor. Dieser wird durch eine Anpassungselektronik mit der jeweils maximal verfügbaren Energie aus den Solarmodulen versorgt. Somit erhalten Sie stets die maximale Pumpleistung, die aktuell durch die Solarmodule bereitgestellt wird.

### Der Wasseranschluss ist universell.

Über zwei Anschlüsse mit je einem Zoll Außengewinde können die Pumpen ideal in Systeme mit Standard-Installationsmaterial integriert werden.

### Betrieb mit Vorfilter möglich

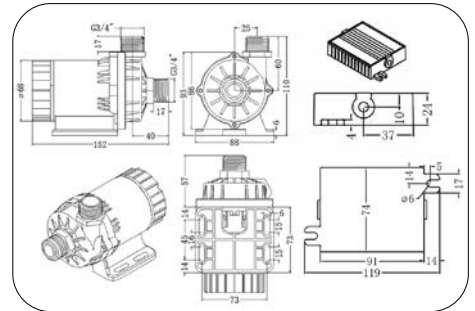
Wenn die Pumpe als Tauchpumpe eingesetzt wird, beispielsweise für einen Bachlauf, kann ein Filterkorb zum Schutz gegen das Einsaugen größerer Teile vorne an die Pumpe aufgesteckt werden.

### Trockenlaufschutz

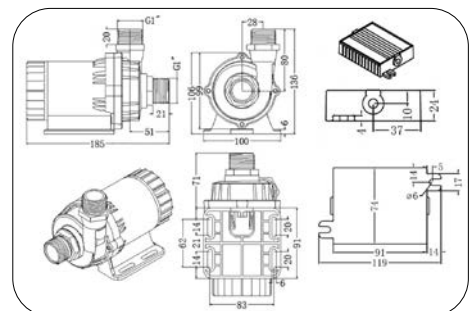
Die Pumpe bleibt für die Dauer von 8 Sekunden stehen und versucht dann, 3 Sekunden lang Wasser zu fördern. Vermeiden Sie durch geeignete Maßnahmen (z. B. einen Schwimmerschalter o. Ä.), dass dieser Trockenlauf länger als drei Minuten andauert.

### Die Pumpen sind auch im Set erhältlich!

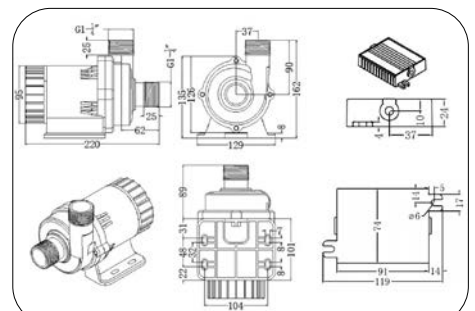
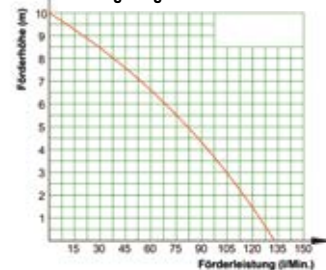
Diese Pumpen sind auch zusammen mit den passenden Solarmodulen im Set erhältlich. Die Leistung der Solarmodule ist reichlich überdimensioniert, sodass sich bereits bei geringer Sonneneinstrahlung optimale Betriebseigenschaften ergeben.



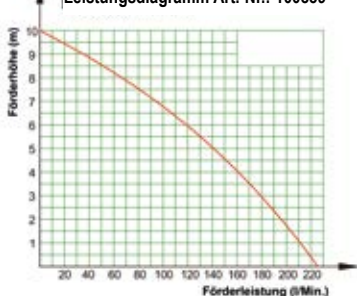
Leistungsdiagramm Art.-Nr.: 100837



Leistungsdiagramm Art.-Nr.: 100838



Leistungsdiagramm Art.-Nr.: 100839







### Aufschraubbarer Filter für Pool- und Bachlaufpumpen

- Verhindert das grobe Schmutz das Flügelrad blockiert
- Besonders beim Einsatz der Pumpe in Bachläufen zu empfehlen

#### Universell einsetzbar

Der Vorfilter wird einfach per Hand auf den Eingang der Pumpe aufgeschraubt. Er beinhaltet ein grobes Filtermedium, welches groben Schmutz vom Pumpenrad fernhält und verhindert ein Blockieren des Pumpenrades. Der Filter kann **nicht** in Chlorwasser verwendet werden. Für jede Pumpe ist ein Vorfilter erhältlich.

Vorfilter für Pumpe 36V/ 3800 l/h  
Artikel-Nr.: 100843 Stück: 5.95

Vorfilter für Pumpe 36V/ 8000 l/h  
Artikel-Nr.: 100844 Stück: 7.95

Vorfilter für Pumpe 36V/ 3800 l/h  
Artikel-Nr.: 100845 Stück: 9.95



| Umwälzpumpe                                      | 36V/ 3800 l/h/ 12 m                             | 36V/ 8000 l/h/ 10 m       | 36V/ 12500 l/h/ 10 m      |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Betriebsspannung:                                | 36 bis 44 VDC (Leerlaufspannung vom Solarmodul) |                           |                           |
| Stromaufnahme:                                   | ca. 3,3 A                                       | ca. 4,2 A                 | 5,5 A                     |
| Leistungsaufnahme:                               | ca. 120 W                                       | ca. 150 W                 | ca. 200 W                 |
| Empfohlene Solarmodulleistung:                   | Mind. 200 Wp                                    | Mind. 300 Wp              | Mind. 400 Wp              |
| Förderleistung:                                  | Max. 3800 l/h                                   | Max. 8000 l/h             | Max. 13500 l/h            |
| Förderhöhe:                                      | Max. 12 m                                       | Max. 10 m                 | Max. 10 m                 |
| Mediumtemperatur:                                | +4°C bis +80°C                                  | +4°C bis +80°C            | +4°C bis +80°C            |
| Antriebsmotor:                                   | Kollektorlos (Brushless)                        | Kollektorlos (Brushless)  | Kollektorlos (Brushless)  |
| Selbstansaugend:                                 | Nein                                            | Nein                      | Nein                      |
| Schutzart:                                       | IP68                                            | IP68                      | IP68                      |
| Schutzklasse:                                    | III                                             | III                       | III                       |
| Eintauchtiefe:                                   | Max. 5 m                                        | Max. 5 m                  | Max. 5 m                  |
| Trockenlaufschutz:                               | ja                                              | ja                        | ja                        |
| Überspannungsschutz:                             | Ja (Pumpe schaltet ab)                          | Ja (Pumpe schaltet ab)    | Ja (Pumpe schaltet ab)    |
| Verpolungsschutz:                                | Ja (Pumpe läuft nicht an)                       | Ja (Pumpe läuft nicht an) | Ja (Pumpe läuft nicht an) |
| Blockierungsschutz:                              | Ja (Pumpe läuft nicht an)                       | Ja (Pumpe läuft nicht an) | Ja (Pumpe läuft nicht an) |
| Kabellänge zwischen Pumpe und Steuermodul:       | ca. 1 m                                         | ca. 1 m                   | ca. 1 m                   |
| Kabellänge zwischen Steuermodul und MC4-Stecker: | ca. 4 m                                         | ca. 4 m                   | ca. 4 m                   |
| Anschlusstecker:                                 | MC4-kompatibel                                  | MC4-kompatibel            | MC4-kompatibel            |
| Schlauchanschluss Saugseite:                     | Außengewinde G3/4" (Zoll)                       | Außengewinde G1" (Zoll)   | Außengewinde G1" (Zoll)   |
| Schlauchanschluss Auslassseite:                  | Außengewinde G3/4" (Zoll)                       | Außengewinde G1" (Zoll)   | Außengewinde G1" (Zoll)   |
| Gewicht Pumpe:                                   | ca. 1 kg                                        | ca. 1,6 kg                | ca. 3 kg                  |
| Gesamtgewicht Pumpe incl. Kabel und Steuermodul: | ca. 1,6 kg                                      | ca. 2,2 kg                | ca. 3,7 kg                |
| Artikelnummer:                                   | 100837                                          | 100838                    | 100839                    |
| Stück:                                           | 169.-                                           | 229.-                     | 279.-                     |

## Einzelpumpe „Power Stone 500“

Einzelpumpe zur Verwendung als Ersatzpumpe, oder zum Betrieb an vorhandenen Solarmodulen und Akkuboxen. Im Lieferumfang befindet sich **nur** die Belüfterpumpe, samt 5 m langer Kabel-Anschlussleitung. Das passende Zubehör-Set (Luft-Ausströmer und Silikonschlauch) muss unter der Artikel-Nr. 911205 bei Bedarf **separat** erworben werden.

**Technische Daten:** Belüfterpumpe: Max. Luftmenge: 500 l/h, Betriebsspannung: 12-18V DC, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Schlauchanschluss: 8 mm Außendurchmesser, Kabellänge Luftpumpe: 5 m, Abmessungen: (L x B x H): 239 x 147 x 102 mm, Gewicht: 1100 g.

Artikel-Nr.: 101898

Stück: 49.95



Artikel-Nr.: 101898

Artikel-Nr.: 101889



## Einzelpumpe „Power five“

Einzelpumpe zur Verwendung als Ersatzpumpe, oder zum Betrieb an vorhandenen Solarmodulen und Akkuboxen. Im Lieferumfang befindet sich die Belüfterpumpe, 5 m Anschlussleitung, 5 x 3m Luftschläuche und 5 Sprudelsteine.

**Technische Daten:** Max. Luftmenge: 5 x 120 l/h, Betriebsspannung: 12-18V DC, Förderdruck gesamt bei 18 V: 0,66 bar, Betriebstemperaturbereich: +4°C bis +40°C, Einsatzmedium: Süßwasser, Schutzart: IP 44, Schutzklasse: III, Kabellänge Luftpumpe: 5 m, Abmessungen: (L x B x H): 239 x 147 x 102 mm, Gewicht: 1100 g.

Artikel-Nr.: 101889

Stück: 49.95

## Durchlauf-/ Außenfilter ES-35 mit UV-Klärer

Geeignet für Teichgrößen von 2000 bis ca. 5000 l

### Effektive biologische Filterung und UV-Licht

Der Teichfilter wird am Teichrand im Außenbereich, oberhalb des Wasserspiegels, positioniert. Die Bachlaufpumpe fördert das Teichwasser zuerst durch die eingebaute UV-Leuchte, wodurch Bakterien abgebaut werden. Schwebalgen werden verdickt, um sie anschließend besser ausfiltern zu können. Anschließend fließt das Teichwasser zur Filterung durch sechs Filterbürsten und zwei Filterschwämme mit unterschiedlicher Filterwirkung. Anschließend fließt das Wasser über Keramik-Filtermaterial zurück in den Gartenteich. Diese vierstufige Filterung entfernt zuverlässig Schmutzpartikel (mechanische Filterung) und reinigt das Wasser biologisch durch den Abbau von Giftstoffen.

Der Außenfilter kann mit einer Pumpe mit einer maximalen Förderleistung von bis zu 3.400 l/h betrieben werden. Die UV-Lampe wird über einen 2-poligen Rundstecker an eine 12-VDC-Spannungsversorgung angeschlossen.

Der Außenfilter ist modular aufgebaut und kann sehr schnell und unkompliziert gereinigt werden. Alle Filtereinsätze sind zudem als Ersatzteile lieferbar. Somit haben Sie über viele Jahre Freude mit Ihrem Teichfilter.

**Technische Daten:** Schlauchanschluss Einlassseite: 25 mm (1"), 32 mm (1,25"), 38 mm (1,5"), Auslassseite: 50 mm (2"), Fördermittel: Süßwasser, max. Durchflussmenge: 3400 l/h, Fördermittel-Temperaturbereich: +4 bis +35 °C, Fassungsvermögen Box ohne Filtereinsätze: 35 l, Fassungsvermögen Box mit Filtereinsätze: 32,8 l, Abmessungen (B x H x T): 329 x 383 x 429 mm, Leergewicht: ca. 5,1 kg.

### ES 35 ohne UVC-Klärer

Artikel-Nr.: 101717

Stück: 99.95

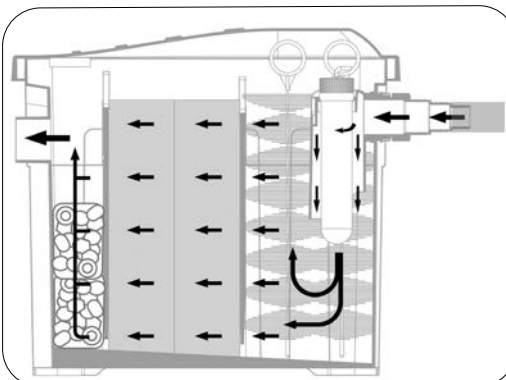
### ES 35 mit UVC-Klärer

Eingebauter LED UV-Klärer: Betriebsspannung: 12 VDC, Leistungsaufnahme: 5 W, UV-Wellenlänge: 265 - 315 nm.

Artikel-Nr.: 101718

Stück: 129.-

Anwendung Filterbox an Teichrand gestellt



Artikel-Nr.: 101718



Artikel-Nr.: 101716



#### Teichfilterboxen

- Im Teich versenkbar
- Verhindert das zu schnelle Verstopfen der Sprinklerdüsen
- Filterschwämme
- Platz für Steine oder Filtermaterial

Für unsere Teichpumpen haben wir 2 unterschiedliche Filterboxen im Sortiment. Die Filterbox besteht aus einem Eimer in dem die Teichpumpe eingesetzt wird. Dieser wird nach dem Einsetzen der Pumpe auf dem Teichgrund versenkt.

Die eingesetzten Filterschwämme halten somit über einen längeren Zeitraum Schmutz von der Pumpe fern und verhindert damit das frühzeitige Verstopfen der Wassersprinkler. Je nach verwendeter Teichpumpe sind 2 unterschiedliche Größen erhältlich.

#### Filterbox S

**Technische Daten:** Flacher Eimer mit 4 Filterschwämme, 2 Netzbeutel für Filtermaterial oder Steine (nicht im Lieferumfang), Volumen: ca. 6,5 l, Abmessungen (L x B x H): 295 x 215 x 160 mm, Gewicht: ca. 630 g.

Artikel-Nr.: 101716 Stück: 36.95

#### Filterbox XL

**Technische Daten:** 2 Filterschwämme, Platz um die Pumpe zum Befüllen vom Filtermaterial, Volumen: ca. 10 l, Abmessungen (L x B x H): 370 x 330 x 185 mm.

Artikel-Nr.: 101732 Stück: 46.95

Artikel-Nr.: 101732



#### Filtermaterial

Die perfekte Ergänzung zu unseren Solar Teichfilter Sets.



#### Bio Filtermedium

Für den Betrieb mit unserer Teichfilterboxen. Poröses Material für Bakterienwachstum und Filterung. Rein natürliches Produkt ohne Chemie, durch poröse Struktur sehr guter Wasserdurchfluss. Inhalt: ca. 4,5 l Bio Filtermedium, Gewicht: ca. 5 kg.

Artikel-Nr.: 101077 Stück: 16.95



#### Bio Filterbälle

Unsere Bio Filterbälle eignen sich perfekt für den Einsatz in unseren Teichfiltern. Die einzelnen Filterbälle haben einen Durchmesser von ca. 30mm und bieten durch das geschlitzte Design eine perfekte Besiedlungsfläche für Bakterienkulturen.

Inhalt: 100 Stück, Durchmesser: ca. 30mm, wiederverwend- und abwaschbar.

Artikel-Nr.: 101098

Stück: 12.95



#### Bio Filtermedium 4 Netzbeutel je 420 g

Filtermaterial aus Keramik, schafft gesundes und klares Teichwasser, durch poröse Struktur sehr guter Wasserdurchfluss, Vor Gebrauch bitte gründlich auswaschen, Filtermedium in 4 Netzbeutel gefüllt mit je ca. 420 g Gewicht.

Artikel-Nr.: 911327

Set: 16.95

Artikel-Nr.: 101090



#### Außen-Teichfilter

- In Verbindung mit unseren Bachlaufpumpen einsetzbar
- Komplett einsatzfertig

Der Teichfilter lässt sich optimal mit unseren Solar-Bachlaufpumpensystemen kombinieren. Er wird am Teichrand im Außenbereich über dem Wasserspiegel positioniert. Die Bachlauf- bzw. Filterpumpen pumpen das Teichwasser zur Filterung durch die Eingänge (max. zwei Stück auf der Rückseite) in den Teichfilter. Anschließend wird es durch die verschiedenen Filtermedien (grobe Vorfiltermatte, zwei blaue Filterschwämme mit grober Porung, zwei gelbe Filterschwämme mit feiner Porung und Bio-Filterbälle) gefiltert und läuft wahlweise über ein Rohr oder einen Schlauch zurück in den Teich. Diese vierstufige Filterung entfernt zuverlässig Schmutzpartikel (mechanische Filterung) und reinigt das Wasser biologisch durch den Abbau von Giftstoffen.

**Technische Daten:** Abmessungen (L x B x H): 402 x 540 x 400 mm, max. Wasserdurchflussrate: 8000 l/h, max. Teichgröße: 12.000 l, Filtereingang (2 Anschlüsse): 25 mm bis 37,5 mm, Filterausgang: 38, 50, 70 mm, effektive 4 Stufen Filterung (mechanisch, sowie biologisch), enthaltene Filtermedien: 1 Vorfiltermatte, 2 gelbe Filterschwämme, 2 blaue Filterschwämme, Bio Filterkugeln.

Artikel-Nr.: 101090

Stück: 119.-



