Bedienungsanleitung
LED Multispot warmweiß/ kaltweiß

Kundenbetreuung:
Bei Problemen oder Fragen zu diesem Produkt kontaktieren Sie uns einfach!
esotec GmbH, Industriegebiet Weberschlag 9, D-92729 Weiherhammer

Per Telefon: 09605-92206-0
Per e-mail bei Ersatzteilbestellungen: **ersatzteil@esotec.de**
Per e-mail bei Fragen zum Produkt: **technik@esotec.de**
Produkt: Hersteller Art.-Nr: 101542, 101543

1. Einführung
Sehr geehrter Kunde, wir bedanken uns für den Kauf dieses Produkts.
Sie haben ein Produkt erworben, welches nach dem heutigen Stand der Technik gebaut wurde.

Das Produkt erfüllt die Anforderung der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Die Konformität wurde nachgewiesen, die entsprechenden Erklärungen und Unterlagen sind beim Hersteller hinterlegt.

Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, müssen Sie als Anwender diese Bedienungsanleitung beachten.

2. Sicherheitshinweise
Der Garantieanspruch und die Gewährleistung erlischt bei Schäden am Produkt, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden. Wir haften nicht für Folgeschäden, die sich daraus ergeben!
Gleiches gilt bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden.
- Achten Sie darauf, dass die Leuchte nicht in Kinderhände gelangt, sie ist kein Spielzeug!
- Halten Sie Plastikfolien oder anderes Verpackungsmaterial fern von Kindern, es besteht Erstickungsgefahr.
- Beachten Sie in gewerblichen Einrichtungen die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel.

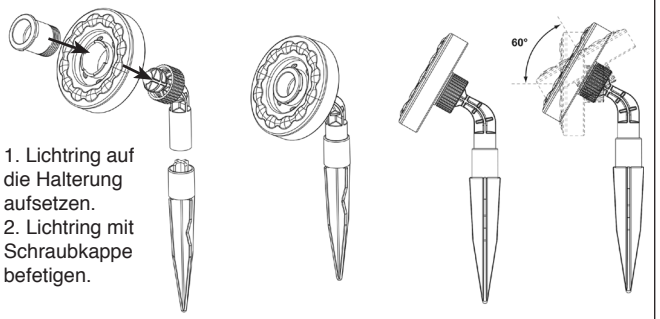
3. Bestimmungsgemäße Verwendung
Die Multispots sind in IP 68 ausgeführt und sind zur Beleuchtung im Wasser oder Außerhalb in Gartenteichen, Schalen oder Bachläufen geeignet. Der Strahler kann entweder über eine Montageschale oder einem Erdspieß montiert werden. Die einzelnen Steckverbindungen sind wasserdicht. Der Strahler hat keinen integrierten Dämmerungssensor. Er leuchtet bei Spannungsversorgung bei Tag und Nacht. Ale Energiequelle wird eine esotec Akkustation pro Batt Art.-Nr: 101550 oder 101552 empfohlen. In diesen Akkustationen sind die Dämmerungsschalter bereits integriert. Über T-Verteiler (esotec Art.-Nr: 101830) können mehrere Multispots an eine Akkustation angeschlossen werden. Bitte beachten Sie hierbei die max. Strombelastbarkeit der jeweiligen Akkubox. Diese darf nicht überschritten werden.

4. Montage und Inbetriebnahme
1. Nehmen Sie die Teile vorsichtig aus der Verpackung heraus und packen Sie das Zubehör aus.
2. Der Multispot kann unter Wasser oder im Außenbereich eingesetzt werden. Es ist die Montage über einen Erdspieß oder Montageplatte möglich. Bitte beachten Sie dazu die Abbildung 1 und 2. Diese zeigen die entsprechenden Vorgehensweisen.
3. Über die als Zubehör erhältlichen T-Verteiler (Abb. 3) (esotec Art.-Nr: 101830) können mehrere Strahler an eine esotec Akkustation angeschlossen werden.
4. Als Energieversorgung empfehlen wir die esotec Akkustationen pro Batt (esotec Art.-Nr: 101548, 101550 oder 101552). Diese Akkuboxen haben die passende 12 V Versorgung und den eingebauten Dämmerungssensor. Dieser schaltet die Leuchten bei Dunkelheit ein und Helligkeit wieder aus.

5. Technische Daten:
• Betriebsspannung:	9-14 VDC
• Stromaufnahme:	ca. 320 mA
• Anzahl der LEDs:	12 SMD
• Schutzart:	IP 68
• Schutzklasse:	III
• Betriebstemperatur:	-4°C bis +40°C
• Lichtfarbe:	2800 K warmweiß (Art.-Nr: 101542) 6000 K kaltweiß (Art.-Nr: 101543)
• Lichtstrom:	max. 170 lm warmweiß (Art.-Nr: 101542) max. 175 lm kaltweiß (Art.-Nr: 101543)
• Passend zu Akkustation:	Art.-Nr: 101550 pro Batt 12/12 Art.-Nr: 101552 pro Batt 12/24 Art.-Nr: 101548 pro Batt 12/7 Lichtversion

Entsorgung
Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll!
Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.
Entnehmen Sie evtl. eingelegte Akkus oder Akkupacks und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt!

Abb. 1



1. Lichtring auf die Halterung aufsetzen.
2. Lichtring mit Schraubkappe befetigen.

Abb. 2

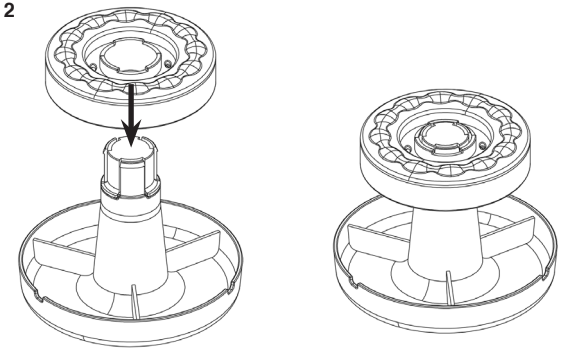


Abb. 3