

Instrucciones de uso

Luz solar enchufable „Disk“

1. Introducción

Estimado cliente, le agradecemos que haya adquirido este producto. Ha comprado un producto que se ha construido de acuerdo con el estado de la técnica actual.

El producto cumple los requisitos de las directivas nacionales y europeas vigentes. La conformidad ha sido demostrada, las declaraciones y los documentos correspondientes se encuentran en poder del fabricante.

Para mantener esta condición y garantizar un funcionamiento seguro, usted, como usuario, debe observar estas instrucciones de uso.

2. Indicaciones de seguridad



El derecho de garantía y la garantía expiran en caso de que se produzcan daños en el producto debidos al incumplimiento de estas instrucciones de uso. ¡No nos hacemos responsables de ningún daño indirecto resultante!

Lo mismo se aplica a los daños materiales o personales causados por un manejo inadecuado o por no observar las indicaciones de seguridad.

- No se permiten modificaciones no autorizadas u otros cambios en el producto. En este caso, quedan anulados tanto el derecho de garantía como la homologación CE.
- Asegúrese de que que producto no llegue a las manos de los niños, ¡no es un juguete!
- Mantenga las láminas de plástico u otro material de embalaje fuera del alcance de los niños, ya que existe riesgo de asfixia.
- Este producto solo es apto para uso privado!

3. Uso previsto

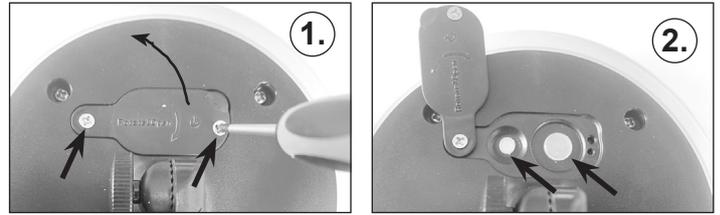
En la parte superior de la lámpara solar se ha incorporado un módulo solar monocristalino de alta eficiencia con una potencia de 1,4 Wp. Este carga la batería de iones de litio del interior de la lámpara bajo la luz del sol. Por la noche, la luz se activa de forma autónoma y se pueden seleccionar 2 modos de funcionamiento. Los 43 LED están dispuestos en un anillo alrededor de la luminaria detrás de un cristal esmerilado. De este modo, se consigue una iluminación brillante y homogénea del entorno. La altura de la luminaria puede modificarse mediante una rosca y el cabezal de la lámpara puede girarse o inclinarse según se desee. Así, la lámpara puede colocarse de forma óptima en casi cualquier entorno. Dependiendo de la superficie, se puede montar con tornillos o con picas de suelo. Su diseño tiene un grado de protección IP 65 y se puede utilizar en el exterior durante todo el año.

Nota: Las lámparas solares deben colocarse siempre a la luz del sol, en un lugar sin sombras. No se recomienda su uso en el lado norte o bajo la sombra de árboles o arbustos!

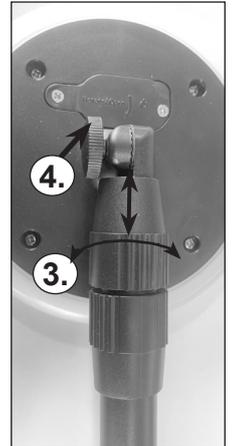
4. Puesta en servicio

1. Saque con cuidado las piezas del embalaje.
2. La luminaria puede montarse mediante una pica de suelo o con tornillos y tacos suministrados.
3. La lámpara tiene 2 modos de funcionamiento diferentes:
 1. **Función luz continua 5 h:** Por la noche, la luminaria se enciende automáticamente y brilla con toda su luminosidad de aproximadamente 260 lm. La luminosidad puede disminuir después de algún tiempo si la batería no está completamente cargada. La luz se apaga después de 5 horas como máximo.
 2. **Luz permanente:** Por la noche, la luz se enciende automáticamente y brilla con toda su luminosidad hasta que se agote la batería o amanezca. La luminosidad disminuye con el tiempo cuando la batería se descarga.
4. El interruptor de encendido/apagado y de selección del modo de funcionamiento se encuentra bajo una tapa en la parte posterior de la lámpara. Para acceder a él, afloje el tornillo de la derecha con un destornillador adecuado y afloje también el tornillo de la izquierda unas cuantas vueltas (Fig. 1). A continuación, levante la tapa hacia arriba (Fig. 2).
5. El interruptor de la derecha es el interruptor de encendido/apagado y el interruptor de la izquierda se puede utilizar para ajustar el modo de funcionamiento (Fig. 2). En primer lugar, presione firmemente el interruptor de la derecha. La luz se enciende brevemente. La luz está ajustada en el modo 1. Pulsando el interruptor de modo de funcionamiento de la izquierda, puede cambiar al modo de funcionamiento 2. Esto se confirma con un doble destello de la luz. Al pulsar de nuevo

el botón, la luz vuelve al modo de funcionamiento 1. Esto se confirma con un breve destello de la lámpara. A continuación, vuelva a cerrar la tapa.



6. Ahora monte la luz en un suelo blando con la ayuda de la pica de suelo. En hormigón o pavimento, la lámpara se puede montar con los tacos y tornillos suministrados. Perfere los agujeros con un diámetro de 6 mm.
7. La altura de la lámpara puede ajustarse entre 42 y 70 cm aproximadamente. Para hacer esto, afloje la unión atornillada en la varilla de la lámpara (punto 3) y extraiga la parte superior. A continuación, vuelva a enroscar la unión atornillada con fuerza.
8. El cabezal de la lámpara puede ajustarse cómodamente en todas las direcciones. Para ajustar la inclinación, afloje el tornillo moleteado (punto 4) situado debajo de la luz solar. Después del ajuste, apriételo de nuevo.



Nota: El tiempo de iluminación depende en gran medida de la intensidad y la duración de la exposición solar durante el día. En los meses de invierno, se debe contar generalmente con menos tiempo de iluminación.

Nota: Cuando está apagada, la batería integrada se carga cuando el módulo solar está expuesto a la luz solar.

5. Cambio de batería

Por regla general, hay que cambiar la batería después de unos 4 años de funcionamiento. Por razones de diseño, la batería solo puede ser sustituida por nuestro equipo de servicio técnico. Para este fin, póngase en contacto con nosotros por correo. Puede encontrar nuestros datos de contacto en Internet en www.solarversand.de.

6. Fallos en el funcionamiento

La lámpara no se enciende

- Batería débil o defectuosa? Espere a un día soleado o haga cambiar la batería como se describe en el punto 5.
- Está encendida la luminaria? Active la luz como se describe en el punto 4
- Luz extraña? ¿Brilla luz extraña en el módulo solar y por lo tanto simula la luz del día? Coloque la lámpara en un lugar más oscuro.

7. Especificaciones técnicas

Módulo solar:	1,4 Wp / 5 V monocristalino
Paquete de baterías:	1x Li-Ion 3,7 V / 1000 mAh / 3,7 Wh
Tiempo de carga completa:	4-5 horas a plena luz del sol
Tiempo de iluminación:	aprox. 3 noches (con la batería completamente cargada)
Color de luz:	3000 K (blanco cálido)
Intensidad luminosa:	Máx. 260 lm
Fuente de luz:	43 ledes SMD
Grado de protección:	IP 65
Clase de protección:	III
Rango de temperatura de funcionamiento:	de -15 °C a +50 °C

8. Advertencia

- Mantenga las baterías lejos del alcance de los niños. No deje nunca las baterías al alcance de cualquiera, existe el riesgo de que los niños o las mascotas se las traguen.
- Las baterías no deben nunca cortocircuitarse, desmontarse ni arrojarse al fuego. ¡Existe riesgo de explosión!
- Las baterías con fugas o dañadas pueden provocar quemaduras si entran en contacto con la piel, por lo que debe utilizar guantes de protección adecuados en este caso.
- Al cambiar las baterías, solo se pueden utilizar baterías del mismo tipo. En ningún caso se deben utilizar pilas, ya que estas no se pueden recargar.
- Asegúrese de que la polaridad sea correcta al insertar o conectar las baterías.

- Si el dispositivo no se utiliza durante un período de tiempo largo (por ejemplo, en caso de almacenamiento), retire las baterías insertadas para evitar daños a causa de baterías con fugas.

9. Eliminación

Estimado cliente:

Es obligatorio eliminar correctamente los dispositivos usados. Si en cualquier momento desea deshacerse de este artículo, tenga en cuenta que muchos de sus componentes están formados por materias primas valiosas que pueden reciclarse. Por lo tanto, no lo tire a la basura, sino que llévelo a su punto de recogida de dispositivos eléctricos. ¡Gracias por su ayuda!



Atención al cliente:

Si tiene algún problema o pregunta sobre este producto, contacte con nosotros.

esotec GmbH, Industriegebiet Weberschlag 9, D-92729 Weiherhammer

Internet: www.esotec.de

Telefónicamente: +49 9605-92206-0

A través del correo electrónico para pedidos de piezas de repuesto:

ersatzteil@esotec.de

A través del correo electrónico para consultas sobre el producto:

technik@esotec.de

N.º de artículo del fabricante: 102273

Retirada de las pilas

Las pilas no deben desecharse en la basura doméstica. El consumidor está obligado por ley a devolver las pilas después de su uso, por ejemplo, en los puntos de recogida públicos o allí donde se venden este tipo de pilas. Las pilas que contienen contaminantes están marcadas con el símbolo de un „cubo de basura tachado“ y con uno de los símbolos químicos.



Li-ion