

Instrucciones de uso Esferas luminosas solares „Kristall-/Lichterzauber“

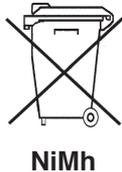
E

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
Teléfono: +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: 102433 y 102435

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.



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.

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 llévalo a su punto de recogida de dispositivos eléctricos.
¡Gracias por su ayuda!



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 la luminaria 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. Función y uso previsto

La lámpara solar está creada para un uso en exteriores durante todo el año. Se puede operar de pie en el suelo y con la estaca suministrada puede asegurarla para que no ruede.

La lámpara solar debe instalarse en dirección al sol en una zona sin sombra. Se recomienda la cara sur, este u oeste. La cara norte con sombras no es el lugar adecuado para las lámparas solares.

La batería incorporada se carga a través del módulo solar instalado en el interior. La lámpara se enciende automáticamente al anochecer y se apaga de nuevo al amanecer o cuando la batería está descargada.

Como fuente de luz se utilizan diodos de emisión de luz (LEDES) de color blanco cálido. Estos ledes garantizan una alta luminosidad y un bajo consumo de energía, además de una vida útil de más de 30 000 horas.

Nota: Durante períodos largos sin exposición a la radiación solar, es posible que la batería no se cargue lo suficiente a través de la luz solar. **Sin embargo, esto no significa que la lámpara solar esté defectuosa.** Espere a que lleguen los próximos días soleados y la luminaria volverá a funcionar adecuadamente.

Nota: ¡Esta esfera no flota!

¡La batería debe cambiarse cada 2 años de promedio!

4. Puesta en servicio

1. Saque con cuidado las piezas del embalaje.
2. Separe la esfera de vidrio de la parte inferior girándola en sentido contrario a las agujas del reloj y retire la esfera de vidrio.

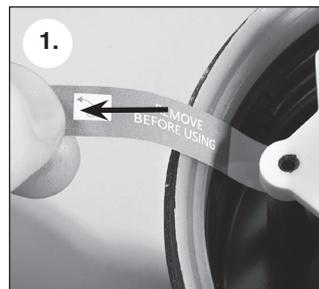
Nota: No aplique fuerza al girar la esfera. Está hecha de vidrio y existe riesgo de sufrir lesiones a causa de la rotura del vidrio. En caso de duda, utilice guantes de protección contra cortes adecuados.

3. Saque con cuidado la tira del compartimento de la batería en la parte inferior. Ahora, la lámpara está activada (figura 1).
4. Enrosque de nuevo con cuidado la esfera en la parte inferior.

Nota: Si es necesario, use algún producto para el cuidado de la goma del ámbito de los automóviles y aplíquelo en la junta. Para evitar que el agua entre en la esfera, esta debe estar bien cerrada. Al desenroscar la esfera, asegúrese de que la rosca no esté ladeada y de que el símbolo del candado cerrado se encuentre entre las dos marcas que hay en la parte inferior (figura 2). Solo entonces la esfera estará cerrada firme y correctamente.

¡La lámpara ya está lista para usar!

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. Si la lámpara no se enciende la primera noche, espere a que llegue un día soleado.

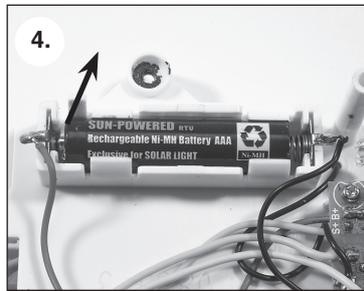
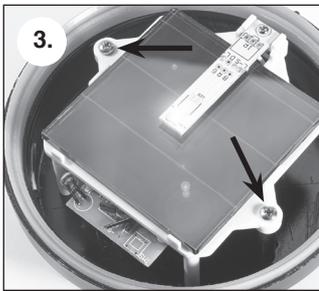


5. Cambio de batería

De media, la batería de la esfera luminosa debe reemplazarse cada 2 años por una nueva del mismo diseño y tipo. Aquí se ha utilizado una batería de NiMh del tamaño AAA (Micro) con 1,2 V/600 mAh. Si no puede obtener una batería de 600 mAh en las tiendas, siempre puede usar una batería de mayor capacidad. Puede obtener la batería de repuesto en su comercio habitual o directamente del fabricante en www.esotec.de

Proceda de la siguiente manera para realizar el cambio:

1. Separe la esfera de vidrio de la parte inferior girándola en sentido contrario a las agujas del reloj y retire la esfera de vidrio.



Nota: No aplique fuerza al girar la esfera. Está hecha de vidrio y existe riesgo de sufrir lesiones a causa de la rotura del vidrio. En caso de duda, utilice guantes de protección contra cortes adecuados.

2. Afloje los dos tornillos con un destornillador adecuado y retire con cuidado la pieza con el módulo solar (figura 3).
3. Retire con cuidado la batería del soporte que se encuentra en la parte posterior y reemplácela por una batería nueva de idéntica construcción (figura 4).
4. Ahora vuelva a colocar la parte superior con el módulo solar y a apretar los tornillos con un destornillador adecuado.
5. Enrosque de nuevo con cuidado la esfera de vidrio en la parte inferior.

Nota: Si es necesario, use algún producto para el cuidado de la goma del ámbito de los automóviles y aplíquelo en la junta. Para evitar que el agua entre en la esfera, esta debe estar bien cerrada. Al desenroscar la esfera, asegúrese de que la rosca no esté ladeada y de que el símbolo del candado cerrado se encuentre entre las dos marcas que hay en la parte inferior (figura 3). Solo entonces la esfera estará cerrada firme y correctamente.

¡La lámpara ya está lista para funcionar nuevamente!

6. Fallos en el funcionamiento

¡La esfera no funciona!

Solución: ¿Ha llegado al final de su vida útil la batería de la esfera luminosa (¡cámbiela cada 2 años a más tardar!)? Ver punto 5.

Solución: No hay sol durante el día. Si el cielo está nublado y no hay luz del sol, la batería incorporada en la esfera no se cargará suficientemente. ¡Espere a un día soleado!

Solución: ¿Se ha extraído la tira por completo antes del primer uso? Consulte el punto 4 de las instrucciones.

7. Especificaciones técnicas

N.º de artículo:	102433	102435
Módulo solar:	0,2 Wp, amorfo	0,2 Wp, amorfo
Fuente de luz:	1 LED de Osram	24 LEDES
Colores de luz:	3000 K (blanco cálido)	3000 K (blanco cálido)
Intensidad luminosa:	4,5 lm	4,5 lm
Grado de protección:	IP 65	IP 65
Clase de protección:	III	III
Rango de temperatura:	-20 °C hasta +40 °C	-20 °C hasta +40 °C
Tiempo de iluminación:	Máx. 8 horas con la batería completamente cargada	
Batería:	NiMH 1,2 V/600 mAh (Micro/AAA)	

Batería de repuesto: 1,2 V/900 mAh (Micro)

N.º art de repuesto: 901023

Puede encontrar todas las piezas de repuesto en www.esotec.de