

Manual de instalación y uso.



Foco solar subacuático “Splash”.

Este manual es específico para el producto arriba enunciado, y contiene consejos de uso importantes, por lo que le recomendamos que lo lea atentamente y lo conserve para el futuro o en caso de que el producto pase a manos de otra persona.

1. Introducción.

Estimado cliente, le agradecemos la compra de este producto, que cumple las exigencias de los más altos niveles de calidad y seguridad europeos. La conformidad se ha certificado y está en poder del fabricante, esotec GMBH.

Para recibir este producto y darle un uso seguro, por favor lea este manual con atención.



2. AVISOS DE SEGURIDAD

Daños ocasionados en el producto por no seguir las instrucciones de este manual no están cubiertos por la garantía del fabricante. Daños personales debidos a la manipulación indebida o no seguimiento de las indicaciones en este manual no son responsabilidad del fabricante ni del vendedor y toda garantía del producto se anula. No se permite por estos mismos motivos (y de homologación CE) la modificación o transformación de este producto, ni uso alguno que no esté especificado en este manual. Este producto está destinado al uso privado.

3. Uso correcto del producto.

Los focos solares de led se encienden automáticamente al anochecer y se apagan al amanecer. Con la batería plenamente cargada, la máxima duración de la luz es, no obstante, de 8 horas. El panel solar colectivo carga la batería integrada con energía solar. Un interruptor permite encender y apagar los focos. Los focos están concebidos para su uso en exteriores y bajo el agua. Se colocan en el fondo de un estanque, acuario o balsa añadiendo peso por medio de piedras a las bases de los focos. El panel solar puede ser montado en un poste o mástil, puede ser pinchado en la tierra o montado en pared. El producto está concebido para uso particular y privado.

4. Puesta en marcha.

1. Saque con cuidado todas las piezas de la caja.

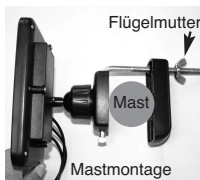


2. Cada anillo de diodos de luz se clava en un plato al que se le añade peso por medio de grava o piedras.

3. Busque un emplazamiento adecuado sin sombras para el panel solar, al alcance de los cables de los focos. Oriente el panel solar hacia el SUR con ayuda de la brújula. Por medio de un soporte, el panel solar puede ser instalado en un poste, en un muro o en el suelo, con su pincho de tierra.



Steckmontage



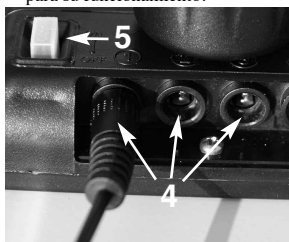
Flügelmutter Mastmontage



Schraubmontage

4. Conecte ahora las tres clavijas de los focos en sus respectivas tomas en el panel solar. AVISO: las tomas están protegidas contra humedad, para ello debe meter las clavijas a fondo, sin forzar.

5. Ahora active el interruptor de encendido (5) en el panel. Los focos están listos para su funcionamiento.



AVISO: durante los meses de invierno la duración de la luz puede disminuir sensiblemente. Si los focos no se encienden al anochecer, espere a que haya un día soleado, para que el panel pueda recargar la batería.

5. Cambio de las pilas recargables.

Al cabo de 2-3 años las pilas recargables se agotan y conviene reemplazarlas por unas nuevas de idénticas características, que puede adquirir en el comercio o solicitarlas al fabricante esotec o sus puntos de venta.



1. Saque los 4 tornillos de la tapa trasera del panel solar y levante la tapa.
2. Saque las pilas de sus compartimentos.
3. Coloque las pilas nuevas en sus compartimentos, respetando la polaridad + - .

AVISO: Las pilas no son basura y deben ser recicladas según las normas vigentes en un punto autorizado en su municipio.

6. Solución de problemas.

Los focos no se encienden al anochecer.

- ¿Está el interruptor en ON y los cables bien conectados?
- ¿Una fuente de luz externa (farola de la calle) impide que el sensor encienda los focos?

Los focos se encienden por muy poco tiempo.

- La batería no ha podido cargarse por falta de Sol.
- La batería está agotada y debe reemplazarse por una nueva.
- Los cables no están bien conectados.

7. Datos técnicos.

Voltaje: 3,6V

Potencia panel solar: 1 Wp

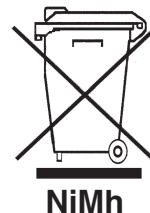
Protección agua: IP 44

Batería: 3 pilas recargables NiMh de 1,2 V / 900 mAh tipo AA

Lámparas: 3 x 6 diodos LED

Duración luz: máximo 8 horas.

Reciclaje de la batería.



Las pilas no son basura y deben ser recicladas en un punto de recogida autorizado en su zona. No tire las pilas al fuego, ¡peligro de explosión!

Igualmente cualquiera de los componentes de este producto no es basura y debe ser reciclado. RESPETE A LA NATURALEZA.

AVISO:

Pilas son objetos pequeños y no deben estar en manos de menores de 3 años por peligro de ingestión.

Pilas defectuosas pueden causar lesiones en la piel y mucosas. En tal caso use guantes.

Solamente emplee pilas de iguales características. Vea punto 7.

Fabricante: esotec GMBH. Weberschlag 9 D-92729 Weiherhammer - Alemania.

Ventas España: TFM Solar info@tiendafotovoltaica.es