

Light **Zone**

FOCO LED SOLAR

Modelo: 872-S-S



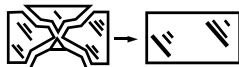
3 años
GARANTÍA
DE FABRICANTE

SERVICIO DE POSTVENTA
☎ 00800-09 34 85 67
Hotline gratuita
💻 info@zeitlos-vertrieb.de

MANUAL DE INSTRUCCIONES ORIGINAL



IP44



1248
24012485
50000459

Índice

| | |
|--|-----------|
| Introducción | 3 |
| Resumen / partes del dispositivo | 4 |
| Volumen de suministro / componentes del dispositivo | 7 |
| Generalidades | 8 |
| Leer y conservar el manual de instrucciones | 8 |
| Uso previsto | 8 |
| Explicación de los símbolos | 8 |
| Indicaciones generales de seguridad | 9 |
| Primera puesta en marcha | 11 |
| Comprobación del producto y del volumen de suministro | 11 |
| Carga de las baterías por primera vez | 11 |
| Selección del lugar de montaje | 11 |
| Lugar óptimo de montaje del producto | 11 |
| Lugar óptimo de montaje del panel solar | 12 |
| Montaje | 12 |
| Instalación del foco | 12 |
| Instalación del panel solar | 12 |
| Manejo | 13 |
| Ajuste del rango de detección | 13 |
| Ajuste del tiempo de duración | 13 |
| Ajuste de la sensibilidad | 14 |
| Alineación de los cabezales del foco | 14 |
| Alineación del panel solar | 14 |
| Encendido y apagado del producto | 14 |
| Subsanación de errores | 15 |
| Limpieza | 16 |
| Almacenamiento | 16 |
| Datos técnicos | 17 |
| Declaración de conformidad | 18 |
| Eliminación de residuos | 18 |
| Eliminar el embalaje | 18 |
| Eliminación del producto | 18 |
| Servicio postventa | 20 |

Introducción

Muchas gracias por haber adquirido el foco led solar con detector de movimiento de Light Zone. Ha adquirido un producto de elevada calidad que cumple los más altos niveles de rendimiento y de seguridad. Con el fin de manejar correctamente el aparato y prolongar su vida útil, se recomienda tener en cuenta las indicaciones que figuran a continuación.

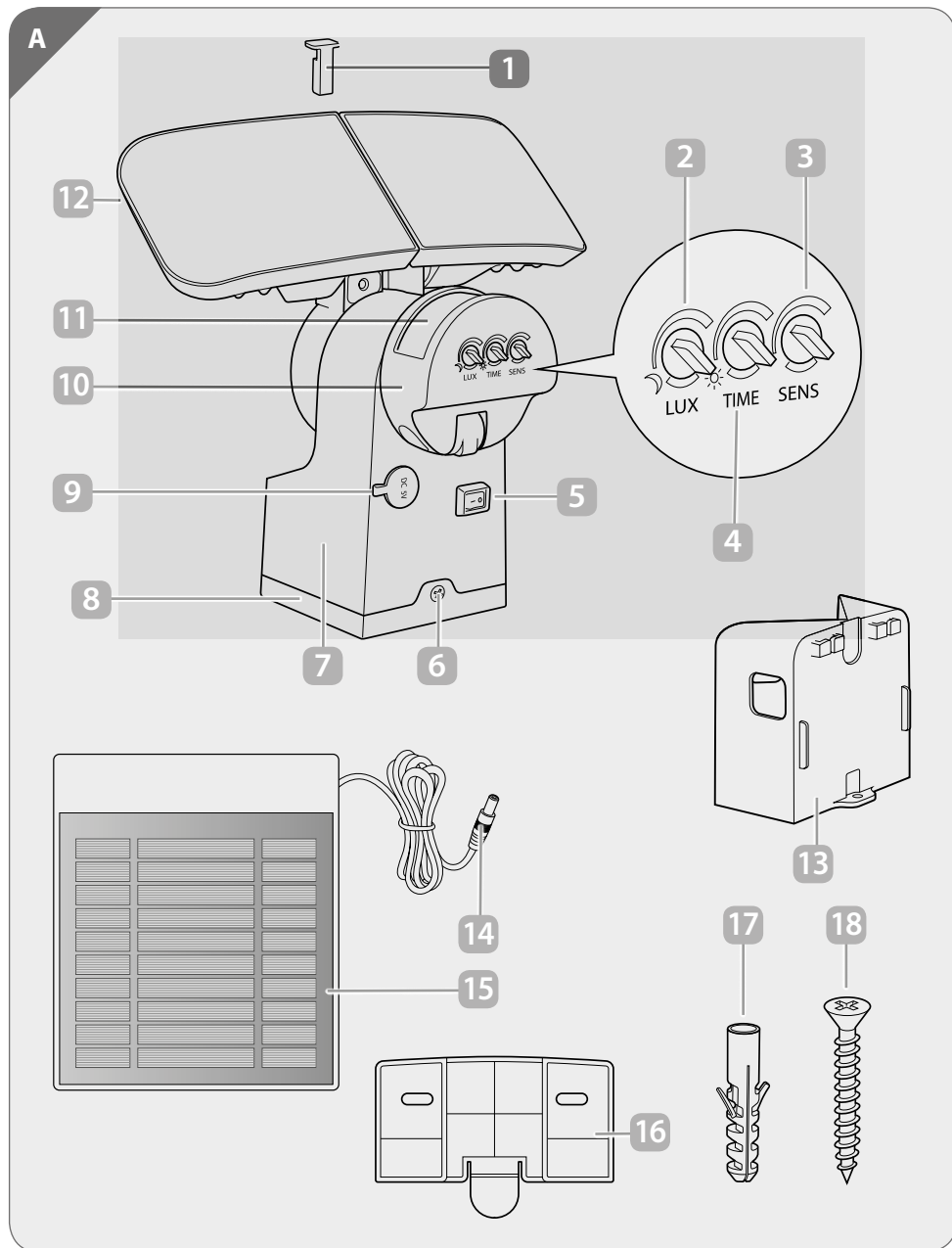
Le rogamos que antes de poner en marcha este aparato lea detenidamente este manual y, en particular, las indicaciones de seguridad. Encontrará una serie de indicaciones esenciales y útiles que deben ser entendidas y respetadas por el usuario antes de la puesta en marcha. Conserve este manual de instrucciones para futuras consultas y entréguelas en caso de transferir el aparato a terceras personas. También puede descargar este manual en formato PDF desde nuestro sitio web.

FOCO LED SOLAR
para exteriores con detector de movimiento
Modelo: 872-S-S

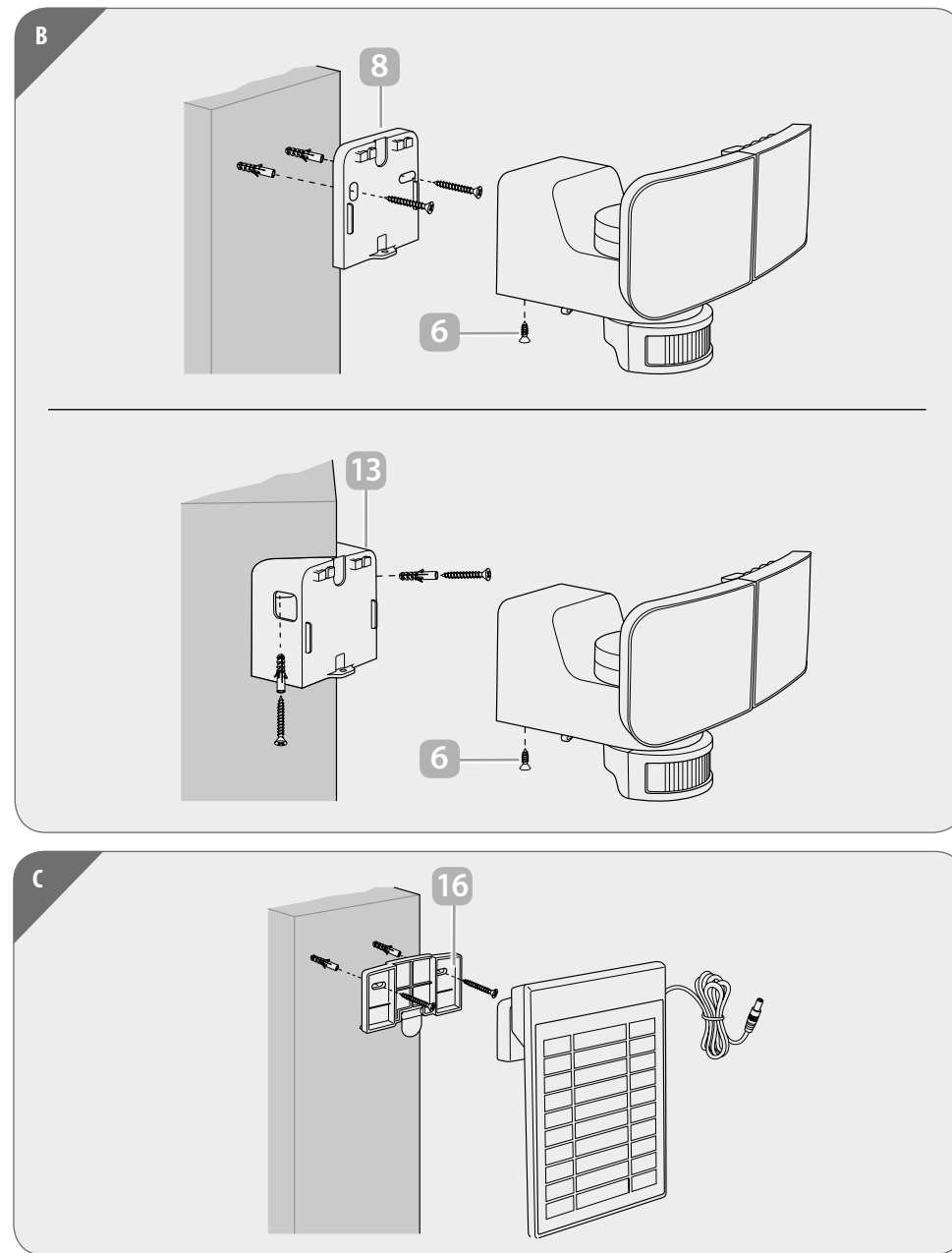
IMPORTADO POR:
AHG Wachsmuth & Krogmann mbH
Lange Mühren 1
20095 Hamburgo
Alemania

50000459
www.wachsmuth-krogmann.com

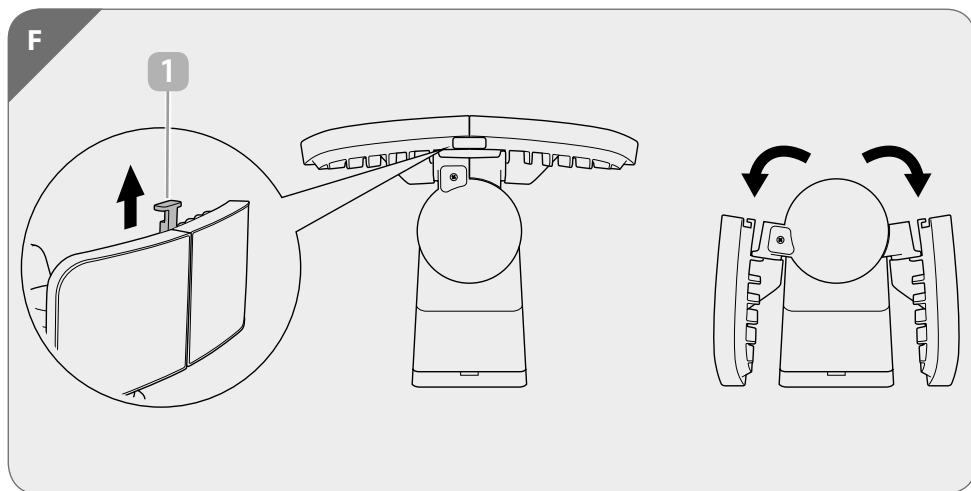
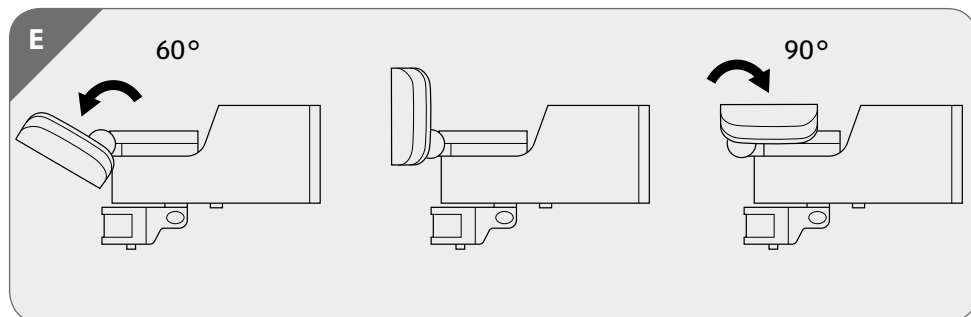
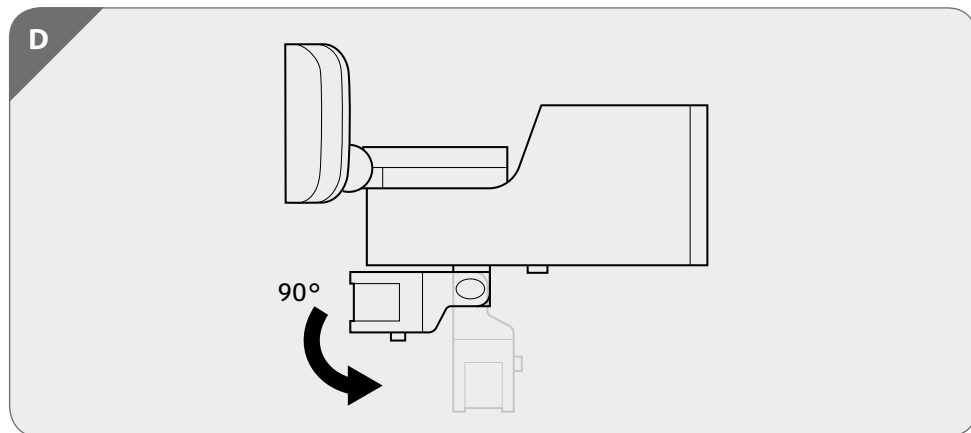
Resumen / partes del dispositivo



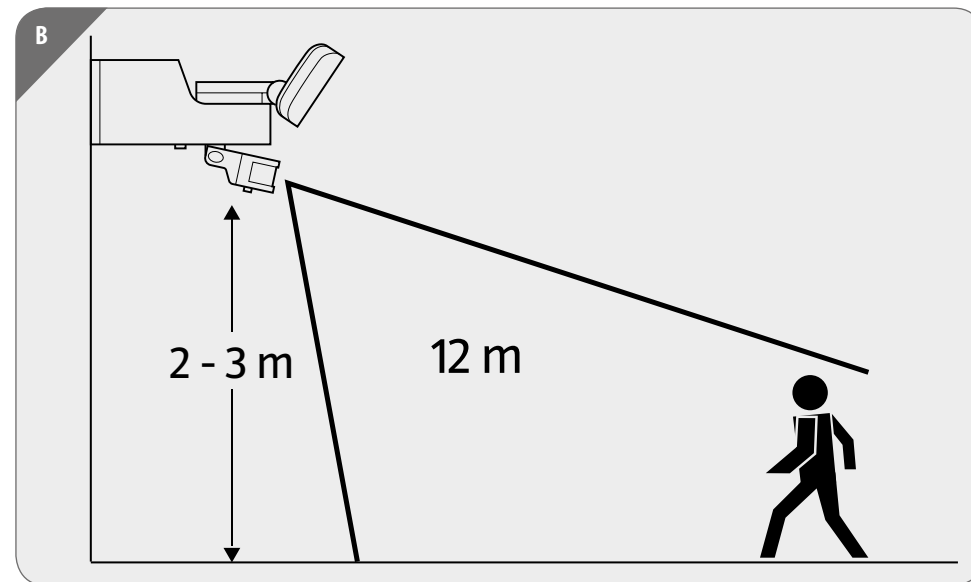
Resumen / partes del dispositivo



Resumen / partes del dispositivo



Resumen / partes del dispositivo



Volumen de suministro / componentes del dispositivo

Componentes

- 1 Riegel
- 2 Regler LUX
- 3 Regler SENS
- 4 Regler TIME
- 5 Betriebsschalter
- 6 Fixierschraube
- 7 Strahler
- 8 Rückwand
- 9 Ladebuchse
- 10 Sensorgehäuse
- 11 Bewegungsmelder
- 12 Spotkopf, 2×

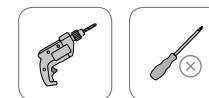
- 13 Wandhalterung (Strahler)
- 14 Stecker mit Ladekabel
- 15 Solarpanel
- 16 Wandhalterung (Solarpanel)

Elementos de fijación suministrados

- 17 Dübel, 4×
- 18 Schraube, 4×

Herramientas necesarias no suministradas

- 19 Taladradora
- 20 Destornillador de estrella



Incluido documento de garantía

Generalidades

Leer y conservar el manual de instrucciones



Diese Bedienungsanleitung gehört zu diesem Solarstrahler (im Folgenden nur „Produkt“ genannt). Sie enthält wichtige Informationen zur Inbetriebnahme und Handhabung.

Lesen Sie die Bedienungsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise, sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt einsetzen. Die Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung kann zu schweren Verletzungen und zu Schäden am Produkt führen.

Die Bedienungsanleitung basiert auf den in der Europäischen Union gültigen Normen und Regeln. Beachten Sie im Ausland auch landesspezifische Richtlinien und Gesetze.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für die weitere Nutzung auf. Wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Bedienungsanleitung mit.

Uso previsto

Das Produkt ist zur Festinstallation an einem vor Regen geschützten Ort vorgesehen und dient ausschließlich zur temporären Beleuchtung im Außenbereich, zum Beispiel zum Ausleuchten von Hauseingängen, Garagen oder Gehwegen sowie zur Abschreckung vor Einbruch. Verwenden Sie es weder zur Innenraumbelichtung noch zur Akzentbeleuchtung. Es ist ausschließlich für den Privatgebrauch bestimmt und nicht für den gewerblichen Bereich geeignet.

Verwenden Sie das Produkt nur wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden führen.

Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen oder falschen Gebrauch entstanden sind.

Explicación de los símbolos

En este manual de instrucciones, en la tostadora de metal o en el embalaje, se utilizan los siguientes símbolos y palabras de advertencia.



Fecha de publicación de las instrucciones de uso: Mes/año



¡ADVERTENCIA! Este símbolo o palabra de advertencia indica un peligro con un nivel de riesgo medio que, de no evitarse, puede provocar la muerte o lesiones graves.



¡Precaución! Este símbolo / palabra de advertencia hace referencia a un peligro con un grado de riesgo bajo que, de no evitarse, puede causar lesiones leves o moderadas.



Apto para utilizarse en exteriores.



¡NOTA! Esta palabra de advertencia advierte frente a posibles daños materiales.



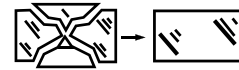
Declaración de conformidad (consulte el capítulo "Declaración de conformidad"): Los productos marcados con este símbolo cumplen todas las disposiciones comunitarias aplicables del espacio económico europeo.



Este símbolo significa que el producto funciona con baja tensión de protección (SELV / PELV).

IP44

Protegido contra la penetración de cuerpos extraños sólidos $\varnothing \geq 1$ mm y contra salpicaduras de agua.



Se debe reemplazar cualquier cubierta protectora rota. Ponga el foco fuera de servicio en caso de que se dañe y póngase en contacto con el distribuidor a través de la dirección del servicio postventa que se indica en la tarjeta de garantía.

Indicaciones generales de seguridad



¡ADVERTENCIA!
¡Riesgo de explosión e incendio!

La manipulación inadecuada del producto puede ocasionar explosiones o incendios.

- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.
- Mantenga el producto alejado del agua, de otros líquidos, del fuego y de superficies calientes.
- No cuelgue objetos sobre el producto ni lo cubra. Mantenga una distancia de 1 m con materiales fácilmente inflamables.
- No utilice el producto si presenta daños. Sustituya las piezas dañadas por recambios originales adecuados.
- No abra la carcasa ni lleve a cabo modificaciones en el producto. Encomiende las reparaciones a profesionales cualificados.
- No coloque el producto sobre bañeras, lavabos y otros objetos rellenos de agua.
- Cargue las baterías únicamente con el panel solar suministrado.
- Proteja las baterías de daños mecánicos.
- No arroje las baterías al fuego. Pueden

- explotar o causar gases tóxicos.
- ¡No exponga las baterías a la luz solar directa ni al calor para evitar riesgos de fugas!
- No desmonte las baterías ni las cortocircuite. ¡Peligro de explosión!
- Las baterías se encuentran en la carcasa y no se pueden sustituir.



¡ADVERTENCIA!
¡Riesgo de quemaduras!

El contacto del líquido de la batería con la piel u otras partes del cuerpo puede provocar quemaduras. La ingestión de baterías puede producir lesiones internas graves o incluso la muerte.

- Evite que el líquido de la batería entre en contacto con la piel, los ojos y las mucosas. En caso de contacto, limpie enseguida la zona afectada con abundante agua limpia y consulte inmediatamente a un médico.
- Utilice siempre guantes de protección en caso de que una batería tenga fugas y elimine el líquido de la batería con un paño seco y absorbente.
- Mantenga las baterías nuevas y usadas fuera del alcance de los niños.
- Deje de utilizar el producto en caso que no pueda cerrarse de manera segura la carcasa en la que se encuentran alojadas las baterías. Retire las baterías y manténgalas fuera del alcance de los niños.
- Si sospecha que se ha ingerido una batería o que ha entrado en el cuerpo de cualquier otra forma, busque atención

médica inmediatamente.



¡PRECACUCIÓN! ¡Riesgo de lesiones!

La luz de los LED es muy clara y puede dañar los ojos si se mira directamente.

- Nunca mire directamente los LED del producto cuando estén encendidos.
- Al comprobar o instalar el producto, asegúrese de no iluminar los ojos de las personas o de otros seres vivos.



¡ADVERTENCIA! Riesgos para niños y personas con discapacidad física, sensorial o mental (por ejemplo, personas con alguna discapacidad o de edad avanzada con capacidades físicas y mentales reducidas) o que no cuenten con experiencia ni conocimientos (por ejemplo, niños mayores).

- Este producto puede ser utilizado por personas con discapacidad física, sensorial o mental o sin experiencia ni conocimientos, siempre que sean vigilados o hayan sido entrenados en el uso seguro del producto, y entiendan los peligros que puedan emanar de él. Los niños no deben jugar con el producto.
- La limpieza y el mantenimiento por parte del usuario no deben ser realizados por niños.
- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.
- No deje que los niños jueguen con los materiales de embalaje, ya que al jugar

con ellos pueden quedar atrapados y asfixiarse.



¡NOTA! ¡Riesgo de daños!

- Una manipulación inadecuada del producto puede producir daños en el producto.
- Proteja el producto de grandes oscilaciones de temperatura, p. ej., las que se producen en las proximidades de ventiladores, aires acondicionados y calefacciones.
- Los LED como fuente de luz están instalados permanentemente y no deben ser reemplazados. Cuando la fuente de luz haya llegado al final de su vida útil, sustituya todo el producto.
- No utilice el producto si los componentes de plástico del producto presentan grietas o fisuras, o presentan deformaciones. Sustituya los componentes dañados por recambios originales adecuados.
- No lleve a cabo modificaciones en el producto.

Primera puesta en marcha

Comprobación del producto y del volumen de suministro



¡NOTA! ¡Riesgo de daños!

El producto puede dañarse rápidamente en caso de que se abra el embalaje sin cuidado con un cuchillo u otros objetos afilados.

- Al abrirlo proceda con cuidado
1. Saque el producto del embalaje. Quite todas las láminas protectoras antes de ponerlo en marcha.
 2. Compruebe la integridad del suministro (consulte fig. A).
 3. Compruebe si el producto o cada uno de sus componentes presentan daños. En caso de que sea así, no utilice el producto. Póngase en contacto con el fabricante a través de la dirección del servicio postventa que se indica en la tarjeta de garantía.

Carga de las baterías por primera vez



¡ADVERTENCIA! ¡Peligro de explosión!

La manipulación inadecuada de las baterías puede ocasionar explosiones o incendios.

- Exponga el panel solar únicamente a la luz solar directa. No exponga nunca las baterías a la luz solar directa.

Antes de poder utilizar el producto, se deben cargar completamente las baterías. Esto suele durar generalmente entre 6 y 8 horas, en caso de que el panel solar cuente con suficiente radiación solar.

1. Conecte el enchufe **14** en el conector de carga **9**.
2. Exponga el panel solar **15** a luz directa

del día. Para lograr una carga rápida u óptima, coloque el panel solar en un lugar donde pueda absorber la máxima cantidad de luz solar. Un posicionamiento adecuado con luz solar directa es, p. ej., hacia el sur.

Selección del lugar de montaje

Lugar óptimo de montaje del producto

Los detectores de movimiento son sensores electrónicos que detectan movimientos a su alrededor y funcionan como interruptores eléctricos. Las fuentes de calor se detectan a través de la lente. Si una fuente de calor cambia o se mueve dentro del rango de detección, el producto se encenderá durante el tiempo ajustado. Para garantizar un funcionamiento óptimo del producto, tenga en cuenta los siguientes requisitos:

- Fije el producto en una pared estable y sin vibraciones.
- Seleccione un lugar de montaje protegido del viento y de la lluvia (p. ej., bajo un alero). La superficie de montaje debe estar exenta de oscilaciones y vibraciones.
- Para evitar conexiones erróneas, no debe haber ninguna pieza móvil, como árboles o arbustos, dentro del rango de detección del detector de movimiento. Si el rango de detección se encuentra en una calle, el paso de vehículos puede provocar conexiones accidentales.
- Para evitar interferencias, el detector de movimiento debe protegerse de la luz solar directa y de la luz de focos halógenos o de superficies reflectantes de la luz, como piscinas o estanques.
- Sólo está concebido para instalarse en ubicaciones fuera del alcance de la mano: La altura óptima de montaje es de aprox. 2–3 m. Si se redujese, se reduciría el rango de detección (consulte fig. G).
- La función óptima de conmutación se obtendrá cuando se atraviese el rango de detección del detector de movimiento. En la medida de lo posible, alinee el

detector de movimiento de modo que la dirección de aproximación principal no esté situada delante del detector de movimiento.

Lugar óptimo de montaje del panel solar

El panel solar es la principal fuente de energía del producto. Absorbe la luz solar, la convierte en electricidad y carga con ella las baterías. Cuanto más tiempo esté expuesto el panel solar a la luz solar directa, más rápido se cargarán las baterías. Para garantizar un funcionamiento óptimo del producto, tenga en cuenta los siguientes requisitos:

- Instale el panel solar **15** en un lugar donde pueda absorber la máxima cantidad de luz solar durante el día. Para ello, el posicionamiento más adecuado es con luz solar directa.
- Evite cualquier tipo de sombra o cobertura (por ejemplo, suciedad, hojas o nieve).
- No instale el panel solar detrás de un cristal porque filtra los rayos infrarrojos necesarios para cargar las baterías.
- Al seleccionar el lugar de montaje, tenga en cuenta la longitud del cable de carga (3 m).

Montaje



¡ADVERTENCIA!
¡Peligro de descarga eléctrica!

Un montaje inadecuado puede producir descargas eléctricas.

- Asegúrese de que no haya cables u otros conductos eléctricos detrás de los puntos de fijación previstos.



Para evitar conexiones erróneas, el producto debe estar firmemente montado. Los movimientos del producto tienen el mismo efecto que los movimientos de calor en el rango de detección.

Instalación del foco

1. Seleccione una superficie de montaje adecuada (consulte el capítulo "Selección del lugar de montaje").
2. Quite el panel trasero **8** del foco **7** aflojando el tornillo de fijación **6**.
3. Coloque el panel trasero (para montaje mural) o el soporte de pared **13** (para montaje en esquinas) en la superficie de montaje y marque los puntos de fijación.
4. Taladre dos orificios con una taladradora **19** e inserte los tacos **17**.
5. Atornille el panel trasero o el soporte de pared con los tornillos **18** en los puntos de fijación con arreglo a las características de la superficie de montaje (consulte fig. B). Para ello, utilice un destornillador de estrella **20**. No ejerza una fuerza excesiva.
6. Coloque el foco en el panel trasero o el soporte de pared.
7. Atornille el foco y el panel trasero o soporte de pared con el tornillo de fijación.
8. Apriete el tornillo de fijación.

Instalación del panel solar

1. Seleccione una superficie de montaje adecuada (consulte el capítulo "Selección del lugar de montaje").
2. Extraiga el soporte de pared **16** de la tapa trasera. Para ello, presione la lengüeta de plástico ligeramente hacia arriba.
3. Coloque el soporte de pared **16** en la superficie de montaje y marque los puntos de fijación.
4. Taladre dos orificios con una taladradora **19** e inserte los tacos **17**.
5. Atornille el soporte de pared con los tornillos **18** en los puntos de fijación con arreglo a las características de la superficie de montaje (consulte fig. C). Para ello, utilice un destornillador de estrella **20**. No ejerza una fuerza excesiva.
6. Deslice desde arriba el panel solar **15** con la tapa trasera sobre el soporte de pared hasta que quede encajado de forma audible (consulte fig. C). Desenrolle completamente el cable de carga y conecte el enchufe **14** en el conector de carga **9** del foco **7**.

Manejo

Ajuste del rango de detección

1. En caso necesario, gire la carcasa del sensor **10** para acceder al regulador SENS **3**.
2. Seleccione el rango de detección deseado:
 - Si gira el regulador SENS en el sentido de las agujas del reloj, aumentará el rango de detección y el detector de movimiento reaccionará a una distancia de aprox. 12 m.
 - Si gira el regulador SENS en el sentido contrario a las agujas del reloj, disminuirá el rango de detección. Con el ajuste más bajo, el detector de movimiento únicamente reaccionará a una distancia de aprox. 1 m.Gire la carcasa del sensor **10** para continuar ajustando el rango de detección. La carcasa del sensor se puede girar unos 90° (consulte fig. D). Al hacerlo no se modificará el ángulo de detección de 110° (+/-10°).
- Seleccione el rango de detección deseado, girando la carcasa del sensor.

Ajuste del tiempo de duración

1. En caso necesario, gire la carcasa del sensor **10** para acceder al regulador TIME **4**.
2. Ajuste el tiempo de duración deseado entre aprox. 10 y 60 segundos girando el regulador en la dirección correspondiente:
 - Si gira el regulador TIME en el sentido de las agujas del reloj, aumentará el tiempo de duración.
 - Si gira el regulador TIME en el sentido contrario a las agujas del reloj, disminuirá el tiempo de duración.

Ajuste de la sensibilidad

Puede determinar el brillo (p. ej. al atardecer) con el que reaccionará el detector de movimiento y se encenderá el producto.

1. En caso necesario, gire la carcasa del sensor **10** para acceder al regulador LUX **2**.
2. Seleccione la sensibilidad deseada girando el regulador en la dirección correspondiente:
 - Si gira el regulador en el sentido de las agujas del reloj, aumentará la sensibilidad y el detector de movimiento **11** reaccionará en un entorno claro. Si el regulador está ajustado en la posición del símbolo del sol, el detector de movimiento reaccionará las 24 horas del día, independientemente de la luz ambiental.
 - Si gira el regulador en el sentido contrario de las agujas del reloj, disminuirá la sensibilidad y el detector de movimiento sólo reaccionará en un entorno oscuro. Si el regulador está ajustado en la posición del símbolo de la media luna, el detector de movimiento reaccionará únicamente durante la noche.



- La reacción del detector de movimiento también depende de la velocidad a la que se mueve el objeto. No se detectarán movimientos que sean demasiado lentos o rápidos.
- Los sensores electrónicos son más sensibles a las condiciones climáticas frías y secas que a los climas cálidos y húmedos.

Alineación de los cabezales del foco

Puede girar los cabezales del foco **12** unos 90° a la izquierda y a la derecha. También puede mover los cabezales del foco unos 60° hacia abajo y unos 90° hacia arriba (consulte **fig. E**).

- En caso necesario, quite el pasador **1** si desea alinear los dos cabezales de manera independiente y alinee los cabezales como desee (consulte **fig. F**).

Alineación del panel solar

Alinee el panel solar **15** de modo que se garantice una carga óptima (consulte el capítulo "Selección del lugar de montaje").

Encendido y apagado del producto

Con el interruptor de funcionamiento **5**, se pueden seleccionar diferentes posibilidades de ajuste:

| Posición | Función |
|----------|--|
| I | El foco se encenderá con la máxima luminosidad cuando se active el sensor de movimiento. A continuación, el foco se desconectará automáticamente. |
| 0 | Desconexión del foco. Las baterías se pueden recargar. |
| II | El foco se encenderá con la máxima luminosidad cuando se active el sensor de movimiento. A continuación, el foco continuará iluminando con luminosidad reducida (función de luz nocturna) hasta que se vuelva a activar el detector de movimiento. |

Subsanación de errores

| Error | Posible causa | Solución |
|--|--|---|
| El producto no se enciende a pesar de haber movimientos en el rango de detección. | Las baterías están descargadas. | Retire el polvo, la suciedad o la nieve del panel solar 15 y corrija su posición si es necesario. |
| | Las baterías están dañadas. | Póngase en contacto con el servicio postventa. |
| | La iluminación en las inmediaciones es demasiado clara. | Ajuste de nuevo el regulador LUX 2 o encuentre un lugar de montaje más adecuado. |
| | No se ha ajustado correctamente el rango de detección. | Para ajustar correctamente el rango de detección, gire la carcasa del sensor 10 . |
| El producto está dañado. | El producto está dañado. | Encomiende la reparación del producto a un especialista. |
| | Los LED iluminan atenuados. | Las baterías no se pudieron cargar suficientemente porque el panel solar no recibe suficiente luz solar directa o luz del día. Tenga en cuenta que generalmente hay menos luz del día durante los meses de invierno. Si es necesario, espere a un día soleado. |
| Las baterías no se pudieron cargar suficientemente porque el panel solar está sucio. | Las baterías no se pudieron cargar suficientemente porque el panel solar está sucio. | Retire el polvo, la suciedad o la nieve del panel solar y corrija su posición si es necesario. |
| | El rango de detección es demasiado pequeño. | La luz solar puede causar interferencias al ajustar la sensibilidad. Vuelva a probar los ajustes por la noche y reajuste la sensibilidad si es necesario. |
| El producto se enciende por razones desconocidas. | Los siguientes movimientos o fuentes de calor pueden activar el sensor: Aires acondicionados, tiros de chimeneas, barbacoas, alumbrado público, personas, animales o el paso de vehículos. | Encuentre un lugar de montaje más adecuado o modifique el rango de detección girando la carcasa del sensor 10 . |
| | Los reflejos de piscinas, estanques u otras superficies reflectantes son detectados como movimientos. | Ajuste de nuevo el regulador LUX o encuentre un lugar de montaje más adecuado. |
| El producto se enciende durante el día. | El ajuste del regulador LUX es demasiado elevado. | Reduzca la sensibilidad girando el regulador LUX en el sentido contrario a las agujas del reloj. |

Limpeza



¡NOTA! ¡Riesgo de daños!

Una manipulación inadecuada del producto puede producir daños en el producto.

- No limpie el producto ni los accesorios con agua corriente ni rocíe el producto con la manguera de jardín o con una hidrolimpiadora.
- No utilice productos de limpieza agresivos, cepillos duros ni objetos de limpieza afilados, abrasivos o metálicos, como cuchillos, espátulas duras o similares. Pueden dañar las superficies.
- Asegúrese de no ejercer demasiada presión sobre el panel solar durante la limpieza.

Retire periódicamente el polvo y la suciedad del panel solar, ya que de lo contrario la capacidad de carga se reducirá.

1. Quite el polvo y la suciedad del foco con un paño suave ligeramente humedecido. Para la suciedad persistente, utilice un detergente suave en caso de que sea necesario.
2. Limpie el panel solar **15** con un paño ligeramente humedecido.
3. A continuación, deje que las piezas se sequen completamente.

Almacenamiento

Antes de guardarlo, se deben haber secado completamente todos los componentes.

- Guarde siempre el producto en un recinto seco.
- Proteja el producto de la luz solar directa.
- Guarde el producto fuera del alcance de los niños y en un lugar seco y alejado de la luz.

Datos técnicos

Foco

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Modelo: | 872-S-S |
| Número de artículo: | 1248 |
| Dimensiones del foco: | 226 × 149 × 179 mm |
| • Montaje mural: | 226 × 149 × 211 mm |
| • Montaje en esquinas: | 182 × 157 × 66 mm |
| Dimensiones del panel solar | 182 × 157 × 66 mm |

Batería

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Tipo de batería: | 2x batería de Li-Ion, 1500 mAh |
| Duración hasta la carga completa: | 6–8 horas |

Producto

| | |
|---|-------------------------------------|
| Clase de protección: | III |
| Lámpara: | 24 × 0,5 W LED |
| Potencia: | 12 W (+/- 1 W) |
| Tensión de alimentación: | 3,7 V $\equiv \equiv \equiv$ |
| Flujo luminoso: | máx. 900 lm |
| Temperatura del color: | aprox. 6500 K (+/- 500 K) |
| Regulable: | No |
| Distancia mínima respecto a objetos iluminados: | 1 m |
| Tipo de protección: | IP44 |
| Detector de movimiento | |
| Ángulo de detección: | aprox. 110° (+/- 10°) |
| Rotación: | 90° |
| Alcance del sensor: | máx. 12 m |
| Sensibilidad: | 15 a 1000 Lux (ajustable) |
| Tiempo de duración: | aprox. 10 a 60 segundos (ajustable) |

Panel solar

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Alimentación eléctrica: | 5 V $\equiv \equiv \equiv$, 500 mA |
| Potencia: | 2,5 W |
| Longitud del cable: | aprox. 3 m |

Declaración de conformidad

CE Nosotros, AHG Wachsmuth & Krogmann mbH, Lange Mühren 1, 20095 Hamburgo (Alemania), declaramos bajo responsabilidad única que el producto mencionado anteriormente cumple los requisitos esenciales de las directivas de la UE enumeradas. La declaración de conformidad de la UE puede solicitarse en la dirección del fabricante que figura en la tarjeta de garantía.

Eliminación de residuos

Eliminar el embalaje



Elimine los materiales de embalaje sin mezclarlos. Deposite los cartones en el contenedor de papel y los plásticos en los contenedores de reciclaje correspondientes.



Este símbolo indica cómo clasificar correctamente los materiales de embalaje para su eliminación. Deposite el material de embalaje de papel en el contenedor de papel y el plástico, metal o materiales compuestos en el contenedor amarillo.

Eliminación del producto

(Aplicable en la Unión Europea y en otros países con sistemas de recogida selectiva de materiales)



¡Los aparatos usados no deben desecharse junto con los residuos domésticos!

Este símbolo indica que los dispositivos electrónicos no pueden ser tratados como residuos domésticos normales en la UE. Utilice los sistemas de devolución y de recogida municipales o póngase en contacto con el distribuidor en el que adquirió el producto.



¡Las baterías no deben desecharse junto con los residuos domésticos! Como

consumidor, está obligado por ley a eliminar las pilas, tanto si contienen sustancias nocivas* o no, llevándolos a un punto de recogida de su municipio o barrio o entregándolos en el comercio para eliminarlas de manera respetuosa con el medioambiente.

*marcado con: Cd = cadmio, Hg = mercurio, Pb = plomo



Encontrará la última versión del manual de instrucciones en nuestra página web

www.wachsmuth-krogmann.com

© Copyright

La reproducción o copia

(total o parcial) únicamente

se permite con la autorización expresa de:

AHG Wachsmuth & Krogmann mbH

Lange Mühren 1

20095 Hamburgo

Alemania

Este folleto, y todas sus partes, están protegidos por la ley de propiedad intelectual.

Cualquier uso del mismo fuera de los estrechos límites de la ley de propiedad intelectual es ilegal y sancionable sino se cuenta el consentimiento de AHG Wachsmuth & Krogmann mbH.

Esto se aplica especialmente al fotocopiar, traducir, microfilmear y al almacenar y procesar en sistemas electrónicos.

Importado por:

AHG Wachsmuth & Krogmann mbH

Lange Mühren 1

20095 Hamburgo

Alemania

50000459



03/2022