

Estimado cliente,

Gracias por comprar este bañador de pared LED solar. Lea atentamente estas instrucciones de funcionamiento y observe la información y los consejos que se enumeran para que pueda utilizar su nuevo bañador de pared LED solar de forma óptima.

alcance de entrega

- 1 x reflector LED
- 1 x panel solar con cable incluido
- 1 x juego de baterías de 5 baterías
- 6 x tornillos
- 6 x tacos
- operación manual

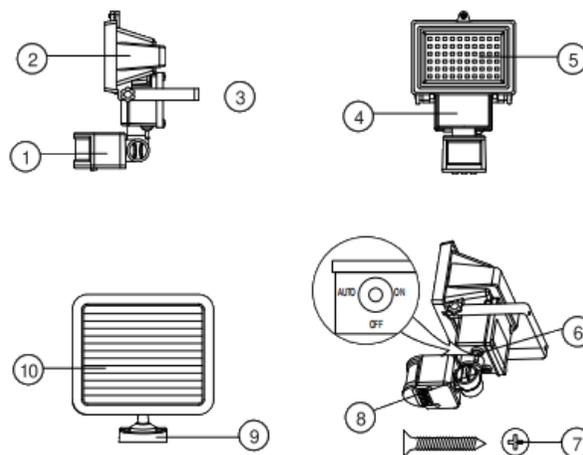
Adicionalmente requerido:

- destornillador

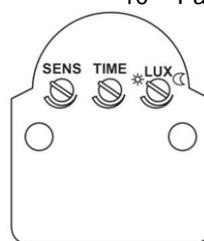
Especificaciones técnicas

Proyectors de batería	NiMH 500 mAh 6 V CC	
Numero de LEDs	60	
Energía del panel solar	1 semana	
Flujo luminoso	750 lm	
Detección de movimiento	Se puede girar 180 °	
Rango	2 hasta 18 m	
Quemar tiempo	Ajustable de 10 a 120 segundos	
clase de protección	IP44	
Línea de suministro	5 m	
Impermeable	Proyectors	✓
	Panel solar	
Dimensiones de los proyectores	14 x 22,5 x 16,5 centímetros	
Proyector de peso	602 g	
Dimensiones del panel solar	19,5 x 16 x 5 centímetros	
Panel solar de peso	381 g	

Detalles de producto



- | | |
|----------------------------------|--|
| 1 detector de movimiento | 6 Encendido / apagado / interruptor automático |
| 2 lámpara | 7 tornillo |
| 3 Placa de montaje en forma de U | 8 Conexión para el cable de alimentación |
| 4 Compartimiento de la batería | 9 Base de montaje del panel solar |
| 5 LED | 10 Panel solar |



Control rotatorio	función
SENTIDO (Sensibilidad)	Controlador de rango: Con esto configura la sensibilidad del detector de movimiento.
HORA (Hora)	Establezca cuánto tiempo permanece encendida la luz después de que el sensor la active.

LUX (Sensor crepuscular)	El sensor crepuscular regula el umbral de respuesta (valor de luz) del detector de movimiento desde el que se activa la detección.
-----------------------------	--

funcionalidad

Durante el día, la celda solar convierte la luz solar en energía eléctrica y la usa para cargar las baterías internas. Por la noche, la luz se enciende automáticamente cuando el sensor PIR detecta movimiento y es alimentada por las baterías internas. La duración de la luz depende de cuánto tiempo estuvo expuesta la célula solar a la luz solar durante el día. PIR son las siglas de Passive Infrared y es el tipo más común de detector de movimiento. Un sensor PIR reacciona a la radiación de calor dinámica de personas, animales y objetos como automóviles con un motor caliente. Un sensor PIR no reacciona a la denominada radiación de calor estática (como el calentamiento de los rayos solares), los sensores PIR en sí mismos no emiten ninguna radiación, solo reaccionan a la radiación térmica del entorno.

Instalación

1. Coloque una batería recargable en el compartimento de la batería (consulte la sección 'Cambio de la batería').
2. Elija un lugar soleado para el bañador de pared y el panel solar; asegúrese de que el sensor cubra el área deseada. Se cubre un rango de 180 °.
3. Al colocarlo, asegúrese de que ninguna otra fuente de luz ilumine el sensor. Esto puede afectar el funcionamiento del bañador de pared.
4. Sostenga la base del panel solar en la posición deseada y marque la posición de los agujeros en la pared.
5. Luego taladre los agujeros necesarios en las marcas.
6. Coloque las clavijas en los agujeros.
7. Fije el panel solar a la pared con los tornillos.
8. Sostenga la placa de montaje en forma de U del bañador de pared en la ubicación deseada y marque la posición de los agujeros en la pared.
9. Luego taladre los agujeros necesarios en las marcas.
10. Coloque las clavijas en los agujeros.
11. Fije el bañador de pared a la pared con los tornillos.


¡PELIGRO!

Asegúrese de que no corran líneas o tuberías en las ubicaciones de perforación seleccionadas.

¡Esto puede provocar lesiones o daños medioambientales!

Luego, pase el cable desde el panel solar al bañador de pared y conéctelo a la conexión para el cable de suministro en la parte inferior del compartimiento de la batería.

Configure el sensor PIR a la sensibilidad deseada (controlador SENS).

Antes de usar por primera vez

Apague el bañador de pared deslizando el interruptor a la posición de APAGADO.

Cargue el bañador de pared solar LED por completo durante aproximadamente 3 días a la luz solar máxima antes de usarlo por primera vez.

utilizar

Deslice el interruptor en la parte inferior del bañador de pared a la posición deseada:

ON: el bañador de pared está encendido permanentemente.

AUTO: el bañador de pared se enciende automáticamente en el ajuste de oscuridad seleccionado cuando se detecta movimiento.

APAGADO: el bañador de pared está apagado.

En la parte inferior del sensor PIR hay 3 controles que puede usar para configurar el brillo al que se detecta el movimiento (LUX), la duración de la luz (TIEMPO) y la sensibilidad del movimiento (SENS).

Gire el control LUX a la posición mínima (en sentido antihorario) para que el sensor encienda el bañador de pared cuando haya movimiento en la oscuridad. Gire el control LUX a la posición máxima (en el sentido de las agujas del reloj) para asegurarse de que el sensor encienda el bañador de pared cuando haya movimiento, incluso a la luz del día.

Utilice el control de TIEMPO para configurar la duración de la luz del bañador de pared después de detectar movimiento - posición mínima: 10 segundos, posición media: aproximadamente 1 minuto, posición máxima: 2 minutos.

Utilice el controlador SENS para configurar la sensibilidad de movimiento. Gire el control SENS a la posición mínima (en sentido antihorario) para que el sensor encienda el bañador de pared cuando se muevan objetos más grandes. Gire el control

SENS a la posición máxima (en el sentido de las agujas del reloj) para asegurarse de que el sensor encienda el bañador de pared cuando se mueven objetos pequeños. La sensibilidad al movimiento es alta; este ajuste también es adecuado para condiciones de clima cálido en verano.

Después de cargar y cambiar la configuración, pruebe el sensor PIR pasando por el área de detección del sensor PIR.

Limpieza y cuidado

Asegúrese de que el panel solar esté siempre libre de suciedad para garantizar un proceso de carga óptimo. Utilice solo un paño húmedo y no utilice agentes limpiadores para limpiar.

Cambio de batería

La batería se encuentra en el compartimiento de la batería. Puede cambiar la batería usted mismo.

1. Deslice el control a la posición APAGADO.
2. Use un destornillador Phillips para quitar los 4 tornillos del compartimiento de la batería y retire la tapa.
3. Retire la batería vieja del compartimiento de la batería e inserte la batería nueva, asegurándose de conectarla correctamente.
4. Vuelva a colocar la tapa en el compartimiento de la batería.
5. Asegure la tapa apretando los tornillos nuevamente.

Solución de problemas
La luz no se enciende:

1. Deslice el interruptor a la posición ON o AUTO.
2. Asegúrese de que el cable esté correctamente conectado al bañador de pared.
3. Gire el control LUX hacia la posición mínima.
4. Corrija la posición del sensor PIR.
5. Asegúrese de que el panel solar esté limpio y que la batería se haya cargado completamente durante 3 días.

La luz ya no es tan brillante:

1. Compruebe estacionalmente si su panel solar cuelga en un lugar iluminado por el sol durante el día.
2. Verifique la batería.

instrucciones de seguridad

- Estas instrucciones de funcionamiento están destinadas a familiarizarle con la funcionalidad de este producto. Guarde estas instrucciones en un lugar seguro para que pueda acceder a ellas en cualquier momento.
- Modificar o modificar el producto afecta la seguridad del producto. ¡Atención, riesgo de lesiones!
- Nunca abra el producto usted mismo, excepto el compartimiento de la batería. ¡Nunca realice reparaciones usted mismo!
- Manipule el producto con cuidado. Puede dañarse con golpes, golpes o caídas desde poca altura.
- Mantenga el producto alejado del calor extremo.
- Compruebe si el producto está dañado antes de cada uso. Si la luz exterior o el panel solar muestran daños visibles, no se debe utilizar el producto. No utilice el dispositivo si funciona mal o si se ha caído.
- Utilice el bañador de pared solar LED solo con el panel solar asociado.
- No cuelgue ni coloque ningún objeto en el producto.
- Supervise a los niños y asegúrese de que no jueguen con el producto.
- El reflector de pared solar LED solo se puede utilizar con el cristal protector intacto. No lo utilice a menos que esté funcionando correctamente.
- Asegúrese de tener un entorno de trabajo limpio y bien iluminado antes de la instalación.
- Utilice ropa de trabajo, gafas de seguridad y zapatos antideslizantes durante el montaje. Ate el cabello largo y tenga cuidado de no introducirlo en la broca mientras perfora los orificios de montaje en pared. ¡Atención, riesgo de lesiones!
- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.
- ¡Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas y errores!

Información importante sobre las baterías y su eliminación

Las baterías no deben tirarse a la basura doméstica. Como consumidor, tiene la obligación legal de devolver las baterías rotas para su eliminación adecuada.

Puede dejar sus baterías en puntos de recolección públicos en su comunidad o en cualquier lugar donde se vendan.

Asegúrese de que la polaridad de la batería sea la correcta. Una batería insertada incorrectamente puede destruir el dispositivo; existe riesgo de incendio.

Si la batería se va a almacenar durante un período de tiempo más largo, recomendamos una capacidad restante de aproximadamente el 30% del volumen de carga.

Evite la luz solar directa en el lugar de almacenamiento. La temperatura ideal es de 10-20 ° C.

Información importante sobre la eliminación

Este dispositivo eléctrico no debe tirarse a la basura doméstica. Para una eliminación adecuada, comuníquese con los puntos de recolección públicos de su comunidad.

Para obtener detalles sobre la ubicación de dicho punto de recolección y las restricciones de cantidad por día / mes / año, consulte la información del municipio correspondiente.

Declaración de conformidad

PEARL.GmbH declara que el producto
NX-6883-675 cumple con la Directiva de diseño ecológico
2009/125 / EC, la Directiva RoHS 2011/65 / EU y la Directiva
EMC 2014/30 / EU.



Gestión de la calidad
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Puede encontrar la declaración de conformidad detallada en
www.pearl.de/support. Introduzca el número de artículo NX-
6883 en el campo de búsqueda.

En el sitio web puede encontrar información y respuestas a
las preguntas más frecuentes (FAQ) sobre muchos de
nuestros productos, así como cualquier manual actualizado:

www.luminea.info

Introduzca el número de artículo o el nombre del artículo en el
campo de búsqueda.