Luz solar de jardín MS2

Manual de usuario

2026

Contenido

1. **Descripción general del producto**.....3

2. **Instalación** 4

2.1. Elección de la ubicación 4

2.2. Montaje.....4

2.3. Ajuste del ángulo.....4

3. **Funcionamiento** 5

3.1. Primer uso 5

3.2. Modos de funcionamiento.....5

4. **Sustitución de la batería** 6

5. **Mantenimiento** 7

6. **Resolución de problemas**.....7

Contacto:.....8

1. Descripción general del producto

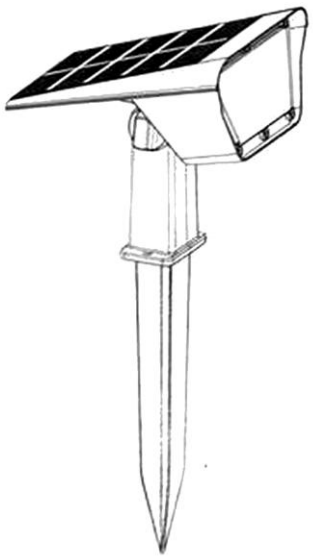


Fig.1. Luz solar de jardín MS2

Foco solar de jardín con 7 LED de alta potencia y batería de iones de litio 18650 integrada. El sensor de luz integrado apaga la luz durante el día mientras el panel solar carga la batería y la enciende automáticamente al anochecer. La carcasa con clasificación IP65 es apta para uso en exteriores.

La luz se puede instalar en el suelo con la estaca incluida o montar en una pared. Es adecuada para jardines, patios, vallas, muros, senderos, accesos de vehículos, porches, balcones, garajes y escaleras.

2. Instalación

2.1. Elección de la ubicación

- Instale la luz donde el panel solar reciba luz solar directa al menos de 4 a 6 horas al día.
- Evite la sombra de árboles, edificios y otros objetos. En lugares sombreados, la batería no se carga por completo y se reduce el tiempo de funcionamiento nocturno.
- Instale la luz al menos a 2 m de otras luces solares y de otras fuentes de luz nocturnas. De lo contrario, el sensor de luz puede impedir que la luz se encienda al anochecer.

2.2. Montaje

La luz se puede instalar de dos maneras:

- **Instalación en el suelo:** fije la estaca a la base de la luz y clave la estaca en el suelo (Fig.2).
- **Instalación en pared:** fije la base de la luz a la pared con los tornillos y los tacos incluidos (Fig.3).

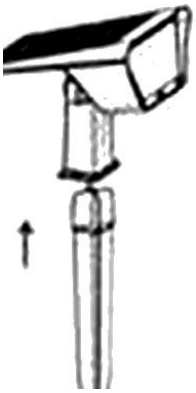


Fig.2. Instalación en el suelo

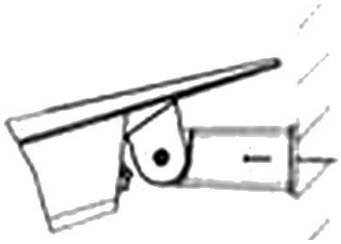


Fig.3. Instalación en pared

2.3. Ajuste del ángulo

El ángulo del cabezal de la luz y del panel solar se puede ajustar dentro de 120° (Fig.4). Ajuste el ángulo de modo que la luz ilumine la zona deseada y el panel solar quede orientado hacia el sol.



Fig.4. Ajuste del ángulo

3. Funcionamiento

3.1. Primer uso

1. Encienda la luz con el interruptor ON/OFF (Fig.5).
2. Deje la luz a pleno sol durante 4–6 horas para cargar la batería por completo.
3. Instale la luz (véase la sección 2).

A partir de ese momento, la luz funciona de forma automática: se apaga y se carga durante el día y se enciende por la noche.

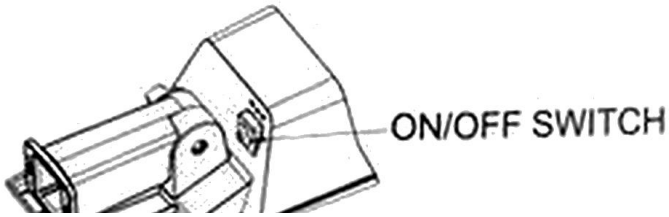


Fig.5. Ubicación del interruptor ON/OFF

3.2. Modos de funcionamiento

Pulse el interruptor ON/OFF para recorrer los modos: Bajo → Alto → Apagado.

Modo	Función
Bajo	Brillo reducido. Tiempo de funcionamiento con carga completa: 8–10 h
Alto	Brillo máximo. Tiempo de funcionamiento con carga completa: 4–6 h
Apagado	La luz está apagada

En los modos Bajo y Alto, la luz se enciende automáticamente al anochecer y se apaga al amanecer.

4. Sustitución de la batería

El rendimiento de la batería disminuye con el tiempo. Sustituya la batería aproximadamente cada 1–2 años (Fig.6). Utilice una batería de iones de litio 18650, 3,7 V, 2200 mAh.

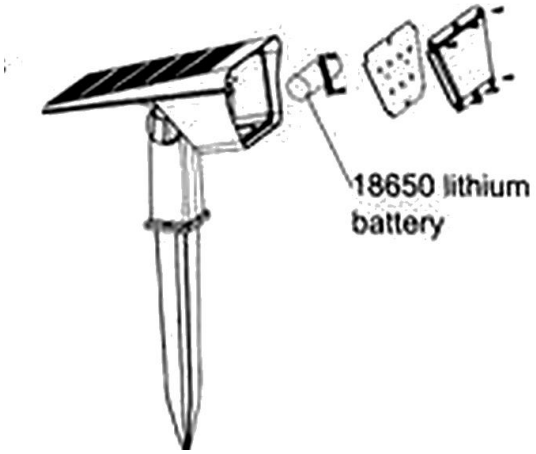


Fig.6. Sustitución de la batería

Precaución: deseche las baterías usadas de acuerdo con la normativa local. No arroje las baterías al fuego.

5. Mantenimiento

- Mantenga limpia la superficie del panel solar para garantizar una carga óptima.
- Manipule la luz con cuidado. Evite los golpes y el trato brusco.

El rendimiento de la luz depende de la ubicación geográfica, las condiciones meteorológicas y la estación del año. En días nublados y en invierno, el panel solar recibe menos luz solar, lo que reduce el brillo y el tiempo de funcionamiento.

6. Resolución de problemas

Problema	Solución
La luz no se enciende por la noche	Compruebe que la luz esté encendida (modo Bajo o Alto). Compruebe que la luz esté al menos a 2 m de otras luces y de otras fuentes de luz nocturnas.
Tiempo de funcionamiento corto o poco brillo	Instale la luz donde reciba luz solar directa al menos de 4 a 6 horas al día, lejos de la sombra. Limpie el panel solar. Es normal que el rendimiento se reduzca en días nublados y en invierno.
El tiempo de funcionamiento disminuye incluso después de un día completo de sol	Es posible que la batería esté desgastada. Sustituya la batería (véase la sección 4).

Contacto:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@partizan.global

Telegram: https://t.me/PartizanSupport_bot