Luce solare da giardino MS2

Manuale utente

2026

Sommario

1. **Panoramica del prodotto** 3

2. **Installazione** 4

2.1. Scelta della posizione 4

2.2. Montaggio 4

2.3. Regolazione dell'angolo 4

3. **Funzionamento** 5

3.1. Primo utilizzo 5

3.2. Modalità di funzionamento 5

4. **Sostituzione della batteria** 6

5. **Manutenzione** 7

6. **Risoluzione dei problemi** 7

Contatti: 8

1. Panoramica del prodotto

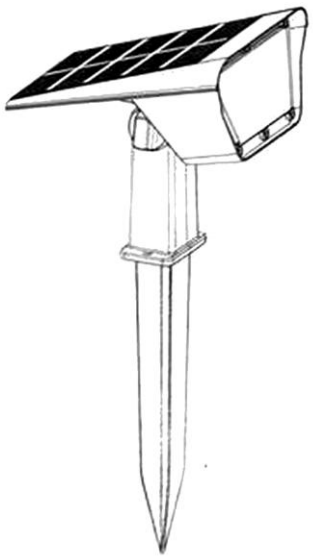


Fig.1. Luce solare da giardino MS2

Faretto solare da giardino con 7 LED ad alta potenza e batteria agli ioni di litio 18650 integrata. Il sensore di luce integrato spegne la luce durante il giorno mentre il pannello solare carica la batteria e la accende automaticamente al crepuscolo. L'involucro con grado di protezione IP65 è adatto all'uso all'aperto.

La luce può essere installata nel terreno con il picchetto in dotazione oppure montata a parete. È adatta a giardini, cortili, recinzioni, muri, vialetti, passi carrai, portici, balconi, garage e scale.

2. Installazione

2.1. Scelta della posizione

- Installare la luce in un punto in cui il pannello solare riceva luce solare diretta per almeno 4–6 ore al giorno.
- Evitare l'ombra di alberi, edifici e altri oggetti. Nei punti in ombra la batteria non si carica completamente e il tempo di funzionamento notturno si riduce.
- Installare la luce ad almeno 2 m da altre luci solari e da altre fonti di luce notturne. In caso contrario, il sensore di luce potrebbe impedire l'accensione della luce al crepuscolo.

2.2. Montaggio

La luce può essere installata in due modi:

- **Installazione a terra:** fissare il picchetto alla base della luce e conficcare il picchetto nel terreno (Fig.2).
- **Installazione a parete:** fissare la base della luce alla parete con le viti e i tasselli in dotazione (Fig.3).

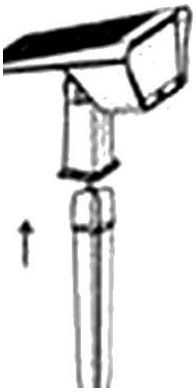


Fig.2. Installazione a terra

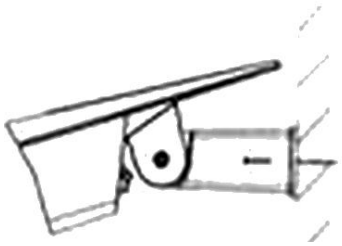


Fig.3. Installazione a parete

2.3. Regolazione dell'angolo

L'angolo della testa della luce e del pannello solare può essere regolato entro 120° (Fig.4). Regolare l'angolo in modo che la luce illumini l'area desiderata e il pannello solare sia rivolto verso il sole.



Fig.4. Regolazione dell'angolo

3. Funzionamento

3.1. Primo utilizzo

1. Accendere la luce con l'interruttore ON/OFF (Fig.5).
2. Lasciare la luce alla luce solare diretta per 4–6 ore per caricare completamente la batteria.
3. Installare la luce (vedere la sezione 2).

Dopodiché la luce funziona automaticamente: si spegne e si ricarica durante il giorno e si accende di notte.

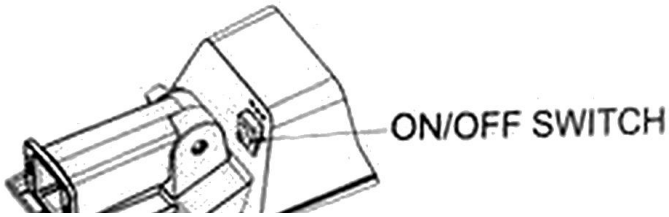


Fig.5. Posizione dell'interruttore ON/OFF

3.2. Modalità di funzionamento

Premere l'interruttore ON/OFF per passare da una modalità all'altra: Bassa → Alta → Spenta.

Modalità	Funzione
Bassa	Luminosità ridotta. Autonomia con carica completa: 8–10 h
Alta	Luminosità massima. Autonomia con carica completa: 4–6 h
Spenta	La luce è spenta

Nelle modalità Bassa e Alta la luce si accende automaticamente al crepuscolo e si spegne all'alba.

4. Sostituzione della batteria

Le prestazioni della batteria diminuiscono nel tempo. Sostituire la batteria circa ogni 1–2 anni (Fig.6). Utilizzare una batteria agli ioni di litio 18650, 3,7 V, 2200 mAh.

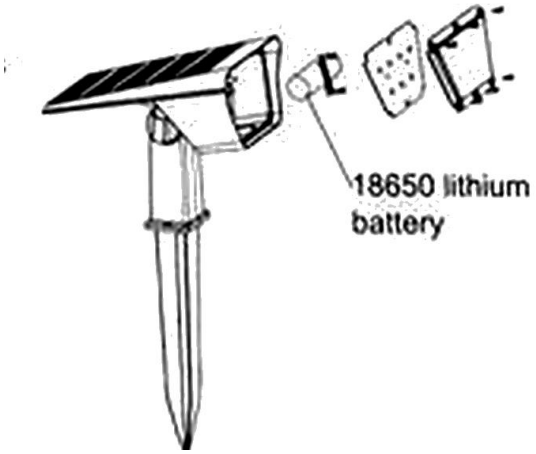


Fig.6. Sostituzione della batteria

Attenzione: smaltire le batterie usate in conformità alle normative locali. Non gettare le batterie nel fuoco.

5. Manutenzione

- Mantenere pulita la superficie del pannello solare per garantire una ricarica ottimale.
- Maneggiare la luce con cura. Evitare urti e manipolazioni brusche.

Le prestazioni della luce dipendono dalla posizione geografica, dalle condizioni meteorologiche e dalla stagione. Nelle giornate nuvolose e in inverno il pannello solare riceve meno luce solare, con conseguente riduzione della luminosità e dell'autonomia.

6. Risoluzione dei problemi

Problema	Soluzione
La luce non si accende di notte	Verificare che la luce sia accesa (modalità Bassa o Alta). Verificare che la luce sia ad almeno 2 m da altre luci e da altre fonti di luce notturne.
Autonomia breve o luminosità ridotta	Installare la luce in un punto in cui riceva luce solare diretta per almeno 4–6 ore al giorno, lontano dall'ombra. Pulire il pannello solare. Una riduzione delle prestazioni nelle giornate nuvolose e in inverno è normale.
L'autonomia diminuisce anche dopo un'intera giornata di sole	La batteria potrebbe essere usurata. Sostituire la batteria (vedere la sezione 4).

Contatti:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@partizan.global

Telegram: https://t.me/PartizanSupport_bot