Solarna lampa ogrodowa MS2

Instrukcja obsługi

2026

Spis treści

1. **Opis produktu**.....3

2. **Instalacja**.....4

2.1. Wybór miejsca.....4

2.2. Montaż.....4

2.3. Regulacja kąta.....4

3. **Obsługa**.....5

3.1. Pierwsze użycie.....5

3.2. Tryby pracy.....5

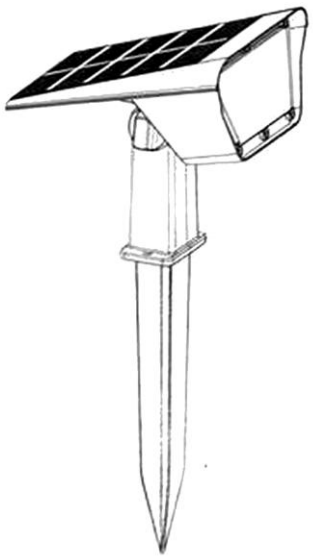
4. **Wymiana akumulatora**.....6

5. **Konserwacja**.....7

6. **Rozwiązywanie problemów**.....7

Kontakt:.....8

1. Opis produktu



Rys.1. Solarna lampa ogrodowa MS2

Zasilany energią słoneczną reflektor ogrodowy z 7 diodami LED dużej mocy i wbudowanym akumulatorem litowo-jonowym 18650. Wbudowany czujnik światła wyłącza lampę w ciągu dnia, gdy panel słoneczny ładuje akumulator, i automatycznie włącza ją o zmierzchu. Obudowa o stopniu ochrony IP65 nadaje się do użytku na zewnątrz.

Lampę można zainstalować w gruncie za pomocą dołączonego kolca lub zamontować na ścianie. Nadaje się do ogrodów, podwórek, ogrodzeń, ścian, ścieżek, podjazdów, ganków, balkonów, garaży i schodów.

2. Instalacja

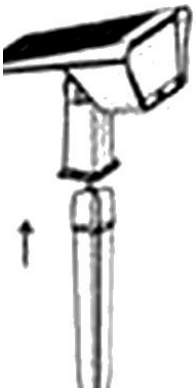
2.1. Wybór miejsca

- Zainstaluj lampę w miejscu, w którym panel słoneczny otrzymuje bezpośrednie światło słoneczne przez co najmniej 4–6 godzin dziennie.
- Unikaj cienia rzucanego przez drzewa, budynki i inne obiekty. W miejscach zacienionych akumulator nie ładuje się całkowicie, a czas pracy w nocy ulega skróceniu.
- Zainstaluj lampę w odległości co najmniej 2 m od innych lamp solarnych i innych nocnych źródeł światła. W przeciwnym razie czujnik światła może uniemożliwić włączenie lampy o zmierzchu.

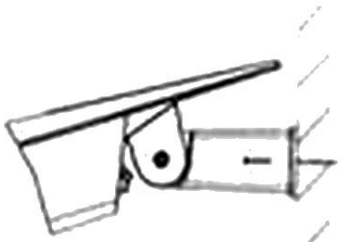
2.2. Montaż

Lampę można zainstalować na dwa sposoby:

- **Montaż w gruncie:** przymocuj kolec do podstawy lampy i wbij kolec w grunt (Rys.2).
- **Montaż na ścianie:** przymocuj podstawę lampy do ściany za pomocą dołączonych wkrętów i kołków rozporowych (Rys.3).



Rys.2. Montaż w gruncie



Rys.3. Montaż na ścianie

2.3. Regulacja kąta

Kąt głowicy lampy i panelu słonecznego można regulować w zakresie 120° (Rys.4). Ustaw kąt tak, aby lampa oświetlała wybrany obszar, a panel słoneczny był skierowany w stronę słońca.



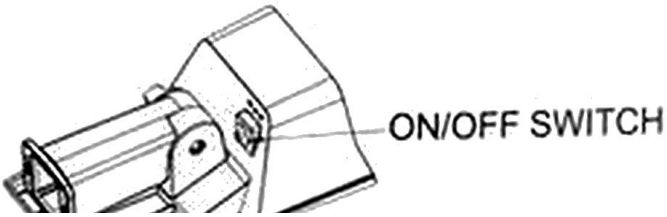
Rys.4. Regulacja kąta

3. Obsługa

3.1. Pierwsze użycie

1. Włącz lampę przełącznikiem ON/OFF (Rys.5).
2. Pozostaw lampę w bezpośrednim świetle słonecznym na 4–6 godzin, aby całkowicie naładować akumulator.
3. Zainstaluj lampę (patrz sekcja 2).

Następnie lampa działa automatycznie: w ciągu dnia wyłącza się i ładuje, a w nocy włącza się.



Rys.5. Położenie przełącznika ON/OFF

3.2. Tryby pracy

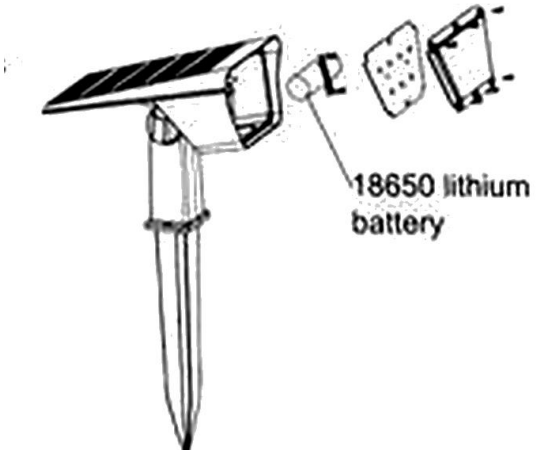
Naciskaj przełącznik ON/OFF, aby przełączać tryby: Niski → Wysoki → Wyłączona.

Tryb	Funkcja
Niski	Zmniejszona jasność. Czas pracy przy pełnym naładowaniu: 8–10 h
Wysoki	Maksymalna jasność. Czas pracy przy pełnym naładowaniu: 4–6 h
Wyłączona	Lampa jest wyłączona

W trybach Niski i Wysoki lampa włącza się automatycznie o zmierzchu i wyłącza o świcie.

4. Wymiana akumulatora

Wydajność akumulatora spada z czasem. Wymieniaj akumulator mniej więcej co 1–2 lata (Rys.6). Użyj akumulatora litowo-jonowego 18650, 3,7 V, 2200 mAh.



Rys.6. Wymiana akumulatora

Uwaga: zużyte akumulatory utylizuj zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie wrzucaj akumulatorów do ognia.

5. Konserwacja

- Utrzymuj powierzchnię panelu słonecznego w czystości, aby zapewnić optymalne ładowanie.
- Obchodź się z lampą ostrożnie. Unikaj uderzeń i niedelikatnego traktowania.

Działanie lampy zależy od położenia geograficznego, warunków pogodowych i pory roku. W pochmurne dni i zimą panel słoneczny otrzymuje mniej światła słonecznego, co zmniejsza jasność i czas pracy.

6. Rozwiązywanie problemów

Problem	Rozwiązanie
Lampa nie włącza się w nocy	Upewnij się, że lampa jest włączona (tryb Niski lub Wysoki). Upewnij się, że lampa znajduje się co najmniej 2 m od innych lamp i nocnych źródeł światła.
Krótki czas pracy lub niska jasność	Zainstaluj lampę w miejscu, w którym otrzymuje bezpośrednie światło słoneczne przez co najmniej 4–6 godzin dziennie, z dala od cienia. Wyczyść panel słoneczny. Zmniejszona wydajność w pochmurne dni i zimą jest normalna.
Czas pracy skraca się nawet po całym dniu nasłonecznienia	Akumulator może być zużyty. Wymień akumulator (patrz sekcja 4).

Kontakt:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@partizan.global

Telegram: https://t.me/PartizanSupport_bot