

Ważne

1. Przygotowanie przed użyciem:

- **Przed pierwszym użyciem, należy przeprowadzić pierwsze ładowanie. Włącz lampkę z rana w słoneczny dzień (przełącznik w pozycji ON) aby ładowała się przez cały dzień. To wydłuży żywotność akumulatora.**
- Sprawdź dostępność wszystkich części przed montażem.
- **Przeczytaj instrukcję przed montażem lampek solarnych.**

Wszystkie produkty solarne wyposażone są w akumulatory solarne dołączone do zestawu.

2. Montaż

- Wyjmij części z opakowania, uważając, aby nie splątać przewodów.
- W przypadku łańcuchów solarnych, włóż męską końcówkę przewodu do żeńskiej końcówki w panelu solarnym oraz włóż grot ziemny do dolnej części panelu.
- W przypadku lamp solarnych z grotem ziemnym, włóż grot ziemny do tulei podstawy lampy.
- Lampy solarne mają automatyczne wyłączniki zmierzchowe, które uruchamiają lampę o zmierzchu i wyłączają ją o świcie. W przypadku łańcuchów świetlnych, wbudowany wyłącznik czasowy wyłączy je po 8 godzinach.
- Każdą lampę solarną przed rozpoczęciem eksploatacji należy włączyć, ustawiając przełącznik w pozycję ON. W lampach solarnych znajduje się on od spodu lampy lub po wewnętrznej stronie klosza. W celu włączenia lampy należy odkręcić klosz i ustawić przełącznik w pozycję ON.

3. Instalacja

- Umieść panel solarny/lampę solarną w miejscu o maksymalnym nasłonecznieniu. Miejsce to powinno być wolne od zacienienia i ryzyka zastonięcia panelu solarnego.
- Unikaj innego oświetlenia w pobliżu łańcucha świetlnego, co może powodować zakłócenia w pracy czujnika zmierzchowego.
- Zachowaj odstęp (około 1,5 m) pomiędzy kolejnymi lampami solarnymi.
- Zamontuj lampę solarną w wybranym miejscu lub rozłóż/zamocuj łańcuch solarny tam, gdzie ma być umieszczony.
- Zabezpiecz lampę solarną, aby nie było możliwe jej uszkodzenie.

Instrukcja obsługi lamp solarnych

- W przypadku lamp z odłączanym panelem solarnym, zamontuj go wbijając grot ziemny w ziemię lub umocuj go w inny sposób, zapewniając maksymalny dostęp promieni słonecznych.
- Oświetlenie solarne nie będzie intensywne i długotrwałe, dopóki nie zapewnisz całodziennego dostępu do promieni słonecznych. Alternatywą jest ładowanie akumulatorów w ładowarkach i umieszczenie w pełni naładowanych akumulatorów ponownie w panelu.

4. Konserwacja

- Czyść panel solarny od czasu do czasu za pomocą wilgotnej ściereczki, unikając ostrych detergentów i rozpuszczalników.
- **Usuwać liście i śnieg z panelu, aby zapewnić maksymalny dostęp do światła słonecznego.**
- Akumulatory do lamp solarnych mogą być doładowywane w ładowarkach, jeśli dostęp do promieni słonecznych jest ograniczony.
- *Warto również wiedzieć, że w porze zimowej wydajność nawet najbardziej trwałych akumulatorów znacznie spada – dzieje się tak z powodu krótkiego dnia, przeważającego braku słońca i niskich temperatur. W związku z tym **zalecamy**, by na czas zimy zabrać lampę solarną z ogrodu i **ochronić ją przed chłodem**. Jeżeli jednak zdecydujemy się użytkować lampę przez cały rok – pamiętajmy o utrzymaniu **ogniwa słonecznego w czystości**.*
- **Niskie poziomy emisji światła zimą lub bardzo niskie temperatury mogą skłaniać do przechowywania oświetlenia solarne w domu. Przed przechowywaniem, należy naładować akumulator i wyłączyć urządzenie (przełącznik w pozycji OFF). Długotrwałe pozostawienie rozładowanego akumulatora spowoduje jego trwałe, nieodwracalne uszkodzenie.**
- Akumulatory niewłaściwie użytkowane mogą wymagać wymiany już po 1-2 latach w zależności od sposobu użytkowania.
- Dodatkowa bateria alkaliczna (1x AA) może być zastąpiona dowolną baterią alkaliczną 1.5V.

5. Rozwiązywanie problemów

- Upewnij się, że przełącznik on/off jest ustawiony w pozycji włączonej (on).
- Niski poziom emisji światła może być spowodowany niewłaściwym umieszczeniem panelu solarne.
- Inne źródła światła mogą powodować migotanie lampy solarnej.

Instrukcja obsługi lamp solarnych

- Sprawdź, czy przewody łączące panel solarny i diody LED nie są uszkodzone.
- Upewnij się, że akumulatory są w pełni sprawne.

6. Znaczenie symboli



- Potwierdzenie spełnienia europejskich wymagań zdrowotnych, bezpieczeństwa i środowiskowych produktów.



- Przepisy dotyczące zużytego sprzętu elektrycznego. Tego produktu nie wolno wyrzucać z odpadami domowymi. Proszę przekazać go do centrum recyklingu. Proszę chronić środowisko, przekazując ten przedmiot i jego komponenty do centrum recyklingu: odwiedź www.recyclenow.com aby znaleźć najbliższe centrum.

7. Informacja o gwarancji akumulatorów

Akumulatorki do lamp solarnych nie podlegają gwarancji z powodu następujących powodów:

1. **Zależność od sposobu użytkowania:** Żywotność akumulatorów jest ściśle związana z ich użytkowaniem. Niewłaściwe ładowanie, długotrwałe pozostawienie w rozładowanym stanie, czy eksploatacja w ekstremalnych temperaturach mogą znacznie skrócić ich żywotność.
2. **Warunki przechowywania:** Akumulatory powinny być przechowywane w odpowiednich warunkach, aby zapewnić ich prawidłowe działanie. Narażenie na niskie lub wysokie temperatury, wilgoć oraz inne niekorzystne czynniki może prowadzić do ich uszkodzenia.
3. **Cykle ładowania:** Akumulatory mają ograniczoną liczbę cykli ładowania. Częste ładowanie i rozładowywanie, zwłaszcza w niewłaściwy sposób, może prowadzić do ich przedwczesnego zużycia.
4. **Brak konserwacji:** Niewłaściwa konserwacja, w tym brak regularnego czyszczenia paneli solarnych, może wpłynąć na wydajność akumulatorów i ich żywotność.

Z tych powodów, akumulatorki są wyłączone z gwarancji, a użytkownicy są odpowiedzialni za ich odpowiednie użytkowanie i konserwację.