

## INSTRUKCJA OBSŁUGI LAMPY SOLARNA LED SL-6402



SL-6402-150W



SL-6402-250W

Model:	SL-6402-150W	SL-6402-250W
Liczba diod LED	240 szt.	400 szt.
Barwa światła	6500 K	6500 K
Strumień świetlny	1500 Lm	2400 Lm
Obszar oświetlenia	100 m <sup>2</sup>	150 m <sup>2</sup>
Panel solarny	9W 5V	18W 5V
Akumulator	3.2V 12000 mAh	3,2V 18000 mAh
Zasięg czujnika ruchu	6 - 8 m	6 - 8 m
Kąt monitorowania	120°	120°
Czujnik zmierzchu	Tak	Tak
Temperatura pracy	od - 20°C do 50°C	od - 20°C do 50°C
Materiał	ABS	ABS
Zdalne sterowanie	Tak (pilot)	Tak (pilot)

### Wskazówki użytkowania

1. W okresie deszczowych, pochmurnych dni czas pracy lampy może zostać skrócony ze względu na brak możliwości pełnego naładowania akumulatora.
2. Panel solarny jest podstawowym elementem pracy urządzenia odpowiadającym za ładowanie zainstalowanego wewnątrz akumulatora. Podczas kilkudniowego braku opadów deszczu na powierzchni może nagromadzić się warstwa zanieczyszczeń w postaci kurzu, liści lub innego osadu, które mogą wpłynąć na zmniejszenie wydajności ładowania. Należy wtedy przetrzeć panel miękką ściereczką nasączoną wodą z płynem. Nie używaj silnych detergentów, może to doprowadzić do uszkodzenia elementu solarnego.
3. Maksymalny czas przechowywania baterii może wynosić do 6 miesięcy, przed tym okresem zadbaj aby akumulator został w pełni naładowany oraz ze względu na jego samorozładowanie okresowo wystaw lampę na słońce w celu uzupełnienia baterii, w przeciwnym razie może ulec uszkodzeniu.
4. W okresie zimowym czas pracy lampy może ulec skróceniu ze względu na panującą niską temperaturę, jest to normalne zjawisko.

### Instrukcja Bezpieczeństwa

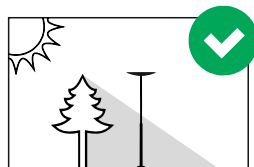
Podczas korzystania z urządzenia elektrycznego należy zawsze przestrzegać podstawowych środków ostrożności.

1. Nie stosuj innego modułu solarnego niż dołączony. Może to doprowadzić do trwałego uszkodzenia urządzenia bądź obrażeń ciała.
2. Nie instaluj urządzenia w łatwo dostępnych miejscach dla dzieci.
3. Nie uruchamiaj lampy, gdy jest uszkodzona, popękana lub została upuszczona ze znacznej wysokości.
4. Lampę zawsze montuj w stabilnym, bezpiecznym miejscu.
5. Nie należy samodzielnie rozmontowywać urządzenia, grozi to jego uszkodzeniem oraz utratą gwarancji.
6. Na czas transportu lub dłuższego przechowywania należy wyłączyć urządzenie. W przeciwnym razie można doprowadzić do uszkodzenia akumulatora.
7. Nie instaluj lampy w pobliżu substancji wybuchowych, łatwopalnych, może to doprowadzić do pożaru.
8. Nie kieruj elementu świetlnego bezpośrednio w stronę oczu.
9. Nie instaluj urządzenia w pobliżu źródeł ciepła oraz nagrzewających się elementów stalowych, w ciasnych pomieszczeniach w których panuje wysoka temperatura, może to doprowadzić do uszkodzenia akumulatora.

## Instalacja

- Oświetlenie solarne w ciągu dnia wymaga uzupełnienia poziomu baterii. W czasie instalacji zwróć uwagę na miejsce montażu, panel solarny powinien być skierowany w stronę słońca aby uzyskać maksymalną moc ładowania. Unikaj instalacji w zacienionych miejscach, pod drzewami bądź w cieniu budynku.
- Przed pierwszym użyciem należy w pełni naładować akumulator pozostawiając lampę przez 2 dni w dobrze nasłonecznionym miejscu. W okresie ładowania lampa musi być wyłączona, w tym celu po zapadnięciu zmroku i zapaleniu się diod LED wciśnij przycisk OFF umieszczony na pilocie zdalnego sterowania.

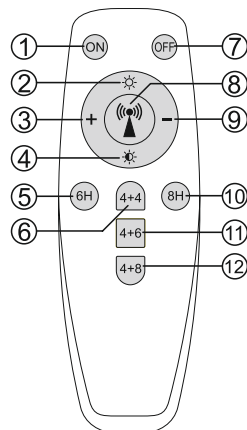
UWAGA: Po zaniku zasilania generowanego przez panel solarny urządzenie uruchomi się automatycznie - wyłącz lampę pilotem zdalnego sterowania.



## Uruchomienie oraz tryby pracy

W celu uruchomienia wciśnij przycisk ON znajdujący się na pilocie. Aktywuj jeden z dostępnych automatycznych trybów pracy wciskając określony przycisk pilota. Dzięki programom możesz dostosować czas świecenia do pory roku oraz panujących warunków atmosferycznych.

- Włączenie lampy - tryb ciągłego świecenia z ustaloną mocą.
- Uruchomienie 100% mocy emitowanego światła.
- Stopniowe zwiększenie mocy światła.
- Uruchomienie 50% mocy światła.
- Sześciogodzinna praca z ustaloną mocą.
- Czterogodzinna ciągła praca z ustaloną mocą, automatyczne przełączenie w cztero godzinną pracę czujnika ruchu.
- Wyłączenie lampy, automatyczne uruchomienie po zapadnięciu zmroku.
- Uruchomienie oświetlenia w 20% mocy, wykrycie ruchu powoduje zwiększenie mocy do 100% lub ustawionej wartości.
- Stopniowe zmniejszenie mocy światła.
- Ośmiogodzinna praca z ustaloną mocą.
- Czterogodzinna ciągła praca z ustaloną mocą, automatyczne przełączenie w sześciogodzinną pracę czujnika ruchu.
- Czterogodzinna ciągła praca z ustaloną mocą, automatyczne przełączenie w ośmiogodzinną pracę czujnika ruchu.



## Rozwiązywanie problemów

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Lampa nie uruchamia się	Rozładowana bateria	1. Wyczyść panel solarny. 2. Naładuj baterię za pomocą panelu słonecznego wystawiając lampę na słońce. Wyłącz lampę na noc, cykl powtórz 2-krotnie aby w pełni naładować baterię.
	Awaria modułu LED	Skontaktuj się z serwisem.
Krótki czas pracy	Niski poziom baterii	1. Wyczyść panel solarny. 2. Naładuj baterię za pomocą panelu słonecznego wystawiając lampę na słońce. Wyłącz lampę na noc, cykl powtórz 2-krotnie aby w pełni naładować baterię.
	Niska temperatura otoczenia	W okresie zimowym czas pracy akumulatora może ulec skróceniu ze względu na panujące niskie temperatury otoczenia - jest to normalne zjawisko.
	Awaria akumulatora	1. Okres maksymalnej wydajności akumulatora jest ograniczony, po jego upływie pojemność baterii zmniejsza się. 2. Skontaktuj się z serwisem.
Lampa w trybie automatycznym nie roześnania się do 100% mocy	Awaria czujnika ruchu	1. Wyczyść czujnik ruchu. 2. Skontaktuj się z serwisem.
Mruganie diod LED	Inne źródło światła padające w kierunku panelu solarnego	1. Oddal panel solarny od źródła światła lampy zainstalowanej w pobliżu.

## Utylizacja



Urządzenie należy utylizować w wyznaczonych do tego miejscach, nie należy wyrzucać go do ogólnych miejsc składowania śmieci. W celu uzyskania informacji o utylizacji skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem odpowiedzialnym za utylizację odpadów elektrycznych. Nie należy pozbywać się urządzenia w nieprzeznaczonych do tego miejscach.

## Uproszczona deklaracja zgodności

Firma „POMORSKI” deklaruje, że urządzenie lampa solarna LED spełnia wszelkie wymogi Dyrektywy EMC 2014/30/EU i spełnia następujące standardy: EN 55015:2013/A1:2015; EN61547:2009; EN61000-3-2:2014; EN61000-3-3:2013.

Importer: „POMORSKI”, Drażna 93, 62-400 Słupca