

Instrukcja Obsługi

LAMPY SOLARNE Z CZUJNIKIEM ZMIERZCHU I RUCHU 120 LED

Opis Lampy

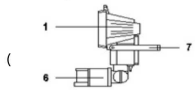
Dziękujemy za zakup lampy solarnej 120 LED. Prosimy o przeczytanie ze zrozumieniem poniższej instrukcji. Zwiększy to Państwa satysfakcję z korzystania z produktu.



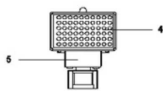
Lista elementów lampy

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| 1. Lampa | 8. Przełącznik AUTO/WYŁ/WŁ |
| 2. Panel solarny z 5 m kablem | 9. Otwieranie obudowy baterii |
| 3. Śruba wyrównująca | 10. Uchwyt do montażu słońca |
| 4. 120 ledów | 11. Regulator LUX (rys. 7) |
| 5. Osłona akumulatorów | 12. Regulator SENS (rys. 7) |
| 6. Czujnik ruchu i zmierzchu | 13. Regulator TIME (rys. 7) |
| 7. Listwa montażowa - kształt "U" | 14. Akumulator NI-HM (niewidoczny) |

Rys. 1



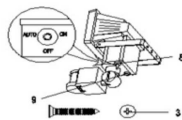
Rys. 3



Rys. 2



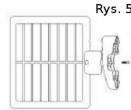
Rys. 4



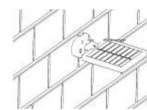
Montaż zestawu

Ścienne panel solarny

1. Mocujemy uchwyt do panelu solarnego przy pomocy śruby dołączonej do zestawu (rys. 5).
 2. Większymi śrubami przymocowujemy uchwyt do powierzchni (rys. 6).
 3. Regulujemy ustawienie panelu solarnego zapewniając najlepsze działanie słońca na panel.
- 5 metrowy przewód pozwala na takowe rozstawienie panela i lampy.



Rys. 5



Rys. 6

Mocowanie lampy

1. Przy pomocy listwy montażowej "U" (7) z tyłu lampy, zaznaczamy miejsce, gdzie będzie zamocowana lampa (rys. 1).
2. Należy zwrócić uwagę, aby miejsce to było w oddaleniu od kabli elektrycznych lub innych przewodów.
3. Używając dostarczonych śrub, mocujemy lampę do podłoża.
4. Następnie doprowadzamy przewód od panelu solarnego do lampy i mocujemy go w gnieździe w obudowie akumulatorów.
5. Następnie ustawiamy czujnik w kierunku obszaru, gdzie spodziewamy się największego ruchu. Kierunek góra - dół regulujemy na przegubie czujnika ruchu.

Optymalna wysokość lampy od podłoża zawiera się w przedziale 2 - 3 m.

Eksplatacja lampy

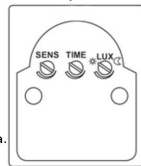
1. U dołu lampy umiejscowiony jest 3 pozycyjny przełącznik. 8 na rys. 4.
 - **AUTO** - w tej pozycji lampa będzie włączać się automatycznie po tym, jak wykryje ruch po zmierzchu.
 - **ON** - w tej pozycji lampa działa bez przerwy po zmierzchu.
 - **OFF** - w tej pozycji lampa jest wyłączona.
2. **W ciągu pierwszych 3 dni lampa musi się ładować wyłączona, przełącznik w pozycji "off".**

Korzystanie z regulatorów czujnika ruchu (rys.7)

Lampa solarna 120 LED jest wyposażona 3 pokrętła regulujące następujące parametry:

- czułość na światło (LUX)
- czas działania lampy po wykryciu ruchu (TIME)
- czułość na ruch (SENS)

Rys. 7



Lux

Jest to parametr regulujący, jak musi być ciemno, aby lampa się włączyła. Jeśli ustawimy na maksimum, lampa się włączy, kiedy tylko zacznie się ściemniać, a nawet w bardzo pochmurne dni.

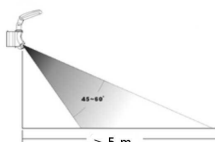
Jeśli ustawimy na minimum, lampa włączy się w ciemności - to jest najlepsze ustawienie, przedłużające żywotność akumulatorów.

Time

Tym regulatorem ustawiamy czas włączenia światła po wykryciu ruchu, po zapadnięciu zmierzchu. Zakres świecenia lampy to 8 do 120 sekund. Jednak gdy w zasięgu czujnika występuje ruch, świeci ona do 2 minut po jego ustąpieniu, w przypadku ustawienia pokrętła na maksimum w prawo.

Sens

Tym pokrętłem regulujemy zasięg czujnika. W pozycji maksymalnej czujnik wykrywa ruch w odległości 5 m (rys. 8 i 9).



Rys. 9



ROZWIĄZYWNIE PROBLEMÓW

Jeżeli lampa nie świeci, podczas gdy przed czujnikiem wykonywany jest ruch, prosimy sprawdzić następujące elementy.

- sprawdzamy, czy panel solarny jest ustawiony w położeniu, które gwarantuje maksymalną ilość promieniowania słonecznego
- jeśli panel solarny okaże się zabrudzony, przecieramy go wilgotną ściereczką, nie używając dużej siły nacisku, **nie używamy rozpuszczalników, ani innych środków chemicznych**
- przełącznik powinien być ustawiony w pozycji "AUTO"
- sprawdzamy poprawność zainstalowania akumulatorów
- pełne naładowanie akumulatorów występuje po 2 niach ładowania
- jeśli zachodzi potrzeba, wymieniamy akumulatory
- wytrzymałość akumulatorów jest przewidziana na 800 ładowań; aby móc w pełni korzystać z lampy, akumulatory wymieniamy co 12 miesięcy

WYMIANA AKUMULATORÓW

- akumulatory umiejscowione są w obudowie lampy (5), rys. 3
- aby uzyskać do nich dostęp, wykręcamy śruby z obudowy
- należy sprawdzić, czy wymieniane akumulatory mają takie same parametry
- po wymianie akumulatorów dokładnie przykręcamy obudowę

KONSERWACJA

- aby uzyskać najlepsze działanie lampy, należy dbać o jej czystość
- panel solarny czystym wilgotną ściereczką, nie używając siły
- nie wolno używać rozpuszczalników i środków chemicznych do czyszczenia

BEZPIECZEŃSTWO

- NIE INSTALUJ LAMPY W POBLIŻU OGNIA I ŁATWOPALNYCH SUBSTANCJI
- PRZECHOWUJ LAMPĘ W MIEJSCU NIEDOSTĘPNYM DLA DZIECI
- NIE MOCUJ LAMPY NA NIESTABILNYM PODŁOŻU
- NIE PATRZ BEZPOŚREDNIO NA WŁĄCZONĄ LAMPĘ
- SOLIDNIE ZAMOCUJ URZĄDZENIA SKŁADOWE LAMPY, ABY ZAPOBIEC JEJ UPADKOWI
- LAMPY SOLARNE NIE ZAPOBIEGA PRZESTĘPSTWOM, MOŻE JEDNAK ZAALARMOWAĆ O RUCHU
- NIE MONTUJ LAMPY W POBLIŻU INNYCH ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA

IMPORTER:

PHU Robert Kostrzewa
ul. Kolejowa 19
98-300 Wieluń
phurekacja@gmail.com