

INSTRUKCJA OBSŁUGI LAMPY CAPRAL

model : SL05, SL06, SL 07

Lampę solarną CAPRAL możesz zamontować w; ogrodzie, parku, na placu zabaw, na terenie domu lub firmy, jako oświetlenie podnoszące bezpieczeństwo lub w innych miejscach - gdzie nie możesz skorzystać z tradycyjnego podłączenia do sieci elektrycznej.



DANE TECHNICZNE :

Diody LED : 60 szt. typ EPISTAR 3030

Moc : 120 W

Jasność świecenia : gdy wykryje ruch 3840 lumenów

Kąt rozsyłu światła : 120 stopni !

Panel solarny : 45 Wat, 6V monokrystaliczny !

Akumulator : litowo-jonowy pojemność 65000 mAh, 3,2V

Czujnik ruchu : Mikrofalowy - zasięg do 10 metrów

Żywotność diod : dłuższa od diod smd 3528 i chipów COB.

Wymiary lampy : 100 cm / 27,7 cm / 7,6 cm

Wymiary panela solarnego : 94,5 cm / 24,5 cm

Zalecana wysokość montażu : min 2.5 do 4.5 metra

Wodoszczelność : IP65

W ZESTAWIE :

Lampa solarna Capral seria: SL

Uchwyt

Śruby mocujące

Pilot sterujący

Instrukcja obsługi - 1szt. Pilot

PIERWSZE URUCHOMIENIE :

Lampa z tyłu obudowy ma włącznik — wciśnij go (**nie przytrzymując**) lampa potwierdzi gotowość do pracy dwukrotnym mrugnięciem. Gdy zrobi się ciemno, lampa automatycznie się włączy. Jeżeli chcesz wyłączyć lampę, wtedy naciśnij przycisk i **przytrzymaj go przez 3 sekundy**.

Zerwij folię ochronną z czujnika ruchu !

Jeżeli nie włączysz lampy a wystawisz ją na słońce, panel solarny nie będzie ładował akumulatora. Pierwsze ładowanie powinno trwać jak najdłużej, lampę najlepiej włączyć z rana i zostawić na cały dzień w miejscu nasłonecznionym.

MIEJSCE MONTAŻU :

Wybierz miejsce najbardziej nasłonecznione, nie montuj na ścianach budynków które są zacienione, panel nie może być nawet częściowo zasłonięty. Nie montuj w pobliżu sztucznego oświetlenia, ponieważ czujnik zmierzchu może zablokować pracę lampy. Wydajność lampy w nocy, zależy od ilości dostępnego światła podczas dnia. Jeśli światło słoneczne nie może poprawnie oddziaływać na panel solarny, zmień miejsce instalacji panela.

**Średnica otworu montażowego na rurze, maszcie musi mieścić się w przedziale : 50mm~60mm.
Sprawdź dokręcenie śrub, sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności w przypadku złego montażu.**

STEROWANIE LAMPĄ ZA POMOCĄ PILOTA :



SLEEP - UŚPIENIE - Jeśli chcesz wyłączyć lampę lub doładować akumulator gdy jest niekorzystna pogoda, nie musisz wtedy naciskać przycisku znajdującego się z tyłu obudowy lampy.

BOOT/SHUT DOWN (ON/OFF) - Włączysz lub wyłączysz lampę w danym momencie, następnego dnia włączy się automatycznie w ostatnim zapisanym trybie.

3 TRYBY PRACY do wyboru : (TM) (TM+IM) (AUTO)

TM (Time control mode) - Tryb światła ciągłego - w tym trybie lampa świeci światłem ciągłym. Możesz wybrać długość świecenia **3H, 5H lub 8H** oraz poziom jasności +/-

Przykładowa konfiguracja klawiszy: TM ==> 5H ==> +/- ==> M

TM + IM (Time control + induction mode) - W tym trybie lampa świeci światłem ciągłym (**możesz wybrać długość świecenia 3H, 5H lub 8H oraz natężenie światła +/-**) po upływie czasu, będzie świecić światłem ciągłym na 30 % a gdy wykryje ruch, zwiększy natężenie światła do 100%.

Przykładowa konfiguracja klawiszy: TM+IM ==> 3H ==> +/- ==> M

AUTO (Recovery mode) - W tym trybie lampa świeci światłem ciągłym na 30 % swoich możliwości - gdy wykryje ruch, zwiększy natężenie światła na 100% swoich możliwości na 20 sekund - po tym czasie, wróci do świecenia na 30 % swoich możliwości. **W tym trybie nie dokonasz żadnych zmian.**

M (Instruction save) - Jeśli wybrałeś któryś z trybów pracy (poza fabrycznie ustawionym AUTO) ustawieś czas świecenia oraz poziom natężenia światła +/- musisz zaakceptować zmiany przyciskiem M, jeśli tego nie zrobisz, lampa nie zmieni swoich ustawień !

ZMIANA NATĘŻENIA ŚWIATŁA ORAZ USTAWIENIE GODZINOWE PRACY 3H, 5H, 8H

Increase brightness/Reduce brightness - (+/-) za pomocą tych przycisków możesz zmienić natężenie światła.

Timing 3H, 5H, 8H - za pomocą tych przycisków możesz ustawić czas pracy lampy na 3 godziny, 5 godzin lub 8 godzin.

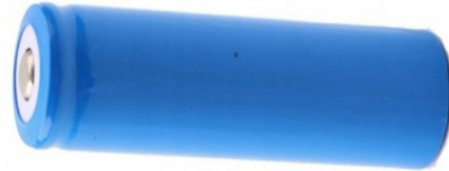
CZYSZCZENIE :

Pamiętaj aby regularnie (raz na 3 miesiące) czyścić panel solarny wilgotną szmatką + detergent (nie na bazie kwasu). Brak regularnego oczyszczenia powierzchni panela solarnego spowoduje słabszą zdolność ładowania akumulatora a w skrajnych przypadkach może spowodować jego uszkodzenie.

WYMIANA AKUMULATORA :

Jeśli zaobserwowałeś że lampa mimo długiego ładowania w dzień - w nocy świeci krótko - może to oznaczać potrzebę wymiany akumulatora na nowy.
świeci kró-

- 1) Zdemontuj lampę z podstawy - masztu.
- 2) Odkręć śruby, zdejmij obudowę.
- 3) Odłącz stary akumulator, zamontuj nowy.



Ostrzeżenie: Zachowaj szczególną ostrożność przy podłączeniu, sprawdź prawidłowe podłączenie (styki) ponieważ nieprawidłowe podłączenie może uszkodzić akumulator

Stary akumulator oddaj do autoryzowanego punktu recyklingu lub umieść w pojemniku specjalnym „elektrośmieci”.

MOŻLIWE PROBLEMY :

Lampa nie włączyła się w nocy, po dniu pochmurnym lub z opadami śniegu/deszczu :

Tutaj powodów może być kilka, nie muszą oznaczać awarii. Jeśli poziom baterii jest zbyt niski, nie dojdzie do włączenia lampy aby nie uszkodzić akumulatora, może się tak zdarzyć przy przedłużającej się złej pogodzie, opadach deszczu, śniegu. Lampa włączy się następnej nocy gdy napięcie na akumulatorze wzrośnie.

Krótki czas świecenia lampy po słonecznym dniu :

Może oznaczać potrzebę wymiany akumulatora na nowy.

Lampa świeci w słoneczny dzień, lub mruga :

Potrzebna wizyta w serwisie.

Lampa w nocy, będąc w trybie z aktywnym czujnikiem ruchu zapala się - mimo że nikogo nie ma w zasięgu czujnika ruchu :

Lampa wyposażona jest w czuły mikrofalowy czujnik ruchu, sprawdź dokręcenie śrub na uchwycie, dokręcenie słupa do podłoża, sprawdź czy usunąłeś folię ochronną z czujnika, silne podmuchy wiatru również mogą spowodować aktywację czujnika ruchu.