

PD Instrukcja obsługi

Solarna lampa ścienna z czujnikiem PIR 4000 K 1000 lm

Nr zamówienia 2336768

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt jest lampą ścienną z czujnikiem ruchu. Wyposażona jest w niewymienną baterię ładowaną przez wbudowany panel fotowoltaiczny.

Produkt jest przeznaczony do użytku na zewnątrz. Posiada stopień ochrony IP65, który uniemożliwia wnikanie pyłu oraz zapewnia ochronę przed strumieniem wody pod niskim ciśnieniem ze wszystkich kierunków.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować. Użycie produktu do celów, które nie zostały przewidziane przez producenta, może spowodować jego uszkodzenie. Dodatkowo nieprawidłowe użycie może spowodować inne zagrożenia. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wyrob ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Zawartość dostawy

- Produkt
- 2x opaski zaciskowe
- 2 kołki rozporowe
- 2 śruby do montażu
- Instrukcja obsługi



Aktualne instrukcje obsługi

Pobierz aktualne instrukcje obsługi poprzez link www.conrad.com/downloads lub zeskanuj przedstawiony kod QR. Postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.

Wyjaśnienie symboli



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie służy do podkreślenia ważnych informacji w niniejszej instrukcji obsługi. Zawsze uważnie czytaj te informacje.



Ten produkt został zaprojektowany zgodnie z III klasą ochrony.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. Producent nie ponosi odpowiedzialności za zranienie lub zniszczenie mienia wynikające z ignorowania zaleceń dotyczących bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania, zamieszczonych w niniejszej instrukcji obsługi. W takich przypadkach wygasa rękojmią/gwarancja.

a) Ogólne informacje

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stanowić niebezpieczeństwo dla dzieci w przypadku wykorzystania ich do zabawy.
- Chronić urządzenie przed ekstremalnymi temperaturami, silnymi wstrząsami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie wolno poddawać produktowi naprężeniom mechanicznym.

- Jeżeli nie ma możliwości bezpiecznego użytkowania produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. Nie można zagwarantować bezpiecznego użytkowania produktu, który:
 - nosi widoczne ślady uszkodzeń,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
 - został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.
- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania urządzeń należy skonsultować się ze specjalistą.
- Konserwacja, modyfikacje i naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez technika lub autoryzowane centrum serwisowe.
- W przypadku jakichkolwiek pytań, na które nie można odpowiedzieć na podstawie tej instrukcji obsługi, należy skontaktować się z naszym działem wsparcia lub pracownikiem technicznym.

b) Akumulator

- Akumulator jest wbudowany w produkt na stałe i nie można go wymienić.
- Nigdy nie uszkodzaj akumulatora. Uszkodzenie obudowy akumulatora może spowodować wybuch lub pożar!
- Nigdy nie zwieraj styków akumulatora. Nie wrzucaj akumulatora ani produktu do ognia. Istnieje ryzyko pożaru i wybuchu!
- Regularnie ładuj akumulator, nawet jeśli nie używasz produktu. Ze względu na stosowaną technologię akumulatorową nie ma konieczności wcześniejszego rozładowania akumulatora.

c) Montaż

- Przed rozpoczęciem wiercenia lub dokręcania śrub należy się upewnić, że pod powierzchnią nie ma kabli, przewodów lub rur.
- **⚠ Nieuważne wiercenie w kablach elektrycznych może prowadzić do porażenia prądem!**

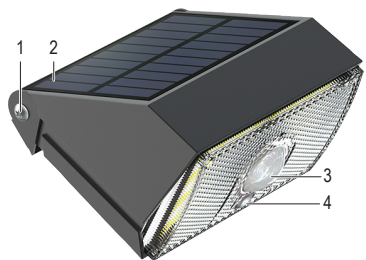
Utilizacja



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie zaliczają się do odpadów z gospodarstw domowych. Po zakończeniu eksploatacji produkt należy zutilizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Podsumowanie



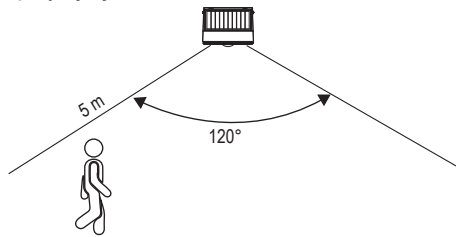
- 1 Śruba napinająca wspornika
- 2 Panel fotowoltaiczny
- 3 czujnik PIR
- 4 Przycisk wielofunkcyjny

Montaż

⚠ Ważne

- W przypadku montażu na ścianie: Sprawdź, czy śruby są odpowiednie dla materiału powierzchni montażowej. W razie potrzeby użyj kołków rozporowych. W razie wątpliwości skonsultuj się z fachowcem.
- Do montażu wybierz miejsce, w którym panel fotowoltaiczny otrzyma najwięcej światła słonecznego.
- Nie umieszczaj produktu w pobliżu innych źródeł światła, takich jak latarnie uliczne. Zapobiegnie to aktywowaniu się czujnika.

a) Kąt wykrywania ruchu



Wykrywanie ruchu:

- Działa najlepiej, gdy obiekt przechodzi przez obszar wykrywania czujnika.
- Nie działa dobrze, kiedy jest umieszczony za szybą.

b) Montaż naścienny

1. Użyj otworów na wsporniku jako szablonu.
2. Przymocuj produkt za pomocą dołączonych śrub.

→ Dokręć śruby napinające wspornika (1), aby zamocować kątownik wspornika.

c) Montaż na słupie lub słupku

Użyj opasek zaciskowych w przypadku montażu na słupie lub słupku.

Obsługa

⚠ Ważne

- Regularnie czyść panele, aby zmaksymalizować wydajność energetyczną. Patrz rozdział „Konserwacja i czyszczenie”.
- Jeśli panel fotowoltaiczny nie jest wystawiony na wystarczającą ilość światła słonecznego:
 - Oszczędzaj baterię wybierając „Tryb 1”, co zmniejszy zużycie energii w nocy.
 - Produkt może ulec rozładowaniu i nie włączyć się. Jeśli tak się stanie, umieść go w jasnym świetle słonecznym, aby mógł się naładować.

1. Przed pierwszym użyciem wystaw panel słoneczny na działanie jasnego światła słonecznego na co najmniej 5 godzin, aby naładować baterię.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk wielofunkcyjny (2) przez 1,5 sekundy, aby włączyć/wyłączyć zasilanie.
3. Naciśnij przycisk wielofunkcyjny, aby przełączać między trybami. Kontrolka mignie 1, 2 lub 3 razy, wskazując, który tryb został wybrany:
 - Tryb 1: Lampa LED WYŁ. (0 lm). Po aktywowaniu czujnika PIR zapala się lampa LED (1000 lm).
 - Tryb 2: Lampa LED WŁ. (20 lm). Po aktywowaniu czujnika PIR rozjaśnia się lampa LED (1000 lm).
 - Tryb 3: Lampa LED stale włączona (20 lm), lampa LED wyłącza się o wschodzie słońca (≥100 luksów).

Czujnik ruchu

Lampa LED będzie się świecić 10 sekund po ustaniu ruchu.

Konserwacja i czyszczenie

- Nie używać agresywnych środków czyszczących i nie przecierać urządzenia alkoholem ani innymi rozpuszczalnikami chemicznymi, ponieważ może to spowodować uszkodzenie obudowy i nieprawidłowe działanie urządzenia.
- Czyścić urządzenie suchą, niestrzępiącą się ściereczką.
- Użyć szmatki zwilżonej wodą w razie potrzeby.

Dane techniczne

Napięcie/moc wejściowa	5 V 0,5 W (z panelu fotowoltaicznego)
Panel fotowoltaiczny	Polikrystaliczny
Bateria akumulatorowa	Litowo-jonowa 3,7 V, 2000 mAh
Czas ładowania	20 godzin przy 10000 luksów
Czas pracy	maks. 7 nocy (8 godzin/noc)
Stopień ochrony	IP65
Klasa ochronności	III
Diody LED	20 szt.
Temperatura barwowa	4000 K
Tryby oświetlenia	Tryb 1: 0 lm + PIR (1000 lm), Tryb 2: 20 lm + PIR (1000 lm), Tryb 3: 20 lm do wschodu słońca (≥100 luksów)
Regulowany kąt wspornika	0–45°
czujnik PIR	Kąt wykrywania: 120°, Odległość wykrywania: 5 m
Temperatura pracy/przechowywania	od -20°C do 60°C ≤75% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	90 x 55 x 79 mm
Waga	190 g