

Instrukcja obsługi

Solarna lampa ścienna z czujnikiem
PIR 4000 K 2000 lm

Nr zamówienia 2336767



Instrukcja obsługi do pobrania

Aby pobrać pełną instrukcję obsługi (lub nowe/aktualne wersje, jeśli są dostępne), skorzystaj z łącza www.conrad.com/downloads (alternatywnie zeskanuj kod QR). Postępuj zgodnie ze wskazówkami na stronie internetowej.

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produktem jest lampa ścienna 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.

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

Zawartość opakowania

- Produkt
- Wspornik montażowy
- Śruba wspornika
- Szpilka do przełączania
- 2 kołki rozporowe
- 2 śruby do montażu
- Instrukcja obsługi

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 rękojmia/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.
- Chroń 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 urządzenia należy skonsultować się ze specjalistą.
- Konserwacja, modyfikacje i naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez technikę 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

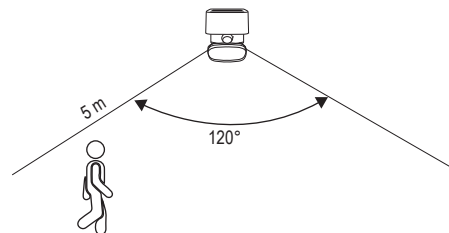
- Przed rozpoczęciem wiercenia lub dokręcania śrub należy się upewnić, że pod powierzchnią nie ma kabli, przewodów lub rur.
-  Nieuważne wiercenie w kablach elektrycznych może prowadzić do porażenia prądem!

Montaż

! Ważne

- 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.

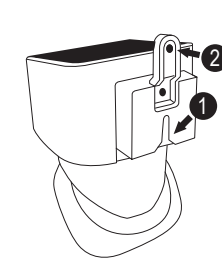
a) Kąt wykrywania ruchu



Wykrywanie ruchu:

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

b) Montaż



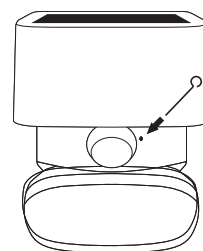
1. Przykręć wspornik do produktu (2).
2. Zaznacz miejsce na powierzchni 2,5-3 m nad poziomem gruntu.
3. (W razie potrzeby) wywierć otwór na kolek rozporowy.
4. Wkręć pierwszą śrubę. Pozostaw część lba śruby na zewnątrz tak, aby wystawał ponad powierzchnię, a następnie zawieś produkt (1).
5. Upewnij się, że produkt jest wyrównany w pionie.
6. Zaznacz miejsce na otwór na śrubę wspornika.
7. W razie potrzeby wywierć otwór na kolek rozporowy.
8. Zawieś produkt na pierwszej śrubie.
9. Zabezpiecz go drugą śrubą (2).

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 2”, 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. Użyj szpilki do przełączania, aby nacisnąć i przytrzymać przycisk wielofunkcyjny przez 1,5 sekundy i włączyć/wyłączyć zasilanie.
3. Naciśnij przycisk wielofunkcyjny, aby przełączać między trybami:
 - Tryb 1: Lampa LED WŁ. (50 lm). Po aktywowaniu czujnika PIR rozjaśnia się lampa LED (2000 lm).
 - Tryb 2: Lampa LED wyłączona (0 lm). Po aktywowaniu czujnika PIR zapala się lampa LED (2000 lm).
 - Tryb 3: Lampa LED stale włączona (50 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.
- Użyj szmatki zwilżonej wodą w razie potrzeby.

Utylizacja

a) Produkt



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznakowane tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenia należy utylizować oddzielnie od niesegregowanych odpadów komunalnych.

Każdy posiadacz starych urządzeń ma obowiązek utylizować je oddzielnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem zużytego sprzętu do punktu zbiórki użytkownicy końcowi są zobowiązani do wyjęcia zużytych baterii i akumulatorów, które nie są zabudowane w zużytych sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze zużytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu. Conrad oferuje następujące możliwości **bezpłatnego** zwrotu (więcej informacji na naszej stronie internetowej):

- w naszych oddziałach firmy Conrad
- w punktach zbiórki utworzonych przez Conrad
- w punktach zbiórki publiczno-prawnych zakładów utylizacji lub w systemach zbiórki utworzonych przez producentów i dystrybutorów w rozumieniu ElektroG (niemiecki system postępowania ze złomem elektrycznym i elektronicznym).

Użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych ze zużytego sprzętu przeznaczonego do utylizacji.

Należy pamiętać, że w krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne obowiązki dotyczące zwrotu i recyklingu zużytego sprzętu.

Dane techniczne

Napięcie/moc wejściowa	4,86 V 1 W (z panelu fotowoltaicznego)
Rodzaj panelu fotowoltaicznego.....	Epoksydowy monokrystaliczny
Bateria akumulatorowa.....	Litowo-jonowa 3,7 V, 4000 mAh
Czas ładowania	20 godzin przy 10000 luksów
Czas pracy.....	maks. 7 nocy (8 godzin/noc)
Stopień ochrony.....	IP65
Klasa ochronności	III
Diody LED	39 szt.
Temperatura barwowa	4000 K
Tryby oświetlenia	Tryb 1: 50 lm + PIR (2000 lm), Tryb 2: 0 lm + PIR (2000 lm) Tryb 3: 50 lm do wschodu słońca (≥100 luksów)
czujnik PIR.....	Kąt wykrywania: 120°, Odległość wykrywania: 5 m
Wysokość montażu	2,5–3 m
Temperatura pracy/przechowywania	da -20 a +60 °C ≤75% UR (senza condensa)
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	107 x 149 x 114 mm
Waga	370 g