



1 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produktem jest lampa LED z czujnikiem ruchu i czujnikiem natężenia światła. Dostępne są trzy tryby świecenia, a baterię można ładować za pomocą panelu fotowoltaicznego lub wejścia USB-C®.

Urządzenie ma stopień ochrony IP44. Jest bryzgoszczelne i nadaje się do użytku na zewnątrz. Nie zanurzać produktu w wodzie.

Jeśli używasz produktu do celów innych niż opisane, produkt może ulec uszkodzeniu.

Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcia, pożar lub inne zagrożenia.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować.

Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

USB4®, USB Type-C® i USB-C® są zarejestrowanymi znakami towarowymi USB Implementers Forum.

2 Zawartość zestawu





- Produkt
- Szablon montażowy (karta papierowa)
- 2 wkręty montażowe
- 2 kołki rozporowe
- Kabel zasilania USB-C® do USB-A
- Instrukcja obsługi

3 Najnowsze informacje o produkcie


Pobierz najnowsze informacje o produkcie na www.conrad.com/downloads lub zeskanować przedstawiony kod QR. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.

4 Opis symboli

Na produkcie/urządzeniu znajdują się następujące symbole lub zostały użyte w tekście:

-  Symbol ten ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń ciała.
-  Symbol ostrzega przed niebezpiecznym napięciem, które może prowadzić do obrażeń ciała poprzez porażenie prądem.
-  Ten produkt został zaprojektowany zgodnie z III klasą ochrony.
-  Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi.

5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

-  **Należy dokładnie przeczytać instrukcje obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. W przypadku nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa i informacji o prawidłowym użytkowaniu zawartych w instrukcji firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wyniki uszkodzenia ciała lub mienia. W takich przypadkach wygasa rękojmią/gwarancja.**

5.1 Informacje ogólne

- 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.
- Jeśli zawarte tutaj informacje o produkcie nie zawierają odpowiedzi na jakiegokolwiek pytania należy skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej lub innym personelem technicznym.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę lub specjalistyczny warsztat.

5.2 Obsługa

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.

5.3 Środowisko robocze

- Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.
- Chroń urządzenie przed skrajnymi temperaturami, silnymi wstrząsami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.

5.4 Obsługa

- W przypadku wątpliwości dotyczących działania, bezpieczeństwa lub podłączenia urządzenia należy zasięgnąć porady fachowca.
- Jeżeli nie ma możliwości bezpiecznego użytkowania produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. NIE próbuj samodzielnie naprawiać produktu. 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.

5.5 Bateria litowo-jonowa

- Akumulator jest wbudowany w produkt na stałe i nie można go wymienić.
- Nigdy nie uszkadzaj 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 jest konieczne wcześniejsze rozładowanie akumulatora.

5.6 Lampka LED

- Nie patrzeć bezpośrednio na światło LED.
- Nie patrzeć w wiązkę bezpośrednio ani za pomocą przyrządów optycznych.

5.7 Montaż

- Podczas przebijania powierzchni np. wierząc lub wkładając łączniki, uważaj, aby nie uszkodzić żadnych kabli lub rur.
- Nieuważne przewiercenie kabli elektrycznych może prowadzić do zagrażającego życiu porażenia prądem!

6 Przegląd produktu



- | | | | |
|---|-----------------------------|---|----------------------|
| 1 | Lampa | 2 | Panel fotowoltaiczny |
| 3 | Czujnik | 4 | Wejście USB-C® 5 V |
| 5 | Przycisk przełączania trybu | 6 | Otwory montażowe |

7 Wybór miejsca

Aby umożliwić ładowanie akumulatora w ciągu dnia, znajdź miejsce, w którym moduł solarny będzie w pełni wystawiony na światło słoneczne.

Uwzględnić poniższe zalecenia:

- Panel solarny powinien być wystawiony na maksymalne światło słoneczne. Nie umieszczać produktu w cieniu lub pod przykryciem.
- Unikać bezpośredniego sąsiedztwa innych źródeł światła takich jak światła podwórza czy uliczne, w przeciwnym razie produkt może nie włączyć się automatycznie o zmierzchu.

Wskazówki:

- Produkt może być zasilany przez wejście USB, ale nie będzie wówczas posiadał ochrony przed wnikaniem.
- Ta konfiguracja jest zalecana tylko do użytku w pomieszczeniach i osłoniętych miejscach.
- Aby uzyskać dostęp do zasilacza, może być potrzebny dłuższy kabel zasilania USB.

8 Uchwyt ścienny



Podczas przebijania powierzchni np. podczas wiercenia lub wkładania łączników, uważać, żeby nie uszkodzić żadnych kabli lub rur. Nieumyślne przebiecie przewodów elektrycznych może spowodować zagrażające życiu niebezpieczeństwo porażenia prądem!

1. Użyj dołączonego papierowego szablonu, aby zaznaczyć miejsca na otwory na powierzchni.
2. Wywierć otwory w zaznaczonych miejscach.
3. Pozwól pewnej części łąba śruby wystawać ponad powierzchnię.
4. Zawieś produkt na śrubach.
 - Przed wypuszczeniem produktu z dłoni, upewnij się, że jest dobrze zamocowany.

9 Ładowanie baterii

Ważne:

Aby zmaksymalizować wydajność ładowania, utrzymuj panele fotowoltaiczne w czystości i wolne od zanieczyszczeń.

- Ładowanie baterii słonecznej w jasnym świetle słonecznym przez co najmniej 8 godzin:
 - Przed pierwszym użyciem
 - Po dłuższym czasie bez ekspozycji na światło słoneczne, m.in. po deszczu.

Wskazówki:

- Naładuj baterię przez wejście USB-C@ 5 V, jeśli używasz go po raz pierwszy lub pogoda nie pozwala na ładowanie słoneczne (np. w czasie deszczu, przy zachmurzeniu).
- Zaświeci się ikona ładowania wskazująca, wskazując, że produkt jest podłączony do źródła zasilania.

10 Obsługa

Uwaga:

Produkt ma wbudowany czujnik światła, który reaguje na poziomy natężenia światła otoczenia. Produkt włączy się, gdy światło otoczenia spadnie poniżej ustawionego poziomu (w nocy). Produkt wyłączy się, gdy światło otoczenia wzrośnie powyżej ustawionego poziomu (w ciągu dnia).

10.1 Ustawianie trybów oświetlenia

Warunki wstępne:

- ✓ Natężenie światła otoczenia spadło, a czujnik ruchu jest włączony.
 - ✓ Akumulator jest naładowany.
1. Naciskaj kilkakrotnie przycisk Mode, aby przełączać między trybami.
 - Zaświeci się ikona trybu, wskazując, który tryb jest aktywny.
 2. Dostępne są następujące tryby:

Tryb	Opis
A: ☾	Światło włączone (słabe)
B: ☀	<ul style="list-style-type: none"> ■ Światło włączone (słabe) ■ Po uruchomieniu czujnika ruchu jasność wzrasta na około 15 sekund, a następnie powraca do trybu: światło włączone (słabe)
C: ☀	<ul style="list-style-type: none"> ■ Światło jest wyłączone ■ Po uruchomieniu czujnika ruchu jasne światło włącza się na około 15 sekund, a następnie wyłącza się.
D: OFF	Wyłączanie zasilania

10.2 Wykrywanie ruchu

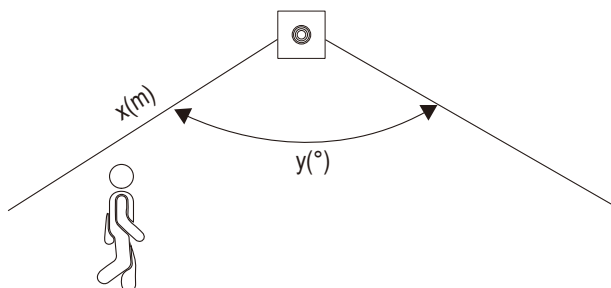
Produkt wyposażony jest w czujnik ruchu, który aktywuje się po wykryciu ruchu.

Do najlepszego wykrywania ruchu:

- Obiekt powinien poruszać się prostopadłe do czujnika.
- Czujnika nie należy umieszczać za szkłem.

Zasięg wykrywania: 3-5m

Kąt wykrywania: 120°



11 Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwe przyczyny	Sugestie
Lampa nie włącza się.	Moc akumulatora nie wystarcza do zapalenia lampki.	Naładować akumulator.

Problem	Możliwe przyczyny	Sugestie
Lampa nie włącza się.	W pobliżu znajduje się źródło światła, które powoduje zakłócenia pracy produktu.	Umieścić produkt w ciemności.
Lampa nie włącza się.	Produkt jest wyłączony.	Przy pomocy przycisku wybierz odpowiedni tryb.

12 Czyszczenie i konserwacja

Ważne:

- Nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu lub innych rozтворów chemicznych. Środki te niszczą obudowę i mogą spowodować awarię produktu.
- Nie zanurzaj produktu w wodzie.

- Utrzymanie panelu fotowoltaicznego w czystości zmaksymalizuje wydajność ładowania.
- Czyść produkt za pomocą niestrzępiącej się ściereczki.

13 Utylizacja



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

Każdy posiadacz zużytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania zużytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki odrębnie 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 filiach 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.

14 Dane techniczne

Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej F.

Baterie akumulatorowe..... 1x (3,7 V 18650 1800 mAh) litowo-jonowa

Wejście USB-C@..... 5 V/DC, 1 A

Zużycie energii Tryb B/C: 6 kWh / 1000 godz.

Panel fotowoltaiczny..... Polikrystaliczna 5,5 V 2,6 W

Czas ładowania baterii Około. 8 godzin (przy optymalnych warunkach)

Żywotność baterii (w pełni naładowanej) Tryb A: ok. 9 godzin (bez przerwy)

Tryb B: ok. 8 godzin (150 aktywacji po 15 sek.)

Tryb C: ok. 8 godzin (150 aktywacji po 15 sek.)

Tryby świecenia..... Tryb A: Światło WŁ. (5 lm)

Tryb B: Światło WŁ. (50 lm), uruchomienie czujnika (500 lm przez 15 sek.)

Tryb C: Światło WYŁ., uruchomienie czujnika (500 lm przez 15 sek.)

Tryb D: WYŁ.

Progi czujnika światła WŁ.: <30 luksów / WYŁ.: >50 luksów

Typ czujnika..... PIR

Czujnik ruchu (PIR) Zasięg wykrywania: 3-5 m
Kąt wykrywania: 120°

Ochrona przed wnikaniem..... IP44

Temperatura barwowa..... 6500 K (chłodna biel)

Jasność maks. 500 lm

Klasa ochrony..... III

Zakres temperatur roboczych..... od -20°C do +40°C
Temperatura przechowywania od -20°C do +50°C
Wymiary (dł. × szer. × wys.)..... 188 x 87 x 174 mm
Waga 300 g

Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Wszystkie prawa, włączając w to tłumaczenie, zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Przedrukowywanie, także częściowe, jest zabronione. Publikacja ta odzwierciedla stan techniczny urządzeń w momencie druku.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2813285_V3_0923_dh_mh_pl 27021598692525067 I4/O3 en