



1 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.

2 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produktem jest lampa LED z czujnikiem ruchu i czujnikiem natężenia światła. Dostępne są trzy tryby oświetlenia, a bateria ładuje się przez panel fotowoltaiczny. Produkt można również zamontować na trzy różne sposoby.

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.

3 Zawartość zestawu

- Urządzenie główne
- Panel fotowoltaiczny
- Słupek montażowy
- Szpikulec
- 4 Śruby i kołki
- Instrukcja obsługi

4 Opis symboli



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.

5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać instrukcję 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 rękojmia/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.

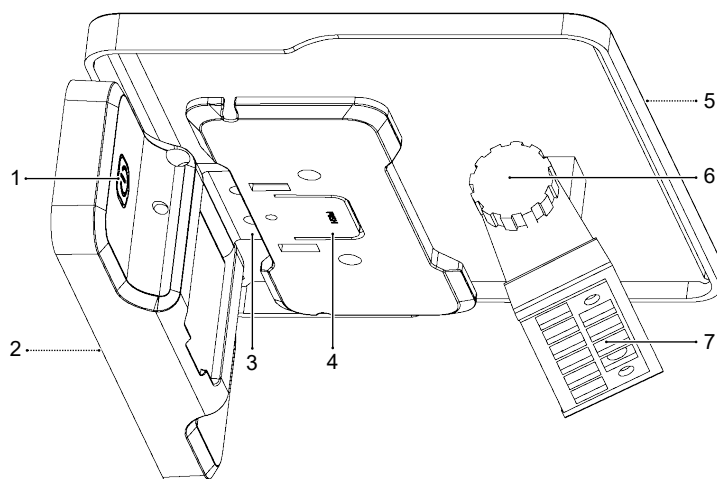
5.5 Bateria litowo-jonowa

- 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.

6 Przegląd produktu



- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Przycisk zasilania / trybu | 2 | Lampa / panel czujnika |
| 3 | Uchwyt montażowy urządzenia głównego | 4 | Zatrask zwalniający uchwyt |
| 5 | Panel fotowoltaiczny | 6 | Blokada uchwytu panelu fotowoltaicznego |
| 7 | Uchwyt do montażu panelu fotowoltaicznego | | |

7 Wybór miejsca

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

Stosuj się do poniższych zaleceń:

- W przypadku korzystania ze szpikulca nie umieszczaj produktu w miejscach narażonych na zalanie.
- Panel solarny powinien być wystawiony na maksymalne światło słoneczne. Nie umieszczaj produktu w cieniu lub pod przykryciem.
- Unikaj bezpośredniego sąsiedztwa innych źródeł światła takich jak światła podwórza czy uliczne, w przeciwnym razie produkt może nie włączyć się automatycznie o zmierzchu.

8 Uchwyt ścienny



Podczas przebijania powierzchni, np. podczas wiercenia lub wkładania kołków i wkręcania w nie śrub, uważaj, aby nie uszkodzić żadnych kabli lub rur. Nieumyślne przebicie przewodów elektrycznych może spowodować zagrażające życiu niebezpieczeństwo porażenia prądem!

1. Użyj płyty montażowej jako szablonu do zaznaczenia otworów na powierzchni.
 2. Wywierć otwory w zaznaczonych miejscach.
 3. Przymocuj produkt za pomocą zawartych w zestawie kołków i śrub.
- Przed wypuszczeniem produktu z dłoni, upewnij się, że jest dobrze zamocowany.

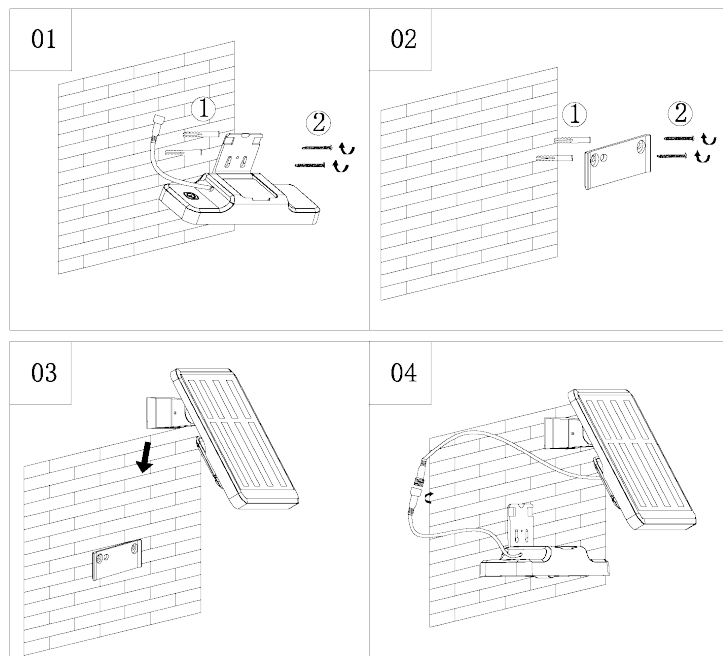
9 Sposoby montażu

Ważne:

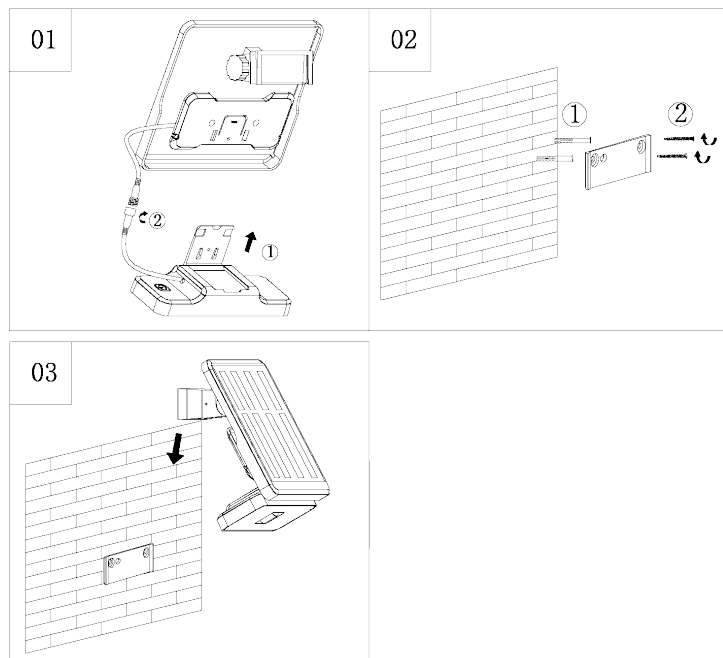
Aby zachować stopień ochrony IP44, upewnij się, że złącza między lampą a panelem fotowoltaicznym są skrócone ze sobą z silikonową uszczelką we właściwym miejscu.

Produkt można zamontować na trzy różne sposoby.

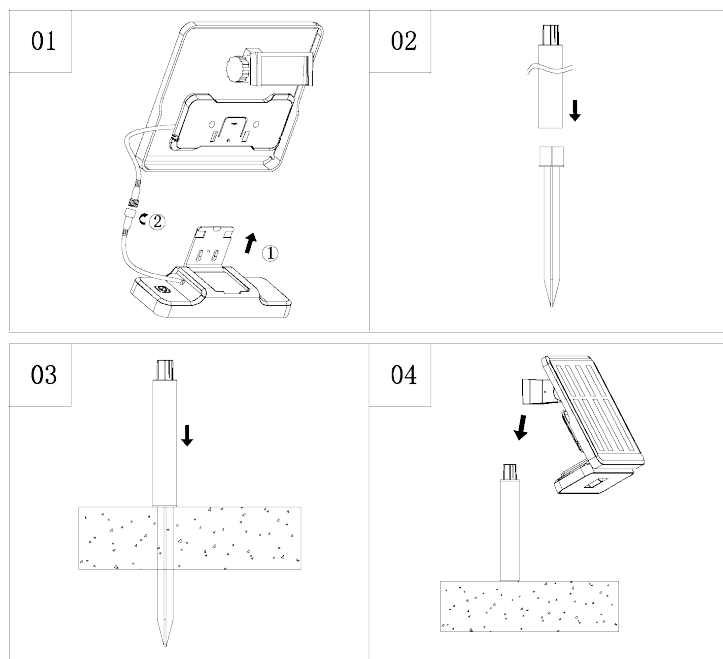
9.1 Montaż ścienny: lampa i panel fotowoltaiczny oddzielnie



9.2 Montaż ścienny: lampa i panel fotowoltaiczny połączone



9.3 Szpikulec



10 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.

11 Wykrywanie ruchu

Do najlepszego wykrywania ruchu:

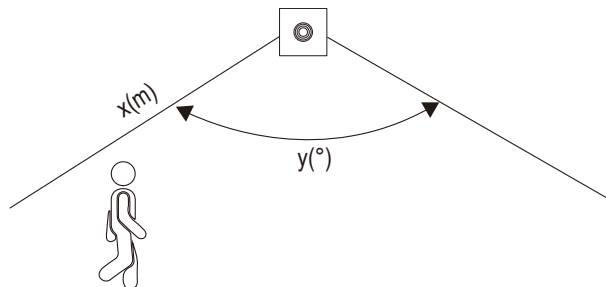
- Obiekt powinien poruszać się prostopadle do czujnika.
- Czujnika nie należy umieszczać za szkłem.

Uwaga:

Czujnik powinien być zamontowany na maksymalnej wysokości 2,5–3 metrów.

Zasięg wykrywania: maks. 6 m

Kąt wykrywania: 120°



12 Obsługa

- Naciskaj kilkakrotnie przycisk Mode, aby przełączać między trybami. WYŁ. → A → B → C.
- Dostępne są następujące tryby:

Tryb	Opis
A	Wykryty ruch: Lampa WŁĄCZA SIĘ (100% jasności) na 18 sekund i WYŁĄCZA
B	Lampa WŁĄCZA SIĘ (3-5% jasności), wykryty ruch: 100% jasności przez 18 sekund
C	Ciemność: Lampa WŁĄCZA SIĘ (3-5% jasności), światło dzienne: Lampa WYŁĄCZA SIĘ

13 Rozwiązywanie problemów

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

14 Czyszczenie i konserwacja

Ważne:

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

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

15 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 zużytym 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.

16 Dane techniczne

Akumulator	Litowo-jonowy 3,7 V, 2000 mAh, 7,4 Wh
Moc LED.....	8 W
Panel fotowoltaiczny.....	Polikrystaliczny 5,5 V 2,7 W 490 mA
Czas ładowania baterii	Ok. 8 godzin (w optymalnych warunkach)
Żywotność baterii (ok.)	Tryb A: 150 aktywacji tryb B: 10 godz. tryb C: 12 godzin
Tryby świecenia.....	Tryb A: Wykryty ruch: Lampa WŁĄCZA SIĘ (100% jasności) na 18 sekund i WYŁĄCZA Tryb B: Lampa WŁĄCZA SIĘ (3-5% jasności), wykryty ruch: 100% jasności przez 18 sekund Tryb C: Ciemność: Lampa WŁĄCZA SIĘ (3-5% jasności), światło dzienne: Lampa WYŁĄCZA SIĘ
Progi czujnika światła	WŁ.: <50 luksów / WYŁ.: >1000 luksów
Czujnik ruchu (PIR)	Zasięg wykrywania: maks. 6 m Kąt wykrywania: 120° Wysokości montażu: 2,5 - 3 m
Ochrona przed wnikaniem.....	IP44
Temperatura barwowa.....	4000 K (neutralna biel)
Jasność	maks. 1000 lm
Klasa ochrony.....	III
Zakres temperatur roboczych.....	od -20°C do +40°C
Temperatura przechowywania	od -20°C do +40°C
Wymiary (szer. × wys. × gł.)	Panel fotowoltaiczny: 181 x 173 x 43 mm Długość przewodu panelu fotowoltaicznego: 181 cm Urządzenie główne: 173 x 58 x 31 mm Długość przewodu urządzenia głównego: 11 cm Złożona: 181 x 173 x 78 mm Całkowita długość przewodu: 192 cm
Waga	520 g (urządzenie główne + panel fotowoltaiczny) 760 g (urządzenie główne + panel fotowoltaiczny + szpikulec)