



### 1 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produktem jest zasilany energią słoneczną reflektor LED z wbudowanym czujnikiem ruchu.

Produkt ma stopień ochrony IP65, który zapewnia ochronę przed wnikaniem pyłu i strugami wody o niskim ciśnieniu z wszystkich kierunków. Produkt jest odpowiedni do stosowania na zewnątrz budynków. Nie zanurzać urządzenia 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.

### 2 Zawartość zestawu

- Kinkiet solarny
- Wspornik
- 2 śruby
- 2 kołki plastikowe
- 2 śruby wspomnika
- 4 małe podkładki
- 2 duże podkładki
- Pilot zdalnego sterowania (baterie nie zawarte w zestawie)
- Instrukcja obsługi

### 3 Najnowsze informacje o produkcie

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

### 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

- 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

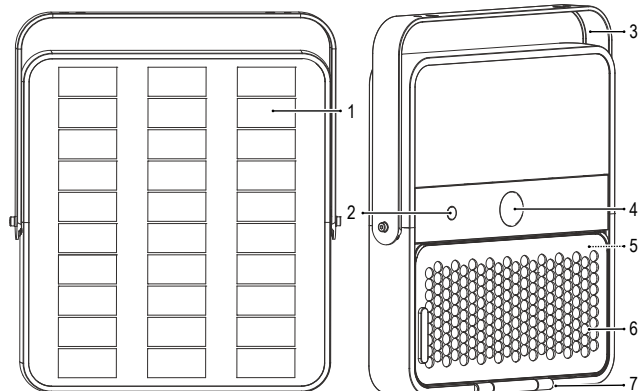
- Nie patrzeć bezpośrednio na światło LED.
- Nie patrzeć w wiązkę bezpośrednio ani za pomocą przyrządów optycznych.

#### 5.7 Wiercenie



Podczas penetrowania powierzchni (np. wiercenia lub instalowania elementów mocujących) należy upewnić się, że uszkodzeniu nie ulegną kable ani rury. Nieumyślne przebicie przewodów elektrycznych może spowodować zagrażające życiu niebezpieczeństwo porażenia prądem! Przed przystąpieniem do wiercenia lub wkręcania elementów mocujących sprawdzić obszar pod kątem obecności ukrytych przewodów i rur.

### 6 Przegląd produktu



- |   |   |   |                                   |
|---|---|---|-----------------------------------|
| 1 | Panel fotowoltaiczny                    | 2 | Główny przycisk zasilania / trybu |
| 3 | Wspornik                                | 4 | Czujnik ruchu / lampka kontrolna  |
| 5 | Regulacja kąta padania światła (z tyłu) | 6 | Panel świetlny                    |
| 7 | Śruby napinające płytę świetlną         |   |                                   |

### 7 Baterie do pilota

1. Otwórz pokrywę komory baterii.
2. Włóż 2 baterie AAA 1,5 V zgodnie z polaryzacją wskazaną wewnątrz komory.
3. Załóż pokrywę komory.

### 8 Bateria słoneczna

#### Ważne:

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

- Ładowanie baterii słonecznej w jasnym świetle słonecznym przez co najmniej 7 godzin:
  - Przed pierwszym użyciem
  - Po dłuższym czasie bez ekspozycji na światło słoneczne, m.in. po deszczu.

## 9 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 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.
- Unikaj miejsc, które mogą ulec zalaniu.

## 10 Montaż

Podczas ustawiania kąta nachylenia panelu świetlnego może być potrzebny klucz sześciokątny do regulacji obu śrub napinających.

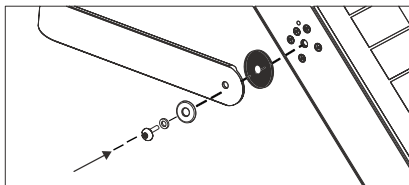
Można precyzyjnie ustawić kąt padania światła:

- Za pomocą pokrętki regulacji kąta za panelem świetlnym.
- Ustawianie kąta nachylenia panelu świetlnego.

### 10.1 Zamocuj wspornik

#### Ważne:

Wyreguluj śruby równomiernie po obu stronach i nie dokręcaj ich zbyt mocno.



- Włóż części w przedstawionej kolejności.

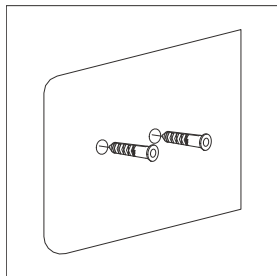
### 10.2 Wolnostojący



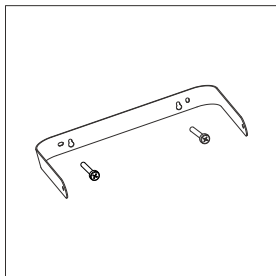
Produkt umieszczony na ziemi nie powinien:

- Utrudniać ruch pieszy.
- Znaleźć się w miejscach narażonych na zalanie.

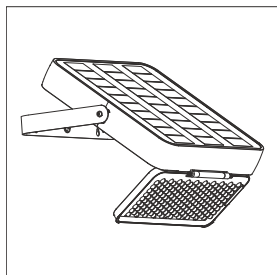
### 10.3 Uchwyt ścienny



- Użyj wspornika do zaznaczenia miejsca wiercenia.
- Włóż kołki zawarte w zestawie.



Zamontuj produkt na ścianie, przykręcając dołączone śruby do wspornika, jak pokazano na rysunku.



Panel słoneczny powinien być skierowany w stronę słońca. W razie potrzeby wyreguluj wspornik i kąt padania światła.

## 11 Obsługa

### 11.1 Sterowanie jednostką główną

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania/trybu, aby włączyć/wyłączyć zasilanie.
- Naciśnij krótko przycisk zasilania/trybu, aby przełączać między trybami: M1 → M2 → M3.
- Dioda LED zacznie migać, wskazując wybrany tryb.

### 11.2 Pilot zdalnego sterowania

Warunki wstępne:

- ✓ Baterie zostały włożone.
  - ✓ Jesteś w zasięgu wzroku i sterowania.
1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania / trybu na produkcie, aby włączyć zasilanie.
  2. Naciśnij dowolny przycisk na pilocie, aby sterować produktem.

## 12 Tryby oświetlenia

#### Uwaga:

Tryb "T" można wybrać tylko za pomocą pilota.

Tryb	Miganie kontrolki	Opis
M1	1x	1500 LM (pierwsze 5 godzin), następnie 300 LM (do świtu) Czujnik ruchu wyłączony.
M2	2x	900 LM (do świtu) Czujnik ruchu wyłączony
M3	3x	300 LM (do świtu) 1500 LM (przez 30 sekund po włączeniu czujnika ruchu) Czujnik ruchu włączony
T	4x	1500 LM (maks. jasność przez 2 godziny), a następnie (do świtu) powrót do wcześniej wybranego trybu.

## 13 Rozwiązywanie problemów

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
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.	Włączyć za pomocą przełącznika <b>ON/OFF</b> .
Lampa nie włącza się.	Moc akumulatora nie wystarcza do zapalenia lampki.	Naładować akumulator.
Światło pozostaje włączone przez krótkie czas.	Długie okresy słabego światła słonecznego (przykładowo zachmurzenie lub zima) spowodują, że ładowanie akumulatora w ciągu dnia będzie słabsze.	Naładować akumulator.
Światło pozostaje włączone przez krótkie czas.	Akumulator jest stary i nie może przechowywać wystarczającej energii.	Wymianę baterii należy zlecić wykwalifikowanemu specjalście.

## 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.

- Aby zmaksymalizować wydajność ładowania, utrzymuj panele fotowoltaiczne w czystości i wolne od zanieczyszczeń.
- Czyść produkt za pomocą niestrzępiącej się ściereczki. Zwilż ją w razie potrzeby.

## 15 Utylizacja

### 15.1 Produkt



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenia 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 zużyтым 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.

## 15.2 Baterie/akumulatory

Należy wyjąć włożone baterie/akumulatory i utylizować je oddzielnie od produktu. Użytkownik końcowy jest prawnie (rozporządzenie w sprawie baterii) zobowiązany do zwrotu wszystkich zużytych baterii/akumulatorów; utylizacja z odpadami gospodarstwa domowego jest zakazana.



Baterie/akumulatory zawierające szkodliwe substancje są oznaczone zamieszczonym obok symbolem, który wskazuje na zakaz ich utylizacji z odpadami gospodarstwa domowego. Oznaczenia metali ciężkich: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (oznaczenia znajdują się na bateriach/akumulatorach np. pod ikoną kosza na śmieci po lewej stronie).

Zużyte baterie/akumulatory można także oddawać do nieodpłatnych gminnych punktów zbiorczych, do sklepów producenta lub we wszystkich punktach, gdzie sprzedawane są baterie. W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Przed utylizacją należy całkowicie zakryć odsłonięte styki baterii/akumulatorów kawałkiem taśmy klejącej, aby zapobiec zwarciom. Nawet jeśli baterie/akumulatory są rozładowane, zawarta w nich energia szczątkowa może być niebezpieczna w przypadku zwarcia (rozerwanie, silne nagrzanie, pożar, eksplozja).

## 16 Dane techniczne

Akumulator .....	10000 mAh (5 x 3,7 V 2000 mAh), litowo-jonowy
Czas ładowania akumulatora .....	7 godzin (przy jasnym świetle słonecznym)
Czas działania światła .....	maks. 10 godz.
Pilot zdalnego sterowania.....	baterie: 2x AAA 1,5 V (nie zawarte w zestawie) zasięg: ok. 10 m
Klasa ochronności .....	III
Stopień ochrony.....	IP65
Dioda LED .....	60 szt. SMD2835 maks. 15 W
Temperatura koloru .....	5700 K
Jasność (maks.) .....	1500 LM
Jasność / tryby.....	M1: 1500 LM (pierwsze 5 godzin), następnie 300 LM (do świtu) / czujnik ruchu wyłączony M2: 900 LM (do świtu) / czujnik ruchu wyłączony M3: 300 LM (do świtu), 1500 LM (przez 30 sekund po włączeniu czujnika ruchu) / czujnik ruchu włączony T: 1500 LM (maks. jasność przez 2 godziny), a następnie (do świtu) powrót do wcześniej wybranego trybu.
Jasność .....	progi aktywacji: WŁ. (od 20 do 40 luksów), WYŁ. (od 80 do 120 luksów)
czujnik PIR.....	zasięg: maks. 6 m ką: 120°
Panel fotowoltaiczny .....	7 W, polikrystaliczny
Warunki pracy.....	-20 do +45°C
Warunki przechowywania .....	od -20°C do +60°C
Wymiary (dł. x szer. x wys.) .....	296 x 56,4 x 324,5 mm
Waga .....	2,3 kg

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.

\*2588304\_V5\_0223\_dh\_mh\_pl 9007199856675083 I2/O5 en