

Naświetlacz LED z czujnikiem

Nr zamówienia: 2997640 (10 W)

Nr zamówienia: 2997641 (50 W)

Nr zamówienia: 2997642 (30 W)

Nr zamówienia: 2997643 (100 W)

**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 Przeznaczenie

Produkt jest reflektorem LED zasilany z sieci. **Produktu nie wolno podłączać do ściemniacza.** Produkt należy zainstalować przed użyciem. Produkt musi zainstalować licencjonowany specjalista posiadający odpowiednią wiedzę i doświadczenie w zakresie instalacji elektrycznych. Produktu NIE WOLNO instalować i używać w następujących miejscach:

- W miejscach, w których spodziewane jest narażenie na naprężenia mechaniczne, np. na placach budowy
- W miejscach, gdzie znajdują towary wybuchowe lub łatwopalne
- W miejscach narażonych na zalanie

Produkt należy zamontować na stałe. Nie używaj produktu jako przenośnego źródła światła.

Produkt posiada następujące funkcje:

- Tryb ciągły, w którym światło pozostaje stale włączone.
- Wykrywanie ruchu w dzień i w nocy z wyłącznikiem czasowym kontrolującym, jak długo światło pozostaje włączone.
- Tryb oświetlenia nocnego, który włącza światło w nocy i wyłącza rano.

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, porażenia prądem elektrycznym 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

- Produkt
- 2 śruby i kołki
- Pilot zdalnego sterowania
- 1 bateria (CR2025)
- Liniowy łącznik kabli (IP65)
- Instrukcja obsługi

4 Opis symboli

Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie służy do wskazania ważnych informacji zawartych w tym dokumencie. Zawsze uważnie czytaj te informacje.



Zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym!

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 Lampka LED

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

5.4 Miejsce montażu

- Produkt wytwarza ciepło. Istnieje prawdopodobieństwo zapłonu przedmiotów łatwopalnych. Nie należy instalować i obsługiwać urządzenia w miejscach, w których są używane lub przechowywane łatwopalne ciecze i materiały.
- Promienie świetlne mogą uszkodzić wzrok. Produkt należy zainstalować w miejscu zapewniającym minimalną odległość **2 m** od przechodzących osób.

5.5 Instalacja elektryczna**OSTRZEŻENIE! Niebezpieczeństwo!**

Urządzenie powinno być instalowane wyłącznie przez osoby z odpowiednią wiedzą i doświadczeniem z zakresu instalacji elektrycznych! *)

Jeżeli nie zostanie zainstalowane prawidłowo, powstaje zagrożenie dla:

- życia instalatora,
- życia użytkownika urządzenia elektrycznego.
- poważne szkody materialne, np. pożar
- odpowiedzialność osobista za obrażenia i szkody materialne

Zawsze zasięgaj porady elektryka!

*) Wiedza techniczna niezbędna do przeprowadzenia instalacji:

Do przeprowadzenia instalacji niezbędna jest następująca wiedza specjalistyczna, w szczególności:

- „Pięciu zasad bezpieczeństwa”: odłączyć od sieci zasilającej; zapobiegaj przypadkowemu włączeniu; upewnij się, że nie ma napięcia; dokonaj uziemienia i zewrzyj; osłoń lub ochroń sąsiednie części pod napięciem;
- korzystania z odpowiednich narzędzi, urządzeń pomiarowych i środków ochrony osobistej, jeśli jest to konieczne;
- analizy wyników pomiaru;
- korzystania z materiałów do instalacji elektrycznych w celu spełnienia wymogów odłączenia;
- stopni ochrony IP;
- instalacji materiałów do instalacji elektrycznych;
- typu zasilania (system TN, system IT, system TT) i odpowiednich kryteriów podłączenia (uziemiające klasyczne, uziemianie ochronne, niezbędne środki dodatkowe itp.).

Jeśli nie jesteś profesjonalistą, nie podejmuj się samodzielnej instalacji. Zleć ją specjalście.

5.6 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.

5.7 Obsługa

- **UWAGA! Szkło nagrzewa się podczas użytkowania. Niebezpieczeństwo poparzenia. Nie dotykać.**
- 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.

5.8 Bateria (akumulator)

- Podczas wkładania baterii (akumulatorów) należy zachować prawidłową biegunowość.
- Należy wyjąć baterie (akumulatory) z urządzenia, jeżeli nie będzie ono używane przez dłuższy czas, aby zapobiec uszkodzeniu na skutek wycieku cieczy z baterii. W wypadku wycieku cieczy lub uszkodzenia baterii (akumulatorów) ich kontakt ze skórą może spowodować poparzenia kwasem, dlatego należy używać odpowiednich rękawic ochronnych.
- Baterie (akumulatory) należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie wolno zostawiać baterii (akumulatorów) bez nadzoru, ponieważ istnieje ryzyko połknięcia ich przez dzieci lub zwierzęta domowe.
- Baterii (lub akumulatorów) nie wolno demontować. Zwierać ich końcówki, ani wrzucać do ognia. Nie wolno ładować baterii, które nie są do tego przystosowane. Istnieje ryzyko wybuchu!

6 Wkładanie baterii do pilota

Uwaga:
Jeśli z komory baterii wystaje pasek izolacyjny, baterie są już w środku. Wyciągnij pasek, aby zamknąć obwód zasilania.

- 1. Przygotuj nową baterię odpowiedniego typu, jak podano w rozdziale „Dane techniczne”.
- 2. Odblokuj szufladkę baterii i wyciągnij ją.
- 3. Połóż baterię na szufladce biegunem dodatnim (+) ku górze.
- 4. Wsuń szufladkę baterii do komory baterii i zablokuj ją.

7 Montaż

7.1 Uwagi dotyczące lokalizacji

- Produkt należy zamontować na stałe. Nie używaj produktu jako przenośnego źródła światła.
- Nie montuj produktu w pobliżu innych źródeł światła. Inne źródła światła mogą powodować nieoczekiwane zachowanie wbudowanego czujnika światła. Przykład: pobliskie źródło światła, które świeci na produkt w nocy, może spowodować, że produkt nie włączy się w nocy.

7.2 Uwagi dotyczące mikrofalowego czujnika ruchu

Produkt wyposażony jest w mikrofalowy czujnik ruchu, który aktywuje się w chwili wykrycia ruchu.

Obszar wykrywania ruchu znajduje się z przodu produktu (naświetlacz LED).

Do najlepszego wykrywania ruchu:

- Obiekt powinien poruszać się prostopadłe do czujnika.
- Przestrzegaj zalecanych wysokości montażu. Patrz rozdział „Dane techniczne”.

7.3 Okablowanie

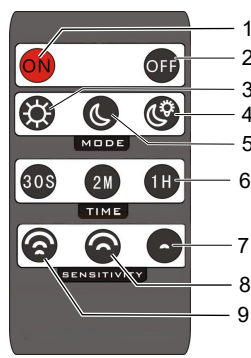
Warunki wstępne:

- ✓ Zasilacz sieciowy jest zabezpieczony wyłącznikiem różnicowoprądowym RCD.

- 1. Odłącz zasilanie.
- 2. Podłącz przewód sieciowy. Przestrzegaj oznaczeń kolorów przewodów:
 - Niebieski: Neutralny (N)
 - Brązowy: Pojedyncza faza (L)
 - Zielono-żółty: Uziemienie ochronne (PE)

8 Obsługa

Uwagi:
– Skieruj pilota bezpośrednio na naświetlacz.
– Światło zabłyśnie raz, aby potwierdzić odebranie sygnału.



	Element	Opis/funkcja
1	Przycisk trybu ciągłego	Naciśnij przycisk, aby włączyć tryb ciągły. Światło pozostaje włączone przez cały czas. Wyłącz światło, naciskając przycisk zasilania OFF .
2	Przycisk zasilania OFF	Naciśnij przycisk, aby wyłączyć światło na stałe. Każdy aktywny tryb zostanie wyłączony.
3	Przycisk aktywacji trybu wykrywania ruchu w dzień i w nocy	Naciśnij przycisk, aby aktywować wykrywanie ruchu w dzień i w nocy. Jeśli w dzień lub w nocy zostanie wykryty ruch, czujnik włączy światło. Za pomocą przycisków wyłącznika czasowego ustaw czas, przez jaki światło ma pozostać włączone.
4	Przycisk aktywacji trybu oświetlenia nocnego	Naciśnij przycisk, aby włączyć tryb oświetlenia nocnego. Kiedy zapadnie noc, światło włączy się i wyłączy rano.

	Element	Opis/funkcja
		Uwaga: Światło pozostanie włączone przez całą noc. Nie można kontrolować czasu, przez jaki światło będzie włączone. Użycie przycisków wyłącznika czasowego nie przyniesie żadnego efektu.
5	Przycisk aktywacji trybu wykrywania ruchu w nocy	Naciśnij przycisk, aby aktywować wykrywanie ruchu w nocy (lecz nie w ciągu dnia). Jeśli w nocy zostanie wykryty ruch, czujnik włączy światło. Za pomocą przycisków wyłącznika czasowego ustaw czas, przez jaki światło ma pozostać włączone.
6	Przyciski wyłącznika czasowego	Naciśnij przycisk, aby ustawić czas, przez jaki światło będzie włączone: 30S = 30 sekund; 2M = 2 minuty; 1H = 1 godzinę
7	Przycisk czujnika „Low” (niski)	Naciśnij przycisk, aby ustawić zasięg wykrywania czujnika ruchu na około 1–3 m.
8	Przycisk czujnika „Medium” (średni)	Naciśnij przycisk, aby ustawić zasięg wykrywania czujnika ruchu na około 3–6 m.
9	Przycisk czujnika „High” (wysoki)	Naciśnij przycisk, aby ustawić zasięg wykrywania czujnika ruchu na około 6–10 m.

Uwaga:
Produkt zapisuje ustawienia w pamięci. Jeśli zasilanie sieciowe zostanie przerwane i przywrócone, przywrócone zostaną ustawienia, które były aktywne przed przerwą w zasilaniu. Przykład: jeśli tryb oświetlenia nocnego został włączony przed przerwą w zasilaniu sieciowym, tryb oświetlenia nocnego zostanie włączony po przywróceniu zasilania sieciowego.

9 Deklaracja zgodności (DOC)

My, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, deklarujemy, że produkt ten jest zgodny z postanowieniami Dyrektywy 2014/53/UE.

- Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.conrad.com/downloads

Proszę wprowadzić numer produktu w pole wyszukiwania; następnie można ściągnąć deklarację zgodności UE w dostępnych językach.

10 Czyszczenie

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.

- 1. Odłącz produkt od źródła zasilania.
- 2. Pozwól produktowi ostygnąć do temperatury otoczenia.
- 3. Czyść urządzenie suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

11 Utylizacja

11.1 Produkt

 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 i 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.

11.2 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 koza 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).

12 Dane techniczne

12.1 Produkt

	2997640	2997641
Stopień ochrony	IP65	IP65
Wysokość montażu	maks. 3 m (aby czujnik ruchu mógł skutecznie działać)	maks. 3 m (aby czujnik ruchu mógł skutecznie działać)
Napięcie wejściowe	220–240 V/AC	220–240 V/AC
Częstotliwość wejściowa	50/60 Hz	50/60 Hz
Pobór mocy	10 W	50 W
Zużycie energii w trybie czuwania	0,4 W	0,4 W
Przekrój przewodu	H05RN-F 3x1,0mm ²	H05RN-F 3x1,0mm ²
Długość kabla przyłączeniowego	30 cm	30 cm
Możliwość przyciemniania	Nie	Nie
Temperatura barwowa	4000 K	4000 K
Maks. strumień świetlny	1650 lm	8200 lm
Materiał obudowy	Aluminium	Aluminium
Typ czujnika ruchu	Czujnik mikrofalowy	Czujnik mikrofalowy
Kąt wykrywania czujnika ruchu	160°	160°
Zasięg wykrywania czujnika ruchu	maks. 10 m	maks. 10 m
Próg przełączania czujnika światła (dla trybu nocnego)	Włączanie: ≤50 luksów Wyłączanie: >50 luksów	Włączanie: ≤50 luksów Wyłączanie: >50 luksów
Częstotliwość	5,725 - 5,875 GHz	5,725 - 5,875 GHz
Zasięg transmisji	maks. 10 m	maks. 10 m
Moc transmisji	0,2 - 0,5 mW	0,2 - 0,5 mW
Zakres temperatur roboczych	od -20°C do +45°C	od -20°C do +45°C
Temperatura przechowywania	od -20°C do +45°C	od -20°C do +45°C
Wymiary (szer. × wys. × gł.)	149 x 111 x 36,5 mm	223 x 181,5 x 36,5 mm
Waga	405 g	795 g

	2997642	2997643
Stopień ochrony	IP65	IP65
Wysokość montażu	maks. 3 m (aby czujnik ruchu mógł skutecznie działać)	maks. 3 m (aby czujnik ruchu mógł skutecznie działać)
Napięcie wejściowe	220–240 V/AC	220–240 V/AC
Częstotliwość wejściowa	50/60 Hz	50/60 Hz
Pobór mocy	30 W	100 W
Zużycie energii w trybie czuwania	0,4 W	0,4 W
Przekrój przewodu	H05RN-F 3x1,0mm ²	H05RN-F 3x1,0mm ²

	2997642	2997643
Długość kabla przyłączeniowego	30 cm	30 cm
Możliwość przyciemniania	Nie	Nie
Temperatura barwowa	4000 K	4000 K
Maks. strumień świetlny	4950 lm	16500 lm
Materiał obudowy	Aluminium	Aluminium
Typ czujnika ruchu	Czujnik mikrofalowy	Czujnik mikrofalowy
Kąt wykrywania czujnika ruchu	160°	160°
Zasięg wykrywania czujnika ruchu	maks. 10 m	maks. 10 m
Próg przełączania czujnika światła (dla trybu nocnego)	Włączanie: ≤50 luksów Wyłączanie: >50 luksów	Włączanie: ≤50 luksów Wyłączanie: >50 luksów
Częstotliwość	5,725 - 5,875 GHz	5,725 - 5,875 GHz
Zasięg transmisji	maks. 10 m	maks. 10 m
Moc transmisji	0,2 - 0,5 mW	0,2 - 0,5 mW
Zakres temperatur roboczych	od -20°C do +45°C	od -20°C do +45°C
Temperatura przechowywania	od -20°C do +45°C	od -20°C do +45°C
Wymiary (szer. × wys. × gł.)	197 x 160 x 34,5 mm	276,5 x 204 x 36,5 mm
Waga	615 g	1058 g

12.2 Pilot zdalnego sterowania

Bateria 1x CR2025

12.3 Liniowy łącznik kabli

Napięcie znamionowe 250 V/AC, 16 A

Stopień ochrony IP65

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.

*2997640 2997642 2997641 2997643_V2_1224_jh_mh_pl 54043196745545739 I7/O2 en