

Taśma świetlna LED RGB z pilotem zdalnego sterowania

Nr zamówienia: 2886747

**1 Instrukcja obsługi do pobrania**

Aby pobrać pełną instrukcję obsługi (lub nową/aktualną wersję, 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 taśma świetlna RGB LED z pilotem zdalnego sterowania.

Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Nie należy go używać na zewnątrz.

Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią.

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

- Szpula taśmy LED
- Skrzynka sterownicza
- Zasilacz
- Pilot zdalnego sterowania z baterią CR2025
- Instrukcja obsługi

4 Opis symboli

Na produkcie/urządzeniu znajdują się następujące symbole lub został 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.



Produkt powinien być używany wyłącznie w suchych zamkniętych pomieszczeniach wewnątrz budynków. Produktu nie wolno zawilgocić ani zamoczyć.

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.

- Chroń produkt przed wysoką wilgotnością i wilgocią.
- Chroń produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Nie włączaj produktu po przeniesieniu go z zimnego do ciepłego otoczenia. Kondensacja wilgoci mogłaby spowodować uszkodzenie produktu. Przed użyciem odczekaj, aż produkt osiągnie temperaturę pokojową.

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

- Podczas wkładania baterie należy zachować prawidłową biegunowość.
- Jeżeli urządzenie nie jest użytkowane przez dłuższy czas, należy usunąć z niego baterię, aby uniknąć uszkodzenia poprzez wyciek. W wypadku wycieku cieczy lub uszkodzenia baterii ich kontakt ze skórą może spowodować poparzenia kwasem, dlatego należy używać odpowiednich rękawic ochronnych.
- Baterie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie wolno zostawiać baterii bez nadzoru, ponieważ istnieje ryzyko połknięcia ich przez dzieci lub zwierzęta domowe.
- Baterii nie wolno demontować, zcierać ich końcówki, ani wrzucać do ognia. Nie wolno ładować baterii, które nie są do tego przystosowane. Istnieje ryzyko wybuchu!

5.6 Zasilacz sieciowy

Nie modyfikuj ani naprawiaj elementów zasilania, w tym wtyczek, kabli zasilających i zasilaczy. Nie używaj uszkodzonych elementów. Ryzyko śmierci wskutek porażenia prądem!

- Urządzenie należy podłączyć do łatwo dostępnego gniazdka ściennego.
- Zasilacz sieciowy należy podłączać wyłącznie do zwykłych gniazdek zasilania publicznych sieci elektrycznych. Przed podłączeniem zasilacza sieciowego należy sprawdzić, czy napięcie podane na zasilaczu jest zgodne z napięciem sieci elektrycznej.
- Nigdy nie podłączaj ani nie odłączaj zasilacza sieciowego mokrymi dłońmi.
- Nie wyjmuj zasilacza sieciowego z gniazda, ciągnąc za przewód. Odłączaj go wyłącznie trzymając za uchwyty na wtyczce.
- Ze względów bezpieczeństwa podczas burzy należy odłączyć zasilacz sieciowy od gniazdka sieciowego.
- Nie dotykaj zasilacza przy widocznych jakiegokolwiek oznakach uszkodzenia, ponieważ może to spowodować śmiertelne porażenie prądem! Podejmij następujące kroki:
 - Wyłącz napięcie sieciowe od gniazda z podłączonym zasilaczem (wyłącz odpowiedni wyłącznik lub wyjmij bezpiecznik, a następnie wyłącz odpowiedni różnicowoprądowy wyłącznik ochronny (RCD)).
 - Odłącz zasilacz od gniazdka sieciowego.
 - Użyj nowego zasilacza tej samej konstrukcji. Nie używaj ponownie uszkodzonego adaptera.
- Upewnij się, że kable nie są ściśnięte, poskręcane lub uszkodzone przez ostre krawędzie.
- Kable należy zawsze kłaść w taki sposób, aby nikt nie mógł się o nie potknąć ani się w nie zaplątać. Mogłoby to spowodować niebezpieczeństwo poniesienia obrażeń.

5.7 Lampka LED

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

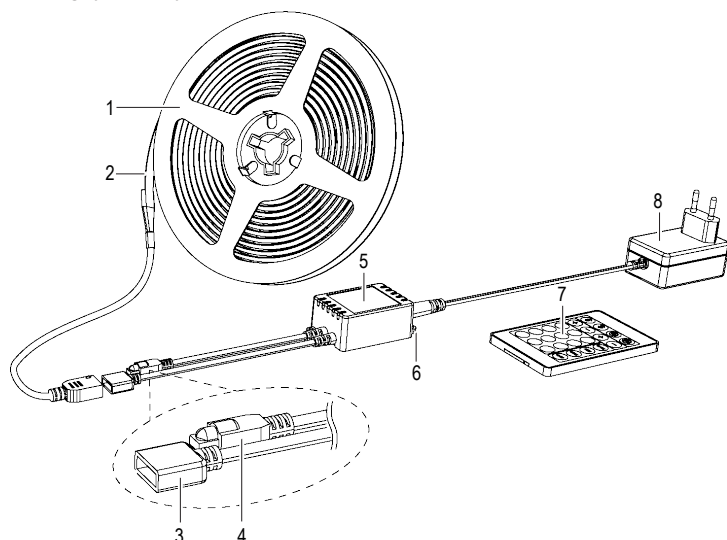
5.8 Podłączone urządzenia

- Przestrzegaj również instrukcji bezpieczeństwa i obsługi innych urządzeń podłączonych do produktu.

5.9 Produkt

- Zawsze odłączaj produkt od zasilania:
 - przed montażem,
 - podczas regulacji,
 - gdy nie jest używany przez jakiś czas.
- Nie przyczepiaj żadnych przedmiotów do produktu.
- Nigdy nie podłączaj taśmy świetlnej LED do innych taśm LED.
- Przed użyciem należy całkowicie rozwinąć diody LED ze szpuli.

6 Przegląd i podłączenie



- | | | | |
|---|---|---|-------------------------------|
| 1 | Szpula LED | 2 | Taśma LED |
| 3 | Złącze skrzynki sterowniczej do taśmy LED | 4 | Odbiornik zdalnego sterowania |
| 5 | Skrzynka sterownicza | 6 | Punkt mocowania |
| 7 | Pilot zdalnego sterowania | 8 | Zasilacz |

7 Pilot zdalnego sterowania

7.1 Bateria

Uwaga:

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

7.2 Obsługa za pomocą urządzenia zdalnego sterowania

Ważne:

- Przycisk na pilocie zdalnego sterowania przełącza urządzenie w tryb czuwania.
- Aby całkowicie wyłączyć produkt, musisz odłączyć go od źródła zasilania.

Wskazówka:

Wypróbuj różnych ustawień, aby uzyskać pożądane wyniki.

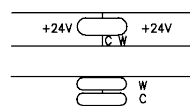
Przycisk	Opis
	■ WŁ./WYŁ.
w/ww	■ Przełączanie między ciepłą a chłodną bielą
IC Set	Ustaw długość świecącej taśmy: Warunki wstępne: ✓ Zasilanie jest WŁĄCZONE. 1. Naciśnij przycisk IC Set. → Światło zmieni kolor na jasną biel. 2. Naciśnij przycisk lub , aby wyregulować długość świecącej taśmy. → Dokonano regulacji i można wybrać efekt świetlny.
	■ Blaknięcie od wewnątrz na zewnątrz lub od zewnątrz do wewnątrz ■ Zmiana kolorów w każdym cyklu
	■ Zwiększanie/zmniejszanie ■ Może służyć do regulacji jasności i tempa ■ Eksperymentuj z różnymi ustawieniami
	■ Kierunkowe efekty LED ■ Najpierw wybierz kolor, a następnie zastosuj dane ustawienie.
	■ Efekt cyrkulacji 15 diod LED

Przycisk	Opis
CS	■ 1 kolor ■ Naciśnij kilkakrotnie, aby przełączać między kolorami
C3	■ 3 kolory
C7	■ 7 kolorów
C16	■ 16 kolorów
Auto	■ Automatyczne przechodzenie przez wszystkie ustawienia i kolory
Flash	■ Jasność stopniowo wzrasta i maleje, a następnie zmienia się kolor ■ Najpierw wybierz kolor, a następnie zastosuj dane ustawienie.
Jump	■ Światło błyska z maksymalną jasnością ■ Najpierw wybierz kolor, a następnie zastosuj dane ustawienie.
Meteor	■ Światło przepływa z jednego końca na drugi, a następnie zmienia kolor ■ Najpierw wybierz kolor, a następnie zastosuj dane ustawienie.

8 Wskazówki dotyczące instalacji

Ważne:

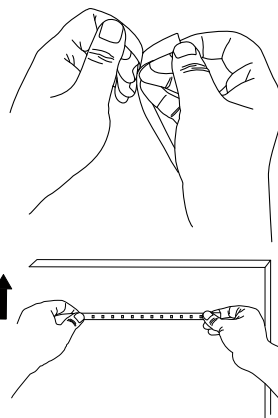
- Nie składaj taśmy LED, ponieważ może to spowodować uszkodzenie połączeń lutowniczych.
- Taśmę samoprzylepną powinno się prawidłowo ułożyć przy pierwszej próbie, ponieważ nie będzie można jej ponownie użyć.
- Przed zamontowaniem:
 - Przed zamontowaniem połącz wszystkie części i przytnij taśmę do odpowiedniej długości.
 - Upewnij się, że zasilacz może osiągnąć gniazda zasilania.
- Przygotuj powierzchnię do montażu. Powinna być czysta, płaska, gładka, sucha i nieporowata.



- (W razie potrzeby przytnij taśmę LED, przecinając ją wzdłuż linii od końca taśmy.



- Usuń podkład samoprzylepny z taśmy LED.



- Przyklej taśmę LED.

9 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.

- Odłączyć produkt od zasilacza.
- Czyścić urządzenie suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

10 Utylizacja

10.1 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.

10.2 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 kosa 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 szczytkowa może być niebezpieczna w przypadku zwarcia (rozerwanie, silne nagrzanie, pożar, eksplozja).

11 Dane techniczne

11.1 Taśma świetlna LED

Wejście	24 V/DC 1,5 A, 36 W
LED	Typ: COB
	Liczba: 540 szt./m
Jasność	max. 85 lm/W
Kolor	RGB
Kąt wiązki	180°
Klasa ochrony	III
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	5000 x 17 x 10 mm

11.2 Pilot zdalnego sterowania

Zasilanie	1 bateria guzikowa CR2025
Zasięg transmisji	maks. 5 m

11.3 Zasilacz

Wejście	220–240 V/AC, 50/60 Hz
Wyjście	24 V/DC, 1,5 A, 36 W
Długość kabla	1,5 m

11.4 Warunki otoczenia

Warunki pracy	od -20°C to +50°C, ≤80% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Warunki przechowywania	od -20°C to +50°C, ≤80% wilg. wzgl. (bez kondensacji)

11.5 Waga

Waga całkowita	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.

*2886747_V3_1225_mh_pl 45035997669459467 I6/O3 en