



PL Instrukcja użytkownika

# Kompletny zestaw taśm LED ze złączem USB

Nr zamówienia 1493869

## Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Zestaw pasków LED z pilotem jest przeznaczony do dekoracyjnego podświetlenia (np. telewizora). Paski zasilane są przez port USB z wyjściem 5 V/DC (zasilacz sieciowy nie należy do zakresu dostawy). Pilot zawarty w zestawie umożliwia wybór preferowanej kombinacji barw i poziomu jasności. Produkt można zamocować na odpowiedniej powierzchni, np. na ścianie, za pomocą taśmy samoprzylepnej, znajdującej się na spodzie paska LED.

Jest on przeznaczony tylko do użytku w zamkniętych pomieszczeniach. Korzystanie z urządzenia na wolnym powietrzu nie jest dozwolone. Należy unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazienkach itp.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji nie można w żaden sposób przebudowywać lub zmieniać urządzenia. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane, produkt może zostać uszkodzony. Ponadto niewłaściwe użytkowanie może prowadzić do zagrożenia porażenia prądem lub wybuchu pożaru. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami towarowymi ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

## Zakres dostawy






- 3x taśma LED
- 3x przewody połączeniowe
- Pilot (z baterią CR2025)
- Instrukcja użytkownika
- Kabel USB ze wskaźnikiem i odbiornik IR




## Aktualne wskazówki dotyczące obsługi

Pobrać instrukcję obsługi ze strony [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) i zeskanować kod QR. Postępować zgodnie ze wskazówkami ze strony internetowej.

## Objaśnienie symboli

-  Symbol trójkąta z wykrzyknikiem wskazuje na ważne informacje w niniejszej instrukcji obsługi, które należy bezwzględnie przestrzegać.
-  Symbol strzałki występuje przy szczególnych poradach i wskazówkach dotyczących obsługi.
-  Produkt może być używany i eksploatowany tylko w suchych, zamkniętych pomieszczeniach wewnątrz. Zabronione jest zwilżanie lub moczenie produktu.
-  Urządzenie zostało zbudowane według klasy ochrony III. Pod klasę ochrony III podlegają urządzenia elektryczne zasilane niskim napięciem (< 50 V) przez transformator bezpieczeństwa lub baterie/akumulatory/energię słoneczną, itp.
-  Symbol ten przypomina, aby przeczytać instrukcję obsługi danego produktu.

## Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkownika

 **Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawartych w niej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Ponadto w takich przypadkach użytkownik traci swoje prawa gwarancyjne.**

### a) Informacje ogólne

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Dopilnować, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Dzieci mogą się zacząć nimi bawić, co jest niebezpieczne.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażać produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest możliwa, jeśli produkt:
  - został uszkodzony,
  - nie działa prawidłowo,
  - był przechowywany przez dłuższy okres w niekorzystnych warunkach lub
  - został nadmiernie obciążony podczas transportu.

• Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upuszczenie produktu spowodują jego uszkodzenie.

- Przed instalacją odłączyć produkt od zasilania.
- Nie zawieszaj żadnych przedmiotów na paskach, nawet w celach dekoracyjnych. Nie zasłaniać źródła światła.
- Nie używać produktu w szpitalach lub placówkach medycznych. Chociaż emitowane przez pilota sygnały radiowe są bardzo słabe, jeśli emisja nastąpi w bezpośrednim sąsiedztwie systemów podtrzymujących funkcje życiowe, może spowodować zakłócenie ich działania. To samo odnosi się do innych urządzeń.
- W rzadkich przypadkach impulsy świetlne mogą prowadzić do wystąpienia objawów padaczkowych. W razie zawrotów głowy, drgawek mięśni i/lub zaburzeń percepcji należy niezwłocznie udać się do lekarza.
- Taśma LED nie są wymienne.
- Uwaga, światło diodowe:
  - Nie patrzeć w wiązkę światła!
  - Nie obserwować bezpośrednio ani przyrządami optycznymi!
- Produkt został zaklasyfikowany do klasy ochronności III i dlatego pracuje w całkowicie bezpiecznym zakresie napięcia. Może być zasilany jedynie z bezpiecznego źródła o szczególnie niskim napięciu zgodnie z danymi na tabliczce znamionowej.
- Nie podłączać produktu do innych podobnych urządzeń.
- Taśma LED nie jest przeznaczony do zasilania prądem zmiennym (transformator). Takie użycie może prowadzić do zniszczenia produktu!
- W żadnym wypadku nie wylewać płynów na produkty elektryczne i nie odstawiać przedmiotów napełnionych płynami bezpośrednio obok produktu. W razie wniknięcia płynów lub ciał obcych we wnętrze produktu odłączyć bezpiecznik samoczynny właściwego obwodu prądowego i wyciągnąć wtyczkę sieciową. Dalsze używanie produktu jest zabronione; należy skontaktować się z autoryzowaną placówką serwisową.

• Nigdy nie używać produktu bezpośrednio po tym, jak został przeniesiony z zimnego do ciepłego pomieszczenia. Skraplająca się woda w pewnych okolicznościach może spowodować uszkodzenie urządzenia. Zasilacz sieciowy może być również przyczyną śmiertelnego porażenia prądem! Schłodzić produkt do temperatury pokojowej przed podłączeniem go do urządzenia. Zależnie od okoliczności, może to potrwać kilka godzin.

- Podczas instalacji produktu pamiętać o tym, aby nie doprowadzić do zakleszczenia, zagięcia lub uszkodzenia kabla o ostre krawędzie.
- Zawsze układać kable w taki sposób, aby nie powodowały potknięcia lub zaplątania, które mogą prowadzić do obrażeń ciała.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacja i naprawa mogą być przeprowadzane wyłącznie przez eksperta w specjalistycznym zakładzie.
- Jeśli pojawią się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

### b) Akumulatory

- Podczas wkładania baterii należy uwzględnić właściwą biegunowość.
- Wyjąć baterie, jeżeli urządzenie nie jest użytkowane przez dłuższy czas, aby uniknąć uszkodzenia w wyniku wycieku elektrolitu. Wyciek elektrolitu lub uszkodzenie baterii może spowodować obrażenia w wyniku kontaktu kwasu ze skórą. Dlatego podczas kontaktu z uszkodzonymi bateriami należy nosić rękawice ochronne.
- Baterie przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie pozostawiać baterii w miejscach ogólnodostępnych, ponieważ może dojść do ich połknięcia przez dzieci lub zwierzęta domowe.
- Nie wolno rozbierać baterii, powodować ich zwarcia lub wrzucać ich do ognia. Nigdy nie próbować ładować baterii jednorazowych. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu!

## Instalacja



Nigdy nie mocować produktu na ruchomych obiektach (np. drzwiach itp.).

Podczas instalacji produktu pamiętać o tym, aby ostre krawędzie nie doprowadziły do ich zakleszczenia lub uszkodzenia.

Produkt zainstalować w taki sposób, aby nie był narażony na obciążenia mechaniczne. Instalacja powinna zapobiegać jego nadeptywaniu; może to prowadzić do uszkodzenia produktu.

W żadnym przypadku nie używać do montażu kabli lub innych podobnych ostrych/spiczastych materiałów montażowych.

Nie przekuwać produktu igłą lub podobnymi przedmiotami.

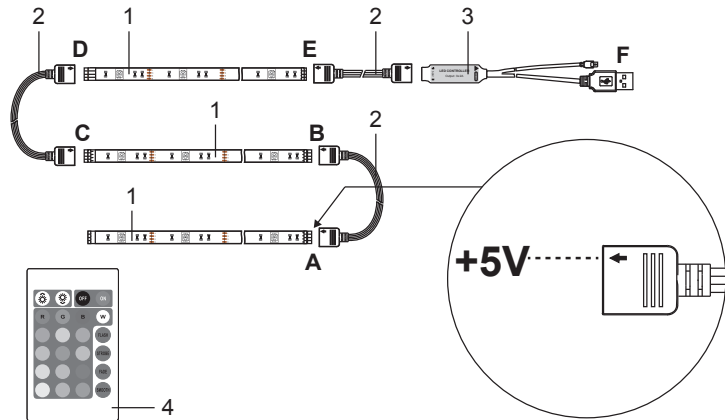
Jeżeli wymagane jest zgięcie produktu, nie należy przekroczyć maksymalnego promienia zgięcia wynoszącego 180°.



Przed instalacją produktu upewnić się, że powierzchnia jest sucha, bez żadnych zabrudzeń, tłustych śladów i innych zanieczyszczeń.

- Podłoże powinno być gładkie i równe. Powierzchnię dokładnie wyczyścić i pozostawić do całkowitego wyschnięcia, w przeciwnym razie taśma się odklei.

- Odkleić folię ochronną na taśmie znajdującej się z tyłu paska.
- Starannie przykleić pasek do powierzchni.
- Podłączyć wszystkie komponenty zgodnie z kolejnością wskazaną na poniższym rysunku. Skierować strzałką na kablu przyłączeniowym z oznaczeniem **+5V** w górę na taśmę LED, w przeciwnym razie pasek nie będzie świecić.



## Elementy funkcyjne

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| 1 Taśma LED             | 3 Kabel USB ze wskaźnikiem i odbiornik IR |
| 2 Przewody połączeniowe | 4 Pilot (z baterią CR2025)                |

## Uruchamianie

### Za pomocą pilota

- Pilot nie jest dostarczany z zainstalowaną baterią. Aby uruchomić pilota, zdjąć plastikowy pasek.
- Czujnik podczerwieni na pilocie skierować w stronę źródła światła.



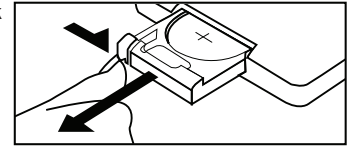
Pilot ma zasięg od 5 do 7 m. Zasięg zmniejsza się, jeżeli występują przedmioty między pilotem a źródłem światła.

Przycisk	Funkcja
	Większa jasność: 25% → 50% → 75% → 100%.
	Mniejsza jasność: 100% → 75% → 50% → 25%.
<b>ON</b>	Włącz światło
<b>OFF</b>	Wyłącz światło
<b>R</b>	Wybierz kolor CZERWONY
<b>G</b>	Wybierz kolor ZIELONY
<b>B</b>	Wybierz kolor NIEBIESKI
<b>W</b>	Wybierz kolor BIAŁY
<b>FLASH</b>	Uruchamianie zaprogramowanego programu migania. Szybkie pulsowanie koloru czerwonego, zielonego i niebieskiego. Prędkość programu w tym trybie pracy można zmieniać przyciskami  i .
<b>STROBOSKOP</b>	Uruchamianie zaprogramowanego trybu stroboskopu. Szybkie miganie wszystkich dostępnych kolorów. Prędkość programu w tym trybie pracy można zmieniać przyciskami  i .
<b>FADE</b>	Uruchamianie zaprogramowanego trybu miksowania. Indywidualne i równoczesne zapalenie wszystkich dostępnych kolorów przy zwiększającym i zmniejszającym się natężeniu oświetlenia. Prędkość programu w tym trybie pracy można zmieniać przyciskami  i .
<b>SMOOTH</b>	Uruchamianie zaprogramowanego trybu miękkiego oświetlenia. Indywidualne i równoczesne zapalenie siedmiu kolorów przy zwiększającym i zmniejszającym się natężeniu oświetlenia. Prędkość programu w tym trybie pracy można zmieniać przyciskami  i .
<b>Przyciski kolorów</b>	Wybieranie zaprogramowanej temperatury barwowej.

## Utrzymanie w należyłym stanie i czyszczenie

### a) Wkładanie/wymiana baterii

- Wyjąć uchwyt baterii z komory baterii, jak przedstawiono na ilustracji.
- Włożyć nową baterię (typ CR2025).
- Pamiętać o zachowaniu prawidłowej biegunowości. Bieguny przedstawiono na spodzie pilota.
- Włożyć powtórnie uchwyt baterii w komorę; uchwyt musi się zatrzasnąć.



→ Baterię należy wymienić wtedy, gdy oświetlenie nie reaguje na polecenia pilota.

### b) Czyszczenie

- Oprócz sporadycznej wymiany baterii w pilocie IR produkt jest bezobsługowy. Diody są wbudowane na stałe i nie można ich wymieniać.
- Przed każdym czyszczeniem odłączyć produkt od zasilania.
- W żadnym przypadku nie należy używać agresywnych środków czyszczących, alkoholu do czyszczenia lub innych roztworów chemicznych, które mogą naruszyć obudowę, a nawet spowodować dysfunkcję urządzenia.
- Zewnętrzną stronę produktu czyścić za pomocą miękkiej, suchej i niestrzępiącej się ściereczki.
- Nie zanurzać produktu w wodzie.

## Utylizacja

### a) Produkt



Elektroniczne urządzenia mogą być poddane recyklingowi i nie należą do odpadów z gospodarstw domowych. Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Wyjąć baterie, jeśli znajdują się w produkcie, i zutylizować je osobno.

### b) Akumulatory



Użytkownik, będący konsumentem końcowym, jest ustawowo (rozporządzenie w sprawie baterii) zobligowany do zwrotu wszystkich baterii; zabroniona jest utylizacja razem z innymi odpadami z gospodarstw domowych.

Baterie zawierające substancję szkodliwą są oznaczone symbolem umieszczonym obok, który informuje o zakazie utylizacji wraz ze zwykłymi śmieciami komunalnymi. Oznaczenia dla metali ciężkich: Cd=kadm, Hg=rtęć, Pb=olów (oznaczenie występuje na bateriach np. pod przedstawionym po lewej stronie symbolem kubła na śmieci).

Zużyte baterie można przekazać nieodpłatnie w gminnych punktach zbiórki, w naszych oddziałach lub wszędzie tam, gdzie odbywa się również sprzedaż baterii.

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

## Dane techniczne

### a) Informacje ogólne

Zasilanie elektryczne.....	port USB, 5 V/DC, maks. 0,5 A
Pobór mocy .....	1,4 W
Klasa ochrony.....	III
Warunki eksploatacji.....	0 do +45 °C, 0 – 90 % wilgotność względna
Warunki przechowywania.....	0 do +45 °C, 0 – 90 % wilgotności względnej

### b) Taśma LED (pojedynczy)

Długość.....	0,5 m
Liczba diod.....	9x LED
Wymiary (dł. x szer.).....	500 x 10 mm
Masa.....	ok. 16 g

### c) Pilot

Zasięg.....	maks. 7 m
Zasilanie elektryczne.....	1 x 3 V/DC bateria guzikowa, typ CR2025
Wymiary (szer. x wys. x gł.).....	52 x 7 x 85 mm
Masa.....	ok. 22 g (z baterią)

Ta publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (www.conrad.com).

Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2017 by Conrad Electronic SE.

\*1493869\_V2\_0717\_02\_mxs\_m\_pl