

Taśmy LED, 3 m, ciepła biel, z funkcją przyciemniania

Nr zamówienia 2612391

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt przeznaczony jest do dekoracyjnego oświetlenia wnętrz. Białe diody LED SMD taśmy LED są włączane i wyłączane pilotem na podczerwiń. Taśma LED jest zasilana napięciem 12 V/DC. Eksploatacja z innym zasilaczem niż dołączony nie jest dozwolona. Światło taśmy LED można ściemniać. Taśmę LED można skracać oraz mocować przy pomocy taśmy samoprzylepnej do różnych powierzchni. Montaż musi być tak przeprowadzony, aby pozwolił uniknąć wilgoci, silnego zabrudzenia i zbyt mocnego nagrzania. Produkt przeznaczony jest do montażu na podłodze, ścianie lub suficie.

Użytkowanie jest dozwolone tylko w zamkniętych pomieszczeniach, a więc nie na wolnym powietrzu. Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazience 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. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcia, oparzenia, porażenie prądem itp. Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i zachowaj ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie zawarte tutaj nazwy firm i nazwy produktów są znakami towarowymi należącymi do poszczególnych właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zakres dostawy

- Taśma LED
- Pilot (z baterią CR2025)
- Moduł sterujący
- Wtykowy zasilacz sieciowy
- Zestaw akcesoriów (2x śruby, Taśma 3M, 4x przewody łączące, 8x wtyczek)
- Instrukcja użytkownika



Aktualne instrukcje użytkowania

Pobierz najnowsze instrukcje obsługi, klikając link www.conrad.com/downloads lub skanując przedstawiony kod QR. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.

Objaśnienie symboli



Symbol błyskawicy w trójkącie jest stosowany, gdy istnieje ryzyko dla zdrowia, np. przez porażenie prądem.



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie wskazuje na ważne wskazówki w tej instrukcji użytkownika, których należy bezwzględnie przestrzegać.



Symbol strzałki można znaleźć przy specjalnych poradach i wskazówkach.



Produktu można używać wyłącznie w suchych, zamkniętych pomieszczeniach. Należy dopilnować, aby produkt się nie zamoczył i aby nie dostała się do niego wilgoć. W przeciwnym razie istnieje zagrożenie dla życia wskutek porażenia prądem!



Symbol ten wskazuje, że produkt skonstruowany jest zgodnie z klasą ochronności II. Posiada on wzmocnioną lub podwójną izolację pomiędzy obwodem zasilania a napięciem wyjściowym.



Urządzenie zostało skonstruowane według klasy ochronności III. Pod klasę ochronności III podlegają produkty elektryczne zasilane niskim napięciem (< 50 V) przez transformator bezpieczeństwa lub baterie/akumulatory/energię słoneczną, itp. Produkty klasy ochronności III nie posiadają przyłącza do izolacji ochronnej – nie mogą być one połączone z przewodem ochronnym.



Ten znak informuje, że w produkcie wbudowany jest transformator bezpieczeństwa zgodnie z wytycznymi VDE 0551.



Niezależny konwerter. Konwerter jest przeznaczony do pracy z lampami bez dodatkowych pokryw lub środków bezpieczeństwa.



Symbol ten przypomina, aby przeczytać instrukcję obsługi danego produktu.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkowania



Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przestrzegaj 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. Co więcej, w takich przypadkach użytkownik traci gwarancję.



a) Ogólne informacje

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Dopilnuj, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Dzieci mogą się zacząć nimi bawić, co jest niebezpieczne.
- Chroni produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażaj 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 czasu w niekorzystnych warunkach lub
 - został nadmiernie obciążony podczas transportu.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upuszczenie produktu spowodują jego uszkodzenie.
- Przestrzegaj również wskazówek bezpieczeństwa i instrukcji obsługi pozostałych produktów, jak np. zdalnie obsługiwane gniazdka wtykowe, zegary sterujące itd., jeśli są one podłączone do produktu.
- 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.
- Uwaga, światło diody LED:
 - Nie należy patrzeć bezpośrednio w źródło światła LED!
 - Nie należy patrzeć na źródło światła bezpośrednio lub przy użyciu jakichkolwiek przyrządów optycznych!

b) Osoby i produkt

- Przed podłączeniem do sieci należy sprawdzić, czy dane na tabliczce znamionowej są zgodne z parametrami zasilania domowego. Nie wolno zasilать urządzenia prądem o innym napięciu niż podane, spowoduje to zniszczenie produktu.
- Nigdy nie należy przykrywać produktu. Powierzchnia może być gorąca. Istnieje nie tylko ryzyko pożaru, lecz również zniszczenia produktu na skutek jego przegrzania.
- Trzymać produkt z dala od łatwopalnych materiałów i przedmiotów!
- Nie zawieszaj na produkcie żadnych przedmiotów z tkanin (np. dekoracji)
- Nie należy montować i używać produktu w pomieszczeniach lub w niekorzystnych warunkach środowiskowych, gdzie są lub mogą występować łatwopalne gazy, opary lub pyły! Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu!
- Taśma LED została zbudowana według klasy ochronności III.
- Taśma LED nie jest przewidziana do eksploatacji z napięciem przemiennym (transformatory). Może to doprowadzić do zniszczenia taśmy LED.
- Należy unikać obciążeń mechanicznych podzespołów na taśmie LED.
- Na produkty elektryczne nie wolno wylewać płynów ani stawiać w ich pobliżu przedmiotów wypełnionych płynami. Jeżeli jakiegokolwiek płyn lub przedmiot dostanie się do środka produktu, należy zawsze najpierw odciąć zasilanie od gniazdka (np. za pomocą automatycznego wyłącznika), a następnie odłączyć przewód zasilający. Nie kontynuować użytkowania urządzenia, ale oddać je do specjalistycznego warsztatu.
- Nigdy nie używaj produktu bezpośrednio po tym jak został przeniesiony z zimnego pomieszczenia do ciepłego. W ten sposób może wytworzyć się kondensacja, która uszkodzi urządzenie. Ponadto podłączenie do źródła zasilania może stwarzać zagrożenie dla życia z powodu niebezpieczeństwa porażenia prądem! Przed podłączeniem urządzenia i rozpoczęciem użytkowania należy zaczekać, aż urządzenie osiągnie temperaturę pokojową. Może to potrwać kilka godzin.



- Jeśli zasilacz jest uszkodzony, nie dotykaj go, ponieważ istnieje zagrożenie dla życia z powodu porażenia prądem! Najpierw należy odłączyć zasilanie od gniazdka sieciowego, do którego podłączony jest zasilacz (wyłączyć połączony z nim wyłącznik bezpieczeństwa lub wyciąć bezpiecznik, a następnie wyłączyć wyłącznik różnicowo-prądowy, by gniazdko elektryczne było całkowicie odłączone od zasilania). Następnie należy odłączyć zasilacz od gniazda zasilania. Zaleca się pozbyć uszkodzonego kabla zasilacza w sposób przyjazny dla środowiska; nie powinno się go więcej używać. Należy wymienić go na identyczny typ zasilacza.
- Gniazdko sieciowe musi znajdować się w pobliżu produktu i być łatwo dostępne.
- Jako źródło napięcia można stosować wyłącznie dołączony zasilacz.
- Zasilacz nie może być włączany ani podłączany mokrymi rękami.
- Nigdy nie wolno ciągnąć za przewód zasilający w celu wycięcia wtyczki z gniazdka, zawsze należy ją wyciągać wyłącznie za pomocą odpowiednich uchwytów.
- Upewnić się, czy przy ustawianiu przewody nie ulegają zgnieceniu, zagięciu ani nie są narażone na ocieranie się o ostre krawędzie.
- Przewód układać zawsze tak, by nikt nie potykał się o niego ani nie mógł o niego zaczepić. Istnieje ryzyko obrażeń.
- Zawsze w przypadku burzy, ze względów bezpieczeństwa należy odłączać zasilacz od gniazdka.
- W instytucjach komercyjnych, zawodowych lub rzemieślniczych, należy bezwzględnie przestrzegać przepisów BHP dotyczących instalacji elektrycznych i sprzętu elektrycznego!

c) Bateria

- Baterię należy zawsze wkładać do urządzenia zgodnie z polaryzacją.
- Aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych wyciekami z baterii, należy je wyjąć, jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas. Nieszczelna lub uszkodzona bateria w kontakcie ze skórą może powodować oparzenia. Podczas obchodzenia się z uszkodzonymi bateriami należy nosić rękawice.
- Baterie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie zostawiaj baterii bez nadzoru, ponieważ może zostać poknięta przez dzieci lub zwierzęta.
- Nie rozbieraj baterii, nie powoduj zwarcia i nie wrzucaj do ognia. Nigdy nie należy ładować jednorazowych baterii. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu!

Części składowe



- 1 Taśmy LED (zwinęte)
- 2 Zasilacz sieciowy
- 3 Czujnik podczerwieni (z kablem przyłączeniowym)
- 4 Pilot

Przygotowanie do montażu



Przestrzegaj informacji zawartych w rozdziale „Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkownika”!

- Produkt należy w miarę możliwości zamontować tak, aby dzieci nie mogły go dotknąć.
- Montować produkt tylko na stabilnym podłożu. Wystarczające chłodzenie taśmy LED (1) można najłatwiej uzyskać poprzez naklejenie jej na metalową powierzchnię.
- Nie montuj produktu w otoczeniu wybuchowym, zagrożonym ogniem lub agresywnym chemicznie.



Produkt jest zasilany niskim napięciem 12 V/DC. Nigdy nie zasilaj do napięciem wyższym lub prądowym.

Montaż i podłączenie



Przestrzegaj informacji w rozdziale „Przygotowanie do montażu”!

a) Mocowanie czujnika podczerwieni

- Podczas montażu czujnika podczerwieni (3) zwróć uwagę, aby gniazdko sieciowe znajdowało się w wystarczającej odległości.



W każdym przypadku podczas montażu czujnika podczerwieni zwracaj uwagę, aby nie był on schowany ani zasłonięty, aby niezawodnie móc sterować zdalnie taśmami LED (1).

- Montaż czujnika podczerwieni odbywa się przy zastosowaniu przymocowanej na tylnej stronie taśmy klejącej.
- Zdejmij folię ochronną z taśmy klejącej z tyłu czujnika podczerwieni.
- Naklej czujnik podczerwieni na powierzchnię montażową. Przed naklejeniem należy zwrócić uwagę, aby powierzchnie były czyste, koniecznie wolne od smaru, oleju, silikonu i cząstek brudu.

b) Mocowanie taśmy LED



Podczas montażu ścieżki przewodzące nie mogą zostać uszkodzone lub przerwane!

Podczas montażu na metalowej powierzchni, w celu uniknięcia zwarcia w miejscach odkrytych styków lutowniczych należy zadbać o izolację między powierzchnią montażową i taśmą LED (1).

Należy zwrócić uwagę na środki zapobiegające elektrostatycznym wyładowaniom (ESD) podczas montażu.

- Montaż taśmy LED odbywa się przy zastosowaniu przymocowanej na tylnej stronie taśmy klejącej. Montaż najlepiej jest rozpocząć przy końcu przyłącza.
- Na długości ok. 30 cm należy usunąć folię ochronną z tylnej strony taśmy LED.
- Naklej taśmę LED na powierzchnię montażową. Przed naklejeniem należy zwrócić uwagę, aby powierzchnie były czyste, koniecznie wolne od smaru, oleju, silikonu i cząstek brudu.
- Powtarzaj czynności krok po kroku, aż cała taśma LED będzie przymocowana.

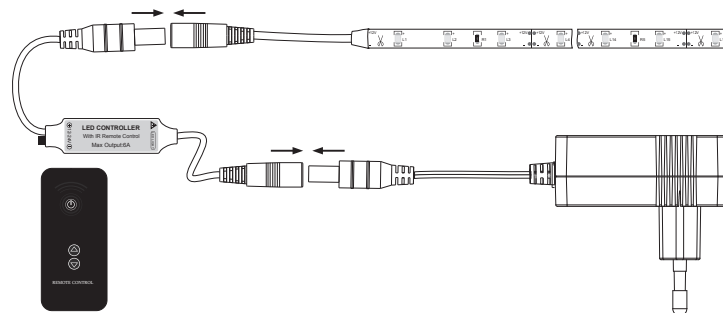


UWAGA: Nie zaginaj taśmy LED! Mogą one prowadzić do uszkodzenia lutowanych spoin.

- Jeśli chcesz, możesz skrócić taśmę LED; przetnij w tym celu taśmę na środku zaznaczonych miejsc za pomocą nożyczek, szczyptic bocznych lub podobnego narzędzia. Przecięcie może być wykonane również poprzez obustronne nacięcie nożem do tapet i ostrożne złamanie w zaznaczonych miejscach podziału.

Uruchamianie

Schemat połączeń



- Aby włączyć taśmę LED (1), podłącz niskonapięciową wtyczkę przewodu czujnika podczerwieni (3) do gniazdka taśmy LED.
- Podłącz zasilacz sieciowy (2) do odpowiedniego gniazdka sieciowego i podłącz niskonapięciową wtyczkę zasilacza (2) do gniazda na kablu czujnika podczerwieni.



Nie zakrywaj czujnika podczerwieni (3) na górnej stronie produktu w sposób nieprzepuszczający światła.

- Włączaj i wyłączaj taśmę LED pilotem zdalnego sterowania. Przeczytaj rozdział „Pilot na podczerwień”, aby poznać szczegóły.

Pilot na podczerwień

a) Wkładanie/wymiana baterii w pilocie zdalnego sterowania



Wymieniaj baterie tylko na baterie tego samego typu (patrz „Dane techniczne”).

- Przed pierwszym uruchomieniem usuń przezroczyste płytki z tworzywa sztucznego w uchwycie baterii.
- Jeżeli pilot zdalnego sterowania nie działa prawidłowo lub zasięg uległ skróceniu, prawdopodobnie bateria jest rozładowana i musi zostać wymieniona na nową, tego samego typu.



- Zdejmij uchwyt baterii na spodzie pilota zdalnego sterowania poprzez jego wyciągnięcie. W tym celu przesunij blokadę na końcu uchwytu baterii w prawo i wyciągnij uchwyt. Należy przy tym kierować się rysunkiem na tylnej stronie pilota.

- Wyjmij stare baterie.

- Zachowując prawidłową polaryzację, włóż baterię guzikową 3 V typu CR2025 w uchwyt baterii (przeznaczony dla plusa/+ i minusa/-, jak podano to na uchwycie baterii).

- Wsuń ponownie uchwyt baterii z włożoną baterią w prawidłowym kierunku. Zwróć uwagę, aby prawidłowo zatrzasknął się w obudowie.

b) Sterowanie taśmą LED pilotem zdalnego sterowania

- Możesz sterować funkcjami taśmy LED za pomocą pilota zdalnego sterowania (4). Skieruj nadajnik podczerwieni pilota zdalnego sterowania na czujnik podczerwieni (3) produktu (łuki symbolu fal na górnej stronie pilota muszą wskazywać w stronę czujnika na podczerwień) i naciśnij przycisk , aby wyłączyć taśmę LED, gdy ona świeci. Aby zaświecić taśmę LED, naciśnij przycisk .

- Naciśnij przycisk , aby zwiększyć poziom jasności taśmy LED.

- Naciśnij przycisk , aby zmniejszyć poziom jasności taśmy LED.

Pielęgnacja i czyszczenie

- Produkt nie wymaga konserwacji. Stosowane żarówki SMD nie są wymienne.

- Sprawdzaj regularnie bezpieczeństwo techniczne produktu, np. pod kątem uszkodzeń osłony taśmy LED lub obudów.

- Przed każdym czyszczeniem odłączaj produkt od zasilania prądem. Przed każdym czyszczeniem wyciągaj zasilacz z gniazdka i pozostaw produkt do wystarczającego ostygnięcia.

- Nie zanurzaj produktu w wodzie.

- Do czyszczenia produktu używaj suchej, niepozostawiającej włókien szmatki.

Utylizacja

a) 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 użytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania użytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki odrębnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem użytego sprzętu do punktu zbiórki użytkownicy końcowi są zobowiązani do wyjęcia użytych baterii i akumulatorów, które nie są zabudowane w użytym sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze użytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru użytego 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 użytego sprzętu przeznaczonego do utylizacji.

Należy pamiętać, że w krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne obowiązki dotyczące zwrotu i recyklingu użytego sprzętu.

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

Dane techniczne

Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej G.

a) Taśma LED

Całkowity pobór mocy 4,6 W

Żarówka: 90 diod LED (M) SMD 2835

Strumień świetlny 390 lm

Temperatura barwowa 3500 K (ciepła biel)

Warunki

eksploatacji/przechowywania 0 do +45°C, 0 – 90% RH (bez kondensacji)

Długość 3 m

Przekrój 10 x 3 mm

Ciężar 68 g (bez plastikowej obudowy)
83 g (z plastikową obudową)

b) Wtykowy zasilacz sieciowy

Napięcie/natężenie wejściowe 100 – 240 V/AC, 50 / 60 Hz

Napięcie/natężenie wyjściowe 12 V/DC / 1,5 A

c) Pilot

Bateria CR2025

Zasięg podczerwieni 6 m

Kąt wykrywania 120°

Wymiary (szer. x wys. x gł.) 85 x 40 x 6 mm

Ciężar ok. 13 g

d) Kabel do samodzielnego montażu

Długość kabla 10 cm

Ciężar ok. 10 g

To 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 2022 by Conrad Electronic SE.

*2612391_v2_0922_02_dm_mh_PL