

KARTA INFORMACYJNA BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU (GPSR) - LED taśmy

1. Informacje o producencie

Nazwa producenta: WINNER GROUP-WG, s.r.o.

Adres siedziby: Žihla 997, 739 91 Jablunkov, Czechy

E-mail kontaktowy: INFO@winner-mobile.com

Strona internetowa: <https://www.winner-mobile.com>

Podmiot odpowiedzialny w Unii Europejskiej

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2023/988 (GPSR):

Producent pełni jednocześnie funkcję podmiotu odpowiedzialnego na terenie Unii Europejskiej.

2. Identyfikacja produktu i zakres dokumentu

Niniejszy dokument dotyczy kategorii produktów:

- LED taśmy elastyczne (RGB / RGBIC / jednokolorowe)
- LED taśmy dekoracyjne do wnętrza
- LED taśmy sterowane pilotem
- LED taśmy sterowane aplikacją mobilną (Bluetooth / Wi-Fi – zależnie od modelu)
- LED taśmy zasilane z USB lub zasilaczy sieciowych niskonapięciowych

Dokument ma zastosowanie do wszystkich wariantów produktów, niezależnie od:

- długości taśmy (np. 5 m, 10 m lub inne warianty)
- rodzaju sterowania (pilot IR/RF, aplikacja mobilna)
- rodzaju diod (SMD, RGB, RGBIC)
- sposobu zasilania (USB / zasilacz sieciowy 5V/12V/24V)
- sposobu montażu (taśma samoprzylepna, profile aluminiowe)
- funkcji dodatkowych (zmiana kolorów, tryby muzyczne, timer, synchronizacja)

3. Przeznaczenie produktu

Produkty przeznaczone są do:

- oświetlenia dekoracyjnego wewnątrz mieszkalnych i użytkowych
- podświetlenia mebli, ścian, sufitów, telewizorów i monitorów
- tworzenia efektów świetlnych w przestrzeniach prywatnych i komercyjnych
- zastosowań estetycznych i nastrojowych (ambient lighting)

Produkt nie jest przeznaczony do:

- oświetlenia głównego pomieszczeń
- zastosowań przemysłowych lub zewnętrznych (chyba że model jest wyraźnie do tego przystosowany)

4. Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa użytkowania

4.1 Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Używaj produktu zgodnie z jego przeznaczeniem.
- Nie używaj uszkodzonej taśmy LED ani zasilacza.
- Przed montażem zapoznaj się z instrukcją obsługi.

4.2 Ryzyko elektryczne i termiczne

- Produkt zasilany jest niskim napięciem, jednak nieprawidłowe podłączenie może powodować zagrożenie.
- Nie podłączaj taśmy do niezgodnych zasilaczy.
- Nie zginaj, nie przecinaj i nie modyfikuj taśmy w trakcie pracy.
- Unikaj kontaktu z wodą, jeśli produkt nie jest oznaczony jako wodoodporny (IP).
- Długotrwała praca w zamkniętej przestrzeni bez wentylacji może prowadzić do przegrzewania.

4.3 Ryzyko pożarowe

- Nie instaluj taśmy w pobliżu materiałów łatwopalnych.
- Nie przykrywaj pracującej taśmy izolującymi materiałami.
- Nieprawidłowy montaż może prowadzić do przegrzewania lub uszkodzenia produktu.

4.4 Ryzyko uszkodzeń mechanicznych

- Nie zginaj taśmy pod ostrym kątem.
- Nie odrywaj taśmy na siłę z powierzchni montażowej.
- Uszkodzenie ścieżek LED może powodować nieprawidłowe działanie lub zwarcie.

4.5 Ryzyko zakłóceń i sterowania (pilot / aplikacja)

- Możliwe są zakłócenia działania pilota w obecności silnych źródeł sygnału.
- Aplikacja mobilna może wymagać aktualizacji systemu lub Bluetooth/Wi-Fi.
- Niektóre funkcje mogą działać inaczej w zależności od urządzenia mobilnego.

4.6 Warunki środowiskowe

- Unikaj wysokiej wilgotności, jeśli produkt nie posiada ochrony IP.
- Nie wystawiaj na bezpośrednie działanie promieni słonecznych przez długi czas.
- Przechowuj w temperaturze pokojowej.

4.7 Montaż i konserwacja

- Montuj wyłącznie na czystych, suchych i odtłuszczonych powierzchniach.
- Nie instaluj na powierzchniach gorących.
- Czyść suchą, miękką ściereczką.
- Nie używaj agresywnych środków chemicznych.

4.8 Bezpieczeństwo dzieci

- Produkt nie jest zabawką.
- Długie elementy taśmy oraz małe części (złącza, kontrolery) mogą stanowić ryzyko.
- Przechowywać poza zasięgiem małych dzieci.

4.9 Transport i przechowywanie

- Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.
- Chronić przed zgnieciem i uszkodzeniem taśmy LED.
- Transportować w oryginalnym opakowaniu.

4.10 Użytkownicy ze szczególnymi potrzebami

- Osoby z ograniczeniami ruchowymi mogą wymagać pomocy drugiej osoby podczas montażu produktu.
- Zaleca się ostrożność podczas podłączania produktu do zasilania elektrycznego.

5. Ocena ryzyka (GPSR)

Dla prawidłowego użytkowania:

- ryzyko jest niskie

Potencjalne zagrożenia obejmują:

- porażenie prądem przy nieprawidłowym podłączeniu zasilania
- przegrzanie taśmy LED
- uszkodzenie mechaniczne taśmy
- ryzyko pożaru przy nieprawidłowej instalacji
- zakłócenia działania sterowania (pilot / aplikacja)

Ryzyko wzrasta w przypadku:

- stosowania niezgodnych zasilaczy
- montażu na nieodpowiednich powierzchniach
- zasłaniania pracującej taśmy
- modyfikacji produktu

6. Ograniczenie ryzyka

Aby zapewnić bezpieczeństwo:

- stosuj wyłącznie dedykowane zasilacze
- montuj zgodnie z instrukcją producenta
- nie modyfikuj konstrukcji taśmy
- zapewnij odpowiednią wentylację
- unikaj kontaktu z wodą (chyba że produkt ma odpowiednią klasę IP)
- regularnie sprawdzaj stan przewodów i złączy

7. Źródło informacji

Szczegółowe informacje dostępne są:

- na stronie producenta
- w kartach produktów
- w instrukcji obsługi

8. Zgodność z przepisami (GPSR)

Dokument spełnia wymagania:

- Rozporządzenia (UE) 2023/988 (GPSR)
- ogólnych wymogów bezpieczeństwa produktów
- zasad dostępności WCAG 2.2 AA

Niniejsze ostrzeżenia opracowano zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2023/988 (GPSR), aby ograniczyć ryzyko związane z niewłaściwym użytkowaniem produktu. Zostały sformułowane w sposób prosty i zrozumiały dla wszystkich użytkowników. Przestrzeganie zaleceń pomaga zapobiegać urazom, uszkodzeniom urządzenia oraz stratom materialnym.