

Uwaga! Przed użytkowaniem zapoznaj się z instrukcją bądź skontaktuj się z fachowcem, gdyż niepoprawne użytkowanie może uszkodzić towar oraz zagraża zdrowiu i życiu.

INSTRUKCJA MONTAŻU, OBSŁUGI I BEZPIECZEŃSTWA

ZESTAWÓW ŁÓŻKOWYCH LED

1. INFORMACJE OGÓLNE

Oferowane przez nas zestawy dedykowane są do podświetlenia łóżek, schodów, szaf i innych mebli. W skład zestawu wchodzi wybrany zestaw taśm (białe lub kolorowe), zasilacz, czujnik ruchu, rozgałęźnik oraz sterownik z pilotem w przypadku taśm kolorowych. Dzięki obecności czujnika ruchu PIR oświetlenie uruchamia się automatycznie na zadany czas podczas wykrycia ruchu.

2. BEZPIECZEŃSTWO

Nie stosować zestawów taśm LED do zadań innych niż przeznaczone. Nie należy użytkować uszkodzonej taśmy LED i innych elementów zestawu. Urządzenie powinny znajdować się poza zasięgiem dzieci i osób niepowołanych. Nie należy przekraczać parametrów znamionowych urządzeń. Taśmy LED zasilamy jedynie przy pomocy dołączonego do zestawu zasilacza. **NIE NALEŻY PODŁĄCZAĆ TAŚM LED BEZPOŚREDNIO DO SIECI 230 V!**

Taśmy LED nie wolno:

- wyginać, montować ani dotykać gdy jest podłączona do zasilania,
- ciąć w miejscach nieprzeznaczonych,
- doprowadzać do zwarcia,
- wystawiać na działanie czynników chemicznych ani pogodowych,
- zginać, aż do uszkodzenia.

Taśma LED powinna być stosowana zgodnie z przeznaczeniem w miejscach:

- suchych, z daleka od źródeł wody i dużej wilgotności powietrza,
- o temperaturze w zakresie 0-40°C, daleko od źródeł ciepła,
- w miejscach przewiewnych, wymaga chłodzenia,
- z dala od zasięgu dzieci i osób niepowołanych.

W przypadku instalowania taśmy LED do układu zasilanego 230 V, jego instalacją powinien zająć się elektryk lub osoba z odpowiednimi kwalifikacjami. Napiciem zasilające 230 V zagraża zdrowiu i życiu. Podłączanie zasilania 230V może odbywać się tylko przy wyłączonym zasilaniu.

W przypadku zasilacza dołączonego do zestawu, aby uniknąć porażenia prądem należy:

- upewnić się, że przewody są w dobrym stanie,
- nie używać zasilacza z uszkodzonymi przewodami,
- nie zdejmować oryginalnej obudowy zasilacza i zakładać innej, np. celem zwiększenia stopnia ochrony,
- nie wystawiać zasilacza na działanie wilgoci, deszcz, śnieg, kurz, nie malować sprayem,
- nie wystawiać zasilacza na długotrwałe nasłonecznienie,
- nie dopuszczać do urządzenia osób niepowołanych, np. dzieci,
- używać w temperaturze otoczenia w przedziale 0°C – 40°C,
- nie zdejmować ani otwierać obudowy urządzenia podczas jego pracy. Niestosowanie się do tego zakazu grozi porażeniem prądem.

Ze względu na bezpieczeństwo, **BEZWZGLĘDNIE** należy przestrzegać niniejszej instrukcji użytkowania.

3. MONTAŻ I EKSPLOATACJA

Montaż zestawów LED nie wymaga dużego doświadczenia oraz skomplikowanych narzędzi. W przypadku problemów z połączeniem lub dodatkowymi pytaniami skontaktuj się z nami.

PRZESTRZEŃ ROBOCZA

Przed rozpoczęciem montażu rekomendujemy podłączyć zestaw „na sucho” bez montażu i cięcia w celu sprawdzenia oczekiwań oraz poprawności działania. Zestaw, który zostanie zamontowany, a taśma przyklejona traktowany jest jako produkt zużyty. W celu uruchomienia zestawu wystarczy podłączyć taśmę do zasilania lub do sterownika, a sterownik zasilac z zasilacza 12 V. Jednorazowa próba powinna trwać nie dłużej jak 3-5 sekund, tak aby nie przegrzać taśmy na rolce. Taśma LED wyposażona jest w mocny dwustronny podkład klejący typu 3M, co gwarantuje łatwe przyklejenie do gładkiej powierzchni. Taśmę można ciąć nożyczkami

w miejscach do tego przeznaczonych. W przypadku stwierdzenia wady zestawu nie należy montować. Wszelkie modyfikacje zestawu niezgodnie z niniejszą instrukcją nie podlegają reklamacji. W przypadku gdy zestaw działa poprawnie przygotuj

Producent:

LED Solar System
02-495 Warszawa, Siłaczkki 3/9 lok. 04
NIP : 5472012875
biuro@ledsolarsystem.pl +48 570 614 202
|Zestawy wyprodukowano w Polsce



**LED
RIGID**



przestrzeń roboczą by zapewnić taśmie odpowiednie warunki do pracy. Upewnij się, że taśmy są odpowiedniej długości, a w razie potrzeby odetnij niepotrzebne odcinki nożyczkami w miejscach do tego oznaczonych. Nieodpowiednio zamontowane taśmy mogą się przegrzewać co prowadzi do skrócenia żywotności systemu. Zagięcie taśmy może prowadzić do uszkodzenia całego odcinka taśmy. Przekroczenie parametrów znamionowych skutkuje nieodwracalnym uszkodzeniem taśmy bez możliwości zwrotu produktu.

Odpowiedzialność za ewentualne uszkodzenia powierzchni lub zestawu podczas montażu ponosi montażysta.

INSTALACJA

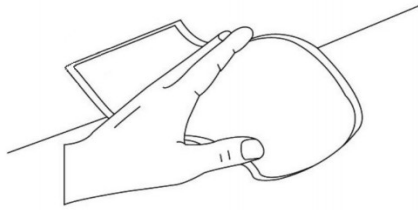
a) OZNACZENIA

Oznaczenia taśm LED: Taśmy RGB: **R** - czerwony **G** - zielony **B** - niebieski **V+**, **+** - Napięcie zasilania (plus) najczęściej czarny
Taśma pojedyncza (MONO): **V+** - napięcie zasilania **V-** - przewód ujemny

b) POŁĄCZENIA

Przygotuj powierzchnię

Przed przystąpieniem do instalacji należy przygotować powierzchnię, na której zamontowana będzie taśma. Rekomendujemy, aby powierzchnia robocza była gładka i czysta. Ułatwi to montaż i zapewni prawidłową eksploatację taśmy.

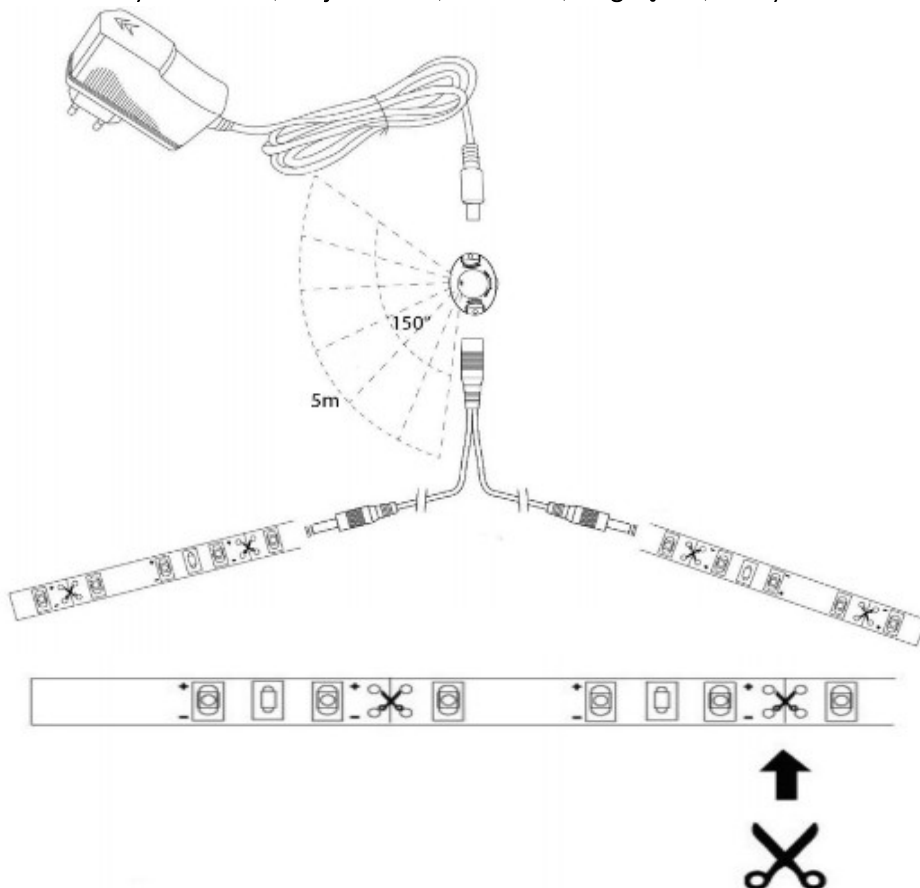


Połącz elementy

Montaż zestawu jest prosty i nie wymaga doświadczenia. Montaż rozpoczynamy od połączenia zasilacza oraz czujnika ruchu. Czujnik ruchu montujemy bezpośrednio po zasilaczu. W przypadku zestawów RGB sterownik włączamy w obwód pomiędzy czujnik ruchu, a rozgałęźnik taśm. Fragmenty taśm łączy ze sobą przy pomocy rozgałęźnika zgodnie z poniższym rysunkiem. Złączki w rozgałęźniku łączymy z odpowiadającymi im przewodami taśm, pamiętając aby odpowiednie kolory połączyć ze sobą. Taśmę docinać można w razie potrzeby w zaznaczonych do tego miejscach.

Połączenie taśm mono – jednokolorowych: zasilacz, czujnik ruchu, rozgałęźnik, taśmy LED

Połączenie taśm RGB – kolorowych: zasilacz, czujnik ruchu, sterownik, rozgałęźnik, taśmy LED RGB



Producent:

LED Solar System
02-495 Warszawa, Siłaczki 3/9 lok. 04
NIP : 5472012875
biuro@ledsolarsystem.pl +48 570 614 202
|Zestawy wyprodukowano w Polsce

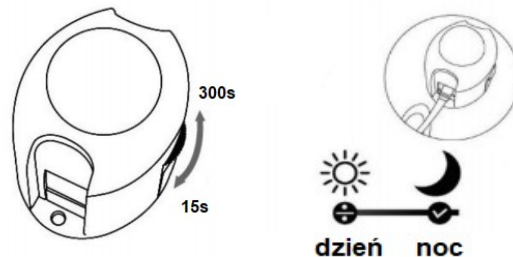


LED
RIGID



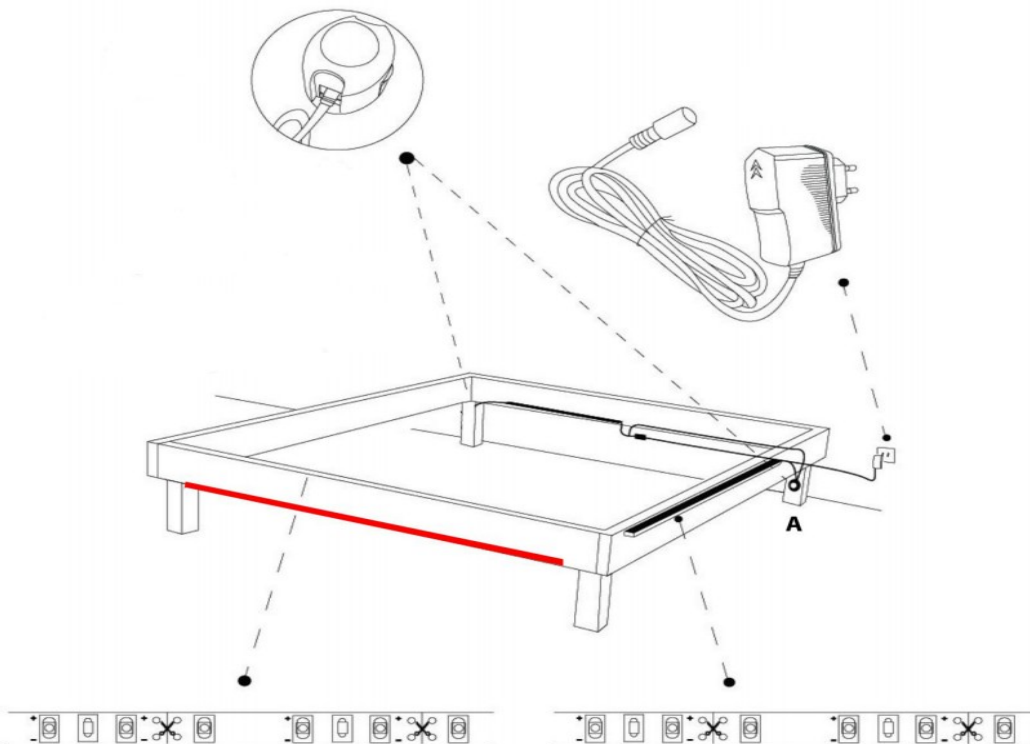
Regulacja działania czujnika

Czas włączenia oświetlenia wynosi od 15 do 300 sekund. Sensor ruchu PIR oferuje manualną możliwość zmiany czasu oświetlenia według potrzeby za pomocą ruchomego kółka umieszczonego z boku urządzenia. Urządzenie oferuje także dwa tryby pracy- nocny i dzienny. Pierwszy z nich może wykrywać ruch tylko w nocy, drugi zarówno w dzień jak i w nocy.



Wybierz miejsce instalacji taśmy i czujnika ruchu

Wybór odpowiedniego miejsca instalacji czujnika ruchu gwarantuje poprawne działanie oraz szerokie możliwości wykrywania ruchu. Taśmy montujemy wzdłuż dłuższej lub krótszej krawędzi łóżka. Przykładowe miejsce usytuowania czujnika ruchu zostało zaznaczone punktem A na poniższym rysunku.



Zasilanie

Po zamontowaniu elementów w wybranym miejscu pozostaje podłączenie zasilania zestawu do sieci. W tym celu należy najpierw upewnić się czy po stronie taśmy nie znajduje się zwarcie lub czy taśma nie została uszkodzona podczas montażu. Zestaw zasilany jest bezpiecznym napięciem 12 V DC. Sterownik zapamiętuje ostatnie ustawienia po wyłączeniu zasilania przez czujnik.

Prócz niniejszej instrukcji, w razie wątpliwości należy zapoznać się z szczegółowymi instrukcjami do podzespołów: instrukcja taśm LED, instrukcja zasilacza, instrukcja złączek, instrukcja czujnika PIR, instrukcja sterowników. Niniejsze instrukcje znajdują się na Naszej stronie www.ledrigid.com/instrukcje.html

*W przypadku dodatkowych pytań, braku zrozumienia instrukcji skontaktuj się ze sprzedawcą lub specjalistą i nie dokonuj montażu

*Należy zapoznać się z instrukcją pozostałych elementów układu np. instrukcja taśmy LED, zasilacza czy złączek

***Uwaga! Ryzyko porażenia prądem**

*Więcej instrukcji oraz dodatkowe informacje dot. porad znajdziesz na stronie www.ledrigid.com/instrukcje.html

*Sprzęt elektryczny oznaczony symbolem przekreślonego kosza nie może być wyrzucony łącznie z odpadami komunalnymi. Taki sprzęt podlega zbiórce i recyklingowi. Nie wyrzucać z innymi odpadami.

*Po więcej informacji dot. produktu zapraszamy na www.ledrigid.com

*Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie zdjęć, rysunków oraz treści bez zgody LED Solar System zabronione. Materiał podlega prawom autorskim firmy LED Solar System.

Producent:

LED Solar System
02-495 Warszawa, Siłaczki 3/9 lok. 04
NIP : 5472012875
biuro@ledsolarsystem.pl +48 570 614 202
|Zestawy wyprodukowano w Polsce



LED
RIGID

