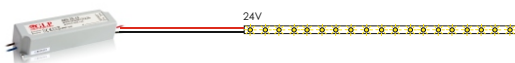


Schemat podłączenia taśmy LED

Kolejność podłączenia samej taśmy LED

1. Zasilacz
2. Taśma LED



Kolejność podłączenia taśmy LED ze sterownikiem

1. Zasilacz
2. Sterownik do taśmy
3. Taśma LED



Dobór kabli do taśmy LED



-do taśmy LED jednokolorowej stosuje się przewód dwu-żyłowy (2x)



-do taśmy LED Ciepło-Zimnej stosuje się przewód trzy-żyłowy (3x)



-do taśmy LED RGB stosuje się przewód cztero-żyłowy (4x)



-do taśmy LED RGBW stosuje się przewód pięcio-żyłowy (5x)



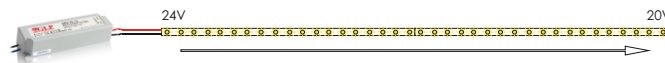
Jeśli od zasilacza do taśmy LED jest odległość:
-do 3m - możesz zastosować przewód o przekroju żyły 0,35mm
-od 3 do 6m - możesz zastosować przewód o przekroju żyły 1,00mm
-od 6 możesz zastosować przewód o przekroju żyły 1,50mm

*pamiętaj - przy niskim napięciu 12-24V, na kablu, wraz z każdym metrem następują spadki napięcia. Im grubszy przewód tym mniejsze spadki napięcia.

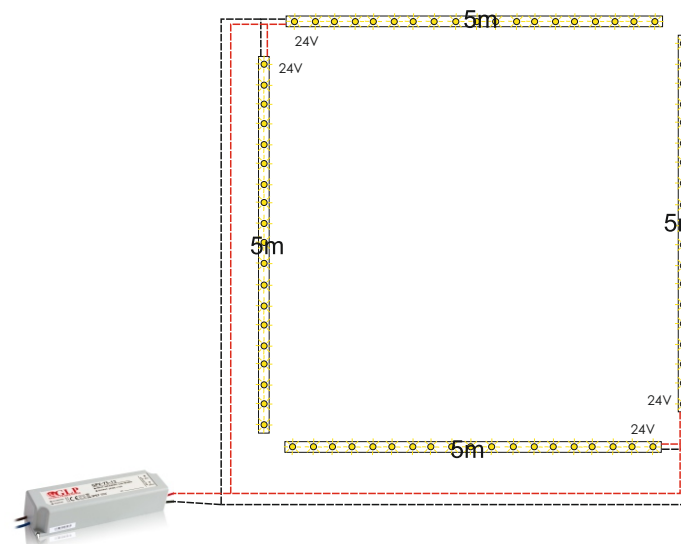
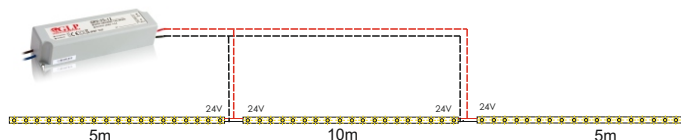
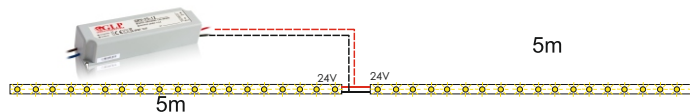
Schemat zasilania taśmy LED

Taśmy LED na 24V można podłączyć **max w ciągu 10 metrów**.

*przy takim ciągu 10 metrów, napięcie na końcu to nie 24V tylko 20V, więc koniec świeci trochę słabiej.



Najbardziej efektywne metody łączenia taśm LED:



Sterowniki MI-LIGHT - konfiguracja



Jednym kontrolerem można sterować 4 oddzielnymi strefami.

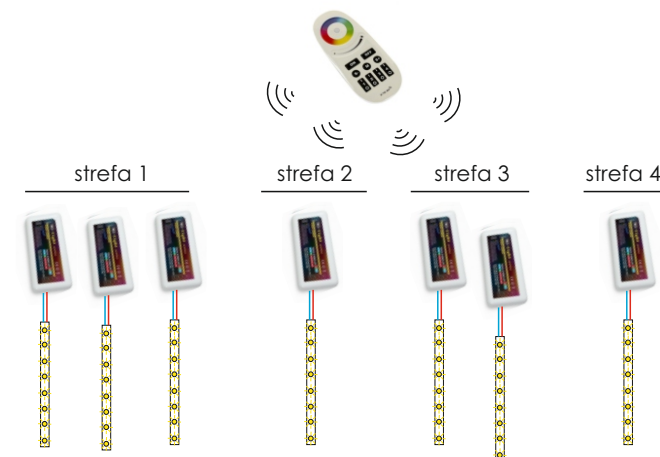
Każda strefa może świecić niezależnie, lub wszystkie naraz mogą świecić tak samo.

Do jednej strefy może być zaprogramowanych kilka odbiorników i każdy odbiornik w tej strefie będzie ustawiał na taśmie tą samą barwę.



Jeden odbiornik może być obsługiwany nawet przez 4 różne kontrolery np.: odbiornikiem można sterować równocześnie za pomocą pilota oraz za pomocą panelu ściennego.

Przykładowe połączenie:



Programowanie pilota z odbiornikiem:

1. Do wejścia odbiornika podłącz zasilanie 12V lub 24V (z zasilacza do oświetlenia LED), a do wyjścia z odbiornika podepnij taśmę LED

2. Przygotuj pilota i wybierz do której strefy chcesz zaprogramować odbiornik

3. Od odbiornika odepnij i ponownie podepnij zasilanie

4. Po włączeniu w ciągu 4 sekund, kilkakrotnie naciśnij na pilocie włączenie strefy np.: nr1

5. Taśma LED zamruga co oznacza że odbiornik jest zaprogramowany do wybranej strefy

*jeśli do tej samej strefy chcesz podpiąć kolejne odbiorniki, zrób z nimi tak samo

*jeśli masz pilota jedno strefowy, to całość wykonaj tak samo, tylko zamiast przycisku włączania strefy, kliknij główny włącznik.



Rozłączanie pilota od odbiornika

1. Od odbiornika odepnij i ponownie podepnij zasilanie

2. Teraz w ciągu 4 sekund naciśnij kilkakrotnie włączenie strefy np.: nr1

3. Taśma zacznie migać, co oznacza że odbiornik już nie jest zaprogramowany do kontrolera

*odbiornik możesz wielokrotnie łączyć i rozłączać z kontrolerem

