

Instrukcja podłączenia taśmy LED do systemu Mi-Light

Jak prawidłowo podłączyć dłuższy odcinek taśmy LED niż 5m

Jeśli podłączamy odcinek dłuższy niż 5m, należy to zrobić dokładnie tak jak poniżej.

Podłączenie dłuższego odcinka niż 5m spowoduje że końcówka taśmy może emitować słabsze światło.



Schemat podpięcia taśmy LED do sterownika Mi-Light



Zasilacz



Sterownik Mi-Light do taśm



Taśma LED

Do sterownika możemy zastosować pilot lub router Wi-Fi który umożliwi nam sterowanie z naszego smartfona całym systemem Mi-Light, wystarczy pobrać darmową aplikację mobilną iOS lub Android.



Piloty Mi-Light



Router iBOX1



Router iBOX2



Sposób na podłączenie kilku taśm LED montowanych w osobnych punktach

Jeśli chcieli byśmy sterować naszymi 4 osobnymi strefami za pomocą pilota lub aplikacji mobilnej zastosuj sterownik który następnie połączysz z pilotem lub routerem Mi-Light.

1. Każdy sterownik możemy przypisać osobno z guzikiem (I) na pilocie, utworzy nam to możliwość sterowania każdym obwodem z osobna.

Po prawidłowym podłączeniu taśm w każdej z osobna będziemy mogli zmieniać natężenie światła lub kolor jeśli taśma jest w wersji RGB.

2. Innym rozwiązaniem jest podłączenie każdego sterownika pod jedną strefę przyciskając dowolny przycisk (I), spowoduje to że wszystkie taśmy będą emitowały to samo światło.

Jak połączyć pilot Mi-Light z odbiornikiem

- podłącz zasilanie do naszego sterownika, następnie w ciągu 3 sekund wciśnij na pilocie jeden z 4 guzików strefowych (1, 2, 3 lub 4) oczywiście w zależności strefę chcemy sparować z danym odbiornikiem. Jeśli wszystko wykonamy prawidłowo taśma zamruga 3-krotnie.

- aby rozłączyć sterownik z pilotem należy ponownie podłączyć zasilanie i w ciągu 3 sekund wciśnąć na pilocie przycisk zaprogramowanej strefy, taśma powinna zamrugać 9-krotnie

Podłączanie taśm za pomocą routera Wi-Fi Mi-Light wygląda tak samo, wystarczy tylko zainstalować aplikację mobilną!



Odbiorniki możemy przypisać każdy osobno do innej strefy wciskając na pilocie (1, 2, 3 lub 4), bądź wszystkie zaprogramować pod jedną strefę (przy zapisywaniu za każdym razem wciskamy np. 1)

Do jednego sterownika Mi-Light jesteśmy w stanie podpiąć kilka taśm LED, jednak nie powinniśmy przekraczać maksymalnej mocy odbiornika.

Jak dobrać odpowiedni zasilacz do naszej taśmy LED

Aby dobrać odpowiednio mocny zasilacz musisz pomnożyć pobór prądu taśmy LED na 1mb razy ilość metrów które zamierzasz podłączyć. Prosty przykład: montując 5m taśmy LED która pobiera nam 4W/1m potrzebujemy zasilacz (5x 4W = 20W) o mocy minimum 20W, jednak dobrze byłoby zostawić od 5 do 10% rezerwy.



Opracowane przez:



BIZPROJEKT Sp. z o.o.
38-203 Szeknie 32
obsługa@leddo.pl
tel. 13 440 49 78
kom. 730 731 931