

Instrukcja montażu systemu zsynchronizowanego Remix-S RGB MR16



Lista elementów systemu (wszystkie części są sprzedawane oddzielnie)

1. 1x RGB kontroler (część nr. BT-FX-RGB1)
2. 1x zasilacz 12V AC (stanowi część kontrolera)
3. 1x pilot zdalnego sterowania (część nr. REMOTE-18) (razem z kontrolerem)
4. Kilka lamp RGB MR16 (część nr. BT5-MFS-1F/S) – minimum 2 sztuki, maksimum 400 sztuk
5. 1x jeden metr kabla połączeniowego (część nr. 1000EX) (załączony do RGB MR16)



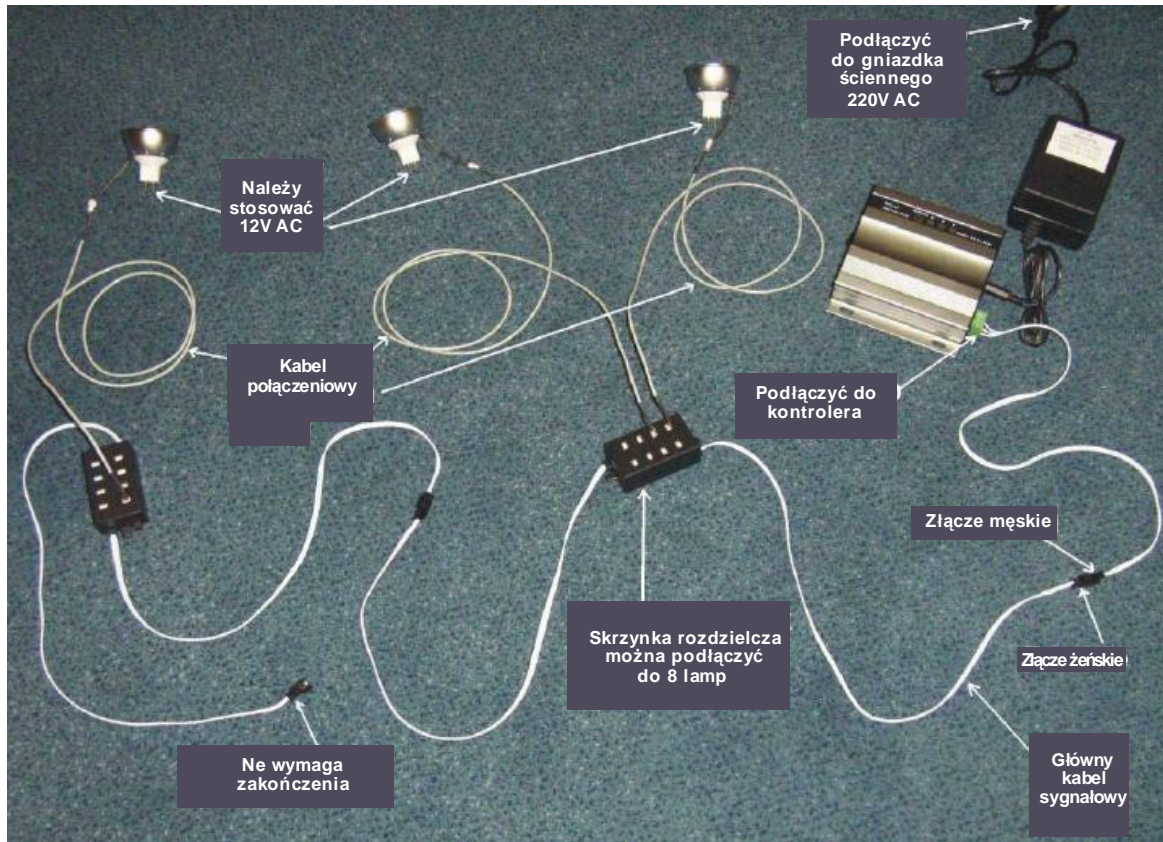
6. 1x jeden metr głównego kabla sygnałowego (część nr. 1008S)



(UWAGA: do skrzynki rozdzielczej może być podłączone 8 lamp na jeden kabel sygnałowy, dodatkowy kabel sygnałowy musi być zainstalowany w przypadku podłączenia większej ilości lamp)

7. 1x 60W AC-AC zasilacz (część nr. PS-60W-12) (nie pokazany na rysunku)





Rysunek typowego podłączenia 3 lamp

Uwaga: kompletny system może kontrolować do 400 lamp

KOLEJNOŚĆ INSTALACJI

1) Zanim rozpoczniesz:

- Wybierz docelowe miejsce montażu lamp RGB i kontrolera RGB
- Otwórz opakowanie i sprawdź zawartość
- Wyłącz zasilanie przed przystąpieniem do instalacji

2) Instalacja w miejsce poprzednich lamp

- Usuń i odłącz poprzednie lampy halogenowe z gniazd
- Upewnij się, że gniazda są zasilane 12V AC (lampy RGB nie działają z napięciem 12V DC)
- WAŻNE:** Nie należy stosować zasilacza elektronicznego do lamp RGB. Transformator elektroniczny uszkodzi układ elektroniczny lampy RGB.
- Jeśli w układzie jest transformator elektroniczny należy go zastąpić transformatorem magnetycznym (część nr. PS-60W-12)
- Każdy 60W transformator magnetyczny (część nr. PS-60W-12) może zasilać do 8 lamp RGB
- Podłącz zasilacz 12V AC do Bi-pinowego złącza MR16
- Zainstaluj lampy RGB w ich gniazdach
- UWAGA:** Jeśli nie można zastąpić zasilacza elektronicznego lub jest nieosiągalny inny zasilacz, przerwij instalację. Postępuj zgodnie z instrukcją nowego układu (punkt 3).

3) Nowa instalacja

- a) Wywierć otwory we właściwych miejscach i zainstaluj gniazda lamp
- b) Zainstaluj transformator magnetyczny (część nr. PS-60W-12)
- c) Każdy transformator 60W może zasilać do 8 lamp RGB
- d) Podłącz zasilacz 12V AC do Bi-pinowego złącza MR16
- e) Zainstaluj lampy RGB w gniazdach

4) Instalacja kontrolera RGB

- a) Zamontuj w suchym miejscu kontroler RGB za pomocą 4 śrub M4
- b) Podłącz dostarczony adapter 12V AC do kontrolera

5) Podłączenie głównego kabla sygnałowego

- a) Podłącz zieloną wtyczkę dostarczonego kabla sygnałowego do kontrolera RGB Ch1, Ch2, Ch3 lub Ch4
- b) Podłącz męskie złącze krótkiego kabla do żeńskiego złącza głównego kabla sygnałowego
- c) Każdy główny kabel sygnałowy ma 1 m długości. Może być podłączony koniec do końca do innego kabla sygnałowego tworząc łańcuch do 100 m długości
- d) Główny kabel sygnałowy nie wymaga zakończenia
- e) Prowadź główny kabel sygnałowy w pobliżu instalacji lamp RGB

6) Podłączenia lamp RGB MR16 do głównego kabla sygnałowego

- a) Podłącz kabel połączeniowy pomiędzy gniazdami lamp MR16 do czarnej skrzynki rozdzielczej. (kable połączeniowe mają męskie i żeńskie końcówki, podłączaj właściwie po sprawdzeniu)
- b) Uwaga: Każda skrzynka rozdzielcza może służyć do podłączenia 8 lamp

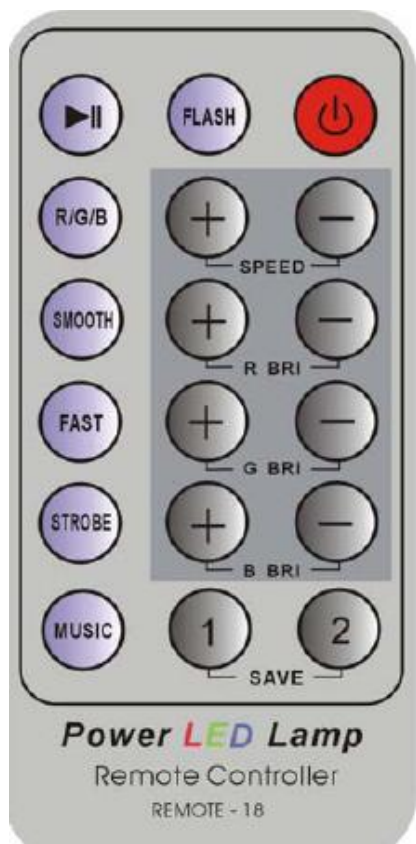
7) Przed uruchomieniem układu, należy:

- a) Sprawdzić wszystkie połączenia, czy nie ma luźnych połączeń
- b) Włączyć RGB kontroler (wyłącznik ON/OFF)
- c) Włączyć transformatory Ac-AC lamp
- d) **SPRAWDZIĆ PODŁĄCZENIE ZASILACZY 12V AC DO LAMP RGB**

8) Włączanie układu

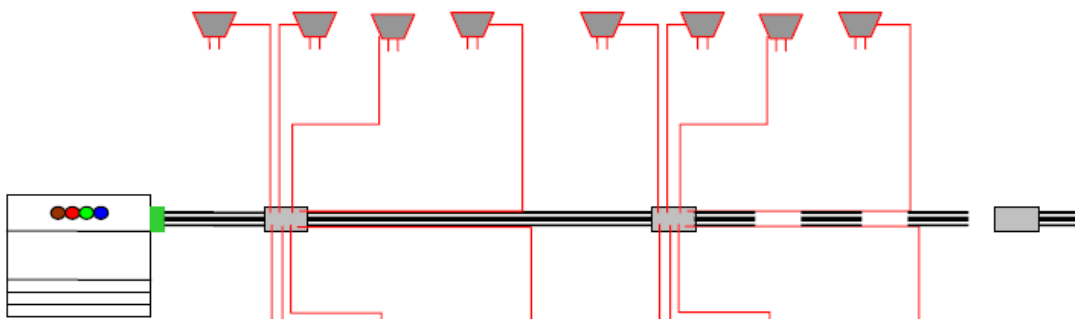
- a) Aby włączyć system, skieruj pilota zdalnego sterowania w kierunku kontrolera i wybierz odpowiedni tryb pracy
- b) Zmieniaj tryby pracy przez naciśnięcie odpowiedniego przycisku
- c) Inne funkcje sterowane pilotem opisano w punkcie (9) na str. 4

9) Funkcje sterowane pilotem

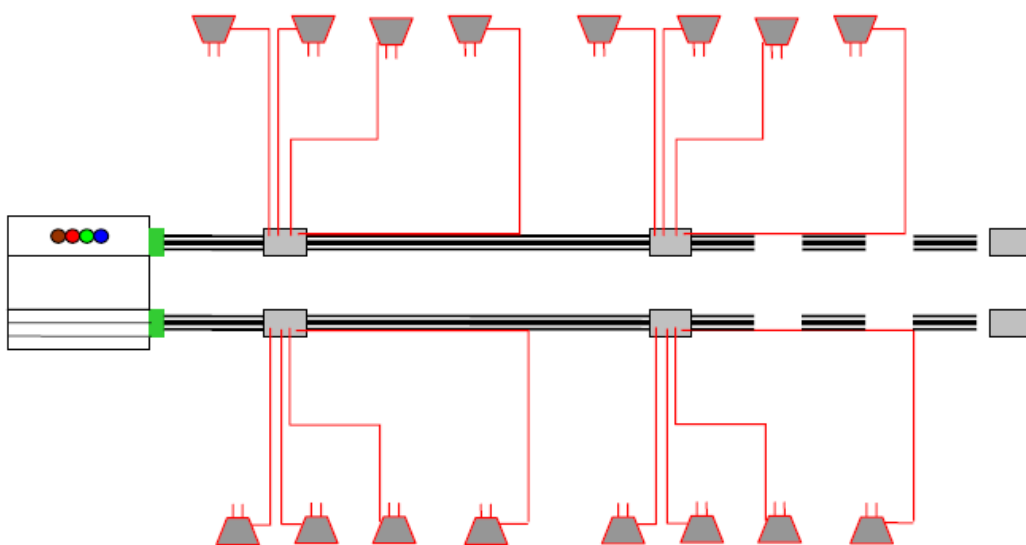


Przycisk	Funkcja
	Włączenie i wyłączenie oraz przywołanie ostatniego ustawienia trybu pracy i koloru
	Pauza w PŁYNNYM (SMOOTH) i SZYBKIM (FAST) trybie zmiany kolorów
	Ręczna zmiana 7 kolorów
	PŁYNNY tryb zmiany kolorów
	SZYBKIM tryb zmiany kolorów
	Tryb biały stroboskopowy
	Każdy kolor, powolna zmiana (R/G/B + błysk)
	Naciśnij MUSIC dla białego światła oddającego rytm Dla innych kolorów [naciśnij R/G/B + MUSIC]
	Kontrola szybkości STROBE lub BŁYSK
	Kontrola jasności koloru czerwonego
	Kontrola jasności zielonego
	Kontrola jasności koloru niebieskiego
	Naciśnij przycisk „1” i „2” przez 5 sekund aby zachować ulubiony program na stałe w pamięci. Naciśnij „1” lub „2” żeby przywołać zapamiętany program. Te przyciski mogą być używane wielokrotnie do zapisywania nowych programów.
<p>Uwagi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Żeby włączyć lampę, nacisnąć jakikolwiek przycisk dowolnego trybu 2) Włącznik ON/OFF uruchamia także pamięć uostatniego ustawienia 	

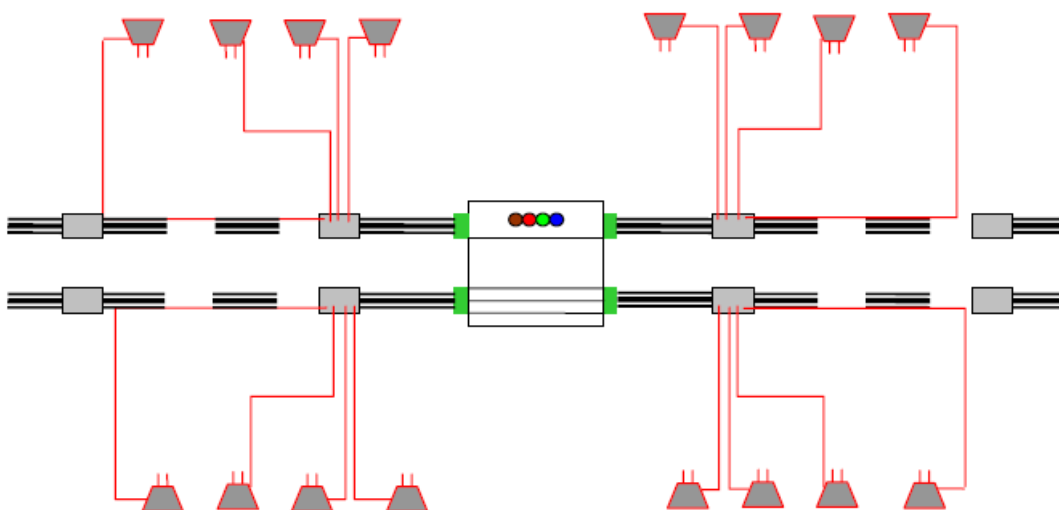
10) Typowy schemat połączeń



Rys. 1. Typowy schemat dla pojedynczego kanału dla 16 lamp



Rys. 2. Typowy schemat dla dwóch kanałów dla 16 lamp



Rys. 2. Typowy schemat dla czterech kanałów dla 16 lamp

11) Problemy

Problem	Prawdopodobne przyczyny	Sugerowane rozwiązania
Brak światła – lampy RGB i indykatory LED na kontrolerze nie świecą się	a) AC-AC adapter nie jest właściwie podłączony do kontrolera b) Włącznik nie jest w pozycji „ON” c) Brak prądu w baterii pilota	a) Podłącz AC-AC adapter do kontrolera i zasilania b) Włącz zasilanie c) Zamień CR2025 baterię na nową
Kontroler pracuje, ale wszystkie lub część nie świeci się	a) Lampy RGB nie mają właściwego zasilania b) Zasilacz lamp przeciążony c) Kable sygnałowe są luźne lub niewłaściwie podłączone	a) Zapewnij 12V AC do lamp RGB. Sugerujemy użycie części nr PS-60W-12 b) Zmniejsz ilość lamp RGB podłączonych do zasilacza lub podłącz je do silniejszego modelu zasilacza c) Sprawdź i zabezpiecz właściwie kable połączeniowe
Lampy RGB migocą podczas pracy	a) Przeciążony zasilacz	b) Zmniejsz ilość lamp RGB podłączonych do zasilacza lub podłącz je do silniejszego modelu zasilacza a)
Kontroler nie reaguje na pilota	a) Zużyta bateria w pilocie b) Pilot poza zasięgiem	a) Zamień CR2025 baterię na nową b) Zbliź pilota do kontrolera. Maksymalny zasięg pilota to 4 metry

Uwaga: Jeśli podane wyżej sposoby postępowania nie rozwiążą problemów, skontaktuj się z regionalnym przedstawicielem celem konsultacji.

Wsparcie techniczne fabryki pod numerem telefonu: +86-755-8303-8455