



Pilot LED radiowy RGB+CCT 8 strefowy - Mi-Light



Cechy:

- Obsługa i dostęp do 8 stref
- Zasilanie bateryjne (2x1,5V AAA)
- Zastosowanie do instalacji RGB+CCT
- Sterowanie bezprzewodowe (radiowe)
- Zasięg radiowy do 30 metrów z możliwością przedłużenia poprzez retransmisję sygnału
- Możliwość uzyskania sterowania Wi-Fi jako dodatkowa opcja

Opis

Wielostrefowy pilot radiowy LED z serii Mi-Light, to ośmiostrefowy sterownik, pozwalający na indywidualną kontrolę jednej z ośmiu dostępnych stref przy wykorzystaniu odbiornika radiowego. Pilot radiowy zastosować można do każdej instalacji LED, ponieważ udostępni możliwość uzyskania dowolnego koloru RGB wraz z czynną zmianą natężenia jasności oraz temperatury barwowej CCT. Nadajnik ten współpracuje z urządzeniami z serii Mi-Light (odbiorniki, żarówki, oprawy downlight etc.) Zasilany dwoma bateriami 1,5V AAA.

Parametry techniczne

Odbiornik

M[\hat{a}]	Zasilanie pilota	Częstotliwość	Wymiary (mm)	Informacje dodatkowe
FUT089	bateria 2x1,5V AAA	2400-2483,5 MHz	153mm x 47mm x 19mm	Sterowanie radiowe & Wi-Fi

Sterowanie

1) Uczenie kodu

Aby zaprogramować nadajnik do odbiornika należy w pierwszej kolejności wyłączyć zasilanie odbiornika, który ma zostać zaprogramowany do wybranej strefy. Kolejno po kilkunastu sekundach należy załączyć zasilanie programowanego odbiornika i w ciągu 3 sekund nacisnąć trzy razy przycisk „I” dla wybranej wcześniej strefy na pilocie. Po poprawnym połączeniu pilota z odbiornikiem, podłączona taśma powinna zamrugać trzy krotnie.

2) Czyszczenie kodu

Aby usunąć kod odbiornika należy w pierwszej kolejności wyłączyć zasilanie odbiornika, który ma zostać usunięty z wybranej strefy. Kolejno po kilkunastu sekundach należy załączyć zasilanie odbiornika i w ciągu 3 sekund nacisnąć pięć razy przycisk „I” strefy na której jest zaprogramowany odbiornik.

Uwaga: Po poprawnym wykonaniu procedury czyszczenia kodu z pamięci odbiornika podłączona taśma LED powinna zamrugać x6.

3) Wybór trybu pracy

W zależności od zastosowanego oświetlenia, przed podłączeniem należy wybrać w jakim trybie pracy ma pracować odbiornik. Aby tego dokonać, należy posłużyć się przyciskiem „Switch” znajdującym się na urządzeniu. Każdorazowe naciśnięcie przycisku będzie skutkowało zmianą koloru diody znajdującej się obok. Kolor diody symbolizuje tryb w jakim pracuje obecnie odbiornik.

*Kolor **Biały**: Instalacja jednokolorowa MONO

*Kolor **Żółty**: Instalacja ze zmienną temp. barwową CCT

*Kolor **Czerwony**: Instalacja wielokolorowa RGB

*Kolor **Zielony**: Instalacja wielokolorowa z barwą białą RGB+W

*Kolor **Niebieski**: Instalacja wielokolorowa ze zmienną temp. barwową RGB+CCT

4) Sterowanie poszczególną strefą (1-8)

Aby uzyskać dostęp od jednej z ośmiu stref, należy posłużyć się przyciskiem załączania danej strefy, które oznaczone są numerami od 1 do 8.

5) Sterowanie wszystkimi strefami na raz

Aby sterować wszystkimi strefami jednocześnie, należy nacisnąć „ON”

Aby wyłączyć wszystkie aktywne strefy jednocześnie, należy nacisnąć „OFF”

6) Sterowanie temperaturą barwową białych diod

Sterownik ten, umożliwia uzyskanie mieszanki dowolnej temperatury barwowej diod białych. Aby sterować barwą białą, należy za pomocą dotyku, przesuwać przycisk oznaczony jako „Zmiana temp. barwowej”

7) Włączenie barwy białej z aktywną paletą barw RGB

W przypadku, ustawienia danego koloru, istnieje możliwość załączenia dodatkowo barwy białej. Do tego celu posłuży dotykowy przycisk oznaczony jako „Nasylenie”

Uwaga: maksymalne natężenie jasności jakie możemy uzyskać to ~50%, ponadto nie ma możliwości, zmiany temperatury barwowej w tym trybie.

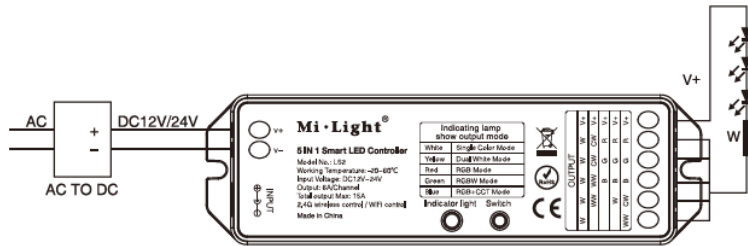
8) Programy dynamiczne

Aby załączyć jeden z dostępnych programów dynamicznych, należy dotknąć przycisk „M” znajdujący się na pilocie. Przyciski „S-” oraz „S+” służą do ustalania z jaką prędkością dany program ma się wyświetlać (możliwa jest również zmiana jasności)

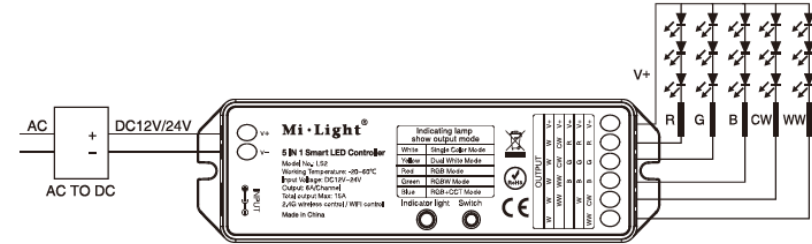
Uwaga: przy aktywnym programie dynamicznym, nie ma możliwości sterowania paletą barw RGB w czasie trwania programu.

Schemat podłączenia odbiorników

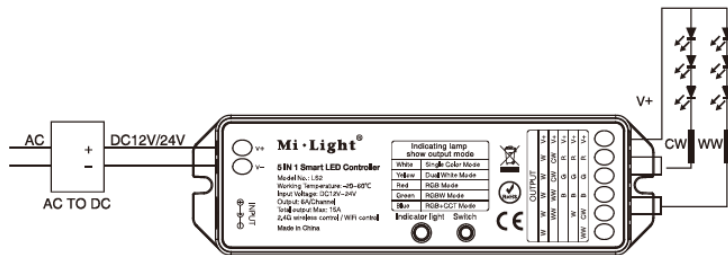
Dla instalacji MONO



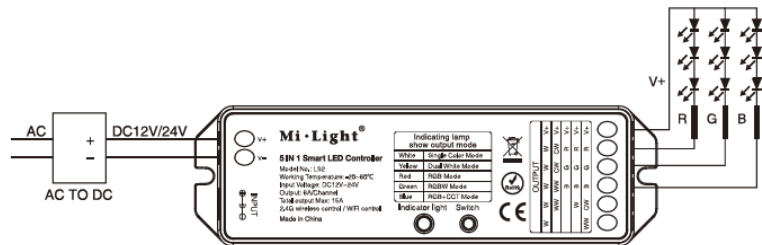
Dla instalacji RGB+CCT



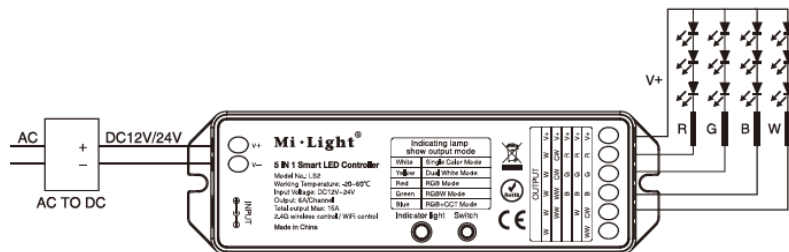
Dla instalacji CCT



Dla instalacji RGB



Dla instalacji RGB+W



Sterowanie pilotem

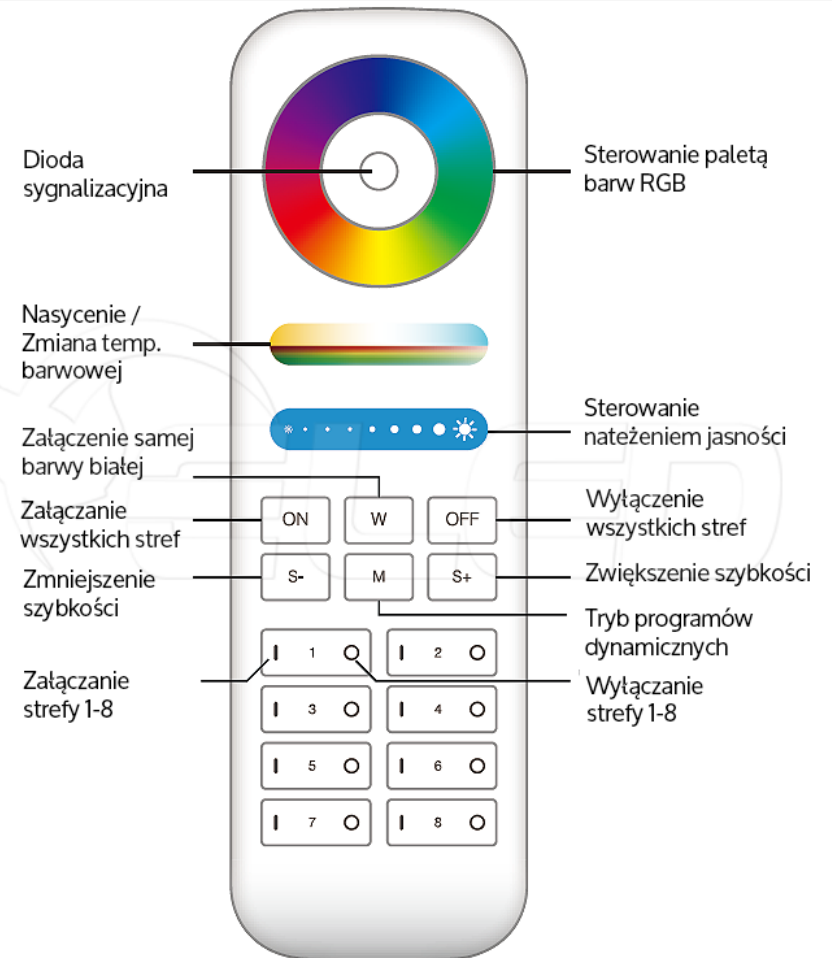


Tabela programów dynamicznych

Numer	dla instalacji MONO/CCT	dla instalacji RGB/RGBW	Zmiana szybkości	Zmiana jasności
1	Płynne ściemnianie/rozjaśnianie koloru białego	Płynne przejście między wszystkimi kolorami	Możliwa	Możliwa
2	Skokowe ściemnianie/rozjaśnianie koloru białego	Płynna pulsacja koloru białego	Możliwa	Możliwa
3	Szybkie błyśnięcia koloru białego	Płynne przejście między kolorami RGB	Możliwa	Możliwa
4	Płynna pulsacja koloru białego zakończona potrójnym błyśnięciem	Skokowa zmiana siedmiu kolorów	Możliwa	Możliwa
5	Brak	Skokowa zmiana losowych kolorów	Możliwa	Możliwa
6	Brak	Płynna pulsacja koloru czerwonego zakończona potrójnym błyśnięciem	Możliwa	Możliwa
7	Brak	Płynna pulsacja koloru zielonego zakończona potrójnym błyśnięciem	Możliwa	Możliwa
8	Brak	Płynna pulsacja koloru niebieskiego zakończona potrójnym błyśnięciem	Możliwa	Możliwa
9	Brak	Płynna pulsacja koloru białego zakończona potrójnym błyśnięciem	Możliwa	Możliwa

KARTA GWARANCYJNA

Przedmiot i zakres gwarancji

1. Gwarancja udzielana jest na okres 24 miesiące od daty zakupu w przypadku zastosowania konsumenckiego oraz na 12 miesięcy od daty zakupu w przypadku zakupu i zastosowania zawodowego lub porównywalnego z zawodowym. Okres gwarancji rozpoczyna się w momencie zakupu urządzenia przez pierwszego użytkownika, przy czym decydująca jest data na oryginalnym dowodzie zakupu.
2. W przypadku wystąpienia wad fizycznych urządzenia, TECH-SYSTEM zobowiązuje się w okresie gwarancyjnym do nieodpłatnej naprawy wadliwie działającego urządzenia lub jego podzespołu. TECH-SYSTEM może zdecydować, że zamiast naprawy wadliwie działającego urządzenia dokona jego wymiany na urządzenie wolne od wad; dokonanie wymiany nastąpi również na warunkach podanych niżej. Gwarancja obejmuje tylko wady powstałe z przyczyn tkwiących w urządzeniu, wyłącznie wady produkcyjne (wady ukryte), niewynikające z winy Nabywcy.
3. Zasięg terytorialny ochrony gwarancyjnej obejmuje teren Rzeczypospolitej Polskiej.
4. Gwarancja na sprzedawane urządzenie nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawieszają uprawnień Nabywcy wynikających z niezgodności urządzenia z umową oraz uprawnień Nabywcy wynikających z rękojmi (Dz.U. 2014 poz. 827) obowiązującej od 25.12.2014 r.
5. Podstawą rozpatrzenia reklamacji z tytułu gwarancji jest dowód zakupu oraz niniejsza karta gwarancyjna, która powinna być prawidłowo wypełniona tzn. powinna posiadać pieczęć i podpis Instalatora wykonującego montaż urządzenia oraz podpis Nabywcy. W przypadku ich braku karta gwarancyjna jest nieważna.
6. Instalacja winna zostać zaprojektowana i wykonana zgodnie z zachowanymi normami i obowiązującym prawem.
7. Montaż urządzenia winna wykonać wyłącznie osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje, uprawnienia oraz umiejętności.
8. Nabywca zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania TECH-SYSTEM o wadliwości urządzenia. Zasady zgłoszenia określają niniejsze warunki gwarancji.
9. Nabywca zobowiązany jest do pisemnego zgłoszenia wadliwości urządzenia poprzez wypełnienie formularza reklamacyjnego znajdującego się na stronie internetowej http://www.eled.pl/reklamacje_i_gwarancje. Wypełniony formularz reklamacji wraz z kopią dowodu zakupu, oraz uzupełnioną kartą gwarancyjną należy załączyć do reklamowanego urządzenia i dostarczyć na adres podany na stronie internetowej http://www.eled.pl/reklamacje_i_gwarancje.
10. TECH-SYSTEM zobowiązuje się do naprawy, bądź wymiany wadliwego urządzenia w terminie do 14 dni od dnia dostarczenia tego urządzenia do TECH-SYSTEM. Wadliwy produkt może zostać wysłany na zewnętrzny serwis np. serwis producenta lub dystrybutora danego sprzętu, jeżeli serwis producenta/dystrybutora stwierdzi, że naprawa sprzętu wymaga dodatkowych ekspertyz, bądź wymiany ciężko dostępnych części, okres rozpatrywania zgłoszenia może zostać wydłużony do 28 dni roboczych.
11. Za szkody powstałe w wyniku użycia niezgodnego z przeznaczeniem oraz instrukcją obsługi, gwarant nie ponosi odpowiedzialności, a powstałe w ten sposób szkody nie mogą być podstawą do reklamacji oraz napraw gwarancyjnych.
12. Produkt podlega naprawie wyłącznie w serwisie u producenta, importera bądź dystrybutora. Po okresie gwarancyjnym produkt może być serwisowany przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje oraz uprawnienia.
13. Sprzęt ze stwierdzoną przez Nabywcę wadą może zostać poddany przez serwis testom, mającym na celu stwierdzenie lub lokalizację wady. Jeżeli przeprowadzone testy nie potwierdzą istnienia stwierdzonej przez Nabywcę wady jak również nie wskażą na istnienie innej, nie stwierdzonej przez Nabywcę wady objętej gwarancją, gwarant poinformuje o tym fakcie Nabywcę.
14. Na wniosek serwisu Nabywca winien udostępnić całość dokumentacji technicznej i eksploatacyjnej związanej z zastosowaniem bądź eksploatacją urządzenia.
15. Jeżeli wymiana urządzenia na nowe nie jest możliwa, klientowi przysługuje możliwość wymiany na inne urządzenia o przybliżonych parametrach lub prawo zwrotu zapłaconej ceny.
16. TECH-SYSTEM nie ma obowiązku dostarczyć Nabywcy urządzenia zastępczego na czas naprawy gwarancyjnej.
18. W przypadku wymiany urządzenia na nowe potrąca się wartość brakujących, uszkodzonych lub niedostarczonych przez Nabywcę elementów urządzenia oraz brakujących akcesoriów stanowiących dodatkowe wyposażenie urządzenia.
19. Utrata uprawnień gwarancyjnych:
Nabywca traci uprawnienia wynikające z niniejszej gwarancji w wyniku:
 - a) Wszelkich wad spowodowanych niewłaściwą instalacją urządzenia niezgodną z instrukcją obsługi.
 - b) Uszkodzeń w wyniku złej konserwacji, niewłaściwego przechowywania, narażenia na działanie środków chemicznych.
 - c) Uszkodzeń powstałych przez zastosowanie niewłaściwych zasilaczy bądź transformatorów.
 - d) Uszkodzeń mechanicznych spowodowanych niewłaściwym montażem.
 - e) Wszelkich wad spowodowanych poprzez demontowanie jakichkolwiek elementów urządzenia, samodzielną naprawę oraz ingerencję w rozwiązania konstrukcyjne produktu.
 - f) Uszkodzeń spowodowanych przez powódź, pożar, zalanie, uderzenie pioruna, zanieczyszczenia produktu, przepięcia, niewłaściwy dobór napięcia znamionowego.
 - g) Uszkodzeń spowodowanych poprzez niesprawną sieć energetyczną, bądź niesprawne zasilacze lub zabezpieczenia w instalacji elektrycznej.
 - h) Stwierdzenia uszkodzenia, naruszenia lub usunięcia numerów seryjnych, bądź innych oznaczeń identyfikujących urządzenie, albo zakrycia ich w jakikolwiek sposób uniemożliwiający identyfikację.
 - i) Naruszenia obowiązków wynikających dla Nabywcy z niniejszej gwarancji.
 - j) Braku podpisu i pieczęci instalatora urządzenia na niniejszej karcie gwarancyjnej.
 - k) Upływu okresu gwarancji.
 - l) Korzystania z urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem
20. W sprawach nieuregulowanych w niniejszych warunkach gwarancji, znajdują zastosowanie odpowiednie przepisy kodeksu cywilnego o gwarancji jakości.

AKCEPTUJĘ WARUNKI POWYŻSZEJ GWARANCJI:

(Podpis Nabywcy)

Dystrybutor:

Tech-System Piotr Barczyk ul. Jurajska 37, Cieślin, 32-310 Klucze NIP: 637-207-19-33 www.eled.pl Tel. (32) 445 09 84

.....
Pieczęć i podpis Instalatora wykonującego montaż urządzenia