



Panel ścienny LED radiowy RGB+CCT 8 strefowy - Mi-Light



Cechy:

- Obsługa i dostęp do 8 stref
- Zasilanie dwoma bateriami 1,5V AAA
- Zastosowanie dla instalacji RGB+CCT
- Zasięg radiowy do 30 metrów z możliwością przedłużenia poprzez retransmisję sygnału
- Możliwość uzyskania sterowania Wi-Fi jako dodatkowa opcja
- Możliwość zasilenia napięciem 230VAC jako dodatkowa opcja

Opis

Sterownik LED ścienny radiowy – 8 STREFOWY – RGB+CCT (RGBWW) - Mi-Light, to bezprzewodowy panel ścienny umożliwiający zarządzanie jasnością z możliwością wysterowania danego koloru RGB oraz temperatury barwowej CCT dla urządzeń przystosowanych do instalacji wielokolorowych wraz ze zmienną temperaturą barwową (np. odbiornik/żarówka RGB+CCT etc.) Sterownik pozwala na indywidualny dostęp dla każdej ze stref, które mogą być sterowane poprzez szklany panel ścienny. Pierwotnie sterownik ścienny zasilany jest dwoma bateriami 1,5V AAA, lecz poprzez zastosowanie dodatkowego adaptera, uzyskuje on możliwość podłączenia go bezpośrednio do sieci 230VAC. Urządzenie przeznaczone jest do montażu natynkowego bądź podtynkowego w przypadku zastosowania adaptera.

Parametry techniczne

Odbiornik

M[^]	Zasilanie panelu	Częstotliwość	Wymiary (mm)	Informacje dodatkowe
FUTB8	2x1,5V AAA / 230VAC	2400-2483,5 MHz	106mm x 146mm x 20mm	Sterowanie radiowe & Wi-Fi

Sterowanie

1) Uczenie kodu

Aby zaprogramować nadajnik do odbiornika należy w pierwszej kolejności wyłączyć zasilanie odbiornika, który ma zostać zaprogramowany dla wybranej strefy. Kolejno po kilkunastu sekundach należy załączyć zasilanie programowanego odbiornika i w ciągu 3 sekund nacisnąć trzy razy przycisk „ON” dla wybranej wcześniej strefy na panelu ściennym*. Po poprawnym połączeniu sterownika z odbiornikiem, podłączona taśma/urządzenie powinno zamrugać trzy krotnie.

Uwaga: Przed naciśnięciem przycisku „ON” należy uprzednio wybrać strefe (1-8), która ma zostać zaprogramowana

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 bądź inne podłączone urządzenie powinno 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

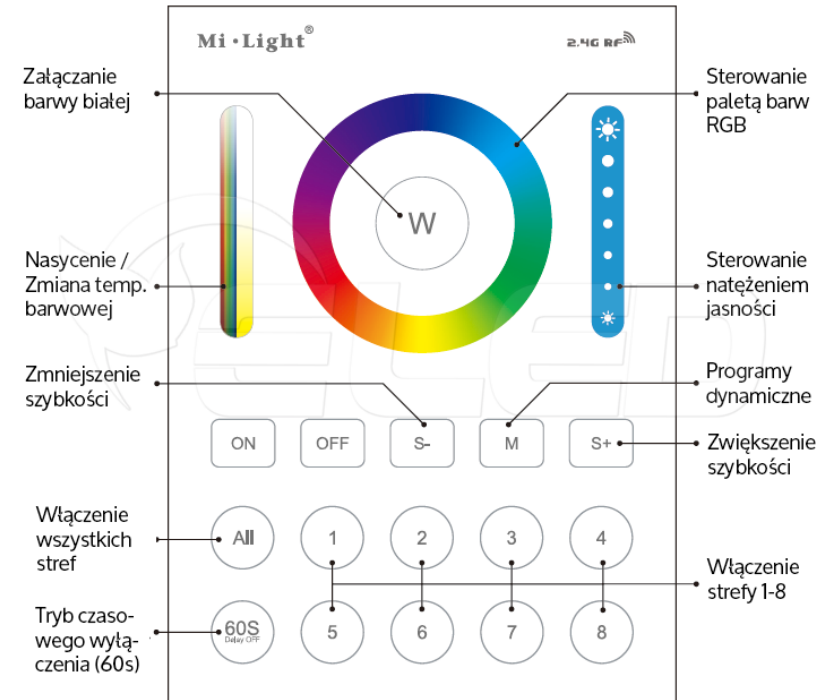
*Kolor **Żółty**: Instalacja ze zmienną temp. barwową CCT

*Kolor **Czerwony**: Instalacja wielokolorowa RGB

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

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

Opis przycisków dla panelu ściennego - FUTB8



1) 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.



2) Sterowanie wszystkimi strefami na raz

Aby sterować wszystkimi strefami jednocześnie, należy nacisnąć „ALL”
Aby wyłączyć wszystkie aktywne strefy jednocześnie, należy nacisnąć „OFF”



Uwaga: Dłuższe przytrzymanie przycisku „OFF” / „ON” (powyżej 10 sekund) spowoduje wyłączenie / włączenie sygnalizacji dźwiękowej dla urządzenia.

3) Sterowanie: kolorem, jasnością, nasyceniem oraz temperaturą barwową

Sterownik ten, umożliwia uzyskanie dowolnego koloru, temperatury barwowej diod białych, nasycenia oraz jasności. Aby sterować tymi parametrami, należy za pomocą dotyku, przesuwać pole dotykowe odpowiadające poszczególnym funkcjom



Sterowanie natężeniem jasności



Sterowanie temp. barwową oraz nasyceniem



Sterowanie kolorami RGB

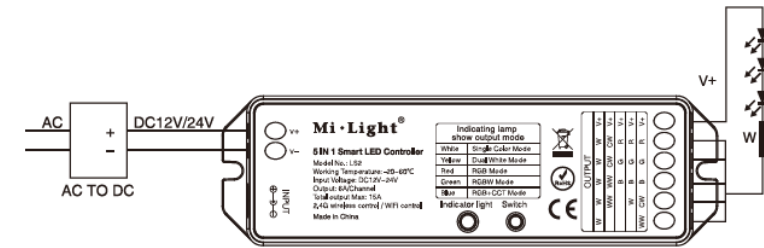
7) Wyłączenie oświetlenia z opóźnieniem czasowym

Aby wyłączyć oświetlenie z opóźnieniem czasowym wynoszącym 60 sekund, należy nacisnąć przycisk oznaczony poniższym symbolem.

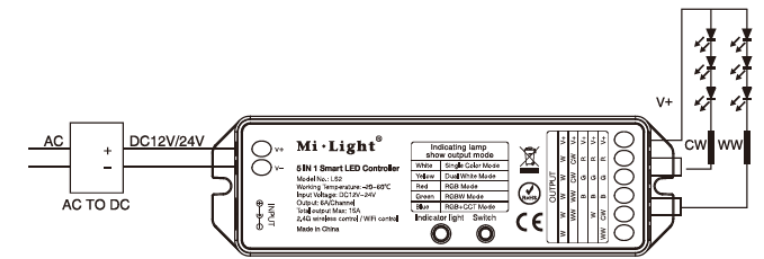


Schemat podłączenia odbiorników

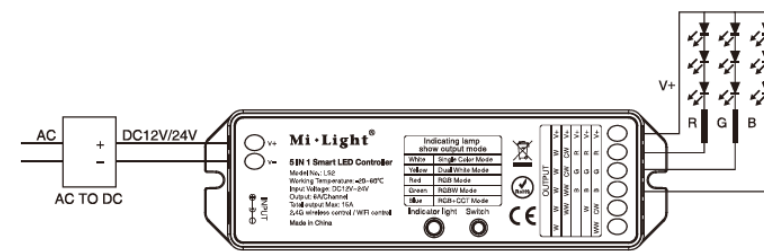
Dla instalacji MONO



Dla instalacji CCT



Dla instalacji RGB



4) 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 „nasycenie”

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

5) 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.



Tryb programów dynamicznych



Zmniejszenie prędkości programu dynamicznego



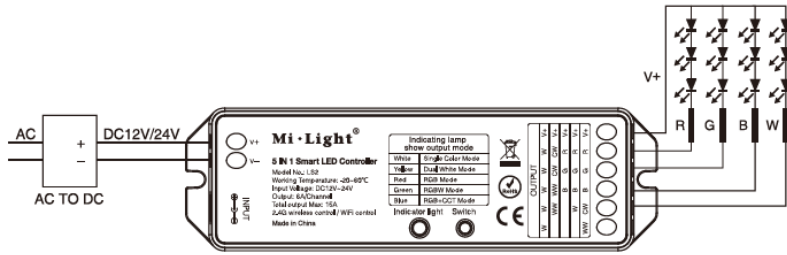
Zwiększenie prędkości programu dynamicznego

6) Załączenie samej barwy monochromatycznej (białej)

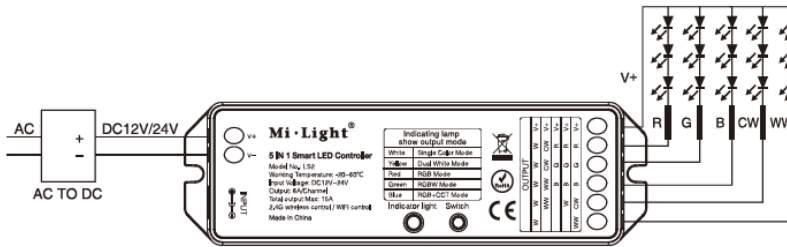
Aby wyodrębnić samą barwę monochromatyczną w instalacji, należy posłużyć się polem dotykowym odpowiadającym symbolowi z literą „W”



Dla instalacji RGB+W



Dla instalacji RGB+CCT



Schemat zasilania panelu ściennego

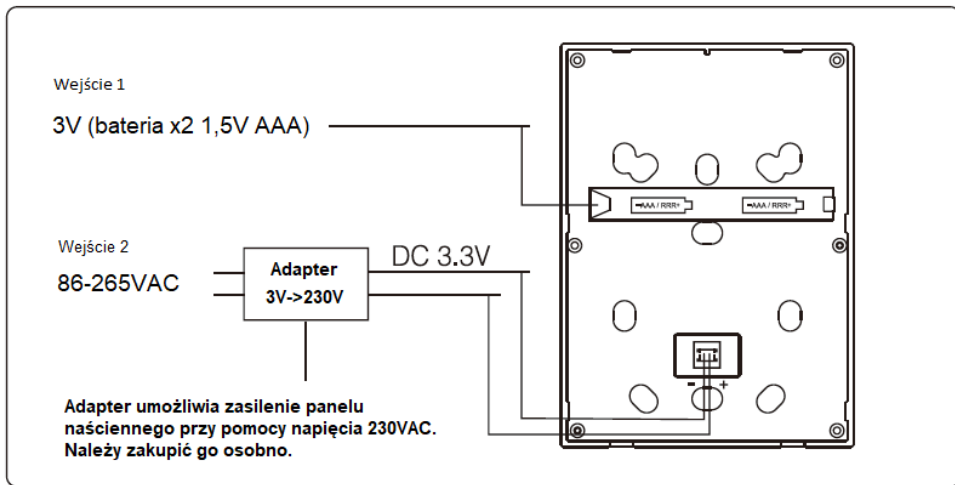


Tabela programów dynamicznych

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 błysnięcia koloru białego	Płynne przejście między kolorami RGB	Możliwa	Możliwa
4	Płynna pulsacja koloru białego zakończona potrójnym błysnięciem	Skokowa zmiana siedmiu kolorów	Możliwa	Możliwa
5	Brak	Skokowa zmiana losowych kolorów	Możliwa	Możliwa
6	Brak	Płynna pulsacja koloru czerwonego zakończona potrójnym błysnięciem	Możliwa	Możliwa
7	Brak	Płynna pulsacja koloru zielonego zakończona potrójnym błysnięciem	Możliwa	Możliwa
8	Brak	Płynna pulsacja koloru niebieskiego zakończona potrójnym błysnięciem	Możliwa	Możliwa
9	Brak	Płynna pulsacja koloru białego zakończona potrójnym błysnięciem	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