



Sterownik RGB+W 12-24V 4x6A - radiowy jednostrefowy

Cechy

- Zastosowanie dla instalacji wielokolorowych (RGB+W)
- Jedna strefa do indywidualnego wykorzystania
- Szereg dostępnych programów dynamicznych
- Przystępna cena
- Bezprzewodowa komunikacja z odbiornikiem
- Brak konieczności stosowania dodatkowych odbiorników

Opis

Sterownik LED RGBW, to urządzenie umożliwiające sterowanie taśmą wielokolorową z barwą białą „W” dla jednej z dostępnych stref. Komunikacja z odbiornikiem następuje poprzez drogę radiową, przez co idealnie sprawdzi się np. w pomieszczeniach mieszkalnych. Zasięg drogi radiowej wynosi do 30 metrów w terenie otwartym. Sterownik posiada czternaście programów aktywnych (dynamicznych), które urozmaicają instalacje LED. Okres gwarancyjny wynosi 12 miesięcy

Parametry techniczne

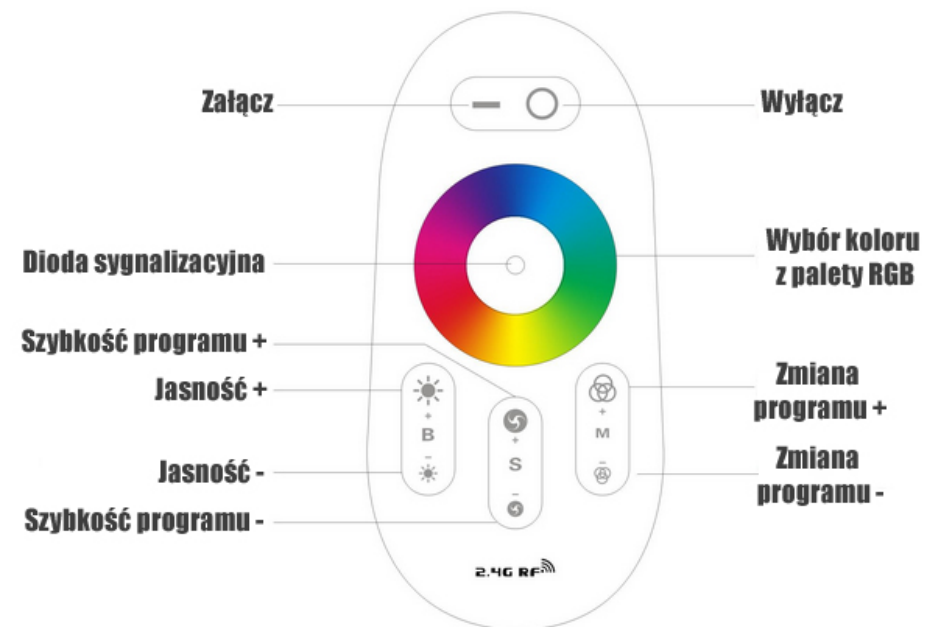
Nadajnik

Model	Napięcie zasilania	Częstotliwość	Wymiary (mm)	Informacje dodatkowe
Nadajnik	2x bateria AAA	2,4GHz	120mm x 51mm x 21mm	Sterowanie radiowe

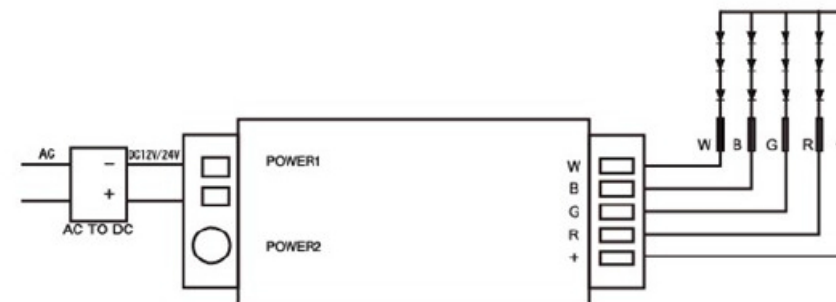
Odbiornik

Model	Napięcie zasilania	Prąd wyjściowy	Maks. obciążenie	Wymiary (mm)
Odbiornik	12-24V DC	10A	12V(120W)/24V(240W)	110mm x 52mm x 20mm

Opis przycisków



Schemat podłączenia odbiornika



Sterowanie

1) Sterowanie kolorem białym

Aby załączyć kolor biały (W) i uzyskać możliwość sterowania jego jasnością należy załączyć program dynamiczny oznaczony numerem „1” W przypadku sterowania jednocześnie barwą białą oraz kolorami RGB należy włączyć program dynamiczny o numerze „2”. By powrócić z powrotem do sterowania paletą barw RGB należy tylko wybrać dowolny kolor z pola „COLOR RING” po czym diody odpowiadające za kolor biały zostaną wyłączone.

2) Uczenie oraz czyszczenie kodu

Każdy nowo zakupiony zestaw jest fabrycznie zaprogramowany i nie wymaga procedury uczenia kodu. Natomiast gdy jest to konieczne, należy wykonać następującą sekwencję:

Programowanie: Aby z powodzeniem zaprogramować rozprogramowany odbiornik, należy wyłączyć zasilanie odbiornika. Po ponownym doprowadzeniu zasilania, należy w przeciągu trzech sekund nacisnąć krótko (<1s) przycisk opisany jako „Szybkość programu dynamicznego+”

Usuwanie kodu: Aby z powodzeniem rozprogramować zaprogramowany odbiornik, należy wyłączyć zasilanie odbiornika. Po ponownym doprowadzeniu zasilania, należy w przeciągu trzech sekund nacisnąć długo (>3s) przycisk opisany jako „Szybkość programu dynamicznego+”

Uwaga: Poprawna procedura będzie sygnalizowana błyskami podłączonego oświetlenia LED.

3) Programy dynamiczne

Sterownik umożliwia czternaście gotowych do pracy programów dynamicznych. Aby załączyć jeden z nich, należy nacisnąć przycisk odpowiadający za „zmianę programu” W większości programów, da się wysterować odpowiedni poziom jasności oraz natężenia szybkości odtwarzania, odbywa się to przy pomocy przycisku „jasność” oraz „szybkość programu”

Programy dynamiczne

Numer	Funkcja	Zmiana szybkości	Zmiana jasności
1	Statyczny kolor biały	Niemożliwa	Możliwa
2	Statyczny kolor z białym z możliwością wyboru dodatkowego koloru RGB	Niemożliwa	Możliwa
3	Płynna zmiana kolorów RGB	Możliwa	Możliwa
4	Płynna zmiana czterech kolorów (R+B+G+W)	Możliwa	Możliwa
5	Skokowa zmiana czterech kolorów (R+B+G+W)	Możliwa	Możliwa
6	Skokowa zmiana siedmiu kolorów razem z białym	Możliwa	Możliwa
7	Skokowa zmiana koloru czerwonego i białego	Możliwa	Możliwa
8	Skokowa zmiana koloru niebieskiego i białego	Możliwa	Możliwa
9	Skokowa zmiana koloru zielonego i białego	Możliwa	Możliwa
10	Skokowy czerwony	Możliwa	Możliwa
11	Skokowy zielony	Możliwa	Możliwa
12	Skokowy niebieski	Możliwa	Możliwa
13	Skokowy biały	Możliwa	Możliwa
14	Połączone wszystkie wyżej programy	Niemożliwa	Możliwa

KARTA GWARANCYJNA

Przedmiot i zakres gwarancji

1. Gwarancja udzielana jest na okres 24 miesięcy 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 zawiesza 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.
17. W przypadku wymiany urządzenia na nowe potrąca się wartość brakujących, uszkodzonych lub niedostarczonych przez Nabywcę elementów urządzenia oraz brakujących akcesoriów stanowiących dodatkowe wyposażenie urządzenia.
18. Utrata uprawnień gwarancyjnych:
19. 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