

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Wzmacniacz sygnału RGB 12V-24V 24A
kod produktu: 243134

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Dziękujemy za zakup wzmacniacza sygnału RGB. Przed instalacją należy uważnie zapoznać się z instrukcją obsługi, aby zapewnić prawidłowe działanie urządzenia w celu uniknięcia niepotrzebnych szkód oraz uszkodzenia urządzenia. Przed użyciem należy sprawdzić, czy urządzenie nie zostało uszkodzone podczas transportu, jeśli istnieje podejrzenie uszkodzenia proszę powiadomić dostawcę i nie używać produktu.

Okres gwarancyjny na oferowany produkt to 1 rok od daty zakupu. W tym okresie w przypadku wystąpienia wady produktu gwarantujemy naprawę lub wymianę urządzenia na nowe bez dodatkowych opłat, jeśli jest ono używane zgodnie z instrukcją obsługi. Jeśli klient nie postępuje zgodnie z zasadami zawartymi w instrukcji doprowadzając do uszkodzenia produktu, dostawca nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek problemy wynikające z używania urządzenia, nawet w okresie gwarancyjnym.

Uszkodzenia za które dostawca nie ponosi odpowiedzialności:

1. Uszkodzenia spowodowane przez używanie urządzenia nie zgodnie z instrukcją obsługi.
2. Uszkodzenia spowodowane nieuprawnionym usunięciem usterki, naprawą lub modyfikacją obwodu, nieprawidłowym podłączeniem i wymianą baterii.
3. Uszkodzenia spowodowane transportem.
4. Uszkodzenia spowodowane przez czynniki zewnętrzne (trzęsienie ziemi, pożar, powódź, wyładowania atmosferyczne) oraz napięcia nienormalne (przebiecia i przetężenia w sieci elektrycznej).
5. Uszkodzenia spowodowane przez niewłaściwą konserwację lub zaniedbania, takie jak przechowywanie w wysokiej temperaturze, wysokiej wilgotności lub w sąsiedztwie niebezpiecznych substancji chemicznych.

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa:

Aby zapewnić urządzeniu prawidłowe i bezpieczne działanie, należy przestrzegać instrukcji i ostrzeżeń w tym podręczniku. Uwaga! Z urządzeniem należy obchodzić się ostrożnie i uważnie przeczytać instrukcję obsługi przed przystąpieniem do instalacji produktu.

1. Staraj się unikać pól magnetycznych i wysokiego ciśnienia w miejscu instalowania urządzenia, silne pole magnetyczne i wysokie ciśnienie w pomieszczeniu mogą prowadzić do uszkodzenia bądź zniszczenia urządzenia.
2. Upewnij się, że kabel jest prawidłowo podłączony i mocno trzyma się w zaciskach, aby uniknąć zwarcia mogącego powodować zagrożenie pożarowe i uszkodzenie urządzenia.
3. Proszę zainstalować kontroler w dobrze wentylowanym miejscu, aby zapewnić odpowiednią wentylację urządzeniu oraz umiarkowaną temperaturę otoczenia.
4. Urządzenie jest zasilane prądem stałym i wymaga użycia zasilacza. Przed użyciem produktu, prosimy o sprawdzenie czy prąd i napięcie zasilacza spełniają wymagania techniczne produktu. Ważne jest również prawidłowe podłączenie urządzenia (+/-), polaryzacja jest określona przy zaciskach urządzenia.
5. Należy sprawdzić wszystkie połączenia kablowe. Ewentualne zwarcie w połączeniach może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.
6. Jeśli mają Państwo wątpliwości związane z eksploatacją urządzenia prosimy o kontakt z lokalnym dostawcą.

I. OPIS PRODUKTU:

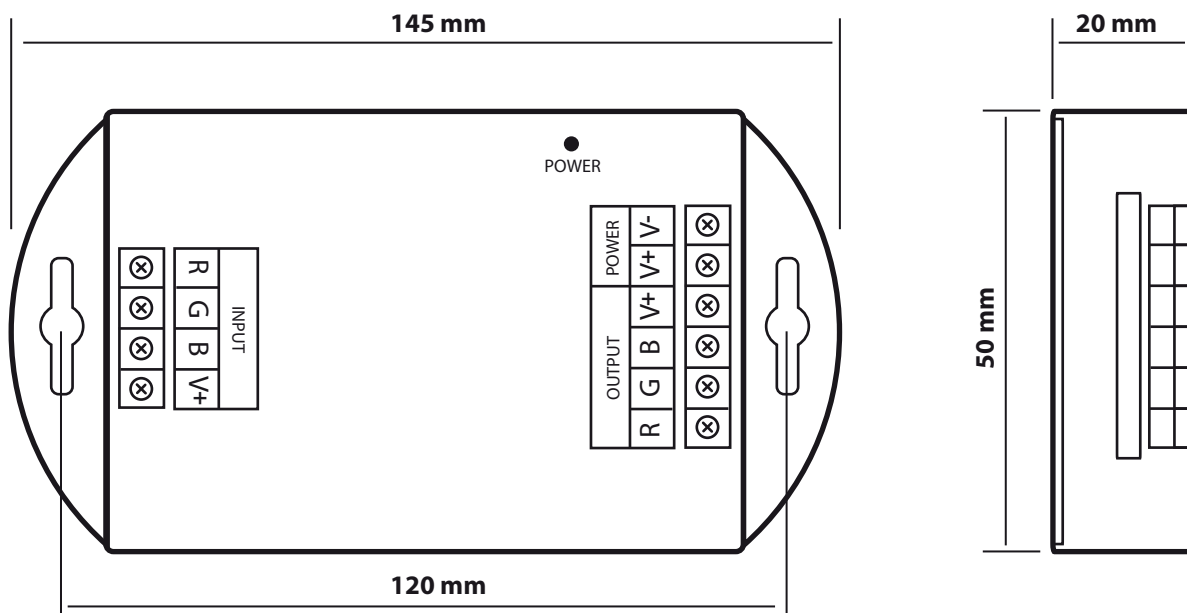
3 kanałowy wzmacniacz sygnału LED RGB. Wzmacniacz jest nieodłącznym elementem zestawu wszędzie tam, gdzie zastosowana jest znaczna długość taśmy LED. Dzięki zastosowaniu wzmacniacza w prosty sposób można wyeliminować zjawisko spadku napięcia. Stosując wzmacniacz można dowolnie powiększyć długość zastosowanej taśmy LED RGB bez konieczności stosowania dodatkowego sterownika. Urządzenia RGB dostępne na naszych aukcjach cechuje najwyższa jakość wykonania, zgodność z podanymi parametrami technicznymi, łatwość obsługi oraz bezawaryjność.

Wzmacniacz przeznaczony jest do pracy z dowolnym źródłem oświetlenia LED RGB zasilanym napięciem stałym od 12V do 24V. Przy pomocy wzmacniacza dostępnego w naszym sklepie można zwiększyć wydajność sterownika LED o 24A, co pozwala na zastosowanie odpowiednio dłuższego odcinka taśmy LED RGB.

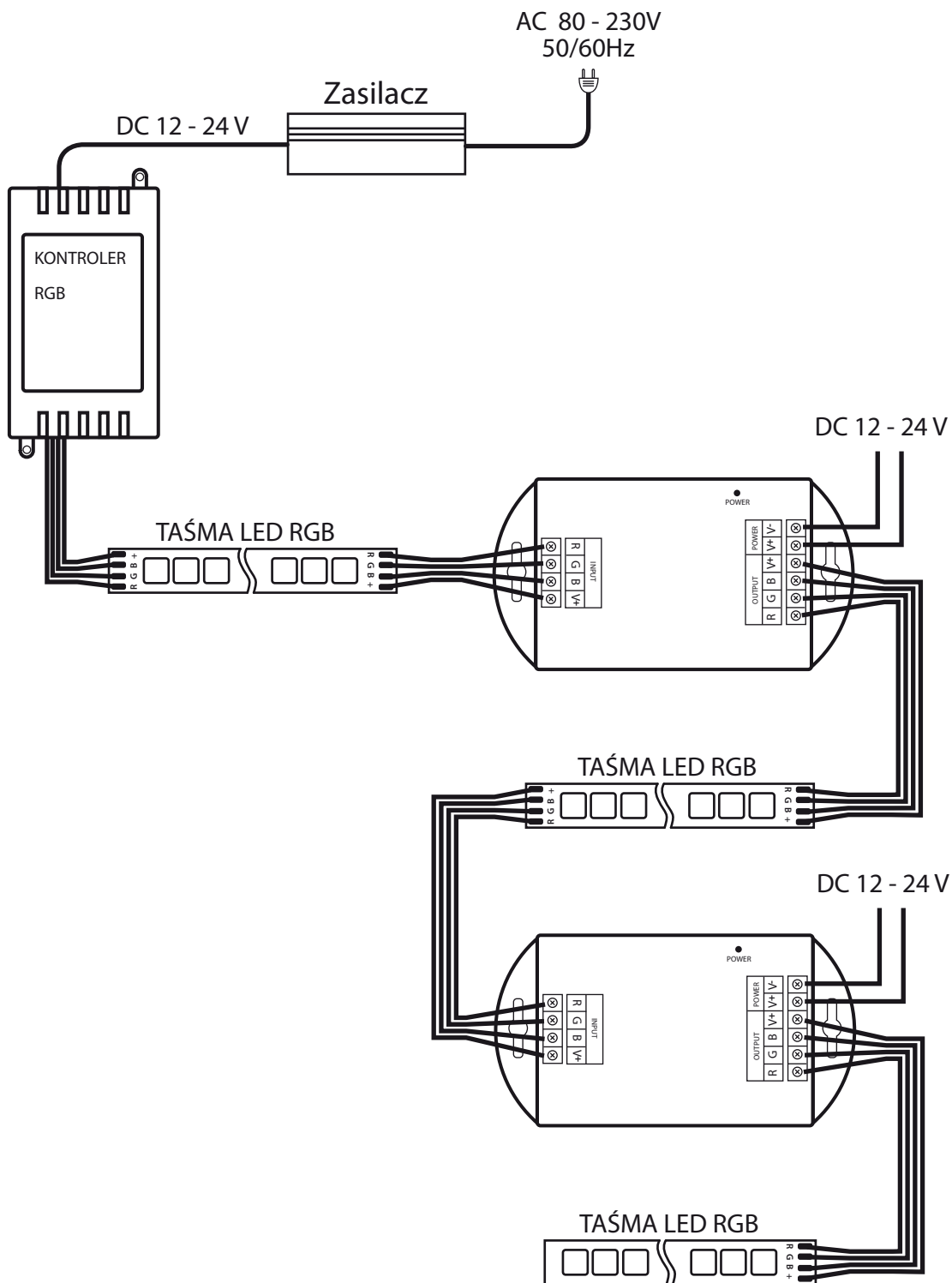
II. PARAMETRY TECHNICZNE:

Temperatura pracy:	-20 - 60°C
Zakres napięcia wejściowego:	12 V ~ 24 V
Max. obciążalność prądowa:	24 A (3*8A)
Moc wyjściowa:	12V-288W, 24V- 576W
Sygnał wyjściowy:	RGB / sterowanie PWM
Wyjście:	3 kanały
Złącze zasilające:	zaciski na przewody
Złącze sygnałowe (wyjściowe):	zaciski na przewody
Wymiary (dł. x szer. x wys.):	145 x 77x 20 (mm)
Waga:	285g

III. WYMIARY:



IV. SPOSÓB PODŁĄCZENIA TAŚMY LED RGB:



UWAGI:

1. Najpierw podłącz przewody do zacisków wyjściowych kontrolera, następnie przewody do zacisków wejściowych kontrolera. Przed włączeniem urządzenia sprawdź wszystkie połączenia kablowe. Ewentualne zwarcie w połączeniach może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.
2. Napięcie zasilania kontrolera wynosi 12V-24V DC. Jeżeli zakresy napięcia zostaną przekroczone, może dojść do uszkodzenia kontrolera.

PODMIOT ODPOWIEDZIALNY:

LEDIN S.C. Z. Gawrych, P. Kowalczyk ul. Kołobrzeska 15/B 07-410 Ostrołęka.