

**PL**

Wzmacniacz RGBW przeznaczony jest do współpracy ze sterownikiem LED, źródłem światła LED i włącznikiem zasilania.

**1. Parametry techniczne:**

- temperatura pracy: -20~60°C
- napięcie zasilania: 12 - 24V DC
- wymiary produktu: 81x64x24 mm
- wymiary opakowania: 115x70x35 mm
- waga netto: 84 g
- waga brutto: 115 g
- wyjście: cztery układy CMOS
- rodzaj połączenia: wspólna anoda
- maksymalne napięcie wyjściowe: 4A dla każdego koloru

**2. Bezpieczeństwo:**

Napięcie wejściowe wzmacniacza powinno być zgodne z parametrami technicznymi. Zastosowanie innego wyższego napięcia prawdopodobnie uszkodzi wzmacniacz. Standardowa gwarancja wynosi 2 lata. Producent urządzenia nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenie lub zniszczenie urządzenia powstałe w wyniku nieprawidłowego użytkownika.

**EN**

The RGBW amplifier is intended for use with a LED controller, LED modules, and a power switch.

**1. Technical specification:**

- Operating temperature: -20~60°C
- Power supply voltage: 12 - 24V DC
- Product dimensions: 81x64x24 mm
- Packaging dimensions: 115x70x35 mm
- Net weight: 84 g
- Gross weight: 115 g
- Output: 4x CMOS circuits
- Connection type: common anode
- Max. output current: 4A for each colour

**2. Safety:**

The amplifier's input voltage must match the technical specification. Any other (higher) voltage input will most likely cause the amplifier to fail. The standard commercial warranty is valid for 2 years. The manufacturer shall not be liable for damage or failure of the product caused by misuse.

**CZ**

Zesilovač RGBW je určen pro spolupráci s řadičem LED, zdrojem světla LED a přepínačem osvětlení.

**1. Technické parametry:**

- pracovní teplota: -20~60°C
- napájecí napětí: 12 - 14 V DC
- rozměry výrobku: 81x64x24 mm
- rozměry obalu: 115x70x35 mm
- hmotnost bez obalu: 84 g
- hmotnost s obalem: 115 g
- výstup: čtyři obvody CMOS
- způsob zapojení: společná anoda
- maximální výstupní proud: 4 A pro každou barvu

**2. Bezpečnost:**

Vstupní napětí zesilovače musí být shodné s technickými parametry. Použití jiného, vyššího napětí zesilovač pravděpodobně poškodí. Standardní záruka je 2 roky. Výrobce zařízení není zodpovědný za poškození nebo zničení zařízení způsobené jeho nesprávným používáním.

**SK**

Zosilňovač RGBW je určený na použitie spolu s ovládačom LED, LED svetelným zdrojom a zapínačom el. napätia.

**1. Technické parametre:**

- prevádzková teplota: -20~60°C
- napájacie napätie: 12 - 24 V DC
- rozmery výrobku: 81x64x24 mm
- rozmery obalu: 115x70x35 mm
- čistá hmotnosť: 84 g
- hrubá hmotnosť: 115 g
- výstup: štyri čipy CMOS
- typ spojenia: spoločná anóda
- maximálne výstupné napätie: 4 A pre každú farbu

**2. Bezpečnosť:**

Vstupné napätie zosilňovača sa musí zhodovať s technickými parametrami. V opačnom prípade, pri použití iného vyššieho napätia, zosilňovač sa pravdepodobne poškodí. Standardná záručná lehota: 2 roky. Výrobca zariadenia nezodpovedá za poškodenia ani zničenie zariadenia, v dôsledku nesprávneho používania zariadenia.

**HU**

RGBW erősítő LED vezérlővel, LED fényforrással és áramforráskapcsolóval való együttműködésre tervezve.

**1. Műszaki jellemzők:**

- üzemi hőmérséklet: -20~60°C
- tápfeszültség: 12 - 24V DC
- termék méretei: 81x64x24 mm
- csomagolás méretei: 115x70x35 mm
- nettó tömeg: 84 g
- bruttó tömeg: 115 g
- kimenet: négy CMOS rendszer
- csatlakozás típusa: közös anód
- maximum kimeneti feszültség: 4A minden színhez

**2. Biztonság:**

Az erősítő kimeneti feszültségének meg kell felelnie a műszaki jellemzőknek. A fenti feszültségtől eltérő feszültség alkalmazása valószínűleg károsítja az erősítőt. Az általános garancia 2 év. A gyártó nem vállal felelősséget a készülék nem megfelelő használatból eredő sérüléséért vagy megrongálódásáért.

**DE**

Der RGBW-Verstärker ist so konzipiert, dass er mit dem LED-Controller, der LED-Lichtquelle und dem Leistungsschalter zusammenarbeitet.

**1. Technische Parameter:**

- Betriebstemperatur: -20~60°C
- Versorgungsspannung: 12 - 24V DC
- Produktabmessungen: 81x64x24 mm
- Abmessungen der Verpackung: 115x70x35 mm
- Nettogewicht: 84 g
- Brutto-Gewicht 115 g
- Ausgang: vier CMOS-Chips
- Anschlussart: gemeinsame Anode
- Maximale Ausgangsspannung: 4A für jede Farbe

**2. Sicherheit:**

Die Eingangsspannung des Verstärkers sollte mit den technischen Parametern übereinstimmen. Die Verwendung einer anderen, höheren Spannung führt wahrscheinlich zur Beschädigung des Verstärkers. Die standardmäßige Garantie erstreckt sich auf 2 Jahre. Der Hersteller des Geräts haftet für keine Schäden oder Zerstörung des Geräts, die durch unsachgemäßen Gebrauch entstehen.

**PT**

Amplificador RGBW direcionado para trabalhar com o driver LED, a fonte de luz LED e o interruptor de eletricidade.

**1. Parâmetros técnicos:**

- temperaturas de funcionamento -20~60°C
- voltagem da corrente: 12 - 24V DC
- dimensões do produto: 81x64x24 mm
- dimensões da embalagem 115x70x35 mm
- peso líquido: 84 g
- peso bruto: 115 g
- saída: quatro sistemas CMOS
- tipo de ligação: ânodo em comum
- máxima voltagem de saída: 4A para todas as cores

**2. Segurança:**

A voltagem de entrada do amplificador deve ser de acordo com os dados técnicos. A utilização de outra voltagem mais alta danifica provavelmente o amplificador. A garantia standard dura 2 anos. O fabricante do aparelho não tem responsabilidade em danos ou destruição causados na sequência de uma utilização não adequada.

**RU**

Усилитель RGBW предназначен для работы со светодиодным контроллером, светодиодным источником света и выключателем питания.

**1. Технические параметры:**

- рабочая температура: -20~60°C
- напряжение питания: 12 - 24 В пост. тока
- размеры изделия: 81x64x24 мм
- размеры упаковки: 115x70x35 мм
- вес нетто: 84 г
- вес брутто: 115 г
- выход: четыре чипа CMOS
- тип подключения: общий анод
- максимальное выходное напряжение: 4 А для каждого цвета

**2. Безопасность:**

Входное напряжение усилителя должно соответствовать техническим параметрам. Применение любого другого более высокого напряжения может повредить усилитель. Стандартная гарантия - 2 года. Производитель устройства не несет ответственности за повреждение или разрушение устройства в результате неправильного использования.

**GR**

Ο ενισχυτής RGBW είναι σχεδιασμένος για να λειτουργεί με ελεγκτή LED, πηγή φωτός LED και διακόπτη ισχύος.

**1. Τεχνικές παράμετροι:**

- θερμοκρασία λειτουργίας: -20~60°C
- τάση τροφοδοσίας: 12 - 24V DC
- διαστάσεις προϊόντος: 81x64x24 mm
- διαστάσεις συσκευασίας: 115x70x35 mm
- καθαρό βάρος: 84 g
- μεικτό βάρος: 115 g
- έξοδος: τέσσερα κυκλώματα CMOS
- τύπος σύνδεσης: κοινής ανόδου
- μέγιστη τάση εξόδου: 4A για κάθε χρώμα

**2. Ασφάλεια:**

Η τάση εισόδου του ενισχυτή πρέπει να συμμορφώνεται με τις τεχνικές παραμέτρους. Σε περίπτωση χρήσης διαφορετικής υψηλότερης τάσης είναι πιθανή η πρόκληση ζημιάς στον ενισχυτή.

Η τυπική εγγύηση ανέρχεται στα 2 έτη. Ο κατασκευαστής της συσκευής δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν ζημιά ή φθορά της συσκευής που οφείλεται σε ακατάλληλη χρήση.

**RO**

Amplificatorul RGBW este destinat conlucrării cu sistemul de comandă LED, sursa de lumină LED și întrerupătorul alimentării.

**1. Parametrii tehnici:**

- temperatura de lucru: -20~60°C
- tensiunea de alimentare: 12 - 24V DC
- dimensiunile produsului: 81x64x24 mm
- dimensiunile ambalajului: 115x70x35 mm
- masa netă: 84 g
- masa brută 115 g
- ieșirea: patru circuite CMOS
- tipul conectării: anod comun
- tensiunea maximă de ieșire: 4 A pentru fiecare culoare

**2. Siguranța:**

Tensiunea de intrare în amplificator trebuie să corespundă parametrilor tehnici. Utilizarea unei tensiuni mai mari probabil va avaria amplificatorul. Garan i standard este de 2 ani. Producătorul echipamentului nu este responsabil pentru avariile sau pagubele cauzate de echipament ca urmare a utilizării neadecvate a acestuia.

**HR**

RGBW pojačalo namijenjeno je za rad s LED kontrolerom, LED izvorom svjetla i prekidačem napajanja.

**1. Tehnički parametri:**

- radna temperatura: -20~60°C
- napon napajanja: 12 - 24V DC
- dimenzije proizvoda: 81x64x24 mm
- dimenzije pakiranja: 115x70x35 mm
- neto težina: 84 g
- bruto težina: 115 g
- izlaz: četiri CMOS sustave
- tip veze: zajednička anoda
- maksimalan izlazni napon: 4A za svaku boju

**2. Sigurnost:**

Ulazni napon pojačala treba biti u skladu s tehničkim parametrima. Primjena bilo kojeg drugog većeg napona vjerojatno ošteti će pojačalo. Standardno jamstvo je 2 godine. Proizvođač uređaja nije odgovoran za oštećenja ili uništenje uređaja uslijed nepravilne uporabe.