

Art.-Nr. 1592: RGBW LED Verstärker Amplifier 5-24V 4CH

Produktbilder



100% Original Qualität
100% Original Qualität

LED AMPLIFIER



Produktbeschreibung

Verstärker Amplifier für RGBW LED Strips 12-24V

Beim Verlegen von LED Strips mit 12-24V wird ab einer Länge von etwa 5-10m ein Verstärker notwendig, da das Ausgangssignal über eine größere Distanz nicht ausreicht, um die volle Lichtstärke bis zum Ende der Strips zu halten (weißes Licht sieht schwächer aus, farbiges Licht „blasser“).

Je nachdem, wie weit Ihr LED Strip verlegt werden soll, benötigen Sie also einen oder mehrere Verstärker und können dann die gesamte Länge des Strips mit nur einem Controller steuern.

Beim Verwenden von Strips, die 30 LED/Meter brauchen Sie den ersten Verstärker ab ca. 10 Meter. Wenn Sie LED Strips mit 60LED/Meter verlegen, empfehlen wir einen Verstärker schon nach ungefähr 5 Metern.

Auf diese Weise können Sie dann die gesamte Länge des Strips mit nur einem Controller ansteuern.

Die Anschlüsse für das Netzteil auf der einen Seite und für die Strips auf der anderen erfolgt über die integrierten Schraubklemmen.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	RGBW LED Verstärker Amplifier 5-24V 4CH
Artikelnummer / SKU	1592
EAN	4260385827272
Hersteller	MiBoxer

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung	Keine
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China
Dimmbarkeit	PWM
Schutzart (IP)	IP20
Smart Home Systeme	MiBoxer
Eingebaute LEDs	Nein

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Eingangsspannung (V)	5 V/DC, 12 V/DC, 24 V/DC
Netzteil	extern
Produktbreite	81 mm
Produktlänge	64 mm
Produkthöhe	24 mm
Gewicht	0,090 kg

Netto-Gewicht des Produktes	0,090 kg
-----------------------------	----------

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +40 °C
-------------------------	-------------------

Produkteigenschaften Controller und Steuerung

Gesamtschaltleistung 24V	576 W
Kanalschaltstrom	6000 mA
Kanalanzahl	4