

# Art.-Nr. 1984: MiBoxer RGBW Verstärker/Amplifier 4 Kanal 12/24V PA4

## Produktbilder





### Eingangsport

1. Eingangsnetzkabel
2. Anschlussstelle LED Streifen

### Hochwertiges Material

Robustes und hochwertiges Material

## Steuerbar mit Fernbedienung/Wandschalter

Separat erhältlich

 <b>FUT089</b> Art.-Nr.1978	 <b>FUT092</b> Art.-Nr.1974	 <b>FUT096</b> Art.-Nr.1446	 <b>B8</b> Art.-Nr.1980
 <b>B4</b> Art.-Nr.1983	 <b>B3</b> Art.-Nr.3590	 <b>B0</b> Art.-Nr.3592	

## Unterstützt Alexa/Google Home

W-LAN Modul separat erhältlich (Art.-Nr. 3596)

## Smart Home kompatibel

Lichtsteuerung per Smartphone mit der gratis MiBoxer App



Angaben in mm

## Produktbeschreibung

---

### **MiBoxer Verstärker (Amplifier) für RGBW Strips PA4**

Ein Verstärker wird beim Verlegen von LED-Strips ab einer gewissen Distanz nötig, denn das Ausgangssignal reicht dann nicht mehr aus, um die volle Lichtstärke bis zum Ende des Strips zu halten (Farben werden blasser, weißes Licht schwächer).

Bei Strips mit 30 LED/Meter reicht das Signal in der Regel etwa für 10 Meter.

Wenn Sie Strips mit 60 LED/Meter verwenden, empfehlen wir ab einer Länge von ca. 5m Strip einen Verstärker.

Im Prinzip ist der Einsatz von „unendlich vielen“ Verstärkern möglich, so dass ein einziger Controller ausreicht, um einen ebenso „unendlich langen“ LED-Strip zu steuern.

Der LED Strip muss über DC12-24V Spannung betrieben werden, damit dieser Verstärker zum Einsatz kommen kann.

Eingangsspannung und Ausgangsspannung müssen gleich sein.

Der Verstärker sollte nicht in der Nähe von ausgedehnten metallischen Flächen oder starken elektromagnetischen Frequenzen zum Einsatz kommen, weil seine Reichweite dadurch beeinträchtigt werden würde.

# Produktdaten

---

## Allgemeine Produktdaten

Name	MiBoxer RGBW Verstärker/Amplifier 4 Kanal 12/24V PA4
Artikelnummer / SKU	1984
EAN	4260385826169
Hersteller EAN	4260385826169
Hersteller	MiBoxer

## Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China
Dimmbarkeit	PWM
Schutzart (IP)	IP20
Smart Home Systeme	MiBoxer
Eingebaute LEDs	Nein
Eingangsspannung (V)	12 V/DC, 24 V/DC
Netzteil	extern
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Produktfarbe	weiß
Gehäusefarbe	weiß
Rahmenfarbe	weiß
Produktbreite	47 mm
Produktlänge	119 mm

Produkthöhe	23 mm
Gewicht	0,070 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,070 kg

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +60 °C
-------------------------	-------------------

## Produkteigenschaften Strom/Spannungsausgang

Ausgangsspannung	12 V/DC, 24 V/DC
Ausgangsstrom	15000 mA

## Produkteigenschaften Controller und Steuerung

Gesamtschaltleistung 24V	360 W
Kanalschaltstrom	6000 mA
Kanalanzahl	4