

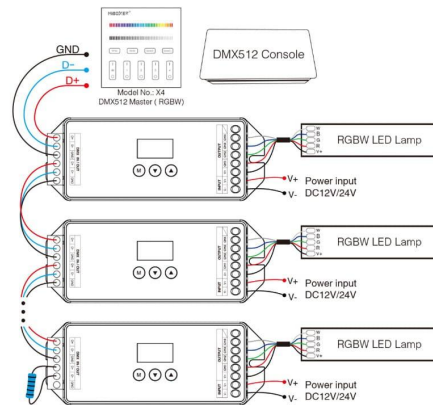
Art.-Nr. 6380: MiBoxer DMX/RDM LED Dimmer 4-Kanal DC-12-24V 20A D4-CX

Produktbilder

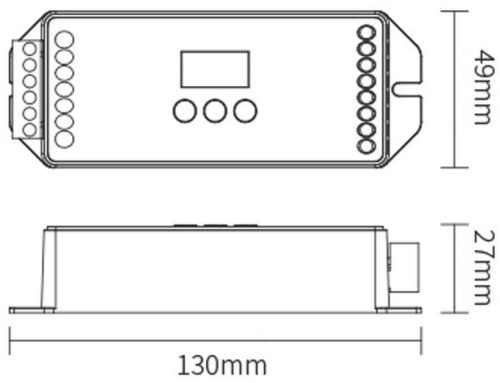




Schaltplan



1. Wenn ein Decoder mehr als 32 Geräte steuert oder ein besonders langes DMX-Signalkabel verwendet wird, ist ein DMX-Signalverstärker erforderlich. Das Signal darf dabei höchstens fünfmal hintereinander verstärkt werden.
2. Wenn es aufgrund der Kabellänge oder einer minderwertigen Leitungsführung zu Überschwüngen kommt, schließen Sie am Ende jedes DMX-Signalkabels einen Abschlusswiderstand mit 0,25 W und 90–120 Ω an.



MiBoxer DMX/RDM LED Dimmer 4-Kanal DC 12–24V 20A D4-CX

- 4-Kanal DMX/RDM LED-Dimmer für konstantspannungsbetriebene LEDs
- DC 12–24 V Eingangsspannung, ideal für LED-Streifen und Module
- Hohe Gesamtleistung: bis zu 20 A über vier Kanäle
- Kompatibel mit DMX512- und RDM-Steuersystemen
- Einstellbare PWM-Frequenz und anwenderfreundliche Dimmkurven
- Kompakte Bauform mit einfacher Verdrahtung über Schraubklemmen

Professionelle Lichtsteuerung mit DMX/RDM

Der MiBoxer D4-CX bietet eine zuverlässige DMX/RDM-Steuerung für LED-Installationen mit konstanter Spannung. Mit vier unabhängigen Kanälen kannst du unterschiedliche Lichtzonen gleichzeitig steuern, was ihn ideal für Architektur-, Event- oder Ambientebeleuchtung macht.

Hohe Leistung und flexible Spannungsversorgung

Mit einer Eingangsspannung von **12–24 V DC** und einer Gesamtleistung von bis zu **20 A** eignet sich der Dimmer zur Ansteuerung von einfarbigen LED-Streifen oder LED-Modulen. Die vier Kanäle ermöglichen die Aufteilung der Last auf mehrere Zonen für eine optimierte Lichtsteuerung.

Anpassbares Dimmverhalten

Der D4-CX bietet einstellbare PWM-Frequenzen und verschiedene Dimmkurven, mit denen du das Dimmverhalten an unterschiedliche Lichtquellen oder Anforderungen anpassen kannst. So erreichst du präzise Helligkeitsübergänge und ein angenehmes Dimmen in allen Bereichen.

RDM-Funktion für Fernwartung und Konfiguration

Durch die Unterstützung des RDM (Remote Device Management)-Protokolls kannst du Geräteeinstellungen aus der Ferne konfigurieren und überwachen. Das erleichtert die Inbetriebnahme und Wartung in komplexeren Lichtinstallationen.

Fazit: Der MiBoxer DMX/RDM LED Dimmer D4-CX ist ein vielseitiger 4-Kanal-Controller mit professioneller DMX/RDM-Kompatibilität – ideal für anspruchsvolle LED-Lichtinstallationen in Innen- und Außenbereichen.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	MiBoxer DMX/RDM LED Dimmer 4-Kanal DC-12-24V 20A D4-CX
Artikelnummer / SKU	6380
EAN	4063592041819
Hersteller EAN	4063592041819
Hersteller	MiBoxer

Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China
Dimmbarkeit	über Controller
Schutzart (IP)	IP20
Smart Home Systeme	MiBoxer, DMX

Maße, Gewicht und Optik

Material	Kunststoff
Produktfarbe	weiß
Produktbreite	49 mm
Produktlänge	130 mm
Produkthöhe	27 mm

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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

Produkteigenschaften Controller und Steuerung

Kanalschaltstrom	5 mA
Kanalanzahl	4