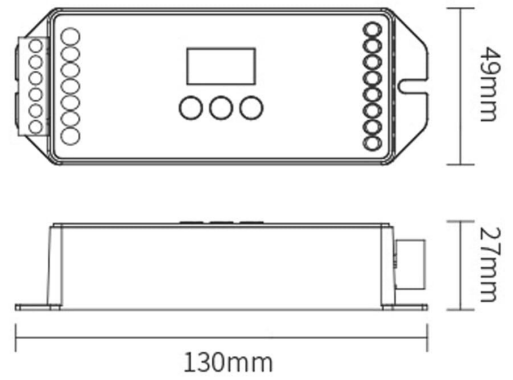


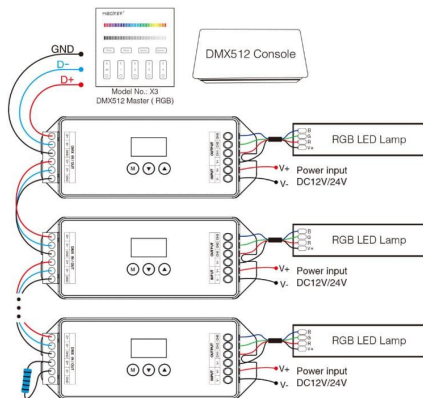
Art.-Nr. 6379: MiBoxer DMX/RDM LED Dimmer 3-Kanal DC-12-24V 20A D3-CX

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 3-Kanal DC 12-24V 20A D3-CX

- DMX/RDM LED-Dimmer mit 3 unabhängigen Kanälen
- Für DC 12-24 V Spannungsversorgung geeignet
- Gesamtleistung bis zu 20 A bei stabiler Regelung
- Kompatibel mit DMX512- und RDM-Steuersystemen
- Einstellbare PWM-Frequenz und anpassbare Dimmkurven
- Einfache Montage durch Schraubklemmen und kompakte Bauform

Professionelle DMX/RDM-Steuerung für LED-Beleuchtung

Der MiBoxer D3-CX ist ein leistungsstarker 3-Kanal DMX/RDM LED-Dimmer für Gleichspannungs-LED-Anwendungen. Durch die Unterstützung des DMX512-Protokolls lässt sich der Dimmer problemlos in standardisierte Lichtsteuerungs-Systeme integrieren – ideal für Bühnentechnik, Event-Lichtdesign oder Architekturbeleuchtung.

Stabile Leistung & flexible Spannungsversorgung

Mit einer Eingangsspannung von **DC 12 – 24 V** und einer Gesamtleistung von bis zu **20 A** eignet sich der D3-CX für verschiedene LED-Installationen wie einfarbige Streifen, CCT-Module oder andere DC-LED-Leuchten. Dank drei Kanälen kannst du unterschiedliche Lichtzonen unabhängig voneinander steuern und so kreative Lichtkonzepte umsetzen.

Anpassbare Dimmung & PWM-Funktionen

Der LED-Dimmer bietet einstellbare PWM-Frequenzen und zwei Dimmkurven (linear und logarithmisch), mit denen du das Dimmverhalten an deine spezifische Anwendung anpassen kannst. So erreichst du gleichmäßige Helligkeitsübergänge und eine angenehme Lichtsteuerung in allen Helligkeitsbereichen.

RDM-Unterstützung für komfortable Konfiguration

Durch die Unterstützung des RDM (Remote Device Management)-Protokolls kannst du den Dimmer aus der Ferne konfigurieren und überwachen. Das erleichtert die Einrichtung und Wartung in komplexen Lichtinstallationen und reduziert den Aufwand vor Ort.

Fazit: Der MiBoxer DMX/RDM LED Dimmer D3-CX bietet mit drei Kanälen, flexiblen Dimm-Einstellungen und professioneller DMX/RDM-Kompatibilität eine zuverlässige Lösung für anspruchsvolle LED-Lichtinstallationen in Event-, Architektur- oder Ambientebeleuchtung.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	MiBoxer DMX/RDM LED Dimmer 3-Kanal DC-12-24V 20A D3-CX
Artikelnummer / SKU	6379
EAN	4063592041802
Hersteller EAN	4063592041802
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	6 mA
Kanalanzahl	3