



Produktdatenblatt

MiBoxer HR2 2-in-1 LED Controller – Single Color & CCT, 12–48V, 30A, 2.4GHz RF Push Dimming

Leistungsstarker 2-in-1 LED-Controller für CCT & einfarbige LED-Streifen. 12–48V, 30A, 2.4GHz Funk, steuerbar per Fernbedienung, App & Sprache.

Artikelnummer 22209



Produktbeschreibung

Der **MiBoxer HR2 2-in-1 LED-Controller** ist ein leistungsstarkes Steuergerät zur Ansteuerung von **einfarbigen** sowie **CCT-LED-Streifen (Dual White)**. Über eine integrierte Taste kann unkompliziert zwischen den beiden Ausgangsmodi gewechselt werden, was den HR2 besonders flexibel in der Anwendung macht – ob für akzentuierte Lichtstimmungen im Wohnbereich oder für leistungsstarke Beleuchtungslösungen im gewerblichen Umfeld.

Mit einer **Eingangsspannung von 12 bis 48 V DC** und einer **maximalen Ausgangsleistung von bis zu 30 A** ist dieser Controller speziell für starke LED-Lasten ausgelegt. Die **Steuerung erfolgt über das 2.4 GHz RF-Funksignal**, das eine Reichweite von bis zu 30 Metern bietet – ideal für kabellose Anwendungen in Gebäuden, ohne zusätzliche Leitungsverlegung.

Der Anschluss erfolgt über **klassische Schraubklemmen**, die eine sichere und stabile Verbindung gewährleisten. Die Montage erfordert entsprechendes Werkzeug, wie bei professionellen LED-Installationen üblich. Zudem verfügt der HR2 über eine **Signalweiterleitungsfunktion**, die es ermöglicht, das Steuersignal automatisch von einem Gerät zum nächsten weiterzugeben – ideal für große oder segmentierte Installationen.

Durch die optionale Verbindung mit einem **MiBoxer 2.4 GHz-Gateway** lässt sich der HR2 in **Smart-Home-Systeme integrieren** und bequem per **App oder Sprachsteuerung** (z. B. Alexa, Google Assistant) bedienen. So lassen sich Helligkeit und Farbtemperatur flexibel und intuitiv anpassen – auch über mehrere Räume hinweg.

Mit seiner **hohen Stromtragfähigkeit, breiten Spannungsunterstützung und professionellen Steuerungsmöglichkeiten** ist der MiBoxer HR2 die perfekte Lösung für anspruchsvolle Lichtprojekte, bei denen zuverlässige Technik und maximale Flexibilität gefragt sind.



Produkteigenschaften

Schutzart (IP)	IP20
Dimmbar	Ja
Zertifikate	CE, EMC, RED
Funkfrequenz	2.4GHz RF
RF Reichweite	30m
Betriebstemperaturbereich	-10°C bis +40°C
TYP	Funk Empfänger
Farbe	Weiß
Material	Kunststoff
Steuerungstyp	CCT, einfarbig, 2-in-1
Klemmen	Schraubklemmen
Produktserie	035S+, HR2
LED-Kompatibilität	einfarbig, CCT
Steuerungsmethode	Push Dimming, Funk
Dimmkurve	Logarithmisch
Spannung	DC12~48V
Kanal	2
Sicherheit	Kurzschluss, Überlast, Überspannung
Gewicht	0,1 kg
Einsatzbereich	Innenbereich
Montageart	Aufbau
Besonderheit	Memory-Funktion
Abmessungen	24x81x134 mm
Ausgangsstrom	30A



Weitere Bilder

