



Produktdatenblatt

MiBoxer HR5 5-in-1 LED-Controller – RGB, RGBW, RGB+CCT, CCT & einfarbig, 12–48 V, 30 A, 2,4 GHz Funk

5-in-1 LED-Controller für RGB, RGBW, RGB+CCT, CCT & einfarbig. 12–48 V, 30 A, 2,4 GHz Funk, App- & Sprachsteuerung über Gateway möglich.

Artikelnummer 22210



Produktbeschreibung

Der **HR5 5-in-1 LED-Controller** von MiBoxer ist ein vielseitig einsetzbares Steuergerät für anspruchsvolle LED-Installationen. Er unterstützt die fünf gängigsten LED-Konfigurationen in einem einzigen Gerät: **einfarbig, CCT (Dual White), RGB, RGBW und RGB+CCT**. Damit ist der HR5 ideal geeignet für flexible Lichtprojekte in Wohnbereichen, Gewerberäumen oder professionellen Smart-Lighting-Anwendungen.

Dank der **2,4 GHz-Funktechnologie** lässt sich der Controller bequem per kompatibler Fernbedienung ansteuern – mit einer Reichweite von bis zu 30 Metern. Über einen integrierten Moduswahlschalter kann der jeweilige LED-Typ schnell und unkompliziert ausgewählt werden, ohne dass ein separates Gerät benötigt wird.

Der HR5 verarbeitet **Eingangsspannungen von 12 bis 48 Volt DC** und liefert eine maximale **Ausgangsleistung von bis zu 30 Ampere**, was ihn auch für leistungsintensive Lichtanwendungen tauglich macht. Die **Anschlussklemmen sind als Schraubklemmen ausgeführt**, was eine sichere und dauerhafte Verdrahtung gewährleistet.

Ein weiteres Highlight ist die integrierte **Signalweiterleitungsfunktion**, mit der sich das Steuersignal automatisch von einem Controller zum nächsten überträgt – ideal für größere Installationen mit synchronisierten Lichtzonen. Für noch mehr Komfort lässt sich der HR5 über ein optionales **MiBoxer 2,4 GHz-Gateway** auch in ein Smart-Home-System einbinden und per **App oder Sprachsteuerung** (z. B. über Amazon Alexa oder Google Assistant) bedienen.

Mit seiner hohen Kompatibilität, der starken Ausgangsleistung und der komfortablen Bedienbarkeit ist der **HR5 die ideale Lösung für alle, die moderne LED-Technik flexibel, zuverlässig und zukunftssicher steuern möchten.**



Produkteigenschaften

Schutzart (IP)	IP20
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, RGB, RGBW, RGCCT, 5-in-1
Klemmen	Schraubklemmen
LED-Kompatibilität	einfarbig, CCT, RGB, RGBW, RGCCT
Steuerungsmethode	Funk
Dimmkurve	Logarithmisch
Produktserie	037S+, HR5
Spannung	DC12~48V
Kanal	5
Sicherheit	Kurzschluss, Überlast, Überspannung
Gewicht	0,1 kg
Einsatzbereich	Innenbereich
Montageart	Aufbau
Besonderheit	Memory-Funktion
Abmessungen	24x81x134 mm
Ausgangsstrom	30A
Stromaufnahme pro Kanal	15A



Weitere Bilder

