



Produktdatenblatt

MiBoxer FUT043A+ 3-in-1 LED-Controller Set – 2,4 GHz Steuerung für RGB, RGBW & RGB+CCT LED-Streifen

Komplettes LED-Controller Set für RGB, RGBW und RGB+CCT. 2,4 GHz Funksteuerung mit Fernbedienung, 15 A Gesamtstrom, manuelle Moduswahl.



Artikelnummer 22222

Produktbeschreibung

Das **MiBoxer FUT043A+ Set** ist eine leistungsstarke Komplettlösung zur drahtlosen Steuerung von **RGB-, RGBW- oder RGB+CCT LED-Streifen** über **2,4 GHz Funktechnik** – ganz ohne App, WLAN oder Gateway. Enthalten sind der **3-in-1 LED-Controller** sowie eine komfortable **2,4 GHz Funkfernbedienung**, mit der Farben, Helligkeit, Farbtemperatur (bei RGB+CCT) und Szenen präzise gesteuert werden können.

Der Controller unterstützt **drei LED-Typen: RGB, RGBW und RGB+CCT**. Die Auswahl des gewünschten Modus erfolgt **manuell über die Set-Taste am Controller** – eine automatische Erkennung ist nicht vorgesehen. Dadurch lässt sich das Gerät gezielt an die jeweilige Installation anpassen und bietet maximale Flexibilität für verschiedenste Lichtprojekte.

Die **2,4 GHz Funkverbindung** ermöglicht eine stabile und kabellose Steuerung mit einer Reichweite von bis zu **30 Metern im offenen Raum**. Die mitgelieferte Fernbedienung ist intuitiv bedienbar und erlaubt die Auswahl von Farben, Szenen, Dimmstufen und Zonen – auch in Kombination mit weiteren MiBoxer 2,4 GHz Komponenten.

Der Controller arbeitet mit einer Eingangsspannung von **12–24 V DC** und stellt eine **maximale Gesamtstrombelastung von 15 Ampere**, verteilt auf **fünf Kanäle**, zur Verfügung. Damit eignet er sich hervorragend auch für leistungsstarke LED-Streifen mit hohem Energiebedarf.

Dieses Set ist die perfekte Lösung für alle, die eine einfache, kabellose und sofort nutzbare Steuerung für farbige und weißtönbare LED-Streifen suchen – **flexibel einsetzbar, erweiterbar und ganz ohne App oder Gateway direkt startklar**. Ideal für Wohnräume, Büros, Ausstellungen oder kreative Lichtdesigns.



Produkteigenschaften

Schutzart (IP)	IP20
Zertifikate	CE, EMC, RED
Ausgangsstrom	15A
Funkfrequenz	2.4GHz RF
RF Reichweite	30m
Betriebstemperaturbereich	-10°C bis +40°C
TYP	Funk Empfänger, Fernbedienung
Farbe	Weiß
Material	Kunststoff
Spannung	DC12~24V
Steuerungstyp	RGB, RGBW, RGCCT, 3-in-1
Klemmen	Schraubklemmen
LED-Kompatibilität	RGB, RGBW, RGCCT
Steuerungsmethode	Funk
Dimmkurve	Logarithmisch
Kanal	5
Batterie	3V (2xAAA)
Steuerzonen	1
Sicherheit	Kurzschluss, Überlast, Überspannung
Gewicht	0,1 kg
Einsatzbereich	Innenbereich
Montageart	Aufbau
Besonderheit	Memory-Funktion
Stromaufnahme pro Kanal	6A
Abmessungen	28x37x97 mm
Produktserie	043A+



Weitere Bilder

