



## Produktdatenblatt

### MiBoxer FUT028 LED-Controller Set – 2,4 GHz Funksteuerung für RGBW LED-Streifen

Komplettes RGBW LED-Controller Set mit 2,4 GHz Funksteuerung. Ideal für 12–24 V LED-Streifen, bis 10 A Ausgangsleistung, einfache Bedienung per Fernbedienung.

**Artikelnummer** 22223



## Produktbeschreibung

Das **MiBoxer FUT028 Set** ist eine zuverlässige und einfach zu installierende Lösung zur Steuerung von **RGBW LED-Streifen** per **2,4 GHz Funktechnologie**. Das Set besteht aus einem kompakten **RGBW LED-Controller** sowie der passenden **MiBoxer Funkfernbedienung**, mit der sich Farben, Weißkanal und Helligkeit bequem und intuitiv anpassen lassen – ganz ohne App, WLAN oder zusätzliche Hardware.

Der Controller ist speziell für **12–24 V RGBW LED-Streifen** konzipiert und unterstützt den separaten Weißkanal zusätzlich zu den RGB-Farbkanälen. Dadurch lassen sich sowohl **bunte Farbszenen** als auch **natürliches Weißlicht** flexibel einstellen – ideal für Anwendungen im Wohnbereich, in Büros oder Verkaufsräumen.

Die **2,4 GHz Funkverbindung** bietet eine stabile Steuerung mit einer Reichweite von bis zu **30 Metern im offenen Raum**. Mit der enthaltenen **Fernbedienung** lassen sich Farben, Helligkeit, Dimmverläufe und Lichtszenen schnell und einfach einstellen. Zudem ist das System mit weiteren MiBoxer 2,4 GHz Geräten kombinierbar – z. B. für Mehrzonensteuerung.

Der Controller arbeitet mit einer Eingangsspannung von **12–24 V DC** und bietet eine **Gesamtstrombelastung von bis zu 12 Ampere** (max. 6 A pro Kanal), was ihn auch für leistungsstärkere LED-Streifen geeignet macht.

Dieses Set ist ideal für alle, die eine **einfache, sofort einsetzbare und zuverlässige Funklösung** zur Steuerung ihrer RGBW LED-Streifen suchen – ohne App, ohne Cloud, direkt per Fernbedienung steuerbar.



## Produkteigenschaften

<b>Schutzart (IP)</b>	IP20
<b>Zertifikate</b>	CE, EMC, RED
<b>Ausgangsstrom</b>	10A
<b>Funkfrequenz</b>	2.4GHz RF
<b>RF Reichweite</b>	30m
<b>Betriebstemperaturbereich</b>	-10°C bis +40°C
<b>TYP</b>	Funk Empfänger, Fernbedienung
<b>Farbe</b>	Weiß
<b>Material</b>	Kunststoff
<b>Spannung</b>	DC12~24V
<b>Steuerungstyp</b>	RGB, RGBW
<b>Klemmen</b>	Schraubklemmen
<b>LED-Kompatibilität</b>	RGB, RGBW
<b>Steuerungsmethode</b>	Funk
<b>Dimmkurve</b>	Logarithmisch
<b>Kanal</b>	4
<b>Batterie</b>	3V (2xAAA)
<b>Steuerzonen</b>	1
<b>Sicherheit</b>	Kurzschluss, Überlast, Überspannung
<b>Gewicht</b>	0,1 kg
<b>Einsatzbereich</b>	Innenbereich
<b>Montageart</b>	Aufbau
<b>Besonderheit</b>	Memory-Funktion
<b>Stromaufnahme pro Kanal</b>	6A
<b>Abmessungen</b>	22,5x45x85 mm
<b>Produktserie</b>	028



Weitere Bilder

