

# Technisches Datenblatt

## LED-Controller 3-in-1 | RGB + RGBW + RGBCCT | RF 2,4 GHz | 12-24V



### Produktcode:

Referenz: FL6831-FUT037S+

#### Technische Spezifikationen:

Referenz: FL1855-FUT037W

Spannung: DC 12 -24V

Lichtfarbe: RGB / RGBW / RGB+CCT

IP: IP20

Maße (mm): 36x74,5x17mm

Frequenz (Hz): 2.4GHz

Umgebungstemperatur (°C): -10°C - 40°C

Jahre Garantie: 3

Reichweite (m) : 30m

Körperfarbe : Weiß

#### Kurzbeschreibung des Produkts:

**LED-Controller 3-in-1 (2,4 GHz) RGB / RGBW / RGBCCT.** Steuert bis zu **4 Zonen LED-Streifen** mit einer Gesamtleistung von **12A (6A/Kanal)** und einer Reichweite von **30 Metern**. Passen Sie Helligkeit und Farbtemperatur präzise an und wechseln Sie mühelos zwischen den Modi **RGB**, **RGBW** und **RGB+CCT**, um eine flexible und individuelle Beleuchtung zu schaffen. **Kompatibel mit DMX512** (benötigt LED-DMX512-Sender im RGB+CCT-Modus). Ideal für professionelle und dekorative Projekte, die Vielseitigkeit und volle Kontrolle erfordern.

#### Produktbeschreibung:

LED-Controller 3-in-1 | RGB + RGBW + RGBCCT | RF 2,4 GHz | 12-24V

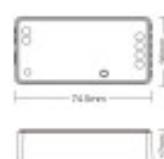
Die **LED-Controller 3-in-1 (2,4 GHz)** ist die perfekte Lösung für alle, die eine vollständige und professionelle Steuerung ihrer LED-Beleuchtung suchen. Entwickelt für maximale Leistung und Flexibilität, ermöglicht dieser Controller die Steuerung von **bis zu 4 unabhängigen LED-Streifen-Zonen** mit einer Gesamtleistung von **12A (6A pro Kanal)** und einer Reichweite von **bis zu 30 Metern** dank modernster **2,4-GHz-RF-Funktechnologie**.

Mit nur einem Knopfdruck können Sie **zwischen den Modi RGB, RGBW und RGB+CCT** wechseln und Ihre Beleuchtung an jede Umgebung oder jeden Bedarf anpassen. Die Möglichkeit, **Helligkeit, Farbtemperatur und Sättigung präzise einzustellen**, erlaubt es Ihnen, individuelle Lichtstimmungen zu schaffen – von warm und gemütlich bis hin zu hell und lebendig für Arbeits- oder Ausstellungsräume.

Der Controller bietet **über 16 Millionen Farben** und eine **einstellbare CCT-Farbtemperatur**, wodurch eine dynamische und vielseitige Beleuchtung für jede Anwendung möglich ist. Darüber hinaus sorgt der **weiche, flimmerfreie Übergang** für ein angenehmes und professionelles Lichterlebnis – ideal für Umgebungen, in denen Lichtqualität entscheidend ist.

**Kompatibel mit dem DMX512-Protokoll**, kann dieser Controller problemlos in professionelle Beleuchtungssysteme integriert werden. (Für den RGB+CCT-Modus ist ein LED-DMX512-Sender erforderlich.) Diese Kompatibilität erweitert die Steuerungsmöglichkeiten und ermöglicht eine präzise Synchronisation mit DMX-Konsolen oder intelligenten Systemen.

#### Zusätzliche Bilder:



# Technisches Datenblatt

---

