

# Technisches Datenblatt

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

tuya®



### Produktcode:

Referenz: FL1855-FUT037W+

#### 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 WiFi 3-in-1 (RGB, RGBW, RGB+CCT, 12-24V)** - Eine professionelle und vielseitige Lösung, um das Beste aus Ihren LED-Streifen herauszuholen. Mit einer Leistung von bis zu 12A (6A pro Kanal) können bis zu 4 benutzerdefinierte Szenen erstellt und gespeichert werden, die sich an jede Umgebung anpassen. Über die Tuya Smart App lassen sich Helligkeit, Geschwindigkeit, Richtung und dynamische Modi einstellen sowie die Beleuchtung mit Musik synchronisieren, um immersive Effekte zu erzeugen. Kompatibel mit Sprachsteuerung über Alexa und Google Assistant für ein komfortables und modernes Erlebnis.

#### Produktbeschreibung:

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

Der **LED-Controller WiFi 3-in-1** ist die ideale Lösung für alle, die ein fortschrittliches, vielseitiges und einfach zu bedienendes Beleuchtungssystem suchen. Entwickelt für **RGB-, RGBW- und RGB+CCT-LED-Streifen**, bietet er volle Kompatibilität und ermöglicht es, das gesamte Spektrum an Farben, Helligkeit und Farbtemperatur zu nutzen.

Mit einer Leistung von bis zu **12A (6A pro Kanal)** garantiert er eine stabile und sichere Leistung, selbst bei anspruchsvollen Installationen. Außerdem können bis zu **4 benutzerdefinierte Szenen erstellt und gespeichert** werden, sodass die Beleuchtung an jede Situation angepasst werden kann: von einer entspannten Atmosphäre zu Hause bis hin zu dynamischen Effekten in kommerziellen Räumen oder Veranstaltungen.

Über die **Tuya Smart App** wird die Steuerung intuitiv und umfassend:

- Einstellung von **Helligkeit, Geschwindigkeit, Richtung und dynamischen Modi**.
- Synchronisation der Beleuchtung mit Musik für immersive Effekte.
- Intelligente Animationen beim Ein- und Ausschalten.
- Personalisierung von Farben und Pixelpunkten für detaillierte Effekte.

Der Controller ist außerdem **kompatibel mit Sprachsteuerung** über **Alexa und Google Assistant**, was eine moderne und komfortable Bedienung ermöglicht.

Dank seiner **breiten Kompatibilität** funktioniert er mit RF-Hand- und Wandsendern, mobilen Apps, WiFi und sogar mit **DMX-Systemen**, was ihn zu einer professionellen Lösung für Wohn-, Gewerbe- und Kreativprojekte macht.

Dieser Controller ist NUR mit 5 Metern LED-Streifen (1 Rolle) kompatibel.

#### Zusätzliche Bilder:

# Technisches Datenblatt

