MiBoxer FUT037S+ LED Controller 3in1 (RGB/RGB-W/RGB+CCT) DC12/24V 2,4G



4 0 3 8 8 1 6 1 2 7 7 1 6

MiBoxer FUT037S+ 3in1 LED Controller 2.4GHz RF

Der **MiBoxer FUT037S+** ist ein 3in1 LED Controller zur Steuerung von RGB, RGBW und RGB+CCT LED-Strips. Die Ansteuerung erfolgt über 2.4GHz RF Funk und eignet sich für flexible Lichtinstallationen im Wohn- und Gewerbebereich.

Funktionen

- 3in1 Unterstützung: RGB / RGBW / RGB+CCT
- Steuerung über 2.4GHz RF
- Reichweite: bis zu 30m
- Farb-, Helligkeits- und Weißtonsteuerung
- Common Anode Ausgang

Technische Daten

- Modell: FUT037S+
- Betriebsspannung: **DC 12–24V**
- Ausgangsstrom: **6A pro Kanal**
- Gesamtleistung: **max. 12A**
- Funkfrequenz: 2.4GHz
- Sendeleistung: 6dBm
- Arbeitstemperatur: -10°C bis +40°C
- Ausgangsanschluss: Common Anode / DC 5.5 × 2.1 mm

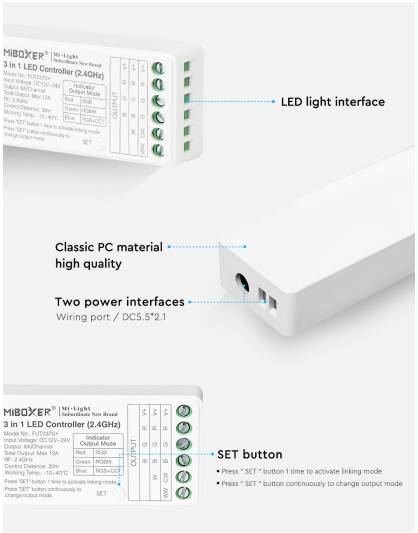
Einsatzbereiche

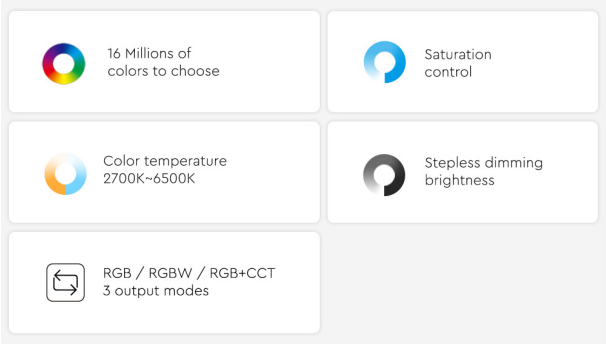
Geeignet für RGB-, RGBW- und RGB+CCT LED-Strips in Wohnräumen, gewerblichen Installationen und 2.4GHz RF Lichtsystemen.

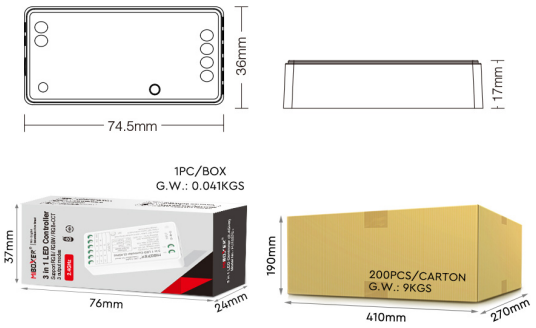
Merkmale

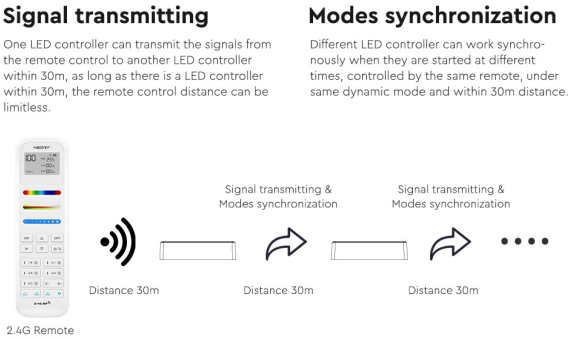
Merkmal	Wert
CC oder CV:	CV
Lichtfarbe:	RGB
Produktname:	LED Controller - 2,4G
Gewicht:	0,041 Kg
Garantie:	24.00 Monate

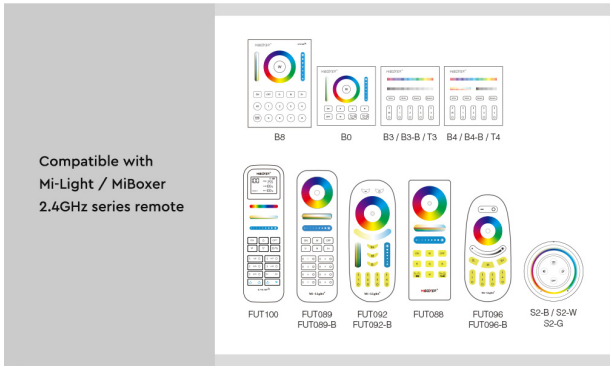
Weitere Bilder













Zubehör

Art.-Nr.	Name
148006	Synergy 21 LED Fernbedienung Smart-Panel, RGB-WW (RGB+CCT), 8 Zonen, batteriebetrieben (B8) – Wandpanel, batteriebetrieben, magnetische Halterung *Mil
149164	Synergy 21 LED Fernbedienung Smart-Panel, RGB-WW (RGB+CCT), batteriebetrieben (B0) – Wandpanel, batteriebetrieben, magnetische Halterung *Milight/Mibo
154733	Synergy 21 LED Fernbedienung Smart-Panel, RGB / RGB-W, 4 Zonen, batteriebetrieben (B3) – Wandpanel, batteriebetrieben, magnetische Halterung *Milight/
159435	Synergy 21 LED Fernbedienung Smart-Panel, RGB / RGB-W, 4 Zonen, Wandmontage 230V

Art.-Nr.	Name
	(T3) – Wandmontage, 230V, fest montiert *Milight/Miboxer*
148005	Synergy 21 LED Fernbedienung Smart-Panel, RGB-WW (RGB+CCT), 4 Zonen, batteriebetrieben (B4) – Wandpanel, batteriebetrieben, magnetische Halterung *Mil
147981	Synergy 21 LED Fernbedienung RGB-WW (RGB+CCT), 8 Zonen (FUT089) – Handfernbedienung, magnetische Wandhalterung *Milight/Miboxer*
147982	Synergy 21 LED Fernbedienung RGB-WW (RGB+CCT), 4 Zonen, Version 2 (FUT092v2) – Handfernbedienung, magnetische Wandhalterung *Milight/Miboxer*
149663	Synergy 21 LED Fernbedienung RGB-WW (RGB+CCT), 1 Zone – Handfernbedienung, magnetische Wandhalterung *Milight/Miboxer*
135785	Synergy 21 LED Kabel - Flachbandkabel RGB-WW 5m (RGB-CCT)
135783	Synergy 21 LED Kabel - Flachbandkabel RGB-WW 25m (RGB-CCT)
135784	Synergy 21 LED Kabel - Flachbandkabel RGB-WW 50m (RGB-CCT)

Allgemeiner Sicherheitshinweis für LED-Produkte

Wichtige Sicherheitshinweise für alle Produkte:

1. **Elektrische Gefahren:**
    - Alle Produkte dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal installiert und gewartet werden. Vor Installation oder Wartung immer den Strom abschalten, um elektrische Schläge zu vermeiden.
    - Verwenden Sie die Produkte nur mit der angegebenen Spannung und Leistung. Überlastung oder falsche Installation kann zu Beschädigungen oder elektrischen Gefahren führen.

1. **Überhitzung und Kühlung:**
    - Achten Sie auf ausreichende Belüftung, um eine Überhitzung zu verhindern. Vermeiden Sie den Betrieb in geschlossenen, schlecht belüfteten Bereichen. Überhitzung kann zu einer Verkürzung der Lebensdauer oder Brandgefahr führen.
    - Insbesondere bei **LED-Streifen** und **Hallenstrahlern** sorgen Sie für eine ausreichende Kühlung und Montage gemäß der Spezifikation.

1. **Feuchtigkeitsschutz:**
    - Achten Sie darauf, dass Produkte, die nicht für den Außenbereich geeignet sind (z. B. IP20 oder niedriger), nicht in feuchten oder nassen Umgebungen verwendet werden.
    - Produkte mit höherem **IP-Schutz (IP65, IP67, etc.)** sind für den Außenbereich und feuchte Umgebungen geeignet, aber auch hier ist auf die richtige Installation zu achten.

1. **Mechanische Gefahren:**
    - Beim Umgang mit Produkten wie **LED-Streifen** und **Aluprofilen** ist Vorsicht geboten. Vermeiden Sie mechanische Schäden durch unsachgemäße Handhabung oder Montage.
    - Achten Sie auf scharfe Kanten bei Produkten wie **LED-Streifen** und **Retrofit-Lampen**, die beim Montieren oder Bearbeiten Verletzungsgefahr verursachen können.

1. **Blendgefahr:**
    - Vermeiden Sie direkten Blick in das Licht, um Blendung zu verhindern. Stellen Sie sicher, dass **LED-Lampen**, **LED-Panels** und **Strahler** sicher installiert sind, sodass die Lichtquelle nicht direkt sichtbar ist.

1. **Verwendung von Fassungen und Verbindungen:**
    - Verwenden Sie nur geeignete **Fassungen** (z. B. E27, E14, G9) und stellen Sie sicher, dass**LED-Retrofit-Lampen** nur in den dafür vorgesehenen Fassungen installiert werden.
    - Bei **LED-Streifen** und **Hallenstrahlern** achten Sie darauf, dass die Verkabelung korrekt ausgeführt wird und keine Kurzschlüsse entstehen.

1. **Wartung und Reparaturen:**
    - Reparaturen und Modifikationen sollten nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Verwenden Sie keine beschädigten oder defekten Produkte, und tauschen Sie defekte Komponenten ausschließlich mit kompatiblen Ersatzteilen aus.
    - **LED-Produkte** dürfen nicht zerlegt oder ohne Fachkenntnis repariert werden.

1. **Lagerung und Transport:**
    - Lagern Sie Produkte an einem trockenen, sicheren Ort und vermeiden Sie physische Schäden. Transportieren Sie empfindliche Produkte wie **LED-Panels** und **Strahler** vorsichtig, um Brüche oder Kratzer zu verhindern.

1. **Sicherheitshinweise befolgen:**
    - Befolgen Sie stets alle mitgelieferten Anleitungen und Sicherheitshinweise, um eine sichere Nutzung und Installation zu gewährleisten.

Zusätzliche Hinweise je nach Produkttyp (für spezifische Produkte):

- **LED-Streifen:** Achten Sie darauf, dass diese korrekt verkürzt oder verlängert werden, ohne dass die Stromversorgung überlastet wird. Nutzen Sie nur die vorgesehenen Schnittmarken.
- **Hallenstrahler und Außenleuchten:** Stellen Sie sicher, dass die Montagehöhe und der Installationsort für die Beleuchtung optimal gewählt sind, um blendfreie und effiziente Beleuchtung zu gewährleisten.
- **Aluprofile:** Diese sollten so installiert werden, dass die Wärmeabführung der LED-Streifen nicht blockiert wird.
- **Retrofit-Lampen:** Verwenden Sie diese nur mit kompatiblen Fassungen und stellen Sie sicher, dass die Lampen ordnungsgemäß und sicher montiert sind.

Haftungsausschluss:

Die hier genannten Sicherheitshinweise gelten für die Installation und den Betrieb der Produkte. Für alle Fragen zur Montage, Wartung oder Sicherheit ist der Betreiber verantwortlich. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Nutzung, Installation oder Wartung entstehen.