MiBoxer FUT038M LED Controller RGB-W 2,4GHz DC12/24V für LED Strips



4 0 3 8 8 1 6 0 9 6 2 5 8

MiBoxer FUT038M – Contrôleur LED RGBW 2,4 GHz pour bandes LED 12/24 V CC

Le MiBoxer FUT038M est un contrôleur LED RGBW 2,4 GHz destiné à la gestion de bandes LED RGB-W à anode commune. Ce contrôleur permet de régler à distance la couleur, la luminosité et le canal blanc, et convient aux installations LED fonctionnant en courant continu 12 V ou 24 V.

Fonctions

- Contrôleur de bandes LED RGBW
- Contrôle des couleurs RVB et du canal blanc
- Commande sans fil à 2,4 GHz (compatible MiBoxer / Mi-Light)
- Contrôle de 4 zones possible
- Convient aux bandes LED à anode commune

Caractéristiques techniques

Modèle	FUT038M
Type de produit	Contrôleur de ruban LED RGBW
Norme radio	2,4 GHz
Tension de fonctionnement	12–24 V CC
Courant de sortie max. par canal	6 A

Puissance totale max.	12 A
Puissance d’émission	6 dBm
Portée	jusqu'à 30 m
Température de fonctionnement	de -20 °C à +60 °C
Connexion	anode commune

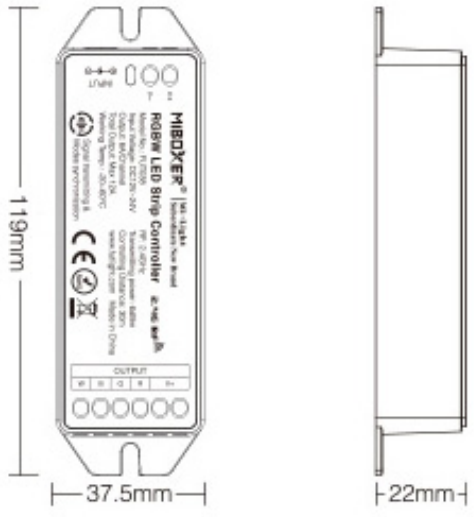
Domaines d'application

- Bandes LED RGBW
- Éclairage intérieur
- Éclairage indirect
- Éclairage de mobilier et d’ambiance
- Systèmes de commande radio MiBoxer / Mi-Light

Attributs

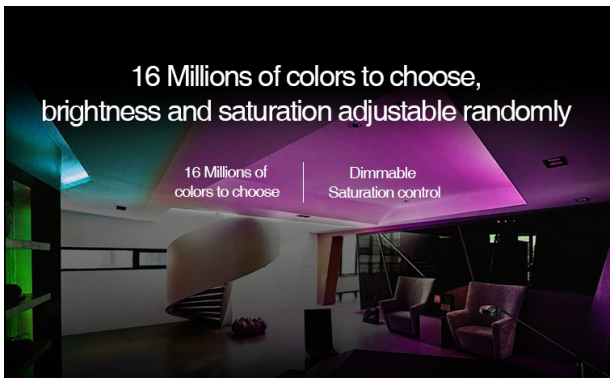
Attribut	Valeur
CC oder CV:	CV
Lichtfarbe:	RGB-W
Produktname:	LED Controller - 2,4G
Poids:	0,1 Kg
Garantie:	24.00 Mois

Images supplémentaires







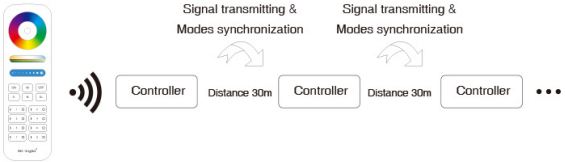


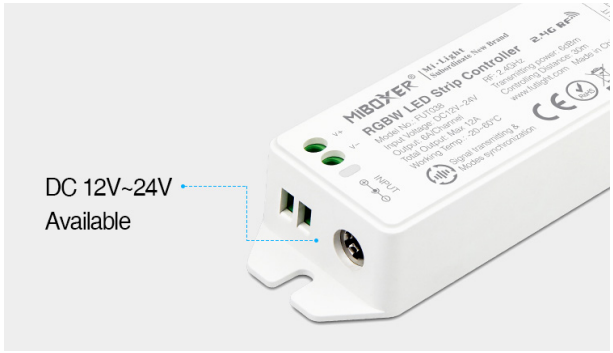
Signal transmitting

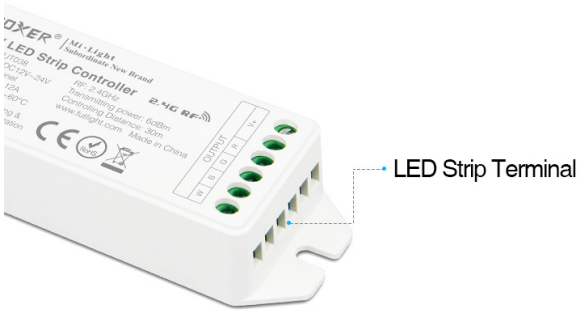
One strip controller can transmit the signals from the remote control to another controller within 30m, as long as there is a strip controller within 30m, the remote control distance can be limitless.

Modes synchronization

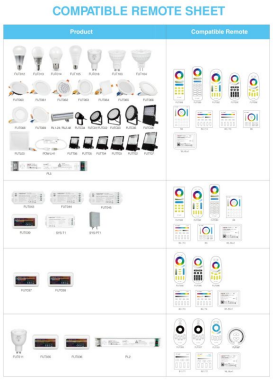
Different controllers can work synchronously when they are started at different times, controlled by the same remote, under same dynamic mode and within 30m distance.













Accessoires

No. d'article	Désignation
105336	Synergy 21 LED Fernbedienung RGB-W, 4 Zonen, mit Tasten (FUT096) – Handfernbedienung, magnetische Wandhalterung *Milight/Miboxer*
76730	Synergy 21 LED Flex Strip Netzteil 12V/3A (36 Watt)
147981	MiBoxer FUT089 LED Fernbedienung RGB-WW (RGB-CCT) 8 Zonen
147982	MiBoxer FUT092v2 LED Fernbedienung RGB-WW (RGB-CCT) 4 Zonen
148005	MiBoxer B4 LED Fernbedienung Smart Panel RGB-WW (RGB-CCT) 4 Zonen

No. d'article	Désignation
148006	MiBoxer B8 LED Fernbedienung Smart Panel RGB-WW (RGB-CCT) 8 Zonen

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.