

MiBoxer FUT043+ LED Controller RGB-WW (RGB-CCT) DC12/24V 2,4G



Donnez une nouvelle dimension à votre éclairage LED grâce au **contrôleur LED RGB+CCT**. Conçu pour les bandes et panneaux LED, ce contrôleur vous permet de gérer votre éclairage de manière flexible et personnalisée.

Contrôlez vos LED en toute simplicité à l'aide d'une **télécommande sans fil** ou via un **contrôleur Wi-Fi** pour iOS et Android — tous deux disponibles séparément. Vous pourrez ainsi contrôler votre éclairage de manière traditionnelle ou en toute simplicité via une application.

Le **contrôleur LED RGB+CCT**, modèle **FUT043+**, fonctionne avec une tension de **12 V CC ~ 24 V CC** et offre une puissance de sortie maximale de **6 A par canal** et un total de **15 A**. Cette capacité garantit que même les projets d'éclairage les plus exigeants puissent être réalisés sans problème.

Grâce à ses dimensions compactes de **37 × 28 × 97 mm**, le contrôleur s'installe facilement et s'intègre discrètement à votre système d'éclairage. Avec une portée maximale de **30 mètres**, vous bénéficierez d'une utilisation flexible et pratique.

Résumé des caractéristiques techniques :

- **Référence** : FUT043+
- **Tension de fonctionnement** : 12 V CC ~ 24 V CC
- **Puissance de sortie maximale** : 6 A/canal, 15 A au total
- **Température de fonctionnement** : -10 à 40 °C
- **Distance maximale de commande** : 30 m
- **Dimensions** : 37 × 28 × 97 mm

Améliorez votre système d'éclairage grâce au **contrôleur LED RGB+CCT** et découvrez une nouvelle dimension dans le contrôle de l'éclairage.

Nom du produit : Contrôleur LED RGB+CCT pour bandes ou panneaux LED
Contrôlable via une télécommande sans fil et/ou un contrôleur Wi-Fi pour iOS et Android ; les deux sont disponibles séparément ; consultez les accessoires

Référence : FUT043+
Tension de fonctionnement : 12 V CC ~ 24 V CC
Courant de sortie maximal : 6 A/canal
Courant de sortie maximal total : 15 A
Température de fonctionnement : -10 à 40 °C
Portée maximale de commande : 30 m

Dimensions : 37 × 28 × 97 mm

Attributs

Attribut	Valeur
CC oder CV:	CV
Lichtfarbe:	RGB-WW
Produktname:	LED Controller - 2,4G
Poids:	0,068 Kg
Garantie:	24.00 Mois

Images supplémentaires





Accessoires

No. d'article	Désignation
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
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.