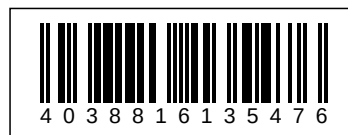
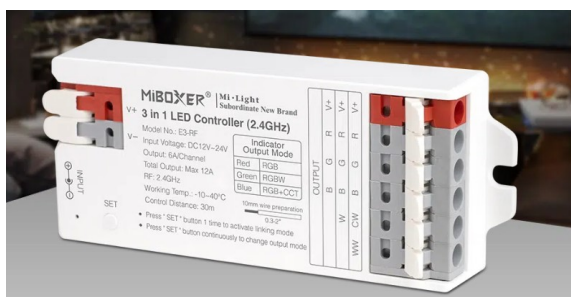


MiBoxer E3-RF LED Controller 3in1 (RGB/RGB-W/RGB+CCT) 2,4GHz



Le **contrôleur LED 3-en-1 (2,4 GHz)**, modèle n° **E3-RF**, est la solution idéale pour contrôler vos bandes LED RGB, RGBW et RGB+CCT. Grâce à ses nombreuses possibilités de commande, ce contrôleur permet un réglage précis des couleurs et de la luminosité afin de créer l'ambiance lumineuse souhaitée. Il prend en charge une **tension de fonctionnement de 12 V CC à 24 V CC** et offre une intensité de sortie maximale de **6 A par canal**, pour une intensité totale de **12 A**, ce qui le rend parfait pour les projets d'éclairage de grande envergure.

Équipé de la **technologie RF 2,4 GHz**, ce contrôleur offre une portée de commande fiable pouvant atteindre **30 mètres**. Grâce à son intégration simple via l'**anode commune**, le contrôleur s'intègre parfaitement à vos systèmes LED existants. Robuste, ce contrôleur est conçu pour fonctionner dans une plage de températures comprise entre **-10 et 40 °C**, ce qui le rend idéal pour diverses applications, tant en intérieur qu'en extérieur.

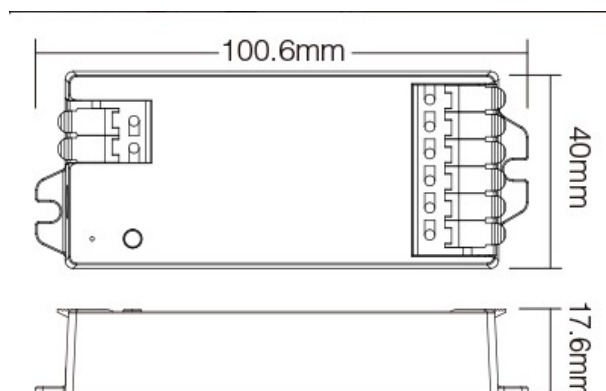
Avec le **contrôleur LED 3 en 1**, vous avez un contrôle total sur votre éclairage LED, que ce soit pour créer une ambiance relaxante, pour apporter des touches de couleur vives ou pour un éclairage fonctionnel.

Nom du produit : Contrôleur LED 3 en 1 (2,4 GHz)
Contrôleur de bandes LED pour RGB/RGBW/RGB+CCT)
Référence : E3-RF
Tension de fonctionnement : 12 V CC ~ 24 V CC
Température de fonctionnement : -10 à 40 °C
Courant de sortie max. : 6 A/canal
Courant de sortie total max. : 12 A
RF : 2,4 GHz
Portée de commande : 30 m

Attributs

Attribut	Valeur
Ampere:	12
CC oder CV:	CV
Lichtfarbe:	RGB
Produktname:	LED Controller - 2,4G
Poids:	0,051 Kg
Garantie:	60.00 Mois

Images supplémentaires



1PC/BOX
G.W.: 0.051KGS



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.