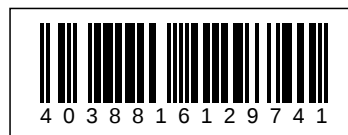
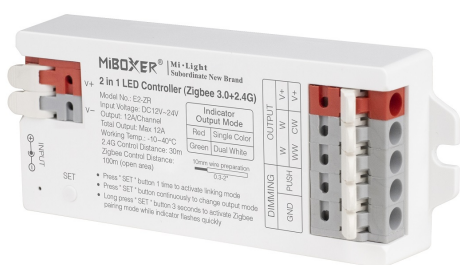


MiBoxer E2-ZR LED Controller 2in1 Single colour/CCT(dual white) Zigbee 3.0/2.4G



Découvrez le **système de commande innovant** pour votre éclairage LED grâce au **contrôleur LED 2-en-1 (Zigbee 3.0/2,4 GHz)**. Ce contrôleur polyvalent est spécialement conçu pour les **bandes LED monochromes** et les **applications dual white (CCT)** et vous offre la flexibilité nécessaire pour adapter votre éclairage exactement à vos besoins. Avec une **tension de fonctionnement de 12 V CC à 24 V CC**, ce contrôleur garantit une **puissance stable** et une **commande efficace** de vos systèmes d'éclairage.

Le **contrôleur LED 2 en 1** délivre une **puissance de sortie maximale de 6 A par canal** et peut gérer jusqu'à **12 A** au total, ce qui le rend idéal pour les installations de grande envergure. La communication s'effectue via **RF 2,4 GHz**, la **puissance d'émission étant de 6 dBm** afin de garantir une connexion fiable. Le contrôleur vous offre une **portée de commande allant jusqu'à 30 mètres**, ce qui vous permet de contrôler facilement votre éclairage, où que vous soyez dans la pièce.

Ce **contrôleur compatible Zigbee 3.0** allie une technologie moderne à une grande simplicité d'utilisation pour vous offrir le meilleur contrôle possible sur votre éclairage LED. Équipez vos systèmes d'éclairage du **contrôleur LED 2-en-1** et profitez des avantages d'un contrôle précis et flexible de l'éclairage.

Nom du produit : Contrôleur LED 2 en 1 (Zigbee 3.0/2,4 GHz)

Contrôleur de bandes LED pour couleur unique/double blanc

Référence : E2-ZR

Tension de fonctionnement : 12 V CC ~ 24 V CC

Température de fonctionnement : -10 °C ~ 40 °C

Courant de sortie max. : 6 A/canal

Courant de sortie maximal total : 12 A

RF : 2,4 GHz

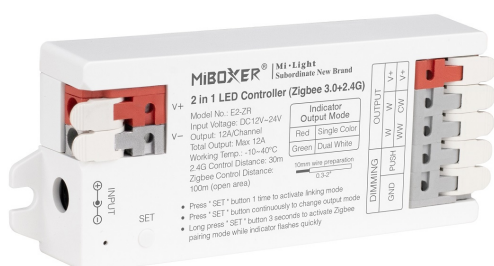
Puissance d'émission : 6 dBm

Portée de commande : 30 m

Attributs

Attribut	Valeur
CC oder CV:	CV
Lichtfarbe:	RGB
Produktname:	LED Controller - Zigbee
Poids:	0,05 Kg
Garantie:	24.00 Mois

Images supplémentaires





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.