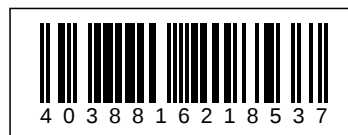


MiBoxer ZL5 LED Controller 5in1 RGB-WW (RGB-CCT) DC12~48V Zigbee 3.0/2.4G



Découvrez le contrôle ultime de votre éclairage LED grâce au **contrôleur de bandes LED 5 en 1 Zigbee 3.0 + 2,4 GHz** de MiLight. Ce contrôleur ultramoderne offre **des options de contrôle polyvalentes** via Zigbee 3.0 et **2.4G RF** pour gérer vos systèmes d'éclairage avec précision et fiabilité.

Avec une **tension de fonctionnement de 12 à 48 V CC**, ce contrôleur offre une flexibilité exceptionnelle pour diverses installations. Il permet une **puissance de sortie de 6 A par canal** et une **puissance totale pouvant atteindre 15 A**, afin de contrôler sans difficulté même les systèmes LED de grande envergure.

Le **mode Zigbee 3.0** offre une **portée de contrôle impressionnante pouvant atteindre 100 mètres en terrain dégagé**, tandis que le **mode RF 4G** permet une portée de **30 mètres**, ce qui vous offre une grande flexibilité de placement et une utilisation simplifiée.

4G RF offre une portée de **30 mètres**, ce qui vous permet un placement flexible et une utilisation simple.

Ce **contrôleur de bandes LED 5 en 1** est la solution idéale pour un contrôle d'éclairage complet et performant, et vous offre la liberté de personnaliser vos systèmes d'éclairage selon vos envies. Découvrez les avantages d'un système de commande d'éclairage moderne avec le **contrôleur de bandes LED 5-en-1 Zigbee 3.0 + 2,4 GHz**.

Nom du produit : Contrôleur de bandes LED 5-en-1 Zigbee 3.0 + 2,4 GHz

Référence : ZL5

Tension de fonctionnement : 12~48 V CC

Sortie : 6 A/canal

Courant de sortie total : 15 A max.

Température de fonctionnement : -10 à 40

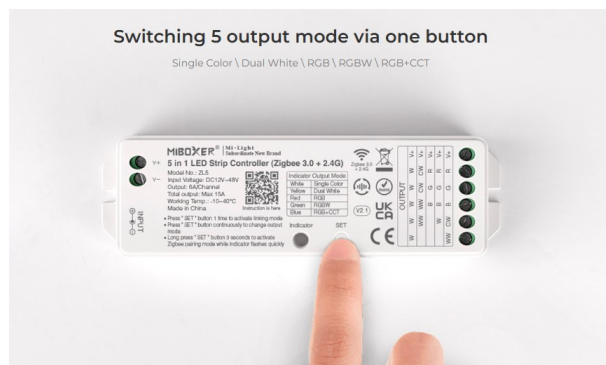
Portée de contrôle Zigbee : 100 m (en espace dégagé)
Portée de contrôle RF 2,4 GHz : 30 m

Attributs

Attribut	Valeur
CC oder CV:	CV
Lichtfarbe:	RGB-WW
Produktname:	LED Controller - Zigbee
Poids:	0,078 Kg
Garantie:	24.00 Mois

Images supplémentaires





Support third party voice control

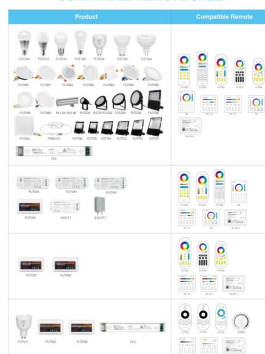
Need to be equipped with Zigbee 3.0 gateway(needs to be purchased separately), which can control ON/OFF, brightness, colors, etc. through voice.



It can enter into Philips Hue, IKEA TRADFRI, Amazon ECHO Plus (2nd Gen), ECHO (4th Gen), ECHO Studio, ECHO Show (2. Gen) standard Zigbee 3.0 gateway.



COMPATIBLE REMOTE SHEET



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.