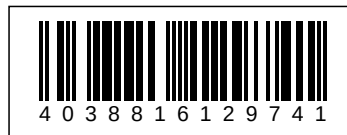
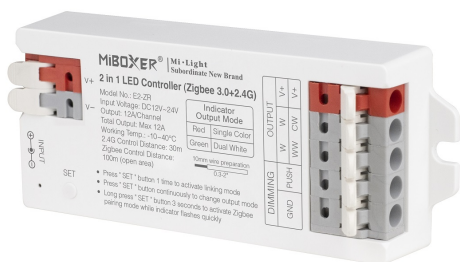


MiBoxer E2-ZR LED Controller 2in1 Single colour/CCT(dual white) Zigbee 3.0/2.4G



Descubre el **innovador sistema de control** para tu iluminación LED con el **controlador LED 2 en 1 (Zigbee 3.0/2,4 GHz)**. Este versátil controlador está diseñado específicamente para **tiras LED monocromáticas y aplicaciones de doble blanco (CCT)**, lo que te ofrece la flexibilidad necesaria para adaptar tu iluminación con precisión a tus necesidades. Con una **tensión de funcionamiento de 12 V CC a 24 V CC**, el controlador garantiza un **rendimiento estable** y un **control eficiente** de tus sistemas de iluminación.

El **controlador LED 2 en 1** ofrece una **corriente de salida máxima de 6 A por canal** y puede gestionar hasta **12 A** en total, lo que lo hace ideal para instalaciones de mayor envergadura. La comunicación se realiza a través de **RF de 2,4 GHz**, con una **potencia de transmisión de 6 dBm** para garantizar una conexión fiable. El controlador ofrece un **alcance de control de hasta 30 metros**, lo que te permite controlar tu iluminación cómodamente, independientemente de dónde te encuentres en la habitación.

Este **controlador compatible con Zigbee 3.0** combina tecnología moderna con facilidad de uso para ofrecerte el mejor control posible sobre tu iluminación LED. Actualiza tus sistemas de iluminación con el **controlador LED 2 en 1** y disfruta de las ventajas de un control preciso y flexible de la iluminación

Nombre del producto: Controlador LED 2 en 1 (Zigbee 3.0/2,4 GHz)

Controlador de tiras LED para un solo color/blanco dual

N.º de modelo: E2-ZR

Tensión de funcionamiento: 12 V CC–24 V CC

Temperatura de funcionamiento: –10–40 °C

Salida máxima: 6 A por canal

Salida total máxima: 12 A

RF: 2,4 GHz

Potencia de transmisión: 6 dBm

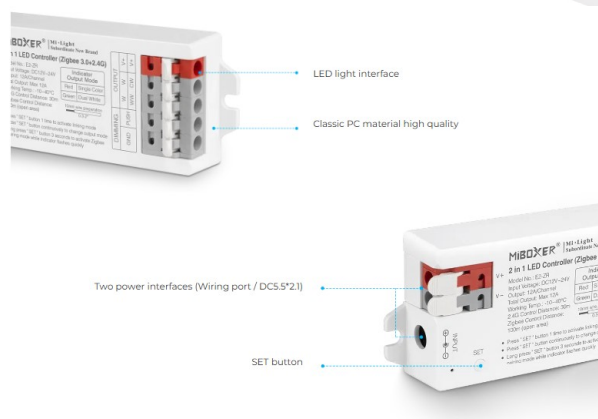
Distancia de control: 30 m

Atributos

Atributo	Valor
CC oder CV:	CV
Lichtfarbe:	RGB
Produktname:	LED Controller - Zigbee
Peso:	0,05 Kg
Garantía:	24.00 Meses

Imágenes adicionales





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.