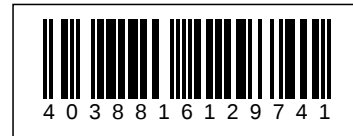
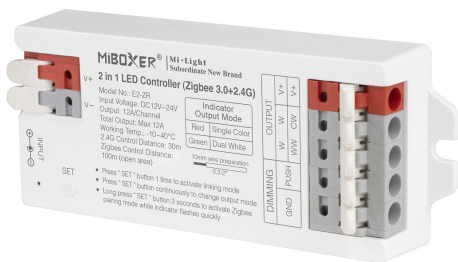


MiBoxer E2-ZR LED Controller 2in1 Single colour/CCT(dual white) Zigbee 3.0/2.4G



Erleben Sie die **innovative Steuerung** für Ihre LED-Beleuchtung mit dem **2in1 LED Controller (Zigbee3.0/2.4GHz)**. Dieser vielseitige Controller ist speziell für **einfarbige LED-Strips** und **dual white (CCT) Anwendungen** konzipiert und bietet Ihnen die Flexibilität, Ihre Beleuchtung genau nach Ihren Bedürfnissen anzupassen. Mit einer **Betriebsspannung von DC12V~24V** sorgt der Controller für eine **stabile Leistung** und **effiziente Steuerung** Ihrer Lichtsysteme.

Der **2in1 LED Controller** liefert eine **maximale Ausgangsleistung von 6A pro Kanal** und kann insgesamt bis zu **12A** verarbeiten, was ihn ideal für größere Installationen macht. Die Kommunikation erfolgt über **2.4GHz RF**, wobei die **Sendeleistung bei 6dBm** liegt, um eine zuverlässige Verbindung sicherzustellen. Der Controller bietet Ihnen eine **Kontrollreichweite von bis zu 30 Metern**, damit Sie Ihre Beleuchtung bequem steuern können, egal wo Sie sich im Raum befinden.

Dieser **Zigbee3.0-kompatible Controller** kombiniert moderne Technologie mit einfacher Handhabung, um Ihnen die bestmögliche Kontrolle über Ihre LED-Beleuchtung zu bieten. Rüsten Sie Ihre Lichtsysteme mit dem **2in1 LED Controller** auf und genießen Sie die Vorteile einer präzisen und flexiblen Beleuchtungssteuerung

Product Name: 2in1 LED Controller (Zigbee3.0/2.4GHz)

LED Strip Controller für Single color/dual white

Model No.: E2-ZR

Working Voltage: DC12V~24V

Working Temperature: -10~40°C

Output Max: 6A/Channel

Total Output Max: 12A

RF: 2.4GHz

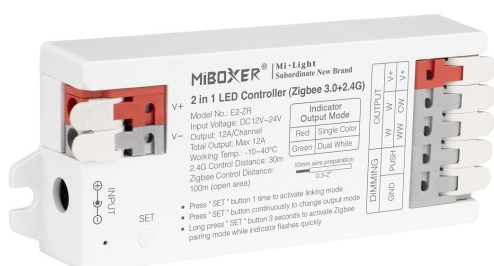
Transmitting power: 6dBm

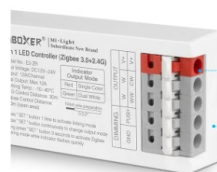
Control Distance: 30m

Merkmale

Merkmal	Wert
CC oder CV:	CV
Lichtfarbe:	RGB
Produktname:	LED Controller - Zigbee
Gewicht:	0,05 Kg
Garantie:	24.00 Monate

Weitere Bilder





LED light interface

Classic PC material high quality



Two power interfaces (Wiring port / DC5.5*2.1)

SET button

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.