

MiBoxer E3-WR LED Controller 3in1 (RGB/RGB-W/RGB+CCT) WLAN + 2,4G



El **controlador LED 3 en 1 (Wi-Fi + 2,4 GHz)**, modelo n.º **E3-WR**, ofrece una solución de control innovadora y versátil para tus tiras LED RGB, RGBW y RGB+CCT. Gracias a la combinación de **WLAN** y **tecnología RF de 2,4 GHz**, tendrá un control total sobre su iluminación, ya sea a través de su red doméstica o de un mando a distancia. Con una **tensión de funcionamiento de 12 V CC a 24 V CC** y una potencia de salida máxima de **6 A por canal** (un total de **12 A**), este controlador es ideal para las más diversas aplicaciones de iluminación.

El **estándar WiFi IEEE 802.11b/g/n a 2,4 GHz** integrado y el **protocolo Bluetooth 4.2 de bajo consumo** garantizan una conexión estable y energéticamente eficiente. El controlador ofrece un alcance de control de hasta **30 metros**, lo que permite una colocación y un manejo flexibles de sus tiras LED. Gracias a su diseño robusto y a su aptitud para un rango de temperaturas de **-10~40°C**, este controlador es muy versátil y puede utilizarse tanto en interiores como en exteriores.

Con el **controlador LED 3 en 1 (Wi-Fi + 2,4 G)** podrá adaptar su iluminación exactamente a sus necesidades, ya sea para crear efectos atmosféricos, iluminación funcional o toques creativos de luz.

Parámetros del producto

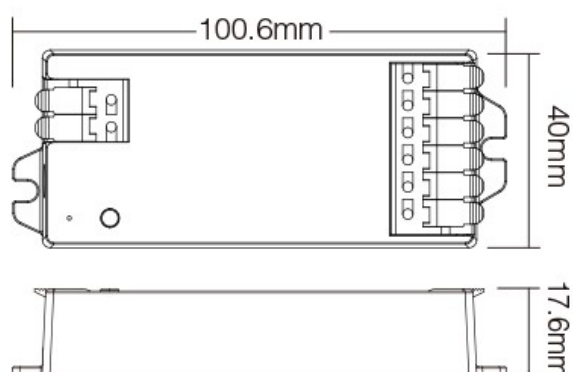
Nombre del producto	Controlador de tiras LED 3 en 1 (WiFi+2,4 G)
N.º de modelo	E3-WR
Tensión de entrada	12~24 V CC
Salida	6 A/canal
Salida total	Máx. 12 A
Protocolo de comunicación	WiFi + 2,4 GHz

Distancia de control RF de 2,4 GHz	30 m
Clasificación IP	—
Temperatura de funcionamiento	-10~40°C
Estándar WiFi	IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz
Protocolo Bluetooth	Bluetooth 4.2 (bajo consumo)

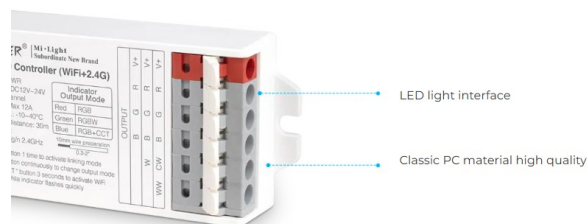
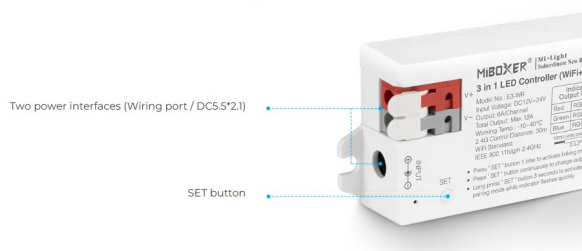
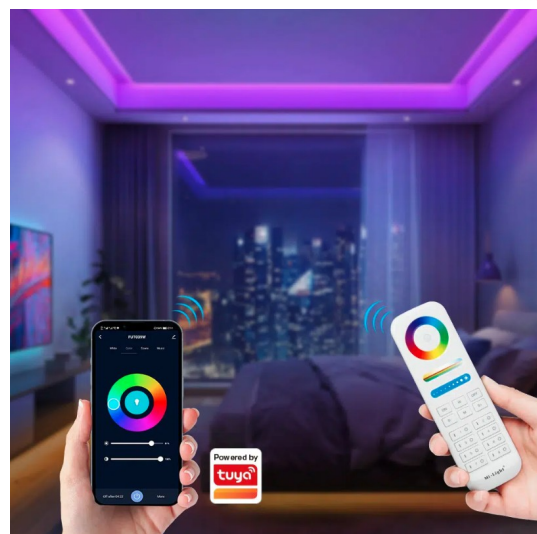
Atributos

Atributo	Valor
Ampere:	12
CC oder CV:	CV
Lichtfarbe:	RGB
Produktname:	LED Controller - Wifi
Peso:	0,055 Kg
Garantía:	60.00 Meses

Imágenes adicionales



1PC/BOX
G.W.: 0.055KGS



Enjoy technical family to be super technical expert
Download and install the "Tuya Smart" app Start your smart life

Biorhythm You can set the state of lights according to the change of sun during one day	Multiple scenes customization settings Good night, reading, work and leisure, soft, etc.	Group control Multiple lamps of the same type can be grouped and controlled	Device sharing All members in family can share all devices of home and one key execution scenes
Support timing setting Set the opening and closing time according to your lifestyle, enjoy life easily	Falling asleep/waking up plan setting You can set fade out/fade in of lighting before falling asleep/waking up	Do not disturb mode When the light is turned off, it needs to be powered on 21 times before the light will light up. (Suitable for areas with frequent power outages to save energy)	Tap-to-Run / Automation support to set up disturbance as you like, built-in smart life simply

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.