MiBoxer LC2-WR LED Controller 2 Wires 2in1 single+CCT(dual white) DC12~24V WiFi+2,4GHz IP20



4 0 3 8 8 1 6 2 5 2 2 9 6

LC2-WR
2 Wires 2 in 1 LED Controller(WiFi+2.4G)

- Compatible with 2 wires CCT strip light
- Compatible with Mi-Light / MiBoxer 2.4GHz series remote
- 2.4G RF Remote Control Distance: 30m
- Brightness and color temperature adjustable
- Switching 2 output mode via one button (Single color / Dual white)

Features

WIFI+2.4Ghz wireless transmitting and remote control technology with fast transmission, stable signal and anti-interference

Compatible with APP and remote control

Dim brightness and cct, wide application for commercial lighting, hotel lighting and home lighting

Parameters

- Color temperature, brightness dimmable
- Biological rhythm and music rhythm
- Push dimming

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

- 4096 level smooth dimming, mini brightness 0.1%, dimming range 0.1%-100%
- One controller support max 12pcs remote (control distance 30m)
- Auto transmitting: transmit signal to another one automatically and expand unlimited control distance
- Auto synchronization: dynamic mode can synchronize and keep same for all devices
- Support DND mode and usually used for power failure area to save power
- Support "TUYA SMART" APP control
- Support Alexa, Google Assistant, Yandex Alice

roduct Name:	2 Wire 2 in 1 LED Controller
Model No.:	LC2-WR
Input Voltage:	DC12-24V
Output Current:	12A/ Single channel
Total Output:	Max 10A
Control Signal:	2.4GHz RF
Control Distance:	30M
IP Rate:	IP20
Dimming Curve:	Logarithmic
EMC Standard (EMC):	ETSI EN301 489-1 v 2.2.3 (2019-11) ETSI EN 301 489-3 v 2.3.2 (2023-01)
Safety Standard (LVD):	EN 61347-1:2015+A1: 2021 EN 61347-2-11: 2001+A1:2019
Radio Equipment (RED):	ETSI EN 300 440 V2.2.1
Certification:	CE, EMC, RED

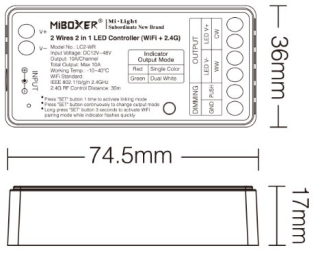
Merkmale

Merkmal	Wert
Ampere:	max 10
CC oder CV:	CV
Grösse:	74,5*36*17
LED - Gehäusefarbe:	Weiß
LED - Gehäusematerial:	Kunststoff
Lichtfarbe:	Single Colour + CCT
Produktname:	LED Controller - Wifi
Gewicht:	0,041 Kg
Garantie:	60.00 Monate

Weitere Bilder



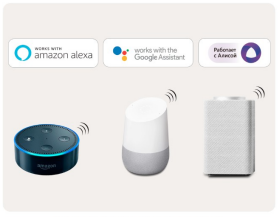






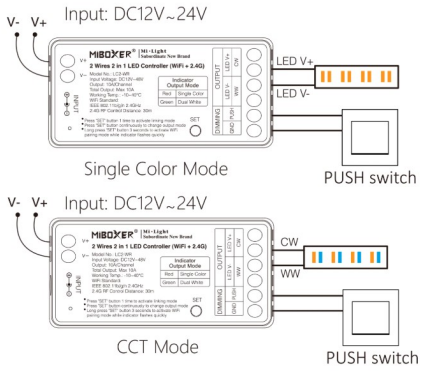


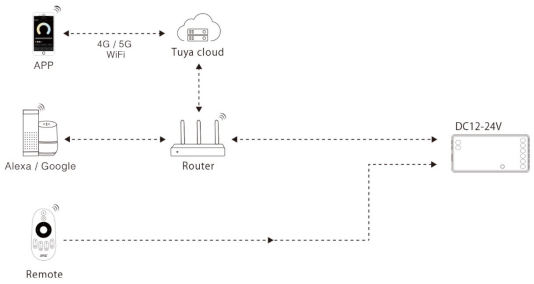
Support Tuya smart app control, no need 2.4G gateway



Support third party voice control

Connection Diagram





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.