MiBoxer WL5 LED Controller 5in1 RGB-WW (RGB-CCT) DC12~24V WiFi + 2.4G Alexa Serie



4 0 3 8 8 1 6 1 8 0 6 3 6

The **WiFi 5-in-1 LED Strip Controller** gives you ultimate control over your LED lighting. Perfect for modern living and working spaces, this controller allows you to control your LED strips easily and flexibly via Wi-Fi.

This versatile device supports an operating voltage of **DC 12–24 V**, making it ideal for a wide range of LED strips. With an output of **6A per channel** and a maximum total output of **15A**, you can control several strips simultaneously. Thanks to **Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz** connectivity, you can conveniently control your lighting via an app on your smartphone.

The **WiFi 5-in-1 LED Strip Controller** is robust and durable, delivering reliable performance under a variety of conditions. The 2.4GHz RF frequency, with a transmission power of **6dBm**, ensures a stable and reliable connection.

This controller allows you to seamlessly integrate and control your LED strips. The simple operation via Wi-Fi makes it child's play to adapt your lighting to any mood or occasion. With support for multiple channels, you can customise different areas or colours individually, offering you maximum flexibility.

Whether in the living room, bedroom, office or shop – the **WiFi 5-in-1 LED Strip Controller** provides atmospheric and customisable lighting. Ideal for accent lighting, mood lighting or even for decorative purposes.

With the **WiFi 5-in-1 LED Strip Controller**, you get a product that impresses not only with its technical specifications but also with its user-friendliness and versatility. Experience the freedom to design and control your lighting exactly as you wish.

Product Name: WiFi 5-in-1 LED Strip Controller
Model No.: WL5

Errors and technical changes that serve the interests of progress or development of the product, are reserved.

Operating Voltage: DC 12–24 V
Output: 6 A/channel
Total Output: Max. 15 A
Operating Temperature: -20–40°C
Communication Mode: Wi-Fi – IEEE 802.11b/g/n 2.4 GHz
RF: 2.4 GHz
Transmission Power: 6 dBm

Attributes

Attribute	Value
CC oder CV:	CV
Lichtfarbe:	RGB-WW
Produktname:	LED Controller - 2,4G
Weight:	0,2 Kg
Warranty:	24.00 Months

Additional Images

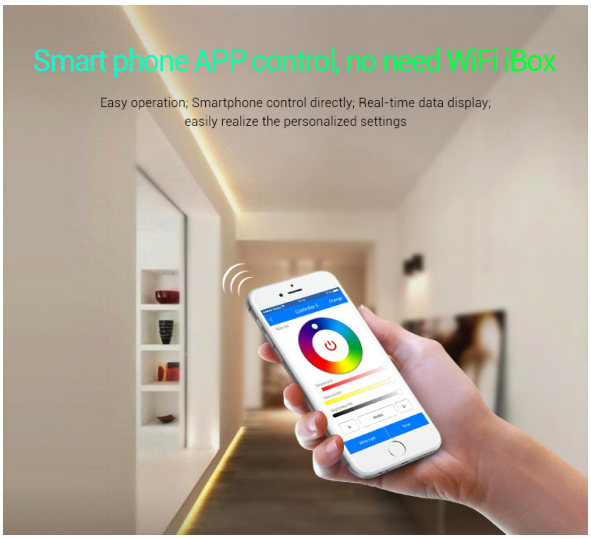




Errors and technical changes that serve the interests of progress or development of the product, are reserved.





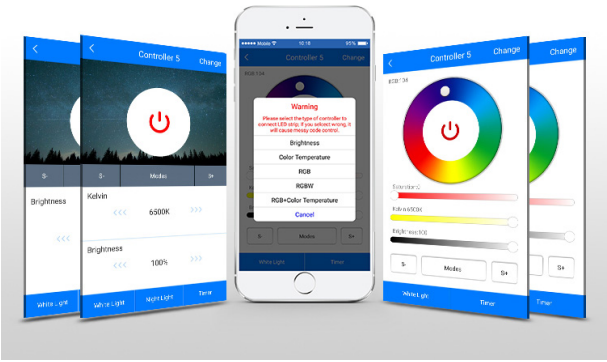




Errors and technical changes that serve the interests of progress or development of the product, are reserved.

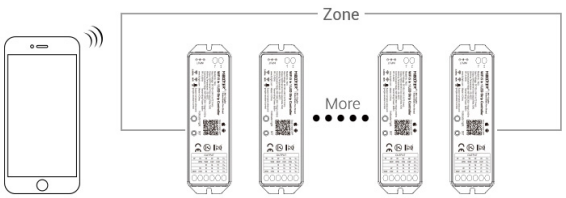
Switch strip output mode easily

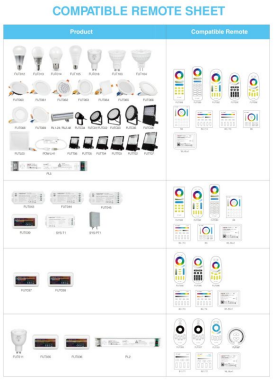
Brightness, Color Temperature, RGB, RGBW and RGB+CCT output mode;
You can switch the output mode according to the type of LED strips and choose corresponding operation interface

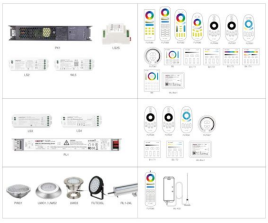


Group setting, Group control

Connect countless controllers to set groups through Smartphone APP or Remote Control;
Control many controllers at the same time and separately







Accessories

Part No.	Name
147981	MiBoxer FUT089 LED Fernbedienung RGB-WW (RGB-CCT) 8 Zonen
148006	MiBoxer B8 LED Fernbedienung Smart Panel RGB-WW (RGB-CCT) 8 Zonen
181054	Synergy 21 LED remote WLAN controller *Milight/Miboxer*
148507	Synergy 21 LED remote WLAN controller smart light *Milight/Miboxer*

Errors and technical changes that serve the interests of progress or development of the product, are reserved.

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.

Errors and technical changes that serve the interests of progress or development of the product, are reserved.

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.

Errors and technical changes that serve the interests of progress or development of the product, are reserved.