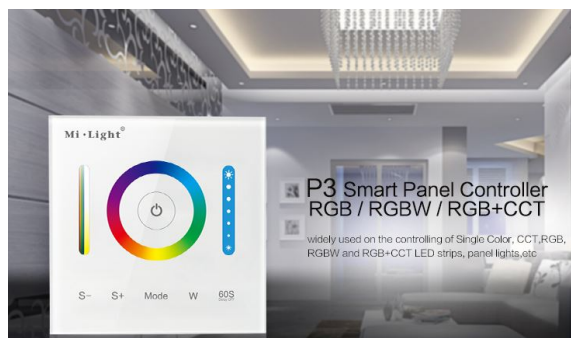


MiBoxer P3 LED Fernbedienung Smart Panel Controller(RGB/RGB-W/RGB+CCT)



4 0 3 8 8 1 6 0 7 2 2 1 4

Der **P3 Smart Panel Controller** ist die perfekte Wahl für die moderne und flexible Steuerung Ihrer RGB, RGBW und RGB CCT Beleuchtungssysteme. Entwickelt für eine intuitive und präzise Steuerung, bietet dieser Controller eine benutzerfreundliche Lösung für Ihr Zuhause oder Büro.

Er arbeitet mit einer Spannung von DC12V-24V und bietet eine maximale Ausgangsleistung von 5A pro Kanal, wobei die Gesamtausgangsleistung bis zu 15A beträgt. Die Ausgangsverbindung erfolgt über einen gemeinsamen Anodenanschluss, was die Installation und Integration in bestehende Systeme vereinfacht.

Das kompakte Design des Panels mit einer Größe von 86*86mm sorgt dafür, dass es sich nahtlos in jede Umgebung einfügt. Die Steuerung erfolgt über ein benutzerfreundliches Interface, das die Anpassung von Farben und Helligkeit zum Kinderspiel macht. Dieses Smart Panel erfordert zwei AAA-Batterien, die nicht im Lieferumfang enthalten sind.

Dank seiner fortschrittlichen Technologie ermöglicht der P3 Smart Panel Controller eine präzise Steuerung Ihrer Beleuchtung. Egal, ob Sie eine entspannte Atmosphäre im Wohnzimmer oder eine lebendige Beleuchtung für besondere Anlässe schaffen möchten, dieser Controller bietet Ihnen die Flexibilität, Ihre Lichtumgebung nach Ihren Wünschen zu gestalten. Erleben Sie die Vorteile des **P3 Smart Panel Controllers** und verwandeln Sie Ihre Beleuchtung mit dieser modernen und effizienten Lösung.

Smart Panel Controller RGB / RGBW / RGB CCT

Product Name: P3 Smart Panel Controller

Model No.: P3

Working Temperature: -20-60°C

Working Voltage: DC12V-24V

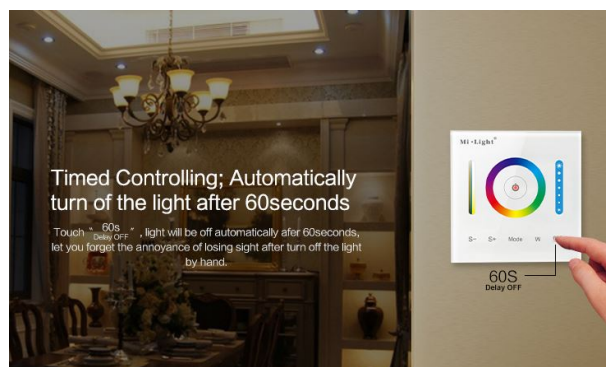
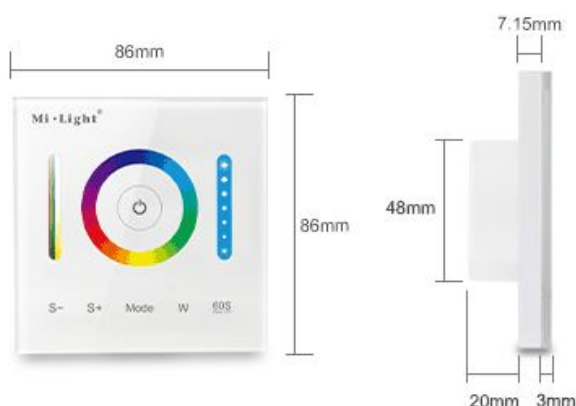
Output Max: 5A/Channel
Total Output Max: 15A
Output Connection: Common anode
Panel Size: 86*86mm

benötigt 2 Stück AAA Batterien, nicht im Lieferumfang enthalten

Merkmale

Merkmal	Wert
Ampere:	15
Batterie im Lieferumfang:	nein
Batterie Type:	2*AAA
Grösse:	86*86
LED - Gehäuseform:	quadratisch
Lichtfarbe:	RGB-WW
Produktname:	MiBoxer Wand-Fernbedienung 2.4GHz
Gewicht:	0,5 Kg
Garantie:	24.00 Monate

Weitere Bilder



Compatible with RGB, RGBW and RGB+CCT LED strip

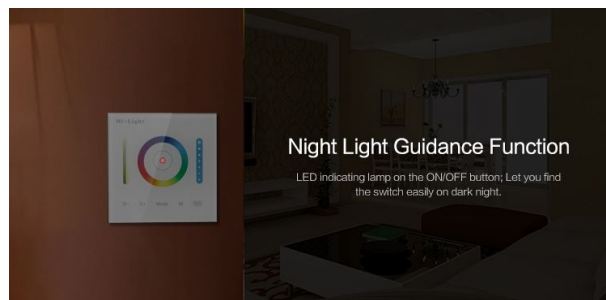
Switching RGB, RGBW and RGB+CCT version randomly.



When the Light is OFF, Long press **"Mode"** and **"W"** button at the same time, The controller will sound 3 times after 5seconds, then it change to RGB version.

When the Light is OFF, Long press **"W"** and **"60s Delay OFF"** button at the same time, The controller will sound 4 times after 5seconds, then it change to RGBW version.

When the Light is OFF, Long press **"Mode"** and **"60s Delay OFF"** button at the same time, The controller will sound 5 times after 5seconds, then it change to RGB+CCT version.



Night Light Guidance Function

LED indicating lamp on the ON/OFF button; Let you find the switch easily on dark night.

Capacitive touch screen Stable touch screen

high precision Capacitive touch screen IC; touching screen is very sensitive.



High-end safe glass panel Scratch resistance

Adopt the high-end and elegant glass panel with good crushing and scratching resistance.



Functional Diagram

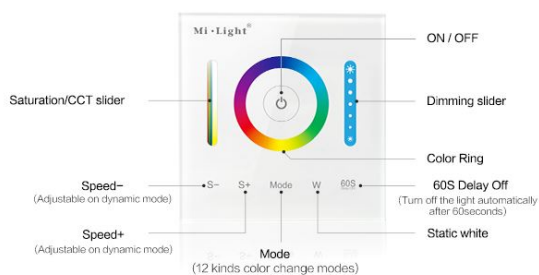
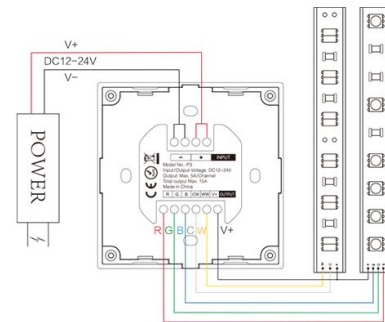


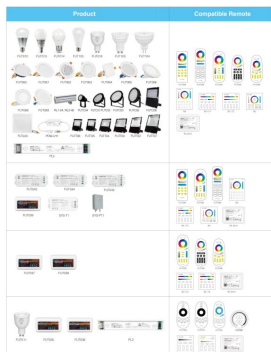
Diagram of connecting to LED strip



Attention:

1. Please check whether the input voltage of the constant voltage power supply is in accordance with the controller, and please check the connection of both the cathode and anode.
2. The working Voltage is DC12~24V, the controller will be broken if the voltage is higher than 12~24V.
3. When installation, pls handle with care to avoid the broken of the glass panel.

COMPATIBLE REMOTE SHEET



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.