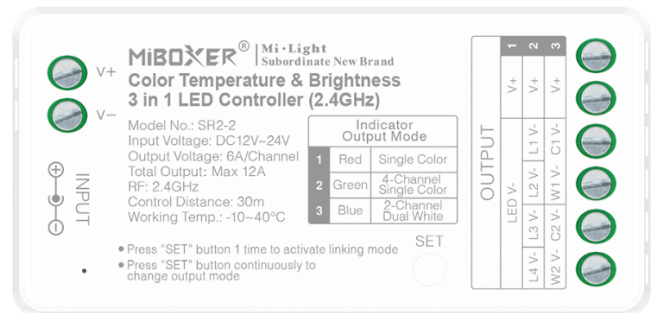
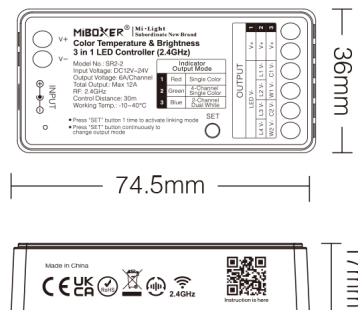


Farbtemperatur- und Helligkeitsregler (2,4 GHz) (4321-SR2-2) MiBoxer / Mi-Light SR2-2



Vor der Installation

Prüfen Sie vor Beginn der Installation:

- Gerät auf Transportschäden
- passende Versorgungsspannung
- ausreichende Leistung des Netzteils
- Kompatibilität der angeschlossenen LED-Beleuchtung

Die Installation darf ausschließlich im spannungsfreien Zustand erfolgen.

Montageort

Geeignete Montageorte:

- trockene Innenräume
- Schaltschränke
- Installationsgehäuse
- Möbel mit ausreichender Belüftung

Nicht geeignet sind:

- Außenbereiche
- Feuchträume
- Bereiche mit hoher Luftfeuchtigkeit
- Bereiche mit direkter Sonneneinstrahlung
- Orte mit starken Vibrationen

Hinweise zur Installation

- Ausreichende Belüftung sicherstellen.
- Kabel spannungsfrei verlegen.
- Keine Leitungen einklemmen.
- Keine Leitungen stark knicken.
- Controller nicht direkt auf stark wärmeentwickelnden Geräten montieren.
- Maximal zulässige Ausgangsleistung beachten.

Kopplung mit dem LED-Controller

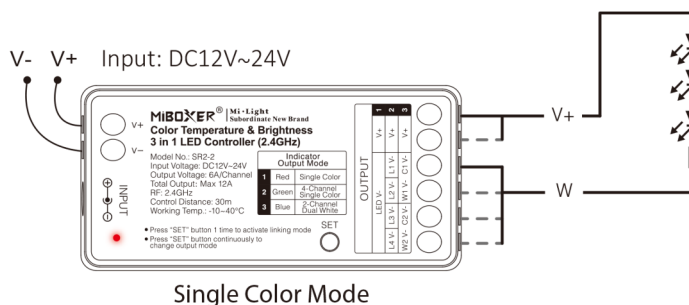
Vor dem Anschluss:

1. LED-Controller einschalten.
2. Den Kopplungsmodus des Controllers gemäß dessen Bedienungsanleitung aktivieren.
3. Innerhalb der vorgegebenen Zeit den SR2-2 koppeln.
4. Die angeschlossene LED-Beleuchtung bestätigt die erfolgreiche Verbindung durch Blinken.

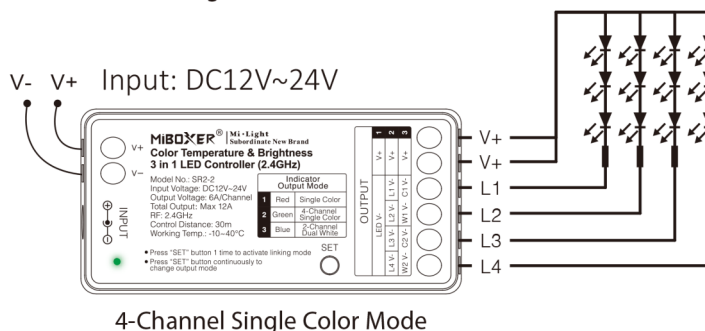
Betriebsmodus einstellen

Auf dem Controller ist eine kleine Kontroll-LED verbaut, wenn diese:

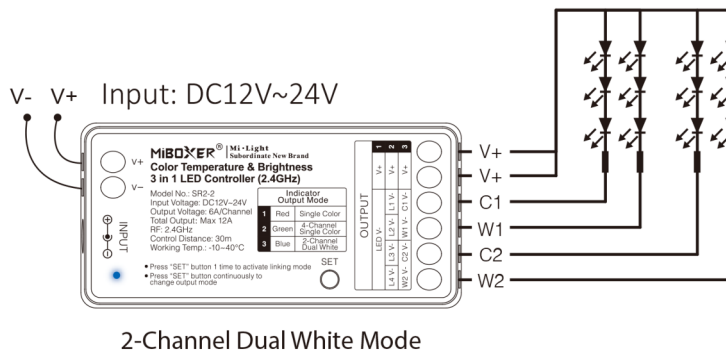
- rot leuchtet, dann befindet sich der Controller im Single Color Modus



- grün leuchtet, dann befindet sich der Controller im 4-Kanal Single Color Modus



- blau leuchtet, dann befindet sich der Controller im 2-Kanal dual weißen Modus



Durch mehrmaliges drücken des „SET“ Knopfes kann die Einstellung geändert werden.

Erstinbetriebnahme

Nach erfolgreicher Verdrahtung:

1. Netzteil einschalten & Betriebs-LED kontrollieren.
2. Mit einer kompatiblen MiBoxer-Fernbedienung koppeln.
3. Dimmfunktion und Lichtsteuerung testen.

Kopplung mit MiBoxer-Fernbedienung

- Gerät einschalten.
- Innerhalb von 3 Sekunden die **ON-Taste** der gewünschten Zone dreimal betätigen.
- Die angeschlossene Beleuchtung bestätigt die erfolgreiche Kopplung durch Blinken.

Wichtige Hinweise

- Das Gerät darf ausschließlich mit geeigneten Konstantspannungs-LED-Systemen betrieben werden.
- Die maximale Strom- und Leistungsaufnahme gemäß Herstellerdaten darf nicht überschritten werden.
- Arbeiten an Netzspannungsanlagen dürfen ausschließlich durch Elektrofachkräfte durchgeführt werden.
- Vor Wartungs- oder Umbauarbeiten ist die Spannungsversorgung vollständig zu unterbrechen.

Funktionsprüfung

Nach Abschluss der Installation prüfen:

- Spannungsversorgung
- Ein-/Ausschalten
- Helligkeitsregelung
- Farbtemperatur zwischen Warmweiß und Kaltweiß regeln (falls verwendet)
- Fernbedienungsfunktion

Wartung

Der Controller benötigt keine regelmäßige Wartung.

Kontrollieren Sie in regelmäßigen Abständen:

- festen Sitz aller Anschlussklemmen
- Beschädigungen der Leitungen
- ausreichende Belüftung
- Verschmutzungen oder Staubablagerungen

Entsorgung

Dieses Produkt ist ein Elektrogerät und darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden.

Entsorgen Sie das Gerät entsprechend den geltenden Vorschriften für Elektroaltgeräte.

