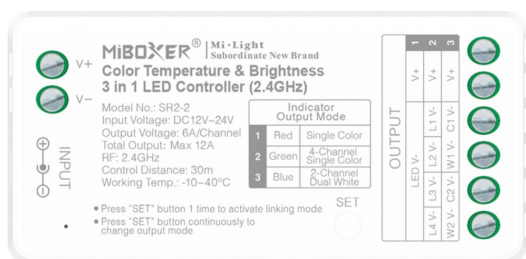


Synergy 21 LED Controller 3in1 (RGB/RGB-W/RGB+CCT) DC12/24V *Milight/Miboxer*



SR2-2

Controlador 3 en 1 de temperatura de color y brillo (2,4 GHz)

SR2-2

- 2.4G RF mando a distancia

Brillo y temperatura de color ajustables

Soporte de atenuación PUSH • Conmutación de 3 modos de salida a través de un botón (4 canales de un solo color / 2 canales de doble blanco)

Características

Tecnología de transmisión inalámbrica y control remoto de 2.4Ghz con transmisión rápida, señal estable y anti-interferencias

Tecnología de control remoto de 2.4Ghz

Compatible con APP y mando a distancia (Necesita pasarela de 2.4GHz)

Dim brillo y cct, amplia aplicación para iluminación comercial, iluminación de hoteles e iluminación del hogar

- 4-Canales de atenuación de brillo (Master/ Control individual)
- 2-Canales de temperatura de color.

- 2 canales de temperatura de color de control individual
- Temperatura de color de control individual
- Reenvío automático: Reenvía automáticamente la señal del mando a distancia a otro controlador, haciendo que la distancia del mando a distancia sea infinita
- Cuenta con función DND (Desactivar)
- Tiene la función DND, por lo general se utiliza en la zona de corte de energía y ahorrar energía
- Soporta TUYA SMART app control (2.4GHz gateway is needed)
- Soporta control de voz de terceros como Alexa, Google assistant, Yandex Alice, Tmall Genie, Baidu y Xiaomi (2.4GHz gateway is needed)

Parámetros

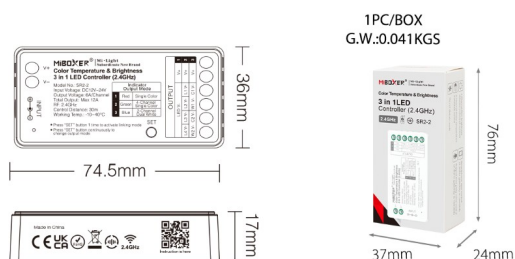
Nombre del producto:	Temperatura de color y brillo Controlador LED 3 en 1 (2.4G)
Número de modelo:	SR2-2
Tensión de entrada:	DC12-24V
Corriente de salida:	6A/Un solo canal
Salida total:	Máximo 12A
Señal de control:	2,4GHz RF
Distancia de control:	30m
Tasa de IP:	IP20
Curva de atenuación:	Logarítmica
Norma CEM (EMC):	ETSI EN301 489-1 v 2.2.3 (2019-11) ETSI EN 301 489-3 v 2.3.2 (2023-01)
Norma de seguridad (LVD):	EN 61347-1:2015+A1: 2021 EN 61347-2-11: 2001+A1:2019
Equipos de radio (RED):	ETSI EN 300 440 V2.2.1
Certificación:	CE, EMC, RED

Atributos

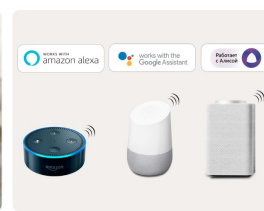
Atributo	Valor
Ampere:	max 12
CC oder CV:	CV
Grösse:	74,5*36*17
LED - Gehäusefarbe:	weiß
LED - Gehäusematerial:	Kunststoff

Atributo	Valor
Lichtfarbe:	single+CCT
Produktname:	LED Controller - 2,4G
Peso:	0.041 Kg
Garantía:	24.00 Meses

Imágenes adicionales

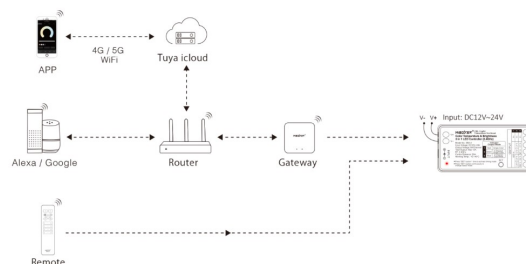
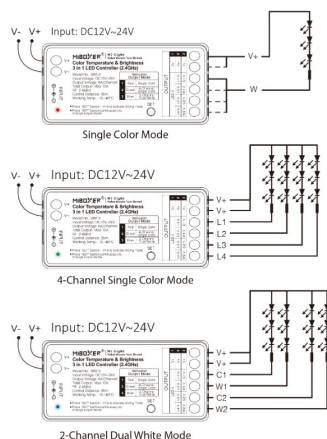


Support Tuya smart app control (2.4GHz gateway is needed)



Support third party voice control (2.4GHz gateway is needed)

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.