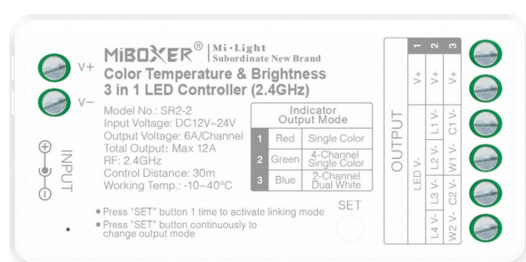


MiBoxer SR2-2 LED Controller 3in1 (Single+CCT(dual white)) DC12/24V 2,4G



SR2-2

Contrôleur 3 en 1 de température de couleur et de luminosité (2,4 GHz)

- Télécommande RF 2,4 GHz
- Luminosité et température de couleur réglables
- Prise en charge de la gradation PUSH
- Commutation entre 3 modes de sortie via un seul bouton (4 canaux couleur unique / 2 canaux double blanc)

Caractéristiques

Technologie de transmission sans fil et de télécommande 2,4 GHz avec transmission rapide, signal stable et protection anti-interférences

Compatible avec l'application et la télécommande (passerelle 2,4 GHz requise)

Réglage de la luminosité et de la température de couleur, large gamme d'applications pour l'éclairage commercial, l'éclairage hôtelier et l'éclairage domestique

- Réglage de la luminosité sur 4 canaux (commande principale / commande individuelle)
- Commande individuelle de la température de couleur sur 2 canaux
- Transmission automatique : transmet automatiquement le signal de la télécommande à un autre contrôleur, rendant la portée de la télécommande illimitée

- Dispose d'une fonction « Ne pas déranger », généralement utilisée en cas de coupure de courant et pour économiser l'énergie
- Prise en charge de la commande via l'application TUYA SMART (passerelle 2,4 GHz requise)
- Prise en charge de la commande vocale via des assistants tiers tels qu'Alexa, Google Assistant, Yandex Alice, Tmall Genie, Baidu et Xiaomi (passerelle 2,4 GHz requise)

Paramètres

Nom du produit :	Température de couleur et luminosité Contrôleur LED 3 en 1 (2,4 GHz)
Référence :	SR2-2
Tension d'entrée :	12-24 V CC
Courant de sortie :	6 A / canal unique
Sortie totale :	12 A max.
Signal de commande :	RF 2,4 GHz
Distance de commande :	30 m
Indice de protection IP :	IP20
Courbe de gradation :	Logarithmique
Norme CEM (EMC) :	ETSI EN 301 489-1 v 2.2.3 (novembre 2019) ETSI EN 301 489-3 v 2.3.2 (janvier 2023)
Norme de sécurité (LVD) :	EN 61347-1:2015+A1: 2021 EN 61347-2-11: 2001+A1:2019
Équipements radio (RED) :	ETSI EN 300 440 V2.2.1
Certification :	CE, CEM, RED

Attributs

Attribut	Valeur
Ampere:	max 12
CC oder CV:	CV
Grösse:	74,5*36*17
LED - Gehäusefarbe:	weiß
LED - Gehäusematerial:	Kunststoff
Lichtfarbe:	Single Colour + CCT
Produktname:	LED Controller - 2,4G
Poids:	0,041 Kg

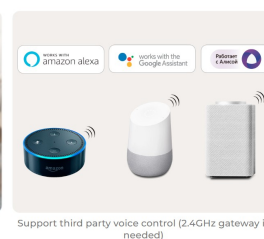
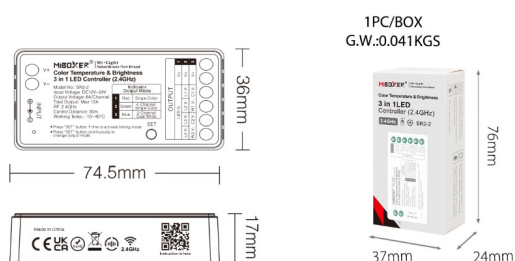
Attribut

Garantie:

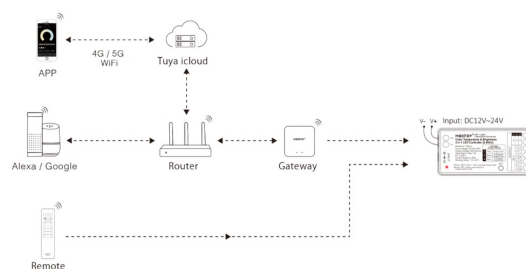
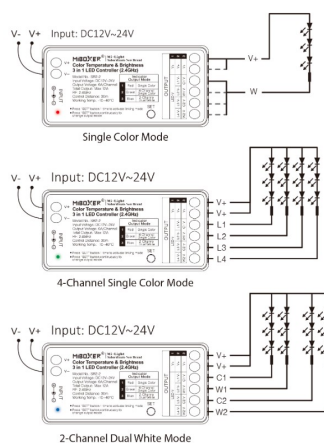
Valeur

24.00 Mois

Images supplémentaires



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.