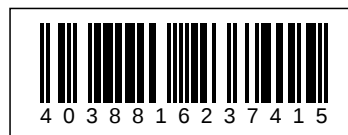


Synergy 21 LED Controller 5in1 RGB-CCT DC12~24V WiFi + 2.4G *Milight/Miboxer* Alexa Serie



Controlador LED 5 en 1 (2,4GHz)

idéntico con FUT37S+ (213095)

- 2.4G RF mando a distancia
- RGB y brillo y temperatura de color ajustable
- Conmutación de 5 modos de salida a través de un botón

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

- 16 millones de colores ajustables, Saturación ajustable, Temperatura de color ajustable
- Brillo y cct ajustables
- Brillo y temperatura de color ajustable
- Incorpora 18 modos dinámicos con saltos, cambiando gradualmente(sólo para mando a distancia 2.4G)
- Reenvío automático: reenvía automáticamente la señal del mando a distancia a otro controlador,

haciendo que la distancia del mando a distancia sea infinita

- Sincronización automática: el mismo modo dinámico se sincroniza automáticamente, para que el modo sea siempre consistente
- Tiene función DND, normalmente se utiliza en la zona de fallo de alimentación y ahorra 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 (se necesita puerta de enlace de 2,4 GHz)
- .
- Soporta control DMX512 (requiere transmisor LED DMX512)
- .

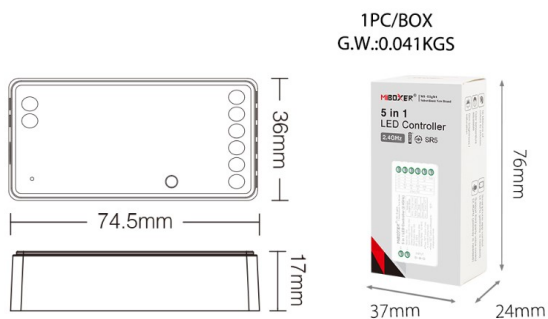
Parámetros

Nombre del producto:	Controlador 5 en 1 SR5
Número de modelo:	SR5
Voltaje 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

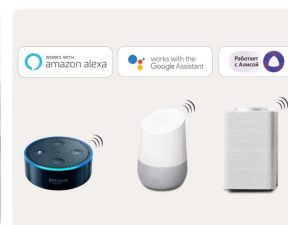
Atributos

Atributo	Valor
CC oder CV:	CV
Lichtfarbe:	RGB-WW
Produktname:	LED Controller - Wifi
Peso:	0,041 Kg
Garantía:	24.00 Meses

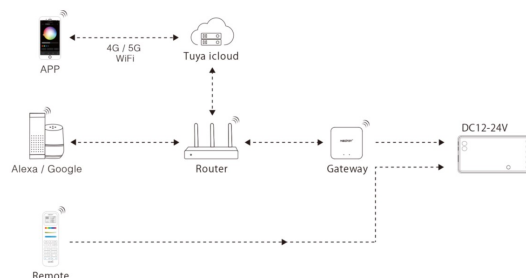
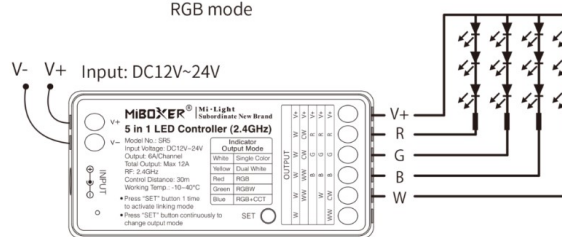
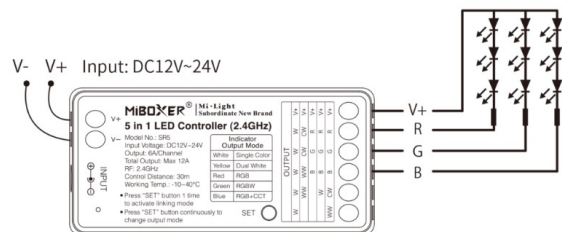
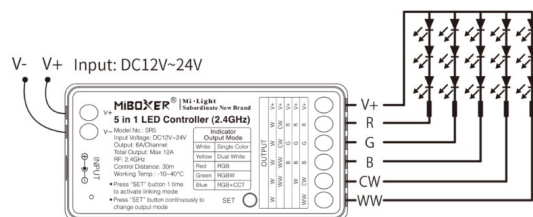
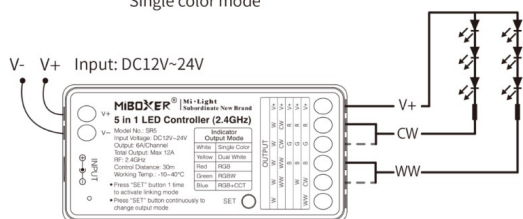
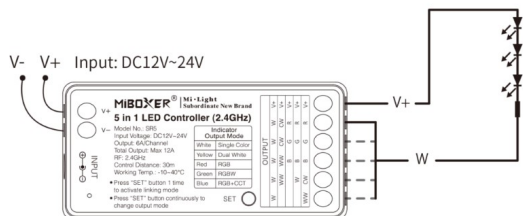
Imágenes adicionales



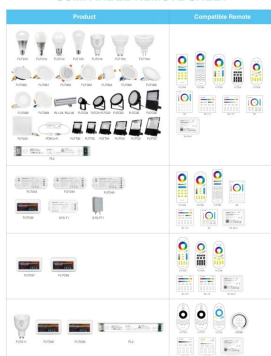
Support Tuya smart app control (2.4GHz gateway is needed)



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



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.