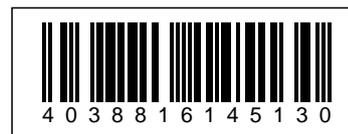


Synergy 21 LED Wifi Smart Switch WiFi + 2,4G + Push *Milight/Miboxer*



SWR - Interruptor inteligente (2.4G + PULSE)

- Soporta mando a distancia por radio de 2,4GHz, alcance de hasta 30?m
- Múltiples funciones de temporizador ajustables
- Pulsa el botón para encender el interruptor.
- Múltiples funciones de temporizador ajustables
- Compatible con una amplia gama de dispositivos eléctricos

• Funciones

El producto utiliza la tecnología inalámbrica de 2,4 GHz ampliamente utilizada. Con un solo mando a distancia, **se pueden controlar varios interruptores inteligentes simultáneamente**. Ya se trate de aparatos clásicos como ventiladores, humidificadores o chimeneas eléctricas, este sistema permite **encenderlos y apagarlos** cómodamente y manejarlos **con control de tiempo**. Para un mayor confort y un hogar más inteligente.

- Controla luces LED, lámparas incandescentes y halógenas, calefactores, chimeneas eléctricas y mucho más
- Control de la iluminación.
- Un mando se puede emparejar con hasta 12 mandos a distancia (alcance de hasta 30 metros)
- Un mando se puede emparejar con hasta 12 mandos a distancia.
- Con **comunicación bidireccional RF de 2,4 GHz** - uso con mando a distancia C2 necesario
- **Reenvío automático**: reenvío automático de la señal de radio a otros interruptores - para un **alcance casi ilimitado**

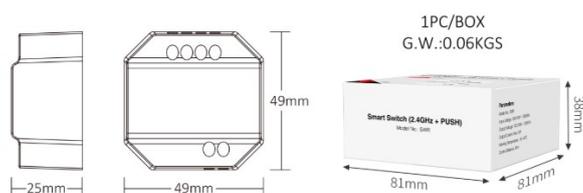
- Soporta **interruptor pulsador e interruptor balancín**
- **Posibilidad de control de la aplicación a través de "Tuya Smart"** (se requiere pasarela de 2,4 GHz)

Nombre del producto:	Interruptor inteligente (2.4G + PUSH)
Número de modelo:	SWR
Voltaje de entrada:	AC100~240V 50/60Hz
Tensión de salida:	AC100~240V 50/60Hz
Corriente de salida:	Máximo 10A
Potencia de salida:	1000W-2400W
Clasificación IP:	IP20
Temperatura de trabajo:	-10~40°
Señal de control:	2.4G + PUSH
Distancia de control de 2.4G:	30m
Estándares WiFi:	IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz
Normas CEM (compatibilidad electromagnética):	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Norma de seguridad (LVD):	EN 62368-1: 2020 + A1: 2020
Equipos de radio (RED):	ETSI EN 300 440 V2.2.1
Certificación:	CE, EMC, RED

Atributos

Atributo	Valor
Ampere:	max 10
Betriebstemperatur:	-10° bis +40°
Grösse:	49*49*25
LED - Gehäusefarbe:	weiß
LED - Gehäusematerial:	Kunststoff
Schutzklasse:	IP20
Volt:	230
Peso:	0.06 Kg
Garantía:	60.00 Meses

Imágenes adicionales



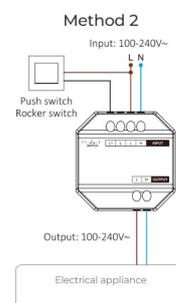
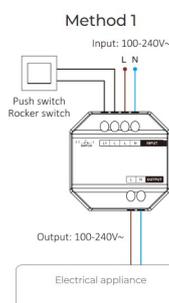
Connection Diagram



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



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



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.