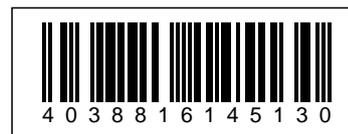


Synergy 21 LED Wifi Smart Switch WiFi + 2,4G + Push *Milight/Miboxer*



SWR – Intelligenter Schalter (2.4G + PUSH)

- **Unterstützt 2.4GHz-Funkfernbedienung**, Reichweite bis zu 30?m
- **Mehrfache Timer-Funktionen** einstellbar
- **Kompatibel mit verschiedensten elektrischen Geräten**

Funktionen

Das Produkt nutzt die weit verbreitete **2.4?GHz-Funktechnologie**. Mit nur einer Fernbedienung können **mehrere smarte Schalter gleichzeitig** gesteuert werden. Egal ob klassische Geräte wie Ventilatoren, Luftbefeuchter oder elektrische Kamine – mit diesem System lassen sich diese bequem **ein- und ausschalten** sowie **zeitgesteuert** bedienen. Für mehr Komfort und ein intelligenteres Zuhause!

- **Steuerung von LED-Leuchten, Glüh- und Halogenlampen, Heizgeräten, Elektrokaminen und mehr**
- **Ein Controller kann mit bis zu 12 Fernbedienungen gekoppelt werden** (Reichweite bis zu 30?m)
- **Mit 2.4?GHz RF-Zwei-Wege-Kommunikation** – Nutzung mit C2-Fernbedienung erforderlich
- **Auto-Weiterleitung**: Automatische Weiterleitung des Funksignals an weitere Schalter – für **nahezu unbegrenzte Reichweite**
- Unterstützt **PUSH-Schalter** und **Kippschalter (Rocker Switch)**
- **App-Steuerung über "Tuya Smart"** möglich (2.4?GHz-Gateway erforderlich)
- **Kompatibel mit Alexa, Google Assistant und Yandex Alice** (Gateway erforderlich)

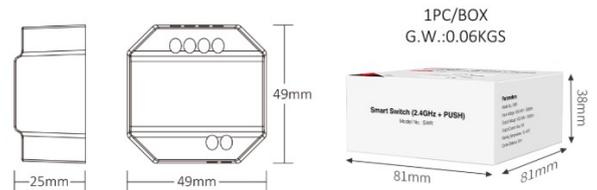
Product Name:	Smart switch (2.4G + PUSH)
Model No.:	SWR

Input Voltage:	AC100~240V 50/60Hz
Output Voltage:	AC100~240V 50/60Hz
Output Current:	Max 10A
Output Power:	1000W-2400W
IP Rating:	IP20
Working Temperature:	-10~40°
Control Signal:	2.4G + PUSH
2.4G Control Distance:	30m
WiFi Standards:	IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz
EMC Standard (EMC):	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Safety Standard (LVD):	EN 62368-1: 2020 + A1: 2020
Radio Equipment (RED):	ETSI EN 300 440 V2.2.1
Certification:	CE, EMC, RED

Merkmale

Merkmal	Wert
Ampere:	max 10
Betriebstemperatur:	-10° bis +40°
Grösse:	49*49*25
LED - Gehäusefarbe:	weiß
LED - Gehäusematerial:	Kunststoff
Schutzklasse:	IP20
Volt:	230
Gewicht:	0.06 Kg
Garantie:	60.00 Monate

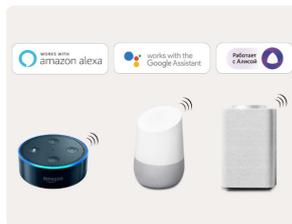
Weitere Bilder



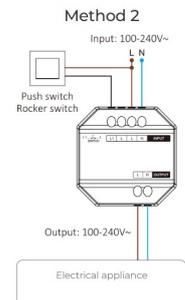
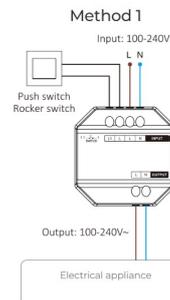
Connection Diagram



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.