

2-in-1-LED-Controller-Kits (2,4 GHz)

Modellnummer: FUT035SA+

Merkmale

- Kontrollentfernung: 30m
- Helligkeit und Farbtemperatur einstellbar
- Umschalten zwischen zwei Ausgabemodi über eine Taste (Einzelfarbe / Dualweiß)



Farbtemperatur einstellbar



Fernbedienung Steuerdistanz 30m



Schwache Helligkeit



Steuerung über Smartphone-App (2,4-GHz-Gateway erforderlich)



Unterstützt PUSH-Dimmen

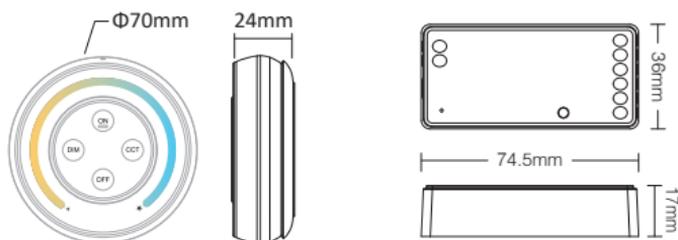


Unterstützt Sprachsteuerung von Drittanbietern (2,4-GHz-Gateway erforderlich)

Parameter

Fernbedienung		Steuersignal:	2,4 GHz HF
Betriebsspannung:	3 V (AAA*2 STK)	Steuerdistanz:	30 M
Standby-Leistung:	< 20 µA	IP-Rate:	IP20
Sendeleistung:	6 dBm	Arbeitstemperatur:	-10~40 °C
Steuersignal:	2,4 GHz	EMV-Norm (EMV):	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1
Modulationsmethode:	GFSK	Sicherheitsnorm (LVD):	EN 61347-1 : 2015+A1:2021 EN 61347-2-11: 2001+A1:2019
Controller		Funkausrüstung (ROT):	ETSI EN 300 440 V2.2.1
Eingangsspannung:	DC 12~24 V	Zertifizierung:	CE, EMC, LVD, RED
Ausgangsstrom:	12 A/Kanal	Garantie:	5 Jahre
Gesamtleistung	Max. 12 A		
Ausgangsleistung:	144~288 W		
Ausgabtyp:	Konstante Spannung		

Größe



Funktion



Helligkeit, Sättigung und Farbtemperatur werden gemeinsam verwendet.

(Wenn die Fernbedienung 3 Sekunden lang nicht bedient wird, wird die Helligkeit standardmäßig angepasst.)

Fernunterricht

• Farbtemperatur anpassen

Drücken Sie die CCT-Taste einmal kurz und  berühren Sie dann um die Farbtemperatur anzupassen.

• Helligkeit anpassen

Drücken Sie die Dimmtaste einmal kurz,  berühren Sie um die Helligkeit anzupassen.

Legen Sie die Batterie für die Fernbedienung ein

Hinweis: 2 * AAA Batterie müssen separat gekauft werden

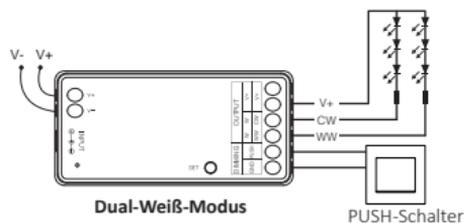
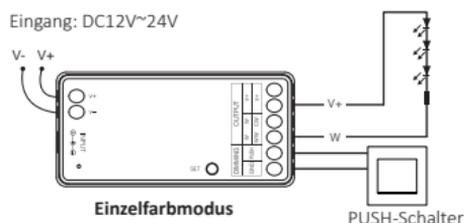


1. Öffnen Sie die Batterieabdeckung hinter der Fernbedienung.



2. Setzen Sie die Batterie richtig ein und schließen Sie die Batterieabdeckung.

Anschlussdiagramm



Ausgabemodus einrichten

Richten Sie den korrekten Ausgabemodus basierend auf der Funktion der Lichter ein.

Einstellungsmethode: Drücken Sie die Taste „SET“ kontinuierlich, um den Ausgabemodus umzuschalten (Achtung: Ohne Bedienung erfolgt innerhalb von 3 Sekunden die Abmeldung).

Ausgabemodusblatt (Ausgabemodus anhand der Farbe des Indikators bestätigen)

Indikatorfarbe	Rotlicht	Grünes Licht
Ausgabe	Einzelfarbe	Dualweiß

Anweisungen zum Verknüpfen des Codes/Aufheben der Verknüpfung des Codes

Achtung: Kein Codeabgleich erforderlich, da der Code bereits in der Werkseinstellung übereinstimmt

Anweisungen zum Verknüpfen von Codes



or SET

1

Licht ausschalten, nach 10 Sekunden dann wieder anschalten.

Verknüpfen/
Aufheben der
Verknüpfung
Taste



2

Drücken Sie die Taste „ON“ 3 Mal innerhalb von 3 Sekunden kurz, wenn das Licht an ist.



3

Wenn die Lichter 3 Mal langsam blinken, bedeutet dies, dass die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde.



Die Verknüpfung ist fehlgeschlagen, wenn das Licht nicht langsam blinkt. Führen Sie die obigen Schritte erneut aus. (Hinweis: Eine erneute Verknüpfung mit einem verknüpften Licht ist nicht möglich.)

Anweisungen zum Aufheben der Codeverknüpfung



or SET

1

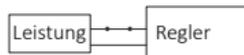
Licht ausschalten, nach 10 Sekunden dann wieder anschalten.

Verknüpfen/
Aufheben der
Verknüpfung
Taste



2

Drücken Sie die Taste „ON“ bei eingeschaltetem Licht innerhalb von 3 Sekunden fünfmal kurz.



3

Wenn die Lichter 10 Mal schnell blinken, bedeutet dies, dass die Trennung erfolgreich durchgeführt wurde.



Die Trennung ist fehlgeschlagen, wenn das Licht nicht schnell blinkt. Führen Sie die obigen Schritte erneut aus. (Hinweis: Das Licht wurde nicht verbunden, die Trennung muss nicht erfolgen.)

Automatische Übertragung und Synchronisierung (nur für Fernbedienung)

Automatische Übertragung des Fernsignals

Eine Leuchte kann die Signale von der Fernbedienung innerhalb von 30 m an eine andere Leuchte übertragen. Solange sich eine Leuchte innerhalb von 30 m befindet, ist die Fernbedienungsdistanz unbegrenzt.

Automatische Synchronisierung der dynamischen Modi

Mehrere Lichter können synchronisiert werden, wenn sie sich im gleichen dynamischen Modus befinden und mit der gleichen Fernbedienung verbunden sind (der Abstand zwischen den einzelnen Lichtern beträgt maximal 30 m).



„Nicht stören“-Modus ein- und ausschalten (standardmäßig eingeschaltet)

„Nicht stören“ aktivieren (gilt für Gebiete mit häufigen Stromausfällen, um Energie zu sparen)

Aktivieren Sie den „Nicht stören“-Modus:

Drücken Sie die Taste „AUS“ innerhalb von 3 Sekunden dreimal kurz und dann dreimal kurz die Taste „EIN“. Das Licht blinkt 4 Mal, um den Erfolg anzuzeigen.

Notiz: Wenn die Lampe nach einem Stromausfall wieder eingeschaltet wird, bleibt ihr Status (Licht an oder aus) derselbe wie vor dem Stromausfall.

Schalten Sie den „Nicht stören“-Modus aus:

Short press the "ON" button 3 times within 3 seconds, and then short press the "OFF" button 3 times. The light flashes 4 times slowly to indicate successful shutdown.

Notiz: Wenn die Lampe nach einem Stromausfall wieder eingeschaltet wird, ist ihr Status standardmäßig eingeschaltet.

Aufmerksamkeit

1. Bitte schalten Sie die Stromversorgung vor der Installation aus.
2. Bitte stellen Sie sicher, dass die Eingangsspannung den Anforderungen des Geräts entspricht.
3. Zerlegen Sie das Gerät nicht, wenn Sie kein Fachmann sind, da es sonst beschädigt wird.
4. Bitte verwenden Sie das Licht nicht an Orten mit weitläufigen Metallflächen oder starken elektromagnetischen Wellen in der Nähe, da sonst die Reichweite erheblich beeinträchtigt wird.

Made in China



Remote & Controller can not use in humid area