

2-in-1-Controller (Matter Over WiFi + 2,4 GHz)

Modellnr.: SM2

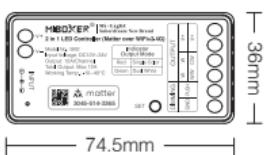
Besonderheit

- Zertifiziertes Matter Over Wifi, Matter-Standardprotokoll, unterstützt die Zusammenarbeit mit verschiedenen Plattformen
- Umfassende Kompatibilität: Zusammenarbeit mit Produkten verschiedener Marken, die mit dem Matter-Ökosystem kompatibel sind
- Einfache Konfiguration, unkompliziertes Koppeln per QR-Code
- Sprachsteuerung: Kompatibel mit Siri, Google Assistant und Alexa
- Bis zu 12 Fernbedienungen gleichzeitig nutzbar (Reichweite 30 m)
- Automatische Signalübertragung: Sendet das Signal automatisch an weitere Fernbedienungen und erweitert so die Reichweite beliebig
- Unterstützt den „Nicht stören“-Modus (DND-Modus) zur Energieeinsparung bei Stromausfällen
- Unterstützt Plattformen wie Apple HomeKit, Amazon Alexa, Google Home, SmartThings und Tuya Smart

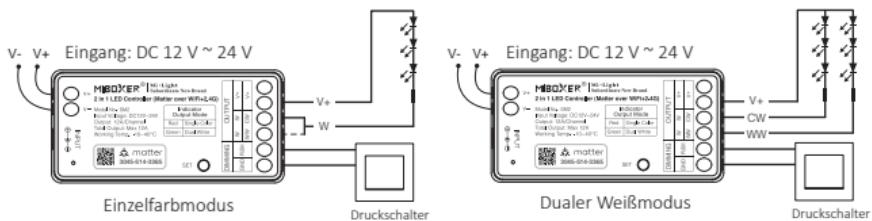


Parameters

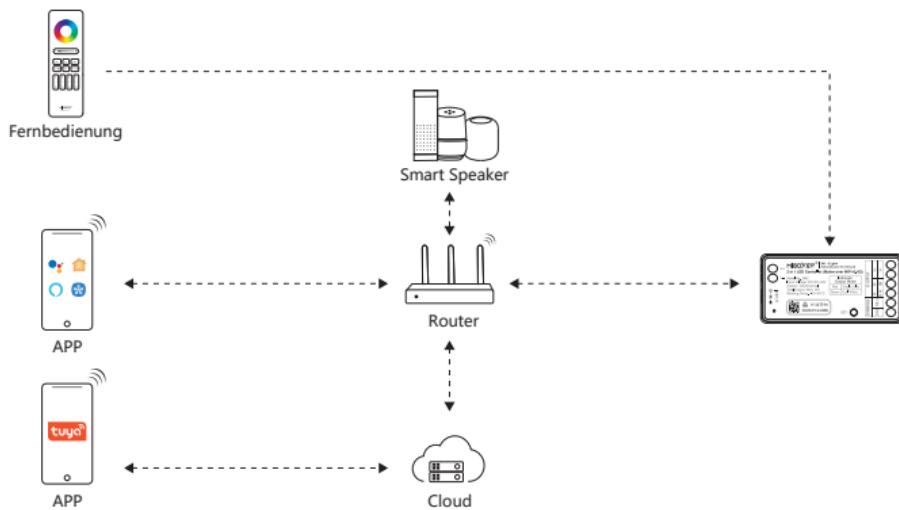
Produktnr.:	2-in-1-Controller (Matter Over WiFi + 2,4 GHz)	IP Rate:	IP20
Modellnr.:	SM2	Betriebstemperatur:	-10~40°C
Eingangsspannung:	DC12~24V	EMV-Standard (EMC):	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1
Ausgangstrom:	12A/Individueller		
Gesamtleistung:	Max 12A	Sicherheitsstandard (LVD):	EN 61347-2-11: 2001+A1: 2019 EN 61347-1: 2015+A1: 2021 EN 62493: 2015+A1: 2022
Protokoll:	WiFi+2.4G RF	Funkgeräte(RED):	ETSI EN 300 440 V2.2.1
WLAN-Standard:	IEEE 802.11b/g/n 2.4G Hz	Zertifizierung:	CE, EMC, LVD, RED
Kontrollabstand:	RF: 30M		



Anschlussdiagramm



Anwendungsdiagramm

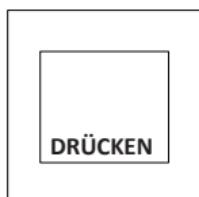


DRÜCKDIMMUNG

Kurz drücken Sie den Druckschalter:
Licht ein-/ausschalten

Langes Drücken des PUSH-Schalters:

- Stufenlose Helligkeitsdimmung.
- Drücken Sie lange und lassen Sie Ihren Finger wieder los. Wiederholen Sie dann langes Drücken, um die Helligkeit zu erhöhen oder zu verringern.



Ausgabemodus einstellen

Der Ausgabemodus hängt mit den angeschlossenen LED-Leuchten zusammen.

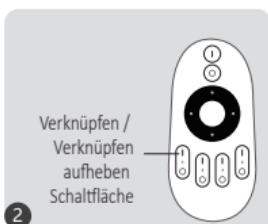
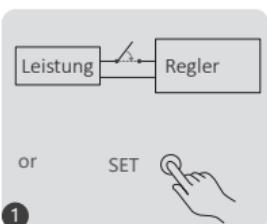
Lösung: Drücken Sie kurz „SET“, um den Modus zu wechseln (Achtung: Das Gerät schaltet sich innerhalb von 3 Sekunden ohne Bedienung automatisch aus.)

Tabelle der Ausgabemodi (die Indikatorfarbe gibt den korrekten Ausgabemodus an)

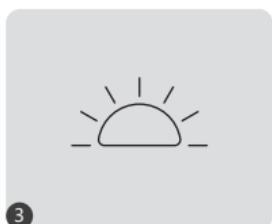
Indikatorfarbe	Rotlicht	Grünes Licht
Ausgabe	Einzelfarbmodus	Dual-Weiß-Modus

Anleitung für die 2,4-GHz-Funkfernbedienung

Anleitung zum Verknüpfen des Codes



2 Drücken Sie die Taste „I“ innerhalb von 3 Sekunden 3 Mal kurz.

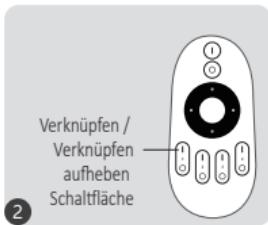
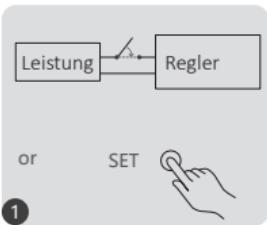


3 Die Lichter blinken dreimal langsam. Das bedeutet, dass die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde.

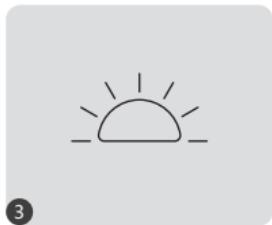


Linking failed if light is not blinking slowly, Please follow above steps again.
(Note: Light that have linked can't link again)

Anweisungen zum Aufheben der Verknüpfung



2 Drücken Sie die Taste „I“ innerhalb von 3 Sekunden 5 Mal kurz.



3 Die Lichter blinken 10 Mal schnell bedeutet, dass die Verknüpfung erfolgreich aufgehoben wurde.

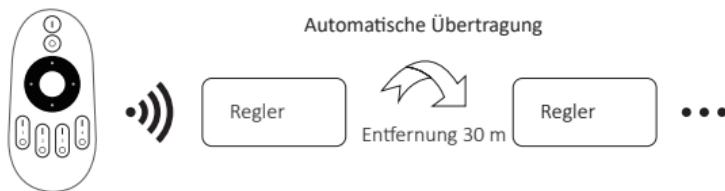


Die Entkopplung ist fehlgeschlagen, wenn die Leuchte nicht schnell blinkt. Bitte führen Sie die oben genannten Schritte erneut aus.
(Hinweis: Leuchten, die nicht verbunden sind, müssen nicht entkoppelt werden.)

Automatische Übertragung und Synchronisierung (nur für Fernbedienung)

Automatische Übertragung des Fernbedienungssignals

Eine Lampe kann die Signale der Fernbedienung an eine andere Lampe innerhalb von 30 m übertragen; solange sich eine Lampe innerhalb von 30 m befindet, ist die Reichweite der Fernbedienung unbegrenzt.



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

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

Aktivieren Sie den Modus „Bitte nicht stören“:

Drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden dreimal kurz die „AUS“-Taste und anschließend dreimal kurz die „EIN“-Taste. Die Leuchte blinkt viermal, um den erfolgreichen Abschluss anzuzeigen.

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

„Nicht stören“-Modus deaktivieren:

Drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden dreimal kurz die „ON“-Taste und anschließend dreimal kurz die „OFF“-Taste. Die Kontrollleuchte blinkt viermal langsam, um das erfolgreiche Herunterfahren anzuzeigen.

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

Kompatibel mit diesen 2,4-GHz-Funkfernbedienungen (Separat erhältlich)



C2



C3



FUT006



FUT007



B1 / B1-B / T1



B2 / T2



K1 / K1-B



K2 / K2-B



FUT087
FUT087-B



S1-B / S1-W
S1-G



WL-Box2

App-Steuerungsanweisungen

Kopplungsnetzwerk (5G-Router nicht verfügbar)

Weitere Methoden zur Konfiguration des Matter-Netzwerks finden Sie im Netzwerkkonfigurationsleitfaden.

1). Laden Sie die App „Tuya Smart“ herunter und installieren Sie sie.

Suchen Sie im App Store nach „Tuya Smart“ oder scannen Sie den QR-Code.



Bitte registrieren Sie sich für die erste Nutzung.

Falls Sie bereits ein Konto besitzen, melden Sie sich

2). Paarungsnetzwerk

1) Controller an das Stromnetz anschließen

2) Status der Kontrollleuchte prüfen (schnelles Blinken, 2 Mal pro Sekunde)

Falls die Kontrollleuchte nicht schnell blinkt, gibt es zwei Lösungsansätze:

- „Link“-Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten

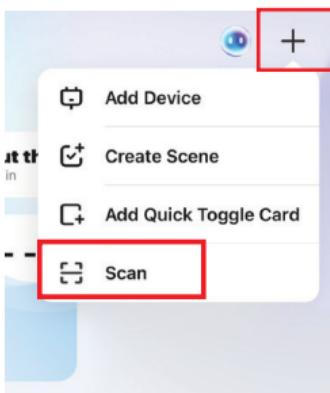
- Controller 6 Mal aus- und wieder einschalten

3) Verbinden Sie Ihr Smartphone mit Ihrem WLAN-Netzwerk.

4) Öffnen Sie die Tuya-App, tippen Sie auf „+“ und wählen Sie „Scannen“.

5) Scannen Sie den QR-Code auf dem Produkt.

6) Schließen Sie die Konfiguration ab.

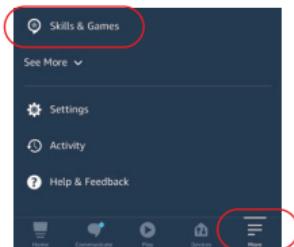


*Weitere Informationen zu Vertriebsnetzoptionen finden Sie im Vertriebsleitfaden!

Alexa-Sprachsteuerungsanleitung

Bitte fügen Sie das Gerät in der [Tuya Smart]-App hinzu und folgen Sie dann diesen Schritten.

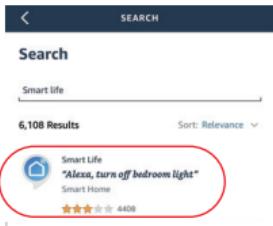
- 1) Öffnen Sie die Alexa-App.
- 2) Tippen Sie unten rechts auf „Mehr“.
- 3) Tippen Sie auf „Skills & Spiele“.



- 4) Klicken Sie oben rechts auf „Q“.
- 5) Geben Sie „Smart Life“ in die Suchleiste ein und starten Sie die Suche.



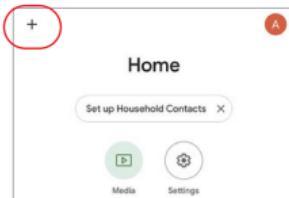
- 6) Klicken Sie auf die Funktion „Smart Life“, folgen Sie den Anweisungen, um die Konfiguration abzuschließen und die Sprachsteuerung zu starten.



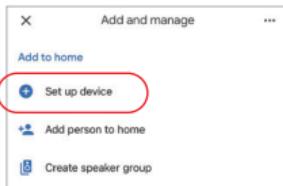
Anleitung zur Google Home-Sprachsteuerung

Bitte fügen Sie das Gerät in der [Tuya Smart]-App hinzu und folgen Sie dann diesen Schritten.

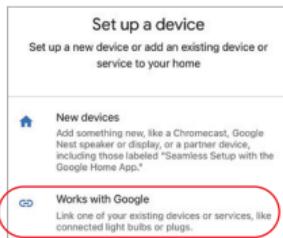
- 1) Öffnen Sie die Google Home App.
- 2) Tippen Sie oben links auf das „+“.



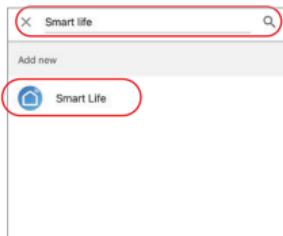
- 3) Klicken Sie auf „Gerät einrichten“.



- 4) Klicken Sie auf „Funktioniert mit Google“.



- 5) Klicken Sie oben rechts auf „Q“.
- 6) Geben Sie „Smart Life“ in die Suchleiste ein und starten Sie die Suche.
- 7) Klicken Sie auf die Funktion „Smart Life“, folgen Sie den Anweisungen, um die Konfiguration abzuschließen und die Sprachsteuerung zu starten.



Aufmerksamkeit

1. Bitte schalten Sie die Stromversorgung vor der Installation aus.
2. Stellen Sie sicher, dass die Eingangsspannung den Anforderungen des Geräts entspricht.
3. Zerlegen Sie das Gerät nur, wenn Sie über entsprechende Fachkenntnisse verfügen, da es sonst beschädigt werden kann.
4. Verwenden Sie die Leuchte nicht in der Nähe von großen Metallflächen oder starken elektromagnetischen Feldern, da dies die Reichweite erheblich beeinträchtigen kann.



In China hergestellt