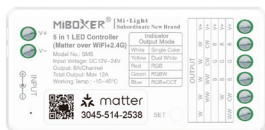


5-in-1-Controller (Matter über WiFi + 2,4 GHz)

Modellnummer.: SM5

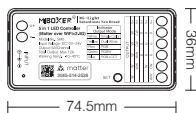
Besonderheit

- Zertifiziert nach Matter Over Wifi, Matter-Standardprotokoll, Unterstützung der Zusammenarbeit mit verschiedenen Plattformen
- Hohe Kompatibilität, Zusammenarbeit mit Produkten verschiedener Marken, die dem Matter-Ökosystem entsprechen
- Einfache Konfiguration, einfaches Koppeln per QR-Code
- Sprachsteuerung, kompatibel mit Siri, Google Assistant und Alexa
- Unterstützung zum Einrichten von Szenen und Auswählen von Szenen basierend auf unterschiedlichen Beleuchtungsanforderungen
- Steuerung von bis zu 12 Fernbedienungen (Reichweite 30 m)
- 18 integrierte dynamische Modi wie Springen und Überblenden (nur über Fernbedienung steuerbar)
- Automatische Signalübertragung: Das Signal wird automatisch an ein anderes Gerät weitergeleitet und die Reichweite unbegrenzt erweitert
- Automatische Synchronisierung: Derselbe dynamische Modus kann synchronisiert werden
- Unterstützung des Nicht-Stören-Modus (DND), ideal für Gebiete mit Stromausfällen zur Energieeinsparung
- Unterstützung verschiedener Plattformen wie Apple HomeKit, Amazon Alexa, Google Home, SmartThings und TUYA Smart

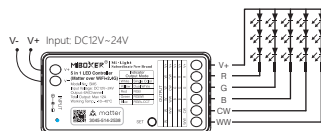
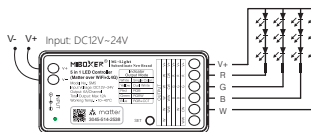
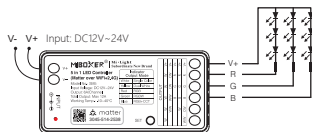
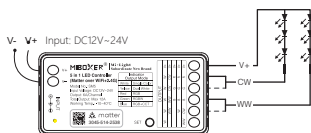
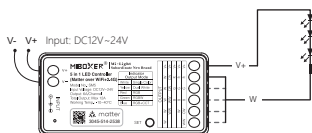


Parameter

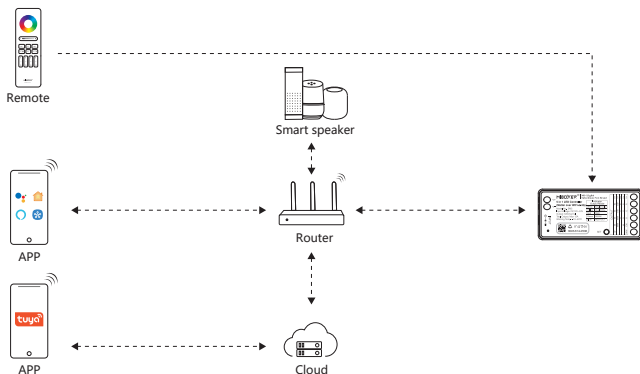
Produktname:	5-in-1-Controller (Matter über WiFi + 2,4G)	IP-Schutzart:	IP20
Modellnummer:	SM5	Betriebstemperatur:	-10~40°C
Eingangsspannung:	DC12~24V	EMC-Standard (EMC):	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1
Ausgangsstrom:	6A/Einzelkanal	Sicherheitsstandard(LVD):	EN 61347-2-11: 2001+A1: 2019 EN 61347-1: 2015+A1: 2021 EN 62493: 2015+A1: 2022
Gesamtleistung:	Max 12A	Funkausrüstung(RED):	ETSI EN 300 440 V2.2.1
Protokoll:	WiFi+2.4G RF	Zertifizierung:	CE, EMC, LVD, RED
WLAN-Standard:	IEEE 802.11b/g/n 2.4G Hz		
Reichweite:	RF: 30M		



Schaltplan



Anwendungsdiagramm



Ausgabemodus einstellen

Der Ausgabemodus hängt mit den angeschlossenen LED-Leuchten zusammen.

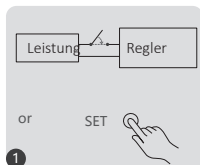
Lösung: Drücken Sie kurz die Taste „SET“, um den Modus zu wechseln (Achtung: Ohne weitere Bedienung wird der Modus nach 3 Sekunden automatisch verlassen).

Tabelle der Ausgabemodi (die Farbe der Anzeigeleuchte zeigt den korrekten Ausgabemodus an)

Anzeigefarbe	Weiß	Gelb	Rot	Grün	Blau
Ausgabe	Einfarbmodus	Doppelter Weißmodus	RGB-Modus	RGBW-Modus	RGB+CCT-Modus

Bedienungsanleitung für die 2,4G RF-Fernbedienung

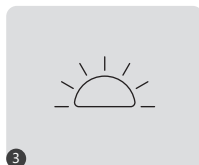
Anweisungen zur Codeverknüpfung



Schalten Sie das Gerät für 10 Sekunden aus und dann wieder ein oder drücken Sie kurz einmal die Taste „SET“.



Drücken Sie die Taste „I“ dreimal kurz hintereinander innerhalb von 3 Sekunden.

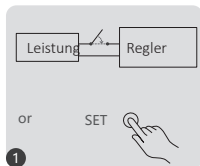


Die Lichter blinken dreimal langsam, was bedeutet, dass die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde.



Die Verbindung ist fehlgeschlagen, wenn die Leuchte nicht langsam blinkt. Bitte wiederholen Sie die oben genannten Schritte. (Hinweis: Bereits verbundene Leuchten können nicht erneut verbunden werden.)

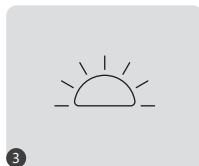
Anweisungen zum Aufheben der Verknüpfung



Schalten Sie das Gerät für 10 Sekunden aus und dann wieder ein oder drücken Sie kurz einmal die Taste „SET“.



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



Die Lichter blinken 10 Mal schnell, was bedeutet, dass die Trennung erfolgreich abgeschlossen ist.



Das Trennen der Verbindung ist fehlgeschlagen, wenn die Leuchte nicht schnell blinkt. Bitte wiederholen Sie die oben genannten Schritte. (Hinweis: Leuchten, die nicht verbunden sind, müssen nicht getrennt werden.)

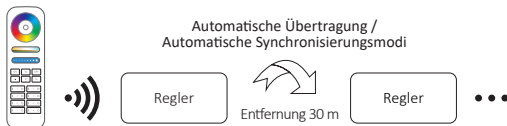
Automatische Übertragung und Synchronisierung (nur für Fernbedienung)

Automatische Übertragung von Fernsignalen

Eine Leuchte kann die Signale der Fernbedienung an eine andere Leuchte in einem Umkreis von 30 Metern weiterleiten. Solange sich eine Leuchte innerhalb von 30 Metern befindet, ist die Reichweite der Fernbedienung unbegrenzt.

Automatische Synchronisierung dynamischer Modi

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



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

Aktivieren Sie den Modus „Nicht stören“ (dies ist in Gebieten mit häufigen Stromausfällen zur Energieeinsparung empfehlenswert).

Aktivieren Sie den „Nicht stören“-Modus:

Drücken Sie die „OFF“-Taste innerhalb von 3 Sekunden dreimal kurz und anschließend die „ON“-Taste ebenfalls dreimal kurz. Die Leuchte blinkt viermal, um den erfolgreichen Vorgang zu bestätigen.

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

Deaktivieren Sie den „Nicht stören“-Modus:

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

Hinweis: Wenn die Lampe nach einem Stromausfall wieder eingeschaltet wird, ist sie standardmäßig eingeschaltet.

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



B8



B0



B3 / B3-B / T3



B4 / B4-B / T4



S2-B / S2-W
S2-G



S2W+



FUT100



FUT089
FUT089-B



C5



FUT092
FUT092-B



FUT088



FUT096
FUT096-B

Auswahl der Tabelle im dynamischen Modus (nur für Fernbedienung)

Wählen Sie den dynamischen Modus in Tabelle 1 aus:

Solange sich das Licht im statischen Modus befindet, drücken Sie die Taste „S+“ fünfmal schnell hintereinander, bis das blaue Licht dreimal langsam blinkt. Der statische Modus ist nun erfolgreich aktiviert.

Wählen Sie den dynamischen Modus (Tabelle 2):

Während sich das Licht im statischen Modus befindet, drücken Sie die Taste „S-“ fünfmal schnell hintereinander, bis das gelbe Licht dreimal langsam blinkt. Der statische Modus ist nun erfolgreich aktiviert.

Dynamic mode table 1 (default)

Nummer	Dynamischer Modus	Helligkeit / Sättigung / Geschwindigkeit
1	Mardi Gras	Einstellbar
2	Automatischer Farbwechsel	
3	Sam	
4	Edelstein	
5	Dämmerung	
6	Amerikanisch	
7	Faschingsdienstag	
8	Party	
9	Langsamer Farbspritzer	

Dynamische Modustabelle 2 (muss manuell umgeschaltet werden)

Nummer	Dynamischer Modus	Helligkeit / Sättigung / Geschwindigkeit
1	Sieben Farben mit allmählichem Übergang	Einstellbar
2	Weißes Licht, allmähliche Veränderung	
3	Allmähliche RGB-Farbänderung	
4	Sieben Farben wechseln sprunghaft	
5	Springe, um die Position zufällig zu ändern.	
6	Rotes Licht wechselt allmählich die Farbe +3-maliges Blinken	
7	Grünes Licht, allmähliche Farbänderung +3-mal blinken	
8	Blaues Licht, allmählicher Farbwechsel +3-maliges Blinken	
9	Weißes Licht, allmählicher Farbwechsel +3-mal blinken	

Anleitung zur App-Steuerung

Netzwerkkopplung (5G-Router ist nicht verfügbar)

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

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 haben, melden Sie sich bitte in der App an.



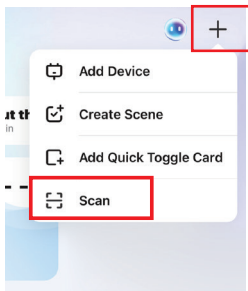
2). Netzwerkkopplung

- 1). Schließen Sie den Controller an das Stromnetz an.
2. Überprüfen Sie den Status der Anzeige (schnelles Blinken, 2 Mal pro Sekunde).

Wenn die Anzeige nicht schnell blinkt, gibt es zwei Lösungen:

- Halten Sie die Taste „Link “ 3 Sekunden lang gedrückt.
- Schalten Sie den Controller sechsmal aus und wieder ein.

3. Verbinden Sie Ihr Telefon mit Ihrem Heim-WLAN.
4. Öffnen Sie die Tuya-App, klicken Sie auf „+ “ und dann auf „Scannen “.
5. Scannen Sie den QR-Code auf dem Produkt.
6. Schließen Sie die Konfiguration ab.

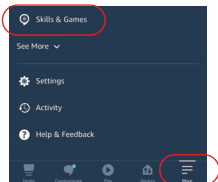


***Für weitere Optionen im Vertriebsnetzwerk beachten Sie bitte den Vertriebsleitfaden!**

Anleitung zur Sprachsteuerung mit Alexa

Bitte fügen Sie das Gerät der [Tuya Smart]-App hinzu und folgen Sie anschließend den weiteren Schritten.

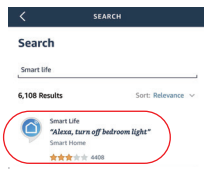
1. Öffnen Sie die Alexa-App.
2. Klicken Sie unten rechts auf „Mehr“.
3. Klicken Sie auf „Skills & Spiele“.



- 4). Klicken Sie oben rechts auf „Q“.
- 5). Geben Sie „Smart life“ ein und suchen Sie.



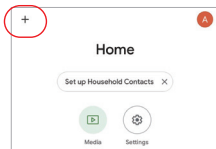
- 6). Klicken Sie auf die Funktion „Smart Life“, folgen Sie den Anweisungen, um die Konfiguration abzuschließen und die Sprachsteuerung zu starten.



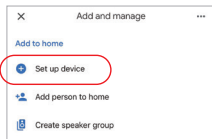
Anleitung zur Sprachsteuerung von Google Home

Bitte fügen Sie das Gerät der [Tuya Smart]-App hinzu und befolgen Sie anschließend die weiteren Schritte.

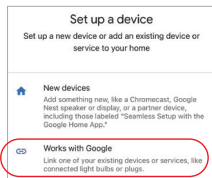
- 1). Öffnen Sie die Google Home App.
- 2). Klicken Sie oben links auf das „+“-Symbol.



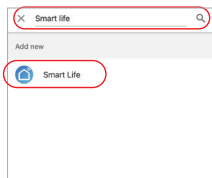
- 3). Klicken Sie auf „Gerät einrichten“.



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



- 5). Klicken Sie oben rechts auf „Q“.
- 6). Geben Sie „Smart life“ ein und suchen Sie.
- 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 ab.
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 werden kann.
4. Bitte verwenden Sie die Leuchte nicht in Bereichen mit großen Metallflächen oder starken elektromagnetischen Feldern in der Nähe, da sonst die Reichweite der Fernbedienung stark beeinträchtigt wird.



Made in China