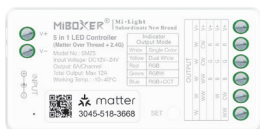


5-in-1-Controller (Matter Over Thread + 2,4 GHz)

Modellnr.: SMZ5

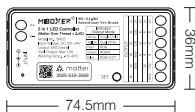
Feature

- Umfassende Kompatibilität: Zusammenarbeit mit Produkten verschiedener Marken, die mit dem Matter-Ökosystem kompatibel sind.
- Einfache Konfiguration: Kopplung per QR-Code.
- Sprachsteuerung: Kompatibel mit Siri, Google Assistant und Alexa.
- Vorhergesagte und wählbare Lichtszenen für unterschiedliche Anforderungen.
- Bis zu 12 Fernbedienungen (Reichweite 30 m).
- 18 dynamische Modi wie Springen und Überblenden (nur per Fernbedienung steuerbar).
- Automatische Signalübertragung: Signal wird automatisch an andere Geräte gesendet und kann über große Entfernungen übertragen werden.
- Automatische Synchronisierung: Geräte mit demselben dynamischen Modus können synchronisiert werden.
- Nicht-Stören-Modus: Energiesparend bei Stromausfällen.
- Kompatibel mit Apple HomeKit, Amazon Alexa, Google Home, SmartThings und Tuya Smart.

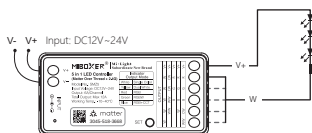


Parameter

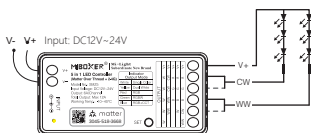
Produktname: 5 in 1 Controller (Matter Over Thread+2.4G)	Betriebstemperatur: -10~40°C
Modellnr.: SMZ5	EMC Standard (EMC): ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1
Eingangsspannung: DC12~24V	Sicherheitsstandard (LVD): EN 61347-2-11: 2001+A1: 2019 EN 61347-1: 2015+A1: 2021 EN 62493: 2015+A1: 2022
Ausgangsstrom: 6A/ Channel	Funkgeräte(RED): ETSI EN 300 440 V2.2.1
Gesamtleistung: Max 12A	Zertifizierung: CE, EMC, LVD, RED
Protokoll: Matter Over Thread+2.4G RF	
Kontrolldistanz: RF: 30M	
IP Rate: IP20	



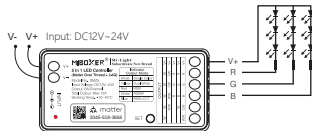
Connection Diagram



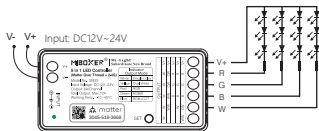
Single color mode



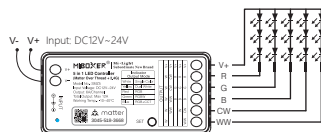
Dual White Mode



RGB Mode

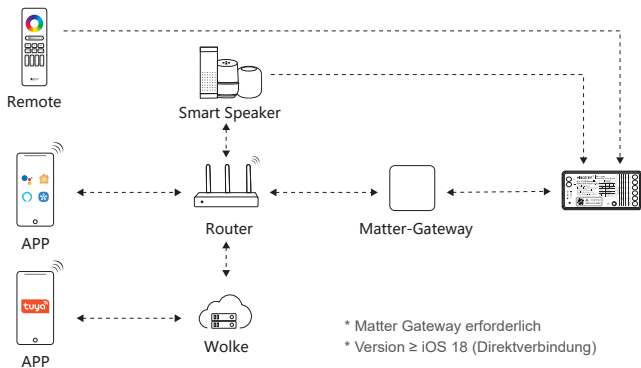


RGWB Mode



RGB+CCT Mode

Anwendungsdiagramm



* Matter Gateway erforderlich

* Version ≥ iOS 18 (Direktverbindung)

Ausgabemodus einstellen

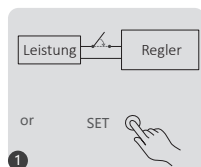
Der Ausgabemodus hängt von den angeschlossenen LEDs ab.
Lösung: Drücken Sie kurz „SET“, um den Modus zu wechseln (Achtung: Der Modus schaltet sich innerhalb von 3 Sekunden ohne weitere Eingabe automatisch ab).

Tabelle der Ausgabemodi (Die Indikatorfarbe zeigt den korrekten Ausgabemodus an).

Indikatorfarbe	White	Yellow	Red	Green	Blue
Ausgabe	Single color Mode	Dual white Mode	RGB Mode	RGBW Mode	RGB+CCT Mode

Anleitung für die 2,4-GHz-Funkfernbedienung

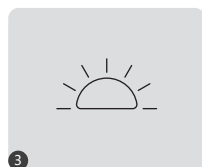
Anleitung zum Verknüpfen des Codes



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



Drücken Sie die Taste "I" innerhalb von 3 Sekunden 3 Mal kurz.

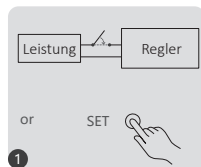


Die Lichter blinken dreimal langsam. Das bedeutet, dass die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde.

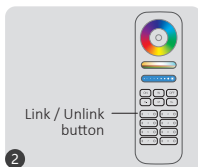


Die Verbindung konnte nicht hergestellt werden, wenn die Leuchte nicht langsam blinkt. Bitte führen Sie die oben genannten Schritte erneut aus. (Hinweis: Bereits verbundene Leuchten können nicht erneut verbunden werden.)

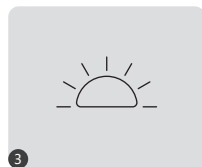
Anweisungen zum Aufheben der Verknüpfung



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



Drücken Sie die Taste "I" innerhalb von 3 Sekunden 5 Mal kurz.



Die Lichter blinken 10 Mal schnell. Das bedeutet, dass die Entkopplung erfolgreich durchgeführt 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 & Synchronisierung (nur für Fernbedienung)

Automatische Fernsignalübertragung

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.

Dynamische Modi automatische Synchronisierung

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



Automatische Übertragung / Automatische Modussynchronisierung



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

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

„Nicht stören“-Modus aktivieren:

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.

Hinweis: 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:

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.

Note: When the lamp is powered on again after a power outage, its status will be on by default.

Kompatibel mit diesen 2,4-GHz-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

Dynamische Modusauswahl

Nur mit Fernbedienung möglich

Dynamischer Modus auswählen (Tabelle 1):

Wenn sich die Lampe im statischen Modus befindet, drücken Sie die Taste „S+“ fünfmal schnell hintereinander, bis die blaue LED dreimal langsam blinkt. Der statische Modus wurde erfolgreich aktiviert.

Dynamischen Modus auswählen Tabelle 2:

Während sich die Lampe im statischen Modus befindet, drücken Sie die Taste „S-“ 5 Mal schnell hintereinander, bis das gelbe Licht 3 Mal langsam blinkt. Der statische Modus wird dadurch erfolgreich aktiviert.

Tabelle 1 (Standard) für den dynamischen Modus

Nummer	Dynamischer Modus	Helligkeit / Sättigung / Geschwindigkeit
1	Karneval	Einstellbar
2	Automatischer Farbwechsel	
3	Allein	
4	Edelstein	
5	Dämmerung	
6	amerikanisch	
7	Fetter Dienstag	
8	Party	
9	Langsamer Farbspritzer	

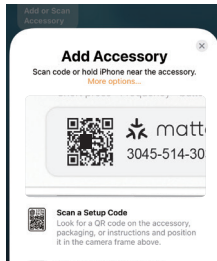
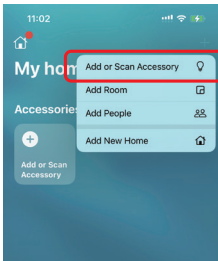
Tabelle 2: Dynamischer Modus (manuelle Umschaltung erforderlich)

Nummer	Dynamischer Modus	Helligkeit / Sättigung / Geschwindigkeit
1	Sieben Farben, allmählicher Wechsel	Einstellbar
2	Weißes Licht, allmählicher Wechsel	
3	RGB-gradueller Übergang	
4	Sieben Farben springen zum Wechsel	
5	Springe, um zufällig zu wechseln	
6	Allmähliche Änderung des Rotlichts +3-maliges Blinken	
7	Grünes Licht, allmählicher Wechsel +3-maliges Blinken	
8	Blaues Licht, allmähliche Veränderung +3-maliges Blinken	
9	Allmählicher Wechsel des weißen Lichts +3-maliges Blitzen	

Apple Home App-Steuerung

Paarungsnetzwerk

- 1) Controller an das Stromnetz anschließen
- 2) Status der Anzeige prüfen (schnelles Blinken, 2 Mal pro Sekunde)
Falls die Anzeige nicht schnell blinkt, gibt es zwei Lösungen:
 - „SET “ 3 Sekunden lang gedrückt halten
 - Controller 6 Mal aus- und wieder einschalten
- 3) Home-App öffnen, auf „+ “ tippen und „Gerät hinzufügen oder scannen “ auswählen
- 4) QR-Code scannen, um das Gerät hinzuzufügen
- 5) Konfiguration abschließen

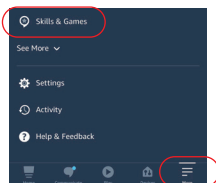


*For more distribution network options,
please refer to the distribution guide!

Alexa-Sprachsteuerungsanleitung

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

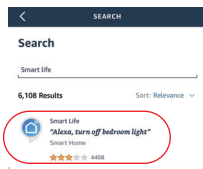
- 1) Öffnen Sie die Alexa-App.
- 2) Tippen Sie unten rechts auf „Mehr“.
- 3) Tippen Sie auf „Skills & Spiele“.



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



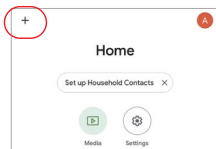
- 6) Klicken Sie auf die Funktion „Smart Life“, folgen Sie den Anweisungen, um die Konfiguration abzuschließen und die Sprachsteuerung zu starten.



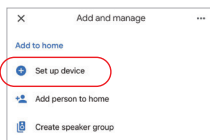
Anleitung zur Google Home-Sprachsteuerung

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

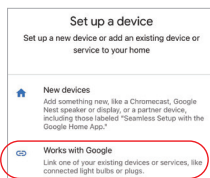
- 1) Öffnen Sie die Google Home App.
- 2) Tippen Sie oben links auf das „+“.



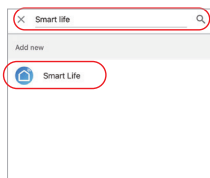
- 3) Klicken Sie auf „Gerät einrichten“.



- 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.



Made in China