

# Magnetischer 9-W-RGB+CCT-Kronleuchter

Modell Nr.: MC5-09B-RF

## Produktmerkmal

- Helligkeit und RGB+Farbtemperatur einstellbar
- Enger Abstrahlwinkel von 24°, tiefes, blendfreies Design mit bester zentraler Beleuchtungsleistung
- 4096 sanfte Dimmstufe, Mini-Helligkeit 0,1 %
- Kontrollentfernung: 30 m
- Steuern Sie mehrere Lichter gleichzeitig
- Automatische Signalübertragung: Signalübertragung an jedes Licht und unbegrenzte Steuerentfernung
- Automatische Synchronisierung: Jede Leuchte kann automatisch Signale an die andere übertragen,

während sich diese Leuchten im gleichen dynamischen Modus befinden

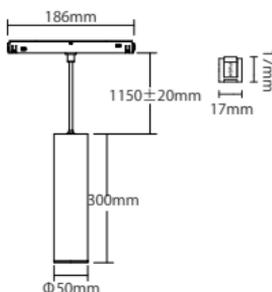
- Verfügt über eine DND-Funktion, die normalerweise bei Stromausfällen verwendet wird, um Strom zu sparen
- Unterstützt die APP-Steuerung „TUYA SMART“ (Verbindung mit 2,4G-Gateway erforderlich)
- Unterstützen Sie Alexa, Google Assistant, Yandex Alice, (Verbindung mit 2,4G-Gateway erforderlich)
- 48V Niederspannung mit einfacher Magnetmontage



## Produktparameter

Produktname: :	Magnetischer RGB+CCT-Kronleuchter	IP Rate :	IP20
Modell-Nr.:	MC5-09B-RF	Arbeitstemperatur :	-10~40°C
Eingangsspannung:	DC48V	Dimmstufe :	4096
Leistung:	9W	Dimmbereich :	0.1~100%
CRI :	> 90	Dimmkurve :	logarithm
Farbtemperatur :	2700~6500K	EMC-Standard(EMC) :	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
Lichtstrom :	400LM	Sicherheitsstandard (LVD) :	ET IEC 60598-1:2021+A11:2022 EN 60598-2-2: 2012 EN IEC 62031:2020+A11:2021 EN 62498:2015+A1:2022
Lichtausbeute :	45LM/W	Funkgeräte (RED) :	ETSI EN 300 400 V2.2.1
Abstrahlwinkel:	24°	Zertifizierung	CE, EMC, LVD, RED
Protokol:	2.4GHz RF		
Kontrollabstand:	30M		

## Dimension



# Installationstipps

Bitte lesen Sie die Anleitung vor der Installation durch. Bei technischen Problemen können Sie sich an unser Servicecenter wenden

1



Verputzt montiert



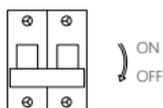
Unterputzmontage



Oberflächenmontiert

Kompatibel mit 20er-Schienen

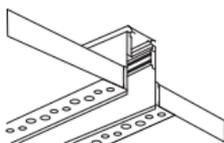
2



Schalten Sie das Stromnetz aus

3

Beispiel für Putzmontage



Wählen Sie eine Schiene im 20er-Stil aus und befestigen Sie sie

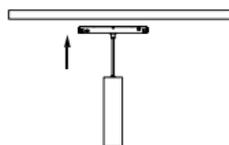
4



Magnetischer Treiber

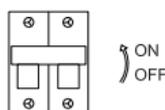
Installieren Sie den magnetischen Treiber

5



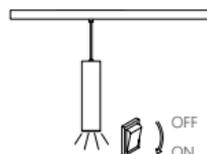
Setzen Sie die Leuchte in die Schiene ein

6



Schalten Sie nach der Installation das Stromnetz ein

7



Überprüfen des Lichtstatus

Die Lichtquelle kann nicht ausgetauscht werden. Kaufen Sie bitte eine neue Lampe, wenn die Lebensdauer der Lampe abgelaufen ist

## Automatische Weiterleitung und automatische Synchronisierung

### Automatische Weiterleitung des Fernbedienungssignals

Das vom Host empfangene Fernbedienungssignal wird innerhalb von 30 m an einen anderen Host weitergeleitet, sodass die Steuerungsentfernung unendlich ist.

### Automatische Synchronisierung im dynamischen Modus

Im gleichen Dynamikmodus werden die Lampen automatisch synchronisiert, sodass die dynamischen Effekte immer konsistent sind.



Automatische Weiterleitung und automatische Synchronisierung



Licht



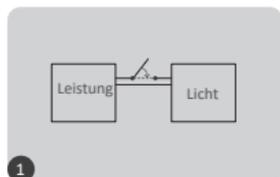
Distanz30m

Licht



# Verknüpfen/Verknüpfung aufheben

**Link** Der Controller muss vor der Verwendung mit der Fernbedienung verbunden werden



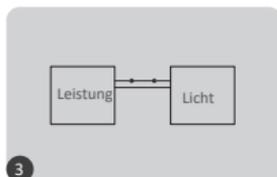
1

Schalten Sie das Licht 10 Sekunden lang aus und wieder einschalten



2

Drücken Sie kurz „|“ 3 Mal innerhalb von 3 Sekunden



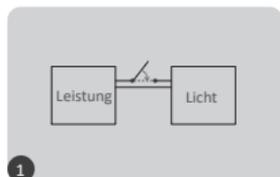
3

Die Verbindung ist hergestellt, sobald das Licht dreimal langsam blinkt



Die Verbindung ist fehlgeschlagen, wenn das Licht nicht blinkt. Bitte wiederholen Sie die obigen Schritte (Achtung: Eine erneute Verknüpfung ist nicht möglich, wenn die Remote-Verknüpfung bereits abgeschlossen ist.)

## Verknüpfung aufheben:



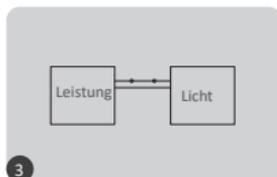
1

Schalten Sie das Licht 20 Sekunden lang aus und wieder ein



2

Drücken Sie kurz „|“ 5 Mal innerhalb von 3 Sekunden



3

Die Verbindung ist hergestellt, sobald das Licht zehnmal schnell blinkt



Das Aufheben der Verknüpfung ist fehlgeschlagen, wenn das Licht nicht blinkt. Bitte wiederholen Sie die obigen Schritte (Achtung: Die Verknüpfung muss nicht aufgehoben werden, wenn die Leuchte nie verknüpft wird.)

## Kompatible Fernbedienung( separat erwerben)



B8



B0



B3 / B3-B / T3



B4 / B4-B / T4



S2-B / S2-W  
S2-G



S2W+



S1W+



FUT100



FUT089  
FUT089-B



C5



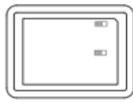
FUT092  
FUT092-B



FUT088



FUT096  
FUT096-B



WL-Box1



FUTD01

## Auswahl der dynamischen Modustabelle

**Wählen Sie Tabelle 1 für den dynamischen Modus:** Während sich das Licht im statischen Modus befindet, drücken Sie fünfmal schnell kurz die Taste „S+“, bis das blaue Licht dreimal langsam blinkt.

**Wählen Sie Tabelle 2 für den dynamischen Modus:** Während sich das Licht im statischen Modus befindet, drücken Sie fünfmal schnell kurz die Taste „S-“, bis das gelbe Licht dreimal langsam blinkt.

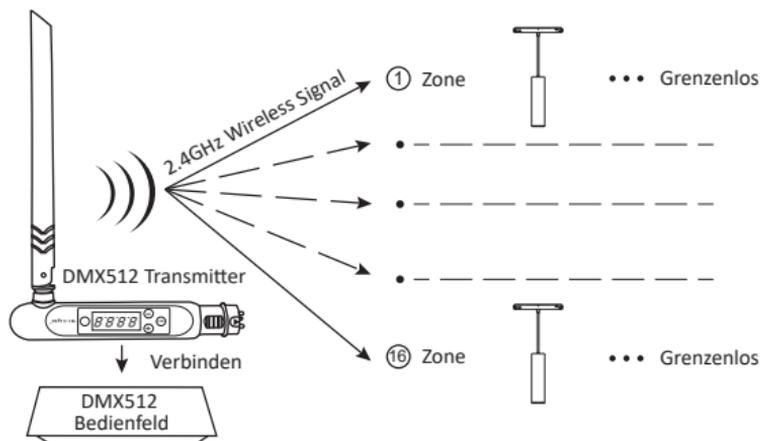
### Dynamische Modustabelle 1 (Standard)

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

### Tabelle 2 des dynamischen Modus (muss manuell umgeschaltet werden)

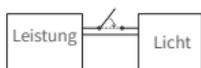
Nummer	Dynamischer Modus	Helligkeit / Sättigung / Geschwindigkeit
1	Die Farben ändern sich allmählich	Einstellbar
2	Weißes Licht. Allmähliche Veränderung	
3	RGB allmähliche Änderung	
4	Sieben Farben springen, um sich zu verändern	
5	Sprünge, um zufällig zu ändern	
6	Rotlicht, allmählicher Wechsel +3x blinken	
7	Grünes Licht, allmähliche Änderung +3x blinken	
8	Allmähliche Veränderung des blauen Lichts +3x blinken	
9	Allmähliche Veränderung des weißen Lichts +3x blinken	

# DMX512-LED-Sendersteuerung (Separat erhältlich)

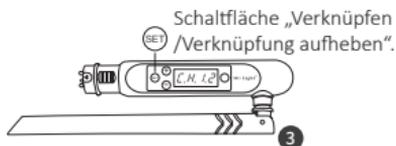


## DMX512-LED-Sender verbinden/trennen

- 1 Befolgen Sie die Anweisungen des DMX512-Senders (FUTD01). Wählen Sie die Zone für das Licht, indem Sie „+“ oder „-“ drücken (z. B. „CH12“ bedeutet Zone 12).



2



3



4

### Link

Schalten Sie das Licht 10 Sekunden lang aus und wieder ein

Drücken Sie dreimal innerhalb von 3 Sekunden kurz „SET“, während das Licht eingeschaltet ist

Die Verbindung wird hergestellt, während das Licht dreimal langsam blinkt

### Verknüpfung aufheben

Schalten Sie das Licht 10 Sekunden lang aus und wieder ein

Drücken Sie „SET“ innerhalb von 3 Sekunden fünfmal kurz, während das Licht eingeschaltet ist

Die Trennung erfolgt, während das Licht zehnmal schnell blinkt



Wenn die Verknüpfung bzw. das Aufheben der Verknüpfung fehlgeschlagen ist, befolgen Sie bitte die oben genannten Schritte erneut.

# DND-Modus EIN/AUS (Werkseinstellung ist EIN)

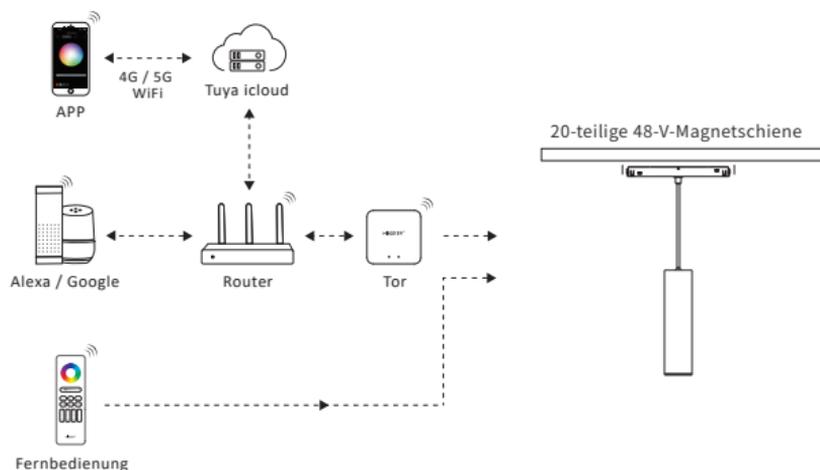
## DND einschalten:

Drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden dreimal kurz „OFF“ und dreimal kurz „ON“. Der DND-Modus wird aktiviert, wenn das Licht viermal schnell blinkt  
**Achtung: Der Status des Lichts (EIN oder AUS) ist derselbe wie beim Ein- oder Ausschalten der Stromversorgung**

## Schalten Sie DND aus

Drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden dreimal kurz „ON“ und dreimal kurz „OFF“. Der DND-Modus wird beendet, wenn das Licht viermal langsam blinkt  
**Achtung: Das Licht ist immer AN, wenn Sie das Stromnetz ein- oder ausschalten**

## Verbindungsdiagramm



## Aufmerksamkeit

1. Bitte stellen Sie sicher, dass Spannung, N und L korrekt angeschlossen sind. Bei falscher Verkabelung wird die Leuchte beschädigt
2. Bitte schalten Sie die Stromversorgung aus, bevor Sie das Kabel anschließen, und stellen Sie sicher, dass es beim Anschluss nicht zu Problemen wie Kurzschlüssen kommt
3. Zerlegen Sie es nicht, wenn Sie kein Experte sind
4. Verwenden Sie es nicht in der Nähe von magnetischen oder metallischen Bereichen, da dies das Signal beeinträchtigt und die Entfernung verringert.



Made in China