

# Magnetischer Kronleuchter 9W RGB+CCT

Modell Nr.: MC5-09B-ZR

## Produkteigenschaft

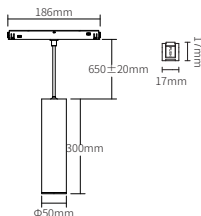
- ZIGBEE3.0-Standardprotokoll
- RGB+Farbtemperatur und Helligkeit einstellbar
- Schmalen Abstrahlwinkel 24°, tiefes blendfreies Design mit bester zentraler Beleuchtungsleistung
- 4096 sanfte Dimmstufen, minimale Helligkeit 0,1 %
- Steuerdistanz: 30 m
- Mehrere Lichter gleichzeitig steuern
- Automatische Signalübertragung: Signal an jedes Licht senden und unbegrenzte Steuerdistanz
- Verfügt über DND-Funktion, wird normalerweise bei Stromausfällen verwendet, um Strom zu sparen
- Unterstützt "TUAY SMART"-App-Steuerung (muss mit 2,4G-Gateway verbunden werden)
- Unterstützt Alexa, Google Assistant, Yandex Alice, (muss mit 2,4G-Gateway verbunden werden)
- 48V Niederspannung mit einfacher magnetischer Installation



## Produktparameter

Produkt name:	RGB+CCT Magnetischer Kronleuchter	IP rate:	IP20
Modell Nr.:	MC5-09B-ZR	Arbeitstemperatur:	-10~40°C
Eingangsspannung:	DC 48V	Dimmstufe:	4096
Leistung:	9W	Dimmbereich:	0.1~100%
CRI:	>90	Dimmkurve:	logarithm
Farbtemperatur:	2700~6500K	EMV-Norm(EMC):	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
Lichtstrom:	400LM		ET IEC 60598-1:2021+A11:2022 EN 60598-2-2: 2012
Lichtausbeute:	45LM/W	Sicherheitsstandard (LVD):	EN IEC 62031:2020+A11:2021 EN 62498:2015+A1:2022
Abstrahlwinkel:	24°	Funkausrüstung (RED):	ETSI EN 300 400 V2.2.1
Protokoll:	Zigbee 3.0 + 2.4GHz RF	Zertifizierung:	CE、EMC、LVD、RED
Kontrolldistanz:	Zigbee: 50M(open area)/ 2.4G RF: 30M		

## Dimension



## Tipps zur Installation

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

1



Verputzmontage



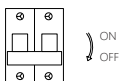
Unterputzmontage



Oberflächenmontage

Kompatibel mit 20-Zoll-Schiene

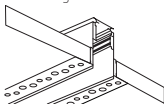
2



Netzstecker ziehen

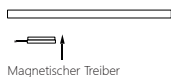
3

Beispiel für eine verputzte Montage



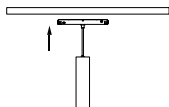
Wählen Sie 20 Stil Schiene und befestigen Sie es

4



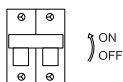
Magnetischen Treiber installieren

5



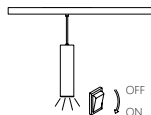
Setzen Sie das Licht in die Schiene ein

6



Nach der Installation Netzstrom einschalten

7



Überprüfung des Lichtstatus

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

## Automatische Weiterleitung und automatische Synchronisierung

### Automatische Weiterleitung des Fernbedienungssignals

Das vom Host empfangene Fernbedienungssignal wird an einen anderen Host im Umkreis von 30 m weitergeleitet, wodurch die Steuerdistanz unendlich wird.

### 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



Lampe



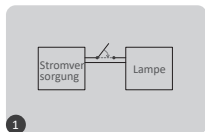
Entfernung 30m

Lampe



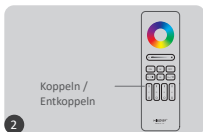
# Koppeln / Entkoppeln

**Koppeln** Controller muss vor der Verwendung mit der Fernbedienung koppeln



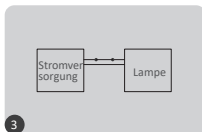
1

Licht 10 Sekunden ausschalten und wieder einschalten



2

"|" 3-mal innerhalb von 3 Sekunden kurz drücken



3

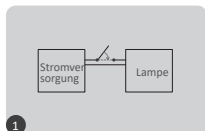
Das Pairing ist abgeschlossen, sobald das Licht 3 Mal langsam blinkt.



Wenn das Licht nicht blinkt, ist die Kopplung fehlgeschlagen. Bitte wiederholen Sie die obigen Schritte.

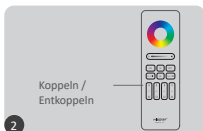
(Achtung: Kopplung kann nicht erneut durchgeführt werden, wenn die Fernbedienung die Kopplung bereits abgeschlossen hat)

**Paarung aufheben:**



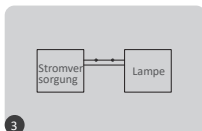
1

Licht für 10 Sekunden ausschalten und wieder einschalten



2

"|" 5 Mal innerhalb von 3 Sekunden kurz drücken



3

Die Paarung ist abgeschlossen, wenn das Licht 10 Mal schnell blinkt.



Das Aufheben der Kopplung ist fehlgeschlagen, wenn das Licht nicht blinkt. Bitte wiederholen Sie die obigen Schritte.

(Achtung: Es ist keine Aufhebung der Kopplung erforderlich, wenn das Licht nie gekoppelt wurde.)

## Kompatible Fernbedienung (separat erhältlich)



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

## Dynamische Modustabellenauswahl

**Auswählen des dynamischen Modus, Tabelle 1:** Während sich das Licht im statischen Modus befindet, drücken Sie die Taste "S+" fünfmal schnell hintereinander, bis das blaue Licht dreimal langsam blinkt.

**Auswählen des 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.

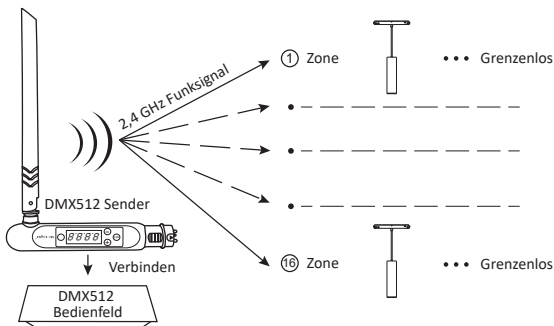
### Dynamischer Modus Tabelle 1 (Standard)

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

### Dynamischer Modus Tabelle 2 (manuell umschalten)

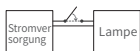
Nummer	Dynamischer Modus	Helligkeit / Sättigung / Geschwindigkeit
1	Farben ändern sich allmählich	Einstellbar
2	Weißes Licht ändert sich allmählich	
3	RGB ändert sich allmählich	
4	Sieben Farben wechseln sich sprunghaft	
5	Springen sich zufällig	
6	Rotes Licht ändert sich allmählich +3-maliges Blinken	
7	Grünes Licht ändert sich allmählich +3-maliges Blinken	
8	Blaues Licht ändert sich allmählich +3-maliges Blinken	
9	Weißes Licht ändert sich allmählich +3-maliges Blinken	

## DMX512 LED Sendersteuerung (Separat kaufen)

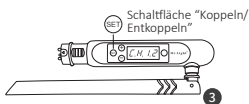


### DMX512 LED Sender Koppeln / Entkoppeln

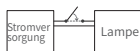
- 1 Befolgen Sie die Anweisungen des DMX512-Senders (FUTD01). Wählen Sie die Zone für das Licht durch Drücken von "+" oder "-" (z. B. "CH12" bedeutet Zone 12).



2



3



4

### Paar

Schalten Sie das Licht für 10 Sekunden aus und wieder ein

Drücken Sie "SET" 3 Mal innerhalb von 3 Sekunden, während das Licht an ist

Das Pairing ist abgeschlossen, wenn das Licht 3 Mal langsam blinkt.

### Paarung aufheben

Schalten Sie das Licht für 10 Sekunden aus und wieder ein

Drücken Sie "SET" 5 Mal innerhalb von 3 Sekunden, während das Licht eingeschaltet ist

Die Kopplung ist abgeschlossen, wenn das Licht 3 Mal langsam blinkt



Wenn das Pairing oder UN-Pairing fehlgeschlagen ist, befolgen Sie bitte die oben genannten Schritte erneut.

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

### Schalten Sie "Bitte nicht stören" ein.:

Drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden 3 Mal kurz auf "OFF" und 3 Mal kurz auf "ON". Der DND-Modus wird aktiviert, wenn das Licht 4 Mal schnell blinkt.

**Aufmerksamkeit:** Der Status des Lichts (EIN oder AUS) ist der gleiche wie das Ein- oder Ausschalten des Netzstroms.

### DND ausschalten

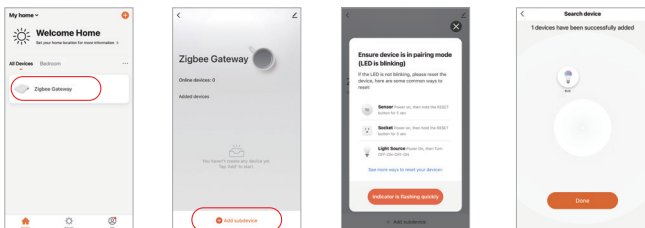
Drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden 3 Mal kurz auf "ON" und 3 Mal kurz auf "OFF". Der DND-Modus wird deaktiviert, wenn das Licht 4 Mal langsam blinkt.

**Aufmerksamkeit:** Das Licht ist immer eingeschaltet, wenn das Netzkabel ein- oder ausgeschaltet wird.

## APP Anleitung

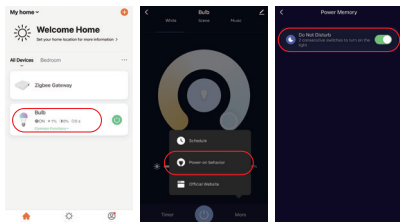
Es muss das Zigbee 3.0-Gateway mit der „TUYA SMART“-App verbunden werden (bitte lesen Sie die Gateway-Anleitung)

1. Mit dem Stromnetz verbinden
2. In den Netzwerkkopplungsmodus wechseln (**Werkseinstellung ist Netzwerkkopplungsmodus**)  
Lösung: Licht 3 oder mehr Mal hintereinander EIN und AUS schalten, der Lichtstatus ist atmend
3. Zur Hauptseite der "TUYA SMART"-App gehen und auf Gateway klicken, dann auf "Untergerät hinzufügen" klicken
4. Auf "Anzeige blinkt schnell" klicken
5. Dimmen oder Gruppensteuerung usw. nach erfolgreichem Hinzufügen



DND ein- oder ausschalten (Werkseinstellung ist EIN).

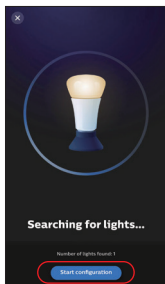
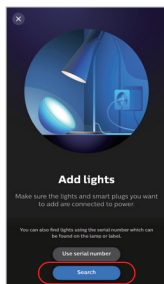
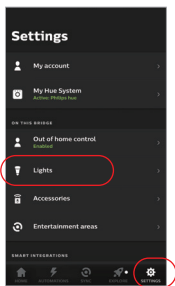
Klicken Sie auf die Lampe oder die Gruppe - klicken Sie auf "Mehr" - klicken Sie auf "Einschaltverhalten"



# Philips Hue Anleitung

Es muss eine Verbindung mit Philips Hue hergestellt und das Gerät zur „Philips Hue“-App hinzugefügt werden.

1. Mit dem Stromnetz verbinden
2. In den Netzwerk-Kopplungsmodus wechseln (**Werkseinstellung ist Kopplungsmodus**)  
Lösung: Licht 3- oder mehrmal hintereinander aus- und wieder einschalten, das Licht atmet
3. Auf die Hauptseite der „Philips Hue“-App gehen und auf „EINSTELLUNGEN“ und dann auf „Lichter“ klicken
4. Auf „+“ klicken
5. Auf „Suchen“ klicken
6. Gerät eine Weile suchen und auf „Konfiguration starten“ klicken, Schritte abschließen



# Anleitung zur Alexa-Sprachsteuerung

## 1. Alexa-Steuerung (Audio entspricht dem Zigbee 3.0-Protokoll)

Amazon Echo kann eine direkte Verbindung mit dem Gerät herstellen, das folgende Modell entspricht bereits dem Zigbee 3.0-Protokoll)

Amazon ECHO Plus ( 2nd Gen), ECHO (4th Gen), ECHO Studio, ECHO Show (2. Gen)

1). Mit dem Stromnetz verbinden

2). In den Netzwerkkopplungsmodus wechseln (Werkseinstellung ist Kopplungsmodus)

Lösung: Licht 3 oder mehr Mal hintereinander aus- und wieder einschalten, das Licht atmet

3). Mit Amazon Echo "Alexa, Geräte entdecken" sprechen,

"Alexa, Discover devices"

Gerät eine Weile suchen und direkt über Ihren Sprachbefehl steuern



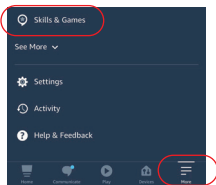
## 2. Alexa-Steuerung (Audio ist nicht im Zigbee 3.0-Protokoll integriert)

Bitte fügen Sie das Gerät zuerst zum MiBOXER Zigbee 3.0-Gateway hinzu

1). Rufen Sie die Alexa-App auf

2). Klicken Sie auf "Mehr"

3). Klicken Sie auf "Skills & Games"

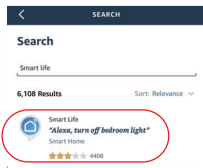


4). Klicken "Q"

5). Geben Sie "smart life" ein und suchen Sie



6). Klicken Sie auf "Smart Life"-Fähigkeiten und schließen Sie die Schritte ab

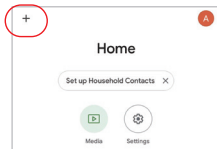




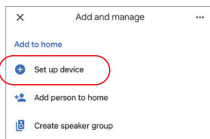
# Google Home-Sprachsteuerung

Bitte fügen Sie das Gerät zum MiBOXER Zigbee 3.0-Gateway hinzu

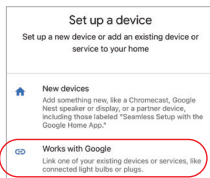
- 1) . Rufen Sie die Google Home-App auf
- 2) . Klicken "+"



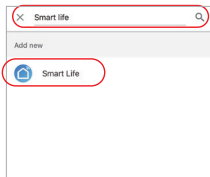
- 3) . Klicken Sie auf "Gerät einrichten"



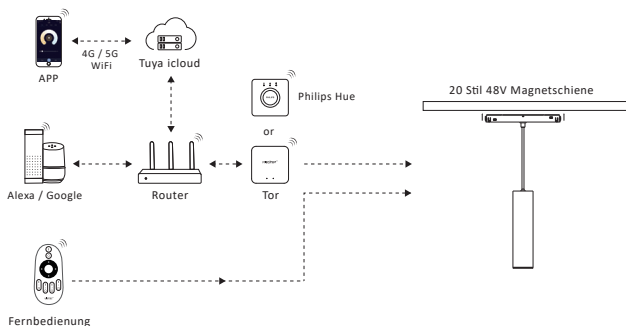
- 4) . Klicken Sie auf "unktioniert mit Google"



- 5) . Klicken " Q "
- 6) . Geben Sie "Smart Life" ein und suchen Sie
- 7) . Klicken Sie auf "Smart Life"-Fähigkeiten und schließen Sie die Schritte ab



## Anschlussdiagramm



## Aufmerksamkeit

1. Bitte stellen Sie sicher, dass Spannung, N und L richtig angeschlossen sind, da die Lampe bei falscher Verkabelung beschädigt wird.
2. Bitte schalten Sie vor dem Verkabeln das Stromnetz aus und stellen Sie sicher, dass die Verbindung keine Probleme wie Kurzschlüsse aufweist.
3. Zerlegen Sie es nicht, wenn Sie kein Fachmann sind.
4. Verwenden Sie es nicht in der Nähe magnetischer oder metallischer Bereiche, da dies das Signal beeinträchtigt und die Entfernung verringert.



Made in China