

Zweidraht-Steuerungshost (2.4GHz)

Modell:HTR5

Merkmale

- Nur zur Verwendung mit RGB-/RGBW-/RGB+CCT-Slave-Leuchten
- 16 Millionen Farben einstellbar, Sättigung einstellbar, Farbtemperatur einstellbar
- 4096 Stufen stufenloses Dimmen, Mindesthelligkeit 0,1 %, Dimmbereich 0,1 %–100 %
- Ein Host kann mit bis zu 12 Fernbedienungen gekoppelt werden (Steuerungsentfernung 30 m).
- Automatische Weiterleitung: Leiten Sie das Fernbedienungssignal automatisch an einen anderen Host weiter, wodurch die Entfernung zur Fernbedienung unendlich wird
- Automatische Synchronisierung: Der gleiche dynamische Modus wird automatisch synchronisiert, sodass die dynamischen Effekte immer konsistent sind
- Unterstützt die Einstellung „Bitte nicht stören“, geeignet für Bereiche mit häufigen Stromausfällen, um Strom zu sparen
- Unterstützt die APP-Steuerung „Tuya Smart“ (erfordert 2,4G-Gateway)
- Unterstützt Alexa, Google Assistant, Yandex Alice (2,4-GHz-Gateway erforderlich)
- Unterstützt DMX512-Steuerung (erfordert DMX512-LED-Sender)



Produktparameter

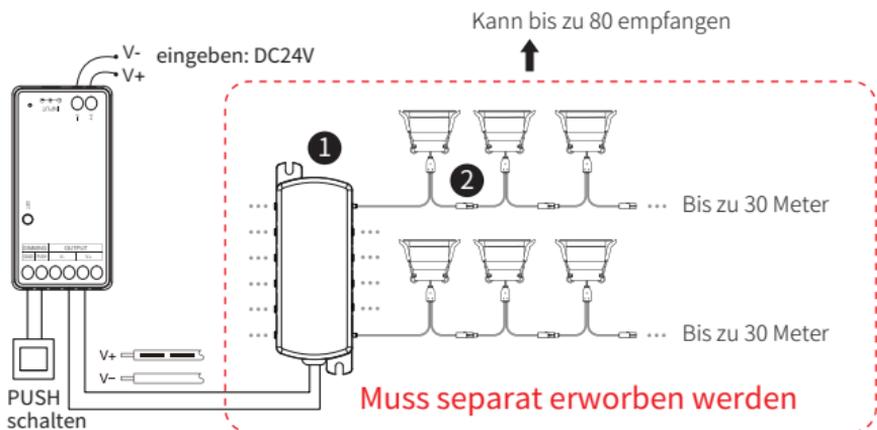
Produktname:	2.4G Zweidraht-Steuerungshost	Dimmstufe:	4096级
Modell:	HTR5	Dimmbereich:	0.1%-100%
Eingangsspannung:	DC24V	Dimmkurve:	Logarithmus
Ausgangsstrom:	maximal10A	EMV-Standards (EMC):	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1
Ausgangsleistung:	240W	Sicherheitsnorm (LVD):	EN 61347-1:2015+A1: 2021 EN 61347-2-11: 2001+A1:2019
Ausgabetypp:	Konstantspannungsausgang	Funkgeräte (RED):	ETSI EN 300 440 V2.2.1
Eingangssignal:	2.4GHz RF	Zertifizierung:	CE, EMC, LVD, RED
Fernbedienungsabstand:	30m	Garantie:	5 Jahre
IP-Bewertung:	IP20		
Betriebstemperatur:	-10~40°C		



Kontrollleuchte SET Schlüssel

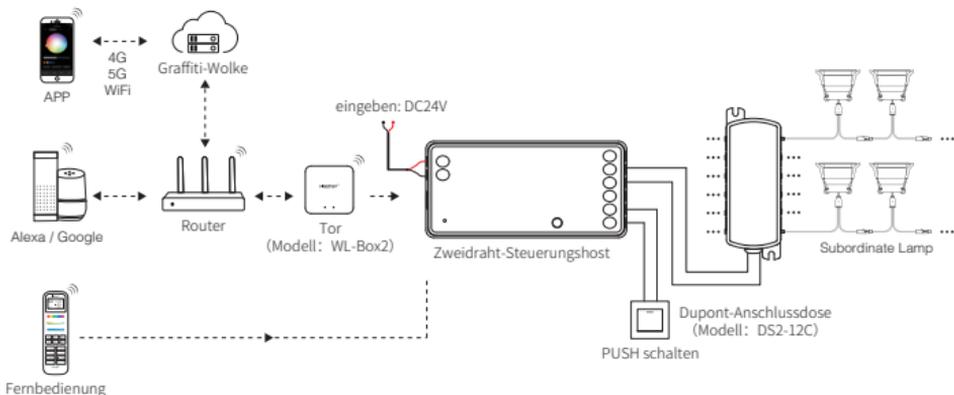


Schaltplan



- 1 Dupont-Anschlussdose (Modell: DS2-12C)
- 2 3W RGBW Scheinwerfer (Zubehörlicht) (Modell: HSP3)

Anwendungsdiagramm



PUSH Dimmen schalten

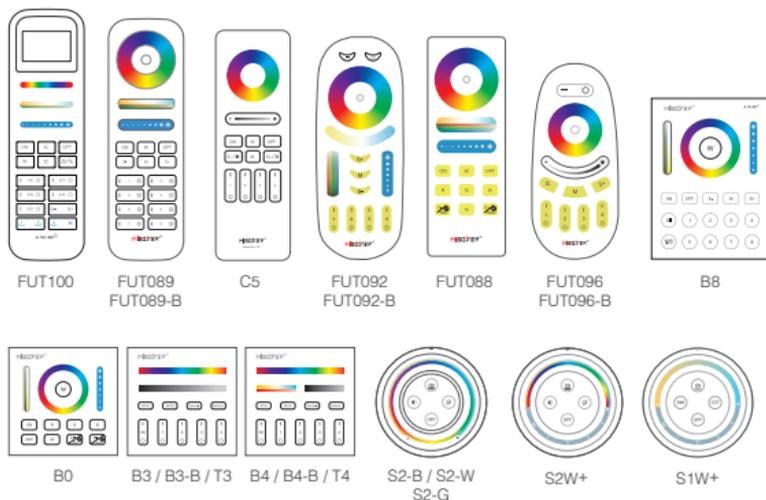
Drücken Sie kurz den „PUSH-Schalter“

Schalten Sie das Licht ein oder aus.

Drücken Sie lange auf den „PUSH-Schalter“

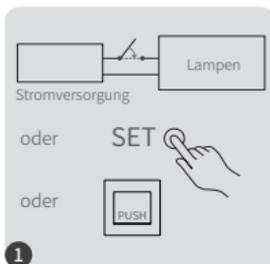
Passen Sie die Lichthelligkeit stufenlos an.

Kompatibel mit Fernbedienung (muss separat erworben werden)



Anleitung zur Fernbedienung

1). Codierungsanweisungen



Ausschalten, nach 10 Sekunden wieder einschalten oder einmal die „SET“-Taste drücken oder das Licht über den PUSH-Schalter einschalten.



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



Das Licht blinkt dreimal langsam und zeigt damit an, dass der Codeabgleich erfolgreich war.



Wenn das Licht nicht langsam blinkt, ist die Codebindung fehlgeschlagen. Bitte führen Sie die oben genannten Schritte erneut aus. (Hinweis: Bereits codierte Lampen können nicht erneut codiert werden.)

2). Anweisungen zum Löschen des Codes



Ausschalten, nach 10 Sekunden wieder einschalten oder einmal die „SET“-Taste drücken oder das Licht über den PUSH-Schalter einschalten.



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



Das Licht blinkt zehnmals schnell und zeigt damit an, dass der Code erfolgreich gelöscht wurde.



Wenn das Licht nicht schnell blinkt, ist das Löschen des Codes fehlgeschlagen. Führen Sie die oben genannten Schritte erneut aus.
(Hinweis: Bei Lampen, die nicht codiert sind, muss der Code nicht gelöscht werden.)

3). 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



4). Den „Bitte nicht stören“-Modus ein- und ausschalten (standardmäßig aktiviert).

Aktivieren Sie den Modus „Bitte nicht stören“ (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 Taste „AUS“ und dann dreimal kurz die Taste „EIN“. Das Licht blinkt viermal, um die erfolgreiche Aktivierung anzuzeigen.

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

Deaktivieren Sie den Modus „Bitte nicht stören“:

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

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

Vorsichtsmaßnahmen

1. Bitte schalten Sie bei der Installation des Geräts den Strom aus, um die Sicherheit zu gewährleisten.
2. Bitte prüfen Sie, ob die Eingangsspannung mit dem Gerät übereinstimmt.
3. Nicht-professionellen Benutzern ist es nicht gestattet, das Gerät direkt zu zerlegen, da es sonst zu Schäden am Gerät kommen kann.
4. Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von großen Metallflächen oder Bereichen mit starken elektromagnetischen Wellen, da sonst die Reichweite der Fernbedienung erheblich beeinträchtigt wird.



In China hergestellt