

# 2.4GHz RF Verstärker

Modell: RP1

## 1. Besonderheit :

Der Artikel ist ein 2,4-G-RF-Repeater, der die Signalempfangs- und -übertragungsfunktion unterstützt. Es ist kompatibel mit der Miboxer 2.4G-Fernbedienungsserie, ein Repeater unterstützt gleichzeitig 12 Stück Fernbedienungen, der Repeater ist für Außenleuchten geeignet, die im offenen und weiträumigen Bereich installiert werden.

## 2. Parameter :

Modell: RP1

Eingang: 100-240V~ 50/60Hz

Standby-Verbrauch: 0,2 W

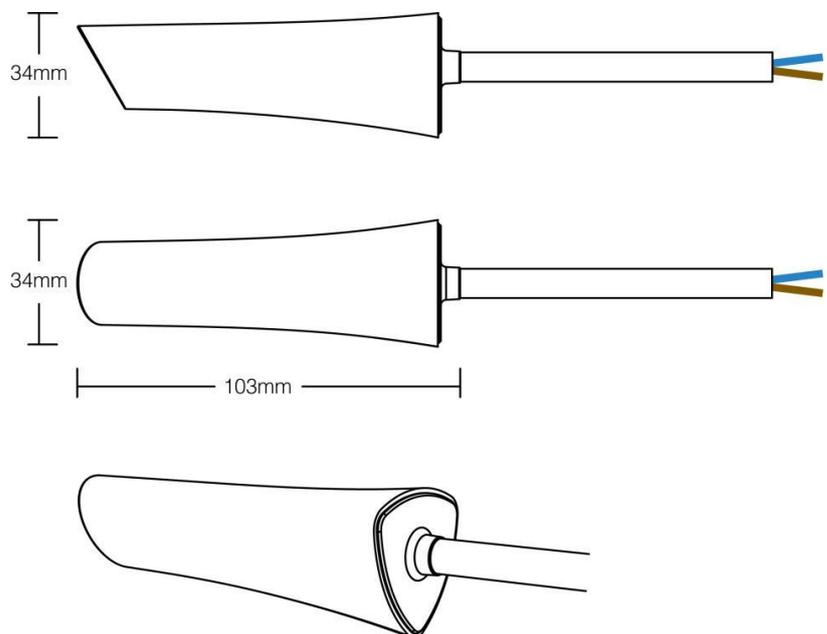
HF: 2,4 GHz

Übertragung: 30m

Sendeleistung: 6dBm

Wasserdicht: IP67

Arbeitstemperatur: -20~45°C



### 3. Verknüpfen/Verknüpfen aufheben Anweisung:

**\*Fernbedienung muss separat erworben werden**

#### 3.1 Verknüpfung :

- ( 1 ) Repeater ausschalten und nach 10 Sekunden wieder einschalten.
- ( 2 ) Drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden dreimal kurz die "Link-Taste". (Überprüfen Sie die "Link-Taste" in der Fernbedienungsanleitung )
- ( 3 ) Verbindung abgeschlossen, während die Kontrollleuchte 5 Mal langsam blinkt.

**Beachtung :** Bitte wiederholen Sie die obigen Schritte, wenn die Anzeige nicht richtig blinkt.

Verbinden Sie nicht erneut, wenn die Fernbedienung bereits gekoppelt ist. Ein Repeater kann maximal 12 Fernbedienungen gleichzeitig verbinden

#### 3.2 Verknüpfung aufheben :

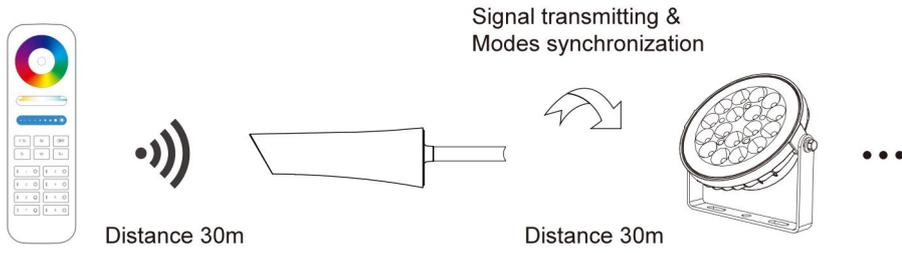
- ( 1 ) Repeater ausschalten und nach 10 Sekunden wieder einschalten.
- ( 2 ) Drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden 5 Mal kurz auf die „Link-Taste “.
- ( 3 ) Verbindung aufheben, während die Anzeige 9-mal schnell blinkt.

**Beachtung :** Bitte wiederholen Sie die obigen Schritte, wenn die Anzeige nicht richtig blinkt.

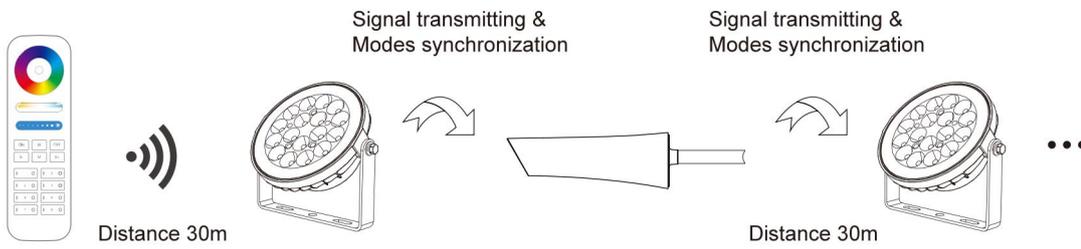
### 4. Schaltplan :

Der Repeater kann das Signal von der Fernbedienung innerhalb von 30 m an die Lichter übertragen. Es kann ein Signal synchronisieren und an das Element senden, das über eine automatische Übertragungs- und Synchronisationsfunktion verfügt.

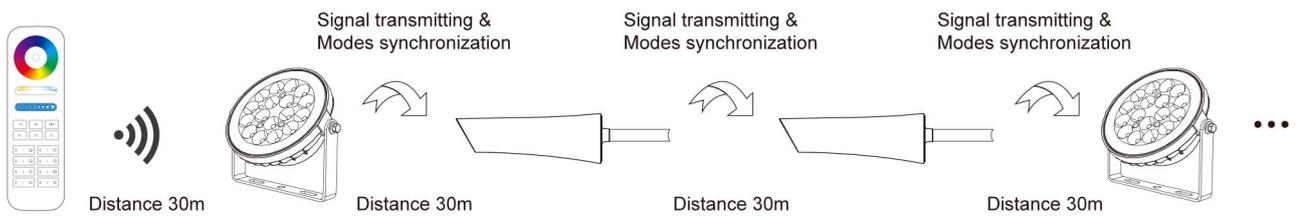
### Lösung 1 :



### Lösung 2 :



### Lösung 3:



## Beachtung :

1. Die Fernbedienung muss gleichzeitig mit dem Repeater und den Lichtern verbunden werden.
2. Der Repeater kann nur RF-Befehle von 12 Fernbedienungen gleichzeitig senden.
3. Die Anzeige leuchtet, während der Repeater funktioniert.
4. Der aktuelle Repeater ist nur mit dem Artikel kompatibel, der über ein automatisches Übertragungs- und Synchronisationssymbol verfügt " ".

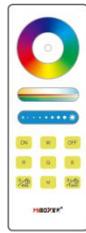
## 5. Kompatibel mit folgenden Fernbedienungen



FUT089  
FUT089-B



FUT092  
FUT092-B



FUT088



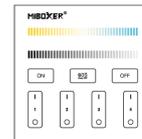
FUT096  
FUT096-B



B8



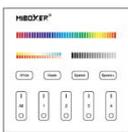
B1 / B1-B / T1



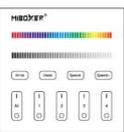
B2 / T2



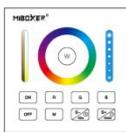
K1 / K1-B



B4 / B4-B / T4



B3 / B3-B / T3



B0



S2-B / S2-W  
S2-G



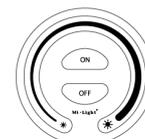
WL-Box1



FUT006



FUT007



FUT087 / FUT087-B



S1-B / S1-W /  
S1-G