

Bedienungsanleitung RF Controller

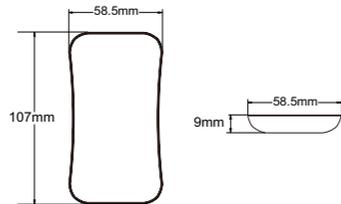
Zusammenfassung

- Kompatibel mit Single Colour, RGB, RGBW oder RGB + CCT LED Controller und "Smart Lamps".
- Verfügt über 2.4GHz Funk Technologie, Reichweite bis zu 30m.
- Jeder Controller kann sich mit einem oder mehreren Empfängern verbunden werden.
- Batterietype: CR2032 Knopfzelle.
- Verfügt über eine LED-Kontrollleuchte.

Technische Daten

- Funkfrequenz: RF(2.4GHz)
- Betriebsspannung : 3VDC(CR2032)
- Betriebsstrom: < 20mA
- Standby Strom: < 10µA
- Standby Zeit: 6 Monate
- Entfernung 30m
- Arbeitstemperatur: -30°C~55°C
- Abmessungen: L107×W58.5×H9mm
- Gewicht: 34g

Abmessungen



Operationen

- Vor Gebrauch entfernen Sie bitte die Plastikfolie, zwischen Batterie und Fernbedienung, auf der Rückseite.
- Um die Lebensdauer der Batterie zu verlängern, aktiviert sich bei Nicht-Betätigung der Schlafmodus. Drücken Sie einen beliebigen Knopf, um die Fernbedienung wieder zu aktivieren.

Bedienung

Die Fernbedienung ist kompatibel mit 2.4G RF Controller, Dimmer, "Smart Lamps" und Panel Controller. Verbindung mit Controller (mit "Match" Knopf)

1. Verbinden: Innerhalb 5s Match Knopf kurz andrücken. Anschließend on/off oder Zonen Taste der Fernbedienung antippen.
 2. Löschen: Match Knopf 5s gedrückt halten, um alle Verbindungen zu löschen.
 3. Multiple-Zonen-Fernbedienung: Verwenden Sie die einzelnen Zonen Tasten, um jede Zone einzurichten.
- Verbindung mit Controller (ohne "Match" Knopf), Dimmer oder "Smart Lamps"**
1. Anpassung: Schalten Sie den Strom aus und nach wenigen Sekunden wieder ein. Drücken Sie den On/Off Knopf oder eine beliebige Zonen Taste 3 mal innerhalb von 5s. Die Verbindung wurde hergestellt, sobald das Licht 5 Mal aufblinkt.
 2. Löschen: Schalten Sie den Strom aus und nach wenigen Sekunden wieder ein. Drücken Sie den On/Off Knopf oder eine beliebige Zonen Taste 5 Mal innerhalb von 5s. Die Verbindung wurde gelöscht, sobald das Licht 5 Mal aufblinkt.
 3. Multiple-Zonen-Fernbedienung : Verwenden Sie die einzelnen Zonen Tasten, um jede Zone einzurichten.

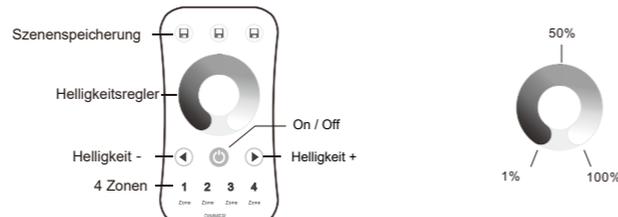
Verbindung mit Panel Controller

1. Verbinden: Schalten Sie das Licht ein und wieder aus. Halten Sie anschließend die on/Off Taste für 5s gedrückt.
2. Löschen: Schalten Sie das Licht ein und wieder aus. Halten Sie anschließend die on/off Taste für 10s gedrückt. Die Verbindungen werden gelöscht.
3. Multiple-Zonen-Fernbedienung: Verwenden Sie die einzelnen Zone Tasten, um jede Zone einzurichten.

Fernbedienung Liste

Wählen Sie Anhand der Abbildung Ihre Fernbedienung aus.

R6 4 Zonen Fernbedienung



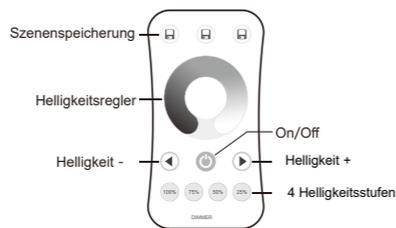
On/Off: Taste kurz drücken um aktuelle Zone abzuschalten, 2s gedrückt halten um alle Zonen auszuschalten.
1,2,3,4 Zone: Kurz drücken um Zone an zu wählen oder einzuschalten, 2s gedrückt halten um Zone auszuschalten. Mehrere Zonen-Knöpfe gleichzeitig gedrückt halten, um gleichzeitig mehrere Zonen zu steuern.
Helligkeitsregler: Berühren, um die Helligkeit von der ausgewählten Zone zu steuern.
Helligkeit+/-: Einstellung der Helligkeit, kurz tippen - 10 Stufen, 1-5s gedrückt halten - 256 Stufen
Szenenspeicherung: Kurz drücken um eine Szene zu starten, 2s gedrückt halten um eine Szene zu speichern. 4 Zonen starten oder speichern gleichzeitig.

R6 ist standardmäßig eine 4 Zonen Fernbedienung, kann aber auch als Fernbedienung für einzelene Zonen mit 4 Kanälen verwendet werden.

On/Off + Zone4: Kombination 2s gedrückt halten um R6 als 4 Kanal-Fernbedienung zu initialisieren. Geeignete initialisierbarer 4 Kanal-Controller beispielsweise V4 oder C4.

On/Off + Zone1: Kombination 2s gedrückt halten um R6 als 4 Zonen-Fernbedienung zu initialisieren. Hierzu müssen 4 Controller, wie beispielsweise V4 oder C4, initialisiert werden.

R6-1 1 Zonen Fernbedienung



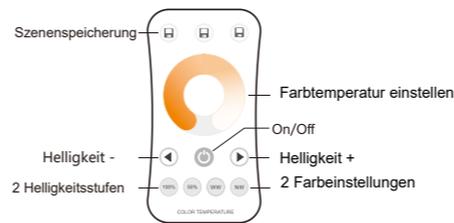
On/Off: Ein/Aus
Helligkeitsregler: Berühren, um die Helligkeit zu ändern
Helligkeit +/-: Helligkeit einstellen, kurz drücken - 10 Stufen, gedrückt halten 1-5s - 256 Stufen.
100%,75%,50%,25%: 4 voreingestellte Stufen der Helligkeit
Szenenspeicherung: Kurz drücken um die Szene zu starten, 2s gedrückt halten um zu speichern.

R7 4 Zonen CCT Fernbedienung



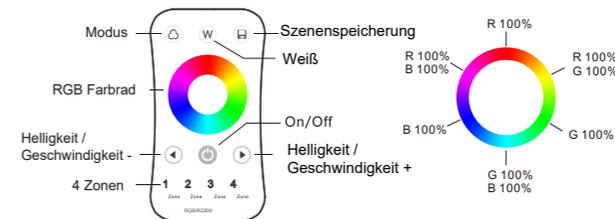
Ein- / Ausschalten: Kurz on/off drücken
4 Zonen-Auswahl: Kurz drücken um Zone an zu wählen oder einzuschalten, 2s gedrückt halten um Zone auszuschalten. Mehrere Zonen-Knöpfe gleichzeitig gedrückt halten, um gleichzeitig mehrere Zonen zu steuern.
Farbtemperatur einstellen: Berühren, um die Farbtemperatur zu ändern.
Helligkeit+/-: Einstellung der Helligkeit, kurz tippen - 10 Stufen, 1-5s gedrückt halten - 256 Stufen
Szenenspeicherung: Kurz drücken um eine Szene zu starten, 2s gedrückt halten um eine Szene zu speichern. 4 Zonen starten oder speichern gleichzeitig.

R7-1 1 Zonen CCT Fernbedienung



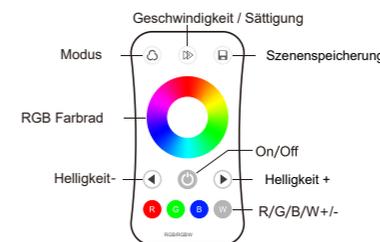
Ein- / Ausschalten: Kurz on/off drücken
Farbtemperatur einstellen: Berühren, um die Farbtemperatur zu ändern.
Helligkeit+/-: Einstellung der Helligkeit, kurz tippen - 10 Stufen, 1-5s gedrückt halten - 256 Stufen
Helligkeitsstufen: Drücken Sie 50% für die Hälfte der Leuchtkraft und 100 % um die volle Leuchtkraft zu erhalten.
WW: Drücken um reine warmweiße Lichtfarbe zu erhalten.
NW: Drücken um reine kaltweiße Lichtfarbe zu erhalten.
Szenenspeicherung: Kurz drücken um eine Szene zu starten, 2s gedrückt halten um eine Szene zu speichern.

R8 4 Zonen RGB/RGBW Fernbedienung



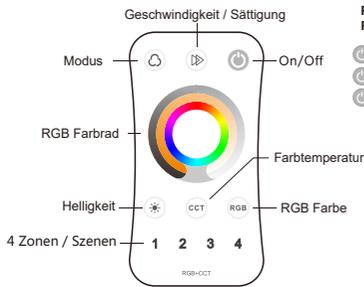
On/Off: Kurz drücken um aktuelle Zone ein- oder auszuschalten, 2s gedrückt halten um alle Zonen auszuschalten.
1,2,3,4 Zone: Kurz drücken um Zone an zu wählen oder einzuschalten, 2s gedrückt halten um Zone auszuschalten. Mehrere Zonen-Knöpfe gleichzeitig gedrückt halten, um gleichzeitig mehrere Zonen zu steuern.
RGB Farbrad: Berühren, um die zurzeit gewählte Zone auf eine statische RGB Farbe zu ändern.
Modus: Kurz drücken, um nächsten RGB Modus zu starten, 2s gedrückt halten, um Wiederholungsmodus zu aktivieren.
Helligkeit+/-: Einstellung der Helligkeit einer statischen RGB Farbe, kurz tippen - 10 Stufen, 1-5s gedrückt halten - 256 Stufen
Geschwindigkeit+/-: : Geschwindigkeitseinstellung des dynamischen Modus, kurz antippen - 10 Stufen, 2s gedrückt halten - schnellste oder langsamste Geschwindigkeit.
W: Für RGB-Licht kurz On/Off Weiß drücken (RGB-Mix),1-5s gedrückt halten um kontinuierliche 256 Stufen einzustellen. Sättigung, ändert die aktuelle statische RGB-Farbe langsam zu einem gemischten Weiß.
Für RGBW-Licht, kurz On/Off Weiß-Kanal drücken, 1-5s gedrückt halten um kontinuierliche 256 Stufen der Helligkeit des Weiß einzustellen.
Szenenspeicherung: Kurz drücken um eine Szene zu starten, 2s gedrückt halten um eine Szene zu speichern. 4 Zonen starten oder speichern gleichzeitig.

R8-1 1 Zonen RGB/RGBW Fernbedienung



On/Off: Ein/Aus
RGB Farbrad: Berühren, um die statische RGB Farbe zu ändern.
Modus: Kurz antippen um nächsten Modus zu starten, 2s gedrückt halten um Wiederholungsmodus zu aktivieren.
Geschwindigkeit/Sättigung: Geschwindigkeitseinstellung des dynamischen Modus, kurz antippen - 10 Stufen, 2s gedrückt halten - schnellste oder langsamste Geschwindigkeit. Bei statischen Farben, Sättigungseinstellung drücken um die statische Farbe auf gemischte Farbe zu ändern.
kurz antippen - 11 Stufen, gedrückt halten 1-5s - 256 Stufen
Helligkeit+/-: Einstellung der Helligkeit einer statischen RGB Farbe, kurz tippen - 10 Stufen, 1-5s gedrückt halten - 256 Stufen
R/G/B: RGB steuern und Helligkeit regeln, kurz on/off drücken um Farben zu schalten, 1-5s gedrückt halten um bis zu 256 Stufen zu dimmen.
W+/-: Für RGB-Licht kurz On/Off Weiß drücken (RGB-Mix),1-5s gedrückt halten um kontinuierliche 256 Stufen einzustellen. Sättigung, ändert die aktuelle statische RGB-Farbe langsam zu einem gemischten Weiß.
Für RGBW-Licht, kurz On/Off Weiß-Kanal drücken, 1-5s gedrückt halten um kontinuierliche 256 Stufen der Helligkeit des Weiß einzustellen.
Scene: Kurz drücken um Szene zu starten, 2s gedrückt halten, um eine Szene zu speichern.

R8-5 1-4 Zonen Universale Fernbedienung



R8-5 kann als 1 Zonen-, RGB-, RGBW- oder RGB +CCT Fernbedienung genutzt werden.

- + [On/Off] : 2s gedrückt halten = Initialisierung als RGB-Fernbedienung.
- + [RGB Farbrad] : 2s gedrückt halten = Initialisierung als RGBW-Fernbedienung.
- + [CCT] : 2s gedrückt halten = Initialisierung als RGB+CCT-Fernbedienung.

R8-5 kann auch als 4 Zonen Fernbedienung verwendet werden. Jede Zone kann mit einem Single Color, Dual Color(WW/KW), RGB, RGBW, oder RGB+CCT(WW/KW) Controller oder Lampe verwendet werden .

- Zone 1/2/3/4 + [Single Color] : Single color
- Zone 1/2/3/4 + [CCT] : Dual color(WW/KW)
- Zone 1/2/3/4 + [RGB] : RGB
- Zone 1/2/3/4 + [RGBW] : RGBW
- Zone 1/2/3/4 + [RGB+CCT] : RGB+CCT

Z.B.,halten Sie Zone 1 und RGB Knopf gedrückt um Zone 1 als RGB Typ einzustellen.
Sobald der Fernbedienungsmodus gewechselt hat, leuchtet die Kontrollleuchte für eine längere Zeit Rot.

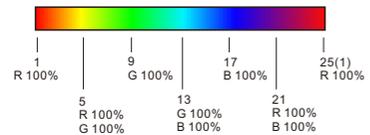
Ein/Aus: Drücken Sie kurz on/off.
Wird die Fernbedienung als 4 Zonen-Steuerung verwendet, werden alle 4 Zonen ein- oder ausgeschaltet.
1,2,3,4 Zone / Szene: Wird die Fernbedienung als 4 Zonen-Steuerung verwendet: Kurz on/off drücken und gleichzeitig die Zone wählen.
Wird die Fernbedienung als 4 Zonen-Steuerung verwendet: Kurz drücken um die Szene zu starten, 2s gedrückt halten um zu speichern.
Modus: Wechselt dynamischen RGB Modus, kurz drücken um nächsten Modus zu aktivieren, 2s gedrückt halten: Modus "Tricolor Jump".

Geschwindigkeit/Saturation:
Im dynamischen RGB Modus, stellen Sie mit der Taste die Geschwindigkeit ein, kurz drücken 10 Stufen, halten Sie 2s gedrückt für die schnellste Geschwindigkeit.
Bei statischem RGB Modus: Sättigungseinstellung. Langsamer wechsel statischer Farben zu einem gemischten Weiß.
Kurz drücken - 11 Stufeneinstellung, 1-5s gedrückt halten - 256 Stufeneinstellung.



Helligkeit: Helligkeit einstellen, kurz drücken - 11 Stufen, 2s gedrückt halten - max oder min Helligkeit.
In diesem Fall wird das Farbrad zur Helligkeitseinstellung benutzt.

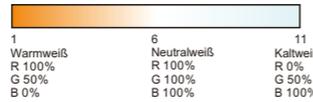
RGB: Einstellung RGB Farbe, kurz drücken - 24 Arten von statischen Farben.



CCT: Farbtemperatur einstellen, kurz drücken - 11 Stufen, 2s gedrückt halten - max oder min Farbtemperatur. In diesem Fall wird das Farbrad zur Helligkeitseinstellung benutzt.
Für Dual color(WW/NW) oder RGB+WW/NW Lampen, Farbtemperatur einstellen mittels WW/NW Kanal.



Für RGB Lampen, Farbtemperatur einstellen mittels R/G/B Kanal, 11 Stufen.

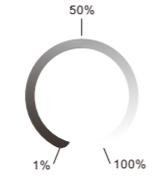


Für RGBW Lampen, Farbtemperatur einstellen mittels W Helligkeitskanal, 11 Stufen.

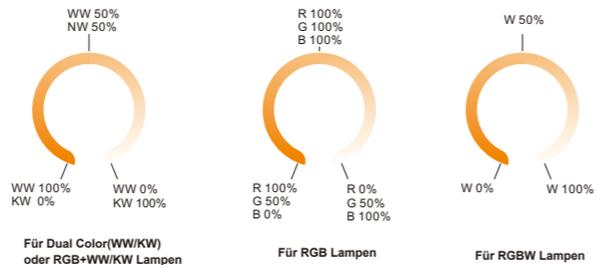


RGB Rad:

Wenn es zur Helligkeitseinstellung dient, berühren um die Helligkeit zu ändern

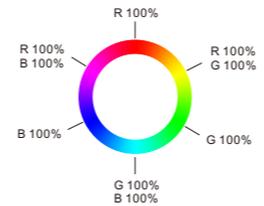


Wenn es zur Farbtemperatureinstellung dient, berühren um die Farbtemperatur zu ändern.



Für Dual Color(WW/KW) oder RGB+WW/KW Lampen Für RGB Lampen Für RGBW Lampen

Ist das RGB Rad angeführt, dann berühren Sie es um die RGB Farbe zu ändern.



Sicherheitsinformationen

- Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisungen, bevor Sie mit der Installation beginnen.
- Bitte achten Sie bei dem Einsetzen der Batterien auf die richtige Polarität (negativ "-" und positiv "+") Entfernen Sie die Batterie, sobald die Fernbedienung für längere Zeit nicht mehr verwendet wird.
Tauschen Sie die Batterie, sobald die Reichweite der Fernbedienung abnimmt oder die Bedienung, Störungen aufweist.
- Verbinden Sie den Controller erneut mit der Fernbedienung, sollten diese nicht mehr miteinander kommunizieren.
- Gehen Sie sorgsam mit der Fernbedienung um. Vermeiden Sie Sturzschäden.
- Nur für Innenbereich und trockene Räume geeignet.

Modellentabelle

Modell	Name	Verwendung
R6	4 Zonen-dimmbare Fernbedienung 4 Kanäle-dimmbare Fernbedienung	4 Zonen Single Color
R6-1	1 Zonen-dimmbare Fernbedienung	1 Zone Single Color
R7	4 Zonen CCT Fernbedienung	4 Zonen Dual Color
R7-1	1 Zonen CCT Fernbedienung	1 Zone Dual Color
R8	4 Zonen RGB/RGBW Fernbedienung	4 Zonen RGB/RGBW
R8-1	1 Zonen RGB/RGBW Fernbedienung	1 Zone RGB/RGBW
R8-5	1 Zonen RGB+CCT Fernbedienung 1 Zonen RGB Fernbedienung 1 Zonen RGBW Fernbedienung 4 Zonen universale Fernbedienung	1 Zone RGB+CCT 5 Farben 1 Zone RGB 3 Farben, 1 Zone RGBW 4 Farben, 4 Zonen verschiedene Farben, jede Zone kann Single Color, Dual Color, RGB, RGBW oder RGB+CCT sein.