

OPTONICA

Funkfernbedienung Slim

SKU: 6335 / Model No.: R9

1 Zone RGB oder RGBW / 27 Tasten / Funkfernbedienung 30 m Reichweite / CR2032 Batterie



CE RoHS LVD RED

Eigenschaften

- Geeignet für RGB oder RGBW LED-Controller.
- Jede Fernbedienung kann mit einem oder mehreren Empfängern gekoppelt werden.
- Betrieben mit CR2032-Batterien.
- Betrieb mit LED-Indikatorlicht.
- Frequenzbereich: 2,4 GHz ISM-Band.
- Maximale Sendeleistung: 6 dBm.

Technische Parameter

Eingang/Ausgang	
Ausgangs Signal	RF(2,4GHz)
Betriebsspannung	3VDC(CR2032)
Arbeitsstrom	< 5mA
Standby - Strom	< 2µA
Standby Zeit	2 year
Fernbedienungsreichweite	30m(Barrierefreier Raum)
Importer name	XXX (Allowed in UK)
Importer address	XXX (Allowed in UK)

Umgebung	
Betriebstemperatur	T _o : -30°C ~ +55°C
IP Schutzart	IP20

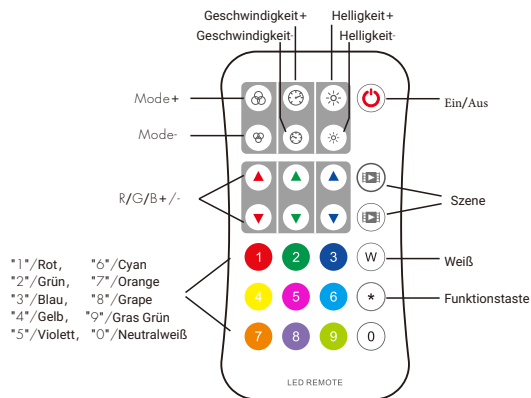
Sicherheit und elektromagnetische Verträglichkeit EMC	
EMC-Standard (EMC)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Sicherheitsstandard (LVD)	EN 62368-1:2020+A11:2020
Funkanlagenrichtlinie (RED)	ETSI EN 300 328 V2.2.2
Zertifizierung	CE,EMC,VD,RED

Garantie	
Garantie	5 Jahre

Gewicht	
Netto Gewicht	34g
Brutto Gewicht	58g

Tastenfunktion

Entfernen Sie vor der Tastenbedienung die Kunststoffbatterieschutzfolie aus dem Batteriefach am Boden der Fernbedienung.



Mode +/-: Kurzes drücken zum Umschalten des dynamischen Modus im integrierten Controller.

Längeres drücken von 2 Sekunden auf Mode+ führt den Moduszyklus aus. Längeres drücken von 2 Sekunden auf Mode- führt den ersten Modus aus.

Die Fernbedienung hat standardmäßig 10 dynamische Modi. Wenn sie mit einem SPI-Controller gekoppelt ist, der 32 dynamische Modi hat, drücken Sie bitte zuerst die Mode+ Taste für 2 Sekunden.

Geschwindigkeit +/-: Einstellen der Geschwindigkeit des dynamischen Modus.

Kurzes drücken für 10 Stufen, längeres drücken von 2 Sekunden für die schnellste/langsamste Geschwindigkeit.

Helligkeit +/-: Helligkeit einstellen, kurzes drücken für 10 Stufen. Längeres drücken von 1-6 Sekunden für kontinuierliche Einstellung von 256 Stufen.

R/G/B +/-: Helligkeit von R/G/B einzeln einstellen,

Kurzes drücken für 10 Stufen. Längeres drücken von 1-6 Sekunden für kontinuierliche Einstellung von 256 Stufen um Millionen von Farben zu erreichen. Weiß: Weißes Licht einstellen,

Für RGB-Licht: Kurzes drücken zum Ein-/Ausschalten von Weiß (RGB-Mischung),

Längeres drücken von 1-6 Sekunden zum kontinuierlichen Einstellen der Sättigung.

Für RGBW-Licht: Drücken Sie die W-Taste, um die Helligkeit des W-Kanals einzustellen.

Kurzes drücken zum Ein-/Ausschalten des W-Kanals. Längeres drücken von 1-6 Sekunden zum kontinuierlichen Einstellen der Helligkeit des W-Kanals.

Szene: Kurzes drücken zum Abrufen der Szene. Längeres drücken von 2 Sekunden zum speichern der aktuellen Farbe in der Szene.

Die Kontrollleuchte leuchtet länger auf wenn die Szene erfolgreich gespeichert wurde.

Verwenden Sie die R9-Fernbedienung, um einen SPI-digitalen LED-Streifen einzustellen.

• Legen Sie die Länge des LED-Streifens fest [Pixelanzahl (8–1024)]. * + 3 Nummern + * Zum Beispiel:

032 *, um die Pixelanzahl auf 32 zu setzen.

600 *, um die Pixelanzahl auf 600 zu setzen.

1024 *, um die Pixelanzahl auf 1024 zu setzen.

• Legen Sie den Typ des LED-Streifen-Chips fest. * + 2 Nummern + *

11 *: TM1803

12 *: TM1809, TM1804, TM1812, UCS1903, UCS1909, UCS1912, SK6813, UCS2903, UCS2909, UCS2912,

WS2811, WS2812, WS2813, WS2815

13: TM1829

14: TLS3001, TLS3002

15: GW6205

16: MBI6120

17: TM1814B(RGBW)

18: SK6812(RGBW), WS2813(RGBW), WS2814(RGBW)

19: UCS8904B(RGBW)

21: LPD6803, LPD1101, D705, UCS6909, UCS6912

22: LPD8803, LPD8806

23: WS2801, WS2803

24: P9813

25: SK9822

31: TM1914A

32: GS8206, GS8208

33: UCS2904

34: SM16804

35: SM16825

• Legen Sie die RGB-Reihenfolge des LED-Streifens fest. * + 1 Nummer + *

• 1: RGB, 2: RBG, 3: GRB, 4: GBR, 5: BRG, 6: BGR.

Verbinden der Fernbedienung

Sie können bei der Verbindung zwischen 2 verschiedenen Verbindungsmöglichkeiten wählen

Verwenden Sie die Matchtaste des Controllers.

Match:
Drücken Sie die Match Taste kurz und drücken Sie sofort die Ein-/Aus-Taste auf der Fernbedienung. Die LED-Anzeige blinkt mehrmals schnell, was bedeutet, dass die Verbindung erfolgreich ist

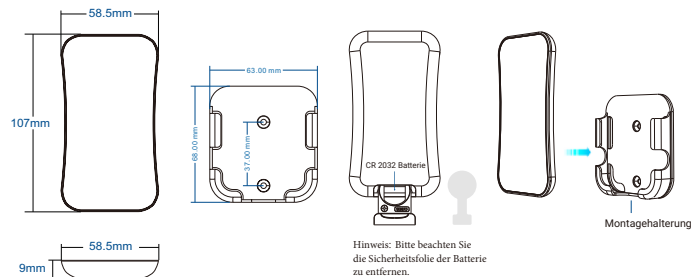
Löschen:
Halten Sie die Match-Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um alle Verbindungen zu löschen. Die LED-Anzeige blinkt schnell mehrmals, was bedeutet, dass alle angepassten Fernbedienungen gelöscht wurden. Schalten Sie die Stromversorgung aus und wieder an.

Verwendung von Power-Neustart

Match:
Schalten Sie die Stromversorgung aus und dann wieder ein.
Wiederholen Sie diesen Vorgang. Drücken Sie sofort 3-mal kurz hintereinander die Ein-/Aus-Taste auf der Fernbedienung. Das Licht blinkt 3-mal, was bedeutet, dass die Zuordnung erfolgreich war.

Löschen:
Schalten Sie die Stromversorgung aus und dann wieder ein.
Wiederholen Sie diesen Vorgang. Drücken Sie sofort 5-mal kurz hintereinander die Ein-/Aus-Taste auf der Fernbedienung. Das Licht blinkt 5-mal, was bedeutet, dass alle zugeordneten Fernbedienungen gelöscht wurden.

Mechanische Strukturen und Installationen

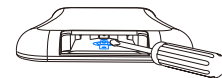


Um die Fernbedienung zu befestigen, stehen zwei Optionen zur Auswahl:

Option 1: Befestigen Sie die Halterung der Fernbedienung mit zwei Schrauben an der Wand.

Option 2: Kleben Sie die Halterung der Fernbedienung mit einem doppelseitigen Klebeband oder einem geeigneten Kleber an der Wand fest.

Hinweis: Wenn die LED-Anzeige beim Drücken der Taste nicht leuchtet, liegt dies an einer leeren Batterie oder schlechtem Kontakt aufgrund mehrfachen Einsteckens. Bitte ersetzen Sie die Batterie oder heben Sie das Batteriefach mit einem Schraubendreher an.



Sicherheitsinformationen

1. Lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie mit der Installation beginnen.
2. Achten Sie beim Einlegen der Batterie auf die Polarität von Plus und Minus. Wenn Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzen, entfernen Sie die Batterie.
3. Wenn die Fernbedienung auf eine kürzere Distanz unempfindlicher reagiert, ersetzen Sie die Batterie.
4. Wenn keine Antwort vom Empfänger kommt, führen Sie bitte eine erneute Verbindung der Fernbedienung durch.
5. Behandeln Sie die Fernbedienung vorsichtig, um ein Herunterfallen zu vermeiden.
6. Nur für den Einsatz in Innenräumen und trockenen Umgebungen geeignet.