

PF1(G), PF1-2(G), PF2(G), PF3(G)

4-Tasten-Funkfernbedienung mit Glaspanel



PF1(G)
1-Zonen-Dimmung



PF1-2(G)
2-Zonen-Dimmung



PF2(G)
1 Zonen CCT



PF3(G)
1 Zonen RGB/RGBW

CE RoHS

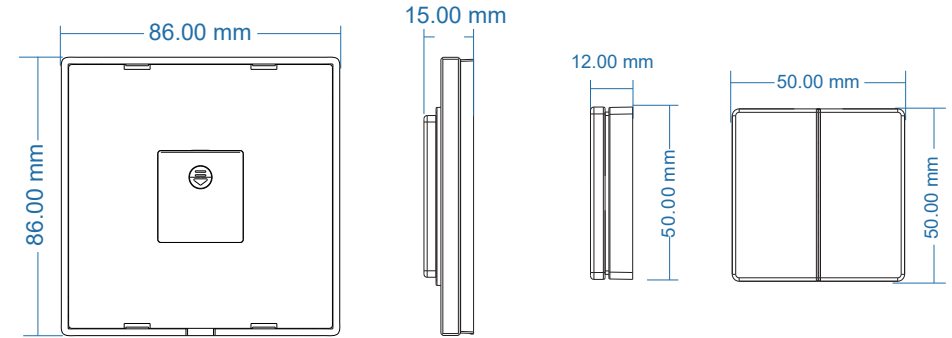
Funktionen

- Anwendbar für einfarbige, zweifarbige sowie RGB-/RGBW-LED-Controller.
- Jede Fernbedienung kann mit einem oder mehreren Empfängern gekoppelt werden.
- Betrieben mit einer CR2032-Batterie.

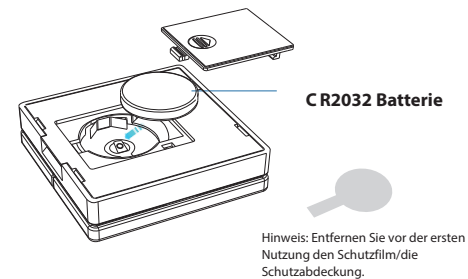
Technische Daten

Eingang und Ausgang		Betriebsumgebung		Sicherheit und EMV	
Ausgangssignal	RF(2,4GHz)	Betriebstemperatur	Ta: -30 °C ~ +55 °C	EMC standard	EN IEC 55015/ EN IEC 61547 ETSI EN 301 489-1/-3
Betriebsspannung	3VDC(CR2032)	IP Schutzklasse	IP20	Sicherheitsstandard	EN 61347-1/-2
Betriebsstrom	<5mA	Verpackung	Größe L100 x W88 x H30mm	Funkstandard	ETSI EN 300 440
Standby-Strom	<2µA			Zertifizierung	CE, RoHS
Standby-Zeit	2 years			Garantie	5 Jahre
Fernbedienungsreichweite	30 m (freie Sicht)	Bruttogewicht	0.075kg		

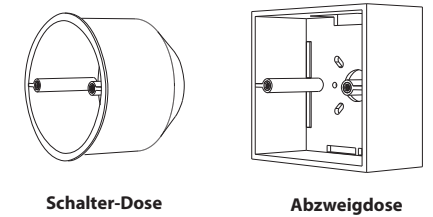
Mechanischer Aufbau und Installation



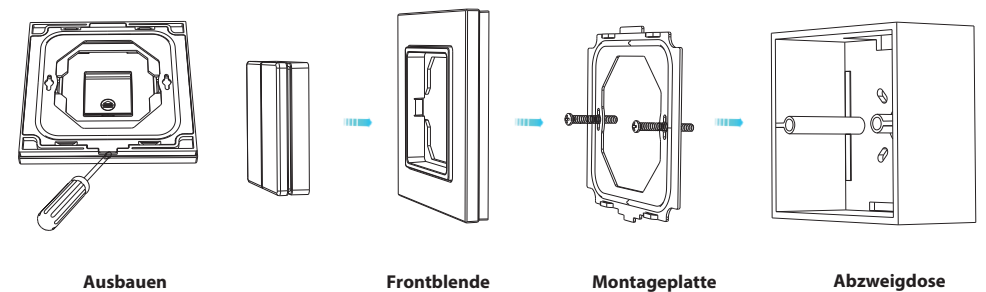
Batterie wechseln:



Typische Abzweigdose wie unten gezeigt:

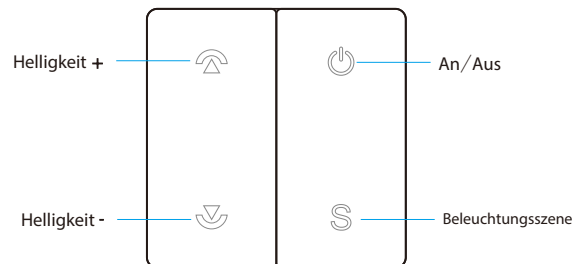


Montageplan:



Tastenfunktion

• PF1 (G) Einfarbige Dimm-Funkfernbedienung



An/Aus: Licht an- oder Ausschalten

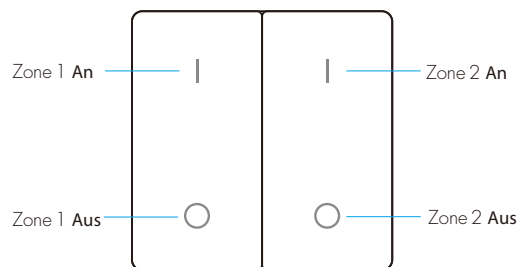
Helligkeit +/-: Helligkeit einstellen

Kurz Drücken: 10 Helligkeitsstufen, lang drücken (1–6 Sekunden), um die Helligkeit kontinuierlich in 256 Stufen zu regeln.

Szene: Helligkeit speichern.

Kurzer Tastendruck: gespeicherte Szene aufrufen, langer Tastendruck (2 Sekunden): aktuelle Helligkeit in der Szene sichern.

• PF1-2(G) 2-Zonen-Einfarb-Dimm-Funkfernbedienung



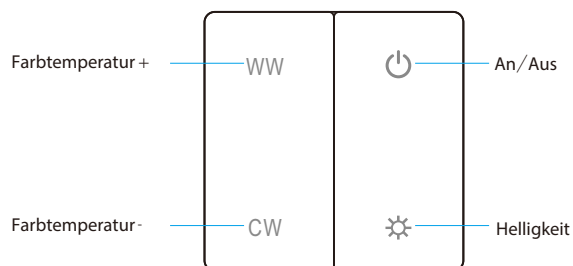
Zone 1-2 An:

Kurzes Drücken schaltet das Zonenlicht ein, langes Drücken (1–6 Sekunden) erhöht die Helligkeit kontinuierlich.

Zone 1-2 Aus:

Kurzes Drücken schaltet das Zonenlicht aus, langes Drücken (1–6 Sekunden) verringert die Helligkeit kontinuierlich.

• PF2(G) Farbtemperatur-Funkfernbedienung

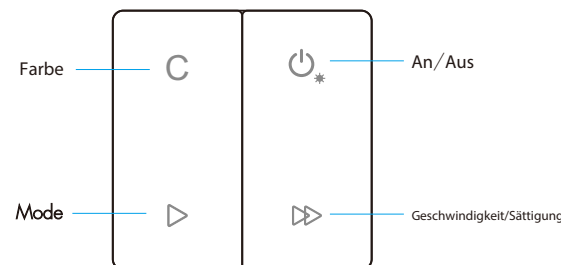


An/Aus: Licht ein oder Ausschalten.

Helligkeit einstellen: Kurz drücken für 10 Helligkeitsstufen, lang drücken für stufenlose Einstellung bis 256 Stufen.

Farbtemperatur einstellen: Kurz drücken für 11 Stufen, lang drücken 1–6 Sekunden für stufenlose Einstellung bis 256 Stufen.

• PF3(G) RGB/RGBW Fernbedienung



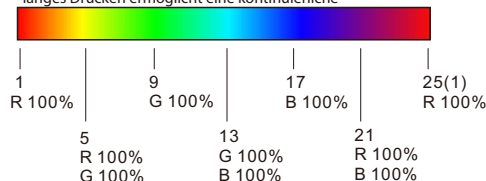
Ein/Aus: Kurzes Drücken schaltet das Licht ein oder aus, langes Drücken (1–6 Sekunden) passt die Helligkeit kontinuierlich an.

Modus: Ändert den dynamischen Modus.

Kurzes Drücken startet den nächsten Modus, langes Drücken (2 Sekunden) aktiviert den Modus-Zyklus.

Farbe: Ändert die statische RGB-Farbe.

Kurzes Drücken wählt aus 24 statischen Farben, langes Drücken ermöglicht eine kontinuierliche



Geschwindigkeit / Helligkeit:

Für den dynamischen Modus: Geschwindigkeit einstellen.

Kurzes Drücken wählt aus 10 Stufen, langes Drücken (2 Sekunden) stellt die Standardgeschwindigkeit ein.

Statische Farben einstellen: Kurz drücken für 11 Helligkeitsstufen, lang drücken (1–6 Sekunden) für stufenlose Anpassung bis 256 Stufen (Farbe wird schrittweise in Weiß gemischt)

RGBW Farben:

Langes Drücken der Tasten Modus + Geschwindigkeit/Sättigung, um die Helligkeit des W-Kanals gleichzeitig anzupassen.

Verbinden der RF Fernbedienung (zwei Möglichkeiten)

Verbindung durch den Match-Knopf

Verbinden:

Drücken Sie kurz den Match-Knopf und dann sofort die Ein-/Aus-Taste (Fernbedienung für eine Zone) oder die Zonentaste (Fernbedienung für mehrere Zonen) auf der Fernbedienung.

Die LED-Anzeige blinkt ein paar Mal schnell, wenn die Verbindung erfolgreich ist.

Löschen:

Halten Sie den Match-Knopf 5 Sekunden lang gedrückt, um alle Verbindungen zu löschen. Die LED-Anzeige blinkt ein paar Mal, was bedeutet, dass alle verbundenen Fernbedienungen gelöscht wurden.

Koppeln:

Schalten Sie die Stromversorgung aus und wieder ein, wiederholen Sie dies erneut. Drücken Sie anschließend sofort die Ein-/Aus-Taste auf der Fernbedienung 3-mal kurz. Das Licht blinkt 3-mal – die Kopplung war erfolgreich.

Löschen:

Schalten Sie die Stromversorgung aus und wieder ein, wiederholen Sie dies erneut. Drücken Sie anschließend sofort die Ein-/Aus-Taste auf der Fernbedienung 5-mal kurz. Das Licht blinkt 5-mal – alle gekoppelten Fernbedienungen wurden gelöscht.

1. Lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig, bevor Sie mit der Installation beginnen.
2. Achten Sie beim Einlegen der Batterie auf die richtige Polung (+ und -).
 - Bei längerer Nichtbenutzung der Fernbedienung die Batterie entfernen.
 - Wenn die Reichweite der Fernbedienung abnimmt oder unempfindlich wird, die Batterie ersetzen.
3. Reagiert der Empfänger nicht, bitte die Fernbedienung erneut koppeln.
4. Fernbedienung vorsichtig behandeln und Stürze vermeiden.
5. Nur in Innenräumen und trockenen Umgebungen verwenden.
6. Gebrauchte Batterien sofort gemäß den örtlichen Vorschriften recyceln oder entsorgen und von Kindern fernhalten.
 - Batterien nicht im Hausmüll entsorgen oder verbrennen.
7. Auch gebrauchte Batterien können schwere Verletzungen verursachen oder lebensgefährlich sein.
8. Bei Verschlucken oder Einführen einer Batterie in den Körper sofort ein örtliches Giftnformationszentrum kontaktieren.
9. Geeigneter Batterietyp: CR2032, Nennspannung 3V.
10. Nicht wiederaufladbare Batterien dürfen nicht aufgeladen werden.
11. Batterien nicht gewaltsam entladen, aufladen, auseinanderbauen, über 55 °C erhitzen oder verbrennen.
 - Andernfalls können Verletzungen durch Austreten von Gasen, Auslaufen oder Explosion und chemische Verbrennungen auftreten.
12. Sicherstellen, dass die Batterien korrekt entsprechend der Polung (+ und -) eingelegt sind.
13. Mischen Sie keine alten und neuen Batterien, unterschiedliche Marken oder Batterietypen (Alkaline, Zink-Kohle oder wiederaufladbare Batterien) mischen.
14. Batterien aus Geräten, die längere Zeit nicht genutzt werden, sofort gemäß den örtlichen Vorschriften entfernen und recyceln oder entsorgen.
15. Das Batteriefach stets vollständig verschließen.
 - Schließt das Fach nicht sicher, Gerät nicht verwenden, Batterien entfernen und von Kindern fernhalten.

WARNUNG

- **Verschluckungsgefahr:**

Dieses Produkt enthält Knopfzelle oder Münzbatterie



- **Beim Verschlucken besteht Lebensgefahr oder die Gefahr schwerer Verletzungen**

Knopfzellen oder Münzbatterien können beim Verschlucken bereits nach 2 Stunden innere chemische Verbrennungen verursachen. Neue und gebrauchte Batterien stets außer Reichweite von Kindern aufbewahren

- **Außer Reichweite von Kindern aufbewahren**

Bei Verdacht auf Verschlucken oder Einführen einer Batterie in den Körper sofort medizinische Hilfe aufsuchen