



RK4-1
1 Zone Dimmen



RK4-2
1 Zone CCT



RK4-4
1 Zone RGB/RGBW



RK4-U
4 Szenen /4 Zonen

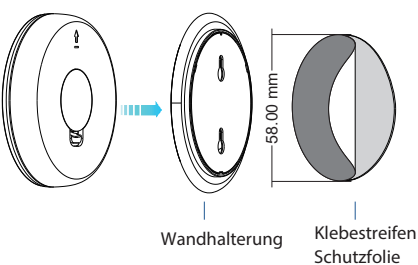
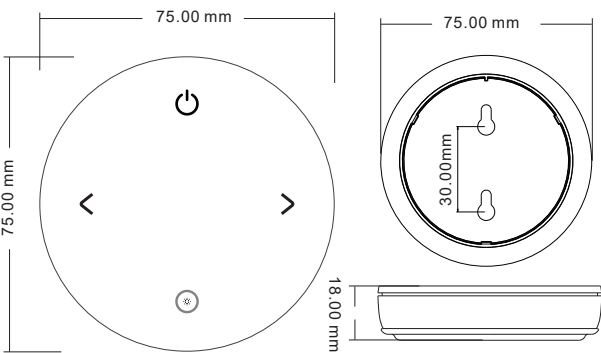
- Geeignet für einfarbige, zweifarbige (CCT Warmweiß + Kaltweiß) sowie RGB/RGBW-LED-Controller.
- Jede Fernbedienung kann mit einem oder mehreren Empfängern gekoppelt werden.
- Betrieb mit CR2032-Batterie.
- Bedienung mit LED-Anzeigeleuchte.
- Magnet auf der Rückseite zur Befestigung an der Halterung.

CE RoHS

Technische Daten:

Eingang und Ausgang		Sicherheit und EMV		Umgebung:	
Eingangs Signal	RF(2.4 GH z)	EMC-Standard	EN IEC 55015/EN IEC 61547 ETSI EN 301 489-1/-3	Betriebstemperatur:	Ta: -30 °C ~ +55 °C
Betriebsspannung	3VDC(CR2032)			Verpackung:	
Betriebsstrom	<5mA	Sicherheitsstandard	EN 61347-1/-2 EN 62493	Abmessungen:	L80 x W80 x H30mm
Standby Strom	<5µA			Gewicht:	0.097kg
Standby Zeit	2 year	Funkanlage	ETSI EN 300 440	Garantie:	
Fernbedienungsreichweite:	30 m (hindernisfreie Umgebung)	Zertifizierung	CE&Rohs	Garantie:	5 Jahre

Mechanische Struktur und Installation



Zur Befestigung der Wandhalterung der Fernbedienung stehen zwei Optionen zur Auswahl:
Option 1:
Befestigen Sie die Rückhalterung mit zwei Schrauben an der Wand.
Option 2:
Kleben Sie die Halterung mit dem Klebestreifen an die Wand.

- Hinweis:
1. Die Schrauben sind entsprechend der Produktzeichnung in den oberen und unteren Befestigungslochern anzubringen.
 2. Bei Verwendung der Halterung muss die Fernbedienung entsprechend der Produktzeichnung so ausgerichtet werden, dass die Taste in Richtung der oberen Öffnung der Halterung zeigt. Andernfalls kann die Fernbedienung nicht korrekt befestigt werden und könnte leicht herunterfallen.
 3. Wenn die LED-Anzeige beim Drücken einer Taste nicht leuchtet, ist die Batterie entweder leer oder es besteht ein schlechter Kontakt durch häufiges Einsetzen/Entfernen. Bitte tauschen Sie die Batterie aus oder richten Sie den Batteriekontakt vorsichtig mit einem Schraubendreher auf.

Fernbedienung koppeln (zwei Methoden)

Sie können die passende Methode zum Koppeln oder Löschen auswählen. Es stehen zwei Optionen zur Verfügung:

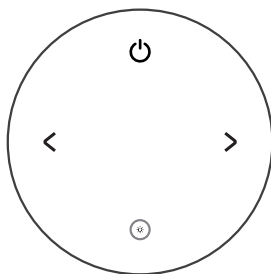
Drücken Sie kurz die „Match“-Taste und anschließend sofort die Ein-/Aus-Taste auf der Fernbedienung.
Die LED-Anzeige blinkt mehrmals schnell – die Kopplung war erfolgreich.

Löschen:
Halten Sie die „Match“-Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um alle Kopplungen zu löschen.
Die LED-Anzeige blinkt mehrmals schnell – alle gekoppelten Fernbedienungen wurden gelöscht.

Methode 2: Verwendung des Neustarts der Stromversorgung
Koppeln:
Schalten Sie die Stromversorgung aus und wieder ein, und wiederholen Sie diesen Vorgang.
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, und wiederholen Sie diesen Vorgang.
Drücken Sie anschließend sofort die Ein-/Aus-Taste auf der Fernbedienung 5-mal kurz.
Das Licht blinkt 5-mal – alle gekoppelten Fernbedienungen wurden gelöscht.

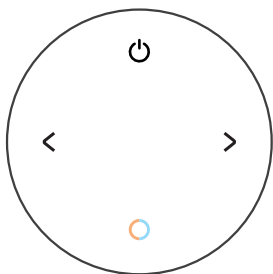
Tastenfunktionen

● RK4-1 – 1-Zonen-Dimm-Fernbedienung



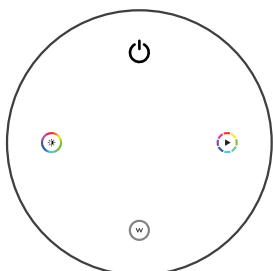
- : Ein-/Ausschalten des Lichts
- : Helligkeit verringern: kurzes Drücken = 10 Stufen, langes Drücken = stufenloses Dimmen
- : Helligkeit erhöhen: kurzes Drücken = 10 Stufen, langes Drücken = stufenloses Dimmen
- : Umschalten zwischen 10 % und 100 % Helligkeit

● RK4-2 – 1-Zonen-CCT-Fernbedienung



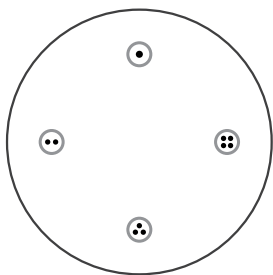
- : Ein-/Ausschalten des Lichts
- : Helligkeit verringern: kurzes Drücken = 10 Stufen, langes Drücken = stufenloses Dimmen
- : Helligkeit erhöhen: kurzes Drücken = 10 Stufen, langes Drücken = stufenloses Dimmen
- : Kurzes Drücken: Wechsel zwischen fünf Farbtemperaturen
Langes Drücken: stufenlose Anpassung der Farbtemperatur

● RK4-4 – 1-Zonen-RGB/RGBW-Fernbedienung



- : Ein-/Ausschalten des Lichts
- : Kurzes Drücken: Umschalten zwischen 24 statischen Farben
Langes Drücken: Helligkeit einstellen
- : Kurzes Drücken: Wechsel der dynamischen Modi
Langes Drücken (2 Sekunden): Geschwindigkeit einstellen
- : Kurzes Drücken: Weißlicht aktivieren
Langes Drücken: Helligkeit des Weißlichts einstellen

● RK4-U – Fernbedienung mit 4 Szenen / 4 Zonen



- : Szene 1 / Zone 1 :
- : Szene 2 / Zone 2
- : Szene 3 / Zone 3 :
- : Szene 4 / Zone 4
- + : 5 Sekunden gedrückt halten: Einstellung auf vier Szenen (Anzeige blinkt 2-mal)
- + : 5 Sekunden gedrückt halten: Einstellung auf vier Zonen (Anzeige blinkt 4-mal)
- Vier Szene: Kurzes Drücken: Szene aufrufen, Erneutes kurzes Drücken: Szene ausschalten
- Vier Zonen: Kurzes Drücken: Zonenlicht ein-/ausschalten. Langes Drücken: Helligkeit der Zone einstellen
- Werkseinstellung: 4-Zonen-Modus

Sicherheitsinformationen

1. Lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie mit der Installation beginnen.
2. Achten Sie beim Einlegen der Batterie auf die richtige Polarität (+/-).
Wenn die Fernbedienung längere Zeit nicht verwendet wird, entfernen Sie die Batterie.
Wenn die Reichweite nachlässt oder die Reaktion verzögert ist, ersetzen Sie die Batterie.
3. Wenn keine Reaktion vom Empfänger erfolgt, koppeln Sie die Fernbedienung erneut.
4. Behandeln Sie die Fernbedienung vorsichtig und vermeiden Sie Stürze.
5. Nur für den Innenbereich und trockene Umgebungen geeignet.