

Installations- und Bedienungsanleitung

rangeX Zigbee Handsender

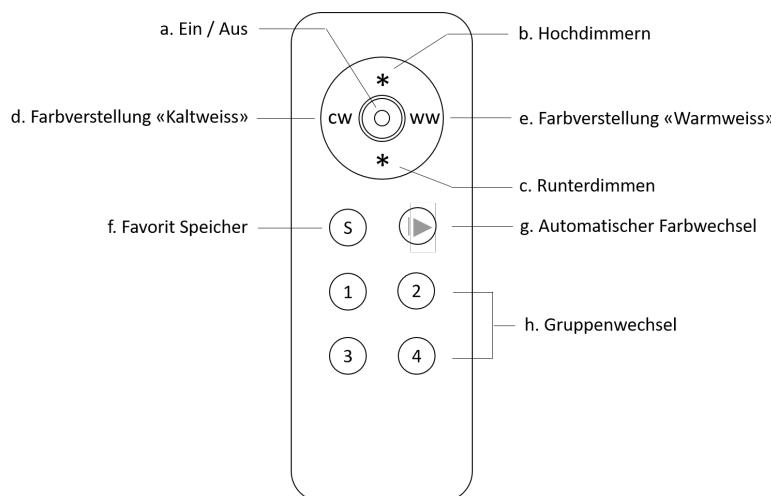
SAP 2007427



ZigBee-Remote inkl. Wandhalter

2. Funktion und Geräteübersicht

Mit der ZigBee Fernbedienung können Sie angelernte ZigBee Multi Controller bequem über verschiedene Tasten steuern, um z.B. die am Controller angeschlossenen LED-Lampen ein- bzw. auszuschalten, zu dimmen oder die Farbtemperatur zu verstellen.



3. Allgemeine Systeminformationen

Diese ZigBee Remote Handsender bietet eine Kompatibilität zu den **rangeX Zigbee LED Multi Controllern** der SFS Group Schweiz AG (Hersteller Wilhelm Koch GmbH) und kommuniziert über das Zigbee 3.0 Funkprotokoll. Welcher Funktionsumfang sich innerhalb der verschiedenen Systeme sowie im Zusammenspiel mit weiteren Zigbee 3.0 Komponenten ergibt, kann aufgrund der Komplexität nicht beurteilt werden.

3.1 Passende rangeX Zigbee Multi Controller

Artikel	Bestell-Nr.
rangeX Zigbee Multi Controller CCT 12V DC max. 60W	2006332
rangeX Zigbee Multi Controller DIM 12V DC max. 48W	2006321

4. Inbetriebnahme

4.1 Anlernen an einer Zigbee Bridge (bspw. Philips Hue)

1. Starten Sie den Anlernvorgang Ihrer Zigbee-Bridge über die entsprechende App. Beachten Sie hierzu die Bedienungsanleitung der Bridge oder App.
 2. Halten Sie die Ein / Aus-Taste gedrückt bis die LED der Fernbedienung anfängt zu leuchten. Lassen Sie die Taste los.
 3. Drücken Sie kurz die Taste „Hochdimmen“. Die LED der Fernbedienung sollte nun im Abstand von einer Sekunde blinken.
 4. Sobald die Fernbedienung eine Zigbee Bridge gefunden hat, bestätigt diese das durch 5-mal kurzes blinken der LED.
- ⓘ Sollte der Controller nicht durch Ihre Bridge gefunden werden setzen Sie diesen wie in Abschnitt 6 beschrieben auf Werkseinstellungen zurück. Manche Bridges zeigen die Fernbedienung nach dem Anlernen generell nicht an (u.a. Philips Hue).

4.2 Koppeln einer Zigbee Fernbedienung

Voraussetzung für dieses Verfahren ist, dass Fernbedienung und Controller entweder an keiner oder beide an der gleichen Zigbee-Bridge angelernt sind. Wie sich Ihre Fernbedienung mit einer Zigbee-Bridge verbinden lässt, erfahren Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.

1. Bringen Sie die Fernbedienung mit einem Abstand von <10 cm an den Controller und starten bei diesem, gemäß Bedienungsanleitung, den Kopplungsmodus.
2. Halten Sie auf der Fernbedienung gleichzeitig die Ein / Aus-Taste und eine der vier Gruppentasten für 3 Sekunden gedrückt, um den Kopplungsmodus für die entsprechende Gruppe zu starten. Die LED der Fernbedienung beginnt schnell zu blinken.
3. Die Fernbedienung bestätigt das Anlernen mit 6-maligen langsamem blinken der LED. Zusätzlich blinken die am Controller angeschlossenen Leuchten zweimal.

4.3 Entkoppeln einer Zigbee Fernbedienung (TouchLink)

Stellen Sie sicher, dass der Controller mit Spannung versorgt wird!

1. Bringen Sie die Fernbedienung mit einem Abstand von <10 cm an den Controller und starten bei diesem, gemäß Bedienungsanleitung, den Kopplungsmodus.
2. Drücken Sie auf der Fernbedienung kurz die Gruppentaste, aus der der betreffende Controller entfernt werden soll.
3. Halten Sie die Ein / Aus-Taste nun so lange gedrückt, bis die LED der Fernbedienung leuchtet.
4. Drücken Sie zweimal kurz auf die „CW“-Taste, um den Löschkvorgang einzuleiten.
5. Die LED der Fernbedienung blinkt für 3 Sekunden schnell und anschließend 6-mal langsam. Der Controller ist nun aus der Fernbedienung entfernt.

5. Wiederherstellung der Werkseinstellungen

Die Werkseinstellungen der Fernbedienung können wiederhergestellt werden.

Dabei gehen **sämtliche** Einstellungen verloren.

Durch das Löschen aus einer Bridge wird das Gerät automatisch in der Werkszustand zurückgesetzt!

Um die Werkseinstellungen direkt an der Fernbedienung wiederherzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Halten Sie den Ein / Aus-Taster gedrückt, bis die LED der Fernbedienung einschaltet.
2. Drücken Sie die Ein / Aus-Taste 5-mal kurz hintereinander.
3. Die LED blinkt 3-mal und die Fernbedienung wurde nun in den Werkszustand zurückgesetzt.

6. Wartung und Reinigung

- ⓘ Das Gerät ist wartungsfrei. Überlassen Sie eine Wartung oder Reparatur einer Fachkraft.
- ⓘ Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, sauberen, trockenen und fusselfreien Tuch. Für die Entfernung von stärkeren Verschmutzungen kann das Tuch leicht mit lauwarmem Wasser angefeuchtet werden. Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit in das Gerät gelangt. Verwenden Sie keine lösemittelhaltigen Reinigungsmittel, das Kunststoffgehäuse und die Beschriftung können dadurch angegriffen werden

7. Allgemeine Hinweise zum Funkbetrieb

Die Funk-Übertragung wird auf einem nicht exklusiven Übertragungsweg realisiert, weshalb Störungen nicht ausgeschlossen werden können. Weitere Störeinflüsse können hervorgerufen werden durch Schaltvorgänge, Elektromotoren oder defekte Elektrogeräte.

- ⓘ Die Reichweite in Gebäuden kann stark von der im freien Feld abweichen. Außer der Sendeleistung und den Empfangseigenschaften der Empfänger spielen Umwelteinflüsse wie Luftfeuchtigkeit neben baulichen Gegebenheiten vor Ort eine wichtige Rolle.

8. Technische Daten

Geräte-Kurzbezeichnung:	SR-ZG2833CCT
Versorgungsspannung:	3V DC (CR2025)
Schutzart:	IP 20
Umgebungstemperatur:	- 20 bis + 50° C 136.3 x
Abmessungen (L x B x H):	38.9 x 10.7 mm
Gewicht:	80 g
Funk-Frequenzband:	2405 MHz - 2480 MHz
Funk-Freifeldreichweite:	30 m

9. Konformitätshinweis

Das CE-Zeichen ist ein Freiverkehrszeichen, dass sich ausschließlich an die Behörden wendet und keine Zusicherung von Eigenschaften beinhaltet. Bei technischen Fragen zum Gerät wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.