Bedienungsanleitung
ZB-RE5-1

Universelle ZigBee 3.0 Fernbedienung / 5 – Kanäle verfügbar / 7 Speicherplätze / 4 Zonen mit 30 Geräten / 2,4Ghz

Produktdaten

Eingang und Ausgang	
Eingangsspannung	6V CR2032 Batterie
Eingangsleistung	-
Eingangssignal	-
Ausgangsspannung	2,4 Ghz Funk
Ausgangsleistung	-
Ausgangsstrom	-
Ausgangstyp	ZigBee 3.0

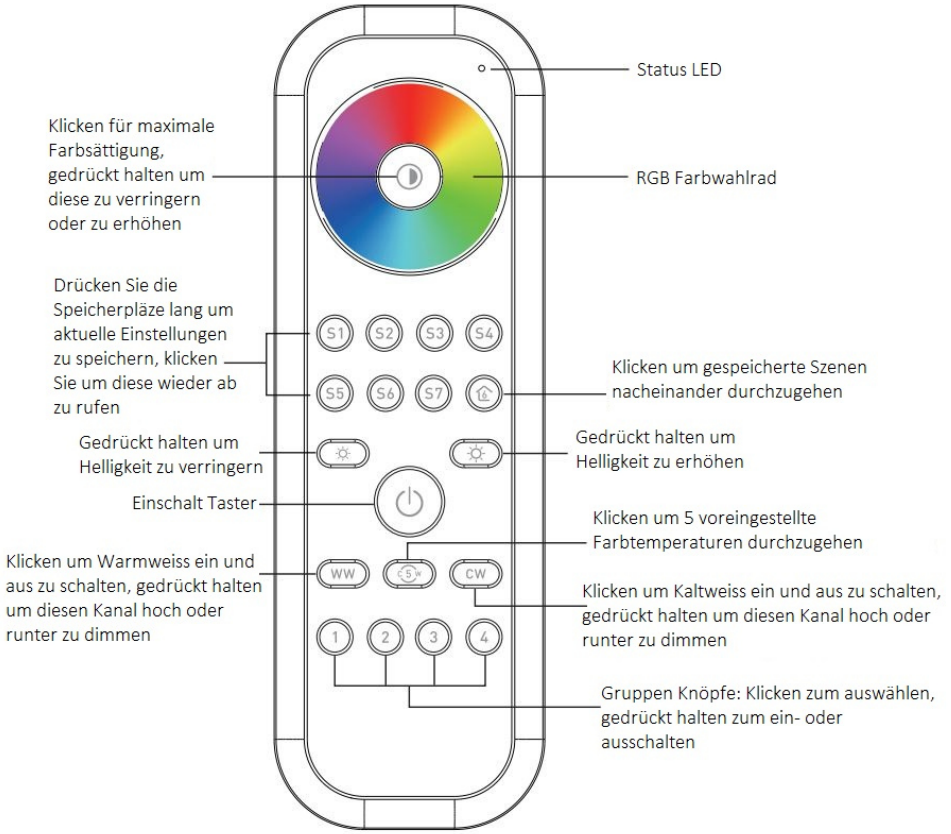
Garantie und Sicherheit	
Garantie	2 Jahre gesetzliche Garantie
Sicherheit (Schutz vor)	Verpolung

Standards und Konformität	
EMC Standard (EMC)	CE
Sicherheit Standards (LVD)	CE
Zertifikate	CE, RoHS

Betriebsumgebung	
Arbeitstemperatur	Ta: -20°C ~ +55°C
Gehäusetemperatur (max.)	Tc: +70°C
IP Schutz	IP 20

Abmessungen: 137 x 45 x 13mm

Bedienungsanleitung
ZB-RE5-1



ZigBee Cluster

Eingang Cluster:
- Basic
- Power Configuration (Leistungseinstellungen)
- Identify (Identifizierung)
- Diagnostics (Diagnose)

Ausgangs Cluster:
- Identify (Identifizierung)
- Group (Gruppe)
- Scene (Szene)
- ON/Off (Ein/Aus)
- Level Control (Dimm-Einstellung)
- Ota (Drahtlose Verbindung)
- Color Control (Farbeinstellung)

An ein ZigBee-Netzwerk anlernen

Stellen Sie sicher das sich die Fernbedienung auf Werkseinstellungen befindet. Folgen Sie der Anleitung des Controllers/Hubs, um dort den Anlern-Modus zu aktivieren. Danach drücken Sie den Einschalt Knopf der Fernbedienung bis die Status-LED oben rechts leuchtet. Drücken Sie danach die „WW“ Taste links unterhalb der Einschalt Taste. Die Status LED blinkt 5 Mal, wenn das anlernen erfolgreich war.
Hinweis: Bei Philips Hue Hubs wird keine Meldung über das erfolgreiche anlernen der Fernbedienung.

Ablernen über das ZigBee Hub

In so gut wie allen ZigBee Hubs gibt es einen „Entfernen“ oder „Zurücksetzen“ Knopf. Drücken Sie diesen, um die Fernbedienung aus dem Netzwerk zu entfernen. Die Fernbedienung quittiert dies mit dreimaligen blinken der Status LED.

Manuell auf Werkseinstellung zurücksetzen

Drücken Sie die Einschalt Taste bis die Status LED dauerhaft leuchtet. Dann klicken Sie den Einschalt Knopf 5 Mal schnell. Wenn die Status LED drei Mal blinkt wurden Werkseinstellungen wiederhergestellt.

TouchLink der Fernbedienung mit einem Controller

Bringen Sie den Controller, mit dem Sie die Fernbedienung verbinden wollen in den TouchLink Modus. Die Fernbedienung muss sich in einer Reichweite von 10cm zu dem Controller befinden. Dann drücken Sie den Gruppen Knopf, in den Sie den Controller anlernen wollen, bis die Status LED schnell blinkt. Wenn der Vorgang erfolgreich war blinkt die Status LED 6 Mal langsam.
Hinweis: Sie können immer nur 30 Geräte mit einer Fernbedienung anlernen. Bei Hue oder Amazon Echo Systemen verbinden Sie die Fernbedienung bitte mit dem Netzwerk bevor Sie TouchLink durchführen.

TouchLink entfernen

Setzen Sie das verbundene Gerät, von dem Sie ablernen möchten in den TouchLink Modus. Bringen Sie die Fernbedienung wieder innerhalb von einer Reichweite von 10cm. Drücken Sie dann den Einschalt Knopf der Fernbedienung bis die Status LED zu leuchten beginnt. Dann klicken Sie den kleineren mittleren Knopf unter dem Einschalter zweimal schnell. Das Licht blinkt 6 Mal langsam, wenn der Vorgang erfolgreich ist.

Find and Bind Verbinden/Trennen

Schalten Sie den Find and Bind Modus bei dem Gerät, zu dem Sie sich verbinden oder von dem Sie trennen wollen ein. Drücken Sie den Gruppen Knopf dem das Gerät zu geordnet werden soll/ist. Halten Sie den Einschalt Knopf gedrückt bis die Status LED leuchtet. Drücken Sie den „CW“ Knopf einmal zum anlernen und zweimal zum ablernen. Die Status LED blinkt 4 Mal bei Erfolg des Vorgangs und 2 Mal bei Misserfolg.

Um alle Geräte einer Gruppe abzulernen klicken Sie, nachdem Sie die Gruppe ausgewählt haben 5 Mal den „CW“ Knopf. Die Status LED leuchtet 4 Mal bei Erfolg.

Eigenes ZigBee Netzwerk ohne Hub aufsetzen

Setzen Sie sowohl die Fernbedienung als auch den Controller auf Werkseinstellungen zurück. Verbinden Sie den Controller mit der Fernbedienung per TouchLink. Drücken Sie einmal auf den „WW“ Knopf, um das Netzwerk für 180s zu öffnen und Geräte hinzuzufügen/zu finden.
Sie können weitere Geräte in dieser Phase über TouchLink zu dem Netzwerk hinzufügen.

Bedienungsanleitung
ZB-RE5-1

„Over-the-Air“ Updates (OTA)

Alle 10 Minuten sucht das Gerät über das Netzwerk nach neuer Firmware und installiert diese gegebenenfalls selbst.

Gehört die Fernbedienung zu einem ZigBee-Netzwerk oder nicht?

Um das herauszufinden drücken Sie irgendeinen Knopf außer den Gruppen Knopf, wenn die Status LED einmal blinkt gehört Sie zu einem Netzwerk.

Batterieüberwachung des Gerätes

Die Fernbedienung übermittelt Ihren Batterie-Status in den folgenden Situationen: beim Einschalten, beim ersten benutzen nach 4 Stunden nicht Benutzung und wenn Sie zu einem neuen Netzwerk hinzugefügt wird.

Sicherheits- und Warnhinweise

1. Lassen Sie dieses Produkt von qualifiziertem Personal verbauen und warten.
2. Dieses Produkt ist nicht Nässegeschützt. Nur für den trockenen Innenbereich.
3. Gute Wärmeableitung verlängert die Lebensdauer dieses Produktes.
4. Überprüfen Sie ob alle angeschlossenen Produkte dieselbe Voltstärke haben bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen.
5. Überprüfen Sie alle Kabelverbindungen und Polaritäten bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen, um Schaden an den Leuchtmitteln zu vermeiden.
6. Sollte das Produkt fehlerbehaftet sein, versuchen Sie es nicht selbst zu reparieren. Kontaktieren Sie den Händler.

Impressum:

Importeur/Hersteller laut ElektroG (§3 Nr. 9b/c)

EVEREN Germany
Inh. Nico Scholz
Heidplätzchen 1a
51789 Lindlar
Deutschland

Tel. +49 2266 901847-0
Fax +49 2266 901847-9
URL: https://everen.de
Mail: info@everen.de
skype: everen-germany
Ust.ID: DE 813 700 216
WEEE-Reg.-Nr. DE 31788188