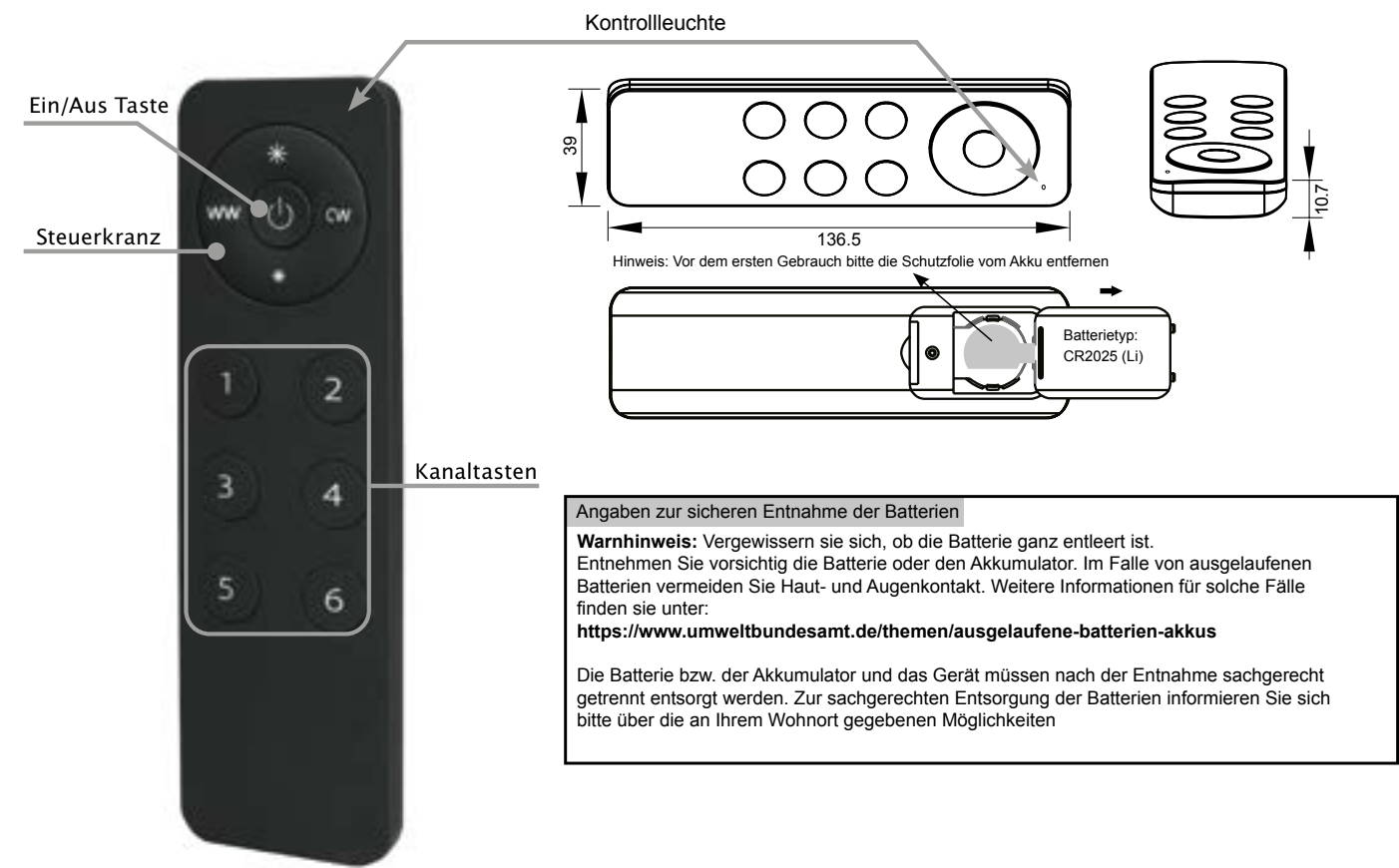




Tastenbelegung / Abmessungen



Parameter					
Artikel	Betriebsspannung	Betriebsfrequenz	Maße L / B / H (mm)	Ausgang	Bemerkung
Handsender 6-Zonen MIX-X2ZB	3V DC	2,4 GHz	136.5 x 39 x 10,7	Zigbee 3.0	Batterie CR2025

Eigenschaften

- 1. Funktion: Ein/Aus/Dimmen(0,1–100% Helligkeit)/Farbtemperatur Steuerung
- 2. Reichweite ca. 30m
- 3. Handsender basiert auf Zigbee 3.0
- 4. 6-Zonen Steuerung mit max. 30 Empfängern
- 5. Kompatibel mit universalem Zigbee MIX/ DIM Empfänger
- 6. Kompatibel mit universalem Zigbee Gateway Produkt
- 7. Magnetische Halterung
- 8. Batteriebetrieb (CR2025)

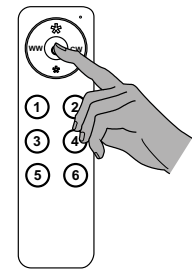
Die Integration des Sprachassistenten funktioniert unter dem Standard Zigbee 3.0. Auf Produktänderungen von Fremdprodukten, die eine Veränderung des Standards Zigbee 3.0 zur Folge haben, hat Elektra keinen Einfluss.

Sicherheit

- 1. Dieses Gerät enthält eine Lithium Knopf-Batterie. Es muss ordnungsgemäß gelagert und entsorgt werden.
- 2. Schutzklasse IP20 (Innenbereich).
- 3. Vor Überhitzung schützen, entsprechende Belüftung vorsehen.

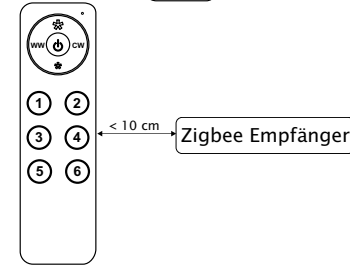
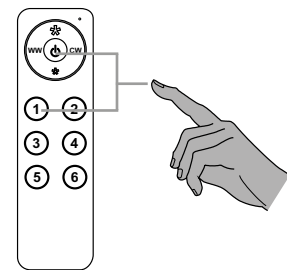
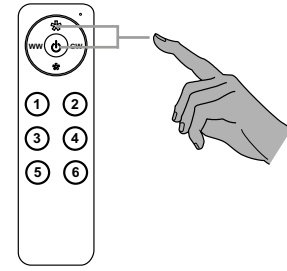
Inbetriebnahme

- 1. Öffnen Sie den Batteriedeckel und entfernen die Schutzfolie zwischen der Batterie und dem Kontakt des Handsenders.
- 2. Vor dem Anlernen muss sich der Handsender im Auslieferungszustand befinden. Falls sie vorher mit einem Netzwerk oder Empfänger gekoppelt war, müssen Sie den Handsender zurücksetzen: Halten Sie die Taste „Ein / Aus“ so lange gedrückt, bis die Kontrollleuchte am Handsender leuchtet. Drücken Sie dann die Ein / Aus-Taste FÜNFMAL kurz und schnell. Die Kontrollleuchte blinkt mehrmals und schaltet dann aus. Der Handsender befindet sich jetzt im Auslieferungszustand.



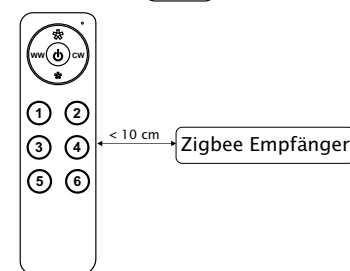
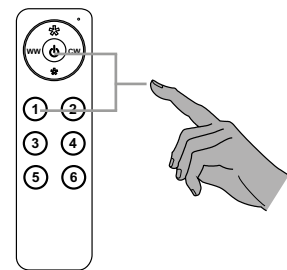
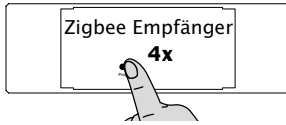
Anwendungsfall 1: Arbeit mit Zigbee Gateway (e.g. Amazon Echo Plus)

- 3. Richten Sie den Zigbee Gateway (e.g. Amazon Echo Plus) nach der Anweisung ein. Verfahren Sie entsprechend der Anweisung, um neues Gerät hinzuzufügen.
- 4. Drücken Sie gleichzeitig die Tasten Power Ein/Aus und Helligkeit hoch DREIMAL kurz.
- 5. Während des Anlernvorgangs mit dem Zigbee Gateway (e.g. Amazon Echo Plus) zum Hinzufügen eines Gerätes blinkt die Kontrollleuchte mehrmals und schaltet dann aus. Nach dem Anlernvorgang wird in der App angezeigt, dass ein neues Gerät gefunden wurde.
- 6. Empfänger MIX-X2ZB mit dem ZigBee Gateway anlernen. (Inbetriebnahme, siehe Bedienungsanleitung Empfänger MIX-X2ZB)
- 7. Drücken Sie die Taste „Prog“ am Empfänger VIERMAL kurz.
- 8. Halten Sie die Ein / Aus-Taste und die Zone Taste z.B. Zone-1 am Handsender so lange gedrückt, bis die Kontrollleuchte aufblinkt.
- 9. Halten Sie den Handsender direkt neben den Empfänger. Der Abstand zwischen Handsender und Empfänger darf während des Anlernvorgangs nicht größer als 10cm sein.
- 10. Warten Sie bis die angeschlossene Leuchte mehrfach aufleuchtet.
- 11. Jetzt kann die Leuchte mit der App oder dem Handsender gesteuert werden.



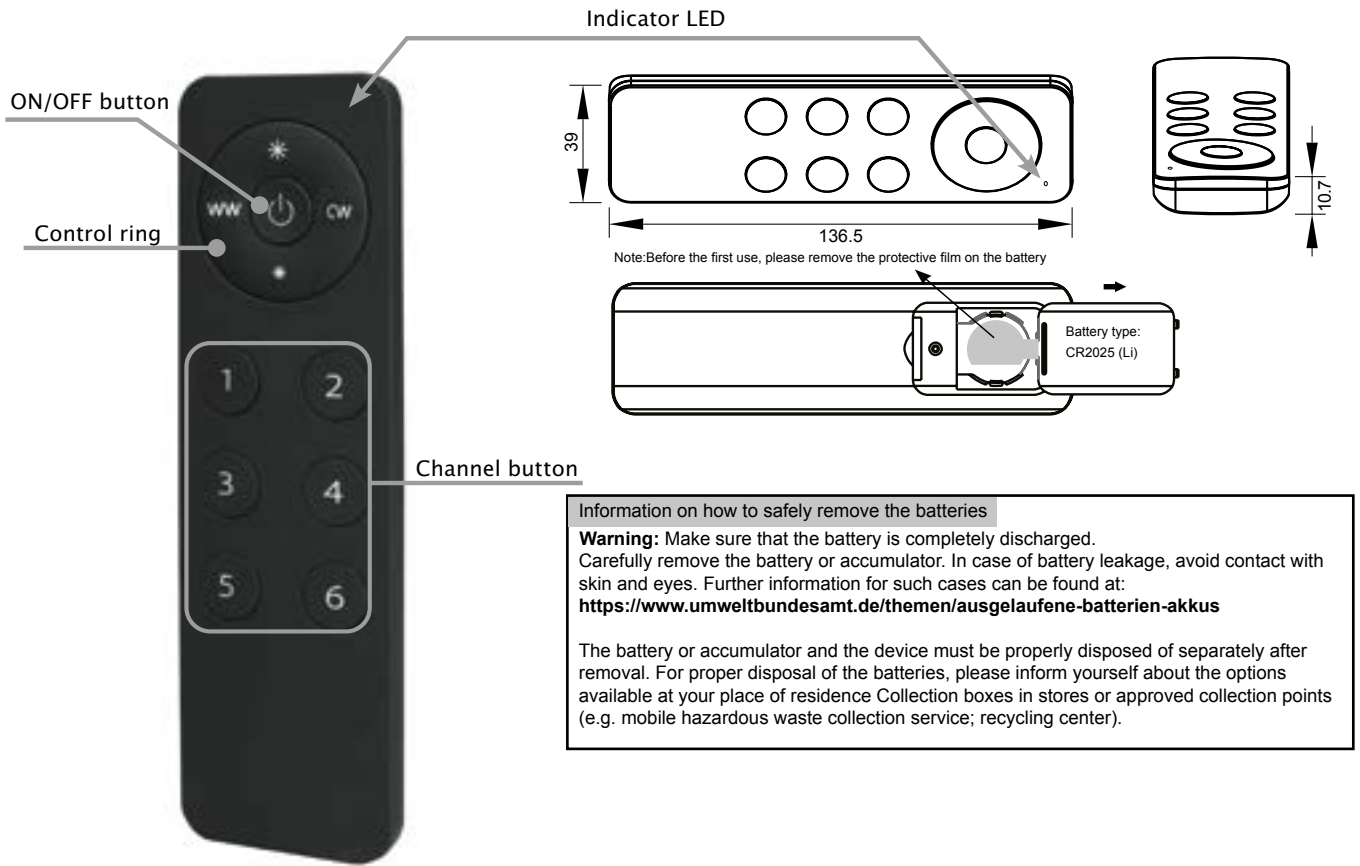
Anwendungsfall 2: Arbeit ohne Zigbee Gateway (e.g. Amazon Echo Plus)

- 3. Drücken Sie die Taste „Prog“ am Empfänger VIERMAL kurz.
- 4. Halten Sie die Ein / Aus-Taste und die Zone Taste z.B. Zone-1 am Handsender so lange gedrückt, bis die Kontrollleuchte aufblinkt.
- 5. Halten Sie den Handsender direkt neben den Empfänger. Der Abstand zwischen Handsender und Empfänger darf während des Anlernvorgangs nicht größer als 10cm sein.
- 6. Warten Sie bis die angeschlossene Leuchte mehrfach aufleuchtet.
- 7. Jetzt kann die Leuchte mit dem Handsender gesteuert werden.





Button assignment / Dimensions



Parameter					
Article	Operating voltage	Operating frequency	Dimensions L / W / H (mm)	Output	Remark
Remote Control 6-Zonen MIX-X2ZB	3V DC	2,4 GHz	136.5 x 39 x 10,7	Zigbee 3.0	Batterie CR2025

Features

- Function: ON/OFF/DIMMEN (0,1–100% brightness) / Color temperature control
- Transmission range up to 30m
- Remote Control based on Zigbee 3.0
- 6-channel remote control with max. 30 receivers
- Compatible with universal Zigbee remote controls.
- Compatible with universal Zigbee gateway products.
- Magnetic holder
- Battery powered (CR2025)

Integration in voice assistant takes place via standard Zigbee 3.0. Elektra has no influence on possible changes to the third party products, which result in a change to standard Zigbee 3.0.

Safty

- This device contains a button lithium battery that shall be stored and disposed properly.
- Protection class IP20 (indoor)
- Protect against overheating, ensure proper ventilation.

Operation

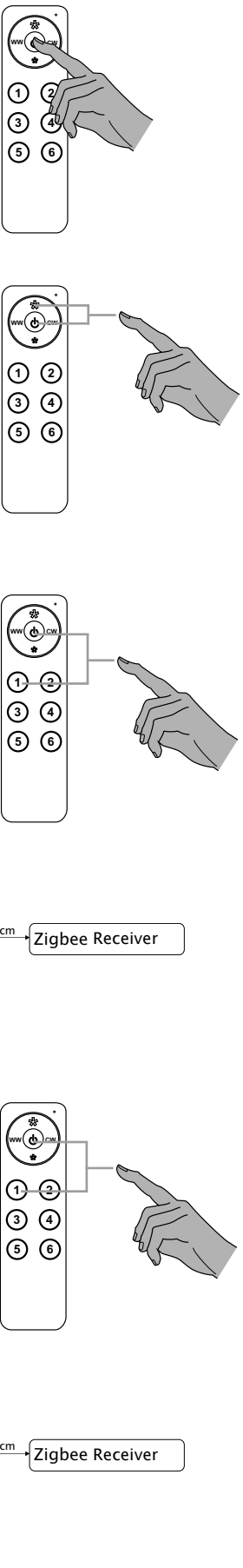
- Open the battery compartment and remove the protecting foil between battery and the contact.
- Reset the remote control if it belongs to any network before: Press and hold down the “ON/OFF” button until the indicator light turns on. Immediately shortly press “ON/OFF” button FIVE times continuously. The indicator light flashes quickly and then turns off. Remote control is now in factory setting.

Use case 1: Work with Zigbee Gateway (e.g. Amazon Echo Plus)

- Set up the Zigbee Gateway (e.g. Amazon Echo Plus) as instructed. Proceed as instructed to add new device.
- Press the ON/OFF and „brightness up buttons“ THREE TIMES at the same time.
- During paring with Zigbee Gateway (e.g. Amazon Echo Plus), the indicator light flashes several times and then turns off. After paring it will be shown in the App that new device is found.
- Paring the MIX-X2ZB receiver with the Zigbee Gateway. (For commissioning, please refer to receiver MIX-X2ZB operating instructions)
- Shortly press the „Prog“ button on the receiver FOUR times.
- Press and hold down the ON/OFF button and the zone button, (e.g. Zone-1) on the remote control at the same time until the indicator light flashes.
- Keep the remote control close to receiver within a distance of 10cm during paring.
- Wait until the connected light flashes several times.
- The light can now be controlled with the app or with the remote control.

Use case 2: Work with Zigbee Gateway (e.g. Amazon Echo Plus)

- Shortly press the „Prog“ button on the receiver FOUR times.
- Press and hold down the ON/OFF button and the zone button, (e.g. Zone-1) on the remote control at the same time until the indicator light flashes.
- Keep the remote control close to receiver within a distance of 10cm during paring.
- Wait until the connected light flashes several times.
- The light can now be controlled with the remote control.



FCC Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cau
undesired operation.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.