

Zigbee Range Extender - FRIZREXZB-111



Vorsichtsmaßnahmen

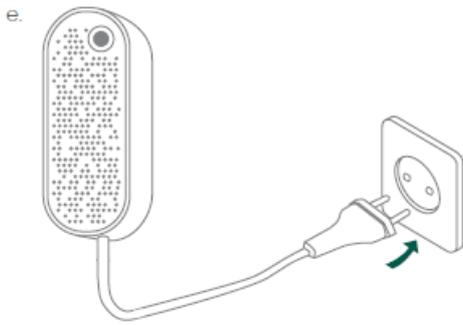
- **WARNUNG:** Achten Sie aus Sicherheitsgründen immer darauf, die Zigbee Range Extender von der Steckdose zu trennen, bevor Sie die Frontabdeckung entfernen.
- Entfernen Sie nicht das Produktetikett, da es wichtige Informationen enthält.
- Seien Sie sich bewusst, dass elektronische Geräte empfindlich auf statische Elektrizität reagieren; entladen Sie sich daher, bevor Sie das Gerät berühren, und vermeiden Sie es, die Komponenten im Inneren des Geräts zu berühren.
- Streichen Sie das Gerät nicht an.
- Eine Batterie in einer Umgebung mit extrem hohen Temperaturen zu belassen, die zu einer Explosion oder zum Austreten von entflammaren Flüssigkeiten oder Gasen führen kann.
- Eine Batterie, die einem extrem niedrigen Luftdruck ausgesetzt ist, der zu einer Explosion oder zum Austreten von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen führen kann.
- Die Steckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.

Installation:

Sicherheitswarnung für netzbetriebene Geräte

ACHTUNG: Nur autorisiertes Fachpersonal darf unter Berücksichtigung der länderspezifischen Installationsrichtlinien/Normen Arbeiten mit Netzspannung durchführen. Vor der Montage des Produktes ist das Spannungsnetz abzuschalten und gegen Wiedereinschalten zu sichern.

1. Öffnen Sie das Gehäuse des Geräts, indem Sie die Schraube an der Unterseite des Geräts entfernen.
2. Verwenden Sie die mitgelieferten Schrauben, um den Zigbee Range Extender an der Wand zu befestigen.
3. Befestigen Sie die Frontabdeckung am Gerät, indem Sie die Frontabdeckung an der Oberseite des montierten Geräts einhaken und die Frontabdeckung gegen das Gerät drücken.
4. Setzen Sie eine Schraube an der Unterseite des Geräts ein.
5. Stecken Sie den Stecker des an dem Zigbee Range Extender angebrachten Kabels in eine Steckdose.
6. Wenn das Gerät eingeschaltet wird, beginnt die Zigbee Range Extender mit der Suche (bis zu 15 Minuten) nach einem Zigbee-Netzwerk, dem sie beitreten kann. Während die Sirene nach einem Zigbee-Netzwerk sucht, dem sie beitreten kann, blinkt die gelbe LED.
7. Vergewissern Sie sich, dass das Zigbee-Netzwerk für den Beitritt von Geräten offen ist und den Zigbee Range Extender akzeptiert.
8. Wenn die LED aufhört zu blinken, ist der Zigbee Range Extender dem Zigbee-Netzwerk erfolgreich beigetreten.
9. Wenn der Scanvorgang eine Zeitüberschreitung aufweist, kann er durch kurzes Drücken der Menütaste neu gestartet werden.



ALTERNATIVE INSTALLATIONSMÖGLICHKEIT

Eine weitere Installationsmöglichkeit besteht darin, das mitgelieferte Kabel durch ein alternatives Kabel zu ersetzen. Wenn die Installation aus einem Unterputzkabel besteht, bohren Sie an der markierten Stelle ein Loch, durch das das Kabel eingeführt werden muss, und schließen Sie das Kabel an den Zigbee Range Extender an.

Installationsort

- In Innenräumen bei einer Temperatur zwischen 0 und 50°C.
- An einer Wand, wo es für die Wartung erreichbar ist.

Modi

- SUCHE IM GATEWAY-MODUS: Die gelbe LED blinkt
- NETZSTROM: Die grüne LED leuchtet
- BATTERIEBETRIEB (NETZAUSFALL): Die grüne LED blinkt. Dies bedeutet, dass ein Netzausfall vorliegt, z.B. durch einen Stromausfall, und das Gerät läuft bis zu 14 Stunden lang auf Batterie.

Ihr Gerät zurücksetzen

Das Zurücksetzen ist erforderlich, wenn Sie Ihren Zigbee Range Extender mit einem anderen Gateway verbinden möchten oder wenn Sie einen Werksreset durchführen müssen, um abnormales Verhalten zu vermeiden.

1. Schließen Sie den Zigbee Range Extender an eine Steckdose an.
2. Drücken und halten Sie die Menütaste des Geräts.
3. Während Sie die Taste gedrückt halten, blinkt die gelbe LED zunächst einmal, dann zweimal hintereinander und schließlich mehrmals hintereinander.
4. Lassen Sie die Taste los, während die LED mehrmals hintereinander blinkt.
5. Nachdem Sie die Taste losgelassen haben, blinkt die LED einmal lang und der Reset ist abgeschlossen.

Fehlersuche und Reinigung

- Im Falle eines schlechten oder schwachen Funksignals sollten Sie den Standort des Zigbee Range Extenders ändern. Andernfalls können Sie Ihr Gateway an einem anderen Ort aufstellen oder das Signal mit einem Smart Plug verstärken.
- Wenn die Suche nach einem Gateway eine Zeitüberschreitung aufweist, können Sie sie durch einen kurzen Druck auf die Taste neu starten.

Spezifikation

- **Abmaße:** (H x B x T) 119 x 49 x 23 mm
- **Farbe:** Weiß
- **IP Klasse:** IP20
- **Spannungsversorgung:** 230V +/- 10%
- **Leistungsaufnahme:** 0,4 W
- **Betriebstemperatur:** 0 to +50°C

- **Funkprotokoll:** Zigbee 3.0 Mesh
- **Router:** Ja
- **Steckertyp:** C (EU) & G (UK)