

Zigbee-bereikvergroter - FRIZREXZB-111

Gewijzigd op: vr 31 mei 2024 om 06:45 uur

Klik hier (<https://z-wave.freshdesk.com/support/solutions/articles/80001143531-zigbee-range-extender-frizrexzb-111-de>) voor een Duitse Übersetzung (<https://z-wave.freshdesk.com/support/solutions/articles/80001143531-zigbee-range-extender-frizrexzb-111-de>)

Voor meer informatie over het product volgt u de desbetreffende links:

- o (<https://frient.com/media/2345/h6500158-smart-siren-installation-manual-v12.pdf>) **Online gebruikershandleiding** (<https://help.frient.com/en/frient/zigbee-range-extender>)

frient



Vorzorgsmaatregelen

- **WAARSCHUWING:** Om veiligheidsredenen dient u er altijd voor te zorgen dat de Range Extender uit het stopcontact is gehaald voordat u de voorkant verwijdert.
- Verwijder het productlabel niet, want hierop staat belangrijke informatie.
- Houd er rekening mee dat elektronica gevoelig is voor statische elektriciteit. Zorg er daarom voor dat u de elektronica ontladst voordat u deze aanraakt. Raak ook geen onderdelen in het apparaat aan.
- Verf het apparaat niet
- Een batterij in een omgeving met extreem hoge temperaturen achterlaten, wat kan leiden tot een explosie of lekkage van ontvlambare vloeistof of gas.
- Een batterij die wordt blootgesteld aan extreem lage luchtdruk, waardoor een explosie of lekkage van brandbare vloeistof of gas kan ontstaan.
- Het stopcontact moet zich in de buurt van de apparatuur bevinden en gemakkelijk toegankelijk zijn.

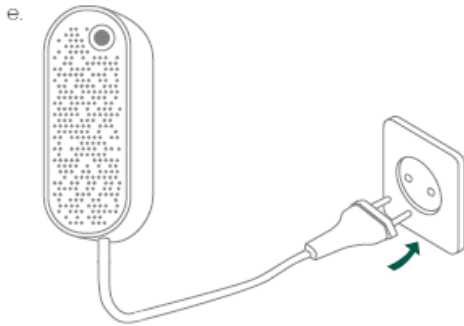
Installatie:

Veiligheidswaarschuwing voor apparaten op netstroom

LET OP: alleen geautoriseerde technici met inachtneming van de landspecifieke installatierichtlijnen/-normen mogen werkzaamheden uitvoeren met netstroom. Vóór de montage van het product moet het spanningsnetwerk worden uitgeschakeld en beveiligd tegen opnieuw inschakelen.

1. Open de behuizing van het apparaat door de schroef aan de onderkant van het apparaat los te draaien.
2. Gebruik de meegeleverde schroeven om de Zigbee Range Extender aan de muur te bevestigen.
3. Bevestig de voorklep aan het apparaat door deze aan de bovenkant van het gemonteerde apparaat te haken en vervolgens tegen het apparaat te duwen.
4. Plaats een schroef aan de onderkant van het apparaat.
5. Steek de stekker van de kabel die aan de Range Extender is bevestigd in een stopcontact
6. Wanneer het apparaat wordt ingeschakeld, begint de Zigbee Range Extender te zoeken (tot 15 minuten) naar een Zigbee-netwerk om verbinding mee te maken. Terwijl de Range Extender zoekt naar een Zigbee-netwerk om verbinding mee te maken, knippert de gele LED.
7. Zorg ervoor dat het Zigbee-netwerk open is voor het aansluiten van apparaten en dat het de Range Extender accepteert.
8. Wanneer de LED stopt met knipperen, is de Range Extender succesvol verbonden met het Zigbee-netwerk.

9. Als het scannen is gestopt, kunt u het opnieuw starten door kort op de menuknop te drukken.



ALTERNATIEVE INSTALLATIEOPTIE

Een andere installatieoptie is om de meegeleverde kabel te vervangen door een alternatieve kabel. Als de installatie bestaat uit een in-wall kabel, boor dan een gat in het gemarkeerde gebied, waardoor de kabel moet worden gestoken, en sluit de kabel aan op de Zigbee Range Extender.

Plaatsing

- Binnen bij een temperatuur tussen 0-50°C.
- Op een muur, waar het bereikbaar is voor onderhoud.

Modi

- ZOEKGATEWAYMODUS: De gele LED knippert
- NETVOEDING: De groene LED brandt
- BATTERIJ BACKUP (NETUITVAL): De groene LED knippert. Dit betekent dat er een netuitval is, bijvoorbeeld door een stroomstoring, en het apparaat werkt maximaal 14 uur op de batterij.

Resetten

Resetten is nodig als u uw Zigbee Range Extender wilt verbinden met een andere gateway of als u de fabrieksinstellingen wilt herstellen om abnormaal gedrag te voorkomen.

1. Sluit de Zigbee Range Extender aan op een stopcontact.
2. Houd de menuknop van het apparaat ingedrukt
3. Terwijl u de knop ingedrukt houdt, knippert de gele LED eerst één keer, vervolgens twee keer achter elkaar en ten slotte meerdere keren achter elkaar.
4. Laat de knop los terwijl de LED meerdere keren achter elkaar knippert.
5. Nadat u de knop loslaat, knippert de LED één keer lang en is de reset voltooid.

Storingen opsporen en schoonmaken

- In het geval van een slecht of draadloos zwak signaal, verander de locatie van de Zigbee Range Extender. Anders kunt u uw gateway verplaatsen of het signaal versterken met een smart plug.
- Als het zoeken naar een gateway is verlopen, kunt u het opnieuw starten door kort op de knop te drukken.

Specificaties

- **Afmetingen:** (B x D x H) 119 x 49 x 23 mm
- **Kleur:** Wit
- **IP-klasse :** IP20
- **Voeding:** 230V +/- 10%
- **Stroomverbruik:** 0,4 W
- **Bedrijfstemperatuur:** 0 tot +45°C

- **Draadloos protocol:** Zigbee 3.0 Mesh
- **Router:** Ja
- **Stekkertype:** C (EU) en G (VK)