

zehnder

always the
best climate

Zehnder RF Repeater

Verlenger van het RF bereik



Zehnder RF Repeater

Verlenger van het RF bereik

Belangrijkste kenmerken

- Versterken van RF signaal
- Toe te passen in combinatie met alle RF producten
- 230V voeding



Algemeen

De RF-repeater kan worden gebruikt om een RF signaal tussen een RF product en een bijbehorende RF bediening te herhalen. Dit is speciaal ontwikkeld voor grote woningen of bouwtypes met veel staal waarbij het RF signaal niet toereikend is. Door toepassing van de RF Repeater wordt de afstand die het signaal kan afleggen vergroot. De RF-Repeater kan gebruikt worden bij al onze RF ventilatie units en al onze RF schakelaars en RF sensoren.

Behuizing

De afmetingen van de behuizing zijn 90 x 50 x 24 mm.

Technische gegevens

- Voeding: 230V - 50Hz
- Opgenomen vermogen: 5W
- Beschermingsklasse: IP4X
- Frequentie: 868 mHz
- Zendvermogen: 10 dBm

Installatie

De RF Repeater werkt op basis van een 230 V - 50Hz adapter. Daarom dient de RF Repeater binnen bereik van een wandcontactdoos te worden geïnstalleerd. Voor gebruik moet de RF bediening worden aangemeld bij de RF Repeater.

Montage

1. Bepaal het uiterste bereik van de RFZ zender zonder RF-Repeater.
2. Plaats de RF-Repeater binnen dit uiterste bereik bij een wandcontactdoos.
3. Plaats de adapter van de RF Repeater in de wandcontactdoos.

Afstemmen

Na plaatsing van de adapter in de wandcontactdoos is er 10 minuten tijd om de RF repeater af te stemmen. Afstemming vindt plaats door middel van het doorlopen van de volgende stappen:

1. Druk op de RFZ-zender tenminste 6 seconden gelijktijdig op 2 en „☉“. De beide indicaties lichten rood en daarna groen op. (De RF-Repeater krijgt het adres van de schakelaar)
2. Plaats de RFZ-zender buiten het uiterste bereik van het ventilatietoestel.
3. Test de standen.

Voor het afstemmen is een RFZ zender of Timer RF nodig. Wanneer het afstemmen is voltooid kan de RF repeater ook gebruikt worden in combinatie met de Hoofdbediening CO₂, Uitbreidingssensor CO₂ of Hygopresence sensor.

Zehnder RF Repeater

Artikeloverzicht

Artikelnummer	Naam
655000790	RF Repeater

Tabel 1.0: Artikeloverzicht RF Repeater