

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 Zehnder RF producten
- 230V voeding
- Gemakkelijke montage
- Snel en gemakkelijk toevoegen aan bestaand of nieuw netwerk
- Lage helderheid van LED bij normaal gebruik voor meer comfort
- Hoge helderheid van LED bij installatie voor meer installatie gemak



Algemeen

De Zehnder RF Repeater kan worden gebruikt om een RF signaal tussen een Zehnder ventilatie-unit met een RF ontvanger en een bijbehorende RF bediening te herhalen. Bij grote woningen of woningen waar veel staal is toegepast kan het RF signaal niet toereikend zijn. Door toepassing van de Zehnder RF Repeater wordt de afstand die het RF signaal kan afleggen vergroot. De RF Repeater kan gebruikt worden in combinatie met alle Zehnder ventilatie units met RF en al onze RF bedieningen en sensoren.

Behuizing

De afmetingen van de behuizing zijn 86 x 86 x 25 mm.

Technische gegevens

- Voeding: 230V - 50Hz
- Opgenomen vermogen: 1W
- Beschermingsklasse: IP 30
- 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.

Montage

1. Bepaal het uiterste bereik van het Zehnder RF product. Bepaal de plek waar de RF repeater in het bereik van het RF product zit. Zorg ervoor dat de RF repeater hierbij nog steeds binnen het bereik van de ventilatie-unit is.
2. Plaats de adapter van de RF Repeater in de wandcontactdoos.

Afstemmen

Na het plaatsen van de adapter in de wandcontactdoos kan de RF Repeater in een nieuw of een bestaand netwerk worden toegevoegd. Koppelen van het systeem kan worden gedaan door de volgende stappen te doorlopen:

Koppelen van RF repeater met ventilatie unit

1. Start de koppelingsmodus op de ventilatieunit.
2. Activeer de heldere modus door <5s de bedieningsknop in te houden.
3. Activeer de koppelingsmodus door >5s de bedieningsknop in te houden.
4. Led knippert 3x groen = gelukt. Led knippert 3x rood = mislukt.

Koppelen van RF Repeater met een nieuw RF bediening of sensor

1. Activeer de koppelingsmodus van de RF Repeater (zie stap 2 en 3 hierboven).
2. Aanmelden van nieuwe RF bediening of sensor door <5s de bedieningsknop in te drukken.
3. Led knippert 3x groen = gelukt. Led knippert 3x rood = mislukt.

Wanneer de afstemming voltooid is kan de RF Repeater gebruikt worden in combinatie met alle Zehnder RF producten.

Zehnder RF Repeater

Artikeloverzicht

Artikelnummer	Naam
655002125	RF Repeater

Tabel 1.0: Artikeloverzicht RF Repeater

ZG_NL_V0222 Zehnder RF Repeater