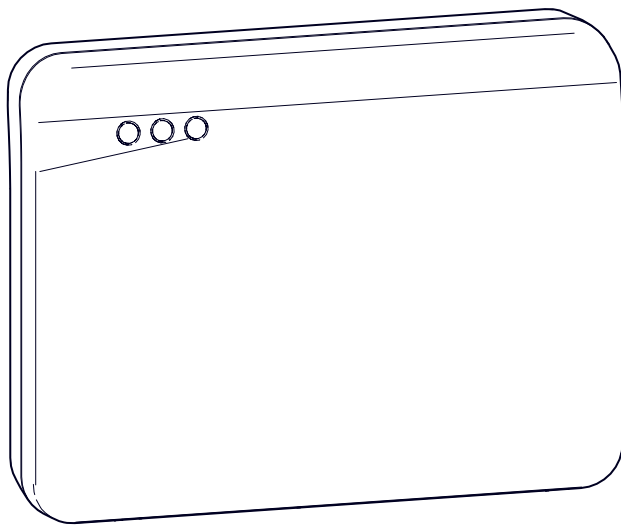


RF-repeater

Resideo BRDG-02M11

Addendum



1. Toepassing

Veel Itho Daalderop apparaten worden op afstand bediend met behulp van een accessoire dat draadloos communiceert, zoals bijvoorbeeld een draadloze bedieningsschakelaar of een draadloze sensor. Objecten en voorwerpen, waarin metaal is verwerkt (bijvoorbeeld muren, vloeren en plafonds van beton met staal, systeembinnenwanden, brandwerend glas, isolatiefolie), kunnen het draadloze signaal sterk beïnvloeden.

Met behulp van de RF-repeater kan het bereik van het draadloze signaal vergroot worden. De repeater herhaalt het signaal dat wordt uitgezonden door een gekoppelde accessoires of toestel.

De repeater werkt op een ~230V-50Hz voedingsadapter en moet dus in de buurt van een wandcontactdoos worden gemonteerd.



Let op!

De repeater is geschikt voor maximaal 6 aangemelde apparaten.



Let op!

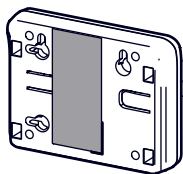
Het gebruik van meer dan 1 repeater in uw systeem (in serie schakelen) is niet mogelijk.

2. Productversie

De productversie van de RF-repeater staat op de typeplaat.

Voorbeeld: **HwSw**

Hw	Hardwareversie (H05)
Sw	Softwareversie (V04)



De typeplaat bevindt aan de achterzijde.

3. Apparatenlijst

De RF-repeater is geschikt voor de volgende Itho Daalderop apparaten:

- AUTOTEMP Regelunit(12 Groeps: ZR-12-ITHO_U1 / 8 Groeps: ZR-8-ITHO_U1)
- CVE en ECOVE Hygro (SW#46 of hoger)
- CVD en CVD Hygro (SW#46 of hoger)
- DF/QF Regelaar (SW#43 of hoger)
- GHMI (SW#8 of hoger)
- HRU ECO 200 en APure Vent D175 (SW#46 of hoger)
- HRU ECO 300 en APure Vent D250 (GHMI SW#10 of hoger)
- HRU ECO 350 en APure Vent D350 (SW#4 of hoger)
- HRU 400 en APure Flow D380-D450 (alle versies)
- HRU4-MAIN (SW#4 of hoger)
- KWH-meter 2V2/4V2 (Versie 004 of hoger; of printversie H10V04 of hoger)
- RFT bedieningen
- RFT CO2 sensor IDNL en IDBE (SW#4 of hoger)
- RFT RV sensor IDNL en IDBE (SW#3 of hoger)
- RF+ communicatieprint (SW#26 of hoger)
- Spider Klimaatthermostaat (SW#34 of hoger)

SW#.. = Software-versie Apparaat;.

zie sticker op de print van het apparaat.

Alleen vanaf productversie H05S04 is de RF-repeater ook geschikt voor de volgende Itho Daalderop apparaten die gebruik maken van het gecodeerde communicatieprotocol:

- P1-Module

4. Montage

 **Let op!**

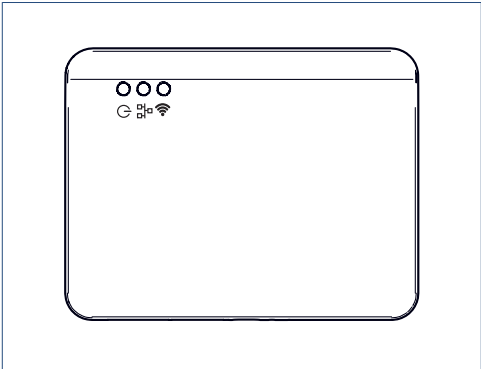
De repeater is gevoelig voor statische elektriciteit! Installeer de repeater in een open ruimte voor een optimale werking.

 **Let op!**

Houd een afstand van minimaal 30 cm tussen de repeater en elk metaal voorwerp.

- a) Plaats de repeater midden in het systeem, dichtbij een wandcontactdoos.
- b) Monteer de repeater met passende pluggen en schroeven op de muur.

5. Meldingen



Led-actie	Omschrijving	
	Continu	Normaal bedrijf.
	Knipperen	Koppelmodus gedurende 5 minuten.
	Uit	Geen apparaat gekoppeld.
	Continu	Tenminste 1 apparaat gekoppeld.
	Knipperen	Er wordt een nieuw apparaat gekoppeld. Na 60 seconden brandt de led continu.
	Uit	Geen bericht verzonden.
	Kort knipperen	Bericht wordt doorgestuurd.

6. Gebruik

De repeater herhaalt het signaal dat wordt uitgezonden door een gekoppelde accessoires of toestel.

KOPPELEN

- Wanneer een bediening of sensor aan een toestel wordt gekoppeld, moet de repeater in de koppelmodus staan:
- a) Maak de repeater spanningsloos gedurende 5 seconden.
 - b) Herstel de voedingsspanning van de repeater. De repeater staat nu gedurende 5 minuten in de koppelmodus.
 - c) Volg hierna de instructies die met de apparaten zijn meegeleverd om de accessoires en het toestel aan elkaar te koppelen.

 **Let op!**

Wacht altijd 30 seconden voordat u de voedingsspanning verwijdert, nadat een apparaat aan de repeater is aangemeld. Wijzigingen in aangemelde apparaten worden elke 30 seconden in de repeater opgeslagen.

Een apparaat wordt ook toegevoegd wanneer het een bericht verstuurt naar een apparaat dat al is aangemeld op de repeater. Dit wordt "Auto Learning" genoemd.

ONTKOPPELEN

- Om de repeater te resetten en alle accessoires te ontkoppelen:
- a) Druk gedurende 10 seconden op het knopje naast de USB. De repeater wordt hierdoor gereset en alle koppelingen worden gewist. De powered knippert bij de reset.

 **Let op!**

De repeater kan niet met de RFT-bedieningsschakelaar worden gereset.

Nederland

E info@ithodaalderop.nl
I www.ithodaalderop.nl

Consument

Raadpleeg uw installateur of
serviceorganisatie.
I www.ithodaalderop.nl/dealerlocator

Professional | Technische helpdesk

T 088 427 57 70
E idsupport@ithodaalderop.nl

België

E info@ithodaalderop.be
I www.ithodaalderop.be

Consument / Professional

T 02 207 96 30

Alleen serviceaanvragen

E service@ithodaalderop.be