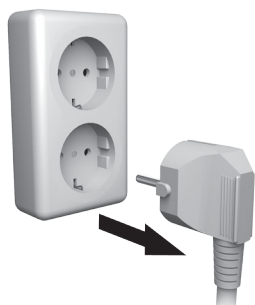


T87C ROUND PLUS kamerthermostaat



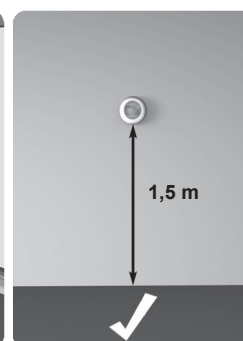
Installatiehandleiding

1. Netspanning van het cv-toestel afhalen



Verwijder altijd de netspanning van het cv-toestel, voordat u aan de installatie van de thermostaat begint.

2. Plaatsing



3. Draai-/instelring afnemen

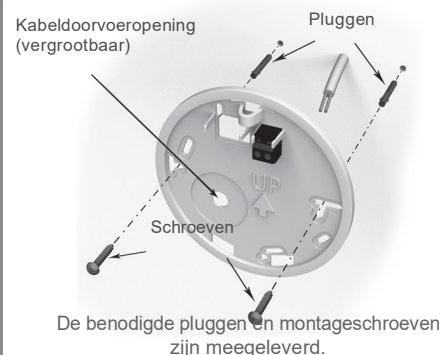


4. Montageplaat verwijderen



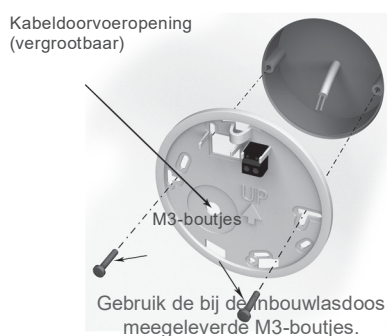
Thermostaat aan bovenzijde naar beneden drukken, lostrekken en voorover kantelen.

5a. Montage rechstreeks op de muur



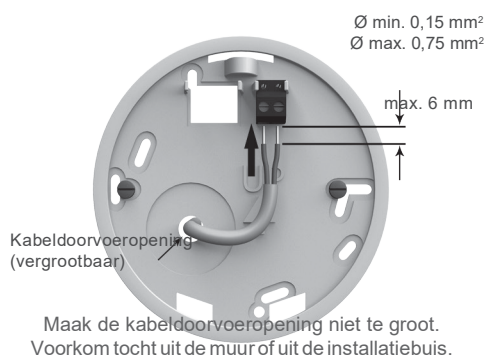
De benodigde pluggen en montageschroeven zijn meegeleverd.

5b. Montage op standaard inbouwlasdoos



Gebruik de bij de inbouwlasdoos meegeleverde M3-boutjes.

6. Bedrading aansluiten



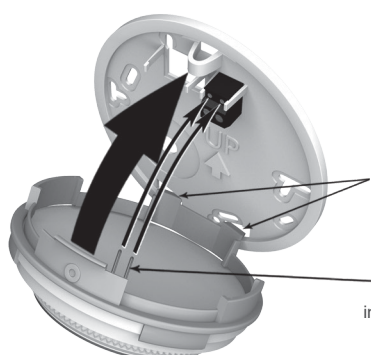
Maak de kabeldoorvoeropening niet te groot. Voorkom tocht uit de muur of uit de installatiebuis.

7. Aansluiten op het cv-toestel



Raadpleeg de handleiding van uw cv-toestel voor de juiste aansluiting op de OpenTherm®-ingang.

8. Thermostaat aanbrengen op montageplaat



Stap 1: hier inhaken.

Stap 2: dichtklikken

Zorg dat de contactpennen in het klemmenblokje vallen!

9. Draai-/instelring terugplaatsen



U kunt nu het cv-toestel aansluiten op de netspanning. De thermostaat zal dan opstarten. Zie de **gebruiksaanwijzing** voor de betekenis van de opstartgegevens en de bediening van de thermostaat.

Zie ommezijde voor het **installatiemenu**. Hierin kunnen de **minimaal** en **maximaal instelbare temperatuur** en het **type regelgedrag** worden gewijzigd.

Toewijzen

De Round Modulation Plus beschikt tevens over draadloze communicatie wat de mogelijkheid geeft om te communiceren met o.a. een Internet Gateway. Voordat de Round Modulation Plus met andere RF apparatuur kan communiceren, moeten deze aan elkaar worden toegewezen.

Voor toewijzen van de Round Modulation Plus, ga als volgt te werk:

1. Nu kan de Round Modulation Plus worden toegewezen: Druk voor circa 10 s. rechts onder het scherm.
2. Vervolgens wordt het scherm voor het toewijzen van bijvoorbeeld de Internet Gateway weergegeven
3. Druk kort rechts onder het scherm van de Round Modulation Plus om het toewijssignaal te sturen.
 - a. Toewijzen is niet gelukt: Foutindicatie blijft 4 seconden knipperen en dan automatisch terug naar het toewijsscherm van 3 (en dan is die actie van 3 ook weer opnieuw uit te voeren). Als er dan in het toewijsscherm binnen 30 s geen actie wordt ondernomen dan wordt automatisch teruggekeerd naar het "Ruimtetemperatuur" scherm.
 - b. Toewijzen is gelukt, signaalsterkte scherm wordt weergegeven.
4. Na 4 seconden wordt het "Ruimtetemperatuur" scherm weergegeven nu met het "Gateway Connected" symbool aan.

Na het toewijzen kan direct de gewenste temperatuur worden ingesteld, hetzij handmatig of via de Internet Gateway!



Installatiemenu

De Round Modulation is voorzien van een installatiemenu voor het instellen van de **minimaal** en **maximaal instelbare temperatuur** en het **type regelgedrag**.

Begrenzen maximale temperatuurinstelling: de maximaal instelbare temperatuur kan worden ingesteld tussen de 35 en 5 graden. De gebruiker kan de temperatuur niet hoger instellen dan deze waarde.

Begrenzen minimale temperatuurinstelling: de minimaal instelbare temperatuur kan worden ingesteld tussen de 5 en 35 graden. De gebruiker kan de temperatuur niet lager instellen dan deze waarde.

Type regelgedrag: Er zijn cv-installaties, waarbij gebruikers het efficiënte, modulerende regelgedrag van het OpenTherm cv-toestel niet als comfortabel ervaren, zoals bijvoorbeeld door het lauw blijven van radiatoren. In deze gevallen bestaat de mogelijkheid om via het installatiemenu het type regelgedrag te wijzigen in optimaal comfort (OPc). Dit regelgedrag zorgt o.a. voor een hogere watertemperatuur en meer stralingswarmte, maar is in de regel minder energiezuinig dan het standaard regelgedrag.

Het installatiemenu wordt als volgt geactiveerd:

1. Draai de instelring helemaal linksom tot 5°C zichtbaar wordt.
2. Druk circa 10 seconden lang in het midden onder het scherm.
3. Vervolgens wordt de maximale temperatuurinstelling weergegeven. Door middel van de instelring kan de instelling worden gewijzigd tot maximaal 35 graden.
4. Door nogmaals in het midden onder het scherm te drukken wordt de minimale temperatuurinstelling weergegeven. Door middel van de instelring kan de instelling worden gewijzigd tot minimaal 5 graden.
5. Door nogmaals in het midden onder het scherm te drukken wordt de temperatuurinstelling voor de uit-stand weergegeven.
6. Door nogmaals in het midden onder het scherm te drukken wordt het type regelgedrag weergegeven. Door middel van de instelring kan de instelling worden gewijzigd in standaard (Std) of optimaal comfort (OPc).

Het installatiemenu wordt automatisch 10 seconden na de laatste bediening afgesloten.



Goedkeuringen:

Overeenkomstig met veiligheidseisen van de volgende richtlijnen: EMC: 2004/108/EC, LVD: 2006/95/EC, R&TTE: 1999/05/EC.

Hierbij verklaart Honeywell Home dat de Round thermostaat in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Geproduceerd in de UK, voor en namens de Environmental and Combustion Controls Division van Resideo Technologies Sàrl, ACS-ECC EMEA, Z.A. La Pièce 16, 1180 Rolle, Switzerland als geautoriseerde vertegenwoordiger van Honeywell Inc.

