

Product introductie

De digitale thermostaat voor de cv ketels. De ontvanger moet naast de cv ketel worden geplaatst en de thermostaat in de woonkamer welke draadloos is verbonden met de thermostaat. De verwarmingsapparatuur wordt automatisch in-/uitgeschakeld om de gewenste kamertemperatuur binnenshuis te behouden.

Toetsenbord bevat: aan/uit, set, programmeerbaar (PRG) en twee aanpassingsknoppen

Het programmeren kan via de thermostaat gedaan worden.

Wat wij adviseren is om dit via de mobiele app te doen.

Belangrijke kenmerken



CV Thermostaat

2x AAA Batterijen benodigd

Wand montage

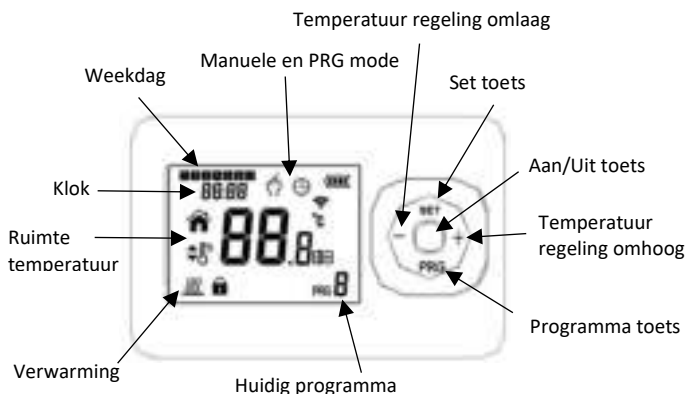
CE, ROHS goedgekeurd

433Mhz of 868Mhz frequentie

Technische Data

Power Supply - 2*AAA batteries	Backlight - White
Receiver relay contact - Max 10A	Sensor - NTC 10K
Set Point Range - 5~35°C	Accuracy - ± 0.5°C
Ambient - 0~50°C	Protection Class - IP30
Relative Humidity - 85%	ABS+PC fire retardant plastic

Display en toetsen



Functies toetsen:

Aan/Uit Toets: Druk deze toets in om de thermostaat uit en aan te zetten.

Set toets: Tijd en temperatuur instellen.

+ toets: Om de temperatuur en instellingen te regelen.

- toets: Om de temperatuur en instellingen te regelen.

PRG toets: Om te wisselen tussen programma stand en tussen manuele stand.

Klok en temperatuur instellingen

Druk de set toets in en houd deze ingedrukt voor 5 seconden. Nu kunt u de tijd instellen via de + en – toets. Door nu de set toets in te drukken zult u naar volgende setting gaan.

Menu	Description
01	Clock setting- Minute
02	Clock setting- Hour
03	Weekday setting

Geavanceerde instellingen

Wanneer de thermostaat uit staat houd de set toets 5 seconden ingedrukt om in de geavanceerde instellingen te komen. U zult nu op het scherm al de gerelateerde nummers en datums zien. Om dit in te stellen heeft u de + en – toets nodig. Door op de PRG toets te drukken gaat u naar de volgende instelling. Al de ingestelde parameters zullen opgeslagen worden als u de aan/uit toets indrukt als u klaar bent.

Code	Option	Default Parameters	Details
01	Temperature calibration	0°C	-8 °C~8°C
02	Switch differential setting	1°C	0.5~5 °C
03	Floor limiting temperature (For electric heating version only)	35°C	25~60 °C
04	Anti-frozen function	--	Setting Range: 3~10 °C --: Anti-frozen function is turned off
05	Open window detect function (OWD function)	00	'00': close this function '01': open this function
06	OWD Detect Time	05	2-30 min
07	OWD Drop temp. Select (within detect time)	02	2-4 °C
08	OWD Delay time select (Return to previous working status)	30	10-60 min
09	Pairing Code	random code	Please refer to the part 14
10	Reset to factory setting	00	Press "+" or "-" button to '01', and then press "SET" button for 5s, wait until thermostat restart.

Kinderslot

Druk op de aan/uit toets voor 5 seconden om het kinderslot aan of uit te zetten. Er zal dan een slotje in beeld komen te staan.

Mode selectie

Met de PRG toets kunt u wisselen van de programma modus en de manuele modus.

Manuale modus: Dit houdt in dat u handmatig de temperatuur in kan stellen en dat u zelf de thermostaat uit en aan moet doen.

Programma modus: Hiermee gaat de thermostaat aan op de ingestelde tijd en temperatuur.

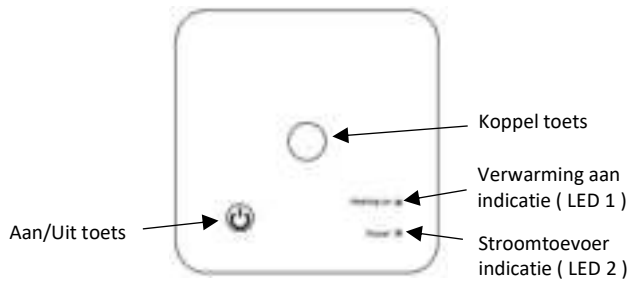
Wekelijkse programma instellingen

1. Houd de PRG toets ingedrukt voor een tijdje om in de programma instellingen te komen.
2. Programmeer de thermostaat op tijd en temperatuur. Dit doet u door de + en – toetsen te gebruiken. Elke keer dat u de PRG toets indrukt zult u naar de volgende dag gaan.

Voorbeeld:

PERIOD	Period 1	Period 2	Period 3	Period 4
WEEKDAY	WEEKDAY (MONDAY – FRIDAY) (1 2 3 4 5 shows on screen)			
TIME	06 : 30	08 : 00	18 : 00	22 : 30
TEMPERATURE	21°C	18°C	21°C	16°C
WEEKDAY 2	WEEKEND (SATURDAY) (6 shows on screen)			
TIME	08 : 00	10 : 00	18 : 00	23 : 00
TEMPERATURE	21°C	21°C	21°C	16°C
WEEKDAY 3	WEEKEND (SUNDAY) (7 shows on screen)			
TIME	09 : 00	12 : 00	19 : 00	23 : 45
TEMPERATURE	23°C	21°C	16°C	21°C

Thermostaat aan ontvanger koppelen

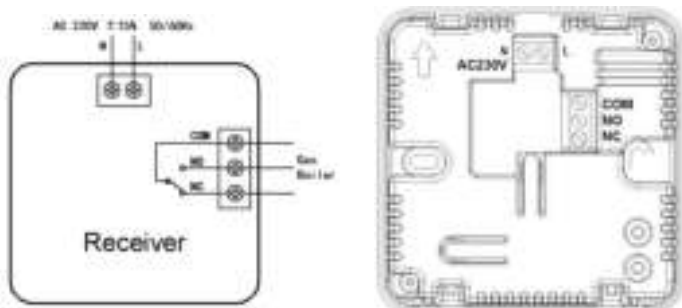


1. Druk op de koppel toets totdat de verwarming indicatie led (LED 1) lampje gaat knipperen.
2. Zet de thermostaat uit en druk lang op de set toets totdat het scherm oplicht. Druk nu op de PRG toets en dan nog een keer 8 maal snel op de PRG toets. Nu drukt u op de set toets en dan wachten.
3. Wacht totdat de verwarming indicatie led (LED 1) stopt met knipperen en het koppelen is klaar.

Installatie wifi ontvanger

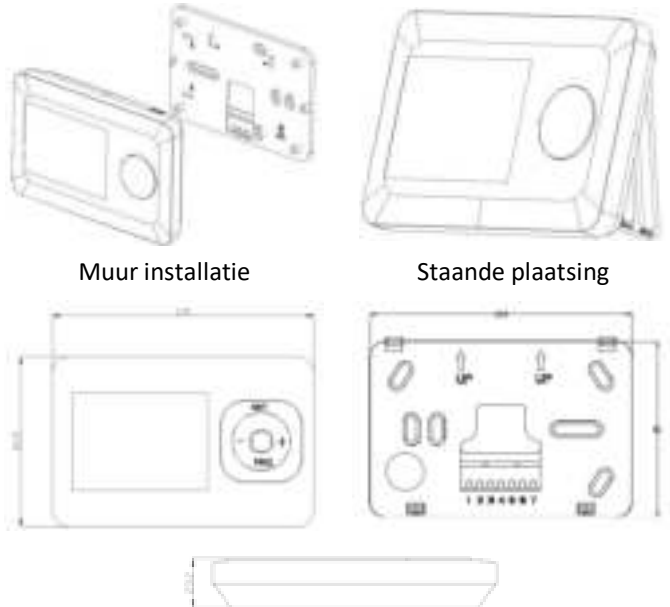
De twee draden die afkomstig zijn van uw ketel dient u aan te sluiten op de klemmen COM en NO. Zie onderstaand het schema hiervoor. De voeding moet aangesloten op de aansluitpunten L en N van de ontvanger.

COM	NC	NO	N	L
-----	----	----	---	---

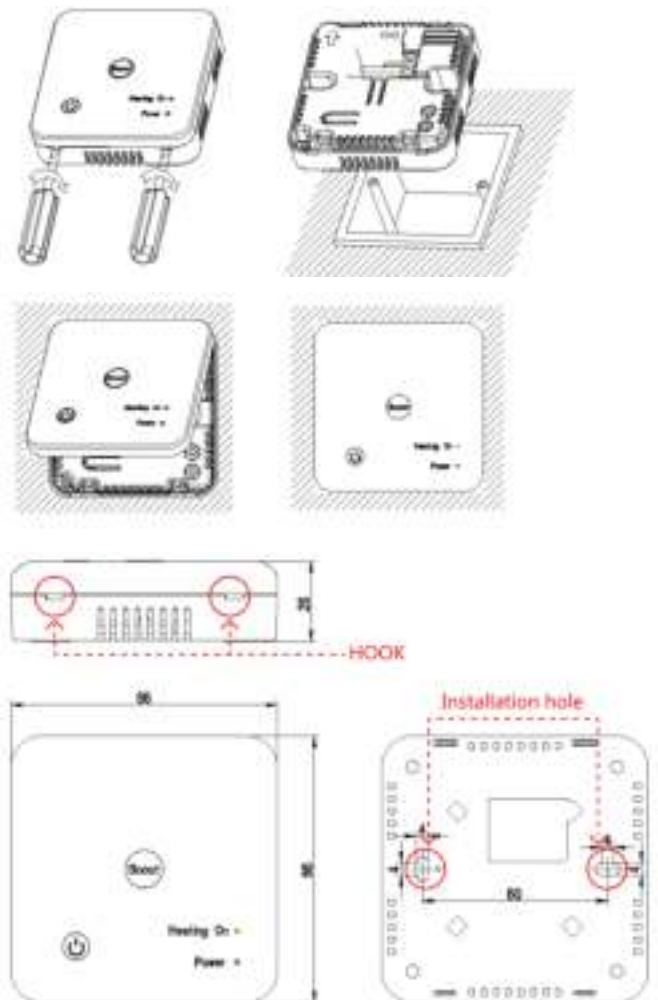


Installatie

Thermostaat



Ontvanger



Instellen App en verbinden via Wi-Fi

Benodigheden voor verbinding:

Er is een Android smartphone of iPhone nodig om Wi-Fi in te stellen op de thermostaat. Hiernaast is er een router nodig met een 2.4GHz Wi-Fi netwerk. 5GHz wordt niet ondersteund.

Stap 1 Download de Quality Heating APP

can de QR-code die hiernaast is weergegeven om de app direct te downloaden of zoek in de Google Play store of App store (iPhone) naar: Quality Heating. Druk hierna op downloaden. De app wordt nu geïnstalleerd.



Stap 2 Registreer een account of log in

- Na de installatie log in of registreer een nieuw account (Fig 2-1)
- Lees de Privacy Policy en druk op 'Akkoord' om naar de volgende staat te gaan (Fig 2-2)
- Registreer uw account door middel van een e-mail of telefoonnummer en druk op 'Verificatiecode ophalen' (Fig 2-3)
- U ontvangt nu een verificatiecode via e-mail of sms, voer deze in (Fig 2-4)
- Maak nu een wachtwoord aan (6 tot 20 tekens) (Fig 2-5)



Fig 2-1



Fig 2-2



Fig 2-3



Fig 2-4



Fig 2-5

Stap 3 Creëer een huis

1. Ga naar profile (rechtsonder) en ga naar Home-beheer (Fig 3-1)
2. Ga je huis een naam door te klikken op Home-naam (Fig 3-2)
3. Stel je locatie in door te klikken op familielocatie en dan

bevestigen (Hoeft niet precies uw adres te zijn, zie Fig 3-3)

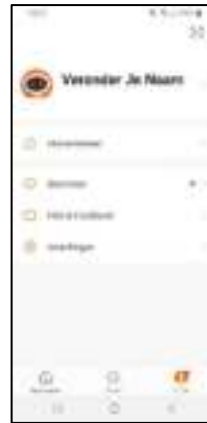


Fig 3-1



Fig 3-2



Fig 3-3

Stap 4 Verbind uw ontvanger met Wi-Fi

Druk de "Aan/uit-knop" en de "Code-koppelingsknop" samen in en houd deze vijf (5) seconden ingedrukt. De voedingsindicator (LED 2) zal groen zijn en knipperen.

Dan op de app kunt u op de hoofdpagina rechts boven op het + knopje drukken om uw thermostaat toe te voegen. (Fig 4-1)

Op de app moet u zoeken naar klein huishoudelijk en dan op thermostaat klikken. (Fig 4-2)

Nu moet u uw eigen wifi selecteren en uw wachtwoord hiervan invullen. De app gaat dan automatisch verbinding maken. (Fig 4-3) Dit zal ongeveer 5 tot 90 seconden kunnen duren. (Fig 4-4)

Mocht dit niet lukken probeer het dan opnieuw.



Fig 4-1



Fig 4-2



Fig 4-3



Fig 4-4

Als de verbinding gelukt is kunt u nu gemakkelijk via de mobiele app de thermostaat gaan programmeren. Wij adviseren om dit via de app te doen.