



Quality Heating

PLUG-IN Programmeerbare WIFI thermostaat





Handleiding & instructies

Installatiehandleiding & instructies

Gefeliciteerd met de aanschaf van uw plug-in programmeerbare WIFI thermostaat!

De plug-in programmeerbare WIFI thermostaat is makkelijk in gebruik en kan bediend worden via de Quality Heating app.

Om te garanderen dat uw product optimaal werkt zijn er enkele aandachtspunten, deze zijn beschreven in deze installatievoorschriften. Alleen bij gebruik volgens deze voorschriften kunnen wij u de volledige garantie geven.

SPECIFICATIES

Voeding 230 V

Afmeting 12.5 x 7 x 3.9 cm

IP-Waarde IP 44

Vorstbeveiliging Ja

Kleur Wit



BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINFORMATIE

- Lees alle informatie in deze handleiding nauwkeurig door.
- Alle bedrading dient te worden uitgevoerd naar lokale en nationale bouwnormen en verordeningen.
- Gebruik de thermostaat enkel zoals beschreven in de handleiding.
- Sluit niet meer dan 3600 watt vermogen aan per groep.



INSTALLATIEVOORSCHRIFTEN

- ✓ Het niet opvolgen van de waarschuwingen en instructies kan elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel tot gevolg hebben. Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.
- ✓ Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet door kinderen worden uitgevoerd zonder toezicht.
- ✓ Plaats het apparaat stabiel in het stopcontact.
- ✓ Hanteer het apparaat niet met natte of vochtige handen. Stel het apparaat niet bloot aan direct spuitend water.
- ✓ Ga niet op het apparaat zitten.
- ✓ Dit apparaat is geen speelgoed! Buiten bereik van kinderen en dieren houden. Laat het apparaat niet onbeheerd achter tijdens gebruik.
- ✓ Controleer accessoires en aansluitonderdelen op mogelijke schade vóór elk gebruik van het apparaat. Gebruik geen defecte apparaten of onderdelen.



Quality Heating

GARANTIE

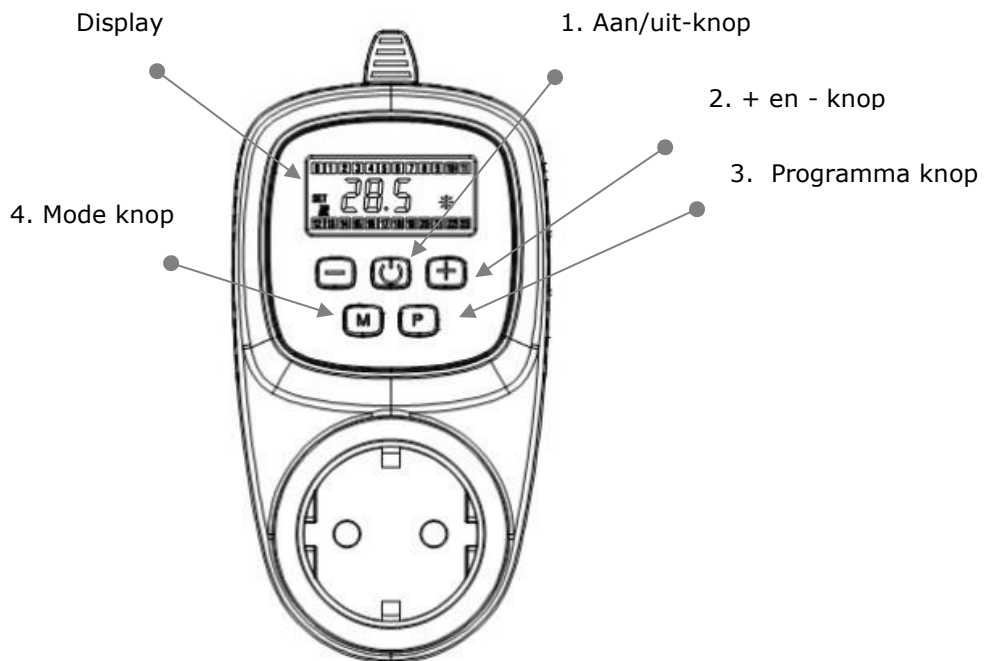
Alleen bij juiste montage volgens deze voorschriften kunnen wij u de volledige garantie geven. De plug-in thermostaat is een onderhoudsvrij thermostaat met een garantie van 2 jaar op de elektrotechnische werking van de elementen.



Display en Knoppen

Functie van de knoppen

1. Met deze knop is het mogelijk om de thermostaat aan en uit te zetten.
Let op: wanneer de vorstbeveiliging modus ingeschakeld is, blijft deze ook actief wanneer de thermostaat wordt uitgeschakeld.
2. Met de “+” en “-“ knoppen kunt u de temperatuur en parameter instellingen verhogen en verlagen.
3. Met deze knop is het mogelijk om de bij programma instellingen te komen.
4. Met de “M” knop is het mogelijk om de dag en tijd te veranderen. Ook kunt u het mogelijk om met deze knop de wisselen tussen programma en handmatige bediening.





Gebruik

Aan/uit schakelen

Doe de thermostaat in het stopcontact. Door kort op de aan/uit-knop te drukken is het mogelijk om de thermostaat aan en uit te doen.

Let op: wanneer de vorstbeveiliging modus ingeschakeld is, blijft deze ook actief wanneer de thermostaat wordt uitgeschakeld.

Tijdelijk de ingestelde temperatuur wijzigen

Wanneer de thermostaat in programmamodus werkt kunt u tijdelijk de gewenste temperatuur aanpassen door de temperatuur aan te passen met de “+” en “-“ knoppen. In het scherm verschijnt naast het programma icoon ook het icoon voor manuele bediening. De thermostaat zal op het volgende schakelmoment weer teruggaan naar het ingestelde programma.

Dag en tijd instellen

Schakel de thermostaat in en druk gedurende ca. 5 sec op de M toets.

- Gebruik de “+” en “-“ knoppen om de juiste dag te selecteren.
- (1=maandag, 2=dinsdag, 3=woensdag, 4=donderdag, 5=vrijdag, 6=zaterdag, 7=zondag)
- Druk nogmaals op de “M” toets om de tijd aan te passen. De minuten gaan nu knipperen. Gebruik de + en - knoppen om de juiste minuten te selecteren.
- Druk nogmaals op de “M” toets om de uren aan de te passen. Gebruik de + en - knoppen om de juiste uren te selecteren.
- Druk op de aan/uit-knop om op te slaan. De thermostaat gaat nu uit en slaat de gegevens op.

Kinderslot

Door de toetsen te blokkeren kunt u voorkomen dat de instellingen per ongeluk of door kinderen worden gewijzigd.

- Druk gedurende ca. 5 sec tegelijkertijd op de + en - knoppen om de toets blokkering in te schakelen. In het scherm verschijnt LOCK.
- Om te deactiveren: Houd de + en - knoppen opnieuw gedurende ca. 5 sec ingedrukt.
- Let op: de toets blokkering kan worden geactiveerd zowel als de thermostaat aan staat als wanneer deze uit staat.



Programma modus & Handmatige bediening

De thermostaat kan via een programma werken of handmatig bediend worden. Om te wisselen tussen deze twee functies gebruik de “M” toets.

Programma instellingen

De thermostaat wordt geleverd met een vooraf ingesteld programma. Dit programma kan naar wens worden aangepast. Het vooringestelde programma is gelijk voor maandag t/m vrijdag maar kan voor iedere dag apart worden ingesteld.

Het vooringestelde programma

Week	Opstaan		Vertrekken		Thuiskomen		Nacht	
Ma t/m Vr	7:00	22 °C	8:30	19 °C	17:00	22 °C	22:00	19 °C
Za – Zo	8:00	22 °C	8:30	22 °C	17:00	22 °C	22:00	19 °C

Het programma aanpassen

- Doe de thermostaat aan en open het programmeermenu door gedurende ca. 5 sec. op de P-knop te drukken. Er verschijnt een “1” links boven, druk vervolgens weer op de P-knop. De tijd komt nu in beeld en de minuten knipperen. Gebruik de + en - knoppen om de gewenste tijd voor periode 1 (opstaan) voor dag 1 (maandag) te selecteren.
- Druk op de P-knop, de temperatuur gaat nu knipperen. Gebruik de + en - knoppen om de gewenste temperatuur in te stellen voor periode 1 (opstaan) op dag 1 (maandag).
- Druk nogmaals op de P-knop om naar de volgende periode te gaan. Herhaal bovenstaande stappen voor alle 4 de periodes op alle dagen van de week.

Voor de plug WiFi kan het programma ook eenvoudig via de app worden aangepast. Zie daarvoor bladzijde



Geavanceerde instellingen

Om de geavanceerde instellingen te openen moet de thermostaat eerst uitgeschakeld worden. Druk daarvoor kort op de aan/uit-knop zodat het display uit gaat. Druk vervolgens gedurende 5 seconden tegelijkertijd op de **M** en - knoppen. Gebruik de + en - knoppen om instellingen te wijzigen. Gebruik de **M** toets om door het menu te bladeren.

Het is tevens mogelijk om onderstaande instellingen aan te passen via de telefoon of tablet nadat de thermostaat is gekoppeld in de app (alleen van toepassing bij de "Plug-in programmeerbare WIFI thermostaat". Om de geavanceerde instellingen aan te passen dient eerst de thermostaat uit te worden schakelen met de knop op de thermostaat zelf of via de app. Daarna kunnen de instellingen in de app worden aangepast. Bij het inschakelen van de thermostaat zijn de wijzigingen direct verwerkt.

Item	Omschrijving	Fabrieksinstelling	Opties
1	Temperatuur kalibratie	-2	-9 - +9 °C
2	Maximaal in te stellen temperatuur	40	0 - 40 °C
3	Minimaal in te stellen temperatuur	5	0 - 40 °C
4	Vorstbeveiliging	--	--: Vorstbeveiliging uit Temperatuur: vorstbeveiliging aan + ingestelde temperatuur
5	Hysterese/inschakelverschil	0.5	0.5 – 2.0 °C
6	Openraamdetectie: in/uitschakelen	ON	ON: Openraamdetectie AAN OFF: Openraamdetectie OFF
7	Openraamdetectie: detectietijd	15	2-30 minuten
8	Openraamdetectie: temperaturdaling	2	2-4 °C
9	Openraamdetectie: inschakeltermijn	30	10-60 minuten
10	Pomp protectie	OFF	OFF: Pompbeveiliging UIT ON: Pompbeveiliging AAN
11	Fabrieksinstellingen terugzetten	00	00: Instellingen behouden 01: Fabrieksinstellingen terugzetten.
12	Software code	-	-



Quality Heating

- 01 Temperatuurkalibratie
Druk op de knoppen + of – knop om de kalibratietemperatuur in te stellen. De thermostaat heeft een bereik van - 9 °C tot 9 °C. U kunt op de M-knop drukken om naar de volgende stap te gaan.
- 02 Maximaal in te stellen temperatuur
Druk op de + of – knop om de maximaal in te stellen temperatuur in te stellen. Hiermee kan worden voorkomen dat per ongeluk een te hoge temperatuur wordt ingesteld. De thermostaat heeft een bereik van 0°C tot 40°C.
- 03 Minimaal in te stellen temperatuur
Druk op de + of – knop om de minimaal in te stellen temperatuur in te stellen. Hiermee kan worden voorkomen dat per ongeluk een te lage temperatuur wordt ingesteld. De thermostaat heeft een bereik van 0°C tot 40°C.
- 04 Vorstbeveiliging
Druk op de knop + of – om de deze functie in of uit te schakelen of de temperatuur instellingen te wijzigen. De thermostaat heeft een bereik van 5°C tot 10 °C. Wanneer de vorstbeveiliging is ingeschakeld zal de verwarming worden ingeschakeld wanneer de temperatuur onder de ingestelde temperatuur daalt.
- 05 Hysterese/inschakelverschil
Druk op de + of – knop om het inschakelverschil in te stellen. Stel het inschakelverschil in. De thermostaat zal inschakelen wanneer de ingestelde temperatuur met deze waarde afwijkt van de gemeten ruimtetemperatuur. De thermostaat heeft een bereik van 0.5°C tot 2°C.
- 06 Openraamdetectie: in/uitschakelen
Druk op de + of – knop om deze functie in te schakelen. Bij “01” betekend dit dat het ingeschakeld staat, bij “00” staat deze functie uitgeschakeld.
- 07 Openraamdetectie: detectietijd
Druk op de + of – knop om de detectietijd aan te passen. De thermostaat heeft een bereik van 2 tot 30 minuten.
- 08 Openraamdetectie: temperatuurdaling
Druk op de + of – knop om de temperatuurdaling in te stellen. De thermostaat heeft een bereik van 2°C tot 4°C.
- 09 Openraamdetectie: inschakeltermijn
Druk op de + of – knop om de om inschakeltermijn van de openraamdetectie in te wijzigen. De thermostaat heeft een bereik van 10 tot 60 minuten
- 10 Pompprotectie
De functie staat automatisch uit. Deze thermostaat is alleen geschikt voor infrarood panelen.
- 11 Fabrieksinstellingen terugzetten
Druk op de + of – knop om fabrieksinstellingen terug te zetten. Bij “00” behoudt u de instellingen die zijn aangepast. Bij “01” worden de fabrieksinstellingen terug gezet.
- 12 Software code
Bij deze stap ziet u de software code.

Quality Heating app

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. U kunt uw router na het verbinden weer terug zetten op de 5GHz netwerk, de 2.4GHz is alleen nodig tijdens het verbinden van het apparaat met de app.

Stap 1 Download de Quality Heating APP

Scan 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 gedownload en geïnstalleerd.



Stap 2 Registreer een account of log in

- Na de installatie kunt u inloggen. Als dit de eerste keer is dat u de app gaat gebruiken kunt u een nieuw account registreren. (Fig 2-1)

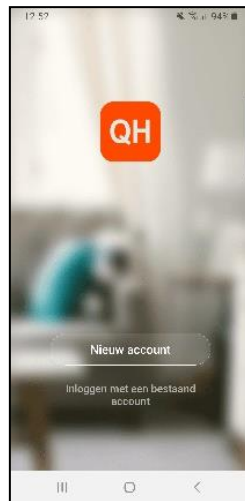


Fig 2-1

- Lees de Privacy Policy en druk op 'Akkoord' om naar de volgende stap 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)

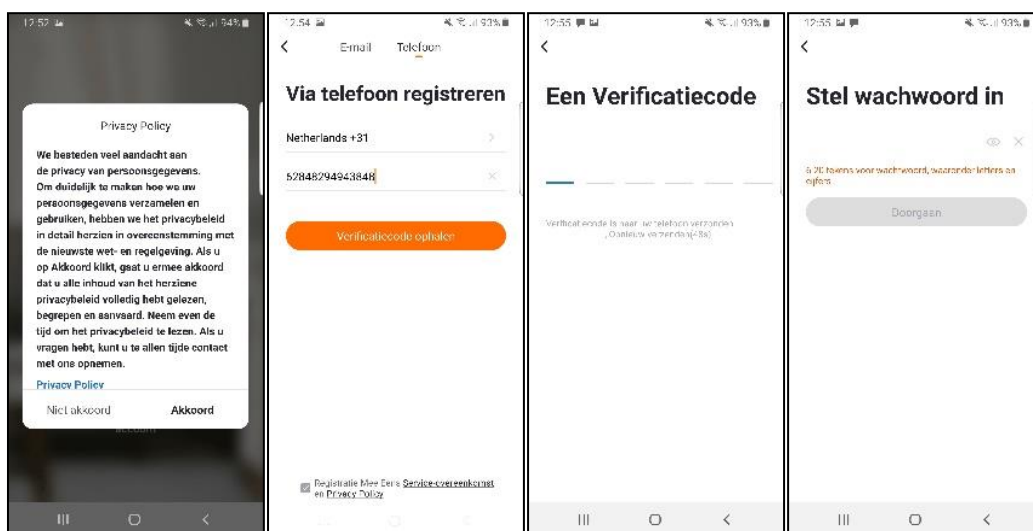


Fig 2-2

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)

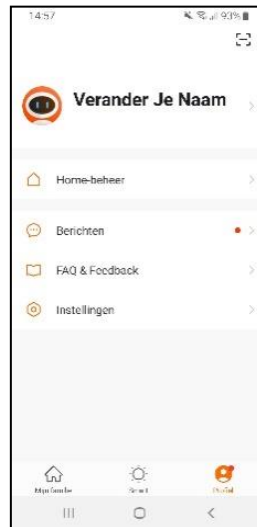


Fig 3-1

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)

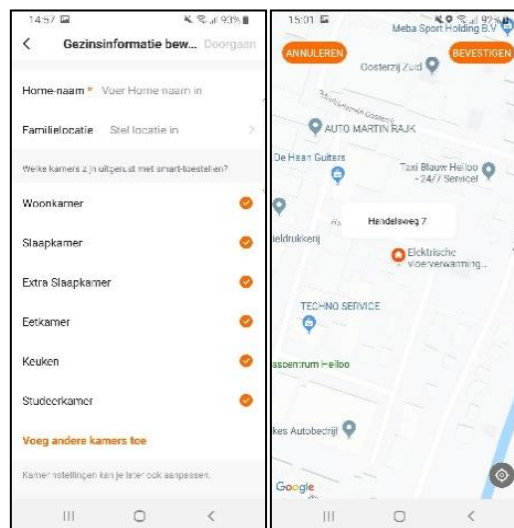


Fig 3-2

Fig 3-3

Stap 4 Verbind uw apparaat met Wi-Fi

- Zet de thermostaat aan en druk de “+” en de “M” knop samen in en houdt deze vijf (5) seconden ingedrukt. Het WIFI tekenje zou rechtsboven beginnen te knipperen.
- Open de app op uw telefoon en druk rechtsboven op het + knopje drukken om uw thermostaat toe te voegen. (Fig 4-1)
- Zoek vervolgens naar “klein huishoudelijk” links in het menu en druk vervolgens op “thermostaat” (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.

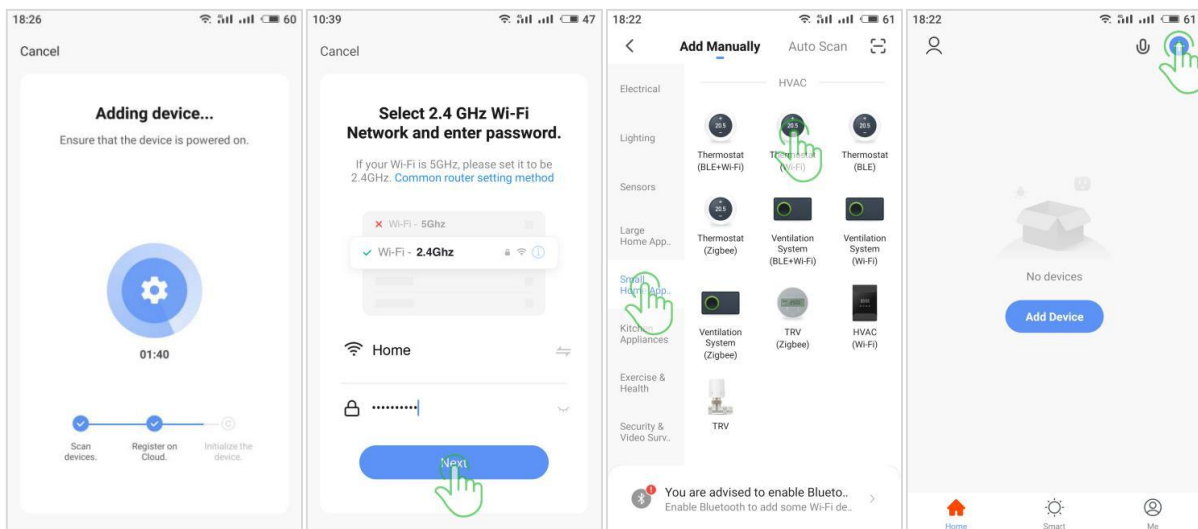


Fig 4-1

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.



ONDERHOUD EN SERVICE

Onderhoud:

De Plug-in programmeerbare WIFI thermostaten zijn onderhoudsvrij.

Schoonmaken:

Zorg ervoor dat de thermostaat schoon en stofvrij is voordat u deze hanteert.

- Gebruik een vochtige doek met een mild reinigingsmiddel om de thermostaat schoon te maken.
- Dompel de thermostaat nooit onder in water en zorg ervoor dat er geen vocht in de behuizing kan komen.
- Bescherm de thermostaat tegen vocht en vloeistoffen.
- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen of reinigingsmiddelen op alcoholbasis.
- Droog de behuizing na het schoonmaken.
- Als u dit artikel wilt weggooien, gooi het dan niet bij het huisvuil. Gebruikte elektrische en elektronische apparatuur en batterijen moeten apart worden ingezameld.

TECHNISCHE DATA EN BESCHIKBARE MODELLEN
Verwarmingselement

Temperatuur bereik	5°C tot 30°C
Vorstbeveiliging	Ja
Voeding	230V
Certificaten	CE, ROHS

Productvarianties 12.5 x 7 x 3,9 cm

Serie	Materiaal	IP	Montage	Lengte	Breedte	Diepte	Gewicht
Plug-in thermostaat	plastic	44	Stop contact	12.5 cm	7 cm	3,9 cm	0.5 KG

ONDERSTEUNING

Neem voor ondersteuning contact op met uw installateur of verkooppunt

