





Hartelijk dank dat u voor onze producten en diensten heeft gekozen en daarbij ook voor uw vertrouwen.

U kunt in de App Store of via Google Play onze App “ Quality Heating” vinden. Met deze app kunt u de thermostaat gaan bedienen.

Om de thermostaat op wifi verbinding te krijgen zet u de thermostaat **aan** en vervolgens klikt u de symbolen  &  tegelijk in. Dit duurt ongeveer 4/5 seconden.

- [Android google play](#)
- [IOS iphone](#)

Let op: u dient op een willekeurige knop te drukken voordat de thermostaat ingesteld kan worden.

Kenmerken

Uiterlijk

- (1) Standaardmaat is 86*86mm (achterplaat)
- (2) Aanraakknoppen voor eenvoudige bediening
- (3) De zichtbare dikte ten opzichte van de muur bedraagt slecht 15mm 86mm
- (4) Onzichtbare doos en Europese 60 mm doos
- (5) Schermgrootte: 64* 64 mm
- (6) Kleur: wit

Functies

- (A) Interne en bijgeleverde externe temperatuursensor
- (B) 0.5°C nauwkeurigheid houdt temperatuur dichtbij instelpunt
- (C) Kinderslot
- (D) Intern geheugen om data op te slaan als stroom uitvalt
- (E) Vakantiemodus
- (F) Temperatuurcheck voor de externe sensor

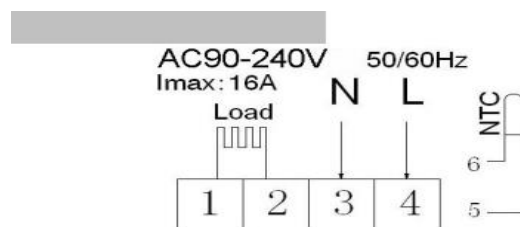
Product specificaties

- ☆ Voeding: 90-240VAC 50/60HZ
- ☆ Nauwkeurigheid: 0.5°C
- ☆ Temperatuursensor: NTC (10k)1%
- ☆ Uitgaande capaciteit: 3A/250V(WW);16A/250V(WE)
- ☆ Werkend in omgevingstemperatuur van: 0-90°C
- ☆ Bereik instelbare temperatuur: 5-35°C
- ☆ Bereik temperatuur op display: 0-70°C
- ☆ Isolatie: normale omgeving
- ☆ Programma cyclus: per week
- ☆ Uitgang: schakelend relais
- ☆ Installatie: op de muur of batterijhouder
- ☆ Dimensies in mm: 86x86x27

Lees voor montage en installatie

1. Lees deze instructies aandachtig door. Het gevolg van foute montage kan leiden tot schade aan het product of gevaarlijke situaties veroorzaken.
2. Controleer specificaties of dit product geschikt is voor uw toepassing.
3. Installatie moet uitgevoerd worden door een getrainde onderhoudstechnicus.
4. Als de installatie is voltooid, controleer of deze juist is uitgevoerd aan de hand van deze instructies.

Montage diagram



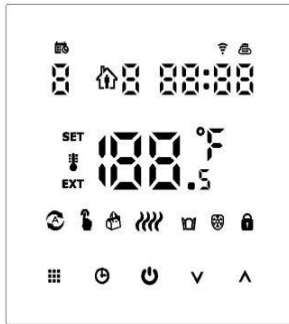
Koppel de voeding los voor installatie! Hiermee kan kortsluiting, schade aan product of persoon worden voorkomen.

Aansluitschema's










Opmerking: 3 & 4 is voor de voeding N (Aarde, blauw) en L (Fase, bruin), 5 & 6 is voor de vloersensor. En 1 en 2 voor de vloerverwarming. N=BLAUW L=



Bruin

Display














Beschrijving van iconen display

-  Auto modus, voer huidig programma uit
-  Tijdelijk handmatig modus
-  Vakantie modus, aantal vakantiedagen kan worden ingesteld
-  Verwarmen, verdwijnt als ruimte op temperatuur is  Externe temp. sensor
-  Wi-Fi connectie, knippert als thermostaat zich in paarmodus begeeft
-  Wifi status: niet verbonden
-  Kinderslot
-  Cloud symbool, als deze niet knippert is het toestel verbonden met de Cloud

-  Handmatige modus
-  Klok



Uitleg knoppen

Symbool Betekenis





- A**  Aan/uit schakelaar
- B** 
 - 1 Houdt  kort ingedrukt om te wisselen tussen automatisch en handmatig
 - 2 Als de thermostaat aan staan, houdt  lang ingedrukt (3-5sec) om naar instellingen te gaan
 3. Als de thermostaat op stand-by staat, houdt  lang ingedrukt (3-5sec) om naar de geavanceerde instellingen te gaan
- C** 
 - 1 Bevestigingsknop: gebruikt dit gelijktijdig met de  knop
 - 2 Houdt kort ingedrukt om tijd te veranderen
 - 3 Als de thermostaat aan staat, houdt  lang ingedrukt (3-5sec) totdat "OFF" en  knipperen, druk dan kort op  om in vakantiemodus te gaan.
- B** 
 - 1 Verlaagknop, verlaagd waarde actieve instelling (kort indrukken)
 - 2 Houdt lang ingedrukt om thermostaat te vergrendelen/ontgrendelen







D







- 1 Verhoogknop, verhoogd waarde actieve instelling (kort indrukken)
- 2 Houdt lang ingedrukt om temperatuur van de externa sensor weer te geven
- 3 In auto modus, druk op  of  om thermostaat tijdelijk in handmatige modus te zetten en zo tijdelijk de temperatuur aan te passen

Programma instellen

Terwijl de thermostaat aan staat, houdt  ingedrukt voor 3-5 seconde. Hierna wordt het programma instel menu geopend, houdt hierna  kort ingedrukt en kies hier de gewenste uren, minuten en tijdsperiode. Om deze parameters te wijzigen druk op  of . Na ongeveer 10 sec. worden de instellingen automatisch opgeslagen. Hieronder is een voorbeeld te zien van een programma:

					
Opstaan	Niet thuis	Thuisgekomen	Niet thuis	Thuisgekomen	Slapen
6: 00 20°C	8: 00 15°C	11:30 15°C	13:30 15°C	17:00 15°C	22:00 15°C





Geavanceerde instellingen A

Als de thermostaat op stand-by staat, houdt  lang ingedrukt (3-5sec) om naar de geavanceerde instellingen te gaan. Om te wisselen tussen parameters A1 tot AE, houdt  kort ingedrukt, om deze parameters vervolgens te wijzigen druk op  of . Na 5 seconde worden de wijzigingen automatisch opgeslagen.

Beschrijving

A1	Meet temperatuur kalibratie	-9 - +9°C
A2	Temperatuurverschil terugkoppeling	0.5-2.5°C
A3	Kinderslot	0: uit 1: aan
A4	Geheugenfunctie	0: aan 1: uit na stroomuitval 2: uit nadat stroom weer terug is

Geavanceerde instellingen B

A5	Achtergrond verlichting slaaptijd	5-30 Seconde			Als de thermostaat uit staat, druk  in voor 3/5 seconden om toegang te krijgen tot Geavanceerde instellingen B.		N1: Ruimte sensor N2: Externe sensor vloersensor N3: Combinatie
A6	Week programma	0: 5+2 1: 6+1 1.2: 7	BN	Opties voor temperatuursensor		0: 5+2	Interne sensor voor ruimte temperatuur, externe sensor voor limiet vloertemperatuur. Limiet moet altijd worden ingesteld bij laminaat, hout en parket!
A7	Laagste temperatuurlimiet	1.1-10°C				5°C	
A8	Hoogste temperatuurlimiet	20-70°C				35°C	
A9	Grenswaarde ondertemperatuur externe sensor (antivries)	2. 1-10°C > 10°C, antivries beveiliging wordt uitgeschakeld	BC	Ontkalkingsfunctie		5°C	0: uit 1: aan, als het relais 100 uur achter elkaar uit staan, wordt deze automatisch 3 minuten opengezet
AA	Grenswaarde van externe sensor	2.35°C-70°C Onder 35°C, te hoge Temperatuurbeveiliging wordt uitgeschakeld	BO	Versie		45°C	V1.0
AB	Beperken van temperatuurverschil vanuit externe sensor	1-9°C			Temperatuurverschil uitleg: Als de temperatuurlimiet wordt bereikt die ingesteld staat in A8 (standaard 45°C) wordt het relais uitgeschakeld en gaat pas weer aan als het negatieve verschil wordt behaald ingesteld in A2 (standaard 2°C dus bij 43°C).	2°C	
AC	Raam ventilatie	Druk op  , 10°C op het display om ventilatie modus aan te zetten. Hierdoor wordt het verwarmen uitgeschakeld bij 10°C. Druk op, op het display  om deze functie uit te schakelen			Sensorfout in display: Kies de juiste optie in het aansturen van de thermostaat vanuit de sensor (BN). Als deze verkeerd is ingesteld komt er een sensorfout op het display te staan. Thermostaat zal niet werken tot dat deze fout is geëlimineerd.		
AD	Raam ventilatie tijd	10-20 minuten			Garantie: We bieden een garantie voor de duur van 24 maanden, gerekend vanaf de dag van aankoop..	15 min	
AE	Fabrieksinstellingen	Houdt  ingedrukt om te Bevestigen					

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



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 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)

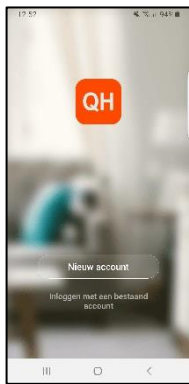


Fig 2-1



Fig 2-2



Fig 2-3



Fig 2-4



Fig 2-5

Stap 4 Creër 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)

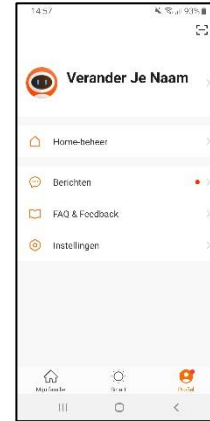


Fig 3-1

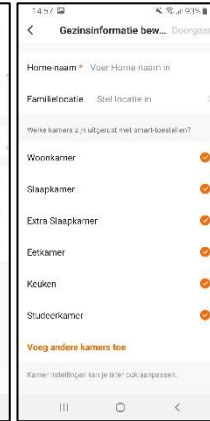


Fig 3-2

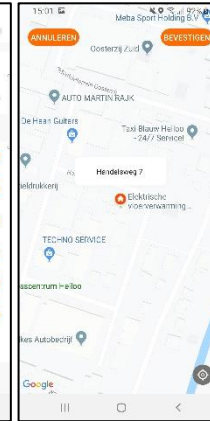


Fig 3-3

Stap 4 Verbind uw thermostaat met Wi-Fi

Terwijl de thermostaat aan staat, houdt ingedrukt voor 3-5 seconden tot dat en gaan knipperen.

In de app drukt u op "Toestel Toevoegen" of "+" in de rechterbovenhoek om een apparaat toe te voegen (Fig 4-1) en selecteer "Thermostaat" onder klein huishoudelijk (Fig 4-2).

Klik hierna op "Bevestiging licht in de flitsr" (Fig 4-3). Selecteer het netwerk waarmee de thermostaat verbinding moet maken en voer het wachtwoord van dit netwerk in en druk op "Bevestigen (Fig 4-4). De thermostaat zal nu verbinden maken met uw Wi-Fi netwerk (Fig 4-5). Dit kan tot 90 seconden duren. Als dit gelukt is kunt u een naam toe wijzen aan de thermostaat (Fig 4-6), ga hierna naar stap 6. Als dit mislukt krijgt u de tekst "Geen antwoord van het toestel" in beeld te zien (Fig 4-7). Ga dan naar Stap 5.

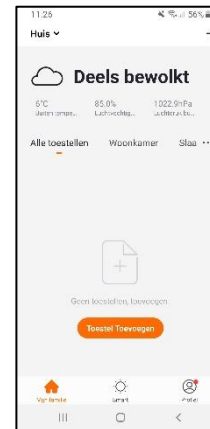


Fig 4-1

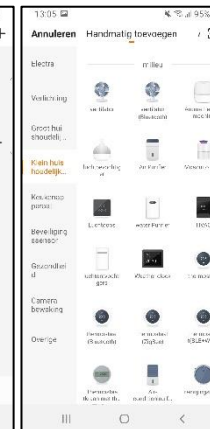


fig 4-2

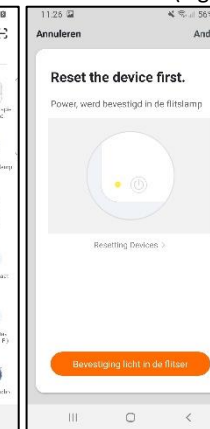


fig 4-3

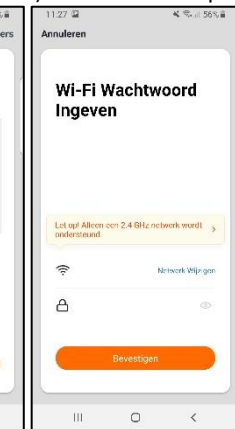


fig 4-4



Fig 4-5

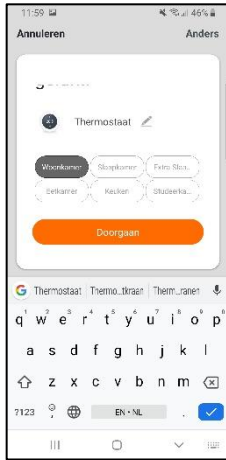


Fig 4-6



Fig 4-7

Stap 5 Geen antwoord van het toestel

Als het bij stap 4 niet gelukt is om verbinding te krijgen met de thermostaat, klik dan op “Switch Pairing Mode” (Fig 5-1). Voer wederom in met welk Wi-Fi netwerk de thermostaat verbinden mee moet maken en klik op bevestigen (Fig 5-2). Hierna moet er verbinding worden gemaakt met de Wi-Fi hotspot van de thermostaat, druk op “Verbind nu” (Fig 5-3). Maak via het Wi-Fi menu verbinding met SmartLife-XXXXX (5-4) en ga terug naar de app. Maar nu verbinding met de thermostaat, dit kan tot 90 seconden duren. Hierna kunt u de thermostaat een naam geven en aan een kamer verbinden (Fig 4-6).

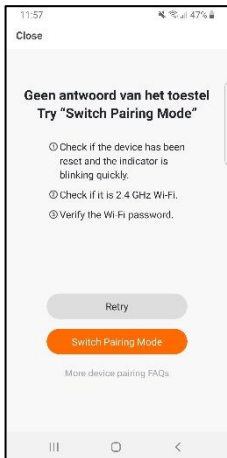


Fig 5-1



Fig 5-2



Fig 5-3

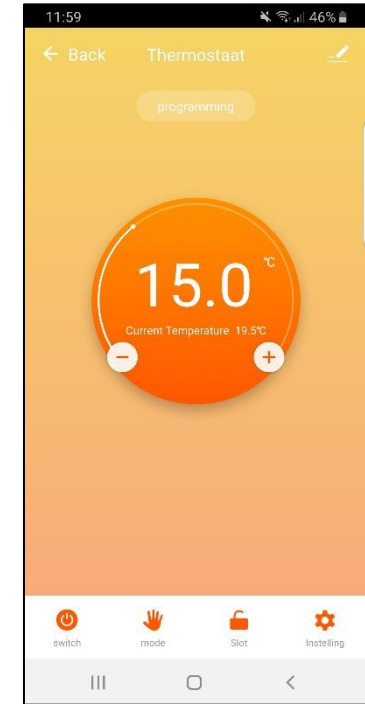


Fig 5-4

Stap 6 Uitleg Quality heating applicatie

Knop	Beschrijving
switch	Power aan/uit knop: schakelt thermostaat
mode	Modus knop: wisselt tussen handmatige, auto en vakantie modus
Slot	Kinderslot
instelling	Instellingen: zelfde instellingen als eerder beschreven. Hier kunnen programma's gemaakt worden en instellingen van de thermostaat worden gewijzigd.
	Verlaagt ingestelde temperatuur
	Verhoogt ingestelde temperatuur

Fig 6-1



Stap 7 Scene toevoegen

Ga op de beginpagina naar “Smart” om vervolgens naar het tabblad “instellen” te gaan. Druk op “Automatische actie toevoegen” (Fig 7-1). Hier kunt u een voorwaarde en een actie instellen. In het voorbeeld hiernaast wordt de temperatuur ingesteld op 21°C als de buiten temperatuur in Alkmaar onder de 8°C komt (Fig 7-2).



Fig 7-1

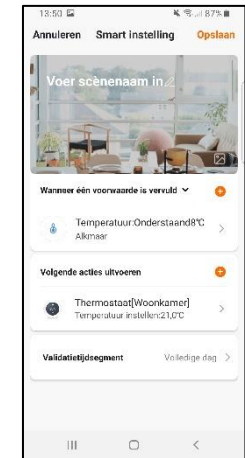


Fig 7-2