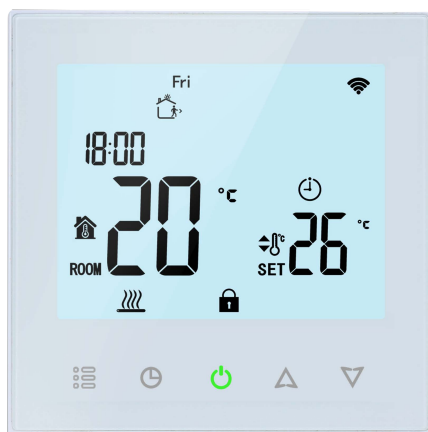


Quality Heating PRF-78 touch thermostaat





Handleiding & instructies

Installatiehandleiding & instructies

Gefeliciteerd met de aanschaf van uw Quality Heating PRF-78 touch thermostaat !

De Quality Heating PRF-78 touch thermostaat heeft een prachtig ontwerp met soft touch-toetsen. Deze thermostaat heeft een opvallend mooi uiterlijk en is één van de meest geavanceerde in zijn soort.

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	230V
Afmeting	8.5 x 8.4 x 3.2 cm
IP-Waarde	IP 30
Backlight	Ja
Kleur	Wit / Zwart



- 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.
- ✓ Volg de montage instructies voor de juiste montage van de thermostaat.
- ✓ 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.
- ✓ Controleer accessoires en aansluitonderdelen op mogelijke schade vóór elk gebruik van het apparaat. Gebruik geen defecte apparaten of onderdelen.



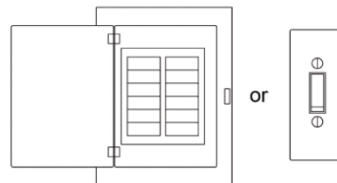
GARANTIE

Alleen bij juiste montage volgens deze voorschriften kunnen wij u de volledige garantie geven. De PRF-78 thermostaat is een onderhoudsvrij thermostaat met een garantie van 2 jaar op de elektrotechnische werking van de elementen.

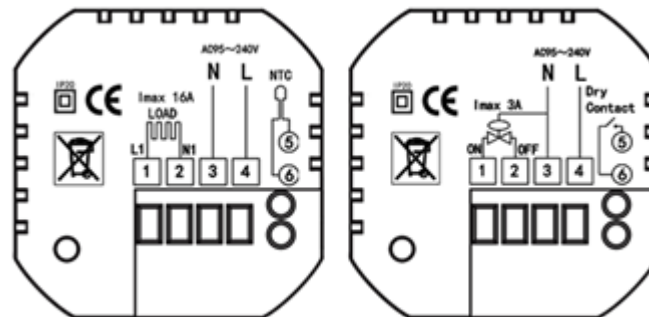


MONTAGE

1. Schakel altijd de stroom uit voor dat u begint met de montage van de thermostaat.

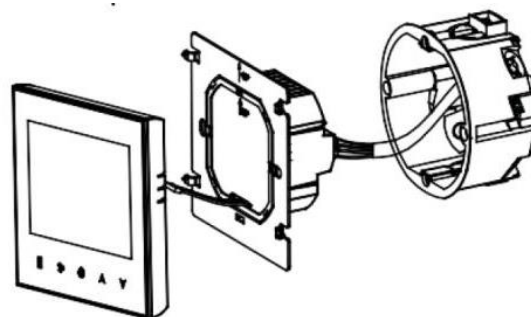


2. Sluit de stroomdraden aan op de thermostaat.
Houdt er rekening mee dat de klemmen in de thermostaat niet al te strak aangedraaid worden.
H > Elektrische verwarming, (met sensor)
WG > Water- en gasketel



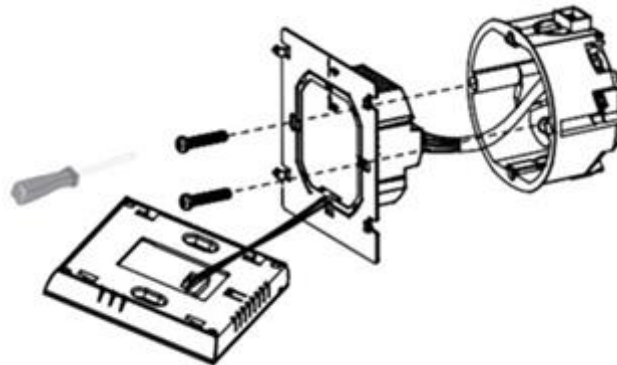
H

WG

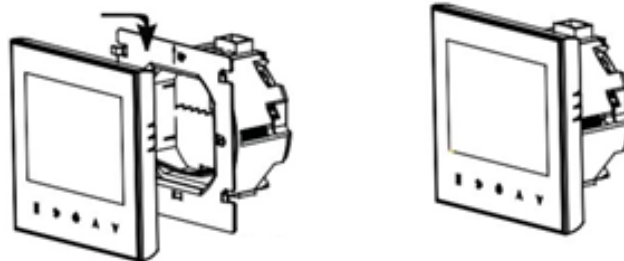




3. Bevestig de achterplaat in de inbouwdoos met een schroevendraaier.



4. Bevestig het Lcd-scherm aan de achterplaat. Door het scherm tegen de achterplaat aan te zetten en deze naar beneden te duwen maakt u deze vast.



WAARSCHUWING: Zorg ervoor dat de professionele elektricien dit product installeert volgens de installatietekening en instructies.

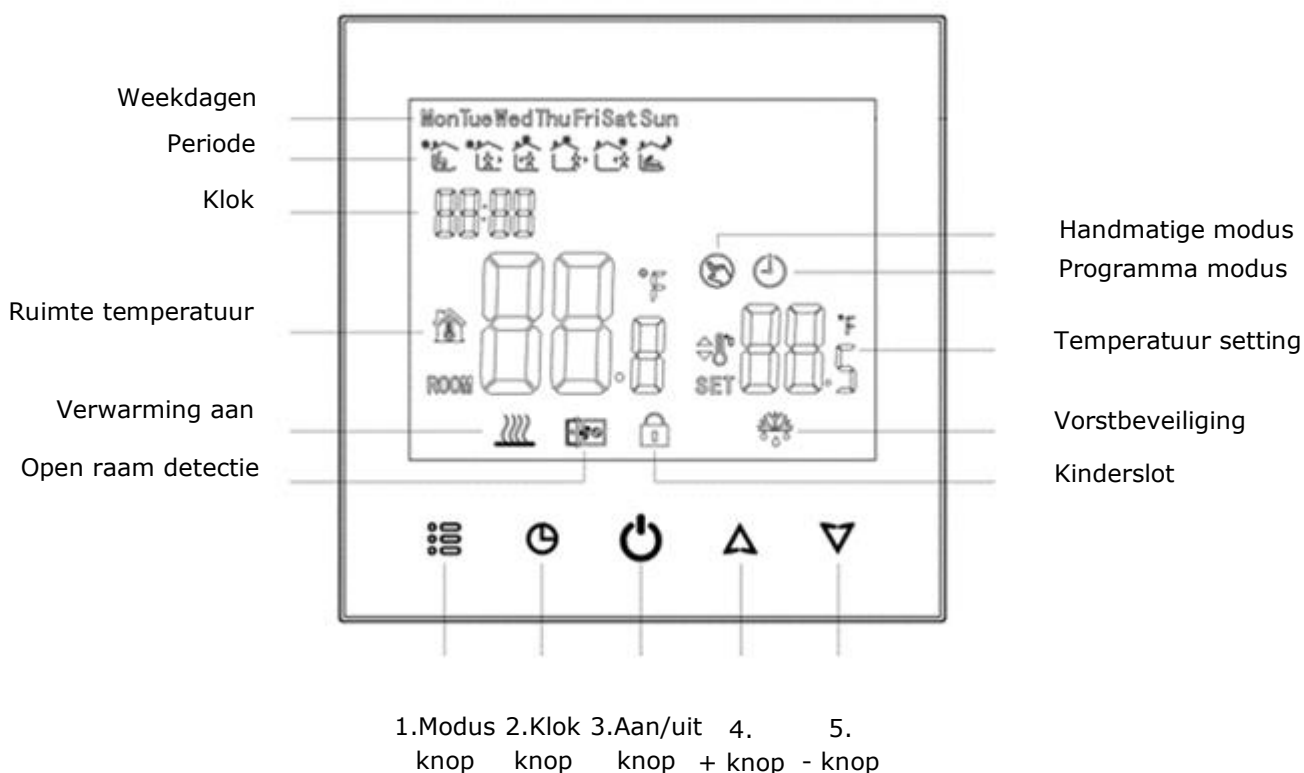
RISICO VAN ELEKTRISCHE SCHOK: Koppel de voeding los voordat u een elektrische aansluiting maakt. Contact met onderdelen die onder hoge spanning staan, kan elektrische schokken veroorzaken en kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel of de dood.

BEDIENING

Display en Knoppen

Functie van de knoppen

1. Met de modus-knop is het mogelijk om te wisselen tussen de handmatige en programmeerbare modus.
2. Met de klok-knop is het mogelijk om de dag en tijd te veranderen.
3. Met de aan/uit-knop kunt u de thermostaat aan en uit zetten.
4. Met de '+' knop is het mogelijk om de temperatuur en parameter instellingen te verhogen.
5. Met de '-' knop is het mogelijk om de temperatuur en parameter instellingen te verlagen.





Gebruik

Klok en temperatuur instellingen

Druk op de aan/uit-knop om de display op te lichten. Druk vervolgens op de klok-knop om de dag en tijd in te stellen.

1. Klokinstelling - minuten
2. Klokinstelling - uren
3. Weekdag instelling

Geavanceerde instellingen

Om bij de geavanceerde instellingen te komen moet de thermostaat uit staan. Druk daarvoor tegelijkertijd de klokknop en de aan/uit-knop 5 seconden in. Door op Modusknop te drukken gaat u verder naar de volgende instelling. In dit menu komt u bij de:

- 1Adj Temperatuurkalibratie
- 2Sen Sensor type
- 3Lit Beperkte temperatuur
- 4Dif Schakeldifferentie
- 5Ltp Vorstbeveiliging
- 6Hit Maximale instelbare temperatuur
- 7OEN Open raam detectie functie
- 8Otl Open raam detectie tijd
- 9Otp Open raam detectie daaltemperatuur
- 0Pdt Open raam detectie vertragingstijd selectie



- 1Adj 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 Modusknop drukken om naar de volgende stap te gaan.
- 2Sen Sensor Type
Druk op de + of – knop om de instelling van de sensor te wijzigen. “In” betekent dat de sensor ingesteld is op de interne sensor. “OU” betekent dat de sensor ingesteld is op de externe sensor en AL
- 3Lit Vloer beperkte temperatuur
Druk op de + of – knop om de vloertemperatuur te wijzigen. De thermostaat heeft een bereik van 25 °C tot 60 °C. Deze stap is niet nodig indien u de thermostaat als een ruimte thermostaat gebruikt.
- 4Dif Differentiële instellingen
Druk op de + of – knop om de instelling van de schakeldifferentie te wijzigen. De thermostaat heeft een bereik van 0.5 °C tot 5 °C.
- 5Ltp Vorstbeveiliging
Druk op de knop + of – om de deze functie in of uit te schakelen. U kunt kiezen tussen On en Off.
- 6Hit Maximale instelbare temperatuur
Druk op de + of – knop om de maximale instelbare temperatuur te wijzigen. De thermostaat heeft een bereik van 35 °C tot 45 °C.
- 7OEN Open raam detectie functie
Druk op de + of – knop om de functie in of uit te schakelen. U kunt kiezen tussen On en Off.
- 8Otl Open raam detectietijd
Druk op de + of – knop om de open raam detectietijd te wijzigen. De thermostaat heeft een bereik van 2 tot 30 minuten.
- 9Otp Open raam detectie daaltemperatuur (binnen de detectietijd)
Druk op de + of – knop om de open raam daal temperatuur te wijzigen. De thermostaat heeft een bereik van 2°C tot 4°C.
- 0Pdt Open raam detectie vertragingstijd selectie
Druk op de + of – knop om de selectie van de open raam vertragingstijd te wijzigen. De thermostaat heeft een bereik van 10 tot 60 minuten.



Open raam detectie

Als de Open raam-modus is ingeschakeld in de parameterinstelling, stopt het systeem automatisch met verwarmen wanneer het een plotselinge daling van de kamertemperatuur detecteert (standaard 2 °C in 5 minuten). Dit wordt normaal gesproken veroorzaakt wanneer een raam of deur wordt geopend zonder de verwarming uit te schakelen.

Kinderslot

Houd de + en de - knop 5 seconden ingedrukt om deze functie in / uit te schakelen. Als deze is ingeschakeld ziet u een slotje midden onder in het scherm.

Modus selecteren

Raak de modus-knop aan om te wisselen tussen handmatige modus en programmeermodus. In de handmatige modus wordt het pictogram met een handje op het scherm weergegeven. In de programmeermodus wordt het pictogram met een klokje op het scherm weergegeven.

Programma modus

De thermostaat biedt zes geplande verwarmingsperiodes per dag, u kunt ze vrij instellen. Doe de thermostaat aan en zet deze op de programma modus, houdt klok en de aan/uit knoppen samen 5 seconden ingedrukt. Druk vervolgens op de modusknop om de verschillende items te wijzigen.

Druk op + of - om de relatieve waarden in te stellen.

De volgorde is Tijd aanpassen → Temperatuur aanpassen → Periode instelling → week aanpassen ("12345", "6", "7", is "5+1+1" programmeerbare modus, elke modus heeft zes tijdzones en zes keer temperatuurinstelling) .



Standaardinstelling voor programmaschema:

Tijd weergave	Weekdag (maandag-vrijdag)		Weekend (zaterdag)		Weekend (zondag)	
	Tijd	Temperatuur	Tijd	Temperatuur	Tijd	Temperatuur
Periode 1	06:30	21°C	06:30	21°C	06:30	21°C
Periode 2	08:00	18°C	08:00	18°C	08:00	18°C
Periode 3	11:30	21°C	11:30	21°C	11:30	21°C
Periode 4	12:30	18°C	12:30	18°C	12:30	18°C
Periode 5	18:00	21°C	18:00	21°C	18:00	21°C
Periode 6	20:30	16°C	22:30	16°C	23:00	16°C

In de programmamodus kan alleen de temperatuur tijdelijk worden aangepast, de tijd kan niet worden aangepast.



ONDERHOUD EN SERVICE

Onderhoud:

De PRF-78 touch 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 45°C
Ruimtetemperatuur bereik	5°C tot 99°C
Vorstbeveiliging	Ja
Voeding	230 V
Certificaten	CE, ROHS

Productvarianties

Serie	Materiaal	IP	Montage	Lengte	Breedte	Diepte	Gewicht
PRF-78 Touch	Plastic Glas	30	Inbouw Wand	8.6 cm	8.6 cm	3.2 cm	0.5 KG

ONDERSTEUNING

Neem voor ondersteuning contact op met uw installateur of verkooppunt

