

Quantum digitale thermostaat-RF



De Quantum digitale thermostaat-RF is stijlvol, modern, draadloos en vol met app-gestuurde functies. Opladen is eenvoudig via de micro USB-poort.

Deze zelflerende thermostaat is eenvoudig in te stellen en te bedienen en kan op afstand worden bediend via uw slimme apparaat of handmatig via de intuïtieve interface.

Inhoud

1. Voordat u begint
2. LCD-icoontje beschrijving
3. Knopbeschrijving
4. Compatibiliteit met andere Continentale apparaten
5. Eerste inschakelsequentie
6. Installatie in online modus
7. Installatie in offline modus
8. Volledige menustructuur
9. Productconformiteit en -veiligheid
10. Korte beschrijving van geselecteerde functies

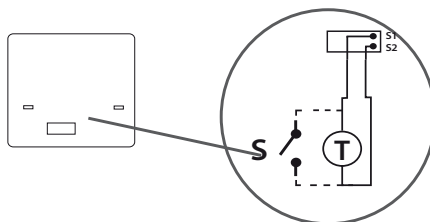
1. Voor u begint

Symbolen uitleg:

- S - Spanningsvrij contact
- T - Temperatuursensor

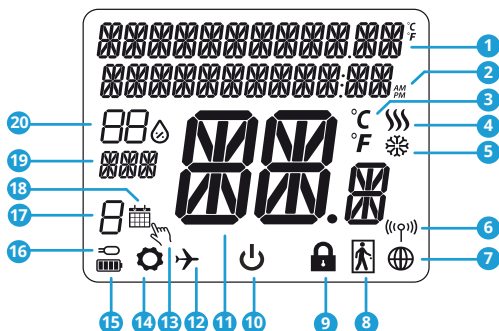
S1,S2 Terminals:

- Lucht- of vloer temperatuursensor
- Extern spanningsvrij contact om een willekeurige AAN/UIT-schakelaar of bezettingssensor aan te sluiten



De ideale positie om de thermostaat te monteren is 1,5m boven de vloer en uit de buurt van warmtebronnen. De Quantum digitale thermostaat-RF mag niet worden blootgesteld aan zonlicht of extreme omstandigheden (inclusief tocht).

2.LCD-icoon beschrijving



- | | |
|---|---|
| 1. Menu / Instellingen beschrijving + Klok | 11. Huidgetemperatuur/ instelpunttemperatuur |
| 2. AM / PM | 12. Vakantiemodus |
| 3. Temperatuureenheid | 13. Tijdelijke overbruggingsmodus |
| 4. Verwarmingsindicator (geanimeerd wanneer er vraag naar is) | 14. Instellingen pictogram |
| 5. Koelindicator (geanimeerd wanneer er vraag naar is) | 15. Statusindicator |
| 6. RF-verbindingsindicator | 16. Indicator externe / vloer temperatuursensor |
| 7. Indicator voor de internetverbinding | 17. Programmanummer plannen |
| 8. Bezettingsvoeler | 18. Pictogram voor de planningsmodus |
| 9. Functie voor toetsvergrendeling | 19. Dagindicator / SET-informatie |
| 10. Pictogram voor de stand-bymodus | 20. Huidige vochtigheidswaarde |

3. Toetsomschrijving

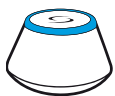
Toets	Functie
	1) Menuknop / retourtoets. 2) In het hoofdscherm: houd 3 seconden ingedrukt om de bedrijfsmodus van de thermostaat te wijzigen (planningsmodus / permanente modus / tijdelijke overbruggingsmodus). 3) In het instellingenscherf: houd 3 seconden ingedrukt om terug te gaan zonder de wijzigingen op te slaan. 4) In het koppelingsscherf (in het systeemtype menu): 3 seconden ingedrukt houden om andere koppelingsopties te zien.
	Omlaag" knop (waarde verlagen / het menu in de "omlaag"-richting bewegen).
	"Omhoog"-knop (waarde verhogen / het menu in de "omhoog"-richting bewegen).
	1) Houd 3 seconden ingedrukt om in te schakelen. 2) "Ok / aanvinken" knop (bevestig de parameterwaarde / ga naar het volgende menu / sla de instellingen op). 3) Hoofdscherf: 3 seconden ingedrukt houden om naar de stand-by modus te gaan. 4) Instellingenscherf: 3 seconden ingedrukt houden om terug te keren naar het hoofdscherf en al uw wijzigingen op te slaan. 5) Tijdens het koppelingsproces: houd de knop 3 seconden ingedrukt om de thermostaat uit te schakelen of opnieuw op te starten.
	In het hoofdscherf - houd deze toetsen 3 seconden ingedrukt om het toetsenbord van de thermostaat te vergrendelen/ontgrendelen).

4. Compatibiliteit met andere Continal apparaten:

De Quantum digitale thermostaat kan zowel online als offline werken.

*Selectie van de modus is beschikbaar bij het eerste gebruik.

Online modus



Quantum hub aangesloten.
U kunt al uw apparaten configureren en gebruiken in de Salus Smart Home App.

Offline modus



Quantum hub niet aangesloten.
U kunt uw apparaten lokaal gebruiken. Dit werkt via het ZigBee netwerk.

Download de Salus Smart Home App op uw iOS- of Android-toestel.



Salus Smart
Home app



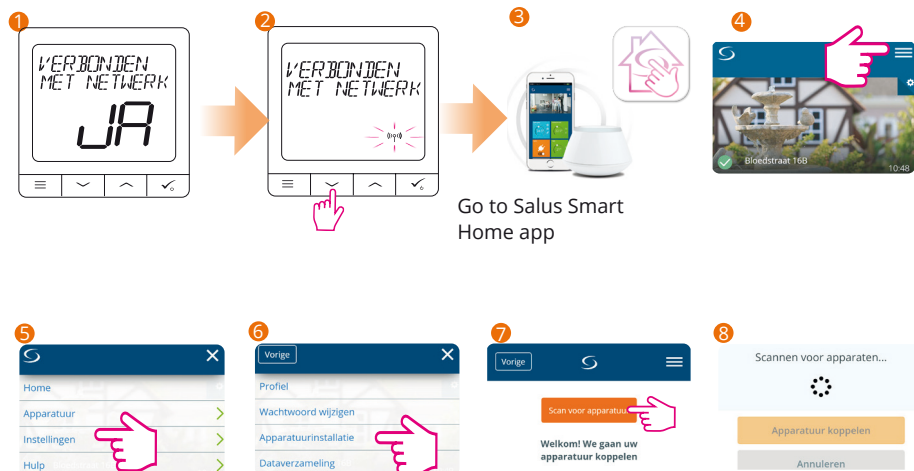
5. Eerste inschakelsequentie

Let op: Voor een eenvoudige installatie dient u zich ervan te verzekeren dat u uw andere apparaten al aan het ZigBee netwerk heeft toegevoegd, zoals bedradingscentra, enz.



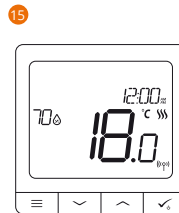
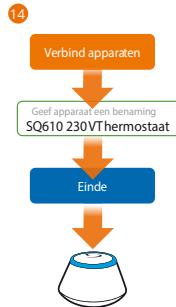
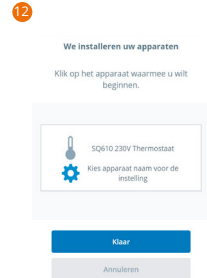
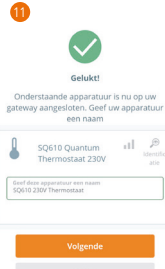
6. nstallatie in de online modus

Volg na het kiezen van uw taal de onderstaande stappen om uw apparaat toe te voegen aan de Salus Smart Home app en het te koppelen met andere apparaten:



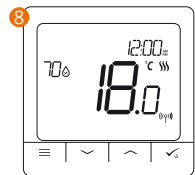
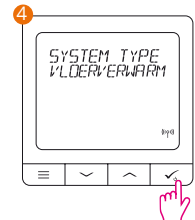


Zodra uw thermostaat aan de app is toegevoegd, ziet u het bovenstaande scherm op het LCD-scherm.



De thermostaat toont u het hoofdscherm. U heeft uw Quantum digitale thermostaat met succes geconfigureerd.

7. Installatie in offline modus



Selecteer met $\downarrow$ de $\uparrow$ toetsen het nummer van de Control Box (druk op de PAIR-knop op de Control Box om het adres te zien). Druk op de knop $\checkmark$ om te bevestigen.

Gebruik $\downarrow$ en $\uparrow$ toetsen om het zonenummer te selecteren en druk op de $\checkmark$ toets om te bevestigen.

U kunt nu uw thermostaat met extra zones koppelen. Selecteer een andere zone of voltooi de koppeling door op de knop $\checkmark$ te drukken.



8. Volledige opbouwmenu

Beheersinstellingen:

- Temperatuurschaal
- Temperatuur van het scherm
- Hittebestrijdingsalgoritme
- Koel regelalgoritme
- S1 / S2-ingang
- Minimum setpoint
- Maximaal instelpunt
- Klepbescherming
- Minimale uitschakeltijd
- Optimaliseringsfunctie
- Comfortabele warme vloer
- Pincode
- Apparaatinformatie
- Fabrieksreset

Plan de instellingen in:

- Schakel uit.
- MO-FR+SA-SU
- MO-SU
- Enkele dagen

Gebruikersinstellingen:

- Tijd / datum
- Vakantiemodus
- Thermostaatkalibratie
- Toon/verberg vertoningsvochtigheid
- Toon/verberg display-vloer
- Stand-by temperatuur setpoint
- Warmte/koel
- Reset gebruikersinstellingen

9. Korte beschrijving van de geselecteerde functies

Beeldschermresolutie: Bepaalt de resolutie van de weergegeven temperatuur (0,5°C of 0,1°C).

Controlealgoritme: Deze functie definieert hoe de kamertemperatuur moet worden geregeld. Kies ITLC voor Vloerverwarming.

S1 / S2-ingang: Op de S1 / S2-ingang van de Quantum digitale thermostaat-RF kan een externe temperatuursensor of een bezettingsvoeler worden aangesloten. Daarnaast kunt u door het aansluiten van een NO type spanningsvrij contact deze ingang gebruiken als een one touch rules trigger (geprogrammeerd in de Salus Smart Home App).

Klepbescherming: Deze functie activeert alle actuatoren één keer per week gedurende 5 minuten (in de zomer helpt deze functie om te voorkomen dat de actuatoren blijven hangen).

Intern relais (COM / NO): Inwendige activering of deactivering van het interne relais met COM / NO uitgangen. De standaardinstelling is ingeschakeld.

Min. uitschakeltijd: Minimale uitschakeltijd (de thermostaat zal het signaal voor de verwarming niet vaker uitzenden dan in deze parameter is aangegeven).

Optimaliseringsfunctie: optimale start- en optimale stopfuncties zijn energiebesparende functies die de thermostaat voordeliger maken (in combinatie met het itlc-regelalgoritme).

Comfortabele warme vloer: deze functie helpt om de vloer warm te houden, zelfs als de kamer warm genoeg is. en het is niet nodig om de verwarming aan te zetten. U kunt 3 niveaus van warmte selecteren. Let op: het is geen besparingsfunctie, omdat uw verwarmingssysteem aan kan staan, zelfs als er geen vraag naar verwarming is vanuit de ruimte thermostaat. De comfortfunctie is ontworpen om uw vloer de hele tijd warm te houden.

Apparaatinformatie: In dit menu kunt u dit controleren: Softwareversie, RF-bereikwaarde, gekoppelde apparaten of ook Activeer de identificatiemodus.

Fabrieksreset: Hier kunt u uw apparaat resetten naar de fabrieksinstellingen. Na een succesvolle reset zal het apparaat worden verwijderd uit het ZigBee netwerk en moet u uw toestel opnieuw toevoegen / koppelen.

10. Productconformiteit en -veiligheid

Conformiteit van het product

Dit product voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van de richtlijnen. 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU en 2011/65/EU.

Ⓢ 868.0-868.6MHz; <13dBm

Veiligheidsinformatie

Gebruik in overeenstemming met de nationale en EU-regelgeving. De Quantum 39003-TSRF moet droog worden gehouden, en is alleen voor gebruik binnenshuis. De installatie moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerd persoon in overeenstemming met met nationale en EU-regelgeving. Maak uw apparatuur los voordat u deze met een droge doek reinigt.

Wilt u meer informatie?

030 8903441

www.continal.nl