

Quantum digitale thermostaat



De Quantum digitale thermostaat is de thermostaat van de toekomst: stijlvol, modern en volgestouwd met app-gestuurde functies.

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

Inhoud

1. Voor u begint
2. Beschrijving van het LCD-icoon
3. Knopbeschrijving
4. Compatibiliteit met andere Quantumtoestellen
5. Eerste inschakelsequentie
6. Installatie in de online modus
7. Installatie in offline modus
8. Bedraad apparaat
9. Volledige menustructuur
10. Korte beschrijving van de geselecteerde functies
11. Productconformiteit en -veiligheid

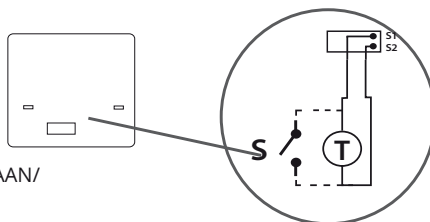
1. Voor u begint

Symbolen uitleg:

- S - Spanningsvrij contact
- T - Temperatuursensor

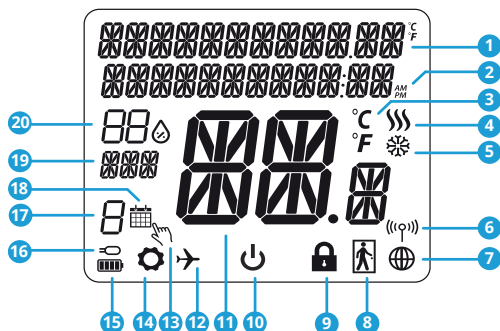
S1,S2 Terminals:

- Lucht- of vloertemperatuursensor
- 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 mag niet worden blootgesteld aan zonlicht of extreme omstandigheden (inclusief tocht).

2. LCD-icoon beschrijving



1. Menu / Instellingen beschrijving + Klok
2. AM / PM
3. Temperatuureenheid
4. Verwarmingsindicator (geanimeerd wanneer er vraag naar is)
5. Koelindicator (geanimeerd wanneer er vraag naar is)
6. RF-verbindingsindicator
7. Indicator voor de Internetverbinding
8. Bezettingervoeler
9. Functie voor toetsvergrendeling
10. Pictogram voor de stand- bymodus

11. Huidige temperatuur / instelpunttemperatuur
12. Vakantiemodus
13. Tijdelijke overbruggingsmodus
14. Instellingen pictogram
15. Statusaanduiding
16. Externe/vloertemperatuursensor-indicator
17. Programmanummer
18. Pictogram voor de planningsmodus
19. Dagindicator / set informatie
20. Huidige vochtigheidswaarde

3. Toetsomschrijving

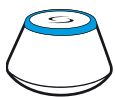
Toets	Functie
	1) Menuknop / retourtoets. 2) In het hoofdscherm: houd 3 seconden ingedrukt om de bedrijfsmodus van de thermostaat te wijzigen (planningsmodus / permanente modus / tijdelijke overbruggingsmodus). 3) In het instellingenscherf: houd 3 seconden ingedrukt om terug te gaan zonder de wijzigingen 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 continentale 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.

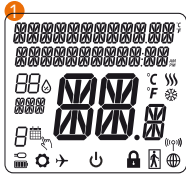


Salus Smart
Home app



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.



Om in te schakelen houdt u de knop 3 seconden ingedrukt. Het display toont alle pictogrammen.



...de thermostaat zal de softwareversie weergeven...



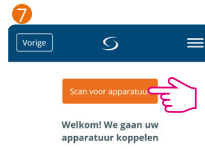
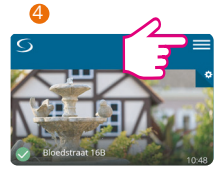
Kies nu uw taal met behulp van de of knoppen. Bevestig uw taal met de knop.

6. Installatie 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:

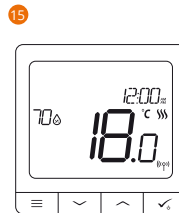
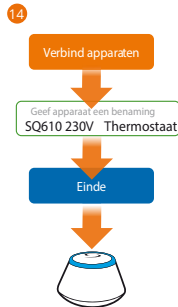
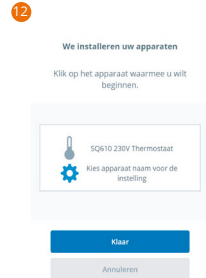
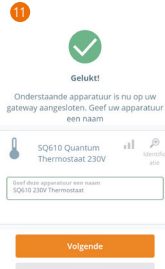


Ga naar Salus Smart Home app



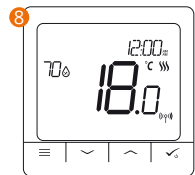
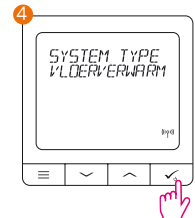


Zodra uw thermostaat aan de app is toegevoegd, ziet u het bovenstaande scherm op het LCD-scherm.



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.

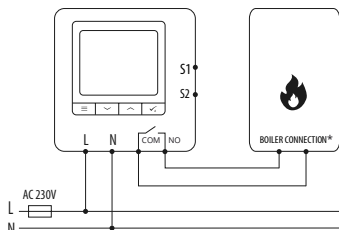
U kunt nu uw thermostaat met extra zones koppelen. Selecteer een andere zone of voltooi de koppeling door op de knop $\checkmark$ te drukken.



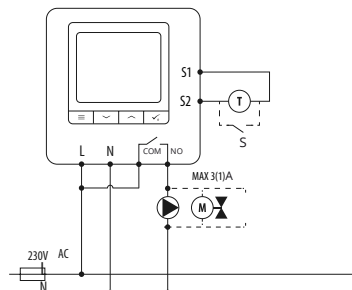
8. Bedraad apparaat

De Quantum digitale thermostaat kan zonder de Quantum hub als stand-alone toestel werken.

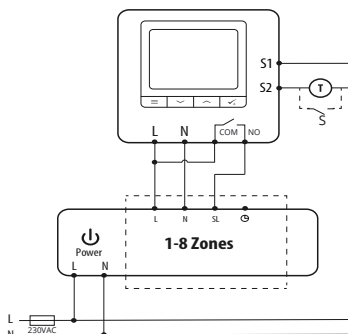
1 Aansluitschema voor een voltvrije aansluiting (bijv. ketelbesturing):



2 Aansluitschema voor 230VAC-aansluitingen:



3 Bedradingsschema voor de aansluiting van de besturingskast:



Legende:



Pomp

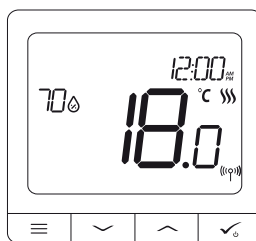


Ventielaandrijving



Ketelaansluiting*

Contacten van de ketel voor de AAN/UIT-thermostaat (afhankelijk van de ketel)



Let op: OFFLINE de Quantum digitale thermostaat kan eenvoudig worden toegevoegd aan het Continal smart home netwerk op elk gewenst moment. Alle instellingen die u maakt voordat u uw apparaat aan de applicatie toevoegt, worden automatisch gekopieerd naar de Salus Smart Home app.

8. Volledige menuopbouw

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.
- MA-VR+ZA-ZO
- MA-ZO
- 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 getoonde 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 kan een externe temperatuursensor of een bezettingsvoeler worden aangesloten. Bovendien kan door het aansluiten van een geen type van op / uit spanningsvrij contact, u kunt deze ingang gebruiken als een one-touch-regeleenheid (geprogrammeerd in de Salus Smart Home App).

Klepbeveiliging: Deze functie activeert alle actuators één keer per week gedurende 5 minuten (in de zomer helpt deze functie om te voorkomen dat de actuators 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 stop zijn energiebesparende functies die de thermostaat goedkoper maken (in combinatie met het ITLC-besturingsalgoritme).

Comfortabele warme vloer: Deze functie helpt om de vloer warm te houden, zelfs als de kamer warm genoeg is en er geen noodzaak is om de verwarming aan te zetten. U kunt kiezen uit 3 niveaus van warmte. Houd er rekening mee dat het geen besparingsfunctie is, want uw verwarmingssysteem kan aan staan, zelfs als er geen verwarmingsvraag is van de kamerthermostaat. De COMFORT-functie is ontworpen om uw vloer altijd warm te houden.

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

Fabrieksreset: Hier kunt u uw apparaat resetten naar de fabrieksinstellingen. Na een succesvolle reset wordt het apparaat uit het ZigBee netwerk verwijderd en moet u uw apparaat weer 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 bewaard en is alleen bestemd voor gebruik binnenshuis. De installatie moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerd persoon in overeenstemming met de nationale en EU-regelgeving. Ontkoppel uw apparatuur voordat u deze met een droge doek reinigt.

Wilt u meer informatie?

02 881 04 14

www.continal.be