



Quick Guide



Inleiding

De SALUS Quantum WQ610RF thermostaten zijn compatibel met Boiler Plus en speciaal ontwikkeld voor de aansturing van cv-ketels. In het geval van de RF-versies zijn ze ook geschikt voor elektrische paneelverwarmers. Deze thermostaten zijn uitgerust met onze geavanceerde ITLC-software (Load Compensation), een potentiaalvrije schakelaar en OpenTherm 4.0-aansluitingen, waardoor u de aansturingmethode kunt selecteren die het beste aansluit bij uw ketel of installatie. Houd er rekening mee dat de ketel een OpenTherm Association-licentie vereist om volledig compatibel te zijn met de WQ610-serie, vooral als u verbinding wilt maken met de OpenTherm-aansluitingen A en B. Controleer bij uw ketelfabrikant of aan deze vereiste wordt voldaan.

Productconformiteit

Dit product voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van de volgende EU-richtlijnen: RED: 2014/53/EU en RoHS 2011/65/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op: www.saluslegal.com.
WQ610RF: 2,405-2,480MHz; <14dBm ((φ))

Veiligheidsinformatie



Gebruik het apparaat in overeenstemming met de nationale en EU-regelgeving. Gebruik het apparaat zoals bedoeld en bewaar het op een droge locatie. Dit product is uitsluitend bedoeld voor binnengebruik. De installatie dient te worden uitgevoerd door een gekwalificeerde professional in overeenstemming met de nationale en EU-regelgeving.



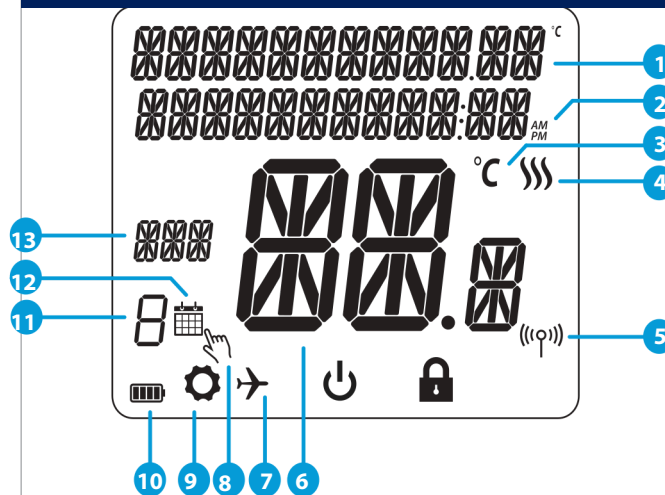
WAARSCHUWING! Zorg ervoor dat de netspanning altijd is uitgeschakeld voordat u componenten installeert of eraan werkt.

Technische specificatie

	WQ610RF Thermostaat	
Thermostaatvoeding	Lithium-ionbatterij (oplaadbaar)	-
Maximale schakelcapaciteit	-	
OpenTherm-aansluitingen		
Uitgangen		
Temperatuurbereik	5°C – 35°C	
Nauwkeurigheid	0,5°/0,1°C	
Resolutie	0,5°C	
ErP-regelklasse	Klasse V	
Radiofrequentie	2,4 GHz	
Afmetingen [mm]	86 x 86 x 11 [mm]	

WQ610-ontvanger	
Voeding ontvanger	230 V AC
Maximale schakelcapaciteit	16 (5) A
OpenTherm-aansluitingen	A / B
Uitgangen	Voltvrije NO / COM-aansluitingen
Radiofrequentie	2,4 GHz
Afmeting [mm]	98 x 98 x 32 [mm]

Beschrijving van het LCD-icoon



1. Menu/Instellingen Beschrijving
2. Klok 24 uur/AM/PM
3. Temperatuureenheid
4. Verwarmingsindicator (pictogram beweegt bij verwarmingsvraag)
5. RF-verbindingindicator
6. Huidige temperatuur / Ingestelde temperatuur
7. Vakantiemodusindicator
8. Tijdelijke overschrijfmodus
9. Instellingenpictogram
10. Batterij-indicator
11. Programmanummer
12. Planningsmoduspictogram
13. Dagindicator/SET-informatie

Knopfuncties

WQ610RF Thermostaat



WQ610RF-ontvanger



1. **MENU** - houd 3 seconden ingedrukt om de menu-opties te openen en keer terug naar het hoofdscherm zonder de wijzigingen op te slaan.
2. **OMLAAG** - verlaagt de temperatuur en beweegt via de menu's.
3. **OMHOOG** - verhoogt de temperatuur en beweegt door de menu's.
4. **VINKJE** - bevestig de wijzigingen en ga naar de menu's. Houd 3 seconden ingedrukt om het gebruikersmenu te verlaten en de wijzigingen op te slaan. Houd ingedrukt om de BOOST-functie of tijdelijke override te annuleren (in het normale scherm).
5. **AAN** - Wanneer in handmatige modus AAN zal de ketel aan gaan
6. **UIT** - In de handmatige modus UIT zal de boiler uitschakelen.
7. **AUTO** - De ontvanger functioneert in de automatische modus volgens thermostaat
8. **HANDMATIGE MODUS** - De uitgang van de ontvanger wordt beheerd door de aan/uitschuifschakelaar.

1WQ610RF: Verbinden met de ontvanger



De verbinding tussen de thermostaat en de ontvanger is al in de fabriek tot stand gebracht. Indien u de apparaten echter opnieuw moet koppelen, kunt u dit doen via het gebruikersmenu. U heeft ook de mogelijkheid om de verbinding te testen via het gebruikersmenu om te verifiëren of de koppeling succesvol is. Voordat u de apparaten koppelt, dient u de ontvanger los te koppelen en vervolgens weer aan te sluiten. Tijdens het koppelingsproces moet de afstand tussen de thermostaat en de ontvanger minimaal 1 meter bedragen.

1



Schakel de ontvanger twee keer UIT en AAN om deze te resetten. Zorg ervoor dat de schakelaars van de ontvanger op AAN en AUTO staan. De rode LED dient te knipperen. Ga naar het MENU van de thermostaat en scroll naar beneden totdat u de optie "KOPPELEN MET ONTVANGER" ziet. Selecteer JA om door te gaan met het koppelen.

2



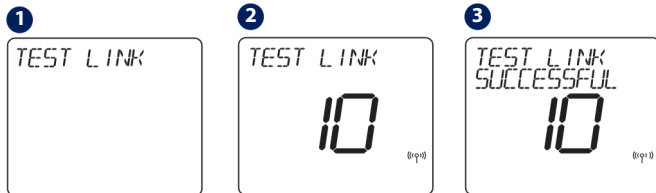
Uw thermostaat is momenteel bezig met het zoeken naar de ontvanger. Op het scherm verschijnt een teller die elke 10 minuten aftelt.

3



Na het verbinden met de ontvanger toont de thermostaat de melding "KOPPELING SUCCESVOL" en keert vervolgens terug naar de normale werking. De rode LED stopt met knipperen zodra de koppeling is geslaagd.

WQ610RF: Testlink



1 Ga naar MENU en scroll naar beneden totdat je de optie "TESTLINK" tegenkomt. Druk op de knop VINKJE om verder te gaan.

2 Uw thermostaat verzendt momenteel een testbericht naar de ontvanger in de verwachting een reactie te ontvangen. Gedurende de test zullen zowel de rode als de groene LED met tussenpozen knipperen.

3 Uw thermostaat zal bevestigen dat de verbinding succesvol is getest en zal weer normaal functioneren.

Programmeren - AUTOMATISCHE modus

In deze modus kan de gebruiker schema's instellen voor de thermostaat (temperatuurinstellingen voor specifieke tijdsperiodes). Geprogrammeerde schema's dienen alle tijdsperiodes te omvatten.



1 Om deze optie te selecteren, drukt u eenmaal op de MENU-knop en vervolgens op VINKJE om te bevestigen.

1a Gebruik de pijltoetsen OMHOOG of OMLAAG om het programmatype te selecteren tussen 2 en 5.

1b Alles (stel één schema in voor de gehele week)

Hoofdkantoor: SALUS Controls
Eenheden 8-10 Northfield Business Park
Forge Way Parkgate Rotherham S60 1SD
E-mail: sales@salus-tech.com

www.saluscontrols.nl
support@saluscontrols.nl



SALUS Controls maakt deel uit van de Computime Group.

SALUS Controls plc hanteert een beleid van voortdurende productontwikkeling en behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen.

Specificaties, ontwerpen en materialen van de in deze brochure genoemde producten kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden aangepast.

Uitgiftedatum: juni 2021 V007



Individueel (voor een dagelijks schema, daarna met vinkje bevestigen)

1d Gebruik de pijltoetsen OMHOOG of OMLAAG om het uur in te stellen en druk vervolgens op VINKJE. Hiermee schakelt u over naar de minuten, die u op dezelfde wijze kunt aanpassen.

1e Gebruik de UP- of DOWN-knop om de temperatuur in te stellen en druk vervolgens op vinkje om te bevestigen. Herhaal dit proces voor alle zes programma's.

TIJD:	TEMPERATUUR:
06.00	21 °C
10.00	14 °C
12.00	21 °C
14.00	14 °C
18.00	21 °C
21.00	14 °C

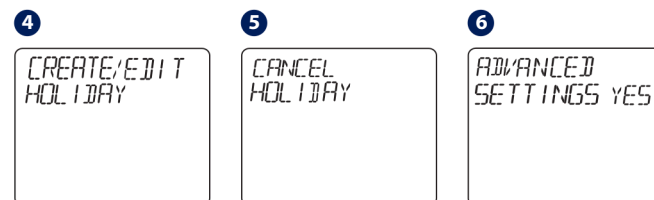
Dit is een voorbeeld van uw wekschema. Gebruik een hoge temperatuur voor de AAN-tijden en een lage temperatuur voor de UIT-tijden.



2 Om de volgende optie te openen, drukt u op de MENU-knop en scrollt u omlaag tot u 'BEDRIJFSMODUS' ziet. Vink vervolgens het vakje aan om het menu 'BEDRIJFSMODUS' te openen. Volg dezelfde stappen als hierboven beschreven om het menu 'BOOST UREN' te openen.

2 U kunt kiezen uit: AUTO - schema 24/7 AAN - MANUEEL UIT (VORSTMODUS)

3 Je kunt de verwarming tot maar liefst 9 uur langer verhogen. Alleen beschikbaar in de AUTO- en FROST-modus.



4 Druk op MENU, scroll omlaag tot u het menu VAKANTIE ziet en druk vervolgens op VINKJE om een vakantie aan te maken of te bewerken. De VAKANTIEMODUS is een functie die de vorsttemperatuur toepast voor de geselecteerde periode wanneer u op vakantie bent.

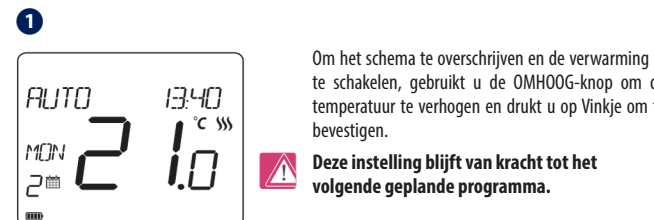
5 In dit menu heeft u ook de mogelijkheid om een eerder ingestelde vakantie te annuleren en terug te keren naar de normale bedrijfsmodus. Om de vakantie te annuleren, drukt u op het vinkje ter bevestiging.

6 Druk op MENU en navigeer vervolgens met de pijltoetsen naar beneden naar het submenu Geavanceerde instellingen en druk op VINKJE. Raadpleeg de installateur voor aanvullende informatie over dit submenu.



7 Druk op de MENU-knop, gevolgd door de OMHOOG-knop en daarna op het VINKJE om uw taal in te stellen. ENGELS is de standaardtaal, maar u kunt deze wijzigen door met de OMHOOG- of OMLAAG-knop door de taalopties te navigeren en vervolgens op het VINKJE te drukken om uw keuze te bevestigen.

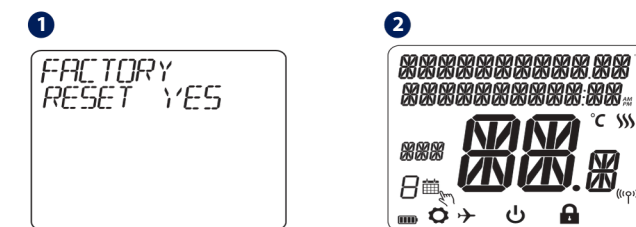
Tijdelijke handmatige instelling



1 Om het schema te overschrijven en de verwarming in te schakelen, gebruikt u de OMHOOG-knop om de temperatuur te verhogen en drukt u op Vinkje om te bevestigen.

Deze instelling blijft van kracht tot het volgende geplande programma.

Fabrieksinstellingen terugzetten



1 Houd de pijltoetsen OMHOOG en OMLAAG gedurende 5 seconden ingedrukt. Selecteer JA om de fabrieksinstellingen te herstellen en bevestig deze met het Vinkje

2 De thermostaat zal nu opnieuw opstarten en de fabrieksinstellingen herstellen. U kunt nu doorgaan met de initiële configuratie van de thermostaat.

Voor een fabrieksreset is een pincode nodig wanneer het apparaat vergrendeld is.