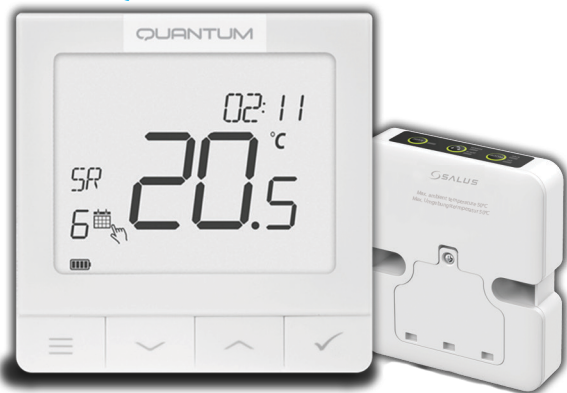


THERMOSTAAT EN ONTVANGER

Model: WQ615RF



Quick Guide



HOOFDKANTOOR

SALUS Controls, Eenheden 8-10,
Northfield Business Park, Forge Way,
Parkgate Rotherham, S60 1SD

SALUS Controls GmbH,
Dieselstraat 34,
63165 Mühlheim am Main,
Duitsland

UK: tech@salus-tech.com

NL: support@saluscontrols.nl

DE: tech@salus-tech.com DE

FR: technicalsupport@saluscontrols.fr

RO: tehnic@saluscontrols.ro

DK: Support@salus-controls.dk



SALUS Controls is een lid van de Computime Groep.

SALUS Protect, bestaande uit SALUS Controls en Safe4, hanteert een beleid van voortdurende productontwikkeling en behoudt zich het recht voor om de specificaties, het ontwerp en de materialen van de in deze brochure vermelde producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.



V01
XII/2024

Introduction

De SALUS WQ615TX thermostaat en WQ615RX ontvanger vormen een veelzijdige set, ontworpen voor het effectieve beheer van elektrische verwarmingssystemen via het Zigbee-protocol. Deze ultraslanke, draadloos programmeerbare thermostaat is oplaadbaar en werkt op een lithium-ionbatterij. De ontvanger kan worden ingesteld als master, waardoor hij verbinding kan maken met maximaal vier extra slave-ontvangers. Dit creëert een uniform en gesynchroniseerd netwerk voor de bediening van meerdere infraroodpanelen. Elke WQ615RX ontvanger kan, afhankelijk van de systeemvereisten, als master of slave functioneren, wat zorgt voor een soepele regeling en integratie. Deze flexibiliteit faciliteert moeiteloos beheer van het gehele verwarmings- of koelsysteem, wat de efficiëntie en responsiviteit van uw installatie verbetert.

Product Compliance

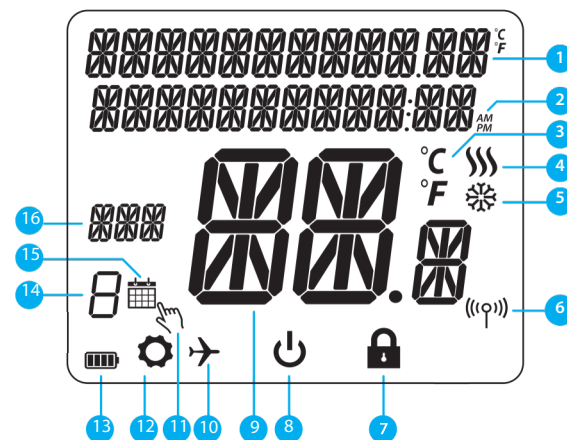
Deze producten voldoen aan de fundamentele vereisten en andere relevante bepalingen van de Richtlijnen 2014/53/EU en 2015/863/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op de volgende website: www.saluslegal.com.

(P) 2405-2480 MHz; <14 dBm

Safety Information

Om zowel de veiligheid als optimale prestaties te waarborgen, dienen de WQ615TX-thermostaat en de WQ615RX-ontvanger te worden gebruikt in overeenstemming met alle relevante voorschriften. Deze apparaten zijn uitsluitend ontworpen voor binnengebruik en mogen niet worden geïnstalleerd in omgevingen die worden blootgesteld aan extreme temperaturen of andere zware omstandigheden. Houd de ontvanger volledig droog; een onjuiste installatie kan leiden tot schade of storingen. Schakel altijd de stroom uit voordat u begint met reinigen en gebruik uitsluitend een droge doek. Voor een veilige werking plaatst u de WQ615TX-thermostaat en de WQ615RX-ontvanger op een geschikte hoogte voor gemakkelijke toegang. De maximale bedrijfstemperatuur van de apparaten is 50 °C. Plaats ze daarom niet op locaties die deze limiet kunnen overschrijden om oververhitting te voorkomen.

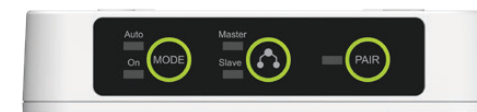
WQ615TX Thermostaat Functies



1. Menu/Instellingen + Tijd
2. AM/PM
3. Temperatuurmeeteenheid
4. Verwarmingsindicator (icoon beweegt bij warmtevraag)
5. Koelindicator (het pictogram beweegt bij koelvraag)
6. RF-verbindingsindicator
7. Indicator voor vergrendelde sleutels
8. UIT-moduspictogram
9. Huidige temperatuur/Ingestelde temperatuur
10. Vakantiemodus
11. Tijdelijke wijzigingsmodus
12. Instellingenpictogram
13. Batterij-indicator
14. Huidig actief programma
15. Programmamoduspictogram
16. Dag-/statusindicator

Button	Function
	1) menu knop / Reset knop 2) In hoofdmenu Display: Druk de knop voor 3 seconden om het menu te wijzigen. Programmeer / continu /tijdelijk annulerings modus 3) In instellingen display: Druk de knop voor 3 seconden om terug te keren zonder wijzigingen op te slaan.
	"omlaag" knop verlaagt parameter waarde / menu scrollen in omlaag richting
	"omhoog" knop verhoogt parameter waarde / menu scrollen in omhoog richting
	1) Druk de knop voor 3 seconden om het apparaat te starten. 2) OK button om de parameterwaarde / volgende menu / instellingen te bevestigen 3) In hoofdmenu Display: Druk de knop voor 3 seconden om standby modus te selecteren. 4) In instellingen display: Druk de knop voor 3 seconden om terug te keren naar het hoofd menu en alle wijzigingen op te slaan. 5) Tijdens koppelmodus- Druk de knop voor 3 seconden om de thermostaat uit of aan te zetten.
	In hoofdmenu Display: Druk voor 3 seconden op de omhoog en omlaag knoppen om de thermostaat te ontgrendelen en vergrendelen

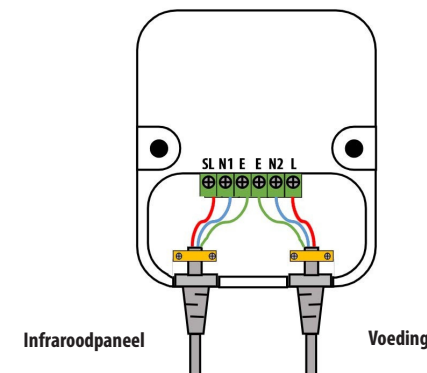
Ontvangerknoppen



1 2 3

1. **MODUS-knop:** Auto/Aan/Uit selectie
2. **Master/Slave-selectie:** Master kan maximaal vier slaves aansturen.
3. **PAIR-knop** Voor een snelle koppelingsprocedure

Bedradingsschema



Koppelingsproces

i Let op: De WQ615TX-thermostaat wordt geleverd met de WQ615RX-ontvanger, die ook kan worden gekoppeld aan vier extra ontvangers (de vijfde slave wordt afgewezen). Al deze ontvangers zijn aangesloten op infraroodverwarmingspanelen. Om een nieuwe koppeling te starten, dienen de apparaten eerst naar de fabrieksinstellingen te worden teruggezet.



1 Schakel de ontvanger in. De PAIR-LED knippert rood. Slave-LED zal groen knipperen.

2 Druk kort op de Master/Slave-knop om te schakelen naar Master.

3 Houd de PAIR-knop gedurende 10 seconden ingedrukt om de masterontvanger te resetten.



4 De PAIR-LED brandt gedurende 5 seconden rood en begint vervolgens rood te knipperen.

5 Houd de PAIR-knop gedurende 5 seconden ingedrukt om het koppelen van de masterontvanger te initiëren.

6 De Master LED en de PAIR LED knipperen beide groen.



7 Een paar seconden later brandt de Master-LED continu groen. De PAIR-LED blijft groen knipperen.

8 Houd de PAIR-knop gedurende 5 seconden ingedrukt.

9 Zowel de PAIR- als de Master-LED branden constant groen. De Master-ontvanger is nu verbonden.

Een slave-ontvanger aansluiten (optioneel)

i Opmerking: Sla stap 10 tot en met 15 over als u slechts één masterontvanger koppelt. Ga verder met koppelen vanaf stap 16.



10 Schakel de slave-ontvanger in. De PAIR-LED knippert in het rood. De slave-LED knippert in het groen.

11 Houd de PAIR-knop gedurende 10 seconden ingedrukt om de slave-ontvanger te resetten.

12 De Slave LED en PAIR LED beginnen beide groen te knipperen.



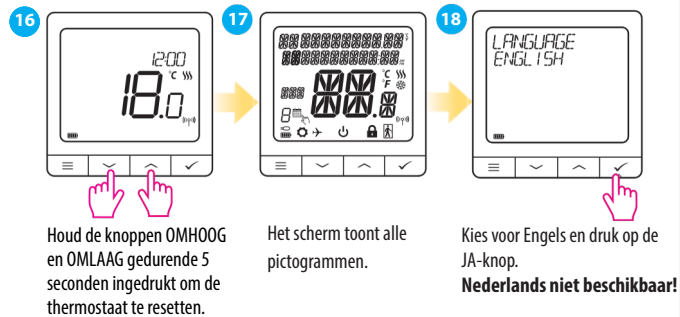
13 Houd de PAIR-knop op de masterontvanger gedurende 5 seconden ingedrukt om het koppelen van de slaveontvanger te starten.

14 De PAIR-LED op de masterontvanger begint groen te flitsen.

15 Wacht totdat de slave-LED en de PAIR-LED beide continu groen branden op de slave-ontvanger. De slave-ontvanger is nu verbonden.

i Let op: Herhaal het slave-koppelingsproces om tot maximaal 4 slaves aan te sluiten.

- Master resetten: de master verwijdert de thermostaat, alle slaves en coördinatorinformatie.
- Slave resetten: de slave verwijdert zijn eigen verbidingsgegevens en verlaat het ZigBee-netwerk.



16 Houd de knoppen OMHOOG en OMLAAG gedurende 5 seconden ingedrukt om de thermostaat te resetten.

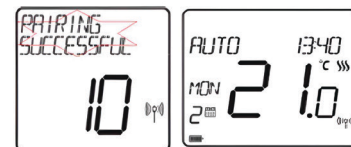
17 Het scherm toont alle pictogrammen.

18 Kies voor Engels en druk op de JA-knop. **Nederlands niet beschikbaar!**

19 Druk in het startscherm op de knop om de instellingen te openen. Druk op totdat (Pair with receiver) verschijnt. Druk dan op de knop selecteer "yes" en druk op knop om de koppeling met de ontvanger te starten.



20 Als de koppeling succesvol is, toont de thermostaat [KOPPELING SUCCESVOL] en na enkele seconden gaat u naar het startscherm.



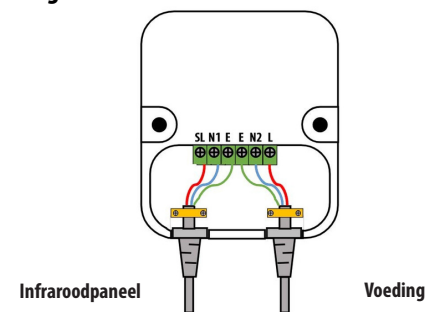
21 Nadat u de temperatuur op de thermostaat hebt ingesteld, branden op de ontvanger continu GROENE LED's (AUTO, MASTER/SLAVE, PAIR).



i Let op: Indien de gebruiker een of meer bestaande gekoppelde slave-ontvangers wenst te vervangen, MOET de gebruiker de WQ610TX-thermostaat, master- en slave-ontvangers naar de fabrieksinstellingen herstellen en opnieuw koppelen. In het geval van een fout of defecte ontvangers dient de gebruiker de fabrieksinstellingen van de master te resetten en vervolgens het koppelingsproces van de WQ610TX en de slaves opnieuw uit te voeren.

i Opmerking: Wanneer master/slaves in de automatische modus langer dan 1 uur geen RF-signaal van de master ontvangen, schakelen ze over naar de failsafemodus. In deze modus activeren ze het relais gedurende 5 minuten en schakelen het vervolgens 55 minuten uit. Dit proces herhaalt zich totdat het RF-signaal weer is hersteld. Na de herverbinding worden de slaves opnieuw door de master aangestuurd. In de handmatige AAN- of UIT-modus is er geen failsafemodus.

Bedradingsschema



Product specifications (thermostaat)

Local communication	ZigBee 2,4 GHz
Ingangsvermogen	oplaadbare lithium-ionbatterij
Max. schakelcapaciteit	10 (5) A
Uitgangen	230V SL
Radiofrequentie	2,4 GHz
Operating Temperature	0°C tot 50°C
Storage Temperature	-30°C tot 50°C
Safety Approval	Klasse II

Afmetingen

- Thermostaat: 86 mm (B) x 86 mm (H) x 11 mm (D)
- Ontvanger: 100 mm (B) x 110 mm (H) x 22 mm (D)

