



Quick Guide



HOOFDKANTOOR

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

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

VK: tech@salus-tech.com

NL: info@saluscontrols.nl

FR: technicalsupport@saluscontrols.fr

RO: tehnic@saluscontrols.ro

DK: Support@salus-controls.dk

www.saluscontrols.nl



SALUS Controls is een lid van de Computime Groep.
Het handhaven van een beleid van voortdurende
productontwikkeling, uitgaande uit SALUS Controls en Safe4, behoudt
zich het recht voor om de specificaties, het ontwerp en de
materialen van de in deze brochure genoemde producten zonder
voorafgaande kennisgeving te wijzigen.



V01
XII/2024

Invoering

De SALUSWQ615RX-ontvanger is ontwikkeld voor het efficiënte beheer van elektrische verwarmingssystemen via het Zigbee-protocol. De ontvanger kan worden geconfigureerd als master, waardoor hij verbinding kan maken met maximaal vier aanvullende slave-ontvangers. Dit creëert een uniform en gesynchroniseerd netwerk voor de bediening van meerdere infraroodpanelen. Elke WQ615RX-ontvanger kan, afhankelijk van de systeemvereisten, functioneren als master of slave, wat zorgt voor een soepele bediening en integratie. Deze flexibiliteit faciliteert een moeiteloos beheer van het gehele verwarmings- of koelsysteem, wat de efficiëntie en responsiviteit van uw installatie verbetert.

Product Compliance

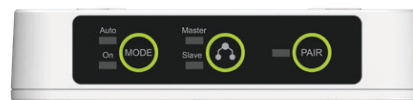
Dit product voldoet aan de fundamentele vereisten en andere relevante bepalingen van de richtlijnen 2014/53/EU en 2015/863/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is te vinden op de volgende website: www.saluslegal.com.

Ⓜ 2405-2480 MHz, <14 dBm

Safety Information

Om zowel de veiligheid als optimale prestaties te waarborgen, dient de WQ615RX-ontvanger te worden gebruikt in overeenstemming met alle relevante voorschriften. Dit apparaat is uitsluitend ontworpen voor binnengebruik en mag 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 het apparaat reinigt en gebruik uitsluitend een droge doek. Voor een veilige werking plaatst u de WQ615RX-ontvanger op een geschikte hoogte voor gemakkelijke toegang. De maximale bedrijfstemperatuur van het apparaat is 50 °C. Plaats het apparaat daarom niet op locaties die deze limiet kunnen overschrijden om oververhitting te voorkomen.

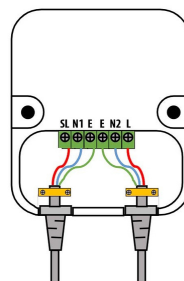
Ontvangerknoppen



1 2 3

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

Bedradingsschema

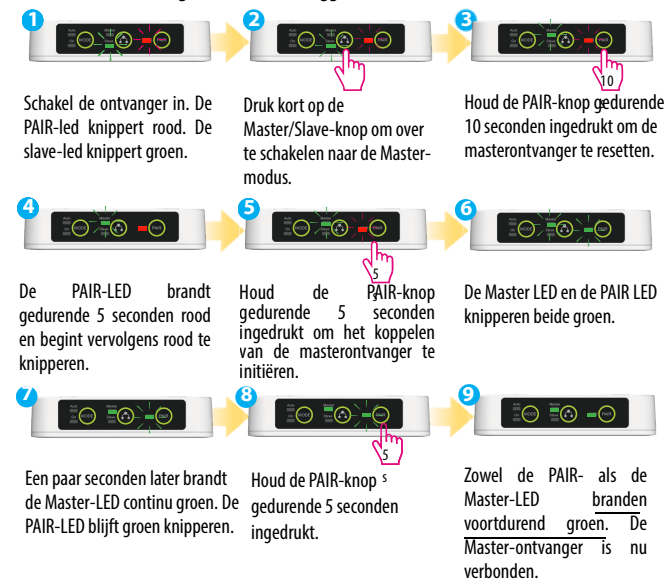


Infraroodpaneel

Voeding

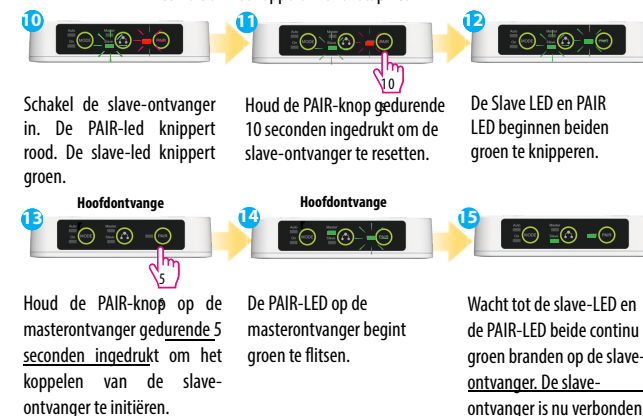
Koppelingsproces

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). Deze zijn allemaal verbonden met infraroodverwarmingspanelen. Om een nieuwe koppeling te starten, dienen de apparaten eerst naar de fabriekinstellingen te worden teruggezet.



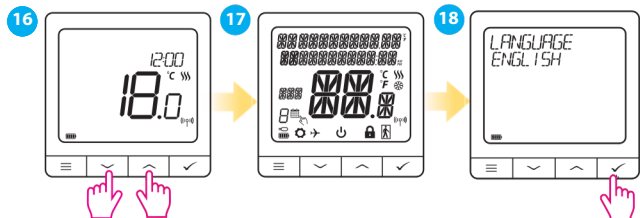
Een slave-ontvanger aansluiten (optioneel)

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



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

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



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

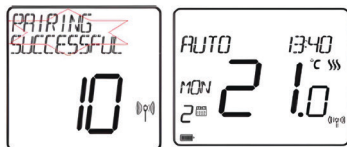
Het scherm toont alle pictogrammen.

Kies voor Engels en druk op de JA-knop. Nederlands is 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 keert u terug naar het startscherm.



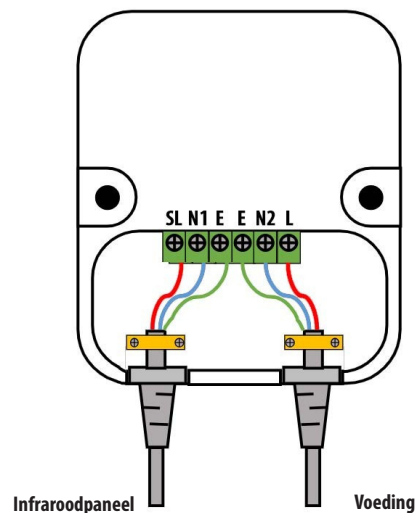
- 21 Nadat u de temperatuur op de thermostaat hebt ingesteld, branden op de ontvanger continu GROENE LED's (AUTO, MASTER/SLAVE, PAIR).



- 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.

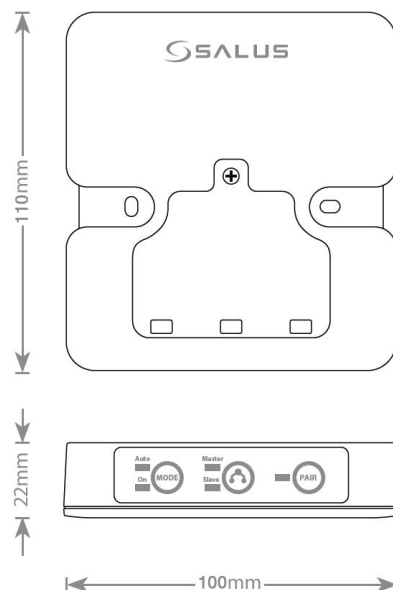
- Opmerking:** Wanneer master/slaves in de automatische modus langer dan 1 uur geen RF-signaal van de master ontvangen, schakelen ze over naar de failsafemodus. In deze modus activeren ze het relais gedurende 5 minuten en schakelen het vervolgens 55 minuten uit. Dit proces herhaalt zich totdat het RF-signaal 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



Afmetingen

100 mm (B) x 110 mm (H) x 22 mm (D)



Specificaties van de ontvanger

Voeding ontvanger	230V AC 50Hz
Connectiviteit	Lokale communicatie ZigBee 2,4 GHz
Max. schakelcapaciteit	10(5)A
Bedrijfstemperatuur	0°C tot +50°C
Opslagtemperatuur	-25°C tot +60°C
Uitgangen	230V SL
Beschermingsklasse	IP54
Radiofrequentie	2,4 GHz
Materiaal (behuizing)	Wit, glanzend kunststof
Veiligheidsgoedkeuring	klasse II
Afmetingen	100 mm (B) x 110 mm (H) x 22 mm (D)

Alternatieve perspectieven

