

## Verpakingsinhoud



SQ605RF(WB) Draadloos thermostaat met draaiknop



1 x Handleiding



Bevestigingsmateriaal



3M Sticker-zelfklevend



AAAA-Batterijen x 2

Gebruikte pictogrammen in deze handleiding



Veiligheid



Belangrijke Info



Uw voordeel

## Produkt omschrijving

Bedankt voor het aanschaffen van de SQ605RF(WB) kamerthermostaat. Deze thermostaat regelt je kamertemperatuur precies op de ingestelde temperatuur namelijk bij verwarming en bij koeling. De SQ605RF(WB) is specifiek een draadloze kamerthermostaat ontwikkeld voor vloerverwarming. De thermostaat moet draadloos worden aangesloten op de klemmenstrook KL08RF (koppelen). Accessoirecomponenten zoals extra klemmenstroken KL04RF, coördinator CO10RF en repeater RE10RF zijn beschikbaar. Het biedt door de conventionele draaiknop een uniek bedieningsgemak voor uw vloerverwarming.

## Product Conformiteit

Dit product voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van RED Richtlijnen 2014/53/EU en 2011/65/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteits verklaring is: beschikbaar op het volgende internetadres: [www.saluslegal.com](http://www.saluslegal.com)

(P) 2405MHz-2480MHz; <14dBm (Zigbee)



### Veiligheidsinformatie

Gebruik in overeenstemming met nationale en EU-regelgeving. Gebruik het apparaat zoals bedoeld, houd het in droge toestand. Product alleen voor gebruik binnenshuis. De installatie dient door een gekwalificeerd persoon in overeenstemming met de nationale en EU-regelgeving uitgevoerd worden! Koppel uw apparaat los voordat u de ontvanger schoonmaakt met een droge doek.

## Montage

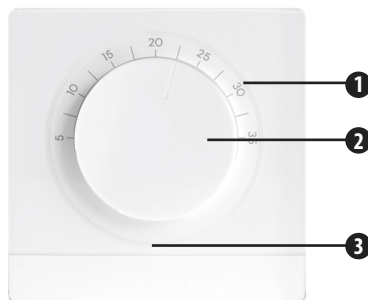
**i** De ideale positie voor de thermostaat is 1,5 m van de vloer, ver weg van verwarmings- of koelingsbronnen. De thermostaat mag niet worden blootgesteld aan direct zonlicht, noch aan andere extreme omstandigheden, zoals tocht. Hij zou op een plaats moeten worden gemonteerd waar de thermostaat goed bereikbaar is.

**i** Voor wandmontage kunt u de meegeleverde accessoires (montageschroeven of gebruik zelfklevende sticker). Verwijder het achterpaneel om deze aan de muur te bevestigen. Steek daarna gewoon de thermostaat in de plaat (deze heeft een ingebouwde magneet).

## Achterzijde



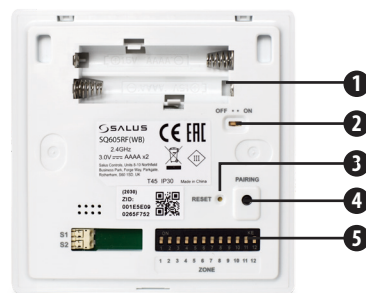
## voorzijde



1. Temperatuurschaal
2. Draaiknop
3. LED

De temperatuur wordt ingesteld door de knop naar de gewenste temperatuur: 5° - 35°C te draaien

## Achterkant



1. Batterijen
2. AAN/UIT Schakelaar
3. RESET-Knop
4. Pairing-Knop
5. Jumper (voor Zone selectie)



JULI 2022  
V003

For PDF Installation guide please go to [www.salus-manuals.com](http://www.salus-manuals.com)

aufgeführt sind, ohne vorherige Ankundigung zu ändern.  
Zur Aufrechterhaltung einer Politik der ständigen Weiterentwicklung der Produkte, behält sich SALUS Controls GmbH das Recht vor, Spezifikation, Design und Materialien der Produkte, die in dieser Broschüre

[www.salus-controls.com](http://www.salus-controls.com)



Tel: 0031-(0)85-7326848  
[verkoop@saluscontrols.nl](mailto:verkoop@saluscontrols.nl)  
[www.salus-controls.com/nl](http://www.salus-controls.com/nl)

SALUS Controls Nederland

## Draadloos thermostaat met draaiknop

Model: SQ605RF(WB)



INSTALLATIE HANDLEIDING

!!! Zorg bij het koppelen van de thermostaten dat er maar 1 KL08RF klemstrook tegelijk in koppelmodus staat. Controleer of de coordinator op zone 1 staat!!

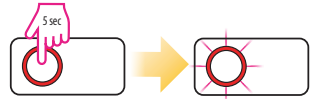
Dit kan u doen door 1 seconde op Pair knop op de klemstrook te drukken hierdoor moet het lampje bij zone 1 gaan branden. Bij andere zone, dan resetten van klemstrook \*\*\*

### Koppelen van SQ605RF met KL08RF klemstrook.

Installeer het bedringscentrum volgens de instructies die bij het product zijn gevoegd.

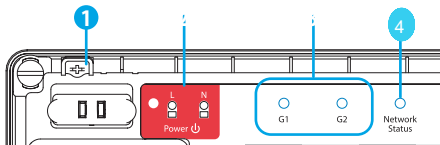
1 Stop de coördinator in de klemstrook ( indien niet reeds aanwezig).

1.1 Let op: **Coördinator moet een recent software hebben!**



Houd de CO10RF-coördinatorknop 5 seconden ingedrukt om het ZigBee-netwerk te openen tot de LED gaat rood knipperen

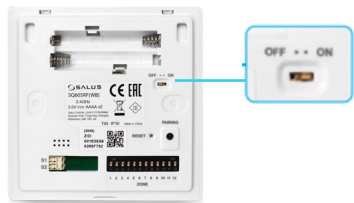
1.2 Open het netwerk op de klemstrook KL08RF



Wacht, tot Netwerk LED (4) groen gaat branden.

2 **Thermostat SQ605RF(WE) met zone van de klemstrook verbinden.**

2.1 Plaats de batterijen in het batterijvak en zet thermostaat op ON



2.2 Selecteer de zone die met de thermostaat moet worden geregeld. Bij het omzetten OFF naar ON van meerdere Jumpers wordt het mogelijk gemaakt om meerdere zones te schakelen.



Jumpers omzetten naar ON (boven)

2.3 Pairing knop ongeveer 7 seconden indrukken.



Het LED lampje aan de voorzijde van de thermostaat knippert 3x **ROOD**

Daarna gaat het LED lampje **ORANJE** knipperen, zodra de stopt met knipperen dan is de thermostaat gekoppeld.

3 Het koppelingsproces voltooien.



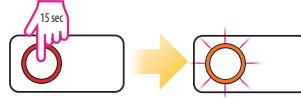
Wanneer alle thermostaten gekoppeld zijn, druk dan de coördinator 5 seconde in, om het proces af te sluiten.

i Wat moet er gebeuren als de toewijzing van de zones moet worden gewijzigd of als een zone tweemaal is toegewezen tijdens het koppelingsproces? (LED knippert 5 keer ROOD).

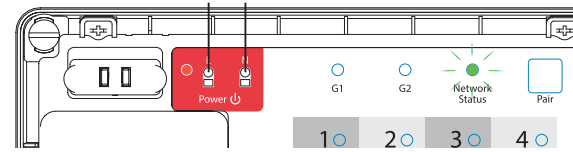
### Resetten van Thermostaat op klemstrook

4.1 Klemstrook resetten:

Houd de coördinatorknop 15 seconden ingedrukt totdat de LED ORANJE gaat branden.

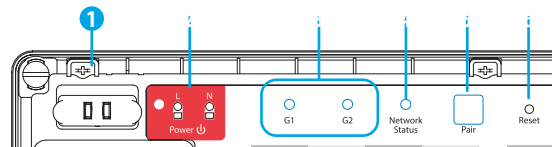


Daarna brandt de LED continu **ROOD** en knippert de netwerkknop (4) **GROEN**



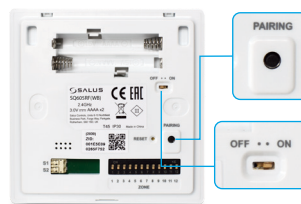
Druk nu met een schroevendraaier op de resetknop (6).

Als alle zone-LED's uit zijn, moet u het klemmenblok spanningsloos maken!



4.2 Reset alle thermostaten.

Zet alle schakelaars weer op OFF (naar beneden).



Druk op de koppelingsknop totdat de LED op de voorkant **BLAUW** wordt en weer uitgaat.

Zet de thermostaat uit

Nu 2-3 minuten wachten totdat alle condensatoren leeg zijn.

i Hierna de klemstrook weer van voeding 230V voorzien, en start opnieuw met 1 om het systeem weer te koppelen.

### LED-Aanduiding

Druk kort (houd de koppelingsknop minder dan 3 seconden ingedrukt) om de status van de thermostaat te bekijken

Functie	LED-Aanduiding
Zonder	Alle LEDs zijn uit.
Verwarming	Rood LED brandt 1 seconde lang.
Koeling	Blauw LED brandt 1 seconde lang.
Netwerk scannen	Rood LED knippert 3x AAN/UIT voor elk 0,25 seconde, daarna 3,75 seconde UIT dit proces herhaalt zich.
Koppelen apparaten	Rood en groen LED knipperen 0,25 seconden AAN en 0,75 seconden UIT, daarna blijft dit proces zich herhalen.
Identificeren	Groen LED knippert iedere (1) Seconde AAN en UIT.

### Foutweergave

De LED begint automatisch te knipperen wanneer er een fout optreedt

Fout	LED-Aanduiding
Koppeling verloren	Alle LED's knipperen elke 30 seconden 3x gedurende 0.25 seconde AAN en UIT.
Verbinding met gekoppelt apparaat verloren	Alle LED's knipperen elke 30 seconden 2x gedurende 0.25 seconde AAN en UIT
Verbinding met coördinator verloren	Alle LED's knipperen elke 30 seconden 1x gedurende 0.25 seconde AAN en UIT
Laag batterijniveau	Blauw LED knippert voor 0,25 Seconden AAN, 9,75 Seconden UIT, Daarna iedere 10 seconden
Interne Temperatuursensor defect	Rood LED knippert elke 10 seconden voor 0,25 seconden AAN aansluitend 9,75 seconden UIT
Zone al bezet	Rood LED knippert 5x voor iedere 0,25 seconden AAN und UIT

### Beschermende functies

#### Warmtevraag uitgeschakeld

Als de kamertemperatuur hoger is dan 36 °C, wordt de verwarming uitgeschakeld.

#### Koeling uitgeschakeld

Als de kamertemperatuur lager is dan 4°C, wordt de koeling uitgeschakeld.

#### Vertraging in koeling modus

i Als de koelmodus is ingeschakeld, is het minimale aan/uit-interval 3 minuten.

### Hysteresis ± 0,5K

#### Verwarm modus

De thermostaat begint te verwarmen wanneer de kamertemperatuur onder de ingestelde waarde komt en stopt de verwarmingsfunctie wanneer de kamertemperatuur op of boven de ingestelde waarde is.

#### Koel modus

De thermostaat begint te koelen wanneer de kamertemperatuur boven de ingestelde waarde komt en stopt de koel functie wanneer de kamertemperatuur op of onder de ingestelde waarde is.

### Technische Gegevens

Model:	SQ605RF(WB)
Voeding:	AAAA-Batterie 1,5 V (x2)
Temperatuur bereik:	5°C-35°C
Regelalgorithme:	Hysteresis +/- 0,5K
Opslag temperatuur:	-20°C - 60°C
Bedrijfstemperatuur:	0 °C - 45 °C
Luchtvochtigheid (niet condensierend):	5 – 95 % rL
Protocol:	ZigBee 2,4GHz
Montage:	Opbouw
Beschermklasse:	IP30
Ventiel/Vorstbeveiliging:	Ja/Ja: 5°C.
Verwarming en koeling:	Ja, door wijziging op de klemstrook KL08RF
Afmeting (B x H x T)	86 x 86 x 19,5 mm

\*\*\* Reset de klemstrook KL08RF en haal daarna de stekker eruit. Stekker er weer in en bovenstaande stappen herhalen.