

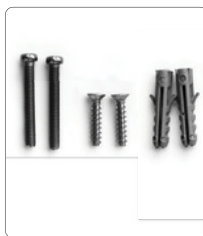
Inhoud van de verpakking



SQ605RF(WB) Draadloos draaiknop
thermostaat



1 x Installatiehandleiding



Bevestigingsschroeven



3M Sticker



AAAA-batterijen x 2

In deze handleiding gebruikte
symbolen:



Veiligheid



Essentiële informatie

Productbeschrijving

Dank u voor uw keuze voor de SQ605RF(WB) thermostaat. Met deze thermostaat kunt u de verwarming en koeling van uw woning naar wens regelen. De SQ605RF(WB) is een draadloze draaiknopthermostaat. Deze thermostaat is compatibel met de bedrade bedieningspanelen CB12RF en KL08RF in offline modus, evenals met de uitbreidingen CO10RF en KL04RF. De RE10RF repeater kan in offline systemen worden ingezet om het signaal en bereik te optimaliseren. Hij is gebruiksvriendelijk dankzij de conventionele draaiknop en biedt een uniek bedieningsgemak voor uw vloerverwarming. Wij hopen dat u tevreden bent met ons product.

Productconformiteit

Dit product voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van de RED-richtlijnen 2014/53/EU en 2011/65/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is te vinden op de volgende website: www.saluslegal.com

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

Veiligheidsinformatie

Gebruik het apparaat in overeenstemming met de nationale en EU-voorschriften. Gebruik het apparaat zoals bedoeld en houd het droog. Het product is uitsluitend bestemd voor binnengebruik. De installatie dient te worden uitgevoerd door een gekwalificeerd persoon, conform de nationale en EU-voorschriften. Koppel het apparaat los van de stroomvoorziening voordat u het reinigt. Gebruik een droge doek.

Montage

De optimale locatie voor de thermostaat is 1,5 m boven de vloer, weg van verwarmings- of koelbronnen. De thermostaat dient niet blootgesteld te worden aan zonlicht of andere extreme omstandigheden, zoals tocht. Installeer de thermostaat op een gemakkelijk bereikbare plek, beschermd tegen direct zonlicht.

Om de thermostaat aan de muur te bevestigen, kunt u de bijgeleverde accessoires gebruiken (montageschroeven of sticker). Verwijder de achterkant om de plaat aan de muur te bevestigen. Bevestig vervolgens de thermostaat eenvoudig aan de plaat (deze is voorzien van een ingebouwde magneet).



gebruikersinterface

voorkant



1. Temperatuurschaal
2. Draaiknop
3. Status-LED

De temperatuur kan worden ingesteld door de knop te draaien naar de gewenste waarde: 5° - 35°C.



Een PDF-installatiehandleiding
is te vinden op
www.saluscontrols.com.

Salus Controls maakt deel uit van de Computime Group. Salus Controls plc is toegewijd aan voortdurende productontwikkeling en behoudt zich het recht voor om specificaties, ontwerpen en materialen van de in deze brochure beschreven producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

www.saluscontrols.nl



Koninkrijk

Rotherham S60 1SD Verenigd

Park Forge Way, Parkgate

Units 8-10 Northfield Business

Salus Controls.com

SALUS Controls NL

support@saluscontrols.nl
www.saluscontrols.nl

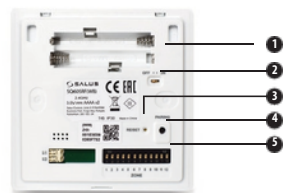
Draadloze Draaiknopthermostaat

Model: SQ605RF(WB)



INSTALLATIEHANDLEIDING

achterwand



1. Batterijvak
2. AAN/UIT-schakelaar
3. RESET-knop
4. Pairingsknop
5. DIP-schakelaar (voor zoneselectie)

Koppelen (offline modus)

- 1 Installeer de klemstrook conform de instructies die bij het product zijn meegeleverd.

KL08RF

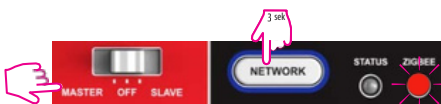


CB12R

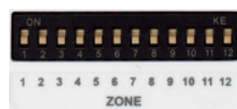
- 2a Voor KL08RF: Houd de C010RF-knop 3 seconden ingedrukt totdat het rood knippert om het ZigBee-netwerk te openen.



- 2b Voor CB12RF: **Selecteer Master en houd de netwerkknop gedurende 3 seconden ingedrukt.** totdat de rode ZigBee-LED knippert om het ZigBee-netwerk te activeren.

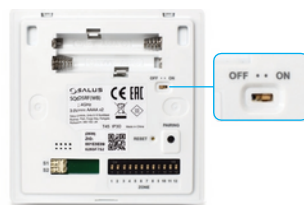


- 3 Stel de DIP-schakelaars in: Schakelaar 1 = Zone 1, Schakelaar 2 = Zone 2, enzovoort. Wanneer u meer dan één zone instelt, kan de thermostaat meerdere zones aansturen.

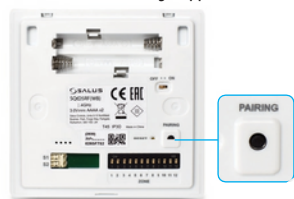


- 4 Plaats de batterijen met zorg in de thermostaat.

- 5 Zet de thermostaat aan met de aan/uit-schakelaar (zie hieronder). De standaardinstelling is UIT.



- 6 Houd de PAIRING-knop 3 tot 10 seconden ingedrukt om het koppelingsproces te initiëren. Wanneer u de PAIRING-knop loslaat, knippert de led rood (zoeken naar het netwerk) en oranje (koppelen van het apparaat). Na het oranje knipperen stopt de led, wat aangeeft dat de thermostaat succesvol is gekoppeld.



Als de thermostaat na oranje rood en groen knippert, is de zone bezet. Om de zone te vervangen, drukt u binnen 60 seconden opnieuw op de verbindingknop.

- 7a Voor KL08RF: Wanneer alle thermostaten zijn verbonden, houdt u de C010RF-coördinatorknop 3 seconden ingedrukt totdat de LED rood oplicht om het ZigBee-netwerk te beëindigen.



7b



Als de thermostaat binnen 10 minuten geen verbinding met het netwerk kan maken, wordt het netwerk automatisch gesloten. Om het netwerkscanproces opnieuw te starten, houdt u de koppelingknop 3 tot 10 seconden ingedrukt.

De Pairingtoets gebruiken

Gedrag	functie
Kort indrukken: Houd de knop minder dan 3 seconden ingedrukt.	Als het apparaat niet met het netwerk is verbonden: Dit duidt erop dat er geen netwerk beschikbaar is. De witte LED knippert. Als het apparaat wel met het netwerk is verbonden: Geeft de verwarmings- of koelstatus aan wanneer de thermostaat om verwarming (rode LED knippert) of koeling (blauwe LED knippert) vraagt.
Lang indrukken: Houd de knop langer dan 3 seconden ingedrukt, maar niet langer dan tien seconden.	Als het apparaat niet met het netwerk is verbonden: Start het netwerk scannen. De rode led knippert. Als het apparaat wel met het netwerk is verbonden: Start de identificatie. De groene led knippert. Als het apparaat momenteel wordt geïdentificeerd: Stop de identificatie. De led dooft.
Extreem lang indrukken: Houd de knop meer dan 10 seconden ingedrukt.	LED-lamp knippert kort oranje: Fabrieksinstellingen herstellen. Apparaat verlaat het netwerk en reset alle parameters.

Fout- en LED-weergave van FW versie 2.4

scenario	LED-status
inactief	LED is uit.
Scan netwerk	De rode LED knippert snel drie keer, pauzeert vervolgens en het proces herhaalt totdat een netwerk is gevonden.
Koppelen Apparaat	De oranje LED knippert 4-5 keer per zone totdat de verbinding succesvol is.
identificatie	De groene LED knippert langzaam en regelmatig.
Geen netwerkverbinding	De witte LED knippert vier keer snel.
Verloren Parent	De rode LED knippert twee keer en herhaalt dit.
Heeft verbinding met coördinator verloren	De rode LED knippert drie keer en herhaalt dit
Verloren verbinding met gekoppeld apparaat	De rode LED knippert vier keer en herhaalt dit.
Geselecteerde zone bezet	De rode en groene LED's knipperen om de beurt gedurende 60 seconden. De zone kan binnen 60 seconden worden gewijzigd door kort op de pairingknop te drukken.

Koppelen van apparaat is mislukt	De rode LED knippert vijf keer.
Koppelen van app	De paarse LED knippert totdat de verbinding succesvol is.
Koppelen van WC is mislukt	De rode LED knippert vijf keer.
Batterij bijna leeg.	De blauwe LED knippert.
Sensor kortgesloten/open	De rode LED knippert om de 10 seconden.
Vloersensor oververhit	De oranje LED knippert eenmaal per 10 seconden.
Vloersensor onderkoelt	De paarse LED knippert om de 10 seconden één keer.
Fabrieksreset	De oranje LED knippert gedurende één seconde.
Uitschakeling bij een lage batterij	De witte LED gaat aan en blijft branden.
Firmware-versie	De rode LED geeft de hoofdversie aan, terwijl de groene LED de subversie aanduidt. Bijvoorbeeld: 2 rode + 4 groene staat voor v2.4. De thermostaat toont de firmwareversie na inschakeling of na een fabrieksreset.

Beveiligingsfunctie

Verwarming uitschakelen: Wanneer de kamertemperatuur boven de 36 °C ligt, wordt de verwarming uitgeschakeld.

Koelen uitschakelen: Wanneer de kamertemperatuur onder de 4 °C ligt, wordt de koeling uitgeschakeld.

Wanneer de koelmodus is ingeschakeld, bedraagt het minimale interval tussen in- en uitschakelen 3 minuten.

Controle patroon - span $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$

Verwarmingsmodus

De thermostaat begint met verwarmen wanneer de kamertemperatuur onder de ingestelde waarde daalt. Hij stopt met verwarmen zodra de kamertemperatuur gelijk aan of hoger is dan de ingestelde waarde.

Koelmodus: De thermostaat start met koelen wanneer de kamertemperatuur boven de ingestelde waarde stijgt. De thermostaat stopt met koelen wanneer de kamertemperatuur gelijk aan of lager is dan de ingestelde waarde.

Technische specificaties

Model:	SQ605RF(WB)
Voeding:	AAAA-batterij 1,5 V (x2)
Temperatuurstelbereik:	5 °C-35 °C
Regelalgoritme:	Bereik $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
Opslagtemperatuur:	-20 °C - 60 °C
Omgevingstemperatuur:	0 °C - 45 °C
Vochtigheid (niet condensierend)	5 - 95% RH
Communicatieprotocol:	ZigBee 2,4 GHz
Montage:	Opbouwmontage
Beschermingsgraad:	IP30
Klep/vorstbeveiliging:	Ja/Ja: 5 °C.
Verwarmen en koelen:	Ja. CO door klemstrook KL08RF of CB12RF
Afmetingen (B x H x D)	86 x 86 x 19,5 mm