

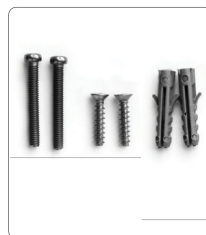
Pakkens indhold



SQ605RF(WB) Trådløs drejeknaps termostat



1 x Installations vejledning



Monteringsskruer



3M Dobbeltklæbende tape



AAAA-batterier x 2

Ikoner brugt i denne manual:



Sikkerhed



Vigtig information

Beskrivelse af produktet

Tak, fordi du har købt SQ605RF(WB)-termostaten. Denne termostat er en enhed, der giver dig mulighed for at tilpasse opvarmningen og kølingen af dit hjem efter behov. SQ605RF(WB) er en trådløs drejeknaps termostat, der bruges til gulvvarmesystemer. Termostaten er kompatibel i offline tilstand med kontrolboks CB12RF og KL08RF med CO10RF og KL04RF-udvidelse. Repeater RE10RF kan bruges i offline systemer for at forbedre signal og rækkevidde. Den er nem at betjene ved hjælp af drejeknappen og giver unik kontrol af dit gulvvarmesystem. Vi håber, at du vil nyde vores produkt.

Produktoverensstemmelse

Dette produkt er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i RED-direktiverne 2014/53/EU og 2011/65/EU. Den fulde tekst af EU-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på følgende internetadresse: www.saluslegal.com

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

Oplysninger om sikkerhed

Brug i overensstemmelse med nationale og EU-regler. Enheden skal opbevares i tørre omgivelser. Produkt kun til indendørs brug. Installation skal udføres af kvalificeret person i overensstemmelse med nationale og EU-regler. Afbryd forbindelsen til dit udstyr, før rengøring med en tør klud.

Montering

Den ideelle placering af termostaten er 1,5 m over gulvniveau, langt fra varme- eller kølekilder. Termostaten må ikke udsættes for sollys eller andre ekstreme forhold, for eksempel træk. Den skal monteres på et sted, hvor termostaten er let tilgængelig og væk fra direkte sollys.

Til vægmontering kan du bruge det medfølgende tilbehør (monteringsskruer eller selvkvlæbende tape) til at montere termostaten. Fjern bagdækslet for at montere pladen på væggen. Herefter skal du bare sætte termostaten fast på pladen (den har indbygget magnet).



Brugerflade

Forside



1. Temperaturskala
2. Drejeknap
3. LED

Temperaturen indstilles ved at dreje på knappen til den ønskede temperatur: 5° - 35°C.



For PDF-installationsvejledning, gå til www.saluscontrols.com

Salus Controls er medlem af Computime Group
Salus Controls plc opbeholder en politik med løbende produktudvikling og forbeholder sig ret til at ændre specifikationer, design og materialer for produkter, der er anført i denne brochure, uden forudgående varsel.

www.saluscontrols.com



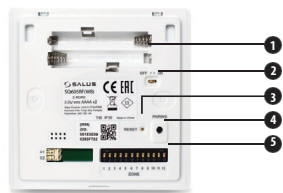
SALUS Controls plc
Units 8-10 Northfield Business
Park Forge Way, Parkgate
Rotherham
S60 1SD
United Kingdom
Germany
Dieselstrasse 34,
63165 Mühldorf am Main,
SALUS Controls GmbH

Trådløs rumtermostat med Drejeknap Model: SQ605RF(WB)



INSTALLATIONSVEJLEDNING

Bagside



1. Batterier
2. ON/OFF-kontakt
3. RESET-knap
4. Parringsknap
5. Jumper (til valg af zone)

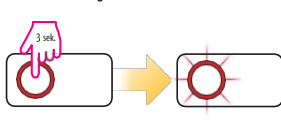
Pairing (offline mode)

- 1 Installer kontrolboksen i henhold til de instruktioner, der følger med produktet.

KL08RF



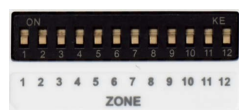
- 2a For KL08RF: Tryk og hold C010RF-knappen nede i 3 sekunder, indtil den blinker rødt, for at åbne ZigBee-netværket.



- 2b For CB12RF: Vælg Master, og hold derefter netværksknappen nede i 3 sekunder, slip og den røde Zigbee-LED blinker, indikerer at ZigBee-netværket er åben.

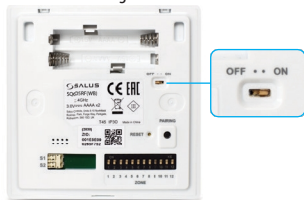


- 3 Indstil jumperne:
Jumper 1 = zone 1, jumper 2 = zone 2 osv.
Ved valg af mere end én jumper kan termostaten styre flere zoner.

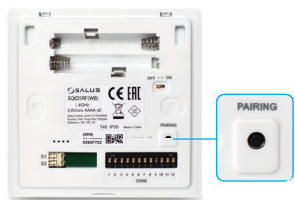


- 4 Sæt forsigtigt batterierne i termostaten.

- 5 Tænd for termostaten ved hjælp af tænd/sluk-kontakten som vist nedenfor. Standardindstillingen er OFF.

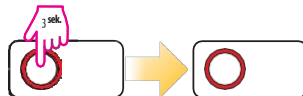


- 6 Tryk på PAIRING-knappen mellem 3 og 10 sekunder for at starte parringsprocessen. Når PAIRING-knappen slippes, blinker LED'en rødt (scanner efter netværk) og orange (parring af enhed). Efter det orange blink stopper LED'en, og termostaten er parret.



- i** Hvis termostaten blinker rødt og grønt efter orange, er zonen optaget. For at udskifte zonen skal du trykke på parringsknappen en gang til inden for 60 sekunder.

- 7a For KL08RF: Når alle termostater er parret, skal du trykke på C010RF-kordinatorknappen og holde den nede i 3 sekunder, indtil LED'en lyser fast rød, for at lukke ZigBee-netværket.



- 7b For CB12RF: Når alle termostater er parret, skal du trykke på netværksknappen og holde den nede i 3 sekunder for at lukke ZigBee-netværket. ZigBee-LED'en lyser konstant rødt.



- i** Hvis termostaten ikke tilslutter sig netværket inden for 10 minutter, stopper termostaten med at scanne netværket. For at genstarte netværksscanningsprocessen skal du holde parringsknappen nede mellem 3 og 10 sekunder.

Parringsknappens funktioner

Adfærd	Funktion
Kort tryk: Tryk og hold knappen nede i mindre end 3 sekunder.	Hvis enheden ikke er forbundet til netværket: Det indikerer ingen netværkstilstand. Den hvide LED blinker. Hvis enheden er forbundet til netværket: For CB12RF: Vælg Master, og hold derefter netværksknappen nede i 3 sekunder, slip og den røde Zigbee-LED blinker, indikerer at ZigBee-netværket er åben.
Langt tryk: tryk og hold knappen længere end 3s, men ikke mere end 10 sekunder.	Hvis enheden ikke er forbundet til netværket: Begynd at scanne netværket. Den røde LED blinker. Hvis enheden er forbundet til netværket: Start med at identificere. Grøn LED blinker. Hvis enheden er i færd med at identificere: Stop identifikation. LED'en slukkes.
Ekstremt langt tryk: Tryk og hold knappen nede i mere end 10 sekunder.	Fabriks reset startes. LED'en bliver kort orange: Enheden forlader netværket og nulstiller alle parametre.

Fejl- og LED-indikation fra FW v2.4

Scenarie	LED-status
Tomgang	LED'en er slukket.
Scanning af netværk	Rød LED blinker hurtigt 3 gange, holder pause og gentager, indtil netværket er fundet.
Parring af enheder	Orange LED blinker 4-5 gange pr. zone, indtil parringen er vellykket.
Identificering	Grøn LED blinker i en langsom, jævn rytme.
Intet netværk	Hvid LED blinker hurtigt 4 gange.
Mistet parring	Rød LED blinker 2 gange og gentages derefter.
Mistet forbindelsen til koordinatoren	Rød LED blinker 3 gange og gentages derefter.
Mistet forbindelse med parret enhed	Rød LED blinker 4 gange og gentages derefter.
Den valgte zone er optaget	Rød-grøn LED blinker skiftevis i 60 sekunder. Zonen kan udskiftes inden for 60 sekunder ved at trykke kort på parringsknappen.

Parring af enhed mislykkes	Rød LED blinker 5 gange.
Parring af apps	Lilla LED blinker, indtil parringen er vellykket.
Par WC mislykkedes	Rød LED blinker 5 gange.
Lavt batteri	Blå LED blinker.
Sensor kort/åben	Rød LED blinker en gang hvert 10. sekund.
Gulvføl overophedet	Orange LED blinker en gang hvert 10. sekund.
Gulvføl overkølet	Lilla LED blinker en gang hvert 10. sekund.
Fabriksindstilling	Orange LED blinker i 1 sekund.
Afbrydelse af lavt batteriniveau	Hvid LED tændes og forbliver tændt.
Firmware-version	Rød LED angiver hovedversionen, grøn LED angiver den mindre version. Feks betyder 2 rød 4 grøn v2.4. Termostaten viser FW-versionen efter tænding eller fabriksnulstilling.

Beskyttelsesfunktion

Afbrydelse af varme

Når rumtemperaturen er over 36 °C, slukkes der for varmeudgangen.

Afbrydelse af køling

Når rumtemperaturen er under 4 °C, afbrydes køleoutputtet.

Beskyttelse mod korte cyklusser

- i** Når kølefunktionen er aktiveret, er minimumsintervallet mellem tænd/sluk 3 minutter.

Kontrolmønster - Span $\pm 0,5^\circ\text{C}$

Opvarmningstilstand

Termostaten begynder at opvarme, når rumtemperaturen kommer under setpunktet. Den stopper opvarmningsfunktionen, når rumtemperaturen er på setpunktet eller derover.

Køletilstand

Termostaten begynder at køle, når rumtemperaturen kommer over setpunktet. Termostaten stopper kølefunktionen, når rumtemperaturen er på setpunktet eller derunder.

Tekniske specifikationer

Model:	SQ605RF(WB)
Strømforsyning:	AAAA-batteri 1,5V (x2)
Område for temperaturindstilling:	5°C-35°C
Kontrolalgoritme:	Hysteresis $\pm 0,5^\circ\text{C}$
Opbevaringstemperatur:	-20°C - 60°C
Omgivelsestemperatur:	0°C - 45°C
Fugtighed (ikke kondenseret)	5 - 95 % RH
Kommunikationsprotokol:	ZigBee 2,4 GHz
Montering:	Overflademontering
Grad af beskyttelse:	IP30
Ventil/frostbeskyttelse:	Ja/ja: 5°C.
Opvarmning og afkøling:	Ja. Omskiftning via kontrolboks
Dimensioner (B x H x D)	86 x 86 x 19,5 mm