

CB12RF RF MEERZONE REGBALK



KORTE HANDLEIDING

Manufacturer: SALUS Controls plc
Units 8-10, Northfield Business Park, Forge Way,
Parkgate Rotherham, S60 1SD, United Kingdom

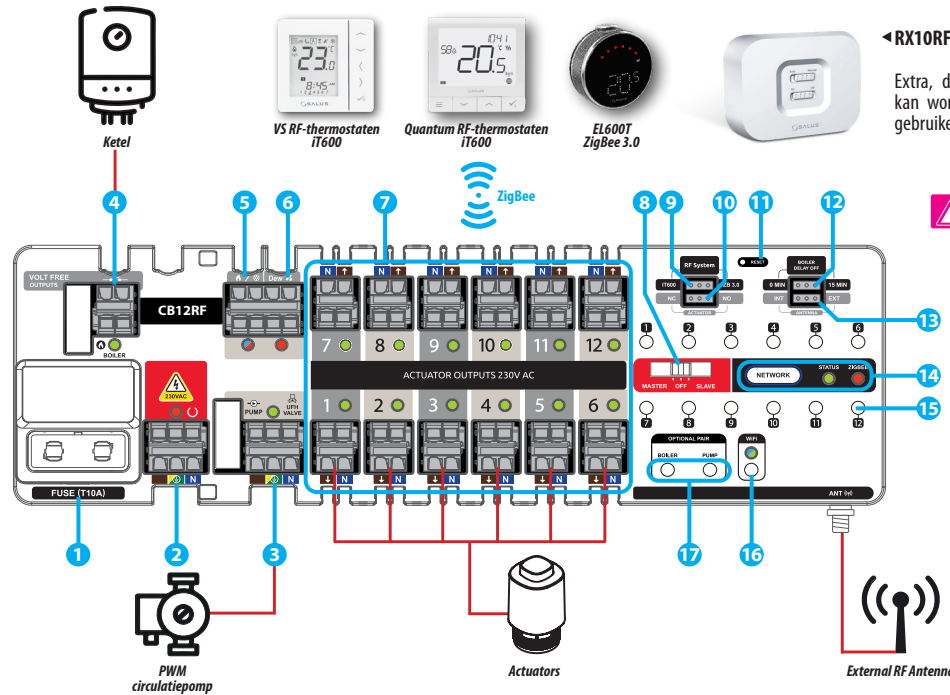
Importer: Salus Controls European
Distribution sp. z o.o., ul. Szamocka 8, 6. piętro,
01-748 Warszawa, Poland

UK: tech@salus-tech.com
DE / NL: info@salus-controls.de
PL: poland@saluscontrols.com
FR: technicalsupport@saluscontrols.fr
RO: tehnic@saluscontrols.ro
DK: Support@salus-controls.dk



www.saluscontrols.com

SALUS Controls is lid van de Computime Group
Handhaving van een beleid van voortdurende productontwik-
keling SALUS Controls plc behoudt zich het recht voor speci-
ficaties, ontwerp en materialen van de in deze brochure ver-
melde producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.



◀ RX10RF & RX30RF ketelontvanger (optioneel)

Extra, draadloze ketelontvanger die bijvoorbeeld kan worden gebruikt als we geen kabel kunnen gebruiken tussen de CB12RF regelbalk en de ketel.



WAARSCHUWING: De CO/DEW-aansluitingen (5 en 6) zijn uitsluitend spanningsvrije contacten.

Sluit geen externe voeding of spanning aan op deze aansluitingen, aangezien dit het apparaat kan beschadigen.

- 1 Zekering
- 2 Voeding
- 3 Pompuitgang
- 4 Voeding ketel
- 5 CO Contact verwarmen/koelen
- 6 Dauwpunt sensor aansluiting
- 7 Zones bedradingscentrum
- 8 MASTER - OFF - SLAVE Selectie
- 9 IT600 - ZigBee 3.0 selectie
- 10 NC-NO Actuator Selectie
- 11 Resetknop
- 12 0MIN - 15 MIN Ketel vertraging
- 13 INT - EXT Antenneselectie
- 14 Netwerkknoppen en LED's
- 15 Zoneknoppen
- 16 WiFi-knop en LED
- 17 Ketel- en pompknoppen

Inleiding

De CB12RF is een geavanceerde RF-bedieningsbox die ontworpen is om de belangrijkste installatie- en functionaliteitsuitdagingen aan te gaan. Dankzij de compatibiliteit met IT600- en ZigBee 3.0-apparaten is een naadloze integratie met andere smart home-apparaten en -systemen mogelijk. De compacte en gestroomlijnde CB12RF is ideaal voor verdelers. Hij ondersteunt tot 2 actuatoren per zone, waardoor hij flexibel kan worden aangepast aan diverse verwarmingsvereisten. Extra functies zijn onder andere aarde aansluiting voor verbeterde veiligheid en meerdere bedrijfsmodi (Master, Slave of Uit) om compatibiliteit te garanderen met zowel bestaande iT600-producten als andere ZigBee 3.0-systemen. Met ingebouwde WiFi voor cloudconnectiviteit en firmware-updates combineert de CB12RF geavanceerde technologie en gebruiksvriendelijke functies, waardoor het een krachtige en efficiënte oplossing is voor moderne verwarmingsregeling.

Product naleving

Dit product voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van de richtlijnen GPSR 2023/988/EU, RED 2025/138/EU, RoHS 2017/2102/EU en REACH SVHC 251. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: www.saluslegal.com.
(CP) 2405-2480MHz, <20dBm



Veiligheidsinformatie

Gebruik in overeenstemming met de nationale en EU-voorschriften. Gebruik het apparaat zoals bedoeld en houd het droog. Product alleen voor gebruik binnenshuis. De installatie moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerd persoon in overeenstemming met de nationale en EU-voorschriften.

Beschrijving en compatibiliteit van de Regelbalk

Dit product is compatibel met een groot aantal apparaten, waaronder thermostaten, actuatoren, ontvangers, boilers, pompen, dauwpuntsensoren en extra CB12RF regelbalk.

Inhoud doos



CB12RF
(Regelbalk)



EU of UK
Stroomkabel



Installatiehandleiding



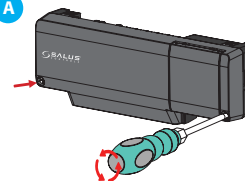
4 x Schroeven



4 x Muurankers

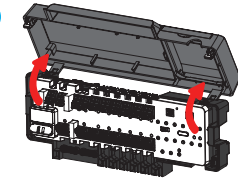
Wandmontage

A



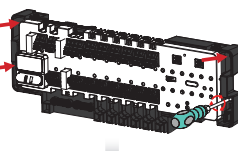
Draai de schroeven los door ze een kwartslag linksom te draaien.

B



Verwijder de bovenkap van het bedradingscentrum.
*Til het deksel op zoals op de afbeelding.

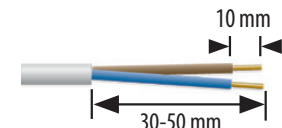
C



Gebruik de meegeleverde schroeven en pluggen om de schakelkast aan de muur te bevestigen.
*De unit kan ook op een DIN-rail worden geïnstalleerd.

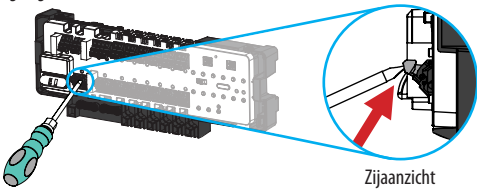
D

Bereid de benodigde kabels voor door ze op geschikte lengte te strippen.



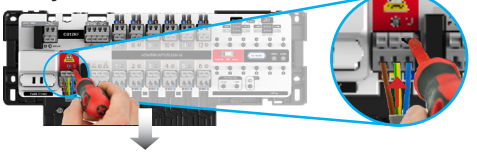
E

Druk op de insteekklem om het aansluitpunt te openen, steek de kabel in de daarvoor bestemde gleuf en laat hem dan los om de verbinding te beveiligen. Herhaal deze procedure voor alle benodigde componenten en zorg ervoor dat elke kabel op de juiste plaats in de regelkast wordt gelegd.

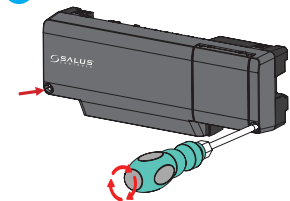


Zijaanzicht

Voorbeeld hieronder voor het aansluiten van de voedingskabel.



F



Monteer de voorklep terug door deze een kwartslag rechtsom te draaien.



Controleer of alle draden goed zijn aangesloten en sluit vervolgens het aansluitsnoer aan op de 230 V wisselstroomvoeding.

Installatie en configuratie

G

Stel de jumpers 9, 10, 12 en 13 in op de gewenste posities op basis van de vereiste omstandigheden.

Jumper		
IT600-ZigBee 3.0 9		
IT600-ZigBee 3.0 9	IT600 Voor thermostaten: VS serie, Quantum serie, HTR serie, TS600.	ZigBee 3.0 Voor Elypso-thermostaten.
NC-NO Servomotor 10	NC Bij gebruik van normaal gesloten actuators	NO Bij gebruik van normaal open actuators.
Ketel vertraging UIT 12	0 MIN Boiler uitschakelvertraging: 0 minuten	15 MIN Boiler uitschakelvertraging: 15 minuten
INT-EXT Antenne 13	INT RF-antenne aan boord	EXT Externe antenne



Bij gebruik van een combinatie van zowel ZigBee 3.0 als IT600 thermostaten op een regelkast, zet je jumper 9 op IT600 positie.

H

Zet de **MASTER-OFF-SLAVE** schuifschakelaar 8 op **MASTER** of **SLAVE**. op basis van je behoeften en volg de bijgeleverde tabel.



MASTER geselecteerd



SLAVE geselecteerd

OFFLINE modus

(1^e eenheid)(eenheden: 2nd up tot 9th)ONLINE modus
Met SALUS Premium Lite App

X

✓

MASTER: De regelbalk werkt als coördinator en creëert zijn eigen netwerk waarmee compatibele apparaten verbinding kunnen maken en kunnen communiceren (offline modus).

SLAVE: De besturingskast fungeert als eindapparaat en moet zich aansluiten op een masternetwerk dat een gateway of een andere regelbalk kan zijn.



Als de regelbalk is ingesteld op SLAVE, kan deze verbinding maken met een ander regelbalk netwerk of een compatibele gateway en zowel online als offline werken.

Configuratie in offline modus



Let op: Controleer of alle voorgaande stappen correct zijn gevolgd voordat u verdergaat.

1

Netwerk maken



Het netwerk blijft 10 minuten open.

OF

Aanmelden op een netwerk

Begin met het openen van het netwerk vanaf de gateway of master Control Box.



OF



OF

UG800
GatewayUG600
GatewayMASTER
CB12RF

Houd vervolgens de knop NETWORK 3 seconden ingedrukt op de slave regelbalk.



Zodra ze zijn aangesloten, branden de STATUS- en ZIGBEELED's constant.

2

Thermostaat koppelen

Volg de instructies van elke thermostaat om verbinding te maken en naar de koppelmodus te gaan.

3

Zone selecteren

Voor Elypso (EL600F) thermostaat - volg de stappen:



Stel de thermostaat in op koppelmodus.



Houd zonetoets 15 voor de gewenste zone 15 seconden ingedrukt.



Wachten op zonekoppeling



Om meerdere zones te selecteren, herhaal je gewoon het proces voor elke gewenste zoneknop.

Voor iT600 - de selectie kan direct vanaf de thermostaat worden gedaan.



Voorbeeld voor VS10/VS20



Voorbeeld voor SQ610(RF)

Opmerking: Raadpleeg indien nodig de beknopte handleiding van het product voor meer instructies over zoneselectie en thermostaat.

4 Sluit het netwerk



Configuratie in online modus



Om in de Online-modus te werken, is een gateway met internetverbinding nodig.



Regelbalk toevoegen aan smartphone-app (Salus Premium Lite)

1



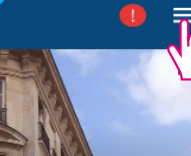
SCANNEN VOOR APP-INSTALLATIE

2

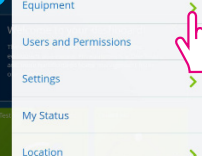


CB12RF is klaar om toegevoegd te worden.

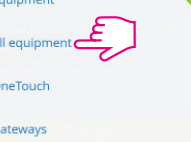
3



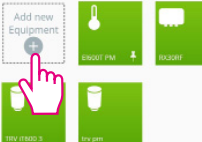
4



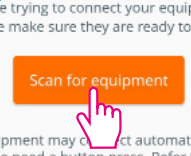
5



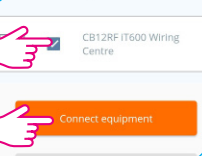
6



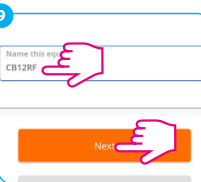
7



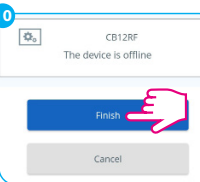
8



9



10



Thermostaat koppelen met specifieke zone



In de Online-modus kunnen alle compatibele thermostaten gekoppeld worden aan dezelfde regelbalk.

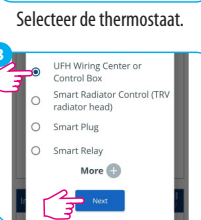
1



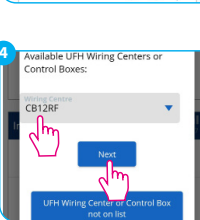
2



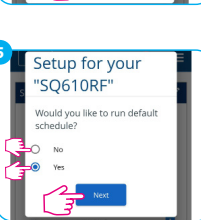
3



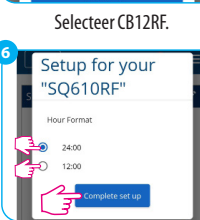
4



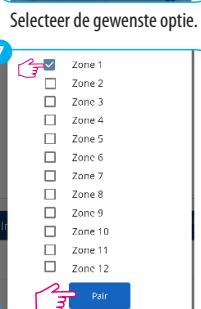
5



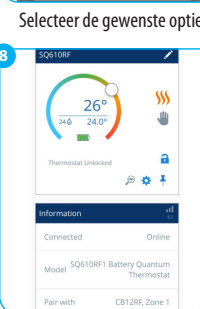
6



7



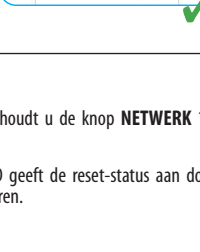
8



9



10



Fabrieksinstellingen

Om een fabrieksreset uit te voeren, houdt u de knop **NETWORK** 10 seconden ingedrukt.



De ZIGBEE LED geeft de reset-status aan door rood te knipperen.