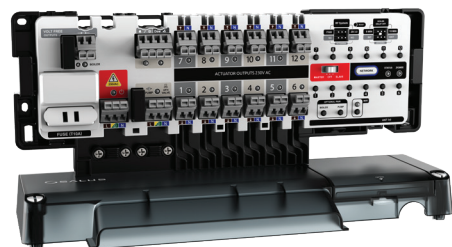


CB12RF

RF MEERZONE REGELBALK



MULTILANGUAGE
MANUAL



Quick Guide



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

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

SALUS Controls GmbH,
Dieselstrasse 34,
63165 Mühlheim am Main,
Germany

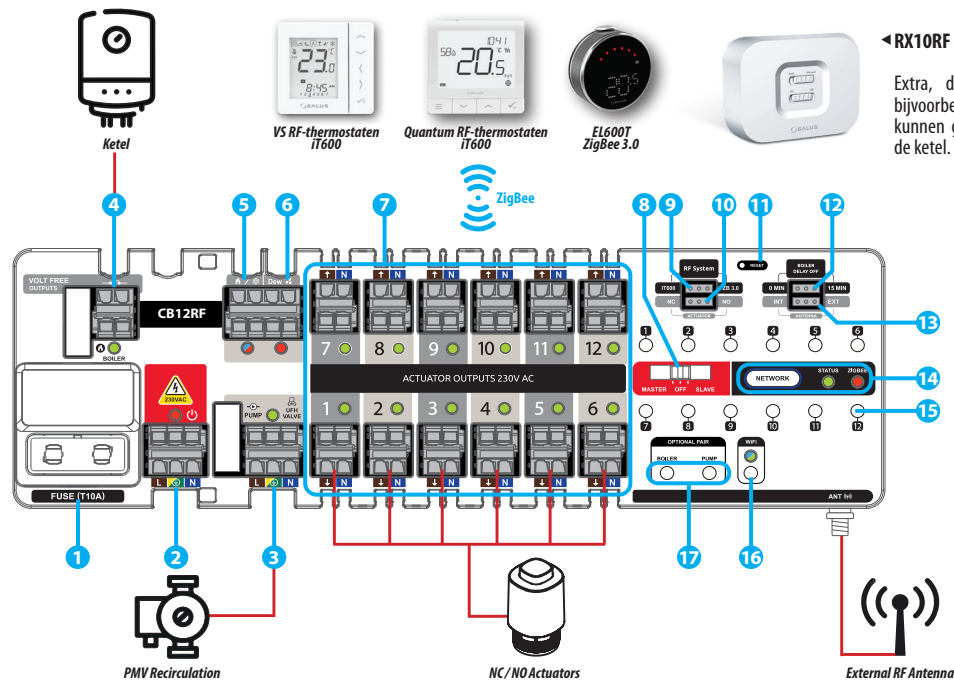


www.saluscontrols.com

SALUS Controls is lid van de Computime Group
Handhaving van een beleid van voortdurende produc-
tontwikkeling SALUS Controls plc behoudt zich het recht voor
specificaties, ontwerp en materialen van de in deze brochure
vermelde producten zonder voorafgaande kennisgeving te
wijzigen.



V03
06/2025



◀ RX10RF & RX30RF ketelontvanger (optioneel)

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

- 1 Zekering
- 2 Voeding
- 3 Pomputgang
- 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 0 MIN - 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 Richtlijnen 2014/53/EU en 2015/863/EU. De volledige tekst van de EUconformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: www.saluslegal.com.
(C) 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.

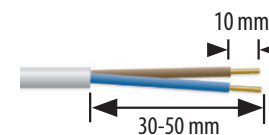
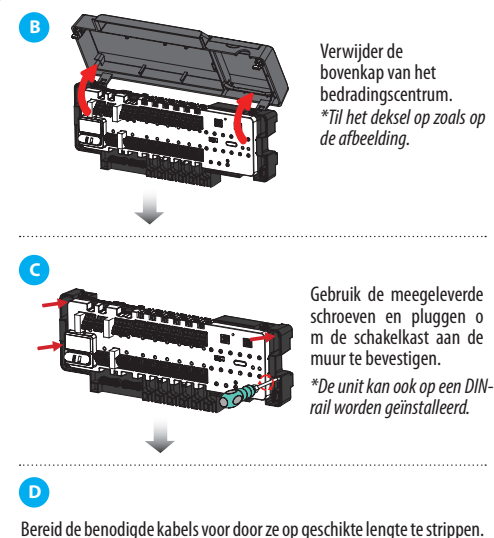
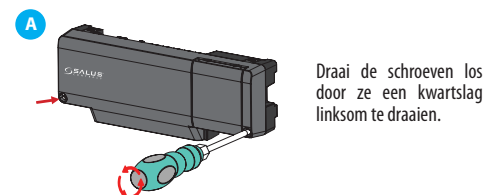
Beschrijving en compatibiliteit van de Regelbalk

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

Inhoud doos

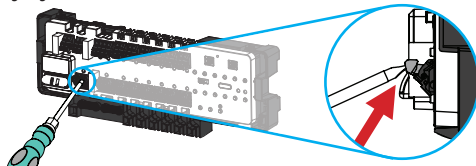


Wandmontage



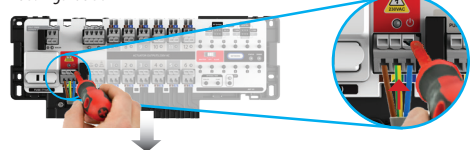
E

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.

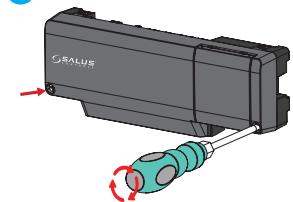


Zijaanzicht

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		
	Voor thermostaten: VS serie, Quantum serie, HTR serie, TS600.	Voor Elypso-thermostaten.
NC-NO Servomotor 10	NC Bij gebruik van normaal gesloten actuatoren.	NO Bij gebruik van normaal open actuatoren.
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

I

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

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

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.



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



Zodra ze zijn aangesloten, branden de STATUS- en ZIGBEE LED'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:



I

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

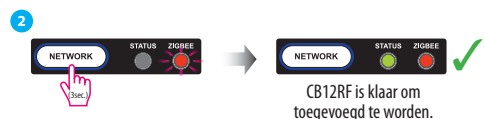
Sluit het netwerk



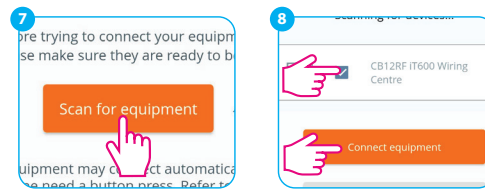
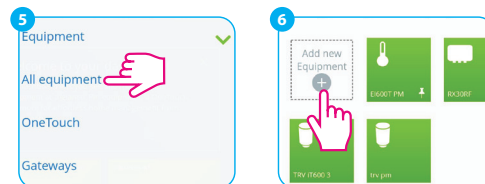
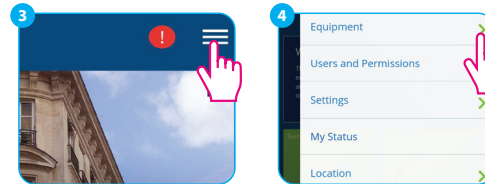
Configuratie in online modus

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

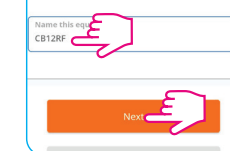
Regelbalk toevoegen aan smartphone-app (Salus Premium Lite)



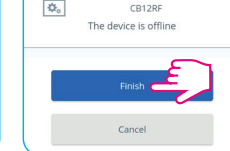
CB12RF is klaar om toegevoegd te worden.



9



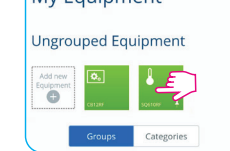
10



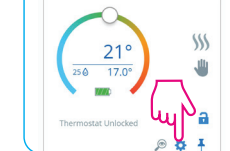
Thermostaat koppelen met specifieke zone

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

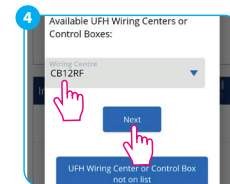
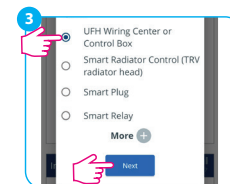
1



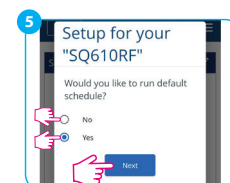
2



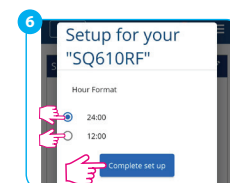
Selecteer de thermostaat.



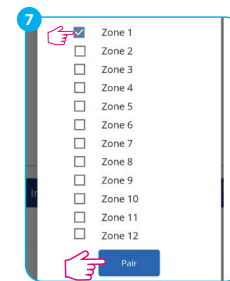
Selecteer CB12RF.



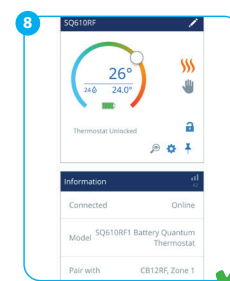
Selecteer de gewenste optie.



Selecteer de gewenste optie.



Koppel met de gewenste zone(s).



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.