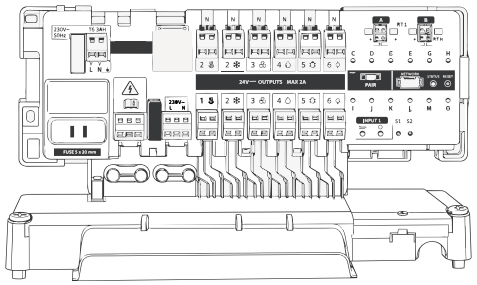
SALUS CONTROLS RO



CB12RF
CENTRU DE COMANDĂ RF MULTIZONĂ
GHID RAPID

MULTILANGUAGE MANUAL

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

Importator: Salus Controls European Distribution sp. z o.o., ul. Szamocka 8, 6. piętro, 01-748 Warszawa, Poland
Distribuitor: Salus Controls Romania
str. Orăștiei, nr 10, Clădirea D14, Modul 7 și 8, Etaj 1, Cluj-Napoca, jud. Cluj

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

Computime

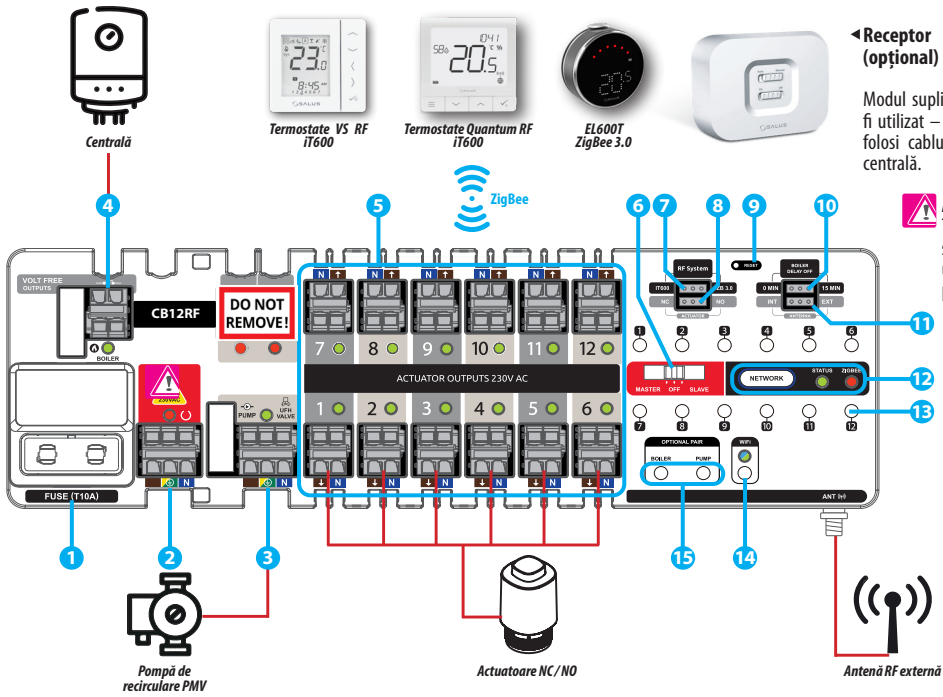
ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT — UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 0015

www.saluscontrols.com

SALUS Controls is a member of the Computime Group
Maintaining a policy of continuous product development SALUS Controls plc reserves the right to change specifications, design and materials of products listed in this brochure without prior notice.

11/2026

CE UK CA RoHS COMPLIANT



Receptor centrală RX10RF și RX30RF (opțional)

Modul suplimentar de control fără fir care poate fi utilizat – de exemplu – atunci când nu putem folosi cablu între cutia de comandă CB12RF și centrală.

ATENȚIE:
Terminalele de comutare încălzire/răcire și cele pentru punctul de rouă nu trebuie utilizate. CB12RF trebuie utilizat exclusiv pentru controlul încălzirii.

1. Siguranță
2. Alimentare electrică
3. Ieșire pompă
4. Ieșire centrală (fără potențial)
5. Zonele centrului de comandă
6. Selecție MASTER - OFF - SLAVE
7. Selecție IT600 - ZigBee 3.0
8. Selecție actuator NC-NO
9. Buton de resetare
10. Selecție întârziere centrală 0 MIN - 15 MIN
11. Selecție antenă INT - EXT
12. Butoane și LED-uri de rețea
13. Butoane de zonă
14. Buton și LED WiFi
15. Butoane pentru centrală și pompă

Introducere

CB12RF este un centru de comandă RF avansat, conceput pentru a răspunde principalelor provocări de instalare și funcționalitate. Având compatibilitate cu dispozitive IT600 și ZigBee 3.0, permite integrarea fără întreruperi cu alte dispozitive și sisteme smart home.
Compact și bine organizat, CB12RF este ideal pentru intalarea facilă în cutia distribuitorului. Suportă până la 2 actuatoare pe zonă, adaptându-se flexibil la cerințe diverse de încălzire. Funcțiile suplimentare includ borne de împământare pentru siguranță sporită și mai multe moduri de operare (Master, Slave sau Off) pentru a asigura compatibilitatea atât cu produsele iT600 existente, cât și cu alte sisteme ZigBee 3.0.
Cu WiFi integrat pentru conectivitate cloud și actualizări de firmware, CB12RF combină tehnologia de ultimă generație cu funcții ușor de utilizat, fiind o soluție puternică și eficientă pentru controlul modern al încălzirii.

Conformitatea produselor

Acest produs respectă cerințele esențiale și celelalte dispoziții relevante ale directivelor GPSR 2023/988/UE, RED 2025/138/UE, RoHS 2017/2102/UE și REACH SVHC 253. Textul integral al Declarației de conformitate a UE este disponibil la următoarea adresă de internet:
www.saluslegal.com.
(((•))) 2405-2480MHz, <20dBm

Informații privind siguranța

A se utiliza în conformitate cu reglementările naționale și ale UE. Utilizați dispozitivul conform destinației, păstrându-l în condiții uscate. Produs destinat exclusiv utilizării în interior. Instalarea trebuie efectuată de o persoană calificată, în conformitate cu reglementările naționale și ale UE.

Garanția produsului

Produsul CB12RF dispune de 5 ani garanție. Pentru a descărca certificatul de garanție corespunzător produsului dumneavoastră, vă rugăm să accesați: www.saluscontrols.com/ro/garantiile-salus.

Descrierea și compatibilitatea centrului de comandă

Acest produs este compatibil cu o gamă largă de dispozitive, inclusiv termostate, actuatoare, receivere, centrale, pompe și centre de comandă CB12RF suplimentare.

Conținutul cutiei



CB12RF
Centrul de comandă



EU sau **UK**
Cablu de alimentare



Ghid de instalare



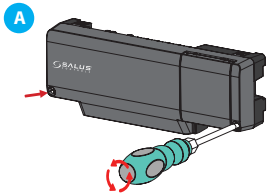
4 x Șuruburi



4 x Dibluri de perete

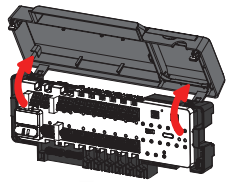
Montare pe perete

A



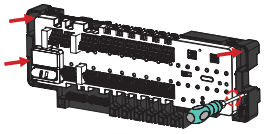
Desfaceți șuruburile rotindu-le un sfert de tură în sensul invers acelor de ceasornic.

B



Îndepărtați capacul centrului de comandă.
**Ridicați capacul așa cum este prezentat în imagine.*

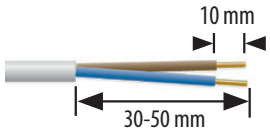
C



Folosiți șuruburile și diblurile furnizate pentru a fixa centrul de comandă pe perete.
**Unitatea poate fi montată și pe o șină DIN.*

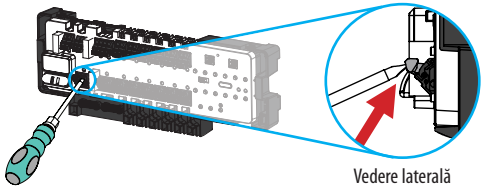
D

Pregătiți cablurile necesare prin dezizolarea lor la o lungime potrivită.



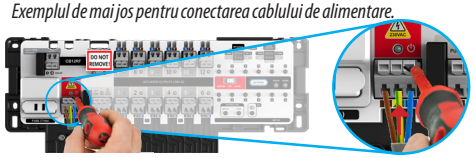
E

Apăsați clema bornei pentru a deschide punctul de conectare, introduceți cablul în locașul desemnat, apoi eliberați clema pentru a fixa conexiunea. Repetați acest proces pentru toate elementele necesare, asigurându-vă că fiecare cablu este poziționat conform locației sale desemnate în centrul de comandă.

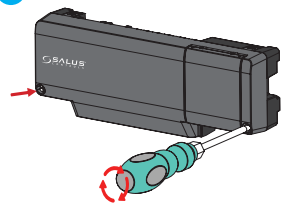


Vedere laterală

Exemplul de mai jos pentru conectarea cablului de alimentare.



F



Montați la loc capacul frontal, înșurubându-l un sfert de tură în sensul acelor de ceasornic.

Asigurați-vă că toate firele sunt conectate corect, apoi conectați cablul de alimentare la sursa de 230 V AC.

Configurare și setări

G

Setațipunțile de configurare 9, 10, 12 și 13 în pozițiile dorite, în funcție de condițiile necesare.

Puntea		
IT600-ZigBee 3.0 9	**IT600** Pentru termostate: gama **VS**, *gama* **Quantum**, gama **HTR**, **TS600**.	**ZigBee 3.0** Pentru termostate **Elypso.**
Actuator NC-NO 10	**NC** Când se utilizează actuatoare normal închise	**NO** Când se utilizează actuatoare normal deschise.
Întârziere centrală OFF 12	**0 MIN** Întârziere oprire centrală: 0 minute	**15 MIN** Întârziere oprire cazan: 15 minute
Antena INT-EXT 13	**INT** Antenă RF integrată	**EXT** Antenă externă

Dacă utilizați o combinație de termostate ZigBee 3.0 și IT600 pe un centru de comandă, setațipuntea 9 pe poziția **IT600**.

H

Setați comutatorul **MASTER-OFF-SLAVE** 8 pe **MASTER** sau **SLAVE**, în funcție de necesități, și urmați tabelul furnizat.

	Selecție **MASTER**	Selecție **SLAVE**
Modul **OFFLINE**	✓ (prima unitate)	✓ (unitățile 2 până la 9)
Modul **ONLINE** *Împreună cu aplicația* ***SALUS Premium Lite***	✗	✓

MASTER: centrul de comandă acționează ca un coordonator (gateway), creând propria rețea pentru ca dispozitivele compatibile să se conecteze și să comunice cu acesta (mod Offline).

SLAVE: centrul de comandă acționează ca un dispozitiv final și necesită conectarea la o rețea Master, care poate fi un coordonator (gateway) sau un alt centru de comandă.

*Când este setat pe **SLAVE**, centrul de comandă se poate conecta la rețeaua unui alt centru de comandă sau la un coordonator (gateway) compatibil, funcționând atât în mod Online, cât și Offline.*

Configurare în modul offline

Atenție: Asigurați-vă că etapele anterioare au fost urmate corect înainte de a continua.

1 **Formați rețeaua**

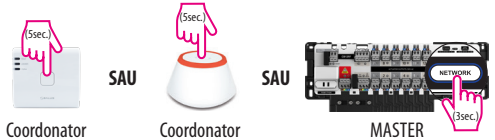


Rețeaua va rămâne deschisă timp de 10 minute.

SAU

Conectați-vă la o rețea

Începeți prin a deschide rețeaua din coordonator (gateway) sau din centrul de comandă Master.



Coordonator UG800 | Coordonator UG600 | MASTER CB12RF

Apoi țineți apăsat butonul NETWORK timp de 3 secunde pe centrul de comandă Slave.



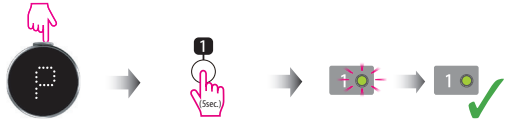
După conectare, LED-urile STATUS și ZIGBEE rămân aprinse constant.

2 **Asocierea termostatului**

Urmați instrucțiunile furnizate pentru fiecare termostat pentru a vă conecta și a intra în modul de asociere.

3 **Selectarea zonei**

Pentru termostatul (EL600F) - urmați pașii:



Setați termostatul în modul de asociere. | Țineți apăsat timp de 5 secunde butonul de zonă 15 pentru zona dorită. | Așteptați asocierea zonei. | Asociere efectuată.

Pentru a selecta mai multe zone, repetați procesul pentru fiecare buton de zonă dorit.

Pentru iT600 - selecția poate fi făcută direct din termostat.



Exemplu pentru VS10/VS20



Exemplu pentru SQ610(RF)

***Notă:** Dacă este necesar, consultați Ghidul rapid al produsului pentru instrucțiuni suplimentare privind selecția zonelor și utilizarea termostatului.*

4 **Închideți rețeaua**



Configurare în modul Online

Pentru a funcționa în modul Online, este necesar un coordonator (gateway) conectat la Internet.



Adăugați centrul de comandă în aplicația pentru smartphone (Salus Premium Lite)

1

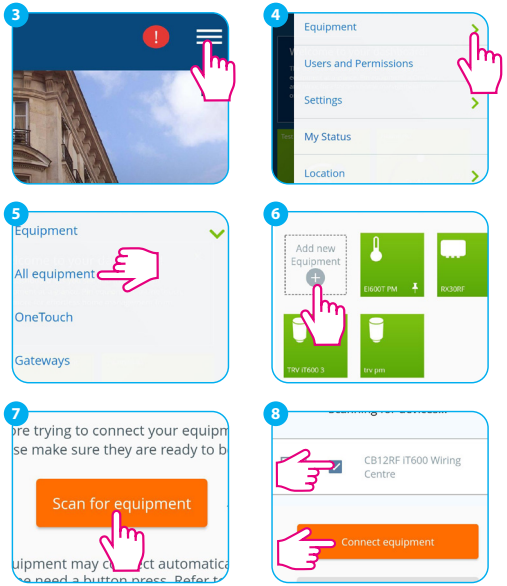


SCANAȚI PENTRU INSTALAREA APLICAȚIEI

2



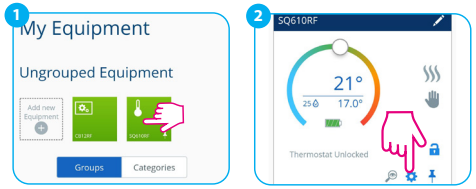
CB12RF este gata pentru a fi adăugat.



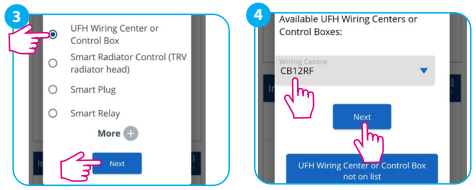


Asocierea termostatului cu o zonă specifică

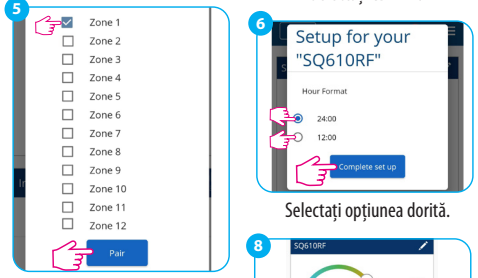
În modul Online, toate termostatele compatibile pot fi asociate cu același centru de comandă.



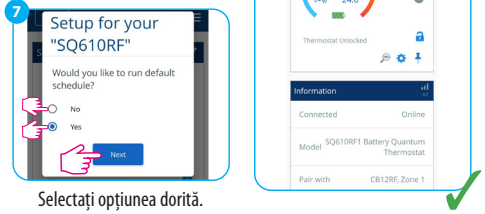
Selectați termostatul.



Selectați CB12RF.



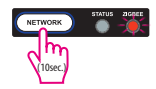
Asociați cu zona/zonele dorite. | Selectați opțiunea dorită.



Selectați opțiunea dorită.

Resetare din fabrică

Pentru a efectua o resetare din fabrică, țineți apăsat butonul **NETWORK** timp de 10 secunde.



LED-ul ZIGBEE indică starea resetării prin clipirea culorii roșii.