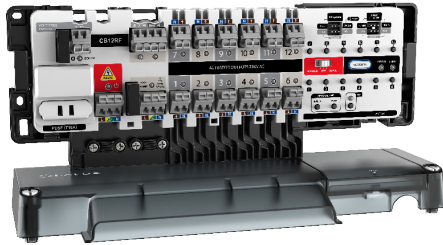


## CB12RF

BEŽIČNA CENTRALA ZA 12 ZONA



MULTILINGUAL MANUAL



Kratki vodič

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

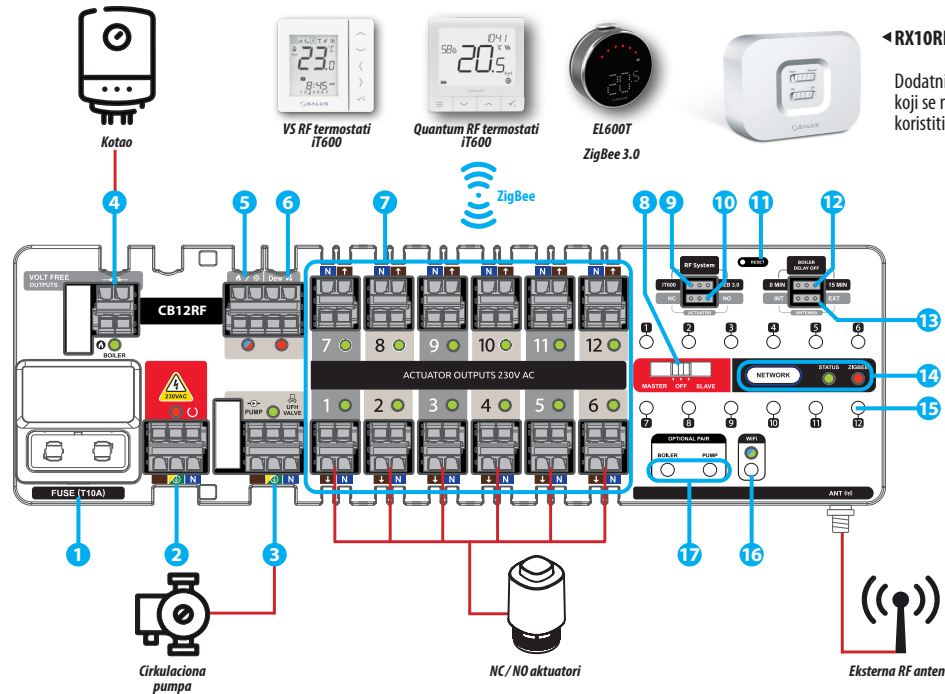
SALUS Controls GmbH,  
Dieselstrasse 34,  
63165 Mülheim am Main,  
Germany

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

**Computime**

www.saluscontrols.com

SALUS Controls je član grupe Computime. Održavajući politiku kontinuiranog razvoja proizvoda, SALUS Controls plc zadržava pravo da mijenja specifikacije, dizajn i materijale proizvoda navedenih u ovoj brošuri bez prethodne najave.



### ◀ RX10RF i RX30RF prijemnik kotla (opcionally)

Dotadni modul za upravljanje bežičnim uređajima koji se može koristiti – na primer – kada ne možemo koristiti kabl između bežične centrale CB12RF i kotla.

- 1 Osigurač
- 2 Napajanje
- 3 Izlazni modul pumpe
- 4 Izlazni kontakt kotla
- 5 Promena grejanje/hlađenje
- 6 Tačka rose (za detekciju rose)
- 7 Zone očišćenja
- 8 IZBOR INSTALATERA - ISKLJUČENO - ROBA
- 9 iT600 - ZigBee 3.0 odabir
- 10 Odabir aktuatora NC-NO
- 11 Taster za resetovanje
- 12 0MIN - 15 MIN Odabir odgode kotla
- 13 INT - EXT odabir antene
- 14 Mrežni tasteri i LED diode
- 15 Zonski tasteri
- 16 WiFi dugme i LED
- 17 Taster za kotao i pumpu

### Uvod

CB12RF je napredna bežična centrala dizajnirana da reši ključne izazove u instalaciji i funkcionalnosti. Sa kompatibilnošću sa iT600 i ZigBee 3.0 uređajima, omogućava besprekornu integraciju sa drugim pametnim kućnim uređajima i sistemima.

Kompaktan i elegantan, CB12RF je idealan za instalacije na više zona. Podržava do 2 aktuatora po zoni, prilagođavajući se fleksibilno različitim zahtevima za grejanje. Dodatne karakteristike uključuju terminale za uzemljenje za poboljšanu sigurnost i više načina rada (Master, Slave ili Off) kako bi se osigurala kompatibilnost i sa postojećim iT600 proizvodima i sa daljnjim ZigBee 3.0 sistemima.

Sa ugrađenim WiFi-jem za povezivanje sa cloudom i ažuriranja firmvera, CB12RF kombinuje vrhunsku tehnologiju i jednostavne funkcije za korišćenje, što ga čini moćnim i efikasnim rešenjem za modernu kontrolu grejanja.

### Usklađenost proizvoda

Ovaj proizvod je u skladu sa suštinskim zahtevima i ostalim relevantnim odredbama Direktiva 2014/53/EU i 2015/863/EU. Celi tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sledećoj internet adresi: [www.saluslegal.com](http://www.saluslegal.com).  
(e) 2405-2480MHz, <20dBm

### Sigurnosne informacije

Koristiti u skladu s nacionalnim i EU propisima. Koristiti uređaj prema nameni, održavajući ga suvim. Proizvod je namenjen isključivo za unutrašnju upotrebu. Instalaciju mora izvršiti kvalifikovana osoba u skladu s nacionalnim i EU propisima.

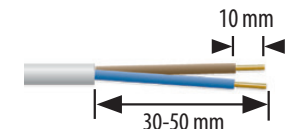
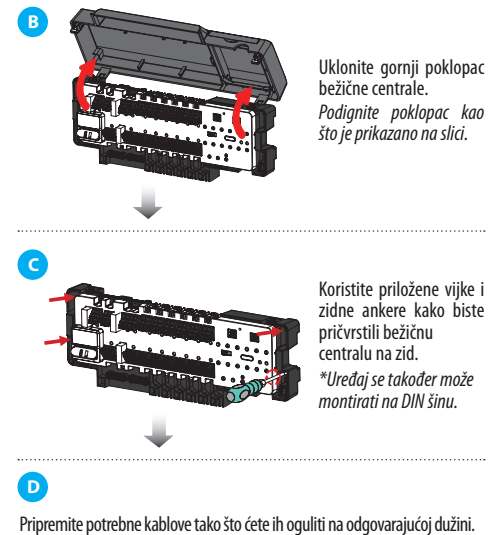
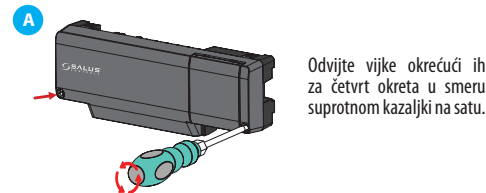
### Opis i kompatibilnost bežične centrale

Ovaj proizvod je kompatibilan sa širokim spektrom uređaja, uključujući termostate, aktuatora, prijemnike, kotlove, pumpe, senzore tačke rose i dodatne CB12RF bežične centrale.

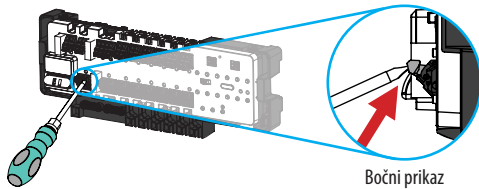
### Sadržaj kutije



### Montaža na zid

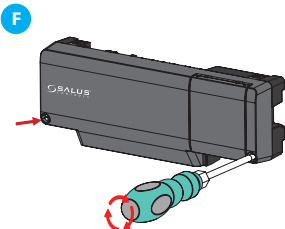


**E** Pritisnite priključni terminal da otvorite priključnu tačku, umetnete kabl u predviđeni otvor, a zatim ga otpustite kako biste osigurali vezu. Ponovite ovaj postupak za sve potrebne komponente, pazite da je svaki kabl postavljen na svoju predviđenu poziciju u bežičnoj centrali.



Bočni prikaz

Primer ispod za povezivanje napojnog kabela.



Ponovo postavite prednji poklopac tako što ćete ga zavrnuti za četvrt okreta u smeru kazaljke na satu.

**⚠** Proverite da su svi kablovi pravilno priključeni, zatim priključite kabl za napajanje na 230 V AC izvor napajanja.

## Postavljanje i konfiguracija

**G** Postavite džemper 9, 10, 12 i 13 u željene položaje na osnovu potrebnih uslova.

| Džemper                           |  |   |
|-----------------------------------|--|---|
| IT600-ZigBee 3.0 <b>9</b>         | <b>IT600</b><br>Za termostate: VS serija, Quantum serija, HTR serija, TS600. | <b>ZigBee 3.0</b><br>Za Elypsu termostate.                        |
| NC-NO Aktuator <b>10</b>          | <b>NC</b><br>Kada se koriste normalno zatvoreni aktuatori                    | <b>NO</b><br>Kada se koriste aktuatori koji su normalno otvoreni. |
| Odgoda kotla isključena <b>12</b> | <b>0 MIN</b><br>Zastoj nakon isključenja kotla: 0 min                        | <b>15 MIN</b><br>Zastoj nakon isključenja kotla: 15 min           |
| INT-EXT Antena <b>13</b>          | <b>INT</b><br>Integrirana RF antena  | <b>EXT</b><br>Eksterna antena                                     |

**i** Ako na bežičnoj centrali koristite mešavinu ZigBee 3.0 i IT600 termostata, postavite džemper 9 na IT600 položaj

**H** Postavite **MASTER-OFF-SLAVE** klizni prekidač 3 na Master ili Slave prema svojim potrebama i sledite priloženu tabelu.

|  | <b>MASTER</b> odabrano | <b>SLAVE</b> odabrano |
|--|------------------------|-----------------------|
| <b>OFFLINE</b> način rada                          | (1 jedinica) ✓         | (jedinice: 2 do 9) ✓  |
| <b>ONLINE</b> način rada sa SALUS Premium Lite App | ✗                      | ✓                     |

**MASTER:** Centrala za kontrolu deluje kao koordinator, stvarajući vlastitu mrežu za povezivanje i komunikaciju kompatibilnih uređaja (offline način rada).

**SLAVE:** Centrala za kontrolu deluje kao krajnji uređaj i zahteva priključivanje na glavnu mrežu koja može biti gateway ili druga centrala za kontrolu.

**i** Kada je podešeno na SLAVE, bežična centrala se može povezati na mrežu druge bežične centrale ili na kompatibilni Gateway, radeći u online i offline režimu.

## Konfiguracija u offline načinu rada

**⚠** **Paznja:** Proverite da su svi prethodni koraci ispravno izvršeni pre nastavka.

**1 Formirati mrežu**

Mreža će ostati otvorena 10 minuta.

**ILI**

**Pridružite se mreži**

Počnite tako što ćete otvoriti mrežu na Gatewayu ili Master bežičnoj centrali.

**UG800 Gateway** **ILI** **UG600 Gateway** **ILI** **MASTER CB12RF**

Zatim pritisnite i držite taster NETWORK na Slave bežičnoj centrali 3 sek.

Kada se povežu, STATUS i ZIGBEE LED diode svetle neprekidno.

**2 Uparivanje termostata**

Pratite uputstvo za svaki termostad kako biste ga povezali i ušli u režim uparivanja.

**3 Izbor zone**

Za termostad Elypsu (EL600F) sledite korake:

Postavite termostad u režim uparivanja.

Držite taster zone 5s koji želite 5 sekundi.

Sačekajte uparivanje zona ✓

**i** Da biste odabrali više zona, jednostavno ponovite postupak za svako željeno dugme zone.

**Za iT600** - izbor se može obaviti direktno na termostatu.

**Napomena:** Ako je potrebno, pogledajte kratki vodič za proizvod za dodatna uputstva o odabiru zona i radu termostata.

**4 Zatvori mrežu**

## Konfiguracija u online načinu rada

**⚠** Za rad u online načinu rada potreban je gateway povezan na internet.

**Dodajte bežičnu centralu u aplikaciju za pametni telefon (Salus Premium Lite)**

**1** SKENIRAJTE ZA INSTALACIJU APLIKACIJE

**2** CB12RF je spreman za dodavanje.

**3** **4**

**5** **6**

**7** **8**

**9** **10**

## Povezivanje termostata sa određenom zonom

**i** U online načinu rada svi kompatibilni termostati mogu se upariti sa istom bežičnom centralom.

**1 My Equipment** **2** SQ610RF

Odaberite termostad.

**3** **4**

Odaberite CB12RF.

**5** **6**

Odaberite željenu opciju.

**7** **8**

Upari sa željenom zonom/zonama.

## Vraćanje na fabrička podešavanja

Da biste izvršili fabričko resetovanje, držite taster NETWORK pritisnut 10 sekundi.

**10s**

ZIGBEE LED indikator pokazuje status resetovanja treperenjem crvene boje.