

MULTILINGUAL  
MANUAL



Trumpas vadovas



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

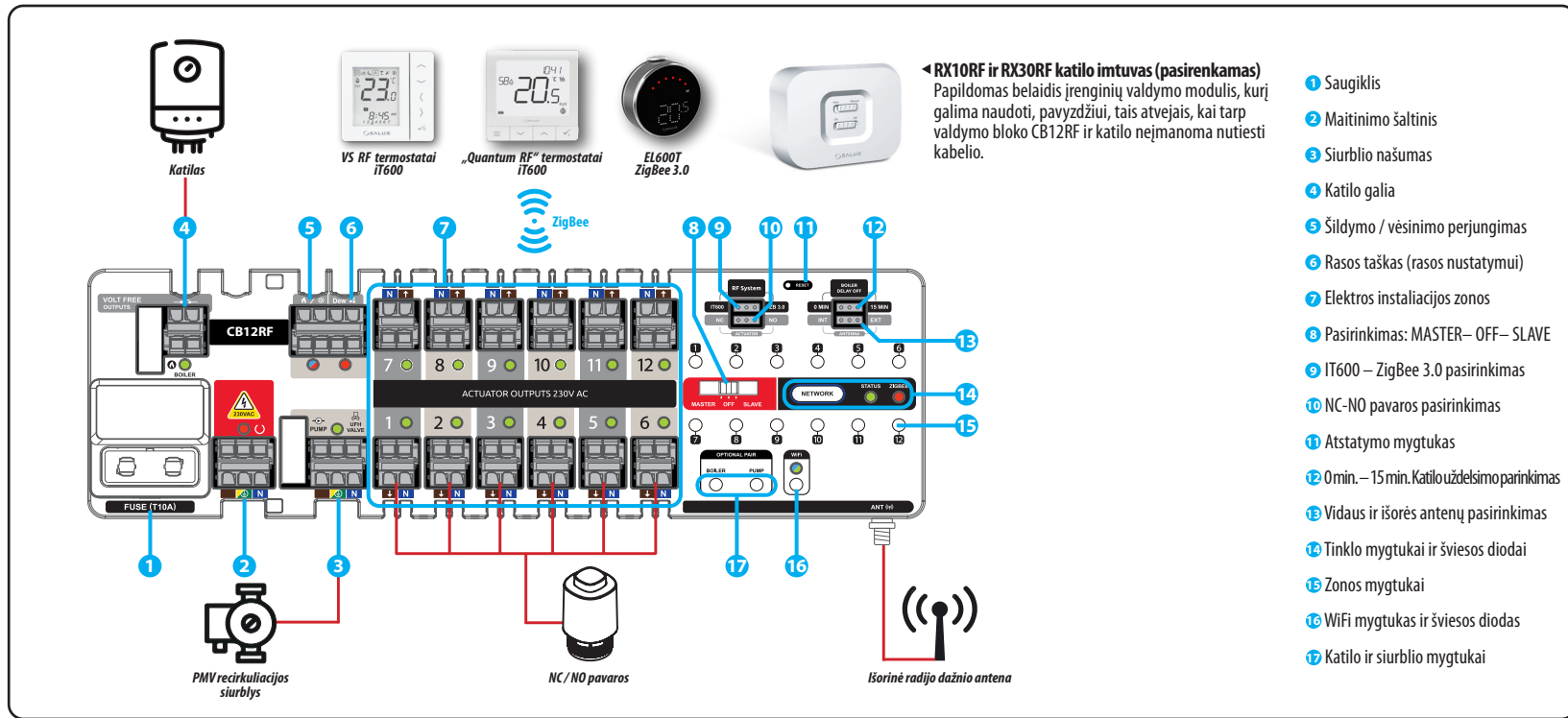
IMPORTER:  
Celsis UAB  
Verslo g. 3, Kumpių k.,  
Kauno r. 54311  
info@celsis.lt  
https://www.celsis.lt/

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



www.saluscontrols.com

„SALUS Controls“ yra „Computime Group“ grupės narė laikydamasi nuolatinės produktų tobulinimo politikos, „SALUS Controls plc“ pasilieka teisę be išankstinio įspėjimo keisti šioje brošiūroje nurodytų produktų technines charakteristikas, konstrukciją ir medžiagas.



◀ RX10RF ir RX30RF katilo imtuvus (pasirenkamas) Papildomas belaidis įrenginių valdymo modulis, kurį galima naudoti, pavyzdžiui, tais atvejais, kai tarp valdymo bloko CB12RF ir katilo neįmanoma nutiesti kabelio.

- 1 Saugiklis
- 2 Maitinimo šaltinis
- 3 Siurblio našumas
- 4 Katilo galia
- 5 Šildymo / vėsinimo perjungimas
- 6 Rasos taškas (rasos nustatymui)
- 7 Elektros instaliacijos zonos
- 8 Pasirinkimas: MASTER – OFF – SLAVE
- 9 iT600 – ZigBee 3.0 pasirinkimas
- 10 NC-NO pavaros pasirinkimas
- 11 Atstatymo mygtukas
- 12 0min. – 15min. Katilo uždelimo parinkimas
- 13 Vidaus ir išorės antenų pasirinkimas
- 14 Tinklo mygtukai ir šviesos diodai
- 15 Zonos mygtukai
- 16 WiFi mygtukas ir šviesos diodai
- 17 Katilo ir siurblio mygtukai

### Įvadas

CB12RF – tai pažangus radijo dažnio valdymo blokas, sukurtas siekiant išspręsti pagrindines montavimo ir funkcionalumo problemas. Suderinamas su iT600 ir „ZigBee 3.0“ įrenginiais, jis užtikrina sklandų integravimą su kitais išmaniųjų namų įrenginiais ir sistemomis.

Kompaktiškas ir aptakus CB12RF idealiai tinka įvairiems montavimo variantams. Jis palaiko iki 2 vykdyklių vienoje zonoje, lanksčiai prisitaikydamas prie įvairių šildymo poreikių. Papildomos funkcijos apima įžeminimo gnybtus, užtikrinančius didesnę saugumą, ir kelis veikimo režimus (Master, Slave arba Off), kad būtų užtikrintas suderinamumas tiek su esamais iT600 produktais, tiek su kitomis „ZigBee 3.0“ sistemomis.

Turėdamas integruotą „Wi-Fi“ ryšį, skirtą prisijungimui prie debesies ir programinės įrangos atnaujinimams, CB12RF derina pažangiausias technologijas ir vartotojui patogias funkcijas, todėl tai yra galingas ir efektyvus sprendimas šiuolaikiniams šildymo valdymui.

### Produkto atitiktis

Šis gaminytis atitinka pagrindinius reikalavimus ir kitas atitinkamas Direktyvų GSPR 2023/988/ES, RED 2025/138/ES, RoHS 2015/863/ES ir 2017/2102/ES nuostatas. Visą ES atitikties deklaracijos tekstą galima rasti šiuo interneto adresu: [www.saluslegal.com](http://www.saluslegal.com).  
(©) 2405-2480MHz, <20dBm

### Saugos informacija

Naudokite laikydamiesi nacionalinių ir ES teisės aktų reikalavimų. Naudokite prietaisą pagal paskirtį ir laikykite jį sausoje vietoje. Produktas skirtas naudoti tik patalpose. Montavimą turi atlikti kvalifikuotas specialistas, laikydamasis nacionalinių ir ES teisės aktų reikalavimų.

### Valdymo bloko aprašymas ir suderinamumas

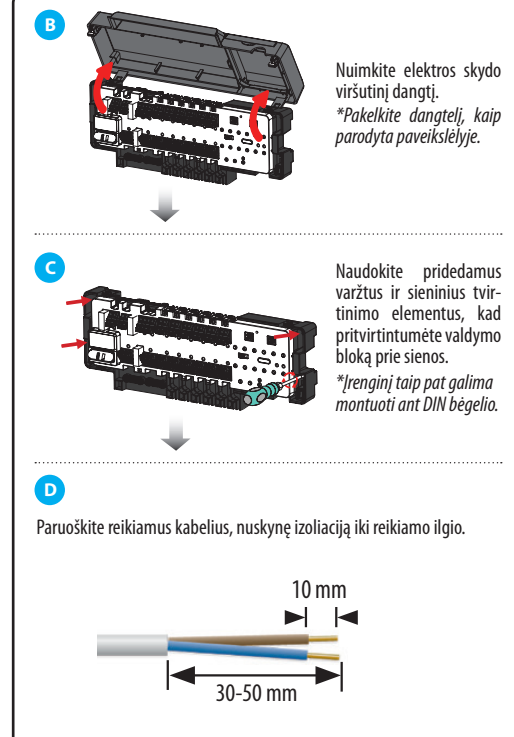
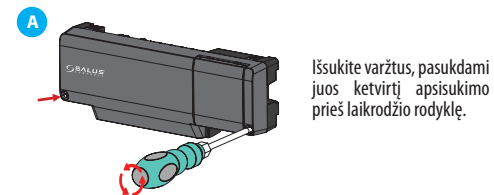
Šis produktas suderinamas su įvairiais įrenginiais, įskaitant termostatus, vykdyklius, imtuvus, katilus, siurblius, rasos taško jutiklius ir papildomus CB12RF valdymo blokelius.

### Dežutės turinys



CB12RF (valdymo blokas)  
Montavimo instrukcija  
4 varžtai  
4 vnt. sieninių tvirtinimo elementų

### Montavimas ant sienos



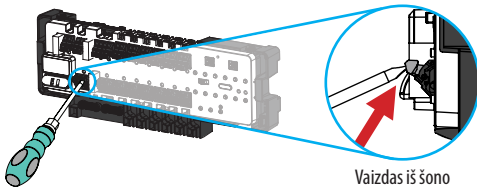
Nuimkite elektros švydo viršutinį dangtį.  
\*Pakelkite dangtelį, kaip parodyta paveikslėlyje.

Naudokite pridedamus varžtus ir sieninius tvirtinimo elementus, kad pritvirtintumėte valdymo bloką prie sienos.  
\*Įrenginį taip pat galima montuoti ant DIN bėgelo.

Paruoškite reikiamus kabelius, nuskyne izoliaciją iki reikiamo ilgio.

E

Paspauskite įstumiąją gnybtą, kad atidarytumėte jungties angą, įkiškite kabelį į tam skirtą lizdą, tada atleiskite gnybtą, kad jungtis būtų užfiksuota. Pakartokite šį veiksmą su visais reikiama komponentais, užtikrindami, kad kiekvienas kabelis būtų įdėtas į jam skirtą vietą valdymo dėžutėje.

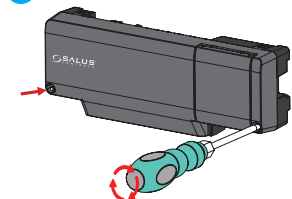


Vaizdas iš šono

Toliau pateiktas maitinimo kabelio prijungimo pavyzdys.



F



Priekinį dangtelį pritvirtinkite atgal, pasukdami jį ketvirtį apsisukimo pagal laikrodžio rodyklę.

Įsitinkinkite, kad visi laidai yra tinkamai prijungti, tada prijunkite maitinimo laidą prie 230V kintamosios srovės maitinimo šaltinio.

## Įdiegimas ir konfigūravimas

G

Nustatykite jungiklius 9, 10, 12 ir 13 į reikiamas padėtis, atsižvelgdami į nustatytas sąlygas.

Megztinis		
IT600-ZigBee 3.0 9	Termostatams: VS serija, Quantum serija, HTR serija, TS600.	Skirta „Elypso“ termostatams.
NC-NO pavarą 10	NC Naudojant įprastai uždarus pavaros mechanizmus	NO Naudojant normaliai atvirus pavaros mechanizmus.
Katilo uždesimo išjungimas 12	0 MIN Katilo išjungimo uždesimas: 0 min	15 MIN Katilo išjungimo uždesimas: 15 min.
Vidaus ir išorės antena 13	INT Įmontuota RF antena	EXT Išorinė antena

Jeigu valdymo bloke naudojami ir „ZigBee 3.0“, ir „IT600“ termostatai, nustatykite „IT600“ jungiklį į padėtį 9.

H

Pagal savo poreikius nustatykite slankiklį „MASTER-OFF-SLAVE“ 8 į padėtį „Master“ arba „Slave“ ir vadovaukitės pateikta lentele.

	Pasirinkta <b>MASTER</b>	Pasirinkta <b>SLAVE</b>
<b>OFFLINE</b> režimas	3 (1 vienetas)	3 (vienetai: 2 iki 9)
<b>ONLINE</b> režimas <i>SALUS Premium Lite App</i>	✗	3

**MASTER:** Valdymo blokas veikia kaip koordinatorius, sukuriantis savo tinklą, prie kurio suderinami įrenginiai gali prisijungti ir bendrauti (neprisijungus prie interneto).

**SLAVE:** Valdymo blokas veikia kaip galinis įrenginys, todėl turi būti prijungtas prie pagrindinio tinklo, kurį gali sudaryti šilumos arba kitas valdymo blokas.

Nustačius parametrą „SLAVE“, valdymo blokas gali prisijungti prie kito valdymo bloko tinklo arba suderinamo šilumos ir veikti tiek prisijungus, tiek neprisijungus.

## Konfigūracija neprisijungus

**Dėmesio:** Prieš tęsdami, įsitikinkite, kad visi ankstesni veiksmai buvo atlikti teisingai.

1

Sukurti tinklą

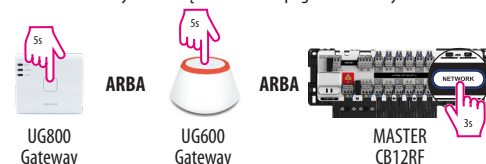


Tinklas veiks dar 10 minučių.

## ARBA

Prisijunkite prie tinklo

Pirmiausia atidarykite tinklą iš šilumos arba pagrindinio valdymo bloko.



Tada 3 sekundes laikykite nuspaudę mygtuką „NETWORK“ ant pavaldžiojo valdymo bloko.



Prijungus įrenginį, „STATUS“ ir „ZIGBEE“ šviesos diodai nuolat šviečia.

2

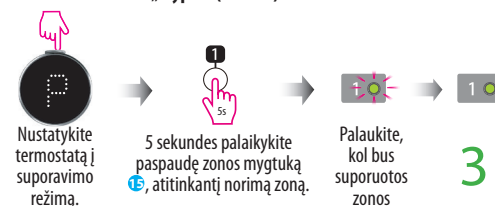
Termostato suporavimas

Laikykites kiekvienam termostatui pateiktą instrukciją, kad galėtumėte prisijungti ir pereiti į suporavimo režimą.

3

Zonos pasirinkimas

Skirtas termostatui „Elypso“ (EL600F) - atlikite šiuos veiksmus:



Nustatykite termostatą į suporavimo režimą.

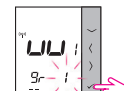
5 sekundes palaikykite nuspaudę zonos mygtuką, atitinkantį norimą zoną.

Palaikykite, kol bus suporuotos zonos.



Norėdami pažymėti kelias zonas, tiesiog pakartokite šį veiksmą su kiekvienu norimu zonos mygtuku.

Skirta IT600 - pasirinkimą galima atlikti tiesiogiai iš termostato.



Pavyzdys, skirtas VS10/VS20



Pavyzdys, skirtas SQ610(RF)

**Pastaba:** Jei reikia, išsamesnes instrukcijas dėl zonų pasirinkimo ir termostato veikimo rasite produkto trumpajame vadove.

4

Uždaryti tinklą



## Konfigūracija internetiniame režime

Norint dirbti internetiniu režimu, reikalingas prie interneto prijungtas šilumos.



Pridėti valdymo puštą prie išmaniojo telefono programėlės (Salus Premium Lite)

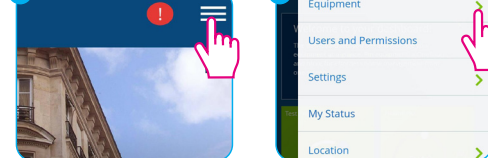


1

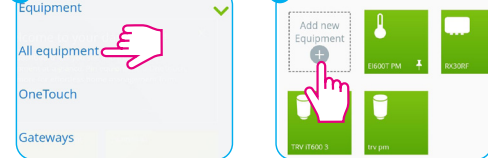


CB12RF yra paruoštas įtraukti.

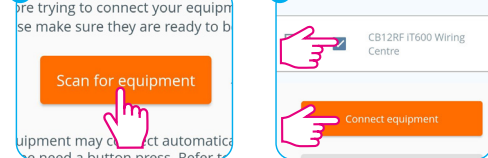
3



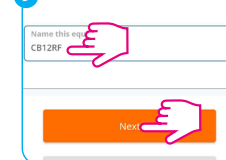
5



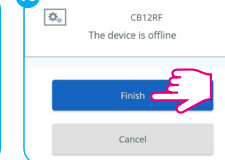
7



9



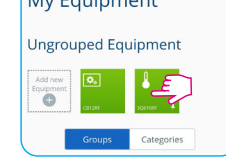
10



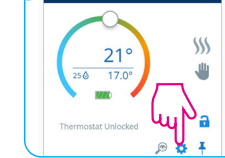
## Termostato susiejimas su konkrečia zona

Veikiant internetiniame režime, visus suderinamus termostatus galima susieti su tuo pačiu valdymo bloku.

1

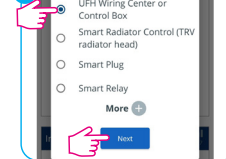


2

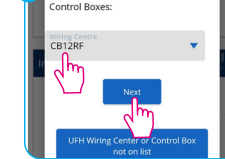


Pasirinkite termostatą.

3

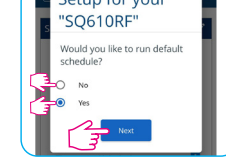


4

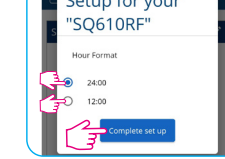


Pasirinkite CB12RF.

5

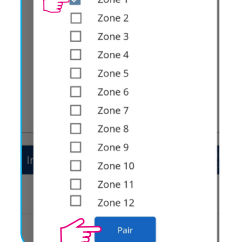


6

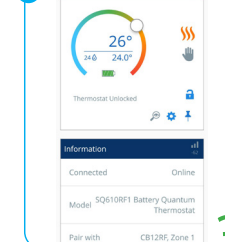


Pasirinkite norimą variantą.

7



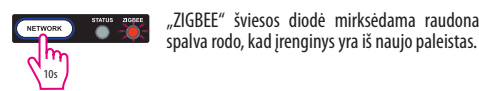
8



Susiekite su norima (-omis) zona (-omis).

## Atkurti gamyklinius nustatymus

Norėdami atkurti gamyklinius nustatymus, 10 sekundžių laikykite nuspaudę mygtuką „NETWORK“.



„ZIGBEE“ šviesos diodė mirksėdama raudona spalva rodo, kad įrenginys yra iš naujo paleistas.