



MULTI-LANGUAGE
MANUAL



Ghid Rapid

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

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

Email: tehnica@saluscontrols.ro

SALUS CONTROLS ROMANIA SRL
Str Orăștiei, Nr 10, Clădirea D14,
Modul 7 și 8, Etaj 1
Cluj-Napoca, 400398
România



www.saluscontrols.com

SALUS Controls este membru al grupului Computime
Mentinerăa unei politici de dezvoltare continuă a produselor SALUS
Controls plc și rezervă dreptul de a modifica specificațiile, designul și
materialele produselor enumerate în această broșură fără notificare
prealabilă.

Introducere

TRV3RF este o cap termostatic de radiator (TRV) avansat, de ultimă generație și cel mai silențios de pe piață, proiectat pentru confort și eficiență energetică fără întreruperi, fiind ideal pentru mediile sensibile la zgomot. TRV3RF are un cap modulănt sofisticat, care permite un control precis prin deschiderea sau închiderea treptată a supapei în funcție de temperatura camerei.

Folosind un algoritm inteligent de compensare a temperaturii, TRV3RF se adaptează dinamic la factorii de mediu, cum ar fi căldura radiatorului, curenții de aer sau lumina soarelui. Acest lucru asigură temperaturi constante și precise ale camerei, optimizând în același timp eficiența energetică. Perfect pentru casele moderne, preocupate de energie, TRV3RF oferă liniște, confort și durabilitate într-un singur pachet inovator.

Conformitatea produselor

Acest produs este conform cu cerințele esențiale și cu alte dispoziții relevante ale Directivelor GPSR 2023/988/EU, RED 2025/138/EU, SVHC 251 (REACH) și RoHS 2017/2102. Textul integral al Declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet: www.saluslegal.com.

(P) 2405-2480MHz; <14dBm



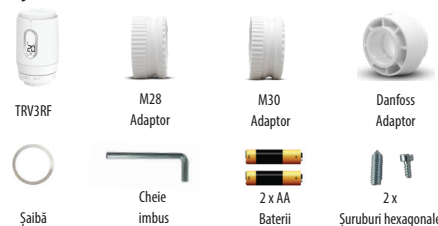
Informații privind siguranța

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

Garanția produsului

Produsul TRV3RF dispune de 5 ani garanție.
Pentru a descărca certificatul de garanție corespunzător produsului dumneavoastră, vă rugăm să accesați:
www.saluscontrols.com/ro/garantiile-salus.

Conținutul cutiei



Compatibilitatea dispozitivelor

TRV3RF este compatibil cu seria IT600 (SQ610, VS10RF, VS20RF, SQ610RF) și seria Elypsa. Vă rugăm să rețineți că acesta funcționează exclusiv cu coordonatorii UG600, UGE600 și UG800.

Gateway-uri



UGE600



UG800

Receptoare



RX30RF

Termostate



Gama Termostate
VS10RF/VS20RF



Gama Termostate
SQ610

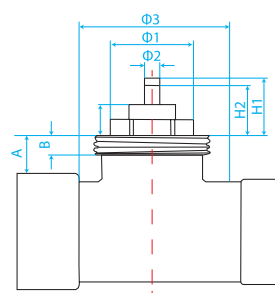


EL600F

Compatibilitatea supapei

TRV3RF include trei adaptoare concepute pentru a fi compatibile cu o gamă largă de robinete disponibile pe piață. Înainte de a începe instalarea, vă rugăm să verificați dacă robinetele dumneavoastră existente sunt compatibile cu adaptoarele furnizate:

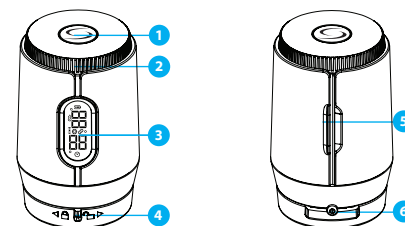
- **M28** (cu sau fără șaibă metalică)
- **M30** (șaibă metalică NU este necesară)
- **Robineți Danfoss** (șaibă metalică NU este necesară)



M28 (cu șaibă)	M28 (fără șaibă)	M30
A > 9,5 mm	A > 9,5 mm	A > 6 mm
5,3 < B < 8 mm	5,3 < B < 8 mm	B < 5,1 mm
Φ1 < 21 mm	Φ1 < 21 mm	Φ1 < 7,2 mm
Φ2 < 7 mm	Φ2 < 7 mm	Φ2 < 25 mm
Φ3 < 35,5 mm	Φ3 < 35,5 mm	Φ3 < 36,5 mm
H1 < 12,7 mm	H1 < 12 mm	H1 ≤ 15,5 mm
H2 > 8,7 mm	H2 > 8,0 mm	H2 ≥ 11 mm
7,5 < H3 < 8 mm	H3 < 7,5 mm	H3 ≤ 10,2 mm

*Pentru robinetii Danfoss se folosește adaptorul RA furnizat.

Descrierea produsului



VEDERE DIN FAȚĂ

VEDERE DIN SPATE

1. Buton funcție / configurare
2. Inel cadran
3. Afășaj digital
4. Blocare / deblocare adaptor robinet
5. Capac baterie
6. Pin de blocare

Icoane și Display

	Nivel Baterie
	Blocare - 10 secunde apăsare
	Status RF
	Mod Oprit (Protecție împotriva înghețului)
	Status Asociere
	Mod Program
	Modul de orientare afășaj: vertical
	Modul de orientare afășaj: orizontal

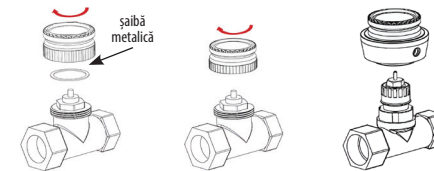


Procesul de Instalare

1 Montați capul TRV pe robinetul radiatorului folosind adaptorul destinat.

M28 - Vă rugăm să verificați dacă supapa necesită șaibă metalică pentru o instalare corectă și să urmați instrucțiunile de mai jos.

M30 - Urmăți instrucțiunile de mai jos.
Danfoss - Urmăți instrucțiunile de mai jos.



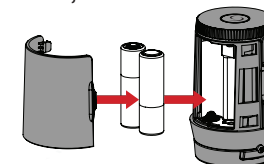
M28
(cu sau fără șaibă metalică)

M30

Danfoss RA

i Adaptorul trebuie înșurubat pe robinet.
Evitați să utilizați unelte pentru a strânge adaptorul, deoarece acest lucru ar putea deteriora componentele sau afecta compatibilitatea.

2 Scoateți capacul bateriilor și introduceți bateriile în TRV conform imaginii de mai jos.

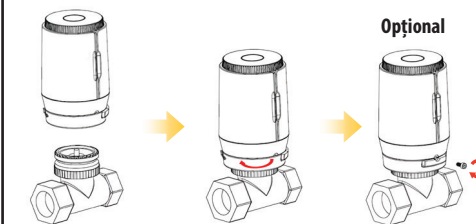


i La pornirea inițială, afășajul va indica simbolul Acest simbol va rămâne vizibil până când tija actuatorului este complet retrasă.
Nu este necesară nicio acțiune în timp ce acest simbol este activ.

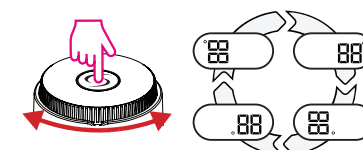


3 Montați capul TRV pe robinetul radiatorului cu adaptorul selectat.

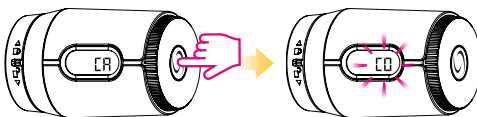
Opțional: TRV-ul prezintă un pin de blocare care poate fi fixat cu șurubul hexagonal furnizat și poate fi strâns cu ajutorul unei chei imbus pentru a preveni demontarea nedorită de pe adaptor și pentru a asigura o securitate sporită.



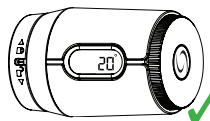
4 Reglați orientarea afășajului cu ajutorul inelului cu cadran pentru a acomoda instalarea TRV-ului în orice poziție, fie orizontală sau verticală. Confirmați prin apăsarea butonului Setup.



- 5 Modul calibrare** - După ajustarea orientării afişajului, TRV-ul va intra în modul de calibrare şi ecranul va afişa: **EQ**.

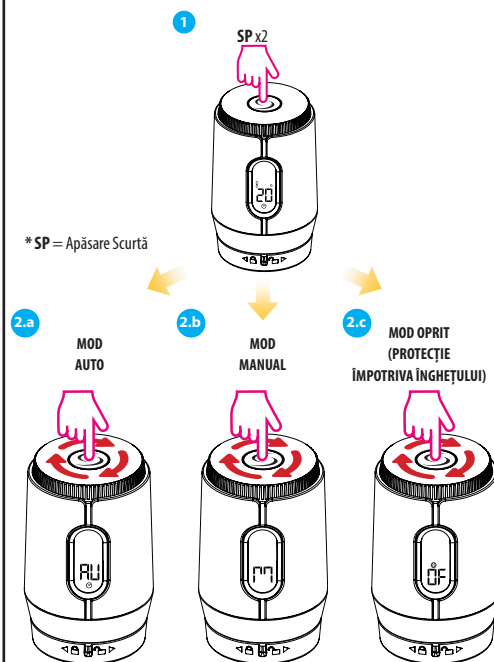


Odată ce calibrarea este finalizată, ecranul va afişa temperatura setată.

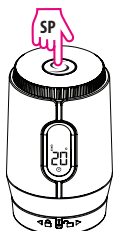


Asiguraţi-vă că supapa este instalată înainte de calibrare. În caz contrar, pe afişaj va apărea codul de eroare E3.

Moduri de operare

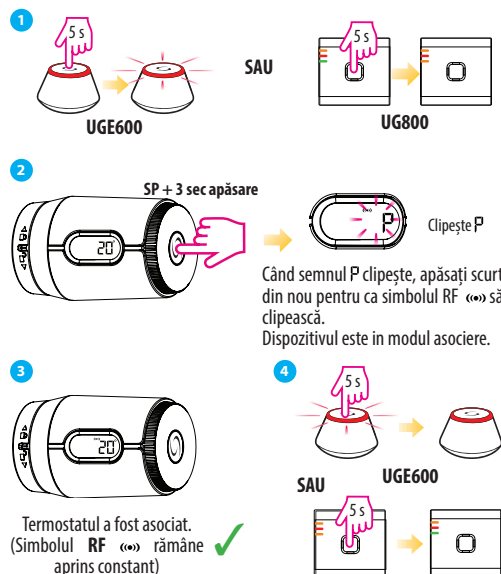


Pentru a regla temperatura, apăsați scurt butonul Setup, apoi rotiți cadranul la temperatura dorită.

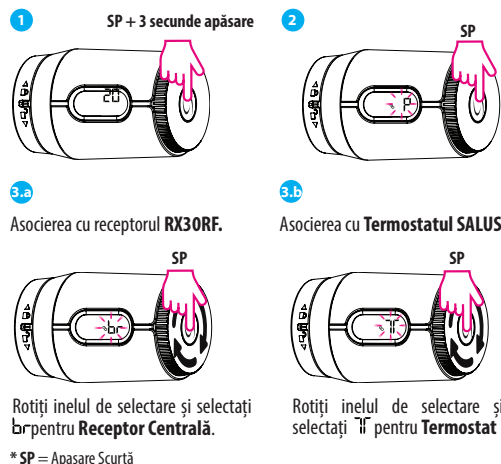


5° până la 35°
(grade în Celsius)

Asociere TRV cu Gateway-ul în modul Offline

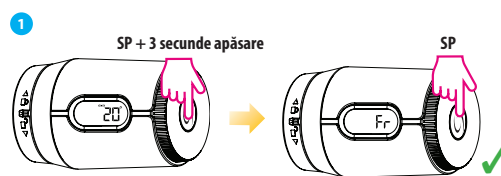


Asociere TRV cu termostatul și/sau receptorul în modul Offline

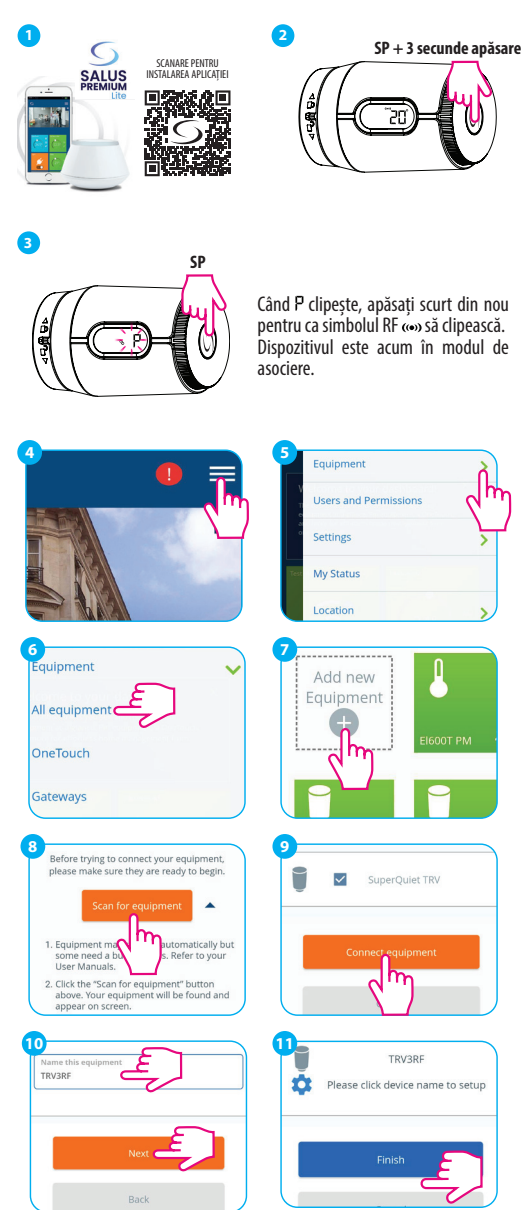


Asigurați-vă că toate dispozitivele destinate asocierii sunt în modul de împerechere în același timp pentru a asigura procesul de conectare.

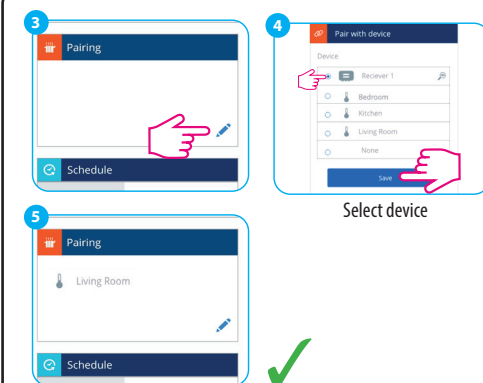
Resetarea din fabrică



Asociere TRV cu Gateway-ul în modul Online

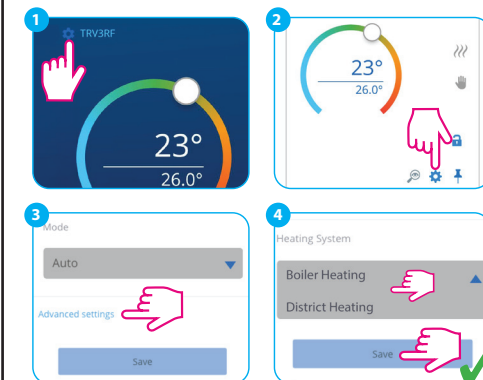


Asociere TRV cu dispozitive în modul Online



Selectarea sistemului de încălzire

Pentru o funcționalitate optimă, este important să selectezi tipul de sistem de încălzire utilizat în locuință (centrală proprie/încălzire centralizată).



Setări în aplicație

Opțiune	Descriere
Detectie Fereastră deschisă	Activare / Dezactivare Dacă TRV-ul detectează că fereastra camerei este deschisă = „OP” va apărea pe afişaj. Supapa va rămâne închisă timp de 30 de minute, cu excepția cazului în care temperatura crește cu cel puțin 0,25°C sau mai mult.
Mod	Auto: respectă programul prestabilit Manual ON: TRV-ul este complet deschis (independent de termostat). Manual OFF: TRV-ul este complet închis (independent de termostat).
Poziția robinetului când bateria este descărcată	Normal deschis – Poziția robinetului când bateria este descărcată. Normal închis – Robinetul rămâne în poziția ÎNCHIS în momentul în care bateria este descărcată.
Controlul încălzirii	Sistemul de boiler – Controlează un sistem de încălzire independent Încălzire centralizată – Pentru sistemele cu centrală proprie.
Calibrarea temperaturii	Reglează temperatura afişată pentru a se potrivi cu temperatura reală a camerei.
Punctul minim de deschidere al supapei	Implicit 8 (de la 5 la 35) Setează cel mai mic nivel de deschidere a supapei. Util în cazul în care calibrarea automată nu permite un debit suficient de agent termic în poziția deschis. Atenție! O valoare prea mare poate cauza un debit constant atunci când TRV-ul este închis.

*Pentru mai multe detalii și informații, vă rugăm să consultați manualul complet online.