



MULTILINGUAL
MANUAL



Кратко ръководство

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

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

Email: tech@salus-tech.com



www.saluscontrols.com

SALUS Controls е член на Computime Group
Поддържане на политика на непрекъснато развитие на продуктите
SALUS Controls plc си запазва правото да променя спецификациите,
дизайна и материалите на продуктите, изброени в тази брошура,
без предварително уведомление.



V01
02/2025

Въведение

TRV3RF е усъвършенстван, авангарден термостатичен радиаторен вентил (TRV) и най-тихият на пазара, проектиран за безпроблемен домашен комфорт и енергийна ефективност, което го прави идеален за чувствителна към шума среда. TRV3RF разполага с усъвършенствана модулираща глава, която позволява прецизно управление чрез постепенно отваряне или затваряне на вентила в зависимост от температурата в помещението.

С помощта на интелигентен алгоритъм за компенсация на температурата TRV3RF динамично се адаптира към факторите на околната среда, като топлина от радиатор, течение или слънчева светлина. Това осигурява постоянна и точна стайна температура, като същевременно оптимизира енергийната ефективност. Перфектен за съвременните домове, които се съобразяват с енергийните нужди, TRV3RF осигурява спокойствие, комфорт и устойчивост в един иновативен пакет.

Съответствие на продукта

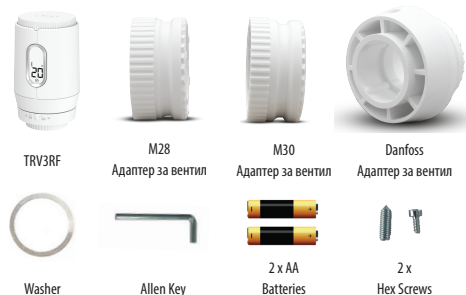
Този продукт е в съответствие със съществените изисквания и други съответни разпоредби на Директиви 2014/53/ЕС и 2015/863/ЕС. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес: www.saluslegal.com.
(Ф) 2405-2480MHz, <14dBm



Информация за безопасност

Използвайте в съответствие с националните разпоредби и тези на ЕС. Използвайте устройството по предназначение, като го съхранявате в сухо състояние. Продуктът е предназначен само за употреба на закрито. Монтажът трябва да се извърши от квалифицирано лице в съответствие с националните разпоредби и разпоредбите на ЕС.

Съдържание на кутията



Съвместимост на устройствата

TRV3RF е съвместим със серията IT600 (SQ610, VS10RF, VS20RF, SQ610RF) и серията Eupso. Моля, обърнете внимание, че той функционира изключително с шлюзове UG600, UGE600 и UG800.

Gateways



Приемници



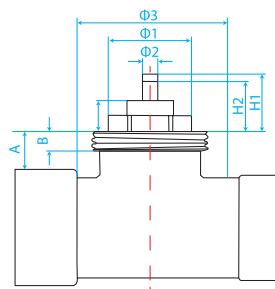
Thermostats



Valve compatibility

TRV3RF включва три адаптера, проектирани за съвместимост с широка гама от вентили, предлагани на пазара. Преди да започнете монтажа, моля, проверете дали съществуващите клапани са съвместими с предоставените адаптери:

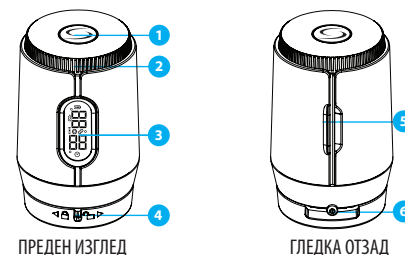
- **M28** (с/с или без метална шайба)
- **M30** (не се изисква метална шайба)
- **Вентили Danfoss** (не се изисква метална шайба)



M28 (с шайба)	M28 (без шайба)	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

*За вентила на Danfoss можем да използваме предоставения адаптер RA.

Описание на продукта



1. Функционален бутон / бутон за настройка
2. Пръстен за набиране
3. Цифров дисплей
4. Адаптер за заключване/отключване на вентила
5. Капак на батериите
6. Заклучващ щифт

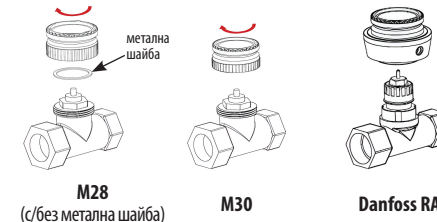
Икони и дисплей

	Ниво на батерията
	Ключ за заключване - 10 лв.
	Статус на RF
	Изключен режим (защита от замръзване)
	Статус на обвързване
	Режим на планиране
	Температура и друга информация за вертикално позициониране на TRV
	Температура и друга информация за хоризонтално позициониране на TRV



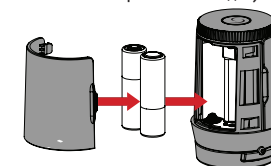
Процес на инсталиране

1. Монтирайте правилния адаптер върху вентила на радиатора.
M28 - Моля, проверете дали вашият клапан изисква метална шайба за правилен монтаж и следвайте инструкциите по-долу.
M30 - Следвайте инструкциите по-долу.
Вентил Danfoss - Следвайте инструкциите по-долу.



2. Адаптерът трябва да се завие здраво на вентила с ръка. Не използвайте инструменти за затягане на адаптера, тъй като това може да повреди компонентите или да повлияе на съвместимостта.

3. Свалете капака на батериите и поставете батериите в TRV, както е показано на изображението по-долу.

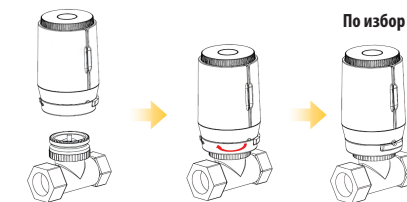


4. При първоначално включване на захранването на дисплея се показва символът . Този символ ще остане видим, докато себлото на задвижващия механизъм не се прибере напълно. Не е необходимо да се въвеждат данни, докато този символ е активен.



5. Монтирайте главата TRV на радиаторния вентил с избраната адаптер.

По избор: TRV е снабден със заключващ щифт, закрепен с доставения шестостенен винт, който може да се затегне с помощта на шурцовия ключ, за да се предотврати нежелано демониране от адаптера и да се осигури допълнителна сигурност.

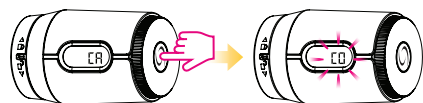


6. Регулирайте ориентацията на дисплея с помощта на пръстена за набиране, за да можете да монтирате TRV във всяка позиция, независимо дали е хоризонтална или вертикална.

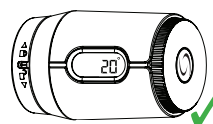
Потвърдете с натискане на бутона Setup.



- 5 Режим на калибриране - След като настроите ориентацията на дисплея, TRV ще влезе в режим на калибриране и на екрана ще се покаже:

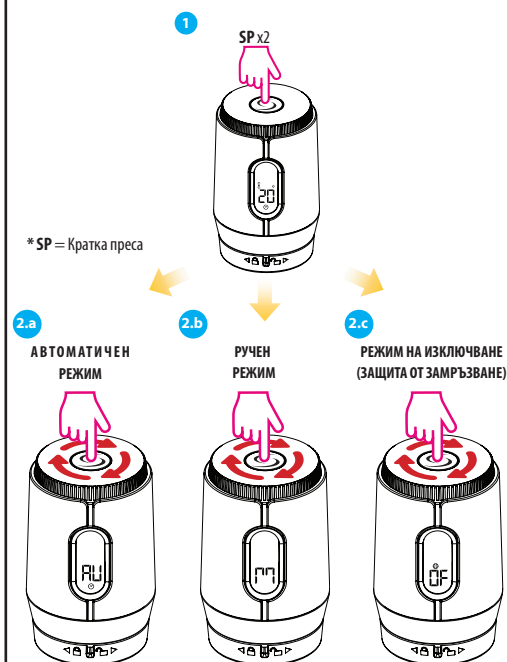


След приключване на калибрирането на екрана ще се покаже зададената температура.

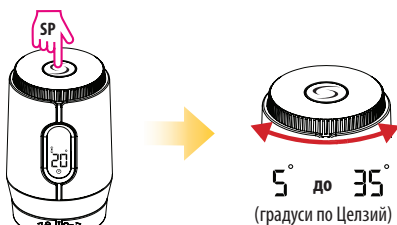


Уверете се, че клапанът е монтиран преди калибрирането. Ако не го направите, на дисплея ще се появи кодът за грешка E3.

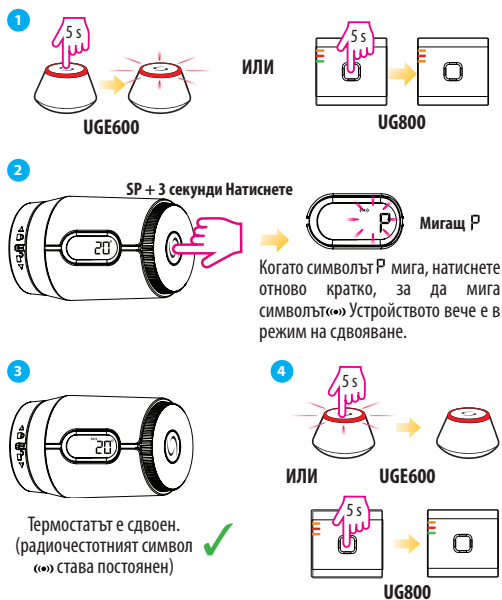
Режими на работа



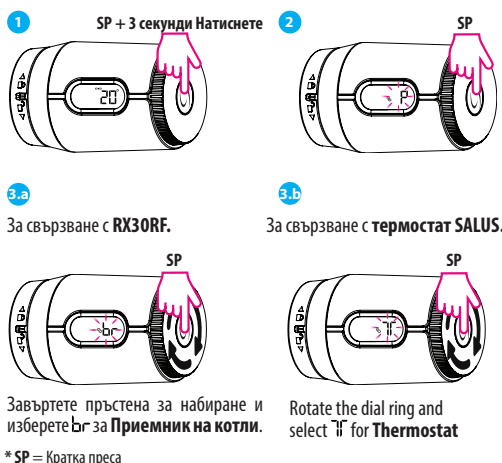
За да регулирате температурата, натиснете кратко бутона, след което завъртете циферблата до желаната температура.



Свързване на TRV с Gateway в офлайн режим



Свързване на TRV с термостат и/или приемник в офлайн режим

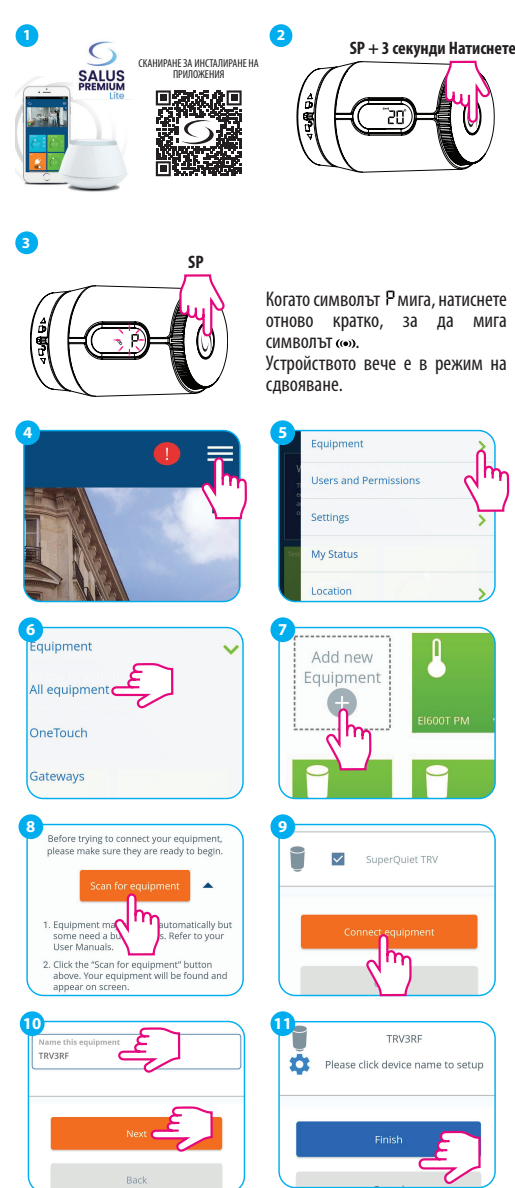


Уверете се, че всички устройства, които искате да свържете, са в режим на свързване едновременно, за да се гарантира процесът на свързване.

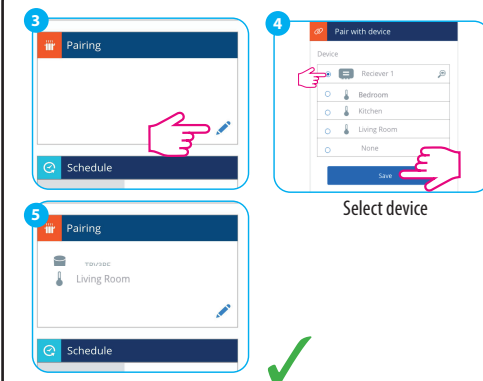
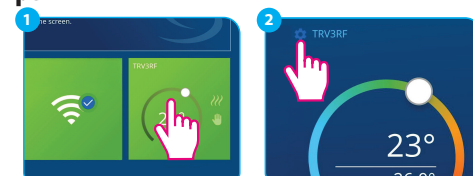
Фабрично нулиране



Свързване на TRV с Gateway в онлайн режим

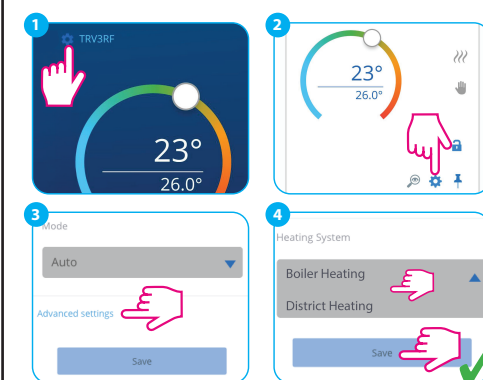


Свързване на TRV с устройства в онлайн режим



Избор на отоплителна система

За да функционира оптимално, изборът на отоплителна система трябва да бъде съобразен със специфичната отоплителна инсталация на вашия дом.



Разширени опции в приложението

Опция	Описание
Отворен прозорец открити	Активиране / деактивиране Ако TRV установи, че прозорецът на помещението е отворен – на дисплея ще се появи „OP“. Вентилът ще остане затворен в продължение на 30 минути, освен ако температурата не се повиши с поне 0,25°C или повече.
Режим	Автоматично: следва предварително зададения график Ръчно включване: TRV е напълно отворен (заобикаля термостата). Ръчно изключване: TRV е напълно затворен (заобикаля термостата).
Слаба батерия позиция на клапана	Нормално отворен – Поддържа клапана отворен, когато батерията е изтощена. Нормално затворен – Изключва клапана, за да пести енергия, когато батерията е изтощена.
Управление на отоплението	Котелна система – Управлява частна отоплителна система Районно отопление – Настроива се за централизирани отоплителни мрежи.
Калибриране на температурата	Регулира показаната температура, за да съответства на действителната температура в помещението.
Минимална точка на отваряне на клапана	По подразбиране: 8 (обхват: 5-35) Задайте най-ниското ниво на отваряне на клапана. Полезно е, ако автоматичното калибриране не позволява преминаването на достатъчно топлина. Внимание! Твърде високата стойност може да доведе до постоянен поток, когато TRV е затворен.

*За повече подробности и информация, моля, проверете пълното онлайн ръководство.