



MULTI-LANGUAGE
MANUAL



Короткий посібник



SALUS Controls є членом Computime Group. Підтримуючи політику постійного розвитку продукції, SALUS Controls plc залишає за собою право змінювати специфікації, дизайн та матеріали продукції, переліченої в цій брошурі, без попереднього повідомлення.

Вступ

TRV3RF – це вдосконалена, новаторська радіаторна термоголовка (TRV) – найтихіша на ринку, розроблена для безпроблемного домашнього комфорту та енергоефективності, що робить її ідеальною для середовищ, чутливих до шуму. TRV3RF оснащена складною модулюючою головою, яка забезпечує точне керування, поступово відкриваючи або закриваючи клапан залежно від температури в приміщенні. Використовуючи інтелектуальний алгоритм компенсації температури, TRV3RF динамічно адаптується до факторів навколишнього середовища, таких як тепло радіатора, протяги або сонячне світло. Це забезпечує стабільну, точну температуру в приміщенні, оптимізуючи енергоефективність. TRV3RF ідеально підходить для сучасних, енергоощадних будинків, забезпечуючи спокій, комфорт та сталий розвиток в одному інноваційному корпусі.

Відповідність продукції

Цей продукт відповідає основним вимогам та іншим відповідним положенням Директив 2014/53/ЄС та 2015/863/ЄС. Повний текст декларації відповідності ЄС доступний за такою інтернет-адресою: www.saluslegal.com.

(CF) 2405-2480MHz, <14dBm

Інформація про безпеку

Використовуйте відповідно до національних та ЄС норм. Використовуйте пристрій за призначенням та тримайте його сухим. Виріб призначений лише для використання в приміщенні. Встановлення має виконувати кваліфікований спеціаліст.

Вміст коробки



Сумісність пристроїв

TRV3RF сумісний із серією IT600 (SQ610, VS10RF, VS20RF, SQ610RF) та серією Eupho. Зверніть увагу, що він працює лише зі шлюзами UG600, UGE600 та UG800.

Шлюз



Приймач



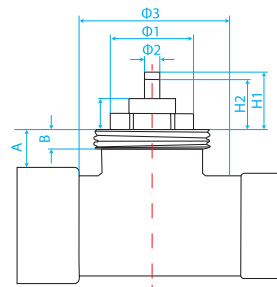
Термостати



Сумісність з клапанами

TRV3RF включає три адаптери, розроблені для сумісності з широким спектром клапанів, представлених на ринку. Перед початком встановлення перевірте, чи сумісні ваші існуючі клапани з наданими адаптерами:

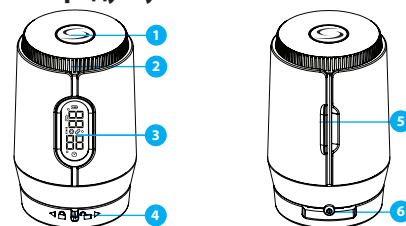
- M28
- M30
- Danfoss-



M28 (з диском)	M28 (без диска)	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

*Для клапана Danfoss можна використовувати адаптер RA, що входить до комплекту.

Опис продукту



Фронтальний вигляд

Зворотне відображення

1. Кнопка функцій/налаштувань
2. Диск керування
3. Цифровий дисплей
4. Блокування/розблокування клапана
5. Кришка батарейного відсіку
6. Запобіжна шпилька

Піктограми на дисплеї

	Рівень заряду батарейок
	Блок клавіші - натиск протягом 10 сек.
	рівень сигналу
	Вимк. режим (захист від замерзання)
	Стан зв'язку
	Режим планування
	Інформація при вертикальному розташуванні термоголовки
	Інформація при горизонтальному розташуванні термоголовки



Процес встановлення

- 1 Встановіть відповідний адаптер на клапан радіатора.

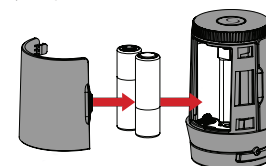
M28 – Переконайтеся, що для правильного встановлення вашого клапана потрібна металева шайба, і дотримуйтеся інструкцій нижче.

M30 – Дотримуйтеся інструкцій нижче.

Клапан **Danfoss** – Дотримуйтеся інструкцій нижче.



- 2 Зніміть кришку батарейного відсіку та вставте батареї в терморегулятор, як показано нижче.

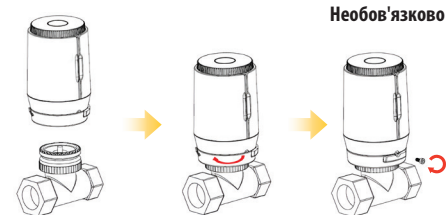


- 3 Під час першого ввімкнення приводу на дисплеї з'явиться символ . Цей символ залишається видимим, доки вал повністю не буде втягнуто. Поки цей символ активний, не можна вводити жодних даних.



- 4 Встановіть головку терморегулятора на радіаторний клапан за допомогою вибраного адаптера.

Додатково: Терморегулятор оснащений стопорним штифтом, закріпленим за допомогою шестигранного болта, що входить до комплекту, який можна затягнути шестигранним ключем, щоб запобігти випадковому відключенню від адаптера та забезпечити додаткову безпеку.

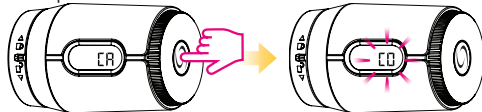


- 4 Відрегулюйте орієнтацію дисплея за допомогою поворотного кільця, щоб термостатичний вентиль можна було встановити в будь-якому положенні, горизонтально або вертикально.

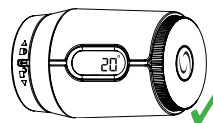
Підтвердіть, натиснувши кнопку налаштування.



- 5 Режим калібрування – після встановлення орієнтації дисплея термостатичний датчик перейде в режим калібрування, і на екрані з'явиться:

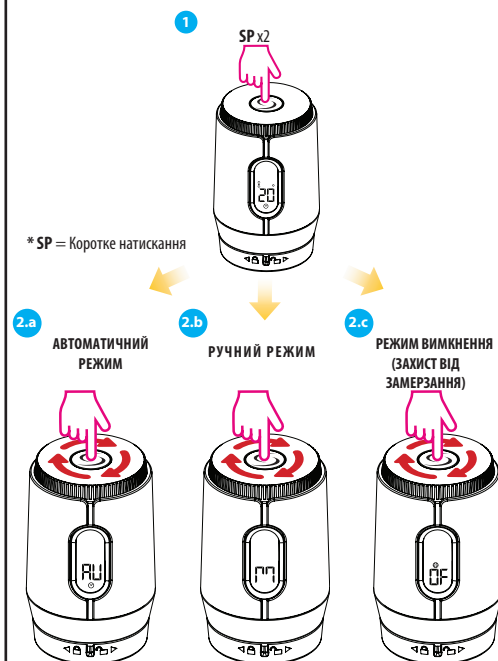


Після завершення калібрування встановлена температура з'явиться на екрані.

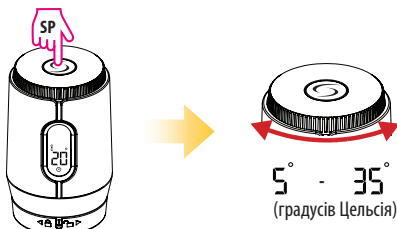


Переконайтеся, що клапан встановлено перед калібруванням. В іншому випадку на дисплеї з'явиться код помилки – .

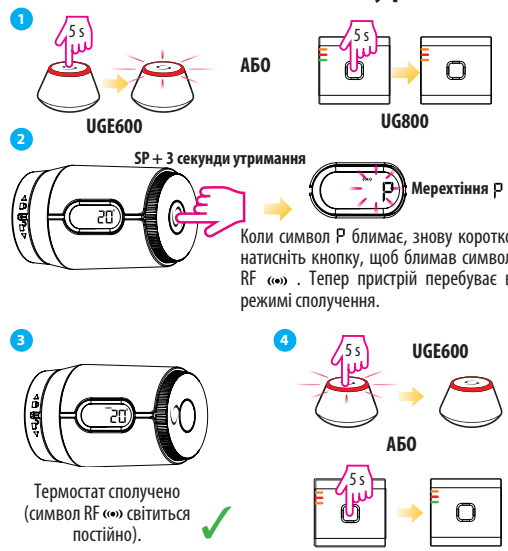
Режими роботи



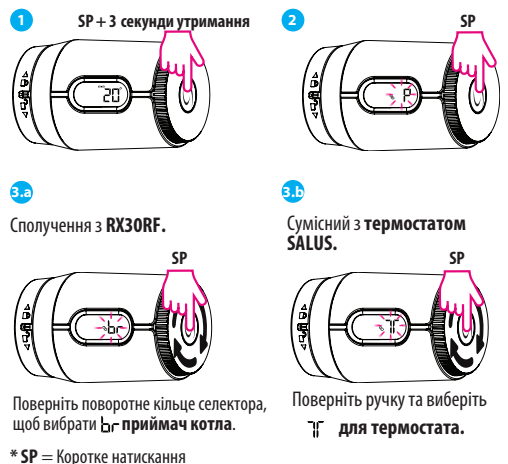
Щоб встановити температуру, коротко натисніть кнопку, а потім поверніть диск до потрібної температури.



Сполучення термостатичного датчика (TRV) зі шлюзом в автономному режимі

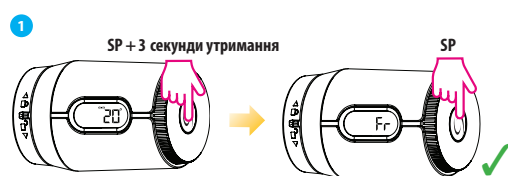


Сполучення TRV з термостатом та/або приймачем в автономному режимі

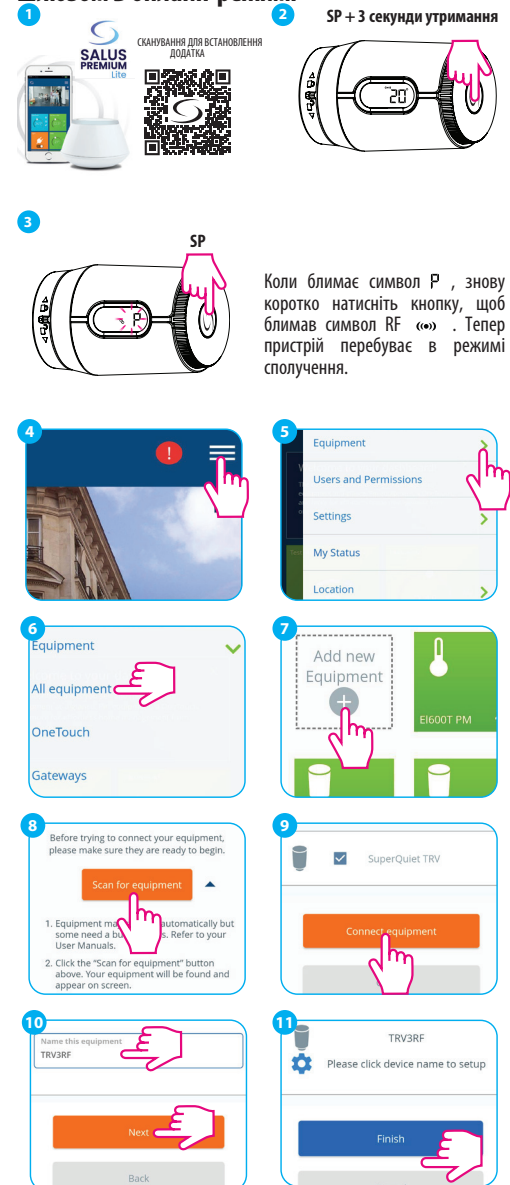


Поверніть поворотне кільце селектора, щоб вибрати приймач котла. для термостата.

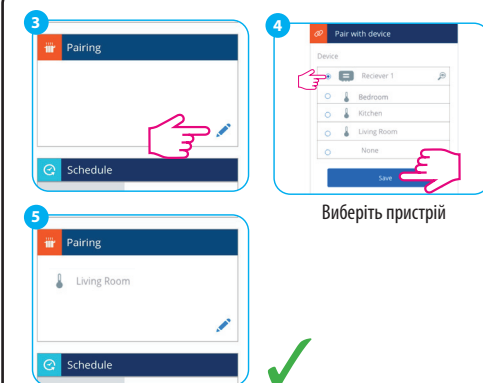
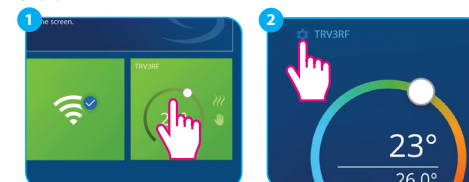
Відновлення заводських налаштувань



Сполучення термостатичного датчика (TRV) зі шлюзом в онлайн-режимі

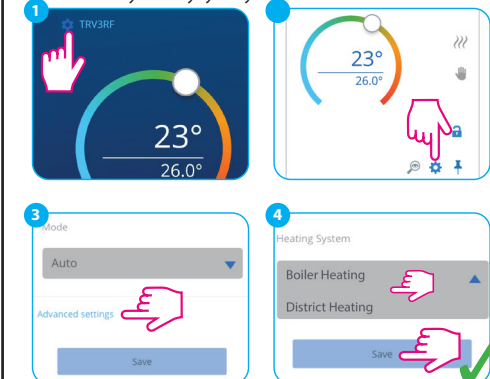


Сполучення TRV з пристроями, що працюють онлайн



Вибір системи опалення

Для досягнення оптимальної функціональності вибір системи опалення повинен відповідати конкретним умовам опалення у вашому будинку.



Розширені опції в додатку

Можливість	Опис
Виявлено відкрите вікно	Активізація/деактивізація. Якщо терморегулятор виявляє, що вікно в кімнаті відкрите – на дисплеї відображається напис «OP». Клапан залишається закритим протягом 30 хвилин, якщо температура не підвищиться на 0,25°C або більше.
Стан	Автоматично: дотримуватись попередньо встановленого графіка Ручне ввімкнення: TRV повністю відкритий (без термостата). Ручне вимкнення: TRV повністю закритий (без термостата).
Положення TRV при низькій ємності батареї	Нормально відкритий – тримає TRV відкритим, коли заряд батареї низький. Нормально закритий – вимикає TRV для економії енергії, коли заряд батареї низький.
Контроль опалення	Приватна система – керує приватною системою опалення. Централізоване опалення – налаштовується для мережі центрального опалення.
Калібрування температури	Налаштовує відображену температуру відповідно до фактичної температури в приміщенні.
Мінімальна точка відкриття клапана	Налаштування за замовчуванням: 8 (діапазон: 5-35). Встановить найнижчий рівень відкриття клапана. Корисно, якщо автоматичне калібрування не пропускає достатньо тепла. Зверніть увагу! Занадто високі значення можуть призвести до постійного потоку, коли терморегулятор закритий.

* Для отримання додаткової інформації та деталей, будь ласка, зверніться до повного посібника онлайн.