



Короткий посібник



Багатомовні
інструкції



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

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



SALUS Controls є частиною Computime Group Limited.
Згідно з політикою розвитку продуктів, SALUS Controls PLC
обумовлює собі право до зміни специфікації, дизайну, а також
матеріалів зазначених у цій інструкції, використаних для
продукції, без попередження.



V02
03/2025

Вступ

091PRO-RF — це програмований тижневий контролер, призначений для регулювання температури систем опалення або охолодження. Він працює від лужних батарейок типу AA 1,5 В, які необхідно вставити у відсік під кришкою. Акумуляторні батарейки не підтримуються. Крім того, пристрій має режим Boost, який можна активувати на основі виявлення руху, забезпечуючи оптимальний комфорт та ефективність.

Повний посібник доступний на нашому вебсайті.

Відповідність продукції вимогам

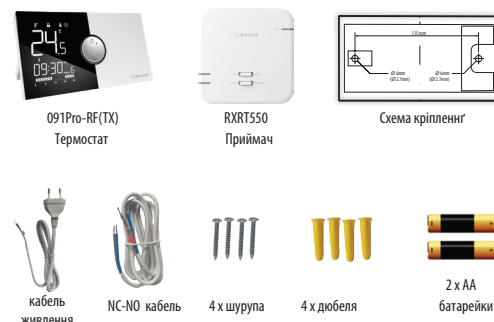
Цей продукт відповідає основним вимогам та іншим відповідним положенням Директив: 2015/863/ЄС, 2014/53/ЄС.

(Ф) 868,0 МГц < 13 дБм

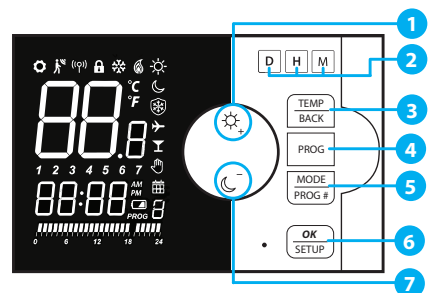
Повний текст Декларації про відповідність ЄС доступний за такою інтернет-адресою: www.saluslegal.com

Інформація про безпеку

Використовуйте відповідно до національних та європейських норм. Використовуйте пристрій за призначенням, зберігаючи його в сухому стані. Виріб призначений лише для використання в приміщенні. Встановлення має виконувати кваліфікований спеціаліст відповідно до національних та європейських норм.

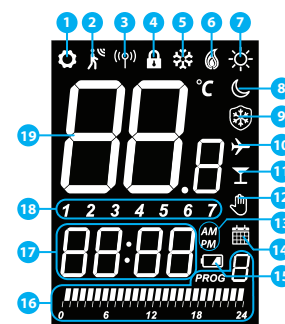


Кнопки та опис



1. Налаштування **комфортного** або **економічного** режиму.
2. Встановіть день (D), годину (H) та хвилину (M).
3. Встановіть **комфортну** або **економічну** температуру.
4. Налаштування тижневої програми
5. Новий режим програми або вибір програми
6. Підтвердження функції або сервісного меню
7. Налаштування економічного режиму або температури **ЗНИЖЕННЯ**

Піктограми та дисплей

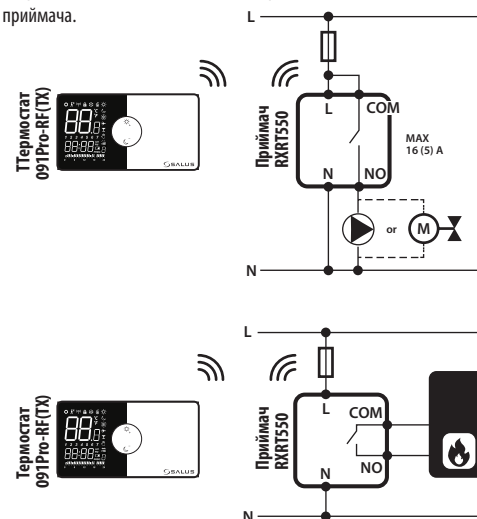


1. Налаштування
2. Виявлення руху
3. Стан RF сигналу
4. Захист від дітей
5. Режим охолодження
6. Режим обігріву
7. Комфортний режим
8. Економічний режим
9. Режим захисту від замерзання
10. Режим відпустки
11. Режим вечірки
12. Ручний режим або тимчасове керування
13. AM / PM

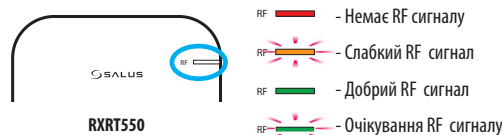
14. Персоналізований індикатор часу
15. Індикатор низького заряду батареї
16. Індикатор погодинної програми
17. Годинник
18. День тижня
19. Кімнатна або задана температура

Схема підключення

Зверніться до схем підключення для правильного встановлення приймача.



Під час увімкнення приймача перевірте колір та схему миготіння світлодіодного індикатора, щоб визначити якість радіочастотного сигналу. Дивіться нижче пояснення кожного кольору миготіння світлодіодного індикатора.

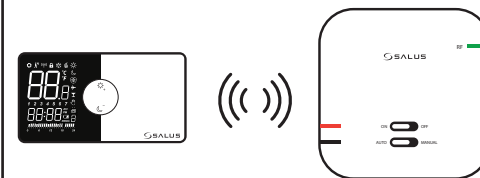


Розташуйте термостат і приймач у межах надійного радіочастотного діапазону (зелений світлодіодний індикатор радіочастотного сигналу) для забезпечення правильної роботи.

Перше ввімкнення

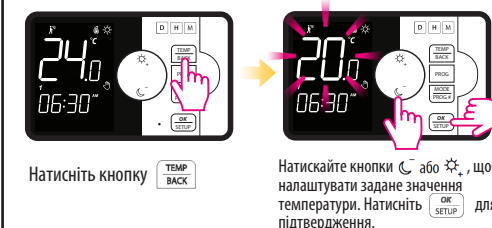
Термостат і приймач постачаються попередньо з'єднаними з заводу, тому налаштування не потрібні.

Після ввімкнення термостата та приймача вони автоматично з'єднуються в пару.



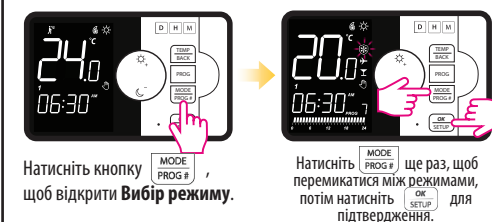
Виконайте кроки на сторінці 2, щоб повторно з'єднати термостат і приймач у разі потреби.

Зміна заданої температури



Вибір режиму

Вибір режиму дозволяє користувачам перемикатися між різними режимами роботи 091Pro-RF(TX), кожен з яких адаптований для конкретних ситуацій.

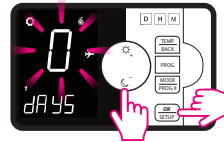


Режим захисту від замерзання

Захист від замерзання запобігає падінню температури нижче безпечного рівня, допомагаючи уникнути замерзання та підтримувати мінімальне нагрівання, коли система вимкнена.

✈ Режим відпустки

Режим відпустки підтримує термостат на встановленій температурі протягом тривалого періоду, поки вас немає, допомагаючи заощаджувати енергію та запобігаючи надмірному охолодженню або перегріванню будинку.



Натисніть кнопки або , щоб налаштувати кількість активних днів.

Підтвердіть, вибравши .

🏠 Режим вечірки

Режим вечірки тимчасово скасовує заплановану температуру на встановлену кількість годин, забезпечуючи комфорт під час зібрань без зміни звичайного графіка.



Натисніть кнопки або , щоб налаштувати кількість активних годин.

Підтвердіть, вибравши .



Термостат розпочне зворотний відлік часу до режиму вечірки.

👤 Ручний режим

Ручний режим дозволяє користувачам встановлювати та підтримувати бажану температуру без дотримання розкладу. Задане значення можна регулювати будь-коли.

На головному екрані можна вибрати одне з двох налаштувань, натиснувши кнопку з відповідною піктограмою:

- **Комфортний режим** – підтримує вищу задану температуру для створення теплого та затишного середовища, ідеально підходить для тих випадків, коли ви вдома та займаєтесь активним життям.
- **Економний режим** – підтримує нижчу задану температуру для економії енергії, водночас зберігаючи комфорт у приміщенні, ідеально підходить для тих випадків, коли потрібно менше опалення або охолодження.



Користувач може встановити власні температури для режимів «Комфорт» та «Економ» відповідно до своїх особистих уподобань.



Натисніть кнопку .



Натисніть кнопки або , щоб налаштувати задану температуру. Підтвердіть, вибравши .

📅 Режим програмування

Створіть персоналізований або попередньо встановлений графік опалення, який відповідає вашому розпорядку дня. Встановлюйте різні температури для певного часу, забезпечуючи комфорт та ефективність. Потім термостат автоматично налаштується відповідно до ваших налаштувань. Виконайте наведені нижче кроки, щоб вибрати один із двох режимів програмування, які можна використовувати.

Виберіть режим програми



Утримуйте протягом 5 секунд, щоб увійти до меню НАЛАШТУВАННЯ, потім перемикайтесь між налаштуваннями, натискаючи ту саму кнопку.



Натисніть кнопки або , щоб вибрати. Підтвердіть вибір. Знову утримуйте 5 секунд, щоб вийти з режиму НАЛАШТУВАННЯ.

Погодинна програма -



Натисніть PROG кілька разів, щоб вибрати день тижня, який ви хочете змінити.
1 2 3 4 5 6 7
Потім натисніть кнопку , щоб перемикались між програмами.

Термостат пропонує загалом 9 програм. ПРОГРАМИ 0–5 є заводськими встановленими програмами та не можуть бути змінені, але ви можете вибрати та використовувати їх. ПРОГРАМИ 6–8 можна налаштувати, що дозволяє створити власний графік опалення.



Програма 0 це спеціальний тип програми, який дозволяє користувачеві встановити температуру захисту від замерзання на весь день.

Як персоналізувати погодинну програму: Якщо ви знайдете програму, яку можна персоналізувати (ПРОГРАМИ 6–8), скористайтесь кнопками або , щоб вибрати, чи потрібно використовувати **економний**, чи **комфортний** режим. Вибір слід робити, обходячи всі години.



Персоналізувати можна лише програми 6, 7 та 8.

Підтвердіть, натиснувши .

Персоналізована програма часу -

Натискайте , щоб вибрати дні тижня, які потрібно змінити, та обведіть опції за допомогою кнопок або .

- Повний тиждень: 1 2 3 4 5 6 7
- Робочі дні: 1 2 3 4 5
- Вихідні: 6 7
- Окремі дні

Продовжуйте, натискаючи .



Встановіть годину за допомогою або , потім підтвердіть, натиснувши .



Встановіть хвилини за допомогою або , потім підтвердіть, натиснувши .



Встановіть температуру за допомогою або , потім підтвердіть, натиснувши .

Кожен день містить 6 програм. Після налаштування однієї автоматично з'являється наступна для налаштування.

Зверніть увагу: час початку та завершення кожного періоду має бути суворо між кінцем попереднього періоду та початком наступного періоду, щоб забезпечити логічний та безконфліктний графік.

Приклад:

1-й період: 6:30, 20°C (1-й період активний до початку 2-го періоду)
2-й період: 8:00, 24.5°C (2-й період активний до початку 3-го періоду)

...
6-й період: 22:00, 20°C (6-й період активний до початку 1-го періоду наступного дня).

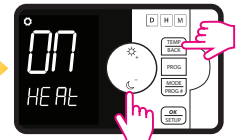
Щоб підтвердити зміни, утримуйте кнопку протягом 5 секунд. Після цього екран повернеться до головного екрана.

🚶 Виявлення руху (режим Boost)

Режим Boost функціонує лише в режимі програмування та застосовується лише для обігріву. Як увімкнути детектор руху (режим Boost):



Для погодинної програми



У погодинній програмі режим «Boost» (підвищений) переважає економний режим на основі виявлення руху. Коли виявляється рух, система автоматично перемикається в комфортний режим через годину.



Для персоналізованої програми часу

У персоналізованій програмі часу режим Boost замінює поточну встановлену температуру найвищим заданим значенням, запланованим на цей день, коли виявляється рух.

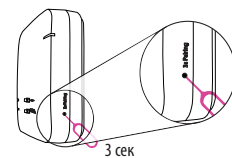


Інші налаштування

Термостат також має додаткові налаштування для персоналізації, що дозволяє вам налаштувати параметри відповідно до ваших потреб.

Екран	Опис
HEAT	Увімкніть режим автоматичного посилення на основі виявлення руху.
DISP	Дозволяє дисплею автоматично вимикатися при виявленні руху. Застереження: Увімкнення дисплея з активацією рухом значно скоротить термін служби батареї.
SENS	Налаштуйте чутливість виявлення руху на рівні 1-3
	Вибір режиму обігріву або охолодження.
	Вибір режиму програми.
24h or 12h	24-годинний або 12-годинний формат.
0.1 or 0.5	Точність відображення температури на РК-дисплеї.
OFFS	Калібрування температури від -3.5°C до +3.5°C з кроком 0.1°C, за замовчуванням встановлено на 0.0°C.
TEST	Активує тестування для приймача, для перевірки якості сигналу.
SYNC	Активує сполучення термостата з приймачем. Тривалість до 10 хвилин.
PIN	Дозволяє встановити PIN-код для безпеки.
SPAN/TPI	Вибір алгоритму - Гістерезис 0.25C/0.5C/1.0C або TPI
DLY	Вмикає 5-хвилинну затримку перемикачів опалення (лише в режимі опалення).
OUT	Налаштування керування виходом NC або NO
Lo	Найнижча температура, яку можна встановити.
HI	Найвища температура, яку можна встановити.
REC	Ручне керування приймачем – для адміністратора, щоб вимкнути ручне керування приймачем (встановити на NO).

Повторне сполучення термостата та приймача



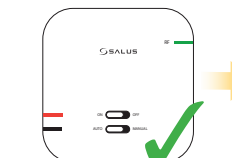
Режим сполучення ON.



Введіть налаштування та увімкніть режим синхронізації на термостаті. Підтвердіть, вибравши .



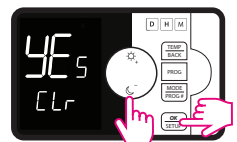
Синхронізація триватиме до 10 хвилин.



Скидання до заводських налаштувань



Натисніть і утримуйте протягом 5 секунд кнопку «Заводські налаштування».



Виберіть ТАК, натиснувши або , потім підтвердіть, натиснувши .