



Вступ

091FLv2 / 091FLRFv2 це пристрій, який поєднує в собі функції кімнатного термостату і регулятора температури. Пристрій призначений контролювати системи опалення або кондиціювання. Будь ласка, уважно прочитайте цю інструкцію перед використанням пристрою. Використовуйте лужні батареї типу AA, 1,5 V. Забороняється використовувати акумуляторні батареї. Вставте батареї в контейнер, розташований в задній частині термостата.

Сертифікат відповідності

Виріб відповідає Директивам:
 091FLv2: 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU
 091FLRFv2: 2011/65/EU, 2014/53/EU "P" 868.0 MHz - 868.6 MHz; <13 дБм
 Інформацію щодо Декларації відповідності можете переглянути на нашому сайті: www.saluslegal.com

Відомості про безпеку

Використовуйте обладнання відповідно до інструкції. Використовувати тільки всередині приміщень. Цей пристрій повинен встановлюватися кваліфікованим фахівцем. Дотримуйтеся вимог внутрішньодержавних приписів, норм, директив та законів.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

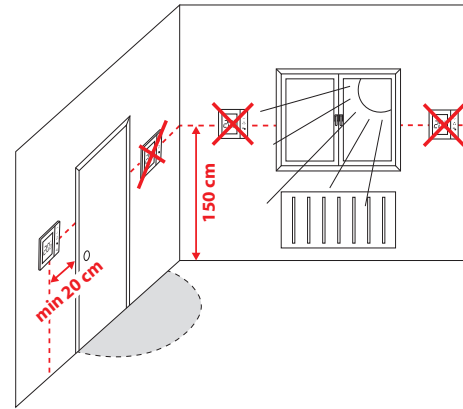
Провідний терморегулятор 091FLv2

Живлення	2 x батареї AA
Макс. навантаження	5 (3) A
Вихід	Безпотенційне реле NO/COM
Діапазон регулювання	5 - 30°C

Безпроводний терморегулятор 091FLRFv2

Живлення регулятора	2 x батареї AA
Живлення приймача	230 V AC 50 Hz
Макс. навантаження	16 (5) A
Вихід приймача	Безпотенційне реле NO/COM
Діапазон регулювання темп.	5 - 30°C

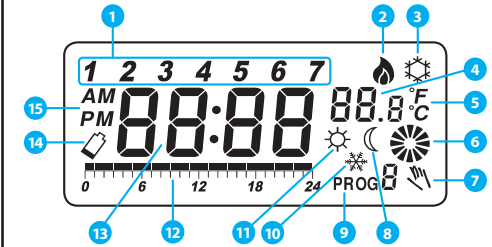
ВИБЕРІТЬ МІСЦЕ ДЛЯ ВСТАНОВЛЕННЯ ТЕРМОСТАТУ



ФУНКЦІЇ КНОПОК

Кнопка	Функція
	Комфортна температура / вгору (більше)
	Економна температура / вниз (менше)
	Налаштування дня тижня
	Налаштування години
	Налаштування хвилин
	Налаштування температури
	Тижневе програмування
	Вибір програми
	Підтвердження налаштувань
	Скидання до заводських налаштувань

ОПИС ЗНАКІВ НА ЕКРАНІ



1. День тижня
2. Режим роботи регулятора - нагрів
3. Режим роботи регулятора - охолодження
4. Актуальна температура / Задана температура
5. Одиниця вим. температури
6. Стан роботи виконавчого пристрою (напр. котел)
7. Тимчасовий ручний режим
8. Економний режим
9. Номер поточної програми
10. Режим захист від замерзання
11. Комфортний режим
12. Часова програма
13. Час
14. Стан батарей
15. Часовий формат AM/PM

СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ 091FLV2

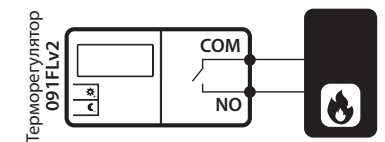
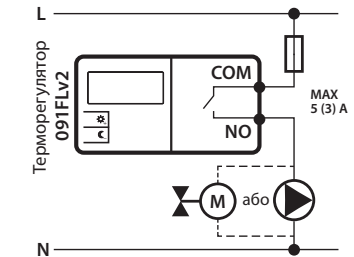
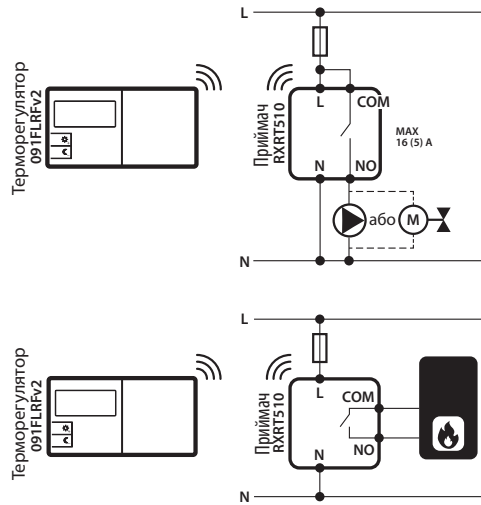


СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ 091FLRFV2

ВАЖЛИВО! У разі, якщо Ви купили комплект 091FLRFv2 - пристрої вже пов'язані один з одним.



НАЛАШТУВАННЯ ЧАСУ

Натисніть, **OK** щоб включити підсвітку екрана.

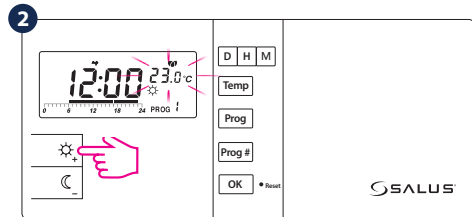
Натисніть **D** щоб налаштувати день тижня.

Натисніть **H** щоб налаштувати час.

Натисніть **M** щоб налаштувати хвилину.

НАЛАШТУВАННЯ КОМФОРТНОЇ ТЕМПЕРАТУРИ

1 Натисніть кнопку **OK**, щоб включити підсвітку екрана.
Натисніть **☀** а потім кнопку **Temp**.

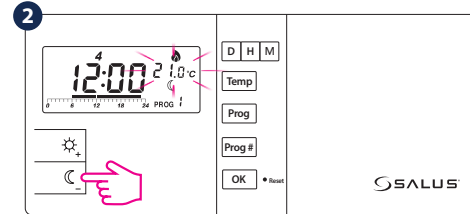


На екрані буде відображатися налаштована комфортна температура. Щоб змінити вказану температуру, натисніть на кнопку **☀** або **☾**.

3 Підтвердіть вибір кнопкою **OK**.

НАЛАШТУВАННЯ ЕКОНОМНОЇ ТЕМПЕРАТУРИ

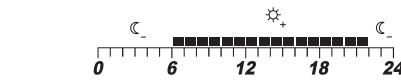
1 Натисніть кнопку, **OK** щоб включити підсвітку екрана.
Натисніть **☾** а згодом кнопку **Temp**.



На екрані буде відображатися задана економічна температура. Щоб змінити вказану температуру, натисніть кнопку **☀** або **☾**.

3 Підтвердіть вибір кнопкою **OK**.

ПРОГРАМУВАННЯ



☀ - комфортна температура

☾ - економічна температура

Доступно 9 програм. Програми 0-5 - це заводські програми. Програми 6-8 можуть бути запрограмовані користувачем.

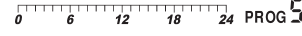
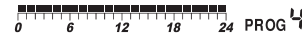
ВИБІР ОДНІЄЇ ІЗ ЗАВОДСЬКИХ ПРОГРАМ (0-5)

1 Натисніть кнопку **OK**, щоб активувати підсвітку екрана.
Виберіть день тижня за допомогою кнопки **Prog**.

2 Натисніть кнопку **Prog #**, щоб задати номер програми для вибраного дня тижня.



Програма 0 - в цій програмі цілий день задана температура Захисту від замерзання (7°C).



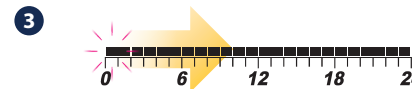
3 Підтвердіть вибір кнопкою **OK**.

ВАЖЛИВО! Опис програм знаходиться на зворотному боці зсувної кришки.

ВИБІР І ПРОГРАМУВАННЯ ПРОГРАМ КОРИСТУВАЧА (6-8)

1 Натисніть кнопку **OK**, щоб увімкнути підсвітку екрана.
Виберіть день тижня з допомогою кнопки **Prog**.

2 Натисніть **Prog #**, щоб обрати номер програми (6,7 або 8) для обраного дня тижня.



Натисніть кнопку **☀** або **☾** (натискаючи кнопки можете встановити проміжок часу для економічної або комфортної температури - одне натискання = одна година)

4 Підтвердіть вибір кнопкою **OK**.

СЕРВІСНЕ МЕНЮ

Натисніть кнопку **OK**, щоб включити підсвітку екрана.
Повторно, щоб увійти в сервісне меню натисніть і утримуйте **OK** близько 5 секунд.

- 1 **🔥 - Режим нагріву** - При отриманні команди на тепло, реле замикає контакти (замовчуванням).
- ❄️ - Режим охолодження** - При отриманні команди на охолодження, реле замикає контакт із затримкою 5 хвилин.

Вибір з допомогою кнопок **☀** або **☾** для підтвердження **OK**.

- 2 **dLY^{OFF} - Функція затримки вмикання приладу** (замовчуванням неактивна)
- dLY^{ON} - Функція затримки вмикання приладу** (5 хвилин)

Вибір з допомогою кнопок **☀** або **☾** для підтвердження **OK**.

- 3 **SPAN^{t.0.0} - Гістерезис**, можливість вибору 0.5°C або 1.0°C (замовчуванням 1.0°C).

Вибір з допомогою кнопок **☀** або **☾** для підтвердження **OK**.

- 4 **OFF5^{0.0.0} - Функція корегування вимірюваної температури** (Діапазон значення від -3.0 до +3.0 замовчуванням = 0,0°C).

Вибір з допомогою кнопок **☀** або **☾** для підтвердження **OK**.

- 5 **out^{NO} - Нормально Відкритий вихідний контакт***
- out^{NC} - Нормально Закритий вихідний контакт***

*Функція доступна від версії прошивки 2.6 і вище.

Вибір з допомогою кнопок **☀** або **☾** для підтвердження **OK**.

i Зелений індикатор на безпроводному виконавчому пристрої горить постійно при замкненому вихідному реле.

- 6 **SYN^{OFF} - Функція з'єднання неактивна**
- SYN^{ON} - Функція з'єднання активна**

ВАЖЛИВО! У разі, якщо Ви купили комплект 091FLRFv2 - пристрої вже пов'язані один з одним.

i Якщо ви хочете заново з'єднати регулятор 091FLRFv2 і приймач RXRT510, переконайтеся, що приймач відключений від живлення і що він встановлений в АВТО режим, і в положення ON. Підключіть живлення до приймача - червоний світлодіод на приймачі почне світити постійним світлом. Потім встановіть перемикач на приймачі в позицію OFF і відразу (без затримки) перемикач в позицію ON. Червоний світлодіод почне блимати, це означає, що приймач знаходиться в режимі сполучення.

Виберіть **SYN^{ON}** за допомогою кнопок **☀** або **☾** підтвердіть кнопкою **OK**, щоб почати процес з'єднання.

На екрані з'явиться **SYN^{NO}**. Процес сполучення може зайняти до 10 хвилин. Коли на приймачі світитися червоний світлодіод, це означає, що пристрої з'єднанні. Натисніть кнопку **OK**, щоб завершити процес.