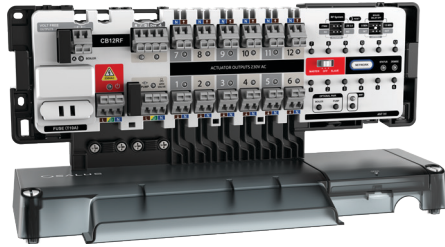


CB12RF

БЕЗДРОТОВИЙ БАГАТОЗОННИЙ
БЛОК КЕРУВАННЯ



MULTILINGUAL
MANUAL



Короткий посібник



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

Офіційний дистриб'ютор та
сервісний партнер в Україні:
ТОВ «Адаптор Контролс»
вул. Ореста Васкула, буд. 30/32,
м. Київ, Україна, 03115

Email: support@controls.com.ua
Телефон: +38 (093) 177-55-81
Вебсайт: www.controls.com.ua

UK: tech@salus-tech.com
DE / NL: info@salus-controls.de
FR: technicalsupport@saluscontrols.fr
RO: tehnic@saluscontrols.ro
DK: Support@salus-controls.dk

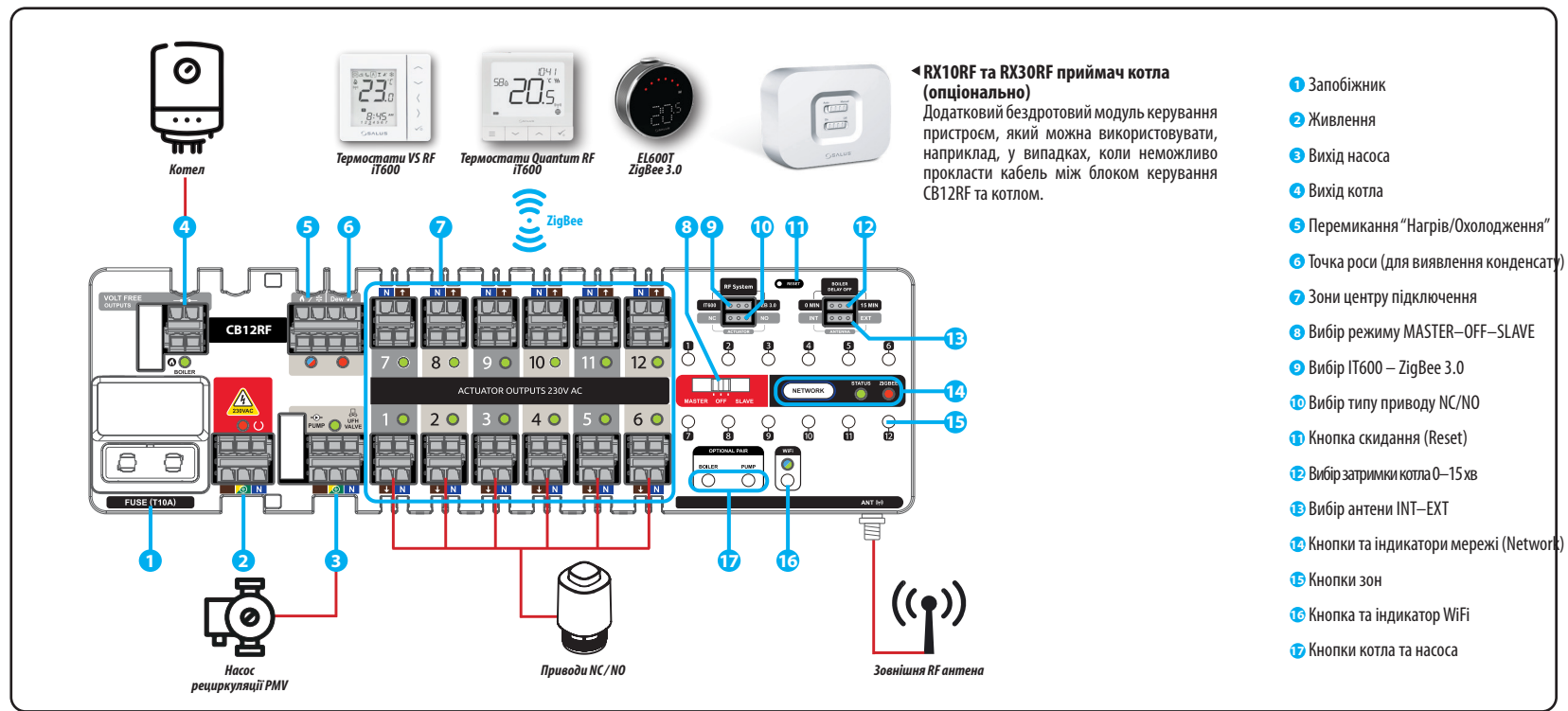


www.saluscontrols.com

SALUS Controls є членом групи Computime Group.
Дотримуючись політики постійного вдосконалення
продукції, компанія SALUS Controls plc залишає за собою
право змінювати технічні характеристики, конструкцію
та матеріали виробів, представлених у цій брошурі, без
попереднього повідомлення.



V04
06/2025



◀ **RX10RF та RX30RF приймач котла (опціонально)**

Додатковий бездротовий модуль керування пристроєм, який можна використовувати, наприклад, у випадках, коли неможливо прокласти кабель між блоком керування CB12RF та котлом.

- 1 Запобіжник
- 2 Живлення
- 3 Вихід насоса
- 4 Вихід котла
- 5 Перемикання "Нагрів/Охолодження"
- 6 Точка роси (для виявлення конденсату)
- 7 Зони центру підключення
- 8 Вибір режиму MASTER-OFF-SLAVE
- 9 Вибір IT600 – ZigBee 3.0
- 10 Вибір типу приводу NC/NO
- 11 Кнопка скидання (Reset)
- 12 Вибір затримки котла 0–15 хв
- 13 Вибір антени INT-EXT
- 14 Кнопки та індикатори мережі (Network)
- 15 Кнопки зон
- 16 Кнопка та індикатор WiFi
- 17 Кнопки котла та насоса

Вступ

CB12RF — це сучасний блок управління радіочастотним сигналом, розроблений для вирішення основних проблем, пов'язаних з установкою та функціональністю. Завдяки сумісності з пристроями IT600 та ZigBee 3.0 він забезпечує безперебійну інтеграцію з іншими пристроями та системами розумного будинку. Компактний та оптимізований CB12RF ідеально підходить для різноманітних установок. Він підтримує до 2 приводів на зону, гнучко адаптується до різних вимог опалення. Додаткові функції включають заземлюючі клемми для підвищення безпеки та кілька режимів роботи (Master, Slave або Off), що забезпечують сумісність як з існуючими продуктами IT600, так і з іншими системами ZigBee 3.0. Завдяки вбудованому WiFi для підключення до хмари та оновлення прошивки, CB12RF поєднує в собі передові технології та зручні функції, що робить його потужним та ефективним рішенням для сучасного управління опаленням.

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 наступною інтернет-адресою: www.saluslegal.com.
(Ф) 2405-2480MHz, <20dBm

Інформація про безпеку

Використовуйте відповідно до національних та європейських нормативних вимог. Використовуйте пристрій за призначенням, зберігаючи його в сухому стані. Продукт призначений виключно для використання в приміщенні. Монтаж повинен виконуватися кваліфікованим фахівцем відповідно до національних та європейських нормативних вимог.

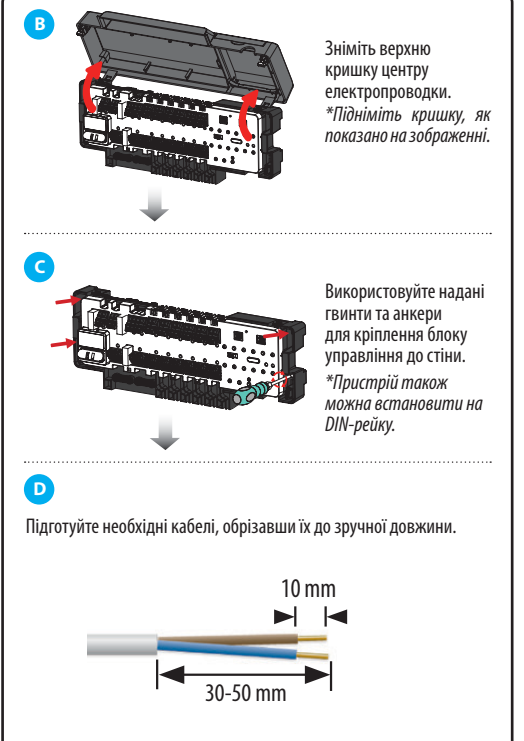
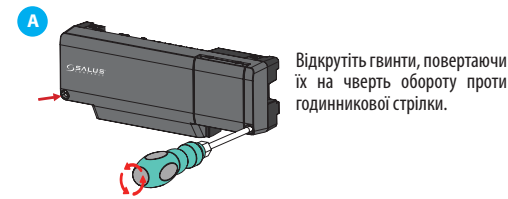
Опис та сумісність блоку управління

Цей продукт сумісний з широким спектром пристроїв, включаючи термостати, приводи, приймачі, котли, насоси, датчики точки роси та додаткові блоки управління CB12RF.

Вміст коробки

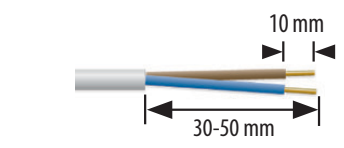


Кріплення на стіну



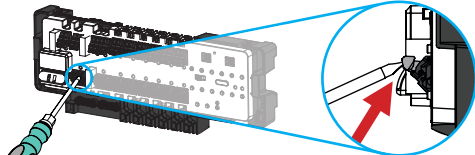
Зніміть верхню кришку центру електропроводки.
*Підніміть кришку, як показано на зображенні.

Використовуйте надані гвинти та анкери для кріплення блоку управління до стіни.
*Пристрій також можна встановити на DIN-рейку.



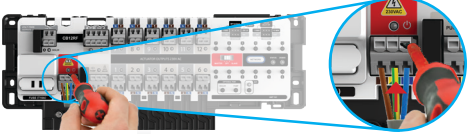
E

Натисніть на вставний термінал, щоб відкрити точку з'єднання, вставте кабель у призначений слот, а потім відлустіть його, щоб зафіксувати з'єднання. Повторіть цю процедуру для всіх необхідних компонентів, переконавшись, що кожен кабель розміщений відповідно до призначеного йому місця в блоці управління.

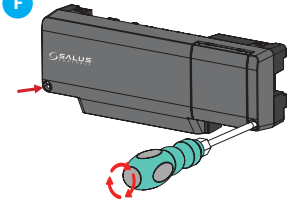


Вигляд збоку

Приклад підключення кабелю живлення наведено нижче.



F



Встановіть передню кришку, закрутивши її на чверть обороту за годинниковою стрілкою.

Переконайтеся, що всі дроти підключені належним чином, а потім підключіть шнур живлення до джерела живлення 230 В змінного струму.

Налаштування та конфігурація

G

Встановіть перемички 9, 10, 12 та 13 у потрібні положення відповідно до необхідних умов.

Перемичка (Jumper)		
IT600-ZigBee 3.0 9		
IT600-ZigBee 3.0 9	IT600 Для термостатів: VS, Quantum, HTR, TS600.	ZigBee 3.0 Для термостатів Elurpo.
Привід NC-NO 10	NC Для використання з нормально закритими приводами	NO Для використання з нормально відкритими приводами
Затримка вимкнення котла 12	0 XB Затримка вимкнення котла: 0 хвилин	15 XB Затримка вимкнення котла: 15 хвилин
Антенa INT-EXT 13	INT Вбудована RF антенa	EXT Зовнішня антенa

Якщо використовується комбінація термостатів ZigBee 3.0 та IT600 в одному блоці керування, встановіть перемичку 9 у положення IT600.

H

Встановіть повзунк **MASTER-OFF-SLAVE** у положення **MASTER** або **SLAVE** відповідно до ваших потреб та дотримуйтеся наведеної таблиці.

	вибрано MASTER	вибрано SLAVE
Режим OFFLINE	(1-й блок)	(блоки: з 2-го до 9-го)
Режим ONLINE через додаток SALUS	❌	✅

MASTER: Блок управління виконує функцію координатора, створюючи власну мережу для підключення та взаємодії сумісних пристроїв (офлайн-режим).

SLAVE: Блок управління виконує функцію кінцевого пристрою, вимагає підключення до головної мережі, якою може бути шлюз або інший блок управління.

При встановленні режиму **SLAVE** блок управління може підключатися до іншої мережі блоків управління або сумісного шлюзу, працюючи як в онлайн-, так і в офлайн-режимі.

Конфігурація в автономному режимі

Увага: Перед тим, як продовжувати, переконайтеся, що всі попередні кроки були виконані правильно.

1

Сформуєте мережу



АБО

Приєднатися до мережі

Почніть з відкриття мережі з шлюзу або головного блоку управління.



Потім утримуйте кнопку NETWORK протягом 3 секунд на підлеглому блоці управління.



2

Сполучення термостата

Дотримуйтеся інструкцій, наданих для кожного термостата, щоб підключитися та увійти в режим сполучення.

3

Вибір зони

Для термостата Elurpo (EL600F) - виконайте наступні кроки:



i

Щоб вибрати кілька зон, просто повторіть процес для кожної бажаної кнопки зони.

Для IT600 - вибір можна зробити безпосередньо з термостата.



Примітка: При необхідності зверніться до короткого посібника користувача, щоб отримати додаткові інструкції щодо вибору зони та роботи термостата.

4

Закрити мережу



Конфігурація в режимі онлайн

Для роботи в режимі онлайн необхідний шлюз, підключений до Інтернету.



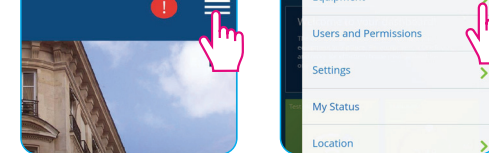
Додати блок управління до програми для смартфона (Salus Premium Lite)



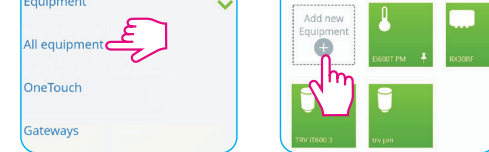
2



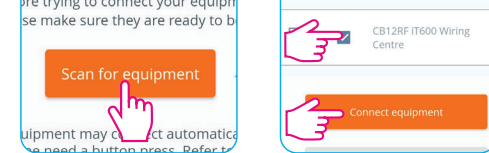
3



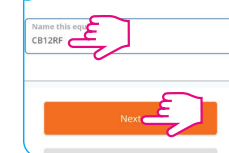
5



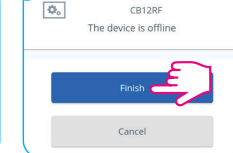
7



9



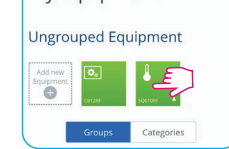
10



Сполучення термостата з певною зоною

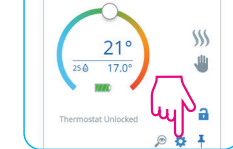
В онлайн-режимі всі сумісні термостати можна підключити до одного блоку управління.

1



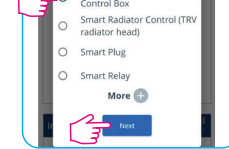
Виберіть термостат.

2

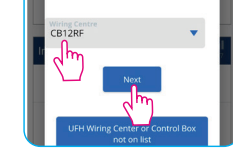


Виберіть CB12RF.

3

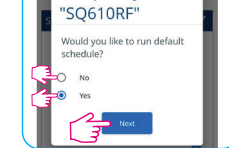


4



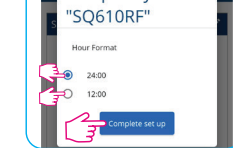
Виберіть CB12RF.

5



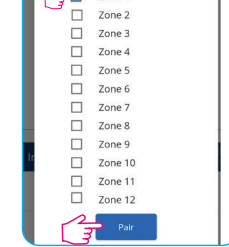
Виберіть бажаний варіант.

6



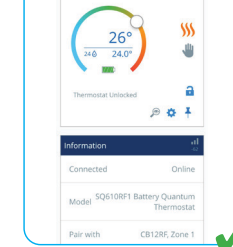
Виберіть бажаний варіант.

7



Сполучіть з бажаною зоною (зонами).

8



Скидання до заводських налаштувань

Щоб виконати заводське скидання налаштувань, утримуйте кнопку NETWORK протягом 10 секунд.

