



БАГАТОМОВНІ
ІНСТРУКЦІЇ



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

Приймач RX30RF ZigBee може використовуватися для бездротового керування котлом, насосом або зонними клапанами в системі опалення, вентиляції та кондиціонування повітря. Він має два канали релейного виходу вмикання/вимикання та інтерфейс OpenTherm, що забезпечує модуляційне керування температурою води в котлі безпосередньо для відповідності вимогам для оптимізації ефективності та комфорту опалення. Його можна поєднувати з кімнатним термостатом ZigBee 3.0 Euro EL600T та супертихим термостатом регулятором TRV TRV3RF для підтримки кількох застосунків. RX30RF слід встановлювати у відповідному місці, доступному для підключення мережевої та керуючої проводки, а також забезпечуючи хороший прийом радіочастотного сигналу від шлюзу ZigBee.

Відповідність продукції вимогам

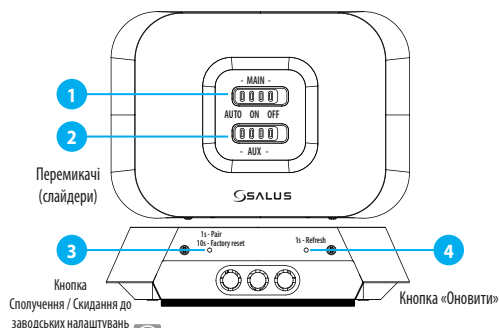
Цей продукт відповідає основним вимогам та іншим відповідним положенням Директив 2014/53/ЄС та 2011/863/ЄС. Повний текст Декларації відповідності ЄС доступний за такою інтернет-адресою: www.saluslegal.com.

Ⓢ 2405-2480MHz, <14dBm

Інформація про безпеку

Для забезпечення безпеки та оптимальної роботи приймач RX30RF слід використовувати відповідно до всіх чинних норм. Цей пристрій призначений виключно для використання в приміщенні та не повинен встановлюватися в середовищах, що піддаються впливу екстремальних температур або інших суворих умов. Тримайте приймач повністю сухим; будь-яке неправильне встановлення може призвести до пошкодження або несправності. Завжди відключайте живлення перед очищенням та використовуйте лише суху тканину. Для безпечної роботи розміщуйте приймач RX30RF на зручній висоті для легкого доступу. Максимальна робоча температура пристрою становить 50°C, тому уникайте розміщення його в місцях, які можуть перевищувати цю межу, щоб запобігти перегріву. Дотримання цих рекомендацій забезпечить довгострокову надійність та безпеку приймача.

Функції кнопок



Примітка: Натисніть і утримуйте протягом 10 секунд нижню ліву кнопку, щоб виконати скидання до заводських налаштувань.

Ввімкнення/вимкнення:

Перемикач	Положення слайдера та релейні виходи		
	AUTO	ON	OFF
MAIN	Релейний вихід керується через зв'язок ZigBee	Релейний вихід завжди увімкнений	Вихід реле завжди вимкнений
AUX			

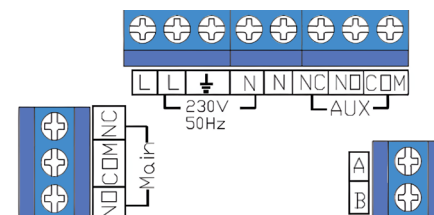
Система OpenTherm:

Перемикач	Виходи положення слайда та інтерфейсу OT/+ (A-B)		
	AUTO	ON	OFF
MAIN	OpenTherm Задане значення керування	OpenTherm max задане значення води опалення	OpenTherm котел вимкнено (запит на тепло вимкнено)
AUX	Без функції		

Монтаж

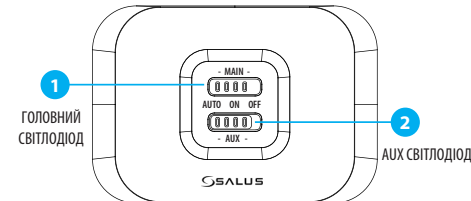


Опис роз'ємів



	Зображення	Функція
230V 50-60Hz	L	Вхідна мережа - ФАЗА
	N	Вхідна мережа - Нуль
Main (Безпотенціальний вихід)	NO	Головне реле, нормально розімкнутий контакт
	COM	Головне реле, загальний контакт
	NC	Головне реле, нормально-замкнутий контакт
AUX (Безпотенціальний вихід)	NO	Допоміжне реле, нормально розімкнутий контакт
	COM	Допоміжне реле, загальний контакт
OpenTherm Інтерфейс	A-B	Провід до відкритого термостата бойлера

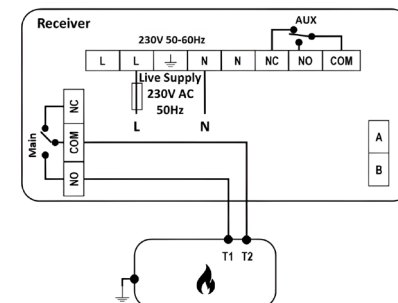
Робота світлодіодів



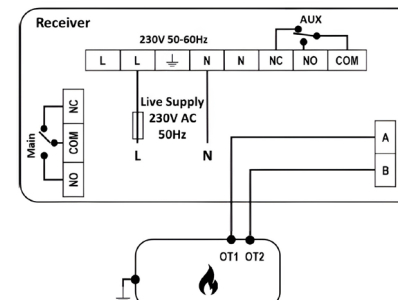
Світлодіод Main/Aux	On/Off	OpenTherm система
Горить червоним	реле вимкнено	OpenTherm котел вимкнено
Горить зеленим	реле увімкнено	OpenTherm увімкнено
Горить помаранчевим	Скидання до заводських налаштувань	
Блимає червоним 1 раз, потім повторюється	Режим сполучення	
Блимає червоним 3 рази, потім повторюється	Режим очікування, без підключення	
Головний світлодіод блимає червоним або зеленим 3 рази, а потім повторюється (коли повзунок перемикач знаходиться в положенні «Авто»)	Втрачено зв'язок зі шлюзом	
Блимає червоним або зеленим 4 рази, а потім повторюється (коли повзунок перемикач знаходиться в положенні «Авто»)	Втрачено зв'язок з усіма підключеними термостатами або E-TRV	

Схеми підключення

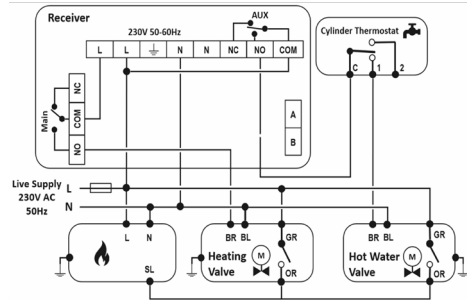
Volt-free керування котлом



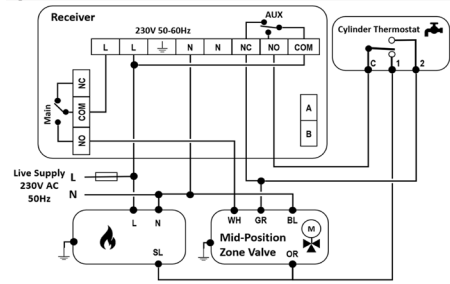
OpenTherm керування котлом



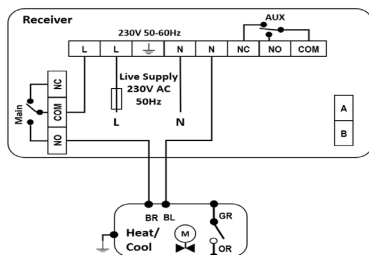
Центральне опалення та ГВП - схема перемикачів 230 В, S



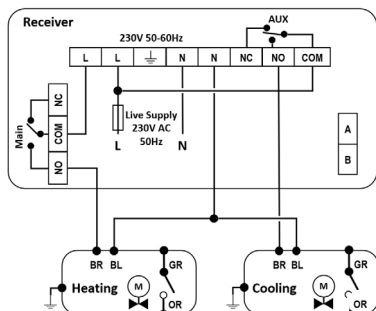
Центральне опалення та ГВП - схема перемикачів 230 В, Y



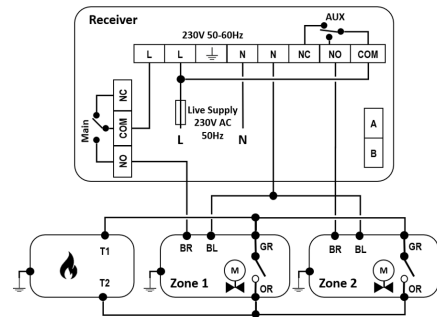
Зональний клапан керування опаленням/охолодженням для 2-трубної системи



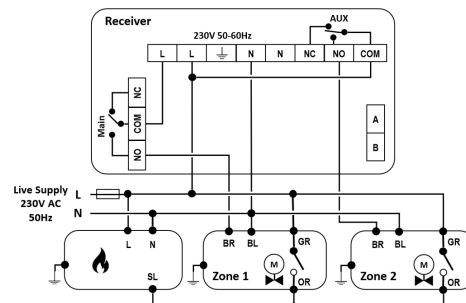
Зональний клапан керування 4-трубною системою опалення/охолодження



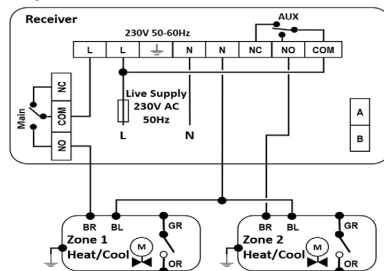
Двонне опалення - Free-контакт на котлі



Двонне опалення - котел з перемикаччям 230 В



Двонне опалення/охолодження (2-трубна система)



Вибір типу системи

Застосування	Вихідні елементи керування			
	Головне реле	Авх реле	OpenTherm A-B	DIP перемикач
Тільки опалення - OpenTherm	-	-	OT/+	1 2 3 4
Тільки опалення - On/Off	Обігрів	Синхронізація з основним	-	1 2 3 4
Обігрів/Охолодження 2-х трубна система	Обігрів / Охолодження	Синхронізація з основним	-	1 2 3 4
Обігрів/Охолодження 4-х трубна система	Обігрів	Cool	-	1 2 3 4
Центральне опалення та ГВП - Підтримка підключення S та Y-планів	Обігрів	ГВП для побутових потреб	-	1 2 3 4
Двонне керування	1 Зона Обігрів / Охолодження	2 Зона Обігрів / Охолодження	-	1 2 3 4

Примітка: Після зміни DIP-перемикачів нове налаштування набуде чинності після скидання до заводських налаштувань натисканням і утриманням кнопки PAIR протягом 10 секунд, після чого світлодіоди Main/Aux засвітяться помаранчевим кольором.

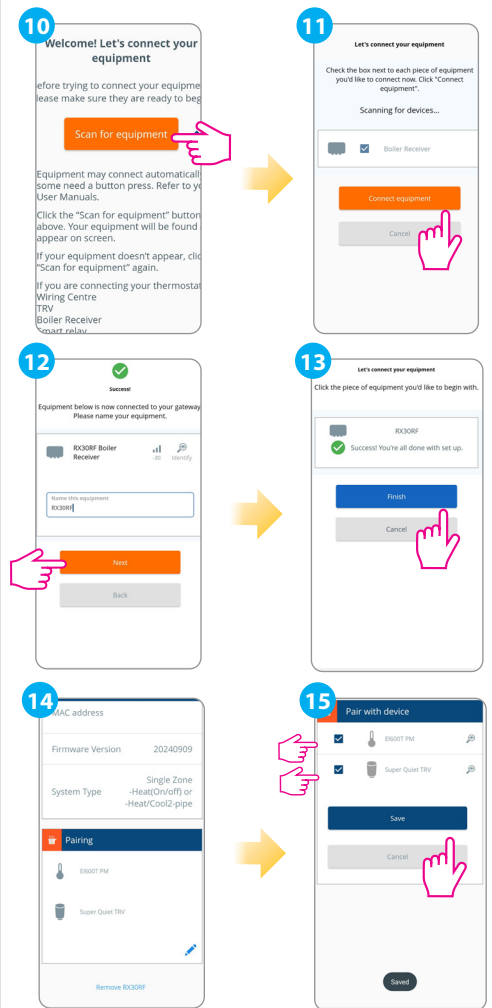
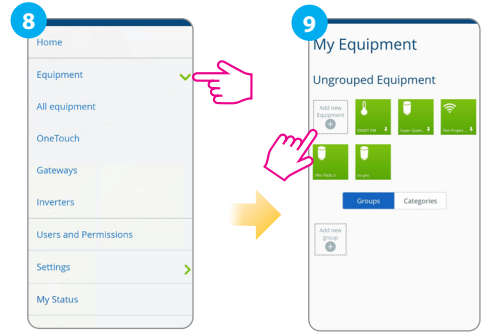
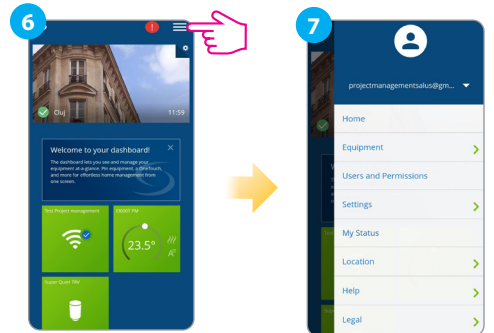
Процес сполучення

Увімкніть пристрій, а потім виконайте ці кроки, щоб отримати керування через додаток Salus Premium Lite.

- Цей продукт необхідно використовувати з мобільним або веб-додатком SALUS Premium Lite, перейшовши за наступним посиланням: eu.premium.salusconnect.io або відсканувавши QR-код нижче:



- Натисніть і утримуйте протягом 10 секунд, щоб виконати скидання до заводських налаштувань.
- Світлодіоди світяться помаранчевим світлом
- Короткочасне натискання протягом 1 секунди розпочне режим сполучення.
- Світлодіоди блимають червоним



Примітка: Приймач можна налаштувати як дистанційний перемикач котла або контролер зонального клапана. Він пропонує двоканальний вихід. Перший канал (головний вихід) можна підключити до кількох інтелектуальних терморегуляторів (smart TRV) максимум до 16 пристроїв для функції опалення на вимогу.

СКАНУЙТЕ НА СУМІСНІСТЬ ПРОДУКТІВ

