

RX30RF

Elypso Приймач

Про цей продукт...

Як частина системи розумного будинку SALUS і вимагає наявності універсального шлюзу UG800, приймач RX30RF Приймач RX30RF служить важливою сполучною ланкою між EL600T Elypso Smart Thermostat та вашим котлом, забезпечуючи безперебійний зв'язок, щоб котел реагує, коли термостат вимагає тепла. Оснащений декількома світлодіодними індикаторами на передній панелі, приймач забезпечує чіткий зворотній зв'язок про свій поточний стан, що дозволяє легко контролювати його роботу та усунення будь-яких неполадок. Ці візуальні підказки допомагають провести вас через процес сполучення і переконатися, що система працює ефективно, забезпечуючи надійне управління опаленням у вашому домі.



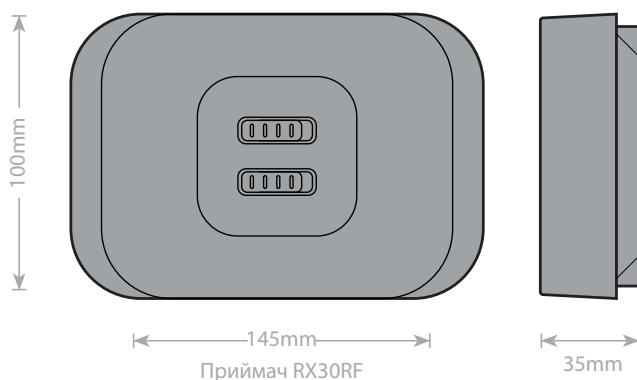
Особливості

- Перемикання без напруги та 230 В (за допомогою моста)
- Ручний режим
- Світлодіодні індикатори
- Можна використовувати як котел-ресивер або індивідуальний
- 3 2-ма зонами, основною та допоміжною
- Комунікація за стандартом OpenTherm

Специфікація

Підключення	Zigbee 2.4GHz
потужність	230 В змінного струму 50 Гц
Номинал перемикача	Двоканальний: 5(3) А
Вихід	Opentherm через контакти A і B 0-230V через подвійний канал Контакти Com-No-Nc
Експлуатація Температура від	-20°C до +40°C
Zigbee Стандарт	3.0/IT600
Розміри (ШхВхГ)	145mm x 100mm x 35mm
Гарантія	5 років

Розміри



Приймач RX30RF

Приймач RX30RF - Технічні характеристики

Електричні та механічні характеристики

Підключення	Zigbee 2.4GHz
Вхідна потужність	230В змінного струму 50Гц
Номинал перемикача	Двоканальний: 5(3) А
Вихід	Opentherm через контакти A і B 0-230В через двоканальні контакти Com-No-Nc
Розміри	Д - 145 В - 100 Г - 35 мм
Матеріал (корпус)	Пластик
Робоча температура від	0°C до +50°C
Клас затвердження	безпеки I
Стандарт Zigbee	3.0/IT600
Сполучення	через шлюз
Гарантія	5 років

ФУНКЦІЯ	МІТКИ	КЛЕМИ
1	NO	Main(CH1) Нормально відкритий контакт (вхід 0-230В)
2	COM	Main(CH1) Загальний контакт (вхід 0-230В)
3	NC	Main(CH1) Нормально замкнутий контакт (вхід 0-230В)
4	L	Мережа Вхід під напругою
5	L	Мережа Вхід під напругою
6	GND	Заземлення мережі
7	N	Вхід нейтралі мережі
8	N	Вхід нейтралі мережі
9	NC	AUX(CH2) Нормально замкнений контакт (вхід 0-230 В)
10	NO	AUX(CH2) Нормально замкнений контакт (вхід 0-230 В)
11	COM	AUX(CH2) Загальний контакт (вхід 0-230В)
12	A	Дріт до котла OpenTherm
13	B	Дріт до котла OpenTherm

Світлодіодна індикація та схема

ОПИС	СВІТЛОДІОД 1	СВІТЛОДІОД 2
Скидання до заводських налаштувань	Суцільний Помаранчевий (червоний + зелений) протягом 10 сек	Суцільний Помаранчевий (червоний + зелений) протягом 10 сек
Приєднання Мережа	Спалах червоного кольору @1 Гц (1 раз на секунду)	Спалах червоного кольору @1 Гц (1 раз на секунду)
Пристрій не у мережі/ Втрата зв'язку з підключеним пристроєм пов'язаним пристроєм	Блимає червоним кольором з частотою 2 Гц (2 рази на секунду), незалежно від положення перемикача	Блимає червоним кольором з частотою 2 Гц (2 рази на секунду), незалежно від положення перемикача
Втрата зв'язку з Coordinator	Миготіння червоним Шаблон3	NA
Реле увімкнене	Суцільний зелений	Суцільний зелений
Реле вимкнене	Суцільний червоний	Суцільний червоний
Кінцева точка 1 - це ідентифікація та вхід очікування пари	Миготливий зелений Шаблон1 -	-
Кінцева точка 2 ідентичний і знаходиться в очікуванні на пару	-	Блимає зеленим візерунком1
При ручному Перемикач увімкнення/вимкнення вимкнено, але перемикач знаходиться в положенні увімкнено або вимкнено	Відповідний світлодіод на перемикач спалаху Помаранчевий @1Гц (1 раз на секунду)	Відповідний світлодіод на перемикач спалаху Помаранчевий @1Гц (1 раз на секунду)
Ідентифікація (від шлюзу)	NA	Блимає зеленим @2Гц (2 рази на секунду)

Червоний та оранжевий/зелений колір світлодіодів LED1 та LED2 не світитимуться одночасно. одночасно. Протягом часу, коли зелений колір увімкнений, зелений колір буде відображатися коли спалахує червоний.

Наприклад

Коли реле увімкнено, а пристрій підключено до мережі

Схема буде такою: Червоний увімкнено Зелений вимкнено 0,25 с, Червоний вимкнено Зелений увімкнено 0,25 с, червоний увімкнено зелений вимкнено 0,25 с, червоний вимкнено зелений увімкнено 0,25 с, червоний увімкнено

Коли реле вимкнено, а пристрій підключено до мережі

Схема буде такою: Червоний увімкнено Зелений вимкнено 0.25 с, Червоний вимкнено Зелений вимкнено 0.25 с, червоний увімкнено зелений вимкнено 0.25 с, червоний вимкнено зелений вимкнено 0.25 с, червоний увімкнено Зелений вимкнено 0,25 с, червоний вимкнено Зелений вимкнено 3,75 с

Таблиці DIP-перемикачів

ОДНОЗОННА СИСТЕМА	SW3-1	SW3-2	SW3-3
1.1 Центральне опалення або опалення/ охолодження 2-трубна система	ON	ON	ON
1.2 4-трубна система опалення/охолодження	ON	ON	OFF
1.3 Центральне опалення та ГВП	ON	OFF	ON
Потрібно визначити	ON	OFF	OFF

ДВОЗОННА СИСТЕМА	SW3-1	SW3-2	SW3-3
2.1 Дві зони опалення з увімкненим/вимкненим бойлером, що вмикається/вимикається. Всього 3 Т'статистики по одній на зону	OFF	ON	ON
Потрібно визначити	OFF	OFF	ON
Потрібно визначити	OFF	ON	OFF
Потрібно визначити	OFF	OFF	OFF



Відсканувати QR Код для перегляду Продукт на Веб-сторінці