

ИНСТАЛИРАНЕ

Присъединителни контакти

Контакт	Функция
COM	Общ контакт (безнапрежен)
NO	Нормално отворен контакт (безнапрежен)
	Заземяване
L	Фазов кабел (захранване на приемника)
N	Неутрален кабел (захранване на приемника)

Приемникът RX10RF трябва да бъде монтиран на място, където има възможност да свързване към захранване 230V и където нищо няма да смущава безжичната връзка.

Захранването на приемника трябва да бъде обезопасено с предпазител максимално 16A. Мястото на монтаж на приемника трябва да бъде защитено от действието на влага. Има няколко възможности за свързване на приемника към отоплителния уред. Всички кабели трябва да бъдат свързани вътре в корпуса на приемника към съответните входове. Свързването на защитно заземяване не е необходимо за правилната работа на приемника, но е препоръчително, ако има такава възможност.



1 Разхлабете винтовете от долната страна на корпуса на приемника.



2 Отворете корпуса.



3 Фиксирайте задната част на приемника върху стената като използвате приложените монтажни винтове.



4 Свържете кабелите в съответствие със схемата, съответна за Вашата отоплителна система.



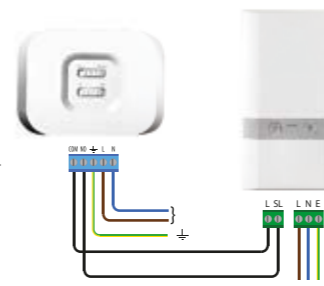
5 Поставете обратно предната част на приемника.



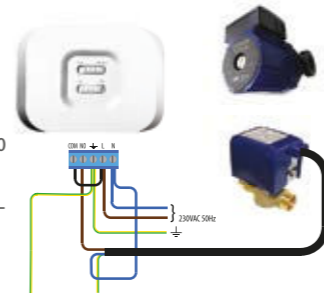
6 Затегнете винтовете от долната страна на корпуса на приемника.

Присъединителни контакти

* Приемник, конфигуриран за работа в система RX1 (безжичен модул за управление на котел).

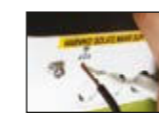


* Приемник, конфигуриран за работа в система RX2 (индивидуално управление на отделна отоплителна зона).



RESET

Ако поради някои причини приемникът RX10RF не работи правилно, натиснете бутон RESET, както е показано върху фигурата отстрани, след което изключете устройството от захранването за няколко минути.



Смяна на приемника RX10RF

Ако искате да отстраните приемника RX10RF от Вашата мрежа Zigbee, натиснете бутона на мрежата, както е показано върху фигурата отстрани.

Свързване с Вашата система iT600

- Уверете се, че координаторът C010RF е включен и мрежа Zigbee е „отворена“ (червеният диод мига).
- Достатъчно е да свържете приемника към захранването и да поставите долния превключвател на позиция ON – червеният диод ще мига.
- Когато свързването на приемника с Вашата мрежа Zigbee завърши успешно, червеният диод ще светне с постоянна светлина. RX10RF се свързва с мрежата Zigbee автоматично и не е необходимо да натискате никакви допълнителни бутони.
- За да свържете останалите елементи на система iT600 - запознайте се със съдържанието на инструкцията за експлоатация на съответния модел.
- След правилното свързване на всички елементи не забравяйте да „затворите“ мрежа Zigbee (подробна информация в инструкцията на C010RF).

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Модел	RX10RF
Тип	Приемникът е проектиран за съвместна работа със системата за управление iT600
Вид управление	ON/OFF
Температура на работа	0 °C до +50 °C
Температура на съхранение	-20 °C до +60 °C
Допустима влажност на въздуха	5-95% RH (не кондензира)
Реле	0-230 V AC 16 A
Захранване	230 V AC 50 Hz
Работна честота	2.4 GHz

ГАРАНЦИЯ

По време на гаранционния период на потребителя се осигурява безплатна подмяна на устройството с ново (същият тип / модел) или отстраняване на повредите, възникнали поради фабрични дефекти. Всички искове срещу продавача относно гаранцията за липса на дефект и гаранцията се регулират от разпоредбите на Гражданския процесуален кодекс.

Име и презиме:

Адрес:

..... Пощенски код:

Тел: Email:

Име на фирмата:

Тел: Email:

Дата на инсталиране:

Подпис и печат на продавача:

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

www.saluscontrols.com



SALUS Controls е част от групата Computime Group Limited

Съгласно политиката за развитие на продуктите фирма SALUS Controls plc си запазва правото да променя спецификациите, дизайна и материалите, използвани в производството, представени в тази инструкция без предизвестие.

SALUS[®]

CONTROLS

Приемникът е проектиран за съвместна работа със системата за управление iT600

Модел: RX10RF

5
ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ



ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ



1 x инструкция за експлоатация



монтажни винтове и дюбели - 2 бр.



Приемник RX10RF x 1 бр.

Инструкцията във формат PDF ще намерите на www.salus-controls.pl

Въведение

Благодарим Ви за покупката на продукт RX10RF на фирма SALUS. Приемникът RX10RF е специално проектиран за съвместна работа със система на мрежа Zigbee на серията регулатори iT600. RX10RF може да се използва като дистанционен модул за управление на котела RX1 или изпълнителен елемент за управляване на единична отоплителна зона RX (термоелектрическа задвижка/спирателен вентил и др.)

Изпълнява изискванията на директивите:

- Директива за електромагнитна съвместимост 2004/108/EO
- Директива за съоръжения за ниско напрежение 2006/95/EO



Внимание

Този продукт може да бъде инсталиран само от съответно квалифицирано лице. Инсталацията трябва да бъде изпълнена съгласно действащите разпоредби. Неправилна инсталация може да доведе до опасност за здравето или живота.



Внимание

Преди демонтаж на корпуса устройството трябва да бъде изключено от напрежението.



Внимание

В случай на опасност изключете от захранването единичен елемент или цялата система iT600.

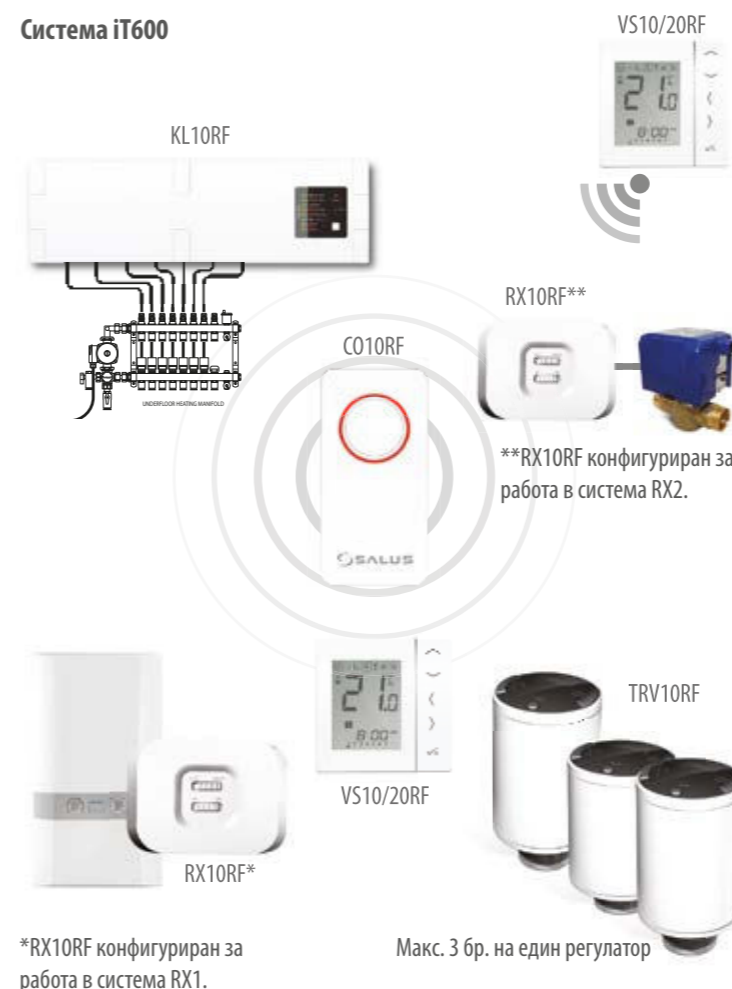


230V AC



Внимание

По време на инсталация регулаторът трябва да бъде изключен от захранването 230V !



Потребителски интерфейс

1



AUTO - Когато плъзгащият бутон на приемника RX10RF се намира в положение AUTO, това означава, че отоплителният уред ще се включва/изключва съгласно командите от предавателя (регулатора).

2



Когато в приемника свети само червеният диод в режим AUTO, това означава, че изходът за отоплителния уред е изключен.

3



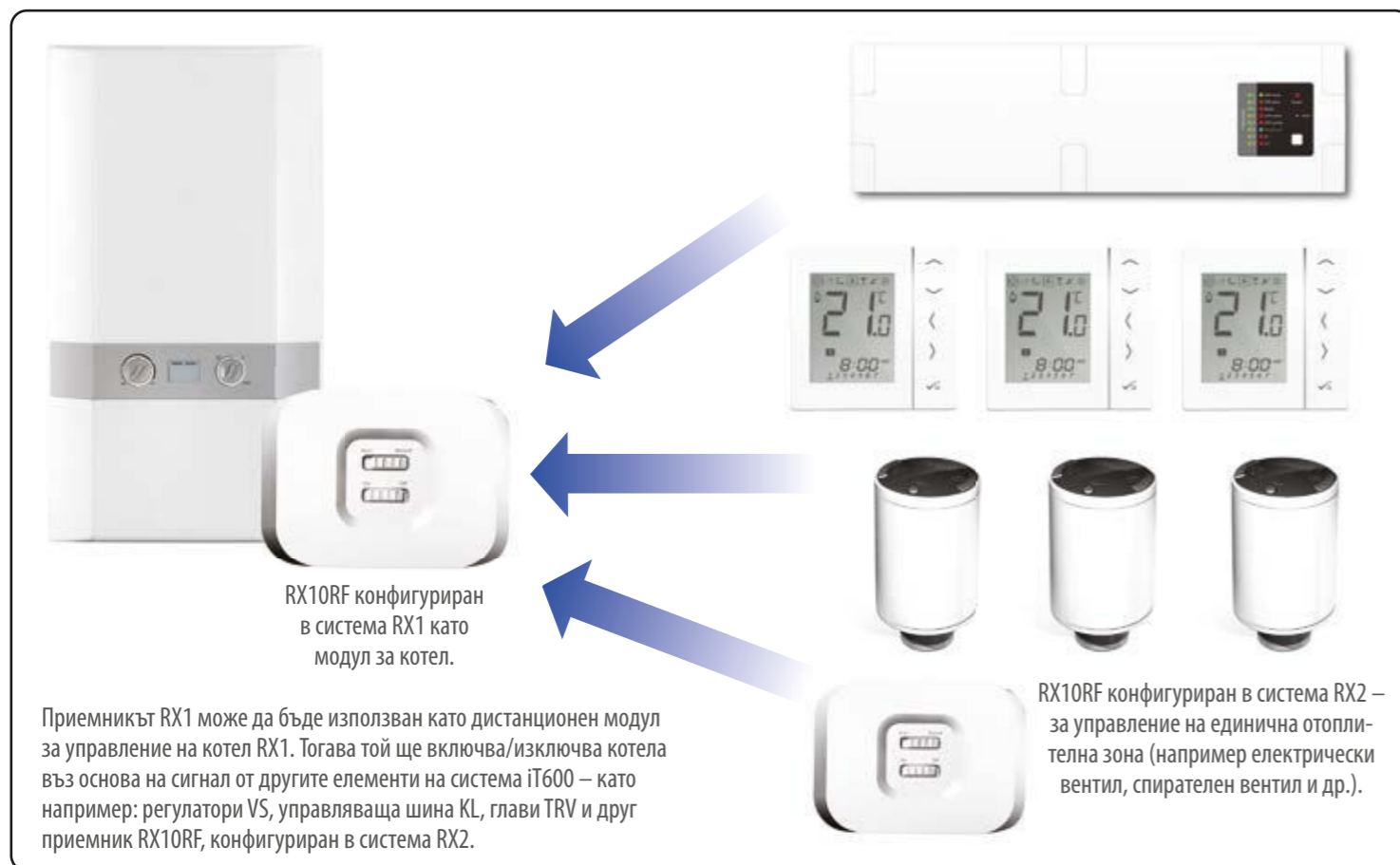
Когато в приемника светят червеният и зеленият диод в режим AUTO, това означава, че включеният към приемника отоплителен уред е включен.

4



Режим MANUALNY - Когато горният превключвател е поставен в позиция MANUAL, това означава, че отоплителният уред е включван/изключван съгласно положението на долния плъзгащ бутон (ON - непрекъснат режим-включи, OFF - непрекъснат режим-изключи). Сигнализацията на диодите е същата, както в режим AUTO.

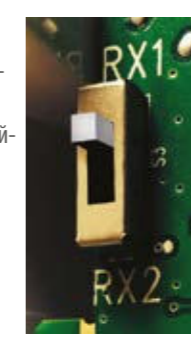
КОНФИГУРАЦИЯ RX1 & RX2



КОНФИГУРАЦИЯ НА ПРИЕМНИКА В СИСТЕМА RX1

Вътре в корпуса на RX10RF се намира специален превключвател, който позволява избор на режима на работа на приемника RX10RF. В системата RX1 приемникът може да бъде свързан директно към котела (събира сигнали от другите устройства на система iT600 и въз основа на тях управлява котела). В система RX2 приемникът управлява директно единична отоплителна зона (например задейства съответна термоелектрическа задвижка, спирателен вентили и др.)

ВНИМАНИЕ - Преди да отворите корпуса се уверете, че устройството е изключено от захранването. Когато превключвателят се намира в позиция RX1 (както е показано на фигурата отстрани) - това означава, че котелът, свързан към приемника ще бъде включван/изключван в зависимост от сигнала за необходимост от топлина/охлаждане, изпращан от други елементи на дадената система iT600.



Приемник, конфигуриран в система RX1 – като дистанционен модул за управление на котел. Схемата за свързване се намира върху предишните страници на инструкциите.

КОНФИГУРАЦИЯ НА ПРИЕМНИКА В СИСТЕМА RX2

Когато превключвателят вътре в корпуса се намира в позиция RX2 (както е показано на фигурата отстрани) - това означава, че уредът е предназначен за управление на индивидуална отоплителна зона (например термоелектрическа задвижка, вентил или помпа). Приемникът ще включи/изключи отоплителния уред в зависимост от получения сигнал от свързания с него регулатор (VS10RF или VS20RF).



Ако в системата iT600 е останал свързан втори приемник RX10RF, конфигуриран като модул за котел RX1 – това означава, че когато RX2 включи/изключи отоплителния уред, котелът, свързан към модула на котела (RX1), също ще бъде включен/изключен.

Забележка: Само 1 приемник RX1 и 1 приемник RX2 могат да бъдат използвани в една система iT600 (в една мрежа Zigbee).



Приемник, конфигуриран в система RX2 – за управление на индивидуална отоплителна зона. Схемата за свързване се намира върху предишните страници на инструкциите.