

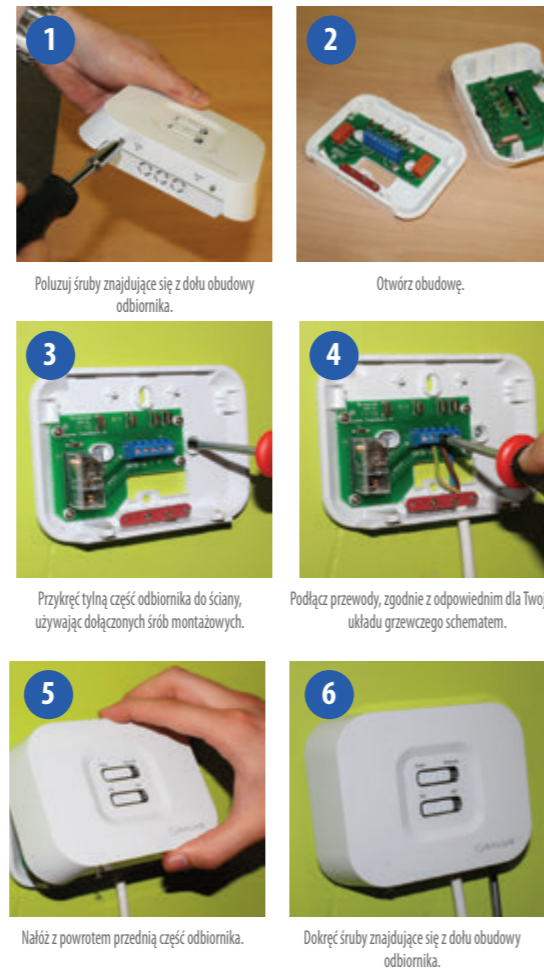
INSTALACJA

Styki podłączeniowe

Styk	Funkcja
COM	Styk wspólny (beznapięciowy)
NO	Styk normalnie otwarty (beznapięciowy)
	Uziemienie
L	Przewód fazowy (zasilanie odbiornika)
N	Przewód neutralny (zasilanie odbiornika)

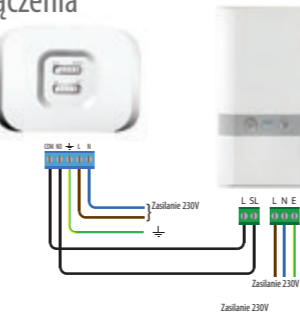
Odbiornik RX10RF powinien być zamontowany w miejscu, gdzie istnieje możliwość podłączenia go do zasilania 230V, oraz w którym nic nie będzie zakłócało łączności bezprzewodowej.

Zasilanie odbiornika powinno zostać zabezpieczone bezpiecznikiem max 16A. Miejsce montażu odbiornika nie powinno być narażone na działanie wilgoci. Istnieje kilka możliwości podłączenia odbiornika do urządzenia grzewczego. Wszystkie przewody powinny zostać podłączone wewnątrz obudowy odbiornika, do odpowiednich wejść. Podłączenie uziemienia nie jest konieczne do poprawnej pracy odbiornika, ale jest zalecane, jeżeli tylko istnieje taka możliwość.

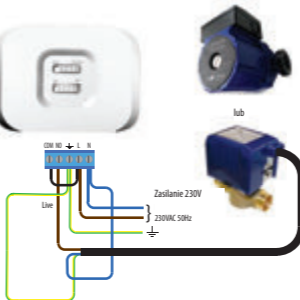


Schematy podłączenia

* Odbiornik skonfigurowany do pracy w systemie RX1 (beznapięciowy moduł sterowania kotłem).



* Odbiornik skonfigurowany do pracy w systemie RX2 (sterowanie indywidualną, osobną strefą grzewczą).



RESET

Jeżeli z jakiegoś powodu odbiornik RX10RF nie działa prawidłowo naciśnij przycisk RESET jak pokazano na rysunku obok, następnie odłącz na kilka minut urządzenie od zasilania.



Wymiana odbiornika RX10RF

Jeżeli chcesz usunąć odbiornik RX10RF z Twojej sieci Zigbee naciśnij przycisk sieci jak pokazano na rysunku obok.



Parowanie z Twoim systemem iT600

- Upewnij się, że jednostka koordynująca C010RF jest włączona i sieć Zigbee jest "otwarta" (pulsuje czerwona dioda).
- Wystarczy podłączyć odbiornik do zasilania i ustawić dolny przełącznik na pozycję ON - czerwona dioda będzie migała.
- Kiedy parowanie odbiornika z Twoją siecią Zigbee zakończy się powodzeniem, czerwona dioda zapali się ciągłym światłem. RX10RF paruje się z siecią Zigbee automatycznie, nie trzeba naciskać żadnych dodatkowych przycisków.
- Aby sparować pozostałe elementy systemu iT600 - zapoznaj się z treścią instrukcji obsługi odpowiedniego modelu.
- Po poprawnym sparowaniu wszystkich elementów, pamiętaj aby "zamknąć" sieć Zigbee (szczegóły w instrukcji C010RF).

DANE TECHNICZNE

Model	RX10RF
Typ	Odbiornik zaprojektowany do współpracy z systemem iT600
Rodzaj kontroli	ON/OFF
Temperatura pracy	0 °C do +50 °C
Temperatura składowania	-20 °C do +60 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza	5-95% RH (nie skroplona)
Przebieżnik	0-230V AC 16AMP
Zasilanie	230V AC 50Hz
Częstotliwość pracy	2.4 GHz

GWARANCJA

W okresie gwarancyjnym zapewnią się użytkownikowi bezpłatną wymianę urządzenia na nowe (ten sam typ/model) lub usunięcie uszkodzeń powstałych z powodu wad fabrycznych. Wszelkie roszczenia wobec sprzedawcy dotyczące rękojmi i gwarancji regulują przepisy Kodeksu Cywilnego.

Imię i Nazwisko:

Adres:

..... Kod pocztowy:

Tel: Email:

Nazwa firmy:

Tel: Email:

Data Instalacji:

Podpis i pieczęć sprzedawcy:

.....

Dystrybutor SALUS-Controls :
QL CONTROLS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Sp.k.
ul.Rolna 4
43-262 Kobielice
tel.: 32 700 74 53
salus@salus-controls.pl

Importer:
SALUS Controls plc
Salus House
Dodworth Business Park
Whinby Road
Barnsley S75 3SP
United Kingdom

www.salus-controls.pl



SALUS Controls wchodzi w skład Computime Group Limited.

Zgodnie z polityką rozwoju produktów, SALUS Controls plc zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji, wzornictwa, oraz materiałów użytych do produkcji, wykazanych w niniejszej instrukcji, bez wcześniejszego powiadomienia.

SALUS
CONTROLS

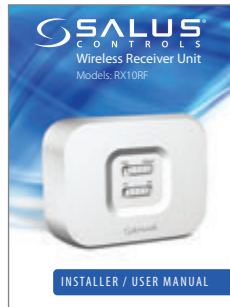
Odbiornik zaprojektowany do współpracy z systemem sterowania iT600

Model: RX10RF

5
LAT GWARANCJI



INSTRUKCJA OBSŁUGI



1 x Instrukcja obsługi



Śruby oraz kołki montażowe - 2szt



Odbiornik RX10RF x 1szt

Instrukcja w formacie PDF znajduje się na www.salus-controls.pl

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup produktu RX10RF firmy SALUS. Odbiornik RX10RF został specjalnie zaprojektowany do współpracy z systemem sieci Zigbee serii regulatorów iT600. RX10RF może być wykorzystany jako zdalny moduł sterowania kotłem RX1 lub element wykonawczy do sterowania pojedynczą strefą grzewczą RX (siłownikiem termoelektrycznym/zaworem odcinającym itp.)



Spełnia poniższe dyrektywy:

- Dyrektywa Elektromagnetyczna 2004 / 108 / EC
- Dyrektywa Niskonapięciowa 2006/95/EC



Uwaga

Ten produkt może zostać zainstalowany tylko przez osobę z odpowiednimi kwalifikacjami. Instalacja musi zostać wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nieprawidłowa instalacja może doprowadzić do zagrożenia zdrowia lub życia.



Uwaga

Urządzenie musi zostać odłączone od napięcia przed zdjęciem obudowy.



Uwaga

W razie niebezpieczeństwa odłącz od zasilania pojedynczy element lub cały system iT600.



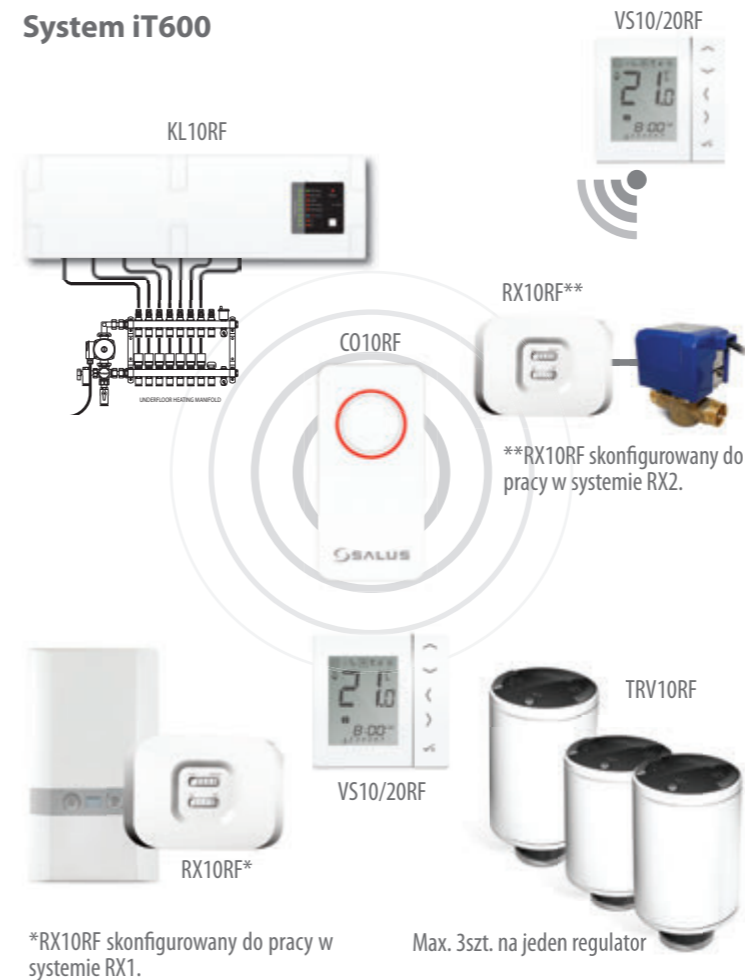
230V AC



Uwaga

Podczas instalacji, urządzenie należy wyłączyć od zasilania 230V!

System iT600



Interfejs użytkownika

1



AUTO - Gdy suwak odbiornika RX10RF ustawiony jest w pozycji AUTO oznacza to, że urządzenie grzewcze będzie załączane/wyłączane zgodnie z żądaniem nadajnika (regulatora).

2



Gdy na odbiorniku pali się tylko czerwona dioda w trybie AUTO oznacza to, że wyjście na urządzenie grzewcze jest wyłączone.

3



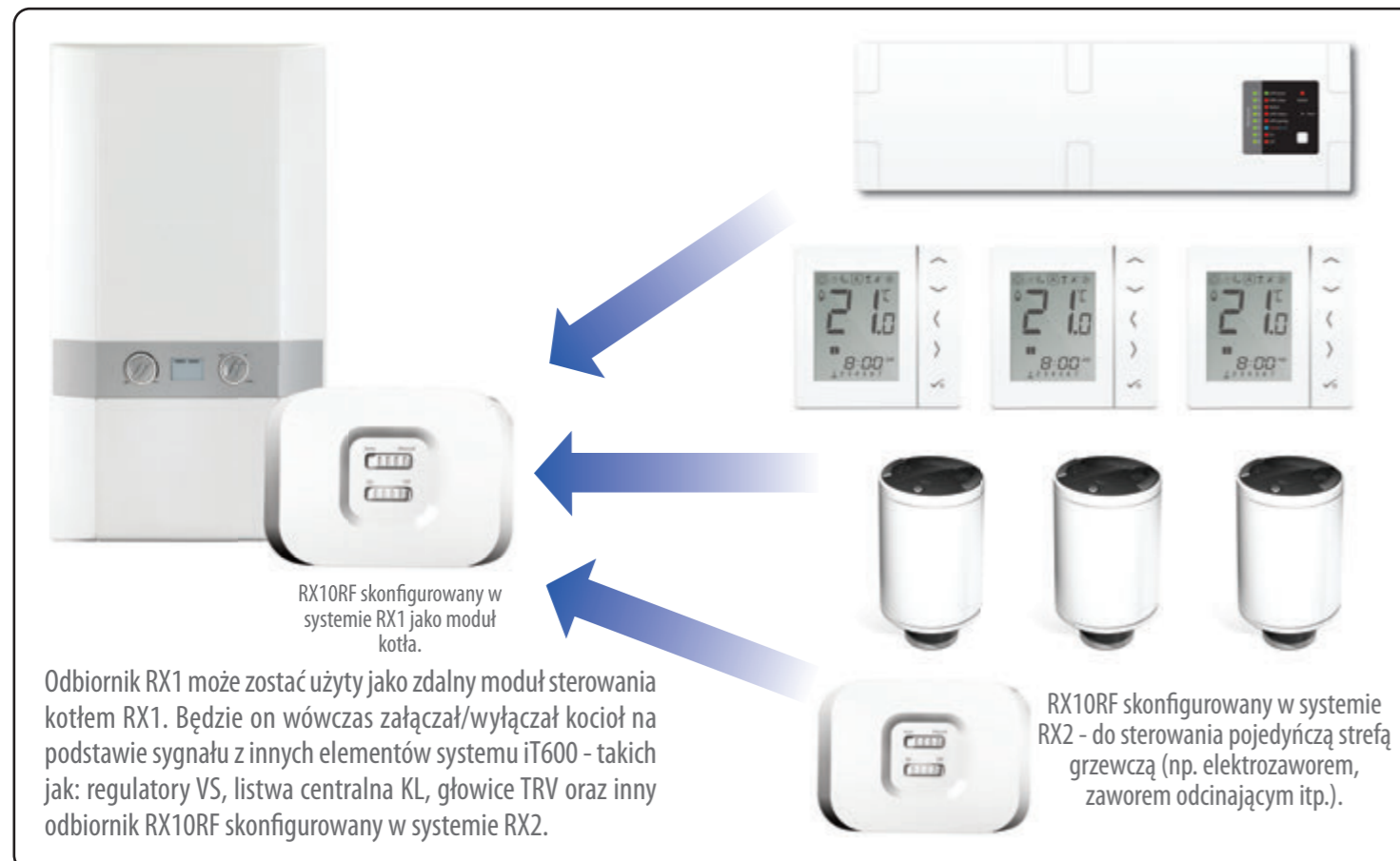
Gdy na odbiorniku pali się czerwona i zielona dioda w trybie AUTO oznacza to, że podłączone do odbiornika urządzenie grzewcze jest załączone.

4



Tryb MANUALNY - Gdy górny przełącznik jest ustawiony na MANUAL, oznacza to, że urządzenie grzewcze jest załączane/wyłączane zgodnie z położeniem dolnego suwaka (ON - tryb ciągły-załącz, OFF - tryb ciągły-wyłącz). Sygnalizacja diodami jest identyczna jak w trybie AUTO.

KONFIGURACJA RX1 & RX2



KONFIGURACJA ODBIORNIKA W SYSTEMIE RX1

Wewnątrz obudowy RX10RF znajduje się specjalny przełącznik, który umożliwia wybór trybu pracy odbiornika RX10RF. W systemie RX1, odbiornik może być podłączony bezpośrednio do kotła (zbiera sygnały z innych urządzeń systemu iT600 i na ich podstawie steruje kotłem), natomiast w systemie RX2 odbiornik bezpośrednio steruje pojedynczą strefą grzewczą (np. uruchamia odpowiedni siłownik termoelektryczny, zawór odcinający itp.)

UWAGA - Upewnij się, że urządzenie jest odłączone od zasilania zanim otworzysz obudowę.

Gdy przełącznik jest ustawiony w pozycji RX1 (jak pokazano na rysunku obok) - oznacza to, że kocioł podłączony do odbiornika zostanie załączany/wyłączany w zależności od sygnału zapotrzebowania na grzanie/chłodzenie, wysłanego z jakichkolwiek innych elementów danego układu iT600.



Odbiornik skonfigurowany w systemie RX1 - jako zdalny moduł sterowania kotłem. Schemat podłączenia znajduje się na poprzednich stronach instrukcji.

KONFIGURACJA ODBIORNIKA W SYSTEMIE RX2

Gdy przełącznik wewnątrz obudowy, jest ustawiony w pozycji RX2 (jak pokazano na rysunku obok) oznacza to, że przeznaczony jest do sterowania indywidualną strefą grzewczą (np. siłownikiem termoelektrycznym, zaworem lub pompą). Odbiornik załączy/wyłączy urządzenie grzewcze, w zależności od otrzymanego sygnału ze sparowanego z nim regulatora (VS10RF lub VS20RF).

Jeżeli w systemie iT600 został także podłączony drugi odbiornik RX10RF skonfigurowany jako moduł kotła RX1 - oznacza to, że gdy RX2 załączy/wyłączy urządzenie grzewcze, kocioł podłączony do modułu kotła (RX1) również zostanie załączony/wyłączony.

Uwaga: Tylko 1 odbiornik RX1 oraz 1 odbiornik RX2 mogą być użyte w jednym systemie iT600 (w jednej sieci Zigbee).



Odbiornik skonfigurowany w systemie RX2 - do kontrolowania indywidualnej strefy grzewczej. Schemat podłączenia znajduje się na poprzednich stronach instrukcji.