



Installation Manual



UGE600

- Uwaga!** Nie używać koordynatora CO10RF razem z bramką internetową UGE600.
- Poznámka!** Nepoužívejte současně koordínátor CO10RF s bránou UGE600!
- Важно!** Не используйте координатор CO10RF одновременно с интернет шлюзом UGE600!
- Note!** Don't use CO10RF coordinator with UGE600 simultaneously!

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



www.saluscontrols.com

SALUS Controls is a member of the Computime Group
Maintaining a policy of continuous product development SALUS Controls plc reserve the right to change specification, design and materials of products listed in this brochure without prior notice.

Wprowadzenie

CO10RF jest elementem koordynującym pracę urządzeń serii iT600RF w trybie Offline. Jest niezbędny do utworzenia sieci ZigBee i zapewnienia możliwości bezprzewodowego sterowania wszystkimi urządzeniami w systemie iT600RF. Jeden CO10RF może obsłużyć maksymalnie 30 regulatorów, 8 listew oraz 90 głowic grzejnikowych. Jeżeli w sieci iT600RF znajdują się więcej niż 32 urządzenia zasilane bateryjnie (np. regulatory, głowice termostaticzne) lub odległość pomiędzy urządzeniami powodują brak zasięgu, należy doposażyć system w dodatkowy repeater RE10RF.

Zgodność produktu

Dyrektywy UE: 2014/30/EU, 2014/53/EU, 2011/65/EU. Pełne informacje dostępne są na stronie internetowej www.salus-controls.pl

Bezpieczeństwo

Używać zgodnie z regulacjami obowiązującymi w danym kraju oraz na terenie UE. Urządzenie należy użytkować zgodnie z przeznaczeniem, nie dopuszczając do jego zawilgożenia. Produkt wyłącznie do użytku wewnątrz budynków. Instalacja musi zostać przeprowadzona przez wykwalifikowaną osobę, zgodnie z zasadami obowiązującymi w danym kraju oraz na terenie UE.

Úvod

Koordinátor CO10RF je klíčovým produktem systému SALUS iT600RF. Umožňuje ovládat všechny komponenty v režimu Offline. Je nezbytný pro vytvoření sítě ZigBee. Jeden CO10RF může ovládat max. 30 termostátů, 8 svorkovnic a 90 radiátorových hlav. Pokud je v síti iT600RF více než 32 zařízení napájených bateriemi (např. termostaty, termostatické hlavice) nebo vzdálenost mezi zařízeními je mimo pokrytí sítě, systém by měly být vybaveny opakovačem signálu RE10RF.

Shoda výrobku

Tento výrobek je v souladu se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 2014/30/EU, 2014/53/EU a 2011/65/EU. Plné znění prohlášení o shodě EU je k dispozici na internetové adrese www.salus-controls.cz

Bezpečnostní informace

Použití v souladu s předpisy. Pouze pro interiérové použití. Udržujte svůj přístroj v suchu. Čistěte jej pouze suchým hadříkem, před čištěním zařízení odpojte od napájení.

Введение

CO10RF обеспечивает связь между всеми элементами системы iT600RF в режиме офлайн (без доступа к Интернет сети). Это неотъемлемая часть сети ZigBee, позволяя на беспроводное управление в системе iT600RF. Один CO10RF может работать макс. с 30-тью регуляторами, 8-ью центрами коммутации и 90-та термоголовками. Если в вашей сети iT600RF находится больше чем 32 устройства с питанием от батареек или расстояние между устройствами вызывает перебои в работе системы - купите дополнительно репитер сигнала RE10RF.

Оборудование соответствует директивам

2014/30/EU, 2014/53/EU а также 2011/65/EU.

Полную информацию найдете на сайте: www.ru.salus-controls.eu

Информация по безопасности

Это оборудование должно устанавливаться компетентным специалистом в соответствии с данной инструкцией и правилами, действующими в ЕС а также в стране установки. Монтаж только внутри помещений. Защищать от влаги. Всегда отключайте питание перед очисткой. Протирайте сухим полотенцем.

Introduction

CO10RF coordinates the iT600RF series devices in Offline mode and it is necessary to create a ZigBee network. CO10RF provides wireless control of all devices in the iT600RF system. One CO10RF can handle up to 30 thermostats, 8 wiring centres and 90 radiator valves. If there are more than 32 battery powered devices in the iT600RF network (eg. thermostats, radiator valves) or distances between devices cause network range problems, the system must be equipped with an additional RE10RF repeater.

Product Compliance

EU Directives: 2014/30/EU, 2014/53/EU, 2011/65/EU.

Full information is available on the website www.salus-controls.eu

Safety Information

Use in accordance with the regulations. Indoor use only. Keep your device completely dry. Disconnect your device before cleaning it with a dry cloth.

Urządzenia, które można podłączyć:

Přístroje, které mohou být připojeny:

Устройства, которые можете подключить:

Devices that can be connected:



VS10WRF, VS10BRF



VS20WRF, VS20BRF



TRV



KLO8RF



KL10RF



RX10RF



HTR-RF (20)



HTRS-RF (30)



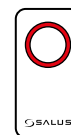
HTRP-RF (50)

Opis działania CO10RF

Popis činnosti CO10RF

Описание работы CO10RF

Description of the CO10RF



CO10RF pracuje w trybie lokalnym (Offline)

CO10RF pracuje v režimu offline

CO10RF работает в локальном режиме (офлайн)

CO10RF works in Offline mode



Sieć ZigBee otwarta, trwa wyszukiwanie urządzeń

Síť ZigBee je připravena k párování zařízení iT600RF

Сеть ZigBee открыта, поиск оборудования

ZigBee network is ready to accept iT600RF devices



Identyfikacja sparowanych urządzeń

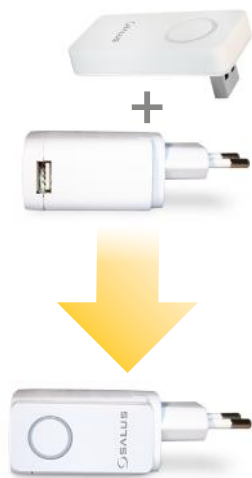
Kontrola konfigurace systému





Проверка конфигурации системы

Checking system configuration

-  Instalacja
-  Instalace
-  Установка
-  Installation

1



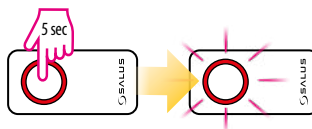
-  Umieść CO10RF w złączu USB adaptera lub listwy KL08RF.
-  Připojte koordinátor CO10RF k USB adaptéru nebo k bezdrátové centrální svorkovnici KL08RF.
-  Присоедините координатор к адаптеру (блоку питания) или к центру коммутации KL08RF.
-  Attach CO10RF coordinator to USB adaptor or KL08RF wiring centre.


2




-  Podłącz do zasilania
-  Zapnutí
-  Включите
-  Power up

3




-  Aby rozpocząć parowanie CO10RF z urządzeniami systemu iT600RF - wciśnij i przytrzymaj przycisk na CO10RF przez 5 sekund - czerwona dioda zacznie migać, co oznacza, że sieć ZigBee jest "otwarta", gotowa na parowanie z innymi urządzeniami.


Uwaga: Aby dowiedzieć się, jak zsynchronizować poszczególne urządzenia systemu iT600RF z CO10RF - należy odnieść się do instrukcji obsługi danego modelu.

-  Chcete-li zahájit instalaci systému stiskněte a podržte tlačítko na 5 sekund, než začne blikat červeně. Jakmile začne tlačítko blikat, ZigBee síť je připravena párovat zařízení iT600RF.

Poznámka: Chcete-li se dozvědět, jak synchronizovat jednotlivé komponenty systému iT600RF s CO10RF - nahlédněte do manuálu pro konkrétní zařízení.

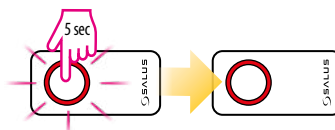
-  Начните установку системы, удерживая нажатой в течении 5 секунд кнопку устройства, или пока индикатор не начнёт мигать красным цветом - это значит что сеть ZigBee готова к приёму устройств системы iT600RF.


Požalуйста, для настройки отдельных элементов системы обратитесь к инструкциям соответствующих устройств.


-  To commence system installation press and hold the button for 5 seconds until button starts flashing red. This means the ZigBee network is ready to accept iT600RF devices.


Note: It's highly recommended to refer to individual devices manuals before starting installation process for each of them.


4



-  Gdy wszystkie urządzenia systemu iT600RF zostaną dodane, zamknij sieć przytrzymując przycisk przez 5 sekund - dioda zacznie świecić się stale na czerwono. Jeżeli chcesz dodać kolejne urządzenie do systemu iT600RF postępuj zgodnie z krokami od 3 do 4.

-  Pokud je vše spárováno, stiskněte opět tlačítko na 5 sekund, než přestane blikat. Při výměně nebo přidání zařízení iT600RF v systému, postupujete podle kroků 3 až 4.

-  Когда все устройства подсоединятся к сети, нажмите и удерживайте кнопку устройства в течении 5 секунд, или пока индикатор не перестанет мигать и загорится красным цветом. Если Вы меняете или добавляете устройства к системе iT600RF повторите шаги с п. 3 по п. 4.

-  When everything is paired press and hold button for 5 seconds or till the flashing stops. If you want to replace or add iT600RF devices please ensure you follow steps 3 to 4.

Identyfikacja sparowanych urządzeń

Aby sprawdzić, które urządzenia są sparowane z Twoim systemem iT600RF, naciśnij przycisk na koordynatorze. Gdy na CO10RF miga zielona dioda - na każdym poprawnie sparowanym urządzeniu pojawi się odpowiednia informacja. Poczekaj 10 minut, aby proces zakończył się automatycznie lub naciśnij ponownie przycisk na CO10RF, aby zakończyć go natychmiast.

Kontrola konfigurace systému

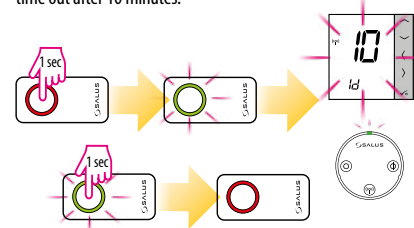
Pro kontrolu, že systém kompletně komunikuje a byl nastaven správně, můžete použít identifikační režim. Stisknete tlačítko k aktivaci identifikačního režimu. Použitím identifikace z CO10RF budou zobrazeny všechny produkty, které jsou připojeny k Vašemu systému. Stisknete znovu tlačítko ke zrušení identifikačního režimu. Identifikační mód vyprší po 10 minutách nečinnosti.

Проверка конфигурации системы

Для проверки правильности установки системы используйте режим идентификации. Нажмите кнопку на 1 секунду для активации режима. Используя идентифицирующий сигнал координатора, Вы увидите все устройства подключенные к системе. Нажмите снова на 1 секунду. Режим автоматически закончится через 10 мин.

Checking system configuration

To check which devices of the iT600RF system are paired and have been configured correctly, you can use identify mode. Press the button to activate identify mode. Using identify mode the CO10RF will show all equipment that is connected to your system. Press the button again to cancel identify process. Identify mode will time out after 10 minutes.



Przywracanie ustawień fabrycznych

Przywrócenie ustawień fabrycznych w CO10RF spowoduje trwałe usunięcie z jego pamięci wszystkich dotychczasowych nastaw i sparowanych z nim urządzeń. Jest to proces nieodwracalny. W tym celu naciśnij i przytrzymaj przycisk na CO10RF przez 15 sekund. Kiedy proces zakończy się, dioda będzie świecić ciągłym czerwonym światłem.

Továrni nastavení

Obnovení brány do továrního nastavení vyžaduje ze své paměti všechna nastavení a spárování. Pro obnovení továrního nastavení stisknete a podržte tlačítko po dobu 15 sekund. Když je proces dokončen, LED bude trvale svítit.

Сброс до заводских настроек

Используйте только тогда, когда хотите сбросить все настройки. Нажмите кнопку и удерживайте через 15 секунд. Когда сброс завершится, светодиод будет светить красным цветом.

Factory Reset

Choosing a factory restore results in erasing all saved setting and removing connected equipment from the system. Press and hold button for 15 seconds, if you want to use a factory restore. When the process is completed, LED light will flash continuously.

