



Installation Manual



- Uwaga!** Nie używać koordynatora CO10RF razem z bramką internetową UGE600!
- Upozornenie!** Nepoužívajte spoločne koordinátor 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 Limited
6/F, Building 20E, Phase 3, Hong Kong Science Park, 20 Science Park East Avenue, Shatin, New Territories, Hong Kong

IMPORTER:
QL CONTROLS Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Rolna 4, 43-262 Kobielice

Distribútor SALUS Controls:
Thermo-control SK s.r.o.
Podunajská 31, 821 06 Bratislava
Podunajské Biskupice Slovensko

Представительство SALUS Controls в России и Казахстане:
000 «Салус Рус»,
107023, г. Москва, ул. Суворовская, д.6, стр.7
Россия, +7 (495) 773-09-45

Computime

www.salus-controls.eu

SALUS Controls je členom skupiny Computime Group. Spoločnosť SALUS Controls plc si vyhľaduje právo na zmenu špecifikácie, dizajnu a materiálov výrobkov uvedených v tejto brožúre bez predchádzajúceho upozornenia.



Wprowadzenie

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

Zgodność produktu

Dyrektwy 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 zawiłgocenia. 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 produkтом systému SALUS iT600RF. Umozňuje ovládať všetky komponenty v režime Offline. Je nevyhnutný pre vytvorenie siete ZigBee. Jeden CO10RF môže ovládať max. 30 termostátov, 8 svorkov a 90 radiátorových hláv. Pokiaľ je v sieti iT600RF viac ako 32 zariadení napájaných batériami (napr. termostaty, termostatické hlávacie) alebo vzdialenosť medzi zariadeniami je mimo pokrytie siete, systém by mal byť vybavený opakovacom signálom RE10RF.

Zhoda výrobku

Tento výrobok je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice 2014/30 / EU, 2014/53 / EU a 2011/65 / EU. Plné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na internetovej adrese www.salus-controls.sk

Bezpečnostné informácie

Použitie v súlade s predpismi. Len pre interiérové použitie. Udržujte svoj prístroj v suchu. Cistite ho iba suchou handričkou, pred čistením zariadenie odpojte od napájania.

Введение

CO10RF обеспечивает связь между всеми элементами системы iT600RF в режиме оффлайн (без доступа к Интернет сети). Это неотъемлемая часть сети Zigbee, позволяющая на беспроводное управление в системе iT600RF. Один CO10RF может работать макс. с 30-тью регуляторами, 8-ьми 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. Протирать 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:



Pristroje, ktoré môžu byť pripojené:



Устройства, которые можете подключить:



Devices that can be connected:



VS10WRF, VS10BRF



VS20WRF, VS20BRF



TRV



KL08RF



KL10RF



RX10RF



HTR-RF (20)



HTRS-RF (30)



HTR-RF (50)



Opis działania CO10RF



Popis činnosti CO10RF



Описание работы CO10RF



Description of the CO10RF



CO10RF pracuje w trybie lokalnym (Offline)



CO10RF pracuje w režime offline



CO10RF работает в локальном режиме (оффлайн)



CO10RF works in Offline mode



Sieć ZigBee otwarta, trwa wyszukiwanie urządzeń

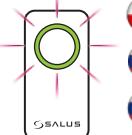


Siet' ZigBee je pripravená na párovanie zariadení iT600RF

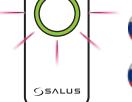


Сеть ZigBee открыта, поиск оборудования

ZigBee network is ready to accept iT600RF devices



Identyfikacja sparowanych urządzeń



Kontrola konfiguracji systemu



Проверка конфигурации системы

Checking system configuration

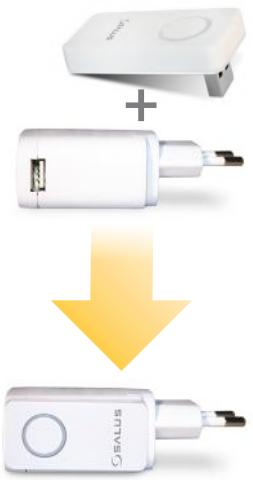
Instalacja

Inštalácia

Установка

Installation

1



Umieść CO10RF włączu USB adaptera lub listwy KL08RF.

Pripojte koordinátor CO10RF k USB adaptéru alebo k bezdrôtovej centrálnej svorkovnici KL08RF.

Присоедините координатор к адаптеру (блоку питания) или к центру коммутации KL08RF.

Attach CO10RF coordinator to USB adaptor or KL08RF wiring centre.

2



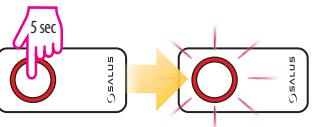
Podłącz do zasilania

Zapnutie

Включите

Power up

3



Aby rozpocząć parowanie CO10RF z urządzeniami systemu iT600RF - wcisnij 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.

Ak chcete začať inštaláciu systému stlačte a podržte tlačidlo na 5 sekúnd, než začne blikat na červeno. Akonáhle začne tlačidlo blikat, ZigBee siet' je pripravená párovať zariadenia iT600RF.

Poznámka: Ak sa chcete dozviedieť, ako synchronizovať jednotlivé komponenty systému iT600RF s CO10RF – nahladnite do manuálu pre konkrétné zariadenie.

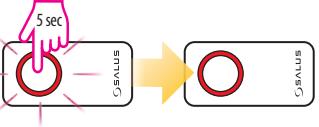
Начните установку системы, удерживая нажатой в течение 5 секунд кнопку устройства, или пока индикатор не начнет мигать красным цветом – это значит что сеть Zigbee готова к приему устройств системы iT600RF.

Пожалуйста, 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.

Ak je všetko spárované, stlačte opäť tlačidlo na 5 sekúnd, než prestane blikat. Pri vymene alebo pridaní zariadenia iT600RF v systéme, postupujte podľa krokov 3 až 4.

Когда все устройства подсоединенятся к сети, нажмите и удерживайте кнопку устройства в течение 5 секунд, или пока индикатор не перестанет мигать и загорится красным цветом. Если Вы меняете или добавляете устройства в 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 migra 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 konfiguracji systemu

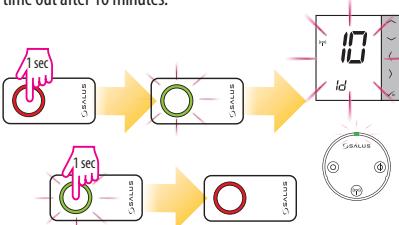
Pre kontrolu, že systém komunikuje a bol nastavený správne, môžete použiť identifikačný režim. Stlačte tlačidlo k aktivácii identifikačného režimu. Použitím identifikácie zo CO10RF budú zobrazena všetky produkty, ktoré sú pripojené k vašmu systému. Stlačte znova tlačidlo na zrušenie identifikačného režimu. Identifikačný režim skončí po 10 minútach 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 ciągle czerwonym światłem.

Továrenské nastavenie

Obnovenie továrenského nastavenia vyžaďa z pamäte všetky nastavenia. Pre obnovenie továrenského nastavenia stlačte a podržte tlačidlo po dobu 15 sekúnd. Keďže proces dokončený, LED bude trvalo svietiť.

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.

