



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Model: **TRHTRS-RF(30)**

1 2019

Producent:
SALUS Controls plc,
Salus House, Dodworth Business Park,
Whinby Road, Barnsley S75 3SP,
United Kingdom,
sales@salus-tech.com
+441226323961

Upoważniony Przedstawiciel Producenta:
QL Controls, Sp. z o.o., Sp.k.,
ul. Rolna 4,
43-262 Kobielice,
Poland,
salus@salus-controls.pl
327007453



Wprowadzenie

TRHTRS-RF(30) to cyfrowy, natynkowy regulator pokojowy. Za pośrednictwem jednostki koordynującej TRCO10RF w trybie offline (bez Internetu), może zostać skonfigurowany do pracy jako regulator dobowy. W trybie offline, może komunikować się z urządzeniami serii Trinnity Smart Home: listwą centralną TRKLO8RF, TRTRV - elektroniczną głowicą grzejnikową, TRRX10RF – modulem sterującym. Regulator ma możliwość sterowania przez Internet (tryb online). Wówczas za pomocą aplikacji SALUS Smart Home i z użyciem bramki internetowej TRUGE600 może współpracować z pozostałymi elementami serii Trinnity Smart Home.

Zgodność produktu

Produkt jest zgodny z następującymi dyrektywami UE: EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU, RED 2014/53/EU oraz RoHS 2011/65/EU. Pełne informacje dostępne są na stronie internetowej www.saluslegal.com.

(*) 2405-2480MHz; <14dBm

Bezpieczeństwo

Używać zgodnie z regulacjami obowiązującymi w danym kraju oraz na terenie UE. Urządzenie należy używać zgodnie z przeznaczeniem, utrzymując je w suchym stanie. Produkt wyłącznie do użytku wewnątrz budynków. Przed czyszczeniem suchą szmatką należy odłączyć urządzenie od zasilania.

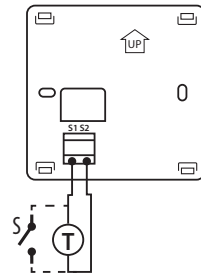
Schemat połączeń

Zasilanie: 2 x baterie alkaliczne AA

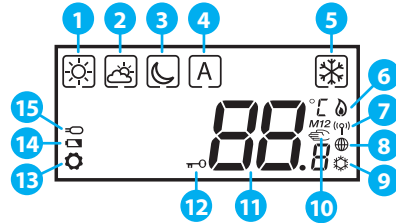
Montaż: montaż natynkowy (po zdjęciu tylnej obudowy)

Styki S1 i S2:

- zewnętrzny czujnik temperatury (powietrza lub podłogi)
- zewnętrzny przełącznik (czujnik obecności)



Opis ikon na wyświetlaczu



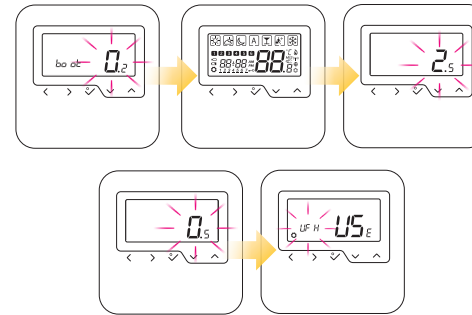
- | | |
|-----------------------------|---|
| 1. Temperatura komfortowa | 9. Tryb chłodzenia włączony |
| 2. Temperatura standardowa | 10. Tryb ręczny / Tymczasowe nadpisanie temperatury |
| 3. Temperatura ekonomiczna | 11. Aktualna temperatura |
| 4. Tryb automatyczny | 12. Blokada klawiszy |
| 5. Tryb przeciwwzmrożeniowy | 13. Ustawienia |
| 6. Tryb ogrzewania włączony | 14. Niski stan baterii |
| 7. Sygnał radiowy | 15. Czujnik podłączony |
| 8. Połączenie internetowe | |

Funkcje przycisków

< >	Wybór trybu. Przytrzymaj długo <, aby powrócić do ekranu głównego bez zapisywania. Krótkie naciśnięcie przycisku < powoduje powrót do poprzedniego ekranu.
∨ ∨	Zmniejszanie lub zwiększanie nastawy temperatury.
✓	Przycisk OK. Krótkie przyciśnięcie powoduje potwierdzenie wyboru. Przytrzymaj długo, aby zapisać i wrócić do ekranu głównego.
Kombinacje przycisków	
∨ + ∨	Naciśnij i przytrzymaj przyciski jednocześnie, aby zablokować lub odblokować klawiaturę.
< + ∨	Naciśnij i przytrzymaj przyciski jednocześnie, aby przejść do trybu instalatora.

Pierwsze uruchomienie

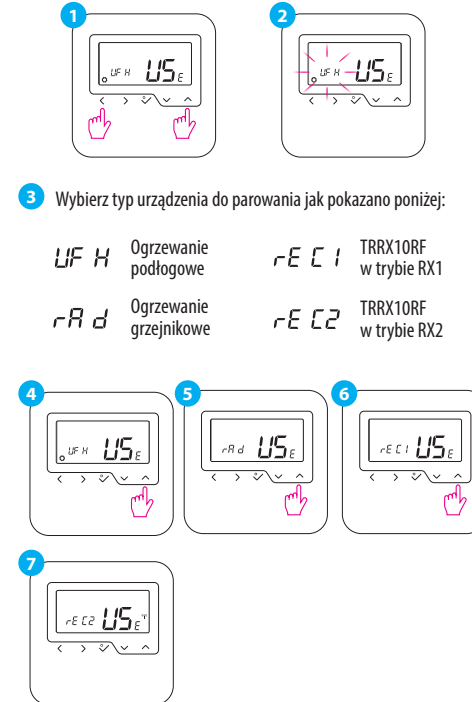
Po włożeniu baterii regulator wyświetli wersję oprogramowania i uruchomi się.



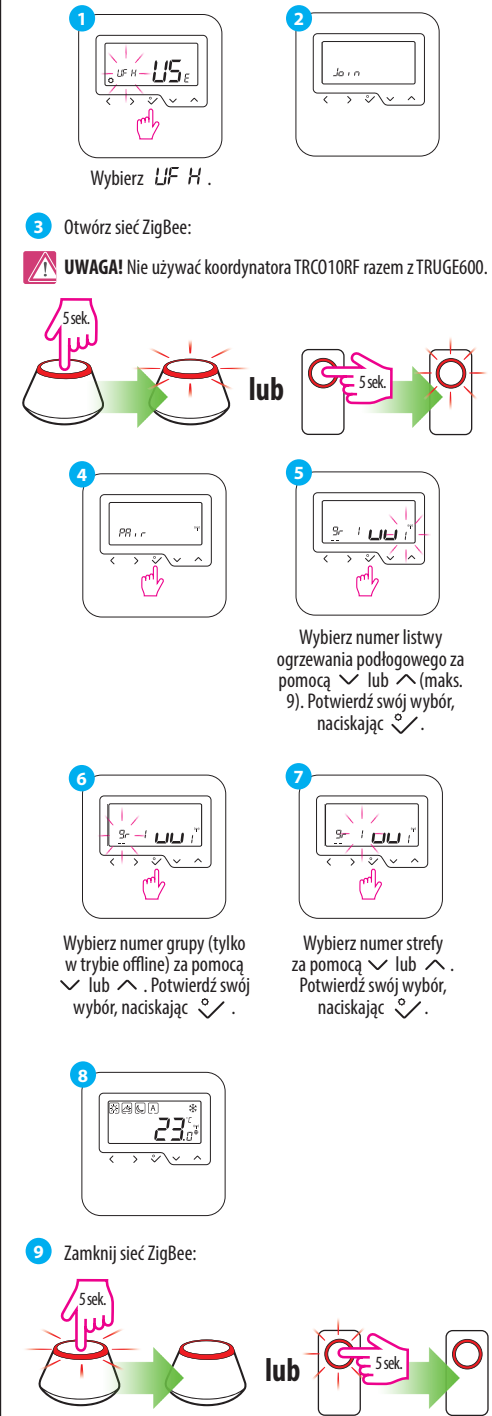
Po pierwszym uruchomieniu wyświetli się ekran wyboru parowania regulatora: z ogrzewaniem podłogowym (UF H) lub z głowicami grzejnikowymi (RR d).

Rozszerzona konfiguracja

Rozszerzona konfiguracja powinna być używana tylko wtedy, gdy chcemy sparować regulator z modulem sterującym TRRX10RF. Aby to zrobić, należy przytrzymać jednocześnie przyciski pokazane poniżej, aż wszystkie widoczne ikony migną jeden raz.

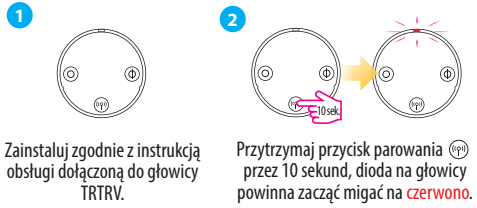


Parowanie regulatora z listwą centralną w trybie Offline



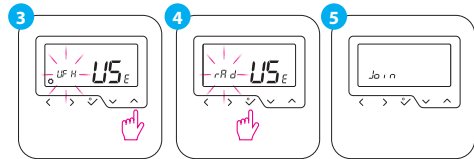
Parowanie regulatora z głowicą TRTRV w trybie Offline

UWAGA! Z jednym regulatorem można sparować do 6 głowic TRTRV.



Zainstaluj zgodnie z instrukcją obsługi dołączoną do głowicy TRTRV.

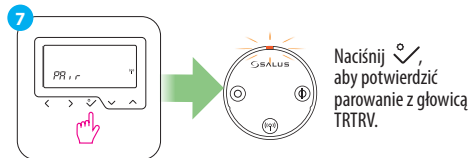
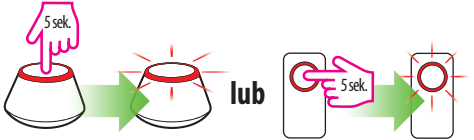
Przytrzymaj przycisk parowania przez 10 sekund, dioda na głowicy powinna zacząć migać na czerwono.



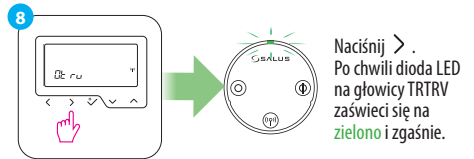
Wybierz *r R d*.

6 Otwórz sieć ZigBee:

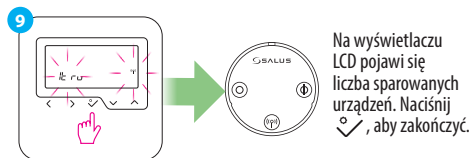
UWAGA! Nie używać koordynatora TRC010RF razem z TRUGE600.



Naciśnij aby potwierdzić parowanie z głowicą TRTRV.

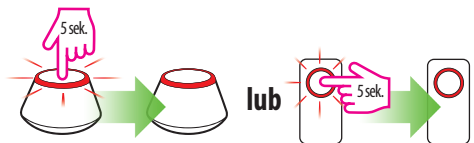


Naciśnij . Po chwili dioda LED na głowicy TRTRV zaświeci się na zielono i zgaśnie.



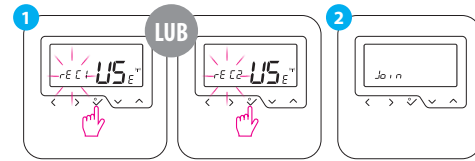
Na wyświetlaczu LCD pojawi się liczba sparowanych urządzeń. Naciśnij , aby zakończyć.

11 Zamknij sieć ZigBee:



Parowanie regulatora z modulem sterującym TRRX10RF w trybie Offline

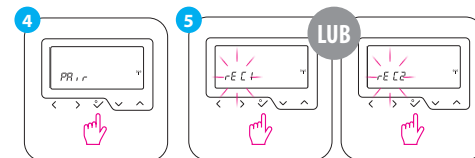
UWAGA! W sieci ZigBee można używać tylko jednego TRRX10RF skonfigurowanego jako RX1 i tylko jednego TRRX10RF skonfigurowanego jako RX2.



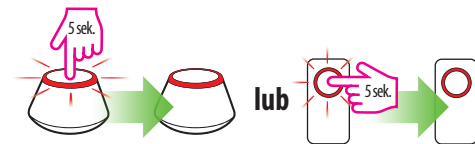
Aby sparować regulator z modulem sterującym TRRX10RF należy postępować zgodnie z procedurą konfiguracji rozszerzonej.

3 Otwórz sieć ZigBee:

UWAGA! Nie używać koordynatora TRC010RF razem z TRUGE600.

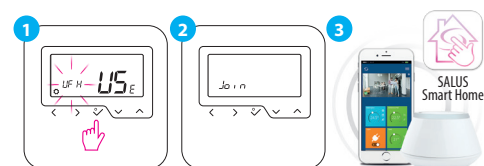


6 Zamknij sieć ZigBee:

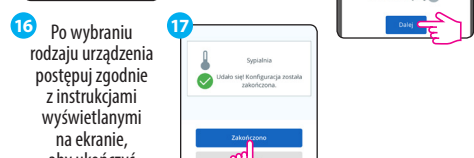
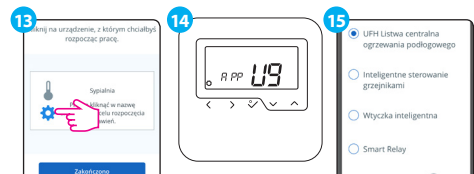
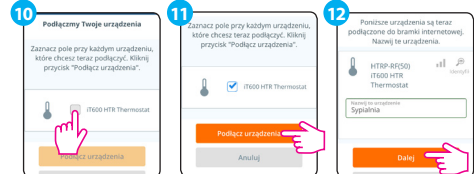
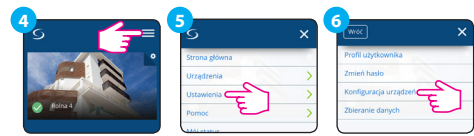


Parowanie regulatora w trybie Online

Aby skonfigurować regulator w trybie online (wymagana bramka internetowa TRUGE600), należy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie aplikacji.

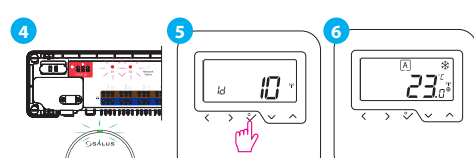
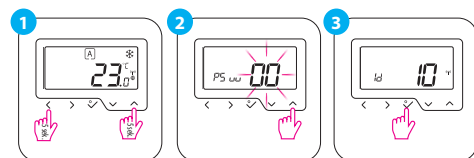


Kontynuuj w aplikacji.



Proces identyfikacji urządzeń

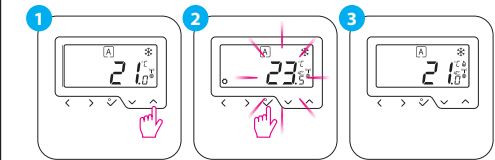
Przejdź do trybu instalatora przytrzymując jednocześnie przez 5 sekund przycisk oraz , następnie wybierz parametr 00 i naciśnij .



Naciśnij , aby wyjść z trybu identyfikacji urządzeń.

Zmiana wartości zadanej temperatury

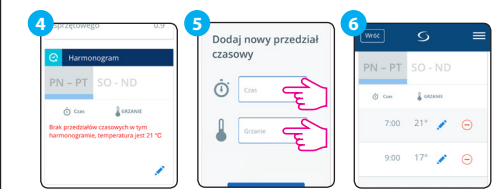
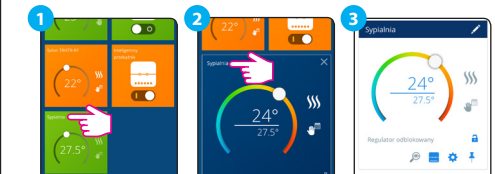
Jeśli regulator działa w trybie automatycznym, wówczas nadpisana temperatura zostanie utrzymana do następnego programu. W trybie ręcznym i w trybie ochrony przed zamrażaniem temperatura zostanie zmieniona na stałe.



Ustawianie harmonogramu w trybie Online

Po połączeniu z aplikacją, czas i data zostaną automatycznie zaktualizowane. Należy wybrać żądany tryb programowania (5/2 dni, 7 dni lub 24h) i następnie utworzyć harmonogram.

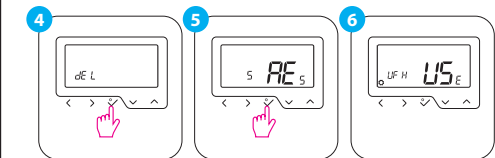
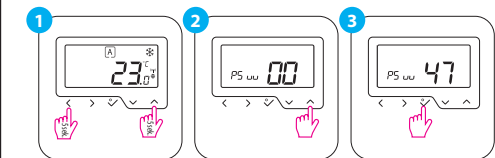
UWAGA! Ustawianie harmonogramu w regulatorze TRHTRS-RF(30) dostępne jest wyłącznie poprzez aplikację SALUS Smart Home.



Przywracanie ustawień fabrycznych

Jeżeli popełniłeś błąd, chcesz zmienić parametry regulatora lub powrócić do jego ustawień fabrycznych, postępuj zgodnie z poniższymi z krokami.

UWAGA! Czynność ta spowoduje trwałe usunięcie dotychczasowych ustawień.



Recykling i utylizacja

Recykling - jedna z metod ochrony środowiska naturalnego. Jej celem jest ograniczenie zużycia surowców naturalnych oraz zmniejszenie ilości odpadów.

Recykling-proces odzyskiwania z odpadów substancji, które mogą być powtórnie wykorzystane jako surowce.

Utylizacja - wykorzystanie (potocznie także zniszczenie) odpadów jako surowców wtórnych, które straciły wartość użytkową, np. tworzyś sztucznych, metali, papieru i tektury.



Symbol oznacza konieczność selektywnej zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Zużyty sprzęt nie może być traktowany jako odpad komunalny. Symbol w postaci przekreślonego kołowego kontenera na odpady wskazuje na konieczność selektywnego zbierania sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Zużyty sprzęt winien być przekazany do podmiotu posiadającego odpowiednie uprawnienia administracyjne w zakresie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Kompletny zużyty sprzęt można również oddać sprzedawcy w chwili zakupu nowego sprzętu tego samego rodzaju, spełniającego tą samą funkcję w ilości nie większej niż ten zakupiony tzn. na zasadzie wymiany 1 : 1.

Pamiętaj ! Właściwa selektywna zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zapobiega negatywnym oddziaływaniom na środowisko.

W celu uzyskania dokładniejszych informacji na temat podmiotów profesjonalnie zbierających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny należy skontaktować się z lokalnym urzędem miasta lub gminy.

Postępowanie ze zużytymi bateriami

Pomyśl o ochronie środowiska. Zużytych baterii nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. Należy je oddać w punkcie zbiórki zużytych akumulatorów. Należy pamiętać, że baterie wolno umieszczać w pojemnikach na zużyte baterie tylko w stanie rozładowanym, zaś w przypadku baterii niecałkowicie rozładowanych należy zastosować środki zapobiegające zwarciu.