



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Model: **TRHTRP-RF(50)**

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

TRHTRP-RF(50) 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 TRK08RF, TRTRV - elektroniczną głowicą grzejnikową, TRRX10RF – modułem 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

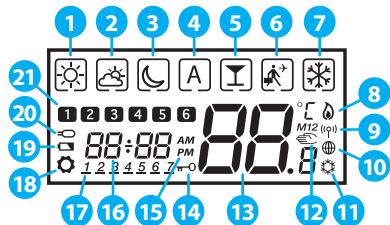
Produkt jest zgodny z następującymi dyrektywami UE: EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU, RED 2014/53/EU oraz RoHS 2011/65/EU. Pełne informacje dostępne są na stronie internetowej www.saluslegal.com.

(*) 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 wyłączając do użytku wewnątrz budynków. Przed czyszczeniem suchą szmatką należy odłączyć urządzenie od zasilania.

Opis ikon na wyświetlaczu



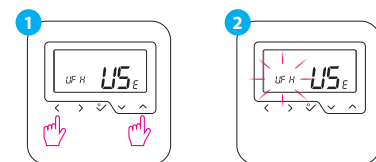
- | | |
|------------------------------|---|
| 1. Temperatura komfortowa | 12. Tryb ręczny / Tymczasowe nadpisanie temperatury |
| 2. Temperatura standardowa | 13. Aktualna temperatura |
| 3. Temperatura ekonomiczna | 14. Blokada klawiszy |
| 4. Tryb automatyczny | 15. AM/PM |
| 5. Tryb party | 16. Godzina |
| 6. Tryb wakacje | 17. Dzień tygodnia |
| 7. Tryb przeciwwzmożeniowy | 18. Ustawienia |
| 8. Tryb ogrzewania włączony | 19. Niski stan baterii |
| 9. Sygnał radiowy | 20. Czujnik podłączonej |
| 10. Połączenie internetowe | 21. Numer programu |
| 11. Tryb chłodzenia włączony | |

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.

Rozszerzona konfiguracja

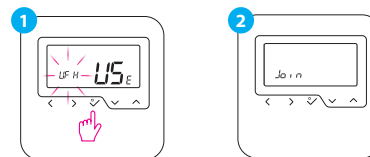
Rozszerzona konfiguracja powinna być używana tylko wtedy, gdy chcemy sparować regulator z modułem sterującym TRRX10RF. Aby to zrobić, należy przytrzymać jednocześnie przyciski pokazane poniżej, aż wszystkie widoczne ikony migną jeden raz.



3. Wybierz typ urządzenia do parowania jak pokazano poniżej:

- | | | | |
|-------|------------------------|---------|-----------------------|
| UF H | Ogrzewanie podłogowe | r E C 1 | TRRX10RF w trybie RX1 |
| r R d | Ogrzewanie grzejnikowe | r E C 2 | TRRX10RF w trybie RX2 |

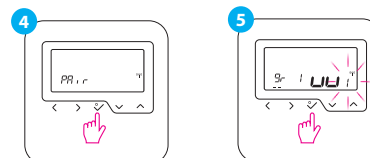
Parowanie regulatora z listwą centralną w trybie Offline



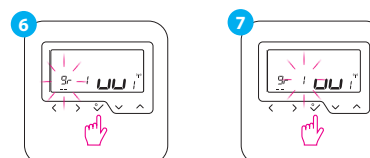
Wybierz UF H.

3. Otwórz sieć ZigBee:

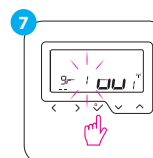
UWAGA! Nie używać koordynatora TRCO10RF razem z TRUGE600.



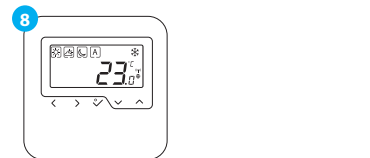
Wybierz numer listwy ogrzewania podłogowego za pomocą < lub > (maks. 9). Potwierdź swój wybór, naciskając <✓>.



Wybierz numer grupy (tylko w trybie offline) za pomocą < lub >. Potwierdź swój wybór, naciskając <✓>.



Wybierz numer strefy za pomocą < lub >. Potwierdź swój wybór, naciskając <✓>.

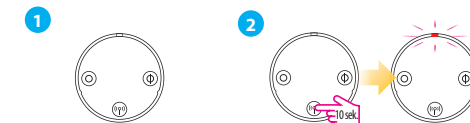


9. Zamknij sieć ZigBee:



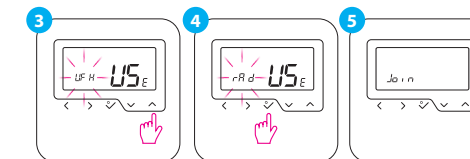
Parowanie regulatora z głowicą TRTRV w trybie Offline

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



Zainstaluj zgodnie z instrukcją obsługi dołączoną do głowicy TRTRV.

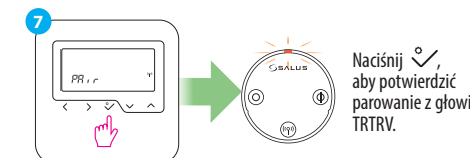
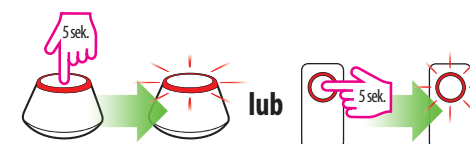
Przytrzymaj przycisk parowania <PP> przez 10 sekund, dioda na głowicy powinna zacząć migać na czerwono.



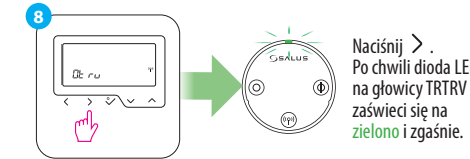
Wybierz r R d.

6. Otwórz sieć ZigBee:

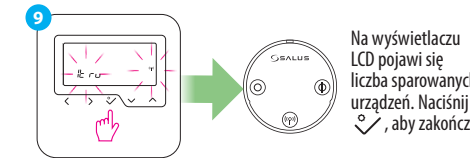
UWAGA! Nie używać koordynatora TRCO10RF razem z TRUGE600.



Naciśnij <✓>, aby potwierdzić parowanie z głowicą TRTRV.



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



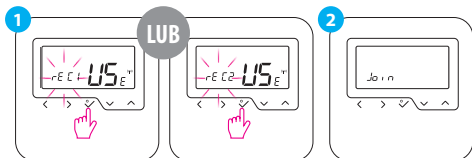
Na wyświetlaczu LCD pojawi się liczba sparowanych urządzeń. Naciśnij <✓>, aby zakończyć.

11. Zamknij sieć ZigBee:



Parowanie regulatora z modulem sterującym TRRX10RF w trybie Offline

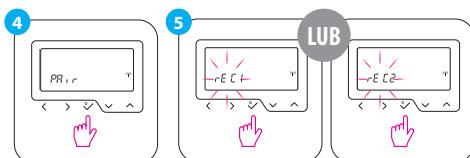
UWAGA! W sieci ZigBee można używać tylko jednego TRRX10RF skonfigurowanego jako RX1 i tylko jednego TRRX10RF skonfigurowanego jako RX2.



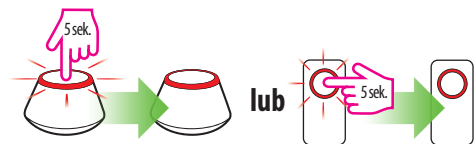
Aby sparować regulator z modulem sterującym TRRX10RF należy postępować zgodnie z procedurą konfiguracji rozszerzonej.

3 Otwórz sieć ZigBee:

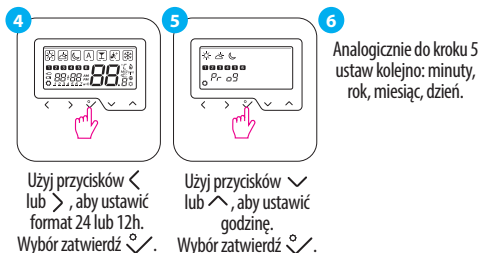
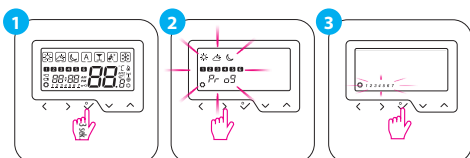
UWAGA! Nie używać koordynatora TRCO10RF razem z TRUGE600.



6 Zamknij sieć ZigBee:



Ustawienia daty i czasu

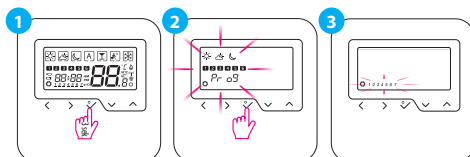


Użyj przycisków < lub >, aby ustawić format 24 lub 12h. Wybór zatwierdź ✓.

Użyj przycisków < lub >, aby ustawić godzinę. Wybór zatwierdź ✓.

Analogicznie do kroku 5 ustaw kolejno: minuty, rok, miesiąc, dzień.

Ustawienia harmonogramów w trybie Offline



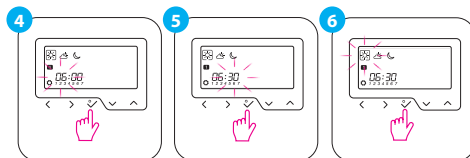
Za pomocą strzałek w lewo i w prawo wybierz dzień dla danego programu:

1 2 3 4 5 6 7 - 5/2 (dni robocze + weekend) - 12 harmonogramów

1 2 3 4 5 6 7 - 7 (cały tydzień) - 6 harmonogramów

1 2 3 4 5 6 7 - 24h (każdy dzień osobno) - 42 harmonogramy

Wybór zatwierdź przyciskiem ✓.



Użyj przycisków < lub >, aby ustawić godzinę rozpoczęcia programu 1. Wybór zatwierdź ✓.

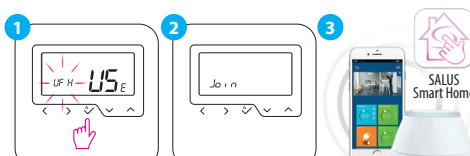
Użyj przycisków < lub >, aby ustawić minuty rozpoczęcia programu 1. Wybór zatwierdź ✓.

Użyj przycisków < lub >, aby ustawić dzień dla programu 1. Wybór zatwierdź ✓.

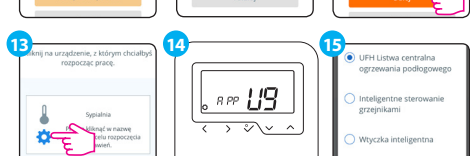
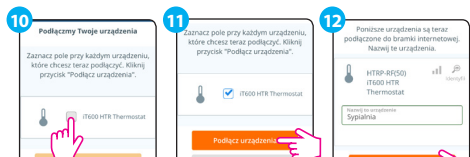
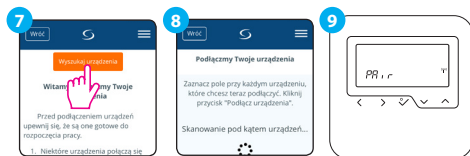
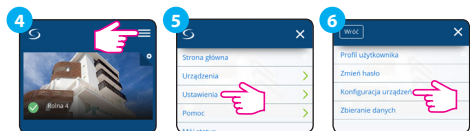
7 Powtórz czynności z punktów 4-6 aby ustawić kolejne programy (przedziały czasowe).

Parowanie regulatora w trybie Online

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

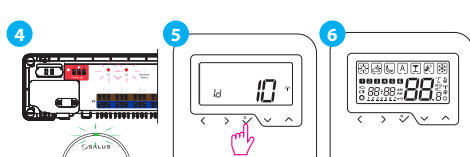
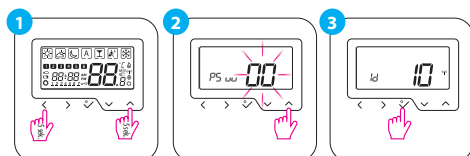


Kontynuuj w aplikacji.



Proces identyfikacji urządzeń

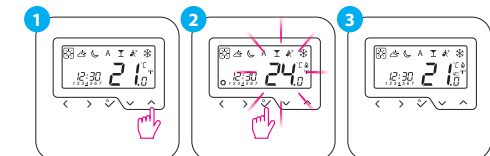
Przejdź do trybu instalatora przytrzymując jednocześnie przez 5 sekund przycisk < oraz >, następnie wybierz parametr 00 i naciśnij ✓.



Naciśnij ✓, aby wyjść z trybu identyfikacji urządzeń.

Zmiana wartości zadanej temperatury

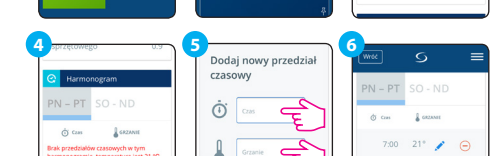
Jeśli regulator działa w trybie automatycznym, wówczas nadpisana temperatura zostanie utrzymana do następnego programu. W trybie ręcznym i w trybie ochrony przed zamrażaniem temperatura zostanie zmieniona na stałe.



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.

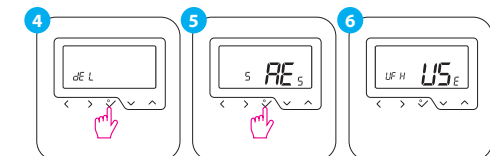
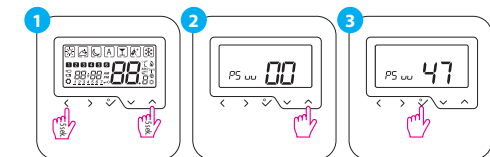
UWAGA! Ustawianie harmonogramu w regulatorze TRHTRS-RF(30) dostępne jest wyłącznie poprzez aplikację SALUS Smart Home.



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. tworzących 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 tę 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 zwarceniu.