

RHTR-RF(20)

Bezprzewodowy, elektroniczny regulator temperatury sieci ZigBee - dobowy, 2xAA
Kod towaru: R362220000



SALUS Controls Plc
Dodworth Business Park South
Whinby Road, Dodworth, Barnsley,
S75 3SP UK

Wyprodukowano dla:
Grupa ABG Sp. z o.o.
ul. Stawki 2,
00-193 Warszawa



Symbol oznaczający selektywne zbieranie sprzętu elektronicznego. Zakaz umieszczania zużytego sprzętu z innymi odpadami.

Wprowadzenie

RHTR-RF(20) jest bezprzewodowym regulatorem temperatury przeznaczonym do ogrzewania podłogowego. W trybie offline współpracuje z koordynatorem RC010RF, natomiast w trybie online z systemem RED Smart Home (RUGE600).

Zgodność produktu

Ten produkt spełnia podstawowe wymogi i inne stosowne przepisy dyrektyw 2014/53/EU i 2011/65/EU. Pełny tekst Deklaracji Zgodności UE dostępny jest pod następującym adresem internetowym: www.saluslegal.com

(CF) 2405MHz-2480MHz; <14dBm (ZigBee)

Bezpieczeństwo

Używać zgodnie z regulacjami obowiązującymi w danym kraju oraz na terenie UE. Produkt wyłącznie do użytku wewnątrz budynków. Utrzymywać urządzenie w suchym stanie. Przed czyszczeniem (tylko suchą szmatką) należy odłączyć urządzenie od zasilania.

Uwaga: Przed instalacją lub pracą na elementach, które wymagają zasilania 230 VAC 50 Hz, należy je najpierw odłączyć od zasilania sieciowego.

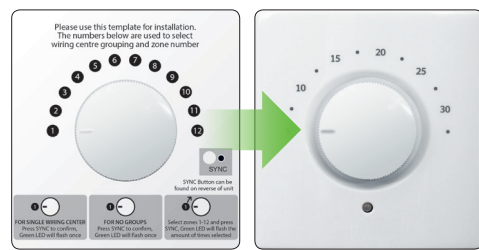
Dane techniczne

Zasilanie	2 x AA baterie alkaliczne
Zakres regulacji temperatury	5 - 32.5°C
Dokładność wskazania temp.	0.5°C
Algorytm sterujący	±0.25°C lub ±0.5°C
Komunikacja	Bezprzewodowa, ZigBee 2.4GHz
Wymiary [mm]	80 x 80 x 35

Zawartość Pudełka

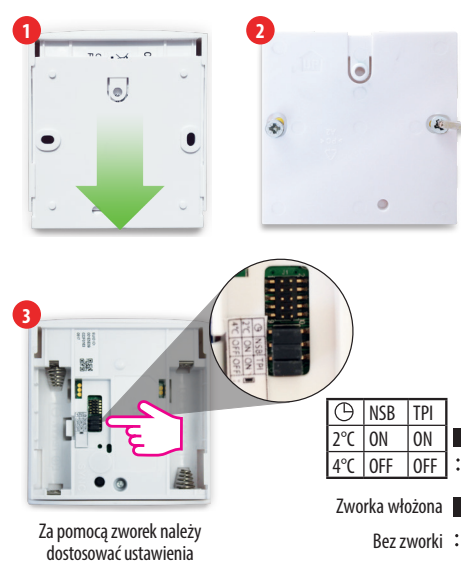
Informacje Ogólne

Wyłączenie w celach informacyjnych. Ilustracja po lewej stronie wyjaśnia zależność pomiędzy skalą temperatury a skalą parowania. Jest ona przydatna w procesie konfiguracji lub w przypadku błędu utraty połączenia. Zaleca się zachować naklejkę, dopóki instalacja nie zostanie zakończona.


Wskazania diody LED

Dioda LED	Znaczenie
Przed parowaniem	
	Wyszukiwanie sieci
	Dodanie do sieci zakończone powodzeniem
	Parowanie zakończone (Tylko w trybie offline)
	Wybór numeru listwy
	Wybór numeru grupy
	Wybór numeru strefy
	Proces identyfikacji włączony
Kody błędów	
	Utrata połączenia z RC010RF / RKL08RF RHTR-RF(20) został zresetowany
	Niski stan baterii
	Zewnętrzny czujnik uszkodzony
	Parowanie nie powiodło się
	Błąd podczas próby dodania dwóch RHTR-RF(20) do tej samej strefy na liście
	- Reset urządzenia; - Po sparowaniu w trybie online: aktualizowanie danych w chmurze

Uwaga: Jeśli regulator wysłał zapotrzebowanie na grzanie/ chłodzenie to dioda LED będzie wyłączona. Jeśli wystąpi błąd związany z utratą połączenia z listwą, należy powtórzyć procedurę parowania.

Instalacja


☰	NSB	TPI
☰	2°C ON	ON
☰	4°C OFF	OFF

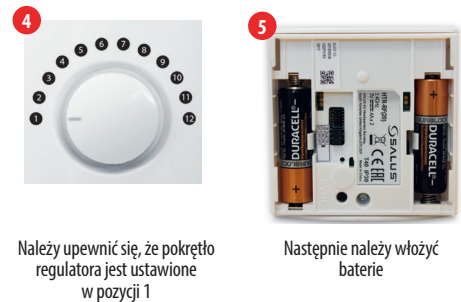
Zworka włożona
Bez zworki

Zworka	Funkcja	Domyślnie
TPI*/Histereza	TPI (zworka włożona) lub histereza 0.5°C (brak zworki)	TPI włączone
Funkcja NSB	NSB włączone (zworka włożona) lub wyłączony (brak zworki)	Włączone
Wartość obniżenia temperatury NSB***	-2°C (zworka włożona) lub -4°C (brak zworki)	-2°C dla trybu grzania +2°C dla trybu chłodzenia

*TPI to wbudowany ergooszczędny algorytm regulacji, zapewniający stabilną temperaturę w pomieszczeniach.

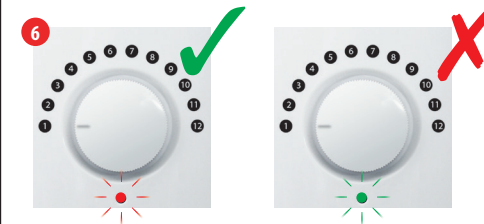
**Funkcja NSB jest dostępna tylko w przypadku, kiedy system jest wyposażony przynajmniej w jeden tygodniowy regulator programowalny (master). Nie ma potrzeby usuwania zworki w przypadku kiedy nie ma regulatora typu master.

***Jeśli do systemu jest podłączony regulator programowalny (master) i funkcja NSB jest aktywna, regulator RHTR-RF(20) automatycznie dostosuje wartość obniżenia temperatury zgodnie z ustawieniami zworki.



Należy upewnić się, że pokrętko regulatora jest ustawione w pozycji 1

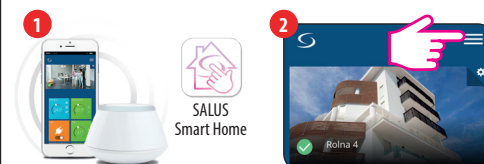
Następnie należy włożyć baterie



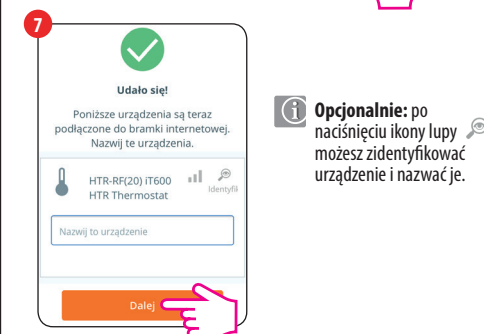
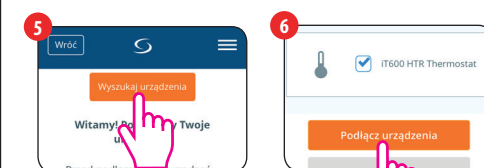
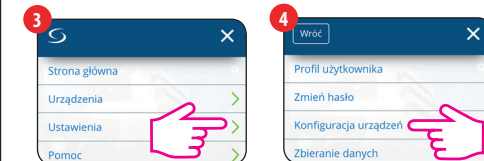
Sprawdź czy regulator jest już sparowany z systemem. Po włożeniu baterii dioda zapali się na 2 sekundy. Kolor **czerny** = urządzenie nie jest sparowane, kolor **zielony** = urządzenie jest sparowane. Aby ponownie sparować urządzenie sprawdź dział "Przywracanie ustawień fabrycznych".

Parowanie (w trybie online)

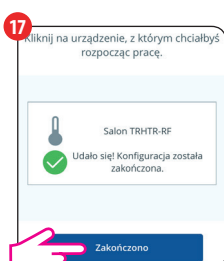
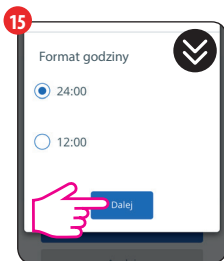
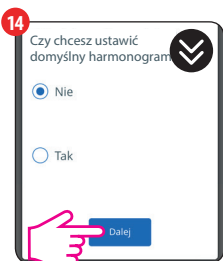
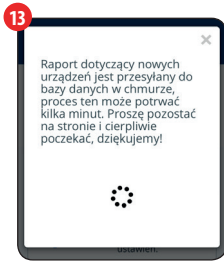
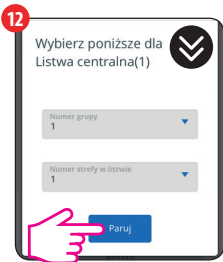
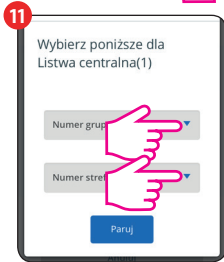
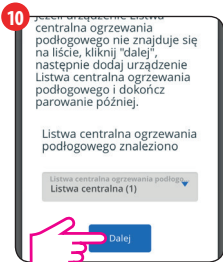
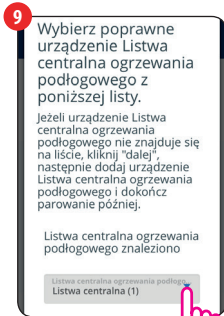
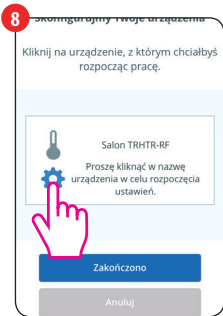
Aby skonfigurować regulator w trybie online (wymagana bramka internetowa RUGE600), należy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie aplikacji.



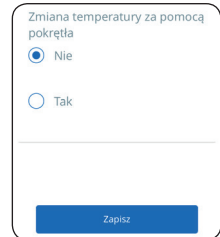
Kontynuuj w aplikacji



Opcjonalnie: po naciśnięciu ikony lupy możesz zidentyfikować urządzenie i nazwać je.



Funkcja potencjometru



Aby uzyskać dostęp do menu funkcji pokrętki, naciśnij symbol ustawień -> ustawienia zaawansowane -> dalej.

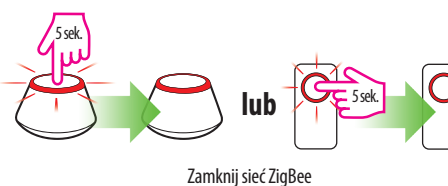
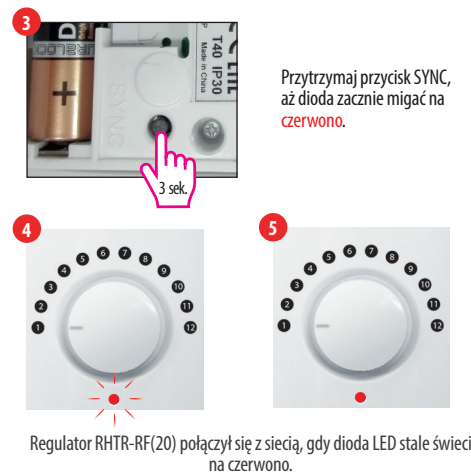
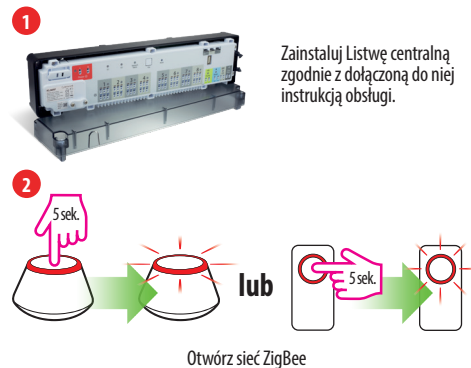
Możliwość zmiany temperatury za pomocą pokrętki:
Nie - pokrętło nieaktywne
Tak - pokrętło aktywne

Parowanie (w trybie offline)

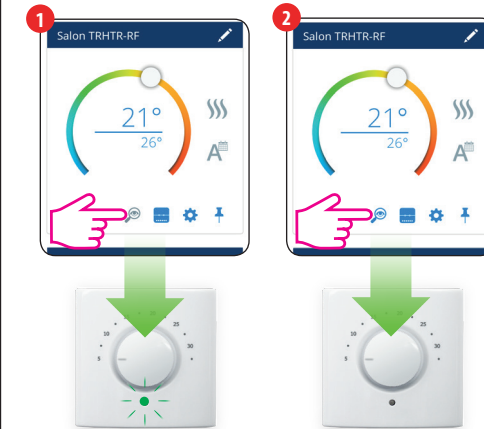
Metoda parowania w trybie offline powinna być używana tylko przez użytkowników nie posiadających bramki internetowej RUGE600.

UWAGA! Nie korzystaj z RC010RF, jeżeli posiadasz bramkę RUGE600.

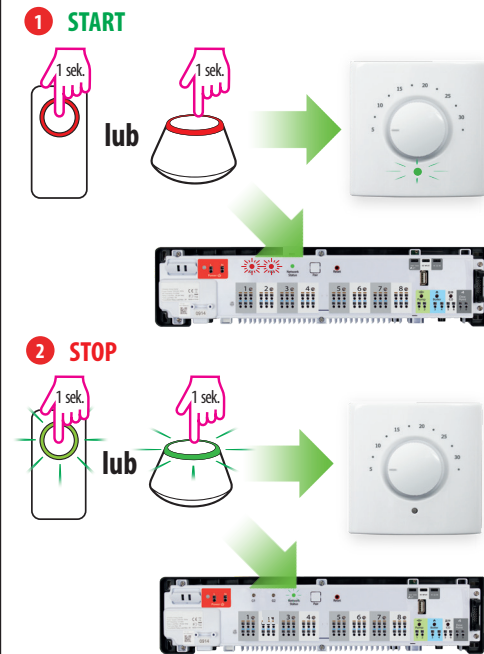
Użyj wstępnie ustawionej pozycji pokrętki dla sparowania z listwą nr 1, grupą nr 0 i strefą nr 1. Przy parowaniu z inną listwą/grupą/strefą należy przesunąć pokrętło do żądanej pozycji. Uwaga: Ilość mignięć zielonej diody LED odpowiada numerowi listwy, grupy lub wybranej strefy.



Proces identyfikacji (tryb online)



Proces identyfikacji (tryb offline)



Przywracanie ustawień fabrycznych

