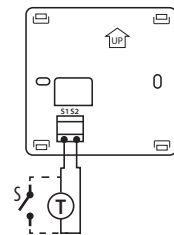




## Skrócona instrukcja obsługi

dla wersji oprogramowania MCU: 14.4  
ZigBee: 7.3 (VS20..RF), 10.9 (VS10..RF)

## Schemat podłączenia - VS20WRF (biały), VS20BRF (czarny)



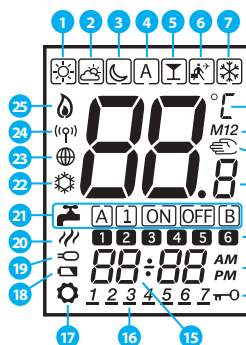
**Zasilanie:** 4xAAA (baterie alkaliczne)

**Złącze S1, S2:**

- zewnętrzny czujnik temperatury powietrza lub podłogi
- styk zewnętrzny (czujnik obecności)
- styk termostatu CWU (tylko w konfiguracji z listwą KL10RF)

**Montaż:** natynkowy (po uprzednim zdjęciu tylnej klapki)

## Opis ikon na wyświetlaczu



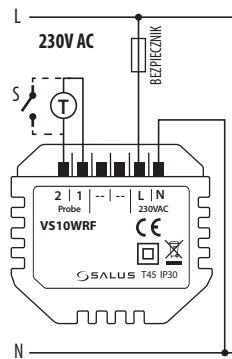
1. Temperatura komfortowa
2. Temperatura standardowa
3. Temperatura ekonomiczna
4. Tryb automatyczny
5. Tryb PARTY
6. Tryb Wakacje
7. Tryb przeciwwzmożeniowy
8. Jednostka temperatury
9. Kontroler grupy regulatorów
10. Tryb ręczny / nadpisanie temp.
11. Aktualna / zadana temp.
12. Numer programu
13. AM / PM
14. Blokada klawiszy
15. Godzina

16. Dzień tygodnia
17. Ustawienia
18. Słabe baterie
19. Dodatkowy czujnik temperatury
20. Grzanie CWU
21. Tryby dla CWU (tylko z listwą KL10RF)
22. Chłodzenie
23. Połączenie z Internetem
24. Połączenie bezprzewodowe z bramką
25. Grzanie

## Funkcje przycisków

Przycisk	Funkcja
↑	Zwiększanie / zmniejszanie zadanej temperatury, wartości
↵	Wybór trybu pracy, przejście pomiędzy wartościami
✓	Krótkie naciśnięcie - zatwierdzenie wyboru Przytrzymanie - wejście do / wyjście z menu
⏏	Przytrzymanie przycisków powoduje blokowanie lub odblokowanie klawiatury
⏏+⏏	Przytrzymanie przycisków powoduje wejście w tryb instalatora

## Schemat podłączenia - VS10WRF (biały), VS10BRF (czarny)



**Zasilanie:** 230V AC (złącze L, N)

**Złącze 1, 2:**

- zewnętrzny czujnik temperatury powietrza lub podłogi
- styk zewnętrzny (czujnik obecności)
- styk termostatu CWU (tylko w konfiguracji z listwą KL10RF)

**Montaż:** puszką podtynkowa 60mm

## Wybierz rodzaj koordynatora sieci ZigBee:

Wybierz jeden rodzaj koordynatora sieci ZigBee i przygotuj go do pracy z urządzeniami serii iT600:

- Online - połączony z Internetem za pomocą bramki internetowej UGE600
- Offline - z możliwością podłączenia Internetu za pomocą bramki UGE600
- Offline - bez możliwości podłączenia Internetu przy użyciu koordynatora CO10RF



**Najpierw zainstaluj z wybranym koordynatorem urządzenia, którymi ma sterować regulator. Sposób parowania zawarty jest w instrukcji instalacji danego urządzenia.**



## Instalacja - pierwsze uruchomienie



\*Cyfry 88.8 i 8.8 odnoszą się do wersji oprogramowania MCU i ZigBee

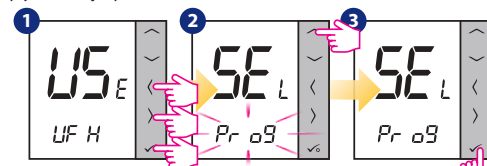
Regulator uruchamia się w konfiguracji uproszczonej. Można wybrać parowanie z:

- LUF H - listwą KL08RF lub KL10RF (ogrzewanie podłogowe)
- rR d - głowicą TRV (ogrzewanie grzejnikowe)

**Uwaga:** Regulator ustawiony jest domyślnie jako programowalny (tygodniowy)

## Instalacja - konfiguracja rozszerzona

Jeśli konfiguracja uproszczona nie jest odpowiednia, uruchom konfigurację rozszerzoną przytrzymując jednocześnie 3 klawisze (jak poniżej), do momentu pojawienia się napisu SEL PRÓG:



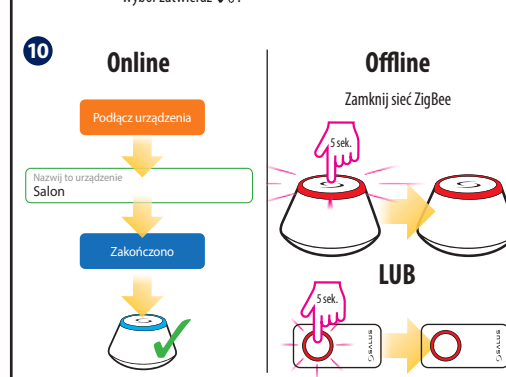
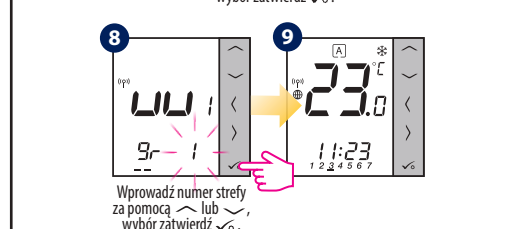
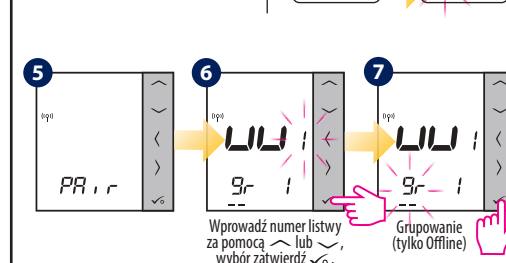
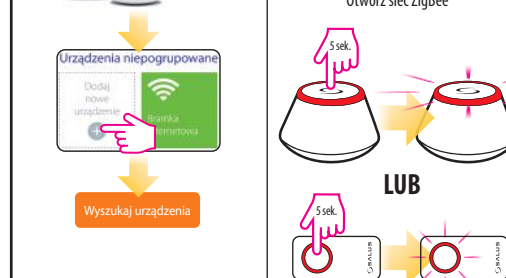
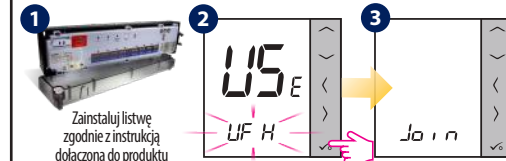
Ustaw typ regulatora:

- Pr o9 Regulator programowalny (tygodniowy)
- d i 9t Regulator dobowy
- uu tr Programator czasowy CWU (tylko z listwą KL10RF)

Po zatwierdzeniu typu regulatora, należy wybrać rodzaj urządzenia do współpracy wg. poniższego zestawienia:

- LUF H Ogrzewanie podłogowe
- rR d Głowica TRV (ogrzewanie grzejnikowe)
- rE C 1 RX10RF w trybie RX1
- rE C 2 RX10RF w trybie RX2

## Instalacja - parowanie z listwą KL08RF / KL10RF



## Parowanie regulatora z głowicą TRV w trybie Online

**UWAGA!** Możesz podłączyć maksymalnie 6 głowic do jednego regulatora.

- Zainstaluj głowicę TRV na zaworze zgodnie z instrukcją dołączoną do produktu
- Wybierz rodzaj urządzeń - głowica TRV
- Join
- SALUS Smart Home
- Wyszukaj urządzenia
- Wybierz urządzenie
- Wyszukaj urządzenia
- Urządzenia nieogrupowane
- Wyszukaj urządzenia
- Podłącz urządzenia
- Nazwij to urządzenie Gabinet
- Zakończono
- Otwórz zakładkę z głównymi parametrami regulatora, ustawionego na pracę z głowicami TRV.
- Wybierz TRV dla Gabinet
- Zapisz
- 1 TRV dla tego regulatora

## Parowanie regulatora z głowicą TRV w trybie Offline

**UWAGA!** Możesz podłączyć maksymalnie 6 głowic do jednego regulatora.

- Zainstaluj głowicę TRV na zaworze zgodnie z instrukcją dołączoną do produktu
- Przytrzymaj przycisk przez 10 sekund, dioda na głowicy powinna zacząć migać na czerwono
- Wybierz rodzaj urządzeń - głowica TRV
- Otwórz sieć ZigBee
- UWAGA! Nie używać koordynatora CO10RF razem z UGE600.
- Urządzenie sparowane z koordynatorem, dioda na głowicy TRV zacznie migać na pomarańczowo.
- Dioda na głowicy TRV zaświeci się 1 raz na zielono, po czym przestanie migać.
- Głowica została dodana.
- Regulator przejdzie do ekranu głównego.
- Zamknij sieć ZigBee
- LUB

## Parowanie regulatora z odbiornikiem RX10RF

1 Zainstaluj odbiornik RX10RF zgodnie z instrukcją dołączoną do produktu. Wybierz odpowiednią konfigurację przełącznika w odbiorniku RX10RF, a następnie przygotuj regulator do parowania.

**UWAGA!** W sieci z jednym koordynatorem jednocześnie może pracować tylko: 1 szt. odbiornika w trybie RX1 oraz 1 szt. odbiornika w trybie RX2.

- Uruchom regulator w trybie konfiguracji rozszerzonej i wybierz rodzaj urządzenia: RX10RF w trybie RX1 LUB RX10RF w trybie RX2
- Online Wyszukaj urządzenia
- Offline Wyszukaj urządzenia
- UWAGA! Nie używać koordynatora CO10RF razem z UGE600. Otwórz sieć ZigBee
- Online Podłącz urządzenia
- Offline Zamknij sieć ZigBee

## Identyfikacja sparowanych urządzeń

Wejź w tryb instalatora, wybierz kod "00" i zatwierdź go przyciskiem ✓.

- 23.0 11:23
- 00 5 sek. 5 sek. 5 sek.
- 10 id
- Diody na urządzeniach połączonych z regulatorem zaczynają migać.
- 10 id 23.0 11:23
- Naciśnij ✓, aby wyjść z menu testowego

## Zmiana temperatury

Aby ustawić temperaturę zadaną, naciśnij ^ lub v, a następnie zatwierdź ✓.

- 21.0 11:23
- 23.5 11:23
- 21.0 11:23

**Uwaga:** Jeżeli regulator pracuje w trybie AUTO, wówczas nadpisana temperatura będzie utrzymywana do następnego programu. W trybie ręcznym oraz przeciwzamrożeniowym zmiana temperatury następuje na stałe.

## 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.

- 23.0 11:23
- 00 5 sek. 5 sek. 5 sek.
- 47 PS UU
- 47 PS UU
- AE S 5
- US E UF H