



Skrócona instrukcja

Wersja oprogramowania 3.6 MCU, 2.7 ZigBee

DYSTRYBUTOR SALUS CONTROLS:
OL CONTROLS Sp. z o.o., Sp. k.
Rolna 4,
43-262 Koblence,
Polska

Importer:
SALUS Controls Plc
Units 8-10 Northfield Business Park
Forge Way, Parkgate, Rotherham
S60 1SD, United Kingdom



www.salus-controls.eu

SALUS Controls wchodzi w skład Computime Group Limited.
Zgodnie z polityką rozwoju produktów, SALUS Controls plc zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji, wzornictwa, oraz materiałów użytych do produkcji, wykazanych w niniejszej instrukcji, bez wcześniejszego powiadomienia.

Wprowadzenie

Regulator pomieszczeniowy SALUS FC600 jest wielofunkcyjnym urządzeniem dedykowanym do sterowania klimakonwektorami 2 lub 4 rurowymi, grzejnikami kanałowymi lub nagrzewnicami wodnymi, które posiadają wbudowany wentylator. Regulator steruje wentylatorem oraz zaworami w celu utrzymania w pomieszczeniu temperatury zadanej. Jeżeli chcesz, aby regulator posiadał możliwość sterowania przez Internet za pomocą aplikacji SALUS Smart Home (Tryb zdalny), należy połączyć go z branką internetową UGE600. Możesz również używać regulatora lokalnie bez połączenia z Internetem (tryb lokalny). Pełna wersja instrukcji w formacie PDF znajduje się na stronie internetowej www.salus-manuals.com

Zgodność produktu

Dyrektywy UE: 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU i 2011/65/UE.
Pełne informacje dostępne są na stronie internetowej www.saluslegal.com



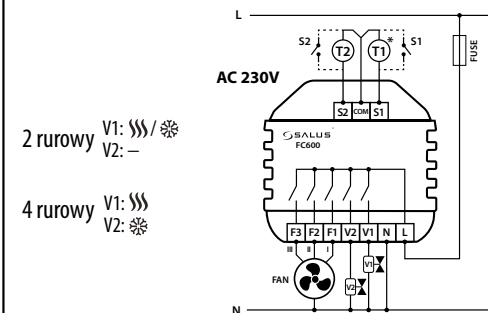
Bezpieczeństwo

Używać zgodnie z regulacjami obowiązującymi w danym kraju oraz na terenie UE. Należy używać urządzenie zgodnie z przeznaczeniem, nie dopuszczając do jego zawilgocenia. Produkt wyłącznie do użytku wewnątrz budynków. Instalacja musi zostać przeprowadzona przez wykwalifikowaną osobę, zgodnie z zasadami obowiązującymi w danym kraju oraz na terenie UE.

Opis przyłączy elektrycznych

Złącze	Funkcja
L, N	Zasilanie 230V AC
V1	4 rury: wyjście sterujące 230V AC - zawór grzania 2 rury: wyjście sterujące 230V AC - zawór grzania / chłodzenia
V2	4 rury: wyjście sterujące 230V AC - zawór chłodzenia 2 rury: nieaktywne
F1	Wyjście - I niski bieg wentylatora 230V AC
F2	Wyjście - II średni bieg wentylatora 230V AC
F3	Wyjście - III wysoki bieg wentylatora 230V AC
S1	Wejście bezpotencjałowego przełącznika lub czujnik na rurze (zmiana trybu grzanie / chłodzenie)
S2	Wejście bezpotencjałowego przełącznika (np. czujnik obecności) lub zewnętrzny czujnik temperatury
COM	Masa pomiarowa dla czujnika i przełącznika

Schemat połączeń



2 rurowy V1: / / / /
V2: -

4 rurowy V1: / / / /
V2: / / / /

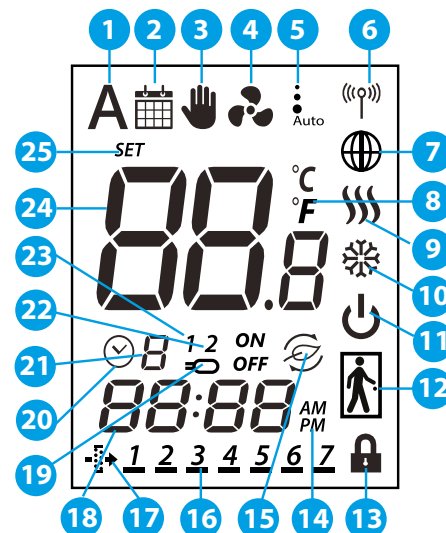
Funkcje przycisków

Przycisk	Funkcja
↑	W górę
↓	W dół
🌀	Prędkość wentylatora: Niska, Średnia, Wysoka, Auto, Wyłączony
Mo	Przycisk MODE - wybór trybu pracy*
✓	Krótkie naciśnięcie przycisku potwierdza ustawienie.
✓	Przytrzymanie przycisku przez 2 sek. włącza lub wyłącza tryb czuwania.

	Krótkie naciśnięcie przycisku	Przytrzymanie przycisku przez 2 sek.
Dobowy	Wybieranie trybu: Grzanie / Chłodzenie / Eco	Czujnik obecności (zajętości), nastawa czasu
Programowalny	Wybieranie trybu: Tryb stały/AUTO/Grzanie / Chłodzenie / Eco	Programowanie harmonogramu, Czujnik obecności (zajętości), Nastawa daty i czasu

*Dostępne tryby pracy zależne są od konfiguracji wejść S1 i/lub S2 oraz od sposobu instalacji regulatora (tryb zdalny / lokalny).

Opis ikon na wyświetlaczu

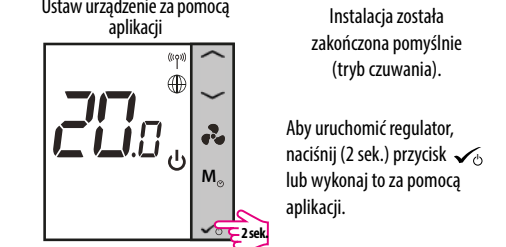
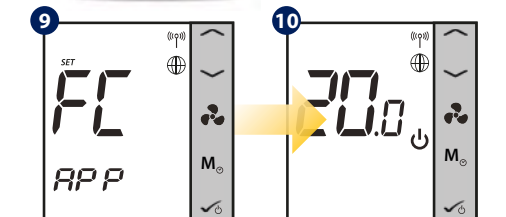
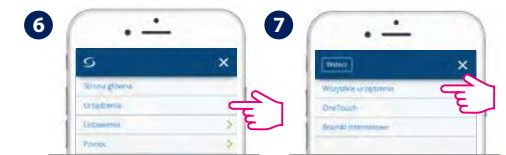
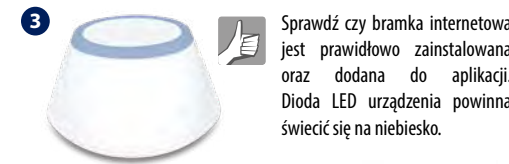
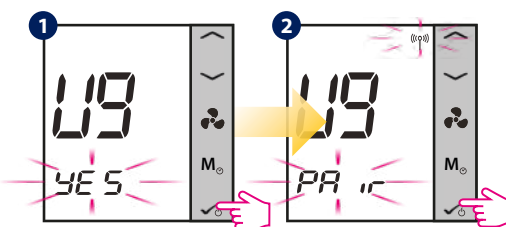


- Wybór automatycznego grzania / chłodzenia
- Ikona harmonogramu
- Stały / tymczasowy tryb sterowania ręcznego
- Praca wentylatora (ikona animowana)
- Prędkość wentylatora (niska, średnia, wysoka, Auto, wyłączony)
- Połączenie bezprzewodowe z branką internetową
- FC600 jest połączony z branką internetową oraz z Internetem
- Jednostka temperatury
- Tryb grzania aktywny (ikona animowana)
- Tryb chłodzenia aktywny (ikona animowana)
- Tryb czuwania
- Czujnik obecności (zajętości)
- Blokada klawiszy
- AM/PM
- Tryb Ekonomiczny
- Aktualny dzień tygodnia
- Sygnalizacja zabrudzenia filtra
- Aktualna godzina
- Ikona czujnika temperatury
- Numer programu czasowego
- Aktywacja wejścia S1
- Aktywacja wejścia S2
- Aktualna / zadana temperatura
- Wskaźnik ustawiania temperatury

Opis ikon na wyświetlaczu



Instalacja w trybie zdalnym (z branką UGE600 i połączeniem internetowym)

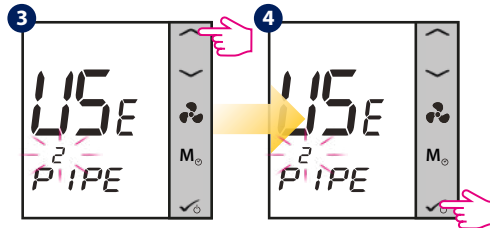
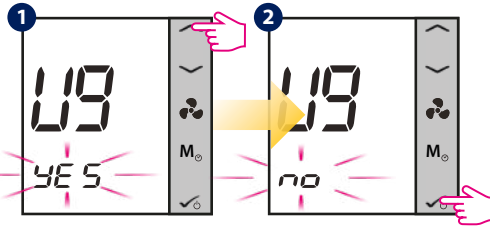


Sprawdź czy branka internetowa jest prawidłowo zainstalowana oraz dodana do aplikacji. Diody LED urządzenia powinny świecić się na niebiesko.

Instalacja została zakończona pomyślnie (tryb czuwania).

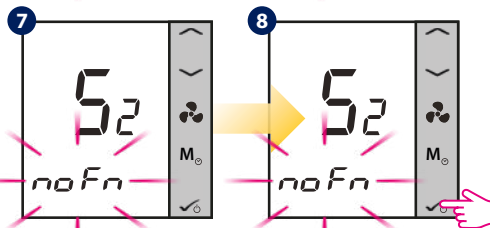
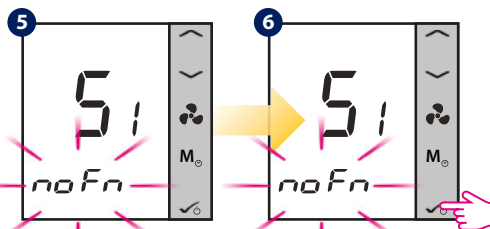
Aby uruchomić regulator, naciśnij (2 sek.) przycisk lub wykonaj to za pomocą aplikacji.

Instalacja w trybie lokalnym (bez połączenia z Internetem)

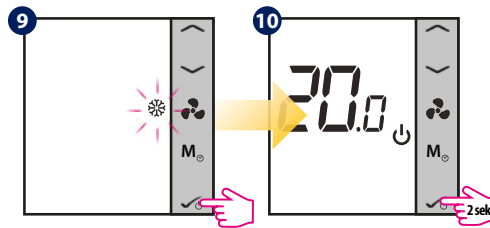


Naciśnij przycisk W GÓRĘ / W DÓŁ, aby wybrać system 2 lub 4 rurow.

Uwaga: Jeżeli wybrałeś opcję podłączenia 1 wykonaj kroki od 5 do 10. Jeżeli wybrałeś opcję podłączenia 2 wybierz odpowiednie ustawienie dla złącza S1 i S2 z poniższej tabeli.



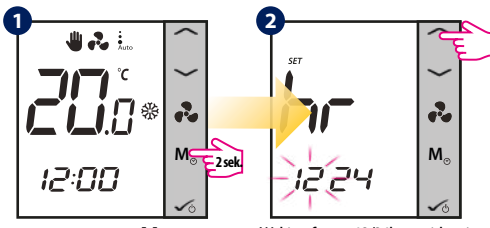
S1 noFn	Brak funkcji
S1 HCCO	Zmiana trybu grzanie / chłodzenie - styk S1
S1 Auto	Automatyczne przełączanie grzanie / chłodzenie
S2 nofn	Brak funkcji
S2 door	Czujnik obecności (zajętości) - styk S2
S2 sens	Zewnętrzny czujnik temperatury



Naciśnij przycisk W GÓRĘ / W DÓŁ, aby wybrać tryb działania ☼ (tylko chłodzenie), ☽☽ (tylko grzanie) lub ☽☼☼ (grzanie i chłodzenie). Naciśnij przycisk ✓, aby zatwierdzić wybór.

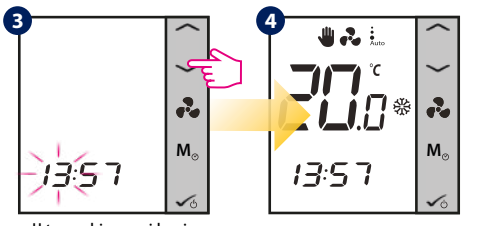
Instalacja została zakończona pomyślnie. Aby uruchomić regulator naciśnij (2 sek.) przycisk ✓

Nastawa czasu



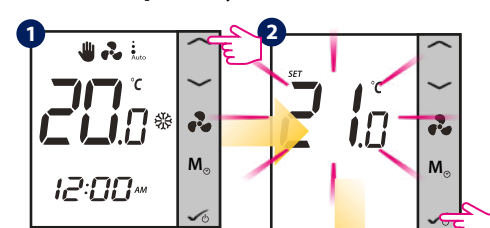
Przytrzymaj przycisk M (2 sek.), a następnie naciśnij ✓

Wybierz format 12/24h przyciskami W GÓRĘ / W DÓŁ, wybór zatwierdź ✓



Ustaw godzinę przyciskami W GÓRĘ / W DÓŁ, wybór zatwierdź ✓
Powtórz czynność, aby ustawić minuty.

Zmiana temperatury

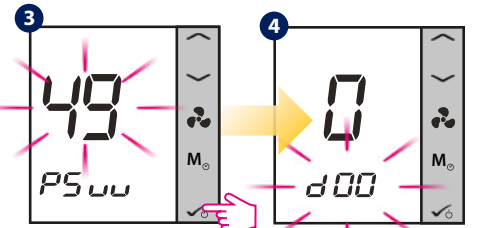
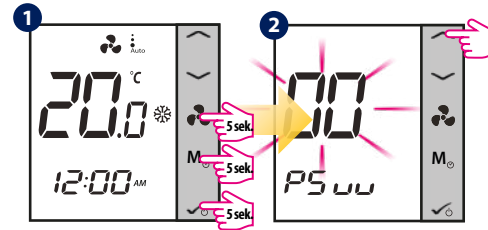


Aby ustawić temperaturę zadaną naciśnij przycisk W GÓRĘ / W DÓŁ, następnie zatwierdź przyciskiem ✓



Ustawienia instalatora w trybie lokalnym

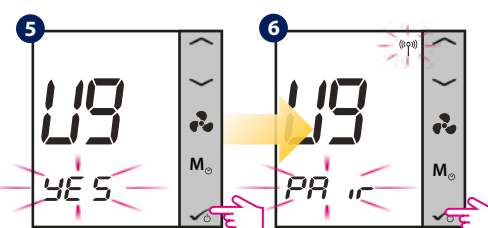
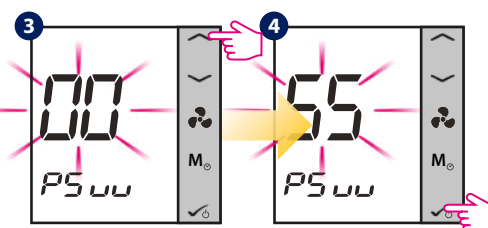
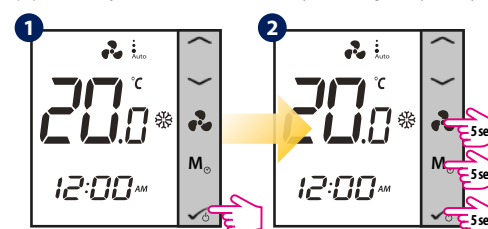
(w trybie zdalnym ustawienia instalatora dostępne są z poziomu aplikacji)



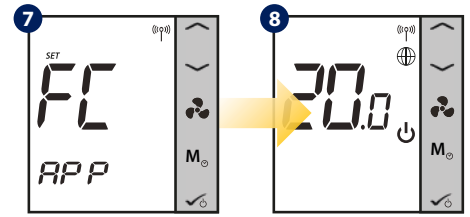
Uwaga: Pełna lista parametrów znajduje się w instrukcji obsługi, która dostępna jest na stronie www.salus-manuals.com.

Zmiana z trybu lokalnego na tryb zdalny

Jeżeli chcesz sterować swoim urządzeniem za pomocą aplikacji (poprzez bramkę UGE600) zmień ustawienia z trybu lokalnego na tryb zdalny.



Naciśnij **Wyszukaj urządzenia** w aplikacji i podążaj za instrukcjami wyświetlanymi na ekranie:

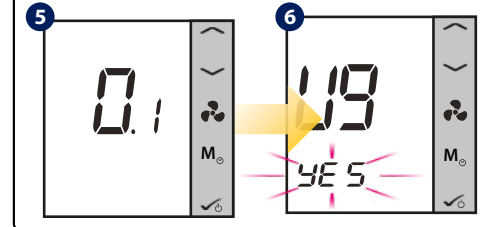
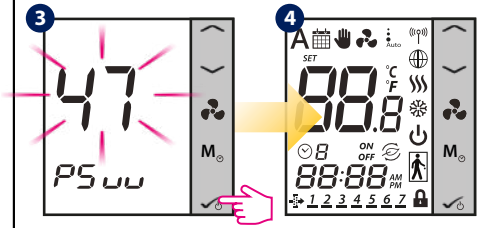
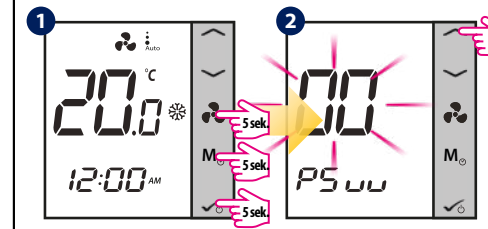


Aktualnie jesteś w trybie czuwania

Uwaga: Gdy regulator został zainstalowany w trybie lokalnym, a następnie za pomocą kodu "55" jest zmieniany do pracy w trybie zdalnym - nie ma potrzeby ponownej konfiguracji regulatora za pomocą aplikacji. Ustawienia zostaną skopiowane z regulatora na serwer SALUS.

Przywracanie ustawień fabrycznych (reset urządzenia)

Jeżeli chcesz zresetować urządzenie lub usunąć je z systemu wykonaj czynności przedstawione poniżej. Wykonując te czynności wszystkie ustawienia zostaną utracone i regulator należy ponownie skonfigurować.



Dystrybutor produktów SALUS Controls:
QL Controls sp. z o.o., sp. k.
ul. Rolna 4, 43-262 Kobielice
tel. +48 32 700 74 53
salus@salus-controls.pl

Importer:
SALUS Controls Plc
Units 8-10 Northfield Business Park
Forge Way, Parkgate, Rotherham
S60 1SD, United Kingdom

