



Skrócona instrukcja
Wersja oprogramowania 3.6 MCU, 2.7 ZigBee

Manufacturer:
SALUS Controls
Units 8-10, Northfield Business Park
Forge Way, Parkgate
Rotherham, UK

Importer:
AFRISO sp. z o.o.
Szalsza, ul. Kościelna 7
42-677 Czekanów

Computime



www.saluscontrols.com

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 bramką 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/EU.
Pełne informacje dostępne są na stronie internetowej www.saluslegal.com

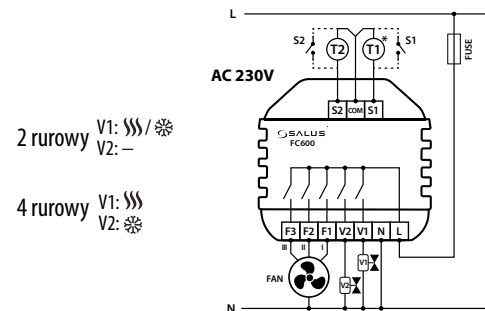
Bezpieczeństwo

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



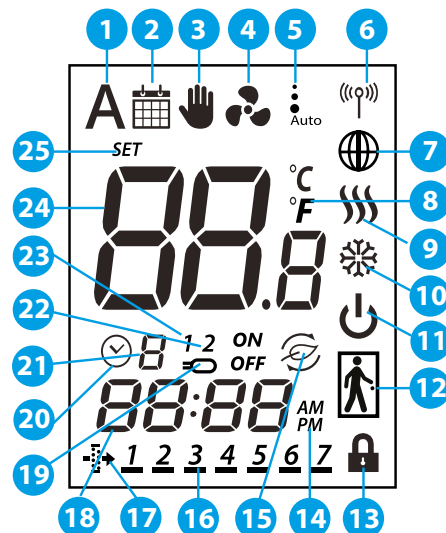
2 rurowy V1: /
V2: -

4 rurowy V1:
V2:

Funkcje przycisków

Przycisk	Funkcja			
	W górę			
	W dół			
	Prędkość wentylatora: Niska, Średnia, Wysoka, Auto, Wyłączony			
	Przycisk MODE	Krótkie naciśnięcie przycisku	Przytrzymanie przycisku przez 2 sek.	
	- wybór trybu pracy*	Dobowy Wybieranie trybu: Grzanie / Chłodzenie / Eco	Czujnik obecności (zajętości), nastawa czasu	
	Krótkie naciśnięcie przycisku potwierdza ustawienie. Przytrzymanie przycisku przez 2 sek. włącza lub wyłącza tryb czuwania.	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 bramką internetową
- FC600 jest połączony z bramką 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 bramką UGE600 i połączeniem internetowym)

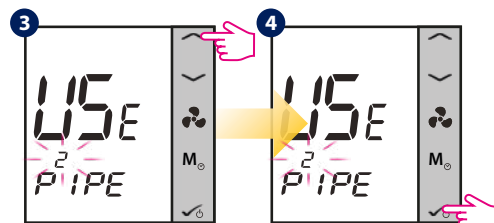
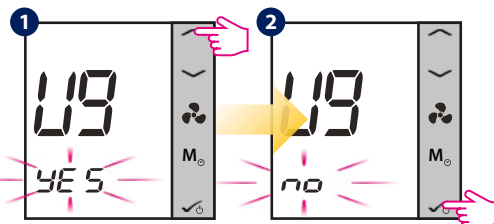
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Ustaw urządzenie za pomocą aplikacji

Instalacja została zakończona pomyślnie (tryb czuwania).

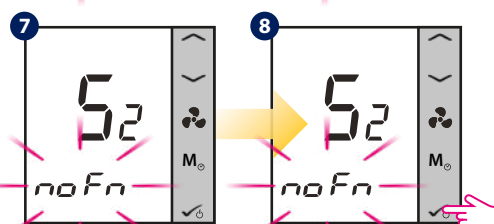
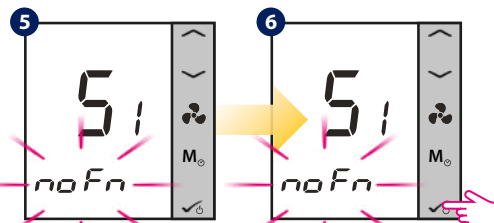
Aby uruchomić regulator, naciśnij (2 sek.) przycisk lub wykonaj to za pomocą aplikacji.

Instalacja w trybie lokalnym (bez połączenia z Internetem)

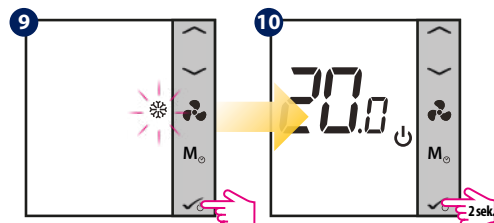


Naciśnij przycisk W GÓRĘ / W DÓŁ, aby wybrać system 2 lub 4 rurowy.

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.



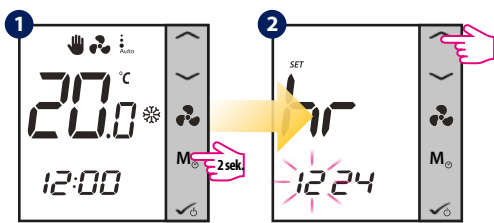
S1 noFn	Brak funkcji
S1 HCCO	Zmiana trybu grzanie / chłodzenie - styk S1
S1 Auto	Automatyczne przełączanie grzanie / chłodzenie
S2 nofn	Brak funkcji
S2 door	Czujnik obecności (zajętości) - styk S2
S2 sens	Zewnętrzny czujnik temperatury



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

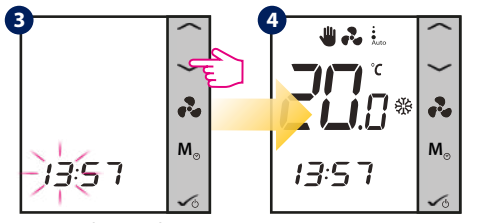
Instalacja została zakończona pomyślnie. Aby uruchomić regulator naciśnij (2 sek.) przycisk ✓️.

Nastawa czasu



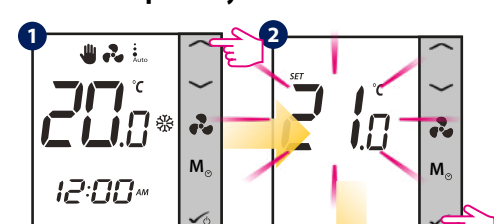
Przytrzymaj przycisk M (2 sek.), a następnie naciśnij ✓️.

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

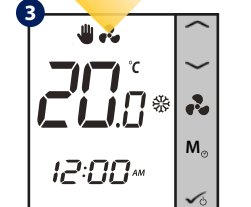


Ustaw godzinę przyciskami W GÓRĘ / W DÓŁ, wybór zatwierdź ✓️. Powtórz czynność, aby ustawić minuty.

Zmiana temperatury

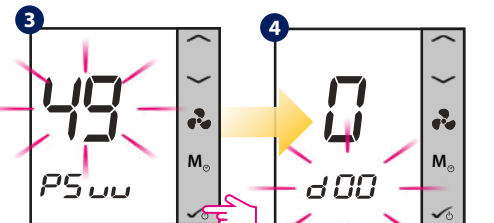
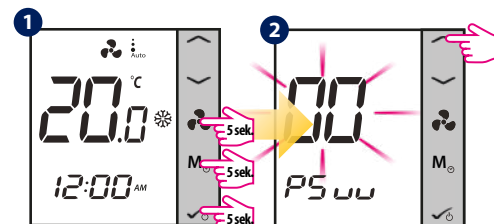


Aby ustawić temperaturę zadaną naciśnij przycisk W GÓRĘ / W DÓŁ, następnie zatwierdź przyciskiem ✓️.



Ustawienia instalatora w trybie lokalnym

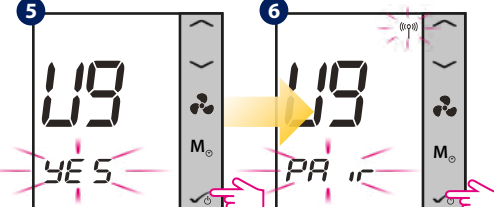
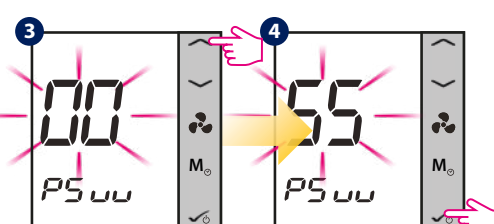
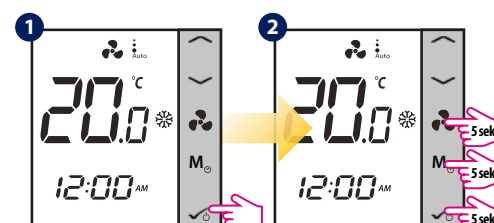
(w trybie zdalnym ustawienia instalatora dostępne są z poziomu aplikacji)



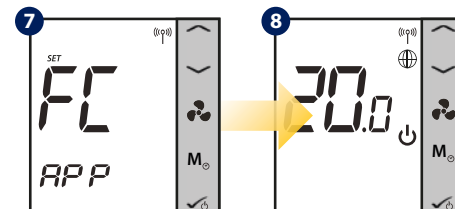
Uwaga: Pełna lista parametrów znajduje się w instrukcji obsługi, która dostępna jest na stronie www.salus-manuals.com.

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 urządzenie** w aplikacji i podążaj za instrukcjami wyświetlanymi na ekranie:

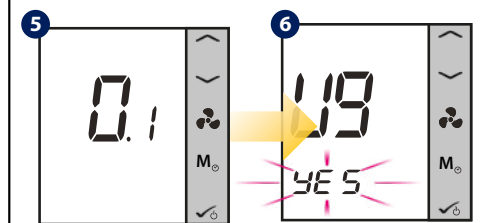
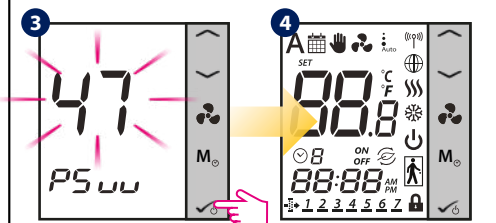
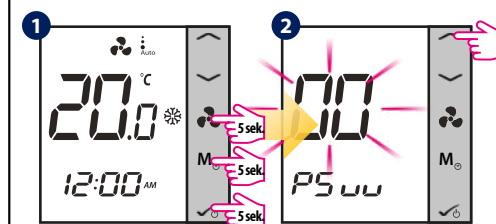


Aktualnie jesteś w trybie czuwania

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 Koblence
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

