

SALUS
CONTROLS PLC

iT500 Internetowy regulator temperature



INSTRUKCJA INSTALATORA

Spis treści

1. Ogólne zasady bezpieczeństwa.....	03
2. Opis przycisków wyświetlacza.....	04
3. Wyświetlacz LCD.....	05
4. Instalacja odbiornika iT500RX.....	06
5. Schematy połączeń.....	07
6. Montaż uchwyty naściennego-opcjonalnie.....	10
7. Wolnostojąca opcja montażu iT500.....	10
8. Podłączenie Gatewaya (bramki internetowej) do routera.....	11
9. Umieszczenie baterii w termostacie iT500.....	12
10. Ustawienia regulatora iT500.....	13
11. Europejskie strefy czasowe.....	16
12. Parowanie iT500 z odbiornikiem iT500RX.....	19
13. Montaż czujnika iT300 na uchwycie ściennym	21
14. Parowanie iT300 z regulatorem iT500	22
15. Rejestracja i obsługa regulatora iT500 za pośrednictwem sieci Internet.....	23
16. Aplikacja dla Smartfona.....	26
17. Dodawanie lub zmiana nazwy iT500 w liście urządzeń.....	27
18. Gwarancja.....	28

1. Ogólne zasady bezpieczeństwa

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Produkt jest zgodny z następującymi dyrektywami EC:

- Dyrektywą Kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/CE
- Dyrektywą Niskonapięciową 2006/95/EEC
- Dyrektywą 99/5/EC

Instrukcja ma zastosowanie tylko dla modelu SALUS Controls zamieszczonego na okładce niniejszej instrukcji i nie należy stosować jej dla żadnych innych modeli.

Instrukcja ta odnosi się do użytkowania produktu na terenie Unii Europejskiej z zachowaniem wszelkich innych zobowiązań ustawowych.

Instalacja może być przeprowadzona tylko przez wykwalifikowanego instalatora oraz musi być zgodna z wymogami przepisów IEE (BS: 7671) oraz odpowiednimi lokalnymi przepisami kraju użytkownika.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za postępowanie niezgodne z instrukcją.



Uwaga:

Podczas instalacji odbiornika należy wyłączyć napięcie 230V!

Nie należy stosować baterii wielokrotnego ładowania oraz używać baterii pochodzących z różnych kompletów.

Proszę zachować niniejszą instrukcję.

2. Opis przycisków wyświetlacza



3. Wyświetlacz LCD

Ikona	Opis	Funkcja
1 2 3 4 5 6 7	Dzień tygodnia	Wyświetla numer dnia tygodnia, np. 1 oznacza poniedziałek
88.8	Wskaźnik temperatury	Wyświetla ustawioną lub aktualną temperaturę
88:88	Żegar	Wyświetla godzinę
1 2 3 4 5 6	Symbol numeru programu	Wyświetla numer aktywnego (wybranego) programu
	Wskaźnik trybu grzania	Sygnalizuje, że grzanie jest włączone*
	Wskaźnik stref grzewczych	Wskazuje strefe grzewczą *
	Wskaźnik C.W.U.	Wskazuje tryb sterowania C.W.U. w „funkcji czasu”*
	Wskaźnik trybu C.W.U.	Sygnalizuje że grzanie C.W.U. jest włączone *
	Wskaźnik sygnału bezprzewodowego	Sygnalizuje, aktywną łączność bezprzewodową
	Wskaźnik blokady ekranu	Sygnalizuje aktywną blokadę klawiatury dotykowej
	Stan baterii	Sygnalizuje niski poziom naładowania baterii
	Wskaźnik trybu wakacyjnego	Sygnalizuje aktywny tryb wakacyjny
	Wskaźnik połączenia internetowego	Sygnalizuje połączenie bramki internetowej iTG500 z serwerem SALUS
	Wskaźnik chłodzenia	Sygnalizuje włączony tryb chłodzenia
ON	Wskaźnik włączenia	Grzanie C.W.U. jest włączone w trybie ciągłym
1	Ręczna zmiana programu	Grzanie C.W.U. jest uruchomione w czasie od początku trwania 1-go programu do końca ostatniego
AUTO	Wskaźnik trybu AUTO	Tryb automatyczny- praca zgodna z ustawionym programem
OFF	Wskaźnik wyłączenia	Tryb wyłączenia
	Wskaźnik ustawień	Edycja ustawienia trybów pracy

*Zależy od wybranej konfiguracji

05

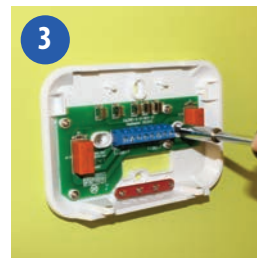
4. Instalacja odbiornika iT500RX



1 Poluzuj śrubki znajdujące się w dolnej części odbiornika.



2 Zdejmij przednią pokrywę odbiornika.



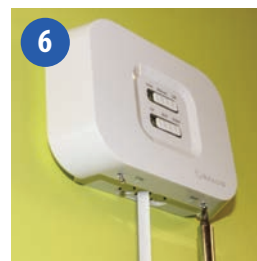
3 Tylną część odbiornika przymocuj do ściany za pomocą dostarczonych kołków montażowych.



4 Podłącz przewody zgodnie ze schematami zamieszczonymi na stronie 6, 7 i 8 przedstawiające różne opcje podłączeń.



5 Załóż przednią pokrywę odbiornika.



6 Przykręć śrubki do przedniej części odbiornika w odpowiednich miejscach.

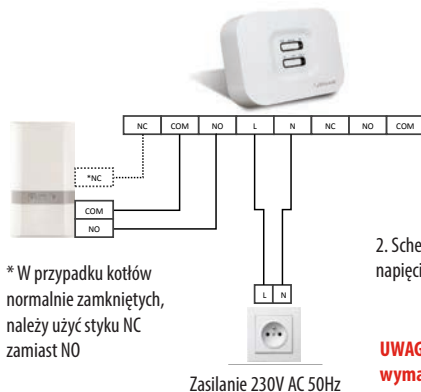
5. Schematy połączeń

A

Jedna strefa grzewcza



1. Schemat podłączenia z wykorzystaniem jednej strefy grzewczej (podłączenie beznapięciowe).



* W przypadku kotłów normalnie zamkniętych, należy użyć styku NC zamiast NO

2. Schemat podłączenia z wykorzystaniem jednej strefy grzewczej (podłączenie napięciowe do kotła lub pompy C.O.).

UWAGA! Większość kotłów wymaga podłączenia beznapięciowego NO-COM

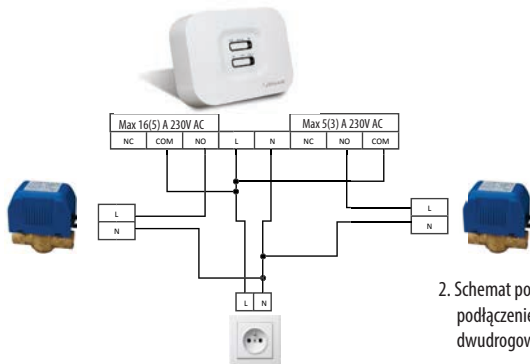


B**Dwie strefy grzewcze**

Wymagany czujnik iT300

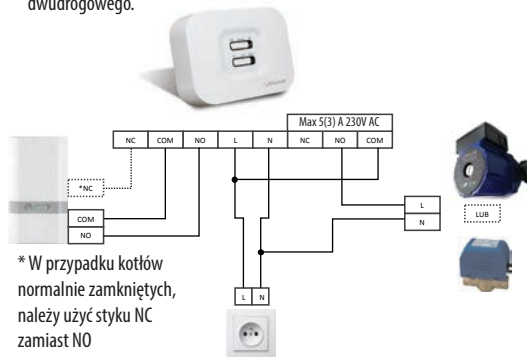


1. Schemat podłączenia z wykorzystaniem dwóch stref grzewczych - podłączenie dwóch zaworów dwudrogowych (np. parter + piętro).



Zasilanie 230V AC 50Hz

2. Schemat podłączenia z wykorzystaniem dwóch stref grzewczych - podłączenie beznapięciowego kotła oraz napięciowej pompy C.O. lub zaworu dwudrogowego.



* W przypadku kotłów normalnie zamkniętych, należy użyć styku NC zamiast NO

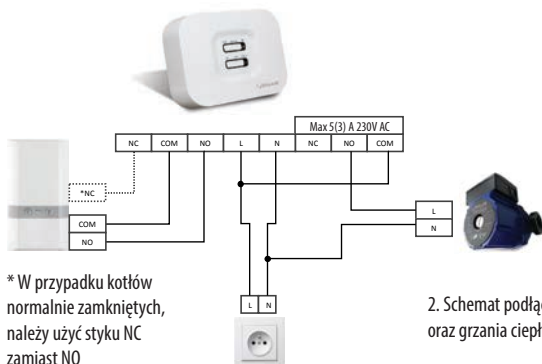
Zasilanie 230V AC 50Hz



Jedna strefa grzewcza + ciepła woda
C.W.U. programujemy w funkcji czasu



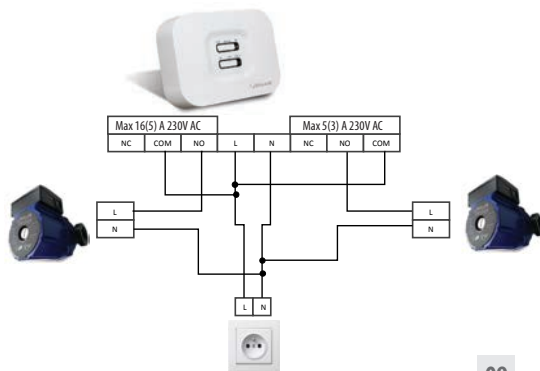
1. Schemat podłączenia z wykorzystaniem jednej strefy grzewczej C.O. oraz grzania C.W.U.
(podłączenie beznapięciowe do kotła i napięciowe do pompy C.W.U.)



* W przypadku kotłów normalnie zamkniętych, należy użyć styku NC zamiast NO

Zasilanie 230V AC 50Hz

2. Schemat podłączenia z wykorzystaniem jednej strefy grzewczej- pompy C.O. oraz grzania ciepłej wody-pompy C.W.U. (podłączenie napięciowe dwóch pomp)



Zasilanie 230V AC 50Hz

6. Montaż uchwyty naściennego - opcjonalnie



Zamontuj uchwyt do ściany za pomocą kołków znajdujących się w zestawie.



Upewnij się że uchwyt jest odpowiednio zamontowany, następnie przymocuj regulator iT500 to uchwytu.



Po umieszczeniu regulatora w uchwycie, upewnij się, urządzenie jest dobrze osadzone.

i Aby urządzenie działało prawidłowo, zamontuj je na wysokości około 1,5 m od podłogi

7. Wolnostojąca opcja montażu iT500

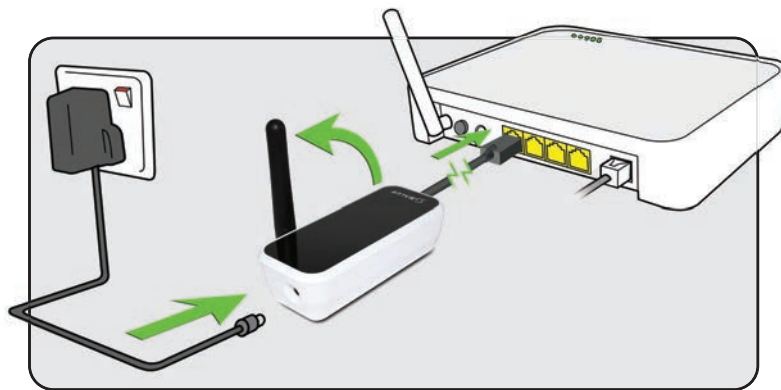
i

Aby zagwarantować prawidłowe działanie, nadajnik iT500TX należy zainstalować w miejscu umożliwiającym swobodną cyrkulację powietrza. Unikaj miejsc położonych w pobliżu urządzeń wytwarzających ciepło (np. telewizor, grzejnik, lodówka, kominek) lub bezpośrednio nasłonecznionych. Nie instaluj urządzenia w pobliżu drzwi. Nie zaleca się również instalacji w odseparowanych pomieszczeniach takich jak piwnice. Należy unikać instalacji urządzenia w miejscach bezpośrednio narażonych na wilgoć i skraplanie powietrza.



W tej opcji montażu, wystarczy przypiąć podstawkę znajdującą się w zestawie.

8. Podłączenie gatewaya (bramki internetowej) do routera



Po podłączeniu do bramki
czerwona dioda powinna
zacząć migać.



Podłączamy do jednego z
wolnych wejść LAN w
routerze!



Gdy bramka pomyślnie połączy się z
serwerem SALUS Controls, zapali się
zielona dioda.

9. Umieszczenie baterii w termostacie iT500

1



Zdejmij pokrywę baterii z podstawy Termostatu iT500.

2



Zanotuj numer seryjny, który znajduje się na spodzie termostatu iT500. Jest on widoczny po zdjęciu osłony na baterie.

3



Umieść pierwszą dostarczoną baterię z prawej strony otworu.



W tym miejscu można zanotować numer seryjny termostatu.

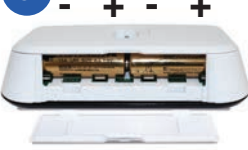
S T A -

4



Po przeciwnej stronie umieść drugą dołączoną baterię.

5



Upewnij się, że baterie są poprawnie zamocowane w regulatorze iT500.

6



Zakład pokrywę zabezpieczającą baterie.

10. Ustawienie termostatu iT500

Po pierwszym uruchomieniu termostatu iT500 wyświetlacz będzie pokazywał:

1



OTA* Numer wersji aktualizacji.

4



i

Ikona globu  pojawi się, gdy urządzenie automatycznie połączy się z Internetem za pośrednictwem bramki internetowej iTG500. Powinno to zająć około 20 sekund od uruchomienia.

2



Wszystkie symbole na wyświetlaczu świecą przez 2 sekundy.

3



Numer wersji oprogramowania.

Wybierz typ konfiguracji zgodny z podłączeniem:

- A** Jedna strefa grzewcza
- B** Dwie strefy grzewcze
- C** Jedna strefa grzewcza + ciepła woda

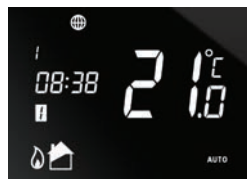
i Jeżeli twoja konfiguracja opiera się na jednej strefie grzewczej, można pominąć ten rozdział instrukcji i przejść do strony 15.

i Uwaga! To menu powinno być używane tylko przez instalatora, ponieważ jego zmiany mają znaczny wpływ na działanie Twojego systemu grzewczego.

i W dowolnej chwili możesz wrócić do poprzedniego kroku programowania naciskając przycisk . Jeżeli naciśniesz i przytrzymasz przycisk  przez 5 sekund powrócisz od razu do ekranu głównego.



Aby uruchomić wyświetlacz naciśnij przycisk START.



Wciśnij i przytrzymaj przez 3 sek.



Zatwierdź  i przejdź do kolejnego kroku.



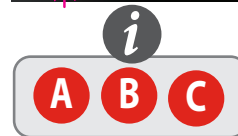
Naciskając przycisk  wybierz odpowiednią konfigurację opisaną obok. Po wybraniu odpowiedniej zatwierdź przyciskiem .



B



C



A



Jedna strefa grzewcza



A



B



Dwie strefy grzewcze



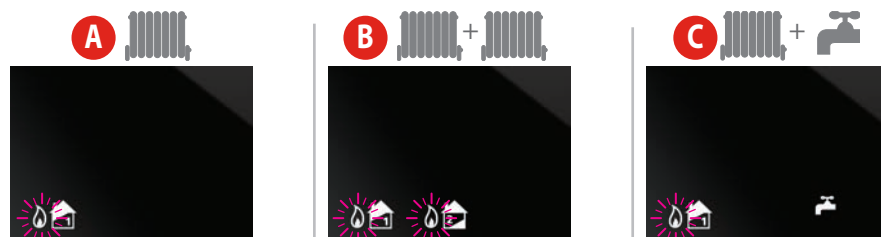
C



Jedna strefa grzewcza + ciepła woda



Po wybraniu odpowiedniej dla Twojego układu konfiguracji, można przejść do dalszych ustawień.



Naciskając przycisk zatwierdzamy wybór trybu grzania. - Symbol trybu grzania zaczyna migać.



Naciskając przycisk zmieniamy na tryb chłodzenia* i zatwierdzamy wybór trybu naciskając . Tryb chłodzenia jest włączony jeśli miga symbol wentylatora .



Naciskając przycisk zmieniamy skalę z Celsjusza (°C) na Farenheita (F). Po wybraniu odpowiedniej skali naciskamy .

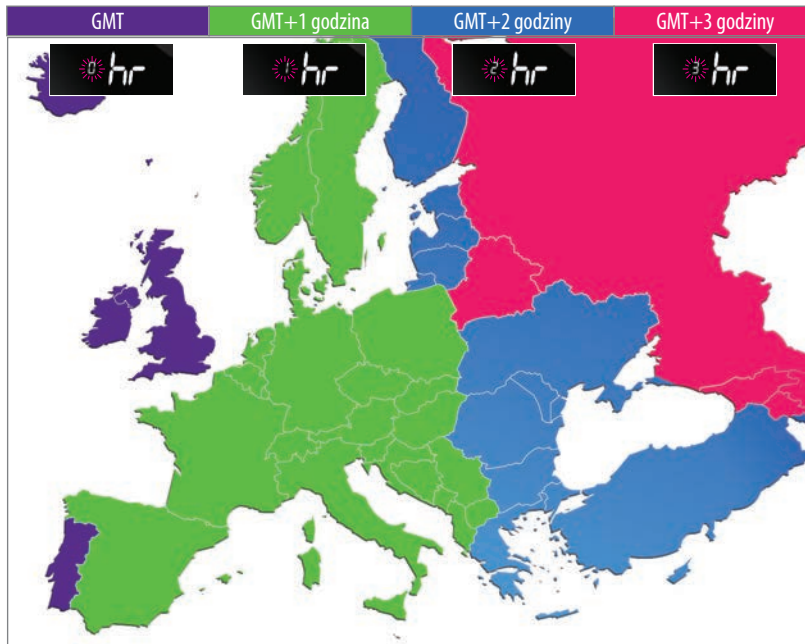


Naciskając przycisk ustawiamy strefę czasową (np. +1 POLSKA strefa czasowa)**. Zatwierdzamy wybór przyciskiem .

*Tryb chłodzenia może być wybrany tylko jeżeli Twój system jest do tego przystosowany.

** Na kolejnej stronie możesz sprawdzić jaka strefa czasowa jest odpowiednia dla Twojego regionu

11. Europejskie strefy czasowe



Wielka Brytania
Irlandia
Islandia*

Austria
Polska
Dania
Niemcy
Czechy
Hiszpania
francja
Włochy
Szwajcaria
Luksemburg
Holandia

Belgia
Szwecja
Norwegia
Malta
Chorwacja
Serbia
Bośnia
Słowenia

Estonia
Turcja
Cypr
Grecja
Rumunia
Ukraina
Bułgaria

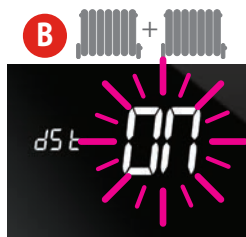
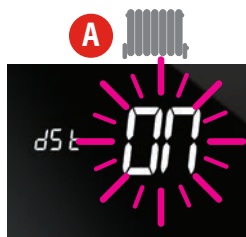
Litwa
Białoruś*
Finlandia
Moldawia
Łotwa

Rosja*

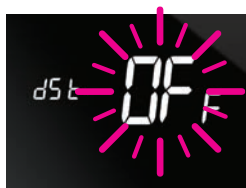


W Krajach oznaczonych * nie ma czasu letniego

Po wybraniu odpowiedniej dla Twojego kraju strefy czasowej, przejdź do ustawienia automatycznej zmiany czasu z letniego na zimowy i odwrotnie-funkcja dSt. ON - zmiana czasu włączona, OFF - zmiana czasu wyłączona



Naciskając przycisk  wybieramy czy funkcja dSt ma być włączona ON lub wyłączona OFF.



Po dokonaniu wyboru naciskamy przycisk .

Menu programowania. Ustawianie czasu i daty.



Po podłączeniu do Internetu regulatora iT500 czas i data będą się aktualizować automatycznie, jednakże można je również ustawić manualnie.



W dowolnej chwili możesz się cofnąć do poprzedniego kroku programowania naciskając przycisk . Jeżeli naciśniesz i przytrzymasz przycisk przez 5 sekund powrócisz od razu do ekranu głównego.



Naciśnij i przytrzymaj



Naciśnij ponownie aby przejść do dalszych ustawień



Gdy na ekranie pojawi się symbol hr zatwierdzamy



Przyciskiem zmieniamy tryb wyświetlania czasu na 24Godz.



Zatwierdzamy przyciskiem

Godzina



Minuta



Dzień



Miesiąc



Rok



12. Łączenie iT500 z odbiornikiem iT500RX



MANUAL

Regulator pracuje wg ustawienia przełącznika poniżej

AUTO

Tryb AUTO-regulator pracuje w trybie automatycznym (wg. programów ustawionych na regulatorze iT500/PC/Smartfonie)

CH

W trybie ręcznym 1 strefa grzewcza jest załączona (na stałe)



OFF

Grzanie 1 lub 2 strefy grzewczej oraz C.W.U. jest wyłączone

CH/AUX

W trybie ręcznym 1 i 2 strefa grzewcza jest załączona (na stałe)

AUX

W trybie ręcznym 2 strefa grzewcza jest załączona (na stałe)



Za pomocą cienkiego przedmiotu (np. spinacza biurowego), wciśnij przycisk SYNC znajdujący się z dołu odbiornika iT500RX. Następnie postępuj zgodnie z ilustracjami pokazanymi na następnej stronie.



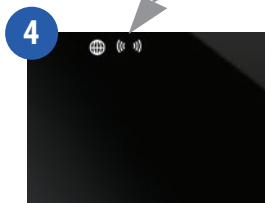
Stałe czerwone światło będzie się świecić, gdy odbiornik iT500RX jest gotowy do parowania. Teraz przejdź do części nadajnika regulatora iT 500.



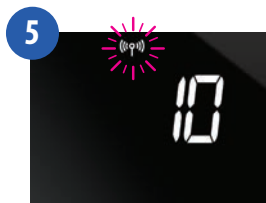
Aby uruchomić wyświetlacz naciśnij przycisk START.



Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sek.



Naciśnij przycisk aby potwierdzić i rozpocząć parowanie z odbiornikiem.



Kiedy odbiornik iT500RX i nadajnik iT500 zostaną prawidłowo ze sobą sparowane zaświeci się zielone światło na odbiorniku.

Naciśnij lub

aby powrócić do ekranu głównego.



TRYB AWARYJNY: W przypadku utraty sygnału radiowego, system zostanie automatycznie włączony na 4 minuty, a następnie wyłączony na 11 minut. Jeśli chcesz wyłączyć TRYB AWARYJNY przesunij suwak na odbiorniku iT500RX na pozycję OFF lub MANUAL.

13. Montaż czujnika iT300 na uchwycie ściennym.

UWAGA: Czujnik temperatury sprzedawany jest osobno. Może być używany tylko, jeśli system obsługuje dwie strefy grzewcze i termostat został tak skonfigurowany.



Używany tylko dla konfiguracji z dwoma strefami grzewczymi



Zdejmij pokrywę zabezpieczającą baterie, znajdującą się na tylnej części czujnika iT300.



Włóż 2 baterie AAA dołączone do iT300.



Zakład pokrywę zabezpieczającą baterie.



Zamontuj uchwyt do ściany za pomocą dostarczonych kołków montażowych na wysokości 1,5m od podłogi.



Wsuń czujnik iT300 do uchwytu.



Upewnij się że urządzenie jest pewnie osadzone na uchwycie.

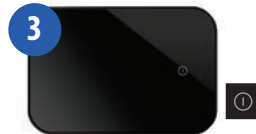
14. Parowanie iT300 z regulatorem iT500



Aby sparować czujnik iT300 z regulatorem iT500, włóż cienki przedmiot (np. spinacz biurowy) do otworu z lewej strony obudowy iT300 i przytrzymaj przez 2 sekundy.



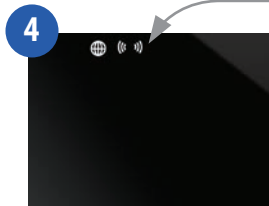
W prawym górnym rogu iT300 będzie migać czerwona dioda.



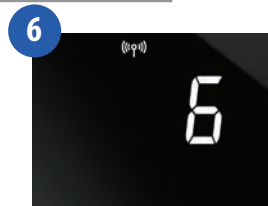
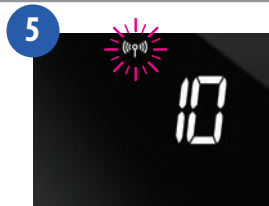
Aby uruchomić wyświetlacz naciśnij przycisk START.



Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sek.



Naciśnij przycisk  aby potwierdzić i rozpocząć parowanie z odbiornikiem.



iT500 zostanie pomyślnie sparowany z czujnikiem iT300 gdy symbol anteny na regulatorze iT500 przestanie migać.

i

Czujnik iT300 powinien być zainstalowany w odpowiednim dla niego miejscu, tak aby mógł kontrolować odpowiadającą mu strefę grzewczą (np. na piętrze budynku)

i

Parowanie czujnika iT300 z regulatorem iT500 trwa czasowo dłużej niż parowanie z odbiornikiem iT500RX.

Naciśnij  / 

aby powrócić do ekranu głównego

Uwaga – Czerwona dioda na czujniku iT300 może nadal świecić przez jakiś czas.

15. Rejestracja i obsługa regulatora iT500 za pośrednictwem sieci Internet

i

Aby możliwa była obsługa regulatora iT500 za pomocą internetu oraz aplikacji na Smartfona, należy w pierwszej kolejności zarejestrować iT500 na naszej stronie internetowej.



1



Przejdź do strony internetowej: www.salus-controls.pl. Kliknij na ikonę rejestracja iT500 znajdującą się po lewej stronie, strony internetowej Twojego kraju.

2



Kliknij na ikonę REJESTRACJA

3



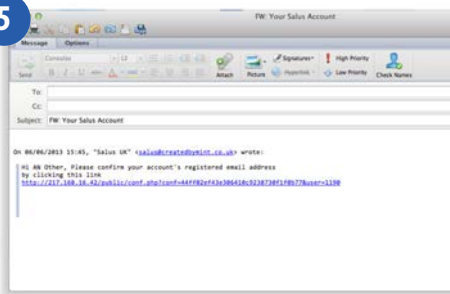
Wypełnij formularz online i kliknij REJESTRACJA

4



W kolejnym kroku rejestracji iT500, pojawi się ekran informujący o przesłaniu wiadomości e-mail, na podany w formularzu adres.

5



Po otrzymaniu e-maila z potwierdzeniem, kliknij na link aby zakończyć rejestrację.

6



Teraz wprowadź swoją nazwę użytkownika i hasło aby się zalogować.

7



Kliknij ikonę „dodaj urządzenie” oraz wprowadź numer seryjny iT500 STA ..., który został zapisany na stronie 11-tej, a następnie naciśnij REJESTRACJA.

8



Twój regulator iT500 pojawi się na ekranie tak jak jest to pokazane obok. Teraz jest on gotowy do sterowania za pośrednictwem komputera lub smartfonu. Wystarczy że klikniesz na ikonę iT500 na swoim komputerze lub smartfonie.

16. Aplikacja dla smartfona

Po zarejestrowaniu iT500 można również pobrać aplikację na smartfona w Google Play (Android) lub App Store (iOS) w zależności od rodzaju smartfona jakiego używasz i jaki ma system operacyjny. Znajdź iT500 w odpowiednim sklepie z aplikacjami lub zeskanuj poniższe odpowiednie dla Twojego telefonu kody QR. Aplikacja rozpocznie pobieranie automatycznie, a natychmiast po jej zainstalowaniu będziesz mógł w pełni korzystać z funkcji iT500.

Wejdź na stronę

www.salus-controls.pl

Kliknij na odpowiednią ikonę App

lub zeskanuj odpowiedni kod QR



Znajdź aplikację SALUS iT500 i kliknij pobierz



Aplikację znajdziesz też bezpośrednio na stronie Google Play dla systemu Android oraz App Store iPhone, wpisując iT500.

17. Dodawanie lub zmiana nazwy iT500 na liście urządzeń



Wprowadź swoją nazwę użytkownika i hasło. Naciśnij

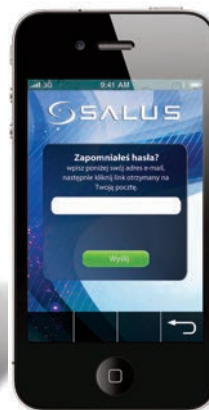
ZALOGUJ SIĘ



Po pierwszym otwarciu aplikacji Twój iT500 pojawi się na liście urządzeń i możesz zacząć korzystać z jego funkcji za pomocą smartfona.



Jeśli chcesz dodać więcej niż 1 urządzenie iT500 do swojej listy, możesz dowolnie zmieniać ich nazwę. Kliknij **ZMIENŃ NAZWĘ** i wpisz nową nazwę.



Jeśli nie pamiętasz hasła, postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.



Pełne informacje na temat operacji na aplikacji PC i Smartfona można znaleźć w instrukcji obsługi użytkownika.

18. Gwarancja

SALUS Controls udziela gwarancji na sprawne działanie produktu w okresie 24 miesięcy od daty zakupu, potwierdzonej pieczęcią i podpisem sprzedawcy. W okresie gwarancyjnym zapewnia się użytkownikowi bezpłatną wymianę urządzenia na nowe (ten sam typ/model) lub usunięcie uszkodzeń powstałych z powodu wad fabrycznych.

Nazwa klienta:

Adres klienta:

.....Kod Pocztowy:

Tel : Email:

Numer seryjny iT500

S	T	A																	
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 -

--	--

Instalator:

Tel : Email:

Data Instalacji:

Imię i nazwisko instalatora:

Podpis instalatora:

DANE TECHNICZNE	
Zakres pomiaru temperatury [°C]	0 – 35,0°C
Zakres nastawy temperatury [°C]	5 – 35°C (co 0,5°C)
Histeresa [°C]	1°C
Temperatura ochrony przed zamarzaniem [°C]	Regulowana od 1°C do 9°C (co 0,5°C)
Max prąd obciążenia przełącznika-C.O. 1: -C.O. 2 lub C.W.U. :	16A (rezystancyjne), 5A (indukcyjne) 5A (rezystancyjne), 3 A (indukcyjne)
Zasilanie:	iT500 – 2x baterie AA iT300 – 2x baterie AAA iT500RX – 230V AC 50Hz
Temperatura składowania [°C]:	-20°C - 60°C
Klasa ochrony IP:	IP 30



Notatki

Notatki

Dystrybutor firmy SALUS :
QL CONTROLS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Sp.k.
ul.Rolna 4
43-262 Kobielice
tel.: 32 700 74 53
salus@salus-controls.pl

Importer:
SALUS Controls plc
Salus House
Dodworth Business Park
Whinby Road
Barnsley S75 3SP
United Kingdom



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 niniejszym katalogu, bez wcześniejszego powiadomienia.

www.salus-controls.pl

SALUS CONTROLS PLC

iT500 Internetowy regulator temperatury



INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA



Spis treści

1. Ogólne zasady bezpieczeństwa.....	04
2. Zawartość opakowania.....	05
3. Instalacja.....	06
4. Podłączenie i sterowanie.....	06
5. Opis przycisków dotykowych.....	07
6. Wyświetlacz LCD.....	08
7. Typy konfiguracji systemu.....	09
8. Zasada programowania regulatora iT500.....	10
9. Domyślne ustawienia programów.....	11
10. Sterowanie jedną strefą grzewczą - przez PC lub smartfona.....	12
11. Dwie strefy grzewcze – kontrola przez PC lub Smartfona.....	13
12. Jedna strefa grzewcza+ciepła woda użytkowa - kontrola przez PC lub smartfona.....	14
13. Sterowanie jedną strefą grzewczą - z poziomu regulatora iT500.....	16
14. Przeglądanie i zmiana parametrów programów z poziomu iT500.....	18
15. Dwie strefy grzewcze – kontrola manualna z poziomu regulatora iT500.....	20
16. Jedna strefa grzewcza + ciepła woda użytkowa – kontrola z poziomu regulatora iT500.....	23
17. Przydatne informacje.....	28
18. Gwarancja.....	30

1. Ogólne zasady bezpieczeństwa

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Produkt jest zgodny z następującymi dyrektywami EC:

- Dyrektywą Kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/CE
- Dyrektywą Niskonapięciową 2006/95/EEC
- Dyrektywą 99/5/EC

Instrukcja ma zastosowanie tylko dla modelu SALUS Controls zamieszczonego na okładce niniejszej instrukcji i nie należy stosować jej dla żadnych innych modeli.

Instrukcja ta odnosi się do użytkowania produktu na terenie Unii Europejskiej z zachowaniem wszelkich innych zobowiązań ustawowych.

Instalacja może być przeprowadzona tylko przez wykwalifikowanego instalatora oraz musi być zgodna z wymogami przepisów IEE (BS: 7671) oraz odpowiednimi lokalnymi przepisami kraju użytkownika. Producent nie ponosi odpowiedzialności za postępowanie niezgodne z instrukcją.



Uwaga:

Podczas instalacji odbiornika należy wyłączyć napięcie 230V!

Nie należy stosować baterii wielokrotnego ładowania oraz używać baterii pochodzących z różnych kompletów.

Proszę zachować niniejszą instrukcję.

2. Zawartość zestawu



Regulator iT500TR



Odbiornik regulatora iT500RX



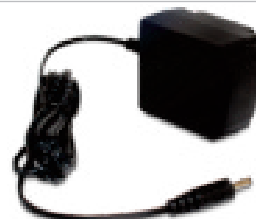
Gateway (bramka internetowa) iTG500



Podstawka



Przewód ADSL



Zasilacz iTA500



Kołki montażowe



Uchwyt ścienny

3. Instalacja

Aby poprawnie zainstalować iT500, proszę zapoznać się z instrukcją instalatora.

Schematy podłączeń znajdują się na stronach 7,8 i 9 w załączonej instrukcji instalatora.

Instrukcja instalatora pokazuje również, w jaki sposób podłączyć termostat iT500 do internetu (patrz str.23)



4. Podłączenie i sterowanie



www.salus-controls.pl

Szczegółowe informacje znajdują się na stronie 23 w instrukcji instalatora.

5. Opis przycisków dotykowych



6. Wyświetlacz LCD

Ikona	Opis	Funkcja
	Dzień tygodnia	Wyświetla numer dnia tygodnia, np. 1 oznacza poniedziałek
	Wskaźnik temperatury	Wyświetla ustawioną lub aktualną temperaturę
	Zegar	Wyświetla godzinę
	Symbol numeru programu	Wyświetla numer aktywnego (wybranego) programu
	Wskaźnik trybu grzania	Sygnalizuje, że grzanie jest włączone*
	Wskaźnik stref grzewczych	Wskazuje strefe grzewczą *
	Wskaźnik C.W.U.	Wskazuje tryb sterowania C.W.U. w „funkcji czasu”*
	Wskaźnik trybu C.W.U.	Sygnalizuje że grzanie C.W.U. jest włączone *
	Wskaźnik sygnału bezprzewodowego	Sygnalizuje, aktywną łączność bezprzewodową
	Wskaźnik blokady ekranu	Sygnalizuje aktywną blokadę klawiatury dotykowej
	Stan baterii	Sygnalizuje niski poziom naładowania baterii
	Wskaźnik trybu wakacyjnego	Sygnalizuje aktywny tryb wakacyjny
	Wskaźnik połączenia internetowego	Sygnalizuje połączenie bramki internetowej iTG500 z serwerem SALUS
	Wskaźnik chłodzenia	Sygnalizuje włączony tryb chłodzenia
	Wskaźnik włączenia	Grzanie C.W.U. jest włączone w trybie ciągłym
	Ręczna zmiana programu	Grzanie C.W.U. jest uruchomione w czasie od początku trwania 1-go programu do końca ostatniego
	Wskaźnik trybu AUTO	Tryb automatyczny- praca zgodna z ustawionym programem
	Wskaźnik wyłączenia	Tryb wyłączenia
	Wskaźnik ustawień	Edycja ustawienia trybów pracy

*Zależy od wybranej konfiguracji

7. Typy konfiguracji systemu

Konfiguracja systemu odpowiada Twojemu układowi ogrzewania. Konfiguracja systemu musi być ustawiona zgodnie z podłączeniem. Zmieniać może tylko wykwalifikowany instalator.



1 Tylko jedna strefa grzewcza



Wyswietlacz regulatora iT500



Widok aplikacji na smartfona



Widok przeglądarki internetowej



2 Dwie strefy grzewcze.



Wyswietlacz regulatora iT500



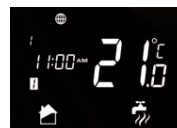
Widok aplikacji na smartfona



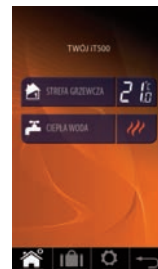
Widok przeglądarki internetowej



3 Jedna strefa grzewcza C.O. + C.W.U.



Wyswietlacz regulatora iT500



Widok aplikacji na smartfona



Widok przeglądarki internetowej

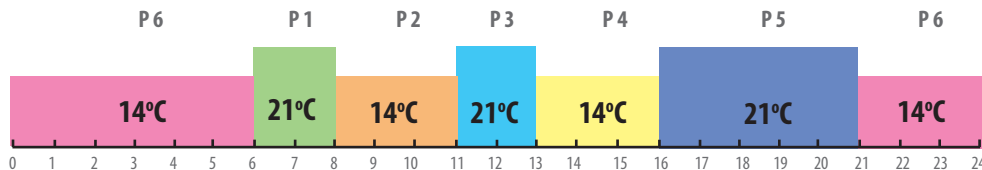
8. Zasada programowania regulatora iT500.

ZASADA PROGRAMOWANIA REGULATORA iT500

Zalecamy korzystanie z aplikacji iT500 na smartfona lub komputer, programowanie jest znacznie łatwiejsze i bardziej intuicyjne. Poniżej opisana jest ogólna zasada programowania iT500.

Podczas programowania regulatora iT500 wyznaczamy 6 przedziałów czasowych w ciągu doby i w każdym z przedziałów możemy zadać inną temperaturę.

WYKRES - Na przykładzie ustawień fabrycznych (patrz str.20)



Możemy programować regulator iT500 wg poniższych opcji:

- A** Programowanie dni roboczych i weekendu (5+2)
- B** Programowanie każdego dnia indywidualnie (1/2/3/4/5/6/7)
- C** Programowanie całego tygodnia Pn-Nd (1-7)

Programując poszczególne przedziały czasowe należy pamiętać, że ustawiamy czas początku każdego z programów np. ustawiając czas programu 1 na 06:00 oznacza to, że program ten będzie trwał od godziny 06:00 do godziny startu programu nr 2.

Programując regulator iT500 należy pamiętać, że musimy wykorzystać wszystkie 6 przedziałów czasowych. Jeżeli chcemy ustawić tylko dwa poziomy temperatur, możemy ustawić jedną temperaturę na przedziały czasowe od 1 do 3 oraz drugą na przedziały czasowe od 4 do 6. Opcje ustawień temperatury z pełnym wykorzystaniem programów przedstawiają wykresy na stronie 29.

UWAGA :

Każdy z przedziałów czasowych nie może zaczynać się później niż kolejny. Jeżeli przedział czasowy nr 2 zaczyna się o godzinie 10:00 to program nr 1 może zaczynać się najpóźniej o godzinie 9:50. Analogicznie w kolejnych programach.

9. Domyślne ustawienia programów

Centralne Ogrzewanie

PROGRAM	DNI TYGODNIA (1 do 5)Pn-Pt	DNI TYGODNIA (6 do 7)So-Nd
1	Czas 6:00 Ustawiona temp. 21°C	Czas 6:00 Ustawiona temp. 21°C
2	Czas 8:00 Ustawiona temp. 14°C	Czas 8:00 Ustawiona temp. 14°C
3	Czas 11:00 Ustawiona temp. 21°C	Czas 11:00 Ustawiona temp. 21°C
4	Czas 13:00 Ustawiona temp. 14°C	Czas 13:00 Ustawiona temp. 14°C
5	Czas 16:00 Ustawiona temp. 21°C	Czas 16:00 Ustawiona temp. 21°C
6	Czas 21:00 Ustawiona temp. 14°C	Czas 21:00 Ustawiona temp. 14°C

Ciepła Woda Użytkowa

PROGRAM	OP	DNI TYGODNIA (1 do 5)	DNI TYGODNIA (6 do 7)
1	ON OFF	6:00 8:00	6:00 8:00
2	ON OFF	10:00 24:00	10:00 24:00
3	ON OFF	18:00 22:00	18:00 22:00



Tabela przedstawia ustawienia fabryczne regulatora iT500. Mogą one być łatwo zmienione za pomocą Twojego komputera lub smartfonu.



Na stronie 28 opisana została zasada zmiany trybu wyświetalania czasu z 12- godzinnego na 24- godzinny.

10. Sterowanie jedną strefą grzewczą - przez PC lub smartfona

Aby możliwa była obsługa regulatora iT500 za pomocą internetu oraz aplikacji na Smartfona, należy w pierwszej kolejności zarejestrować iT500 na naszej stronie internetowej. Po zidentyfikowaniu Twojej konfiguracji układu ogrzewania, możesz w pełni kontrolować swój system za pomocą smartfona lub komputera.



Wybór trybu "Oszczędzanie energii" spowoduje pracę iT500 na najniższej zaprogramowanej temperaturze przez cały zaplanowany harmonogram.



Wybierając tryb ręczny należy pamiętać, że ustawiona przez nas temperatura tymczasowa będzie utrzymywana przez regulator tylko do czasu rozpoczęcia się następnego programu. Wtedy regulator powróci do trybu automatycznego.

AUTO

Termostat będzie pracował zgodnie z zaplanowanym i ustawionym harmonogramem.



1 Tylko jedna strefa grzewcza



Praca wg tygodniowego harmonogramu

Tryb oszczędzania energii

Ogrzewanie wyłączone



Ręczna zmiana temperatury (nadpisanie programu)

Zmień lub przeglądaj tygodniowy harmonogram ogrzewania

Aktualny Program

Strona główna

Funkcja WAKACJE

Ustawienia

Powrót

11. Dwie strefy grzewcze – kontrola przez PC lub Smartfona

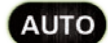
Aby możliwa była obsługa regulatora iT500 za pomocą internetu oraz aplikacji na Smartfona, należy w pierwszej kolejności zarejestrować iT500 na naszej stronie internetowej. Po zidentyfikowaniu Twojej konfiguracji układu ogrzewania, możesz w pełni kontrolować swój system za pomocą smartfona lub komputera.



Wybór trybu "Oszczędzanie energii" spowoduje pracę iT500 na najniższej zaprogramowanej temperaturze przez cały zaplanowany harmonogram.



Wybierając tryb ręczny należy pamiętać, że ustawiona przez nas temperatura tymczasowa będzie utrzymywana przez regulator tylko do czasu rozpoczęcia się następnego programu. Wtedy regulator powróci do trybu automatycznego.



Termostat będzie pracował zgodnie z zaplanowanym i ustawionym harmonogramem.



Informacje dotyczące kontroli danej strefy grzewczej za pomocą smartfona lub komputera, znajdują się na stronie 9.



Dwie strefy grzewcze.



Wejście w pierwszą strefę grzewczą

Wejście w drugą strefę grzewczą

Strona główna

Tryb WAKACJE

Ustawienia

Powrót

12. Jedna strefa grzewcza + ciepła woda użytkowa – kontrola przez PC lub Smartfona.

Aby możliwa była obsługa regulatora iT500 za pomocą internetu oraz aplikacji na Smartfona, należy w pierwszej kolejności zarejestrować iT500 na naszej stronie internetowej. Po zidentyfikowaniu Twojej konfiguracji układu ogrzewania, możesz w pełni kontrolować swój system za pomocą smartfona lub komputera.



Wybór trybu "Oszczędzanie energii" spowoduje pracę iT500 na najniższej zaprogramowanej temperaturze przez cały zaplanowany harmonogram.



Wybierając tryb ręczny należy pamiętać, że ustawiona przez nas temperatura tymczasowa będzie utrzymywana przez regulator tylko do czasu rozpoczęcia się następnego programu. Wtedy regulator powróci do trybu automatycznego.

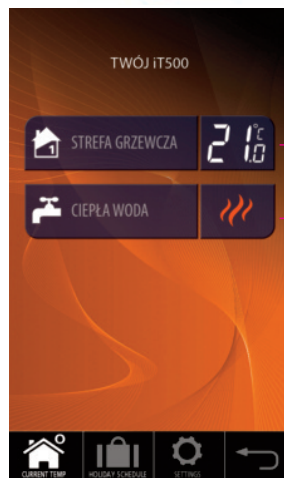
AUTO

Termostat będzie pracował zgodnie z zaplanowanym i ustawionym harmonogramem.



3

Jedna strefa grzewcza + ciepła woda użytkowa w funkcji czasu



Wejście w ustawienia strefy grzewczej

Wejście w ustawienia ciepłej wody użytkowej

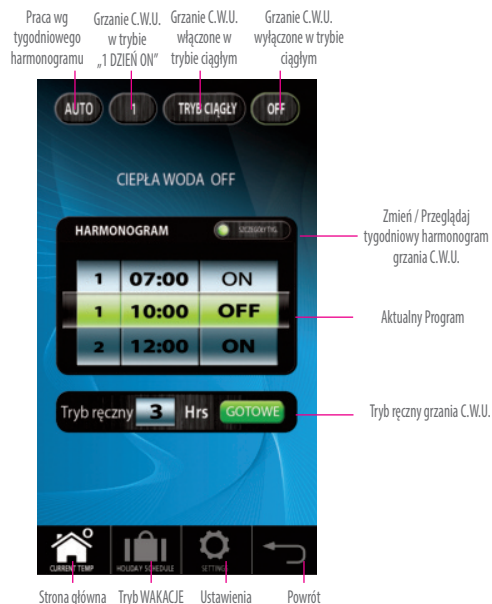


Strona główna Tryb WAKACJE Ustawienia Powrót

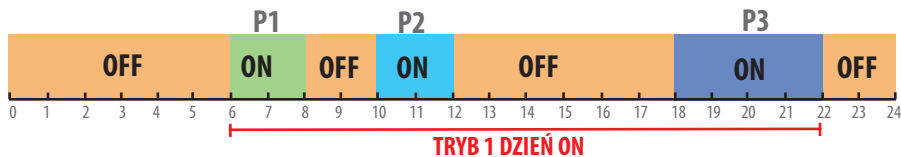
STREFA GRZANIA



CIEPŁA WODA UŻYTKOWA



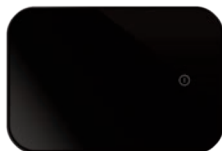
Tryb 1 DZIEŃ ON - po wybraniu trybu 1 DZIEŃ ON - Grzanie C.W.U. będzie włączone od czasu pierwszego załączenia (Programu 1) do czasu ostatniego wyłączenia (Programu 3).



13. Sterowanie jedną strefą grzewczą - z poziomu regulatora iT500.

Możesz zmieniać ustawienia swojej strefy grzewczej poprzez komputer lub smartfon, a także na samym regulatorze iT500.

Ręczna zmiana temperatury.



Jeżeli wyświetlacz nie pokazuje funkcji naciśnij przycisk



Przyciskami lub zmieniamy wartość temperatury.



Zmieniona temp. będzie wyświetlać się pulsacyjnie.

Jeżeli chcemy zatwierdzić wybraną wartość temperatury zatwierdzamy przyciskiem .



Zmiany ustawień opisane w kolejnych stronach mogą być ustawiane również za pomocą smartfona lub komputera.

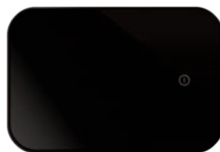


Wszystkie zmiany dokonane manualnie na regulatorze iT500 automatycznie aktualizują się na PC i Smartfonie.



W dowolnej chwili możesz się cofnąć do poprzedniego kroku programowania naciskając przycisk . Jeżeli naciśniesz i przytrzymasz przycisk przez 5 sekund powrócisz od razu do ekranu głównego i anulujesz ręczne ustawienie temp.

Przełączanie ogrzewania z trybu automatycznego AUTO - termostat pracuje w zaprogramowanym harmonogramie, na tryb wyłączenia OFF



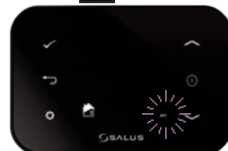
Jeżeli wyświetlacz nie pokazuje funkcji naciśnij przycisk



Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sek. przycisk



Naciśnięcie przycisk  wybieramy tryb AUTO lub OFF.



Zatwierdzenie wybranego trybu przyciskiem



i

W dowolnej chwili możesz się cofnąć do poprzedniego kroku programowania naciskając przycisk . Jeżeli naciśniesz i przytrzymasz przycisk  przez 5 sekund powrócisz od razu do ekranu głównego.

14. Przeglądanie i zmiana parametrów programów z poziomu iT500.

Programowanie jednej strefy grzewczej



i

W dowolnej chwili możesz się cofnąć do poprzedniego kroku programowania naciskając przycisk . Jeżeli naciśniesz i przytrzymasz przycisk przez 5 sekund powrócisz od razu do ekranu głównego.

A 1 2 3 4 5 6 7

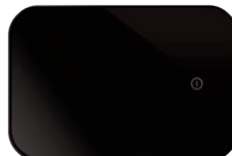
Programowanie całego tygodnia Pn-Pt (1-5),
So-Nd (6-7)

B 1 2 3 4 5 6 7

Programowanie całego tygodnia Pn-Nd (1-7)

C 1 2 3 4 5 6 7

Programowanie każdego dnia indywidualnie



Jeżeli wyświetlacz nie pokazuje funkcji naciśnij przycisk .



Aby przejść do programowania naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 3 sek.



Zatwierdzamy przyciskiem start programowania strefy 1.



Po zatwierdzeniu wyboru przyciskiem Naciskając przycisk wybieramy opcję programowania tygodnia w konfiguracjach A, B lub C szczegółowo opisanych obok i zatwierdzamy przyciskiem .

i

Przed rozpoczęciem programowania upewnij się, że regulator jest odpowiednio skonfigurowany - instrukcja instalatora str. 14.



Przyciskami  lub  wybieramy wartość godziny od której ma się rozpocząć pierwszy przedział czasowy i potwierdzamy naciskając .



Przyciskami  lub  wybieramy wartość minuty (skala wyboru co 10 minut) od której ma się rozpocząć pierwszy przedział czasowy i potwierdzamy naciskając .



Przyciskami  lub  wybieramy wartość temperatury (skala wyboru co 0,5C) która ma być utrzymywana w programowanym przedziale czasowym w zatwierdzonym okresie czasowym i potwierdzamy naciskając .



Teraz można przejść do ustawień programu 2.

Powtórz kroki 1 2 i 3 w celu zaprogramowania kolejnego przedziału czasowego

15. Dwie strefy grzewcze – kontrola manualna z poziomu regulatora iT500

Ręczna zmiana temperatury na 1 i 2 strefie grzewczej



W dowolnej chwili możesz się cofnąć do poprzedniego kroku programowania naciskając przycisk . Jeżeli naciśniesz i przytrzymasz przycisk przez 5 sekund powrócisz od razu do ekranu głównego i anulujesz ręczne ustawienie temp.

Jeżeli wyświetlacz nie pokazuje funkcji naciśnij przycisk



Na tym etapie naciskając przycisk przechodzimy do ręcznej zmiany wartości temperatury strefy 2.

Przyciskami i zmieniamy wartość temperatury.



Zmieniona temp. będzie wyświetlać się pulsacyjnie.

Jeżeli chcemy zatwierdzić wybraną wartość temperatury naciskamy przycisk

Uwaga: Ikona „Ustawień” świeci się wskazując ręczne zmiany ustawienia temperatury.



Przyciskami i zmieniamy wartość temperatury.



Zmieniona temp. będzie wyświetlać się pulsacyjnie.

Jeżeli chcemy zatwierdzić wybraną wartość temperatury naciskamy przycisk



Uwaga: Ikona „Ustawień” świeci się wskazując ręczne zmiany ustawienia temperatury.

Zatwierdzenie przyciskiem spowoduje zatwierdzenie nowej wartości temperatury i przejście do ekranu głównego.



Przełączanie ogrzewania z trybu automatycznego AUTO na tryb wyłączenia OFF - Strefy 1 i 2.

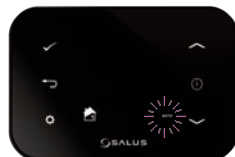


W dowolnej chwili możesz się cofnąć do poprzedniego kroku programowania naciskając przycisk . Jeżeli naciśniesz i przytrzymasz przycisk przez 5 sekund powróć od razu do ekranu głównego.

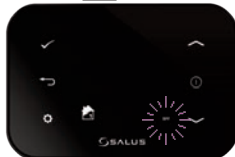
Jeżeli wyświetlacz nie pokazuje funkcji naciśnij przycisk



Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sek. +



Naciskając przycisk wybieramy tryb AUTO lub OFF strefy 1.



Zatwierdzamy wybrany tryb dla strefy 1 przyciskiem.

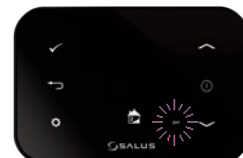
Na tym etapie naciskając przycisk przechodzimy do ręcznej zmiany wartości temperatury strefy 2.



Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sek. +



Naciskając przycisk wybieramy tryb AUTO lub OFF strefy 2.



Zatwierdzamy wybrany tryb dla strefy 1 przyciskiem.



Tryb AUTO- regulator pracuje wg zaprogramowanych ustawień.
Tryb OFF - grzanie wyłączone w trybie ciągłym.

Programowanie dla dwóch stref grzewczych



W dowolnej chwili możesz się cofnąć do poprzedniego kroku programowania naciskając przycisk . Jeżeli naciśniesz i przytrzymasz przycisk przez 5 sekund powrócisz od razu do ekranu głównego.



Jeżeli wyświetlacz nie pokazuje funkcji naciśnij przycisk .



Aby przejść do programowania naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 3 sek



Zatwierdzamy przyciskiem start programowania.



Zatwierdzamy przyciskiem start programowania strefy 1.



Po zatwierdzeniu wyboru przyciskiem Naciskając przycisk wybieramy opcję programowania tygodnia w konfiguracjach A, B lub C szczegółowo opisanych na stronie 18 i zatwierdzamy przyciskiem .



Zatwierdzamy przyciskiem start programowania strefy 2.



Po zatwierdzeniu wyboru przyciskiem Naciskając przycisk wybieramy opcję programowania tygodnia w konfiguracjach A, B lub C szczegółowo opisanych na stronie 18 i zatwierdzamy przyciskiem .

16. Jedna strefa grzewcza + ciepła woda użytkowa – kontrola z poziomu regulatora iT500.

Ręczna zmiana temperatury C.O. oraz chwilowe grzanie ciepłej wody.

i

W dowolnej chwili możesz się cofnąć do poprzedniego kroku programowania naciskając przycisk . Jeżeli naciśniesz i przytrzymasz przycisk przez 5 sekund powrócisz od razu do ekranu głównego i anulujesz ręczne ustawienie temp.

Uwaga: Ikona „ustawień” świeci się wskazując ręczne zmiany ustawienia temperatury



Jeżeli wyświetlacz nie pokazuje funkcji naciśnij przycisk



Przyciskami lub zmieniamy wartość temperatury.



Zmieniona temp. będzie wyświetlać się pulsacyjnie.

Jeżeli chcemy zatwierdzić wybraną wartość temperatury zatwierdzamy przyciskiem

Na tym etapie naciskając przycisk przechodzimy do ręcznej zmiany wartości temperatury strefy 2.



Naciskając lub włączamy chwilowe grzanie CWU.



Symbol ustawień świeci się pulsacyjnie.

W momencie włączenia chwilowego grzania C.W.U. na ekranie pojawi się literka h z cyfrą obok.

Naciskając przyciski lub zmieniamy wartość cyfry, która oznacza ilość godzin grzania C.W.U. od momentu zatwierdzenia przyciskiem

Przełączanie C.O. i C.W.U. z trybu automatycznego AUTO na tryb wyłączenia OFF.

Jeżeli wyświetlacz nie pokazuje funkcji naciśnij przycisk



Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sek



Na tym etapie naciśkając przycisk przechodzimy do programowania strefy 2.



Wybór jednego z trybów: ON, 1, AUTO, OFF.



W dowolnej chwili możesz się cofnąć do poprzedniego kroku programowania naciśkając przycisk . Jeżeli naciśniesz i przytrzymasz przycisk przez 5 sekund powrócisz od razu do ekranu głównego.

Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sek.



Naciśkając przycisk wybieramy tryb AUTO lub OFF.



Zatwierdzenie wybranego trybu



Grzanie C.W.U. włączone w trybie ciągłym



Tryb 1 DZIEŃ ON - po wybraniu trybu 1 DZIEŃ ON - Grzanie C.W.U. będzie włączone od czasu pierwszego załączenia (Programu 1) do czasu ostatniego wyłączenia (Programu 3).



Grzanie C.W.U. wyłączone w trybie ciągłym



Grzanie C.W.U. wg zaprogramowanego harmonogramu



Zatwierdzenie wybranego trybu



Programowanie centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej



W dowolnej chwili możesz się cofnąć do poprzedniego kroku programowania naciskając przycisk . Jeżeli naciśniesz i przytrzymasz przycisk przez 5 sekund powrócisz od razu do ekranu głównego.



Jeżeli wyświetlacz nie pokazuje funkcji naciśnij przycisk



Aby przejść do programowania naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 3 sek.



Zatwierdzamy przyciskiem start programowania.



Na tym etapie naciskając przechodzimy do programowania C.W.U.

Zatwierdzamy przyciskiem start programowania strefy grzewczej.



Po zatwierdzeniu wyboru przyciskiem programowania strefy 1, naciskamy przycisk wybieramy opcje programowania tygodnia w konfiguracjach A, B lub C szczegółowo opisanych na stronie 18 i zatwierdzamy przyciskiem

Uwaga: Grzanie C.W.U. programujemy w funkcji czasu a nie temperatury. Programujemy czas załączenia/wyłączenia grzania C.W.U., a nie temperaturę. Możemy zaprogramować 3 okresy włączenia i wyłączenia grzania C.W.U.



Zatwierdzamy przyciskiem start programowania ciepłej wody



Po zatwierdzeniu wyboru przyciskiem  naciskając przycisk  wybieramy opcję programowania tygodnia w konfiguracjach A, B lub C szczegółowo opisanych na stronie 18 i zatwierdzamy przyciskiem .



Przyciskami  lub  wybieramy wartość minuty (skala wyboru co 10 minut) od której ma się rozpocząć pierwszy przedział czasowy i potwierdzamy naciskając .

i

Aby zaprogramować pozostałe przedziały czasowe 2 i 3, postępuj analogicznie jak w przypadku programowania przedziału czasowego 1.

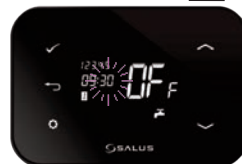


Przyciskami  lub  ustawiamy godzinę o której ma się rozpocząć pierwszy przedział czasowy i potwierdzamy naciskając .

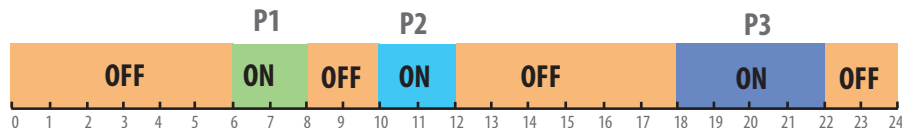


Przyciskami  lub  ustawiamy godzinę o której ma się zakończyć pierwszy przedział czasowy i potwierdzamy naciskając .

Poniższa oś czasu obrazuje ustawienia fabryczne grzania C.W.U. (patrz str.11)



Przyciskami  lub  wybieramy wartość minuty (skala wyboru co 10 minut) o której ma się zakończyć pierwszy przedział czasowy i potwierdzamy naciskając .



UWAGA: Na przykładzie ustawień fabrycznych - po wybraniu trybu 1 DZIEŃ ON - Grzanie C.W.U. będzie włączone od 6:00 do 22:00.

Menu programowania. Ustawianie czasu i daty.



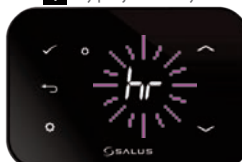
Po podłączeniu do Internetu regulatora iT500 czas i datę będzie się aktualizować automatycznie, ale można je również ustawić manualnie.



Naciśnij i przytrzymaj



Naciśnij ponownie aby przejść do dalszych ustawień



Gdy na ekranie pojawi się symbol hr, zatwierdzamy



Przyciskiem zmieniamy tryb wyświetlania czasu na 24H.

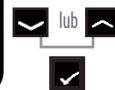


Zatwierdzamy przyciskiem

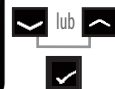


W dowolnej chwili możesz się cofnąć do poprzedniego kroku programowania naciskając przycisk . Jeżeli naciśniesz i przytrzymasz przycisk przez 5 sekund powrócisz od razu do ekranu głównego.

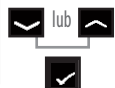
Godzina



Minuta



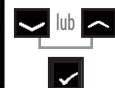
Dzień



Miesiąc



Rok



17. Przydatne informacje



Możesz aktywować tryb wakacyjny tylko poprzez aplikację na smartfona lub przeglądarkę internetową.

Dostęp do trybu wakacyjnego

Aby wyjść z trybu wakacyjnego, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk:



Anulowanie ręcznej zmiany temperatury (nadpisania programu)

Aby anulować ręcznie zadaną temperaturę (nadpisanie programu) wciśnij i przytrzymaj ten przycisk:



Wyjście z trybu oszczędzania energii

Aby wejść lub wyjść z trybu oszczędzania energii, należy nacisnąć i przytrzymać ten przycisk:

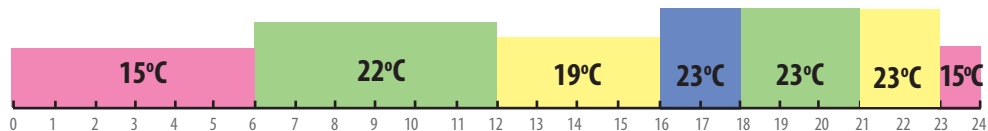


Funkcja blokady klawiatury

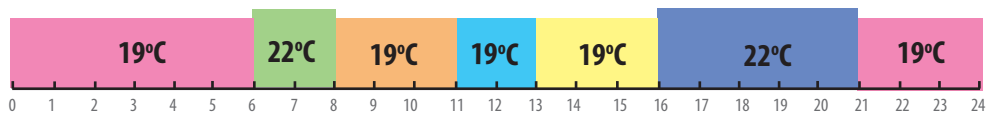
Aby włączyć lub wyłączyć funkcję blokady klawiatury naciśnij i przytrzymaj przyciski:



Przykład dla 4 poziomów temp. w 6 okresach czasowych.



Przykład dla 2 poziomów temp. w 6 okresach czasowych.



18. Gwarancja

SALUS Controls udziela gwarancji na sprawne działanie produktu w okresie 24 miesięcy od daty zakupu, potwierdzonej pieczęcią i podpisem sprzedawcy. W okresie gwarancyjnym zapewnia się użytkownikowi bezpłatną wymianę urządzenia na nowe (ten sam typ/model) lub usunięcie uszkodzeń powstałych z powodu wad fabrycznych.

Nazwa klienta:

Adres klienta:

.....Kod Pocztowy:

Tel : Email:

Numer seryjny iT500

S	T	A																	
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Instalator:

Tel : Email:

Data Instalacji:

Imię i nazwisko instalatora:

Podpis instalatora:

DANE TECHNICZNE	
Zakres pomiaru temperatury [°C]	0 – 35,0°C
Zakres nastawy temperatury [°C]	5 – 35°C (co 0,5°C)
Histeresa [°C]	1°C
Temperatura ochrony przed zamarzaniem [°C]	Regulowana od 1°C do 9°C (co 0,5°C)
Max prąd obciążenia przekaźnika-C.O. 1: -C.O. 2 lub C.W.U. :	16A (rezystancyjne), 5A (indukcyjne) 5A (rezystancyjne), 3 A (indukcyjne)
Zasilanie:	iT500 – 2x baterie AA iT300 – 2x baterie AAA iT500RX – 230V AC 50Hz
Temperatura składowania [°C]:	-20°C - 60°C
Klasa ochrony IP:	IP 30

Dystrybutor SALUS-Controls :
QL CONTROLS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Sp.k.
ul.Rolna 4
43-262 Kobielice
tel.: 32 700 74 53
salus@salus-controls.pl

Importer:
SALUS Controls plc
Salus House
Dodworth Business Park
Whinby Road
Barnsley S75 3SP
United Kingdom



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 niniejszym katalogu, bez wcześniejszego powiadomienia.

www.salus-controls.pl