



DOBOWY ELEKTRONICZNY REGULATOR TEMPERATURY

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Produkt jest zgodny z następującymi dyrektywami EC:
 - Dyrektywą Kompatybilności elektromagnetycznej EMC2004
 - Dyrektywą Niskonapięciową 2006/95/EEC
 - Dyrektywą 93/68/EEC

OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Poniższe instrukcje odnoszą się tylko do produktu Salus Controls przedstawionego na pierwszej stronie prezentowanej instrukcji obsługi i nie należy stosować ich przy użyciu jakichkolwiek innych modeli.

Instrukcje te odnoszą 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.

Instalacja może być wykonana tylko gdy zasilanie energią jest odłączone. Nie należy stosować baterii wielokrotnego ładowania oraz używać baterii pochodzących z różnych kompletów.

Wykonujący instalację powinien wręczyć instrukcję użytkownikowi urządzenia do wglądu.

RT300 jest urządzeniem łączącym w sobie funkcje pokojowego termostatu i regulatora temperatury. Termostat zapewnia wygodę kontroli systemu ogrzewania za pomocą funkcji zmiany temperatury. Produkt RT300 to stylowy i nowoczesny termostat z dużym, czytelnym wyświetlaczem LCD.

FUNKCJE

- Łatwa obsługa jednej nastawnej temperatury
- Beznapięciowy przekaźnik
- Duży, czytelny i podświetlany wyświetlacz LCD.
- Wykonany z wysokiej jakości materiałów

PRZED INSTALACJĄ URZĄDZENIA NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z INSTRUKCJĄ MONTAŻU

Urządzenie RT300 jest łatwe w instalacji dzięki dołączonej do zestawu standardowej płytce montażowej, którą można przymocować bezpośrednio do powierzchni ściany lub za pośrednictwem pojedynczej podtynkowej puszki instalacyjnej przy pomocy przewidzianych otworów; wlot kablowy znajduje się z tyłu.

Aby zagwarantować prawidłowe działanie, urządzenie RT300 należy zainstalować na wewnętrznej ścianie w miejscu umożliwiającym swobodną cyrkulację powietrza. Unikaj miejsc położonych w pobliżu urządzeń wytwarzających ciepło (np. telewizor, grzejnik, lodówka) lub bezpośrednio nasłonecznionych. Nie instaluj urządzenia w pobliżu drzwi, gdzie termostat będzie narażony na wibracje.

PRZEŁĄCZNIKI/ZWORKI

W przypadku zmiany ustawień fabrycznych, instalator powinien wybrać pożądane ustawienie zworki – zworki znajdują się na odwrocie urządzenia

Przełącznik/Zworka	Funkcja
Histerzyza	1 zworka do wyboru +/- 0,5°C (ustawienia fabryczne) lub 1,0°C

INSTALACJA PŁYTKI MONTAŻOWEJ I OKABLOWANIA MODELU RT300

Urządzenie nie wymaga uziemienia, zacisk uziemienia przewidziany jest wyłącznie z uwagi na bezpieczne podłączenie wszystkich przewodów uziemiających.

1. Wybrać odpowiednią lokalizację dla urządzenia, mając na względzie wskazówki umieszczone na stronie 2 niniejszej instrukcji; odpowiednia wysokość dla montażu wynosi 1,5m powyżej wierzchniego poziomu podłogi.
2. **Odłączyć zasilanie sieciowe**, pamiętając, że musi to być sieć o napięciu 230V z bezpiecznikiem sieciowym 5A.
3. Optymalny przekrój kabla wynosi 1,5mm; kolory kabli różnią się w zależności od kraju i nie są określone w niniejszej instrukcji.
4. Wprowadzić kabel przez tylną część płytki montażowej.
5. Płytkę montażową dobrze przymocować do powierzchni ściany lub podtynkowej puszki instalacyjnej, korzystając z przewidzianych otworów.
6. Przewody przyłączyć do zacisków zgodnie ze schematem umieszczonym na urządzeniu, upewniając się, że przewody są mocno zacisnięte pod kwadratowymi mosiężnymi podkładkami.
7. Urządzenie jest podwójnie izolowane i nie wolno uziemiać go inaczej niż przy pomocy przewidzianego zacisku uziemienia.
8. Standardowa płytka montażowa posiada 6 otworów, przy pomocy których należy zamontować urządzenie na wybranej powierzchni. Należy zwrócić uwagę, by umocować wtyki urządzenia w złączkach znajdujących się na płytce montażowej, konieczny jest nieznaczny nacisk ku dołowi; przykręcić za pomocą wkrętów na spodzie płytki montażowej, uważając aby ich nie przekręcić.
9. Włożyć dołączone do zestawu baterie i zaprogramować urządzenie zgodnie z potrzebami, gdy wszystkie pozostałe elementy są zamontowane, przywrócić zasilanie sieciowe i sprawdzić poprawność działania.

UWAGA: dla własnej wygody można zainstalować baterie i zaprogramować urządzenie przed zamontowaniem go na ścianę.

SCHEMAT ZACISKÓW

ZACISK	IDENTYFIKATOR	FUNKCJA
1	L (COM)	Faza
2	SL (NO)	Faza wyłączana
3	uziemiaenie	uziemiaenie

WŁĄCZENIE RT300

- Po naciśnięciu przycisku włączającego urządzenie lub przycisku RESET, termostat zostanie zresetowany.
- Podczas resetowania wszystkie segmenty wyświetlacza LCD są nie aktywne przez 3 sekundy. Po 3sekundach termostat rozpocznie działanie.

Typowy wygląd wyświetlacza po włączeniu/zresetowaniu przedstawiono poniżej:



Poniższa tabela przedstawia ustawienia fabryczne termostatu (lub stan po restarcie):

FUNKCJA	STAN PO RESTARCIE
Tryb pracy	Normalny
Temperatura pomieszczenia	22°C – aktualizacja co 5 sekund
Wskaźnik °C	Włączony
Wartość zadana temperatury	20°C
AM/PM przed południem/po południu	AM(rano)
Wskaźnik zabezpieczenia przed zamarzaniem	Wyłączony
Wskaźnik nagrzania/HEAT	Wyłączony
Wskaźnik niskiego stanu baterii	Wyłączony – aktualizacja co 5 sekund
Wyjście przekaźnika	Wyłączone

Po zresetowaniu lub włączeniu, termostat będzie pracował w trybie Normalnym. Wartość zadana temperatury jest zresetowana do ustawień fabrycznych. Temperatura w pomieszczeniu zaktualizuje się w ciągu 5 sekund, rozpoczynając proces regulacji. Numer programu zaktualizuje się, wskazując bieżący program.

FUNKCJE PRZYCISKÓW:

Przycisk	Symbol	Funkcja
Przycisk UP/GÓRA	⬆	Zwiększa nastawę temperatury
Przycisk DOWN/DÓŁ	⬇	Zmniejsza nastawę temperatury
BL/FROST	❄	Włącz lub wyłącz podświetlenie LCD – przytrzymać 5 sekund

SPRAWDZANIE TEMPERATURY

Wciśnij **↑** lub **↓** aby sprawdzić nastawę temperatury. Aby powrócić do normalnego trybu wciśnij **BL/FROST** lub odczekaj 4 sekundy.



NASTAWA ŻĄDANEJ TEMPERATURY

Wciśnij **↑** lub **↓** aby nastawiona temperatura zaczęła pulsować. Przytrzymując **↑** lub **↓** zmień temperaturę na żadaną. Dłuższe przytrzymanie **↑** lub **↓** spowoduje do przejście w tryb szybkiej zmiany nastawy. Jeśli termostat działa w trybie przeciw zamrożeniowemu zmiana temperatury jest niedostępna



TRYB PRZECIW ZAMROŻENIOWY

Wciśnij i przytrzymaj przycisk **BL/FROST** w normalnym trybie pracy przez 3 sekundy aby aktywować tryb przeciw zamrożeniowemu. Nastawa temperatury jest automatycznie ustawiona na 5 °C aby zapobiegać zamrożeniu.



