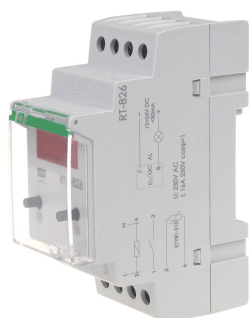




F&F Filipowski sp.k., ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mail: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl



## RT-826

**Regulator temperatury elektroniczny bez sondy temp.: -25 - 130"**

**Index: RT-826**

**Cyfrowy regulator temperatury.**

Zakres temperatur -25÷130°C.

Regulator temperatury służy do sterowania urządzeniami grzewczymi i wentylacyjnymi w celu utrzymania stałej temperatury otoczenia.



## FUNKCJE I DZIAŁANIE

### OPIS

#### Jakie funkcje realizuje regulator temperatury RT-826?

- Tryb pracy: **grzanie / chłodzenie**.
- **Korekcja** wskazań  $\pm 9^{\circ}\text{C}$ .
- **Alarm przekroczenia temperatury** o  $5^{\circ}\text{C}$  od wartości ustawionej.
- Projekcja wartości aktualnie mierzonej temperatury.

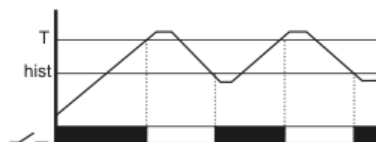
#### Działanie

W zależności od tego, jaki tryb pracy wybierzemy, **cyfrowy regulator temperatury RT-826** będzie sterował urządzeniami grzewczymi lub chłodzącymi. W trybie roboczym na wyświetlaczu wskazywana jest wartość aktualnie mierzonej temperatury. Zamknięcie styku regulatora (załączenie sterowanego urządzenia) sygnalizowane jest świeceniem LED czerwonej. Zadana temperaturę, histerezę oraz tryb pracy ustawiamy za pomocą dwóch przycisków na czole regulatora. Przekroczenie temperatury o  $5^{\circ}\text{C}$  od ustawionej, sygnalizowane jest pulsacją wyświetlacza. Opcjonalnie regulator realizuje dźwiękową i wizualną sygnalizację przekroczenia temperatury mierzonej o  $5^{\circ}\text{C}$  powyżej ustawionej (np. w przypadku awarii sterowanego urządzenia lub "sklejenia" się styku regulatora).

#### Tryby pracy

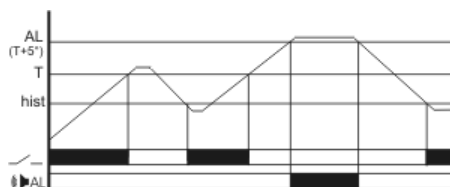
##### -H- - tryb GRZANIE

Do czasu uzyskania żądanej temperatury otoczenia styk przekaźnika jest zamknięty (urządzenie grzewcze załączone). Osiągnięcie zadanej temperatury powoduje otwarcie styku (urządzenie grzewcze wyłączone). Spadek temperatury o wartość histerezy powoduje ponowne zamknięcie styku. Przekroczenie temperatury mierzonej o  $5^{\circ}\text{C}$  powyżej temperatury ustawionej sygnalizowane jest szybką pulsacją cyfr (wartość mierzona) na wyświetlaczu.



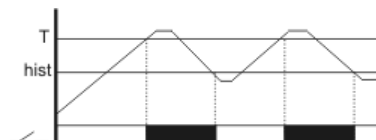
#### -Hb- - tryb GRZANIE z funkcją alarmu [+5°C]

Jak w trybie -H-. W przypadku przekroczenia temperatury mierzonej o 5°C powyżej temperatury nastawionej zostanie załączony alarm dźwiękowy. Opcjonalnie możliwe jest podłączenie zewnętrznej sygnalizacji świetlnej działającej wspólnie z sygnalizacją dźwiękową.



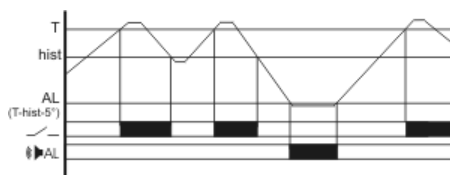
#### -O- - tryb CHŁODZENIE

Do czasu uzyskania żądanej temperatury otoczenia styk przekaźnika jest zamknięty (urządzenie chłodzące załączone). Osiągnięcie zadanej temperatury powoduje otwarcie styku (urządzenie chłodzące wyłączone). Podwyższenie temperatury o wartość histerezy powoduje ponowne zamknięcie styku. Spadek temperatury mierzonej o 5°C poniżej wartości histerezy sygnalizowany jest szybką pulsacją cyfr (wartość mierzona) na wyświetlaczu.



#### -Ob- - tryb CHŁODZENIE z funkcją alarmu [-5°C]

Jak w trybie -O-. W przypadku spadku temperatury mierzonej o 5°C poniżej wartości histerezy zostanie załączony alarm dźwiękowy. Opcjonalnie możliwe jest podłączenie zewnętrznej sygnalizacji świetlnej działającej wspólnie z sygnalizacją dźwiękową.



<https://www.youtube.com/embed/9WocqxGAyGk>

## DANE TECHNICZNE

Model

Cyfrowy

Zakres napięcia znamionowego	230-230 V
Częstotliwość znamionowa	50-50 Hz
Liczba kanałów	1
Wyświetlanie podpowiedzi	Nie
Programowanie dobowe	Nie
Program tygodniowy	Nie
Program świąteczny	Nie
Wejście programowania czasu	Nie
Zakres regulacji warunków komfortowych	-25-130 °C
Autonomia / rezerwa chodu	0 h
Automatyczna zmiana czasu letniego/zimowego	Nie
Przełącznik pracy	Nie
Wstępna nastawa przełączenia	Nie
Znamionowy prąd przełączania przy 230 V	16 A
Szerokość wyrażona liczbą modułów	2
Głębokość zamontowania	65 mm
Rodzaj czujnika	Czujnik zdalny
Stopień ochrony (IP)	IP20
Liczba programów podstawowych	1
Zakres regulacji stanu powrotnego	1-30 °C
Zużycie energii w trybie czuwania	1,5 W
Najkrótsza faza temperatury	0 min
Liczba miejsc pamięci	0
Znamionowy prąd przełączania przy 250 V, beznapięciowy	0 A

Instrukcja

Deklaracja Reach

Deklaracja RoHS