

Link do produktu: <https://www.egniazdka.pl/regulator-temperatury-rt-826-bez-sondy-p-13045.html>

Regulator temperatury RT-826 (bez sondy)

Cena brutto	245,27 zł
Cena netto	199,41 zł
Dostępność	Wysyłka w ciągu 1 dnia roboczego
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	RT-826
Kod EAN	5908312594512
Producent	F&F

Opis produktu

Cyfrowy regulator temperatury.

Zakres temperatur -25÷130°C.

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

Jakie funkcje realizuje regulator temperatury RT-826?

- Tryb pracy: **grzanie / chłodzenie**.
- **Korekcja** wskazań $\pm 9^{\circ}\text{C}$.
- **Alarm przekroczenia temperatury** o 5°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°C od nastawionej, sygnalizowane jest pulsacją wyświetlacza. Opcjonalnie regulator realizuje dźwiękową i wizualną sygnalizację przekroczenia temperatury mierzonej o 5°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°C powyżej temperatury nastawionej sygnalizowane jest szybką pulsacją cyfr (wartość mierzona) na wyświetlaczu.

-Hb- - tryb GRZANIE z funkcją alarmu [$+5^{\circ}\text{C}$]

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.

Napięcie zasilania	230 V AC
Element wykonawczy	przełącznik
Maksymalny prąd obciążenia	16 A
Konfiguracja styków	1 × NO
Separacja styku	TAK
Zakres regulacji temperatury	-25÷130°C
Histereza - regulowana	1÷30°C
Wyświetlacz	3 × segmentowy LED 5 × 9 mm
Dokładność nastawy	1°C
Dokładność pomiaru	±1°C
Sonda temperatury	RT/RT2 (brak w zestawie)
Sygnalizacja dźwiękowa	buzer
Wyjście sygnalizacji wizualnej	otwarty kolektor (OC), 12÷24 V DC, 30 mA
Przyłącze	zacziski śrubowe 4,0 mm ²
Moment dokręcający	0,5 Nm
Pobór mocy	1,1 W
Temperatura pracy	-25 ÷ 50 °C
Wymiary	2 moduły (35 mm)
Montaż	na szynie 35 mm
Stopień ochrony	IP20