



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-824

**Regulator temperatury mechan.**

**Index: RT-824**

Nastawa mechaniczna za pomocą pokrętki.  
Zakres temperatur 5÷35°C.

**Regulator temperatury RT-824 przeznaczony jest do bezpośredniego sterowania urządzeniami grzewczymi** zasilanymi napięciem 230 V o prądzie maksymalnym nie przekraczającym 16 A.



## FUNKCJE I DZIAŁANIE

### OPIS

#### Działanie regulatora temperatury

**Regulator temperatury RT-824** pracuje w jednym z 3 trybów pracy:

- praca z **wewnętrznym czujnikiem** temperatury;
- praca z **zewnętrznym czujnikiem** temperatury;
- praca z **dwoma czujnikami** temperatury.

Do czasu uzyskania żądanej temperatury otoczenia styk **regulatora** jest zamknięty (świeci LED czerwona). Urządzenie grzewcze jest załączone. Osiągnięcie zadanej temperatury powoduje otwarcie styku i wyłączenie urządzenia grzewczego (gaśnie LED czerwona).

Spadek temperatury o wartość histerezy ponownie załączy urządzenie grzewcze aż do momentu osiągnięcia zadanej temperatury. Wyłączenie **regulatora** przełącznikiem na panelu frontowym powoduje wyłączenie całego układu grzewczego.

#### Uwaga!

Sonda dostarczana jest w komplecie z **regulatorem**.

## DANE TECHNICZNE

Model	Włącz/Wyłącz
Z odbiornikiem	Nie

Czujnik zewnętrzny	Tak
Ogrzewanie	Tak
Liczba wyjść grzania	1
Do instalacji chłodniczych	Nie
Histereza regulowana	Nie
Z odczytem temperatury	Nie
Z sygnalizatorem dźwiękowym	Nie
Z wyświetlaczem	Nie
Ukryta obsługa	Nie
Z obiegiem CWU	Nie
Maksymalne napięcie na stykach	230 V
Maksymalne obciążenie styków	16 A
Wykonanie przeciwwybuchowe	Nie
Wysokość	83,5 mm
Szerokość	83,5 mm
Głębokość	22 mm
Zużycie energii w trybie czuwania	0,8 W
Kompatybilny z Apple HomeKit	Nie
Kompatybilny z Asystentem Google	Nie
Kompatybilny z Amazon Alexa	Nie
Z obsługą IFTTT	Nie
Zakres pomiarowy	35-35 °C
Rodzaj źródła zasilania	230 V AC
Rodzaj połączenia	Przewód 2-żyłowy
Charakterystyka sterowania	P
Rodzaj czujnika	Czujnik rezystancyjny
Sposób montażu	Montaż podtynkowy
Działanie/napęd	Obrót
Rodzaj styku	Styk zwierny (NO)
Stopień ochrony (IP)	IP20
Kolor	Biały

Instrukcja

Deklaracja CE

Certyfikat