



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

Mechanical Temperature Controller

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.



5 908312 592631 >

DESCRIPTION

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**.

TECHNICAL DATA

Model	On/Off
With receiver	Nie
External sensor	Tak
Suitable for heating	Tak
Number of heater outputs	1
Suitable for cooling	Nie
Adjustable differential	Nie
Temperature readable	Nie
With sound indicator	Nie
With display	Nie
Concealed operation	Nie
With tap water circuit	Nie
Max. contact voltage	230 V
Max. contact load	16 A
Explosion-proof	Nie
Height	83.5 mm
Width	83.5 mm
Depth	22 mm
Standby power consumption (solstandby)	0.8 W
Compatible with Apple HomeKit	Nie
Compatible with Google Assistant	Nie
Compatible with Amazon Alexa	Nie
IFTTT support available	Nie
Measuring range	35-35 °C
Type of power supply	230 V AC
Connection	2-wire
Control characteristic	P
Sensor/feeler type	Resistance sensor
Mounting method	Flush-mounted
Operation	Turn
Contact type	Normally open contact (NO)
Degree of protection (IP)	IP20
Colour	White

Manual

CE declaration

Certificate