

RT510

Elektroniczny regulator temperatury



Regulator służy do przewodowego sterowania urządzeniami grzewczymi. Uruchamia źródło ciepła poprzez zwarcie styków. Regulator podłącza się bezpośrednio do kotła. Jego działanie polega na utrzymywaniu komfortowych warunków w pomieszczeniu zgodnie z harmonogramem pracy lub nastawioną przez użytkownika stałą temperaturą.

Cechy produktu:

- posiada algorytm sterujący TPI
- pracuje według harmonogramów czasowych
- może chwilowo zmieniać temperaturę (nadpisanie do następnej zmiany programu)
- posiada tryb ochrony przed zamrażaniem (zakres temp. 5 - 17 stopni)
- korekta wyświetlanej temperatury $\pm 3^{\circ}\text{C}$
- posiada tryb WAKACJE i tryb USPIENIA (wstrzymanie funkcji, np. poza sezonem grzewczym)

Dane techniczne:

Zasilanie	2 x AA baterie alkaliczne
Max obciążenie	3 (1) A
Sygnal wyjściowy	Przełącznik NO/COM/NC
Zakres regulacji temperatury	5 - 35°C
Dokładność wskazania temp.	0.1°C lub 0.5°C
Algorytm sterujący	TPI lub Histereza: $\pm 0.25^{\circ}\text{C}$
Komunikacja	Przewodowa
Wymiary [mm]	120 x 96 x 27

Schemat podłączenia:

