

# T105RF

Elektroniczny regulator temperatury



Regulator służy do bezprzewodowego sterowania urządzeniami grzewczymi (np. kotłami gazowymi, olejowymi, pompami ciepła) lub chłodzącymi. Jego działanie polega na utrzymywaniu komfortowych warunków w pomieszczeniu, zgodnie z zaprogramowanymi ustawieniami. Użytkownik powinien dobrać odpowiednie dla siebie dwa poziomy temperatury: dzienną oraz nocną.

#### W zestawie:

- nadajnik regulatora T105(TX)
- odbiornik regulatora RXRT505

#### Cechy produktu:

- zawiera 9 programów (6 domyślnych, 3 indywidualne)
- ma 3 poziomy temperatur - dzienna, nocna, przeciwzamrożeniowa
- posiada funkcję GRZANIE/CHŁODZENIE
- posiada funkcję auto-adaptacji (pozwala osiągnąć na czas żądaną temperaturę)
- pracuje na częstotliwości 868 MHz - stabilny i odporny na zakłócenia sygnał
- posiada zasięg pracy do 60 m w przestrzeni otwartej
- automatycznie ponawia sygnał

#### Dane techniczne:

Zasilanie nadajnika	2 x AA baterie alkaliczne
Zasilanie odbiornika	230V AC 50 Hz
Max obciążenie	16 (5) A
Sygnał wyjściowy	beznapięciowy przełącznik NO/COM
Zakres regulacji temperatury	5 - 30°C
Dokładność wskazania temp.	0.2°C
Algorytm sterujący	Histeresa: $\pm 0.4^{\circ}\text{C}$ , $\pm 0.8^{\circ}\text{C}$ , $\pm 1.4^{\circ}\text{C}$ lub $\pm 1.8^{\circ}\text{C}$
Komunikacja	Bezprzewodowa, 868 Mhz
Wymiary [mm]	nadajnik: 96 x 117 x 22 odbiornik: 129 x 100 x 35

#### Schemat podłączenia:

