

RT310RF

Elektroniczny regulator temperatury



Nadajnik przeznaczony tylko do współpracy z odbiornikiem RXRT510, wtyczką SPE868 i przekaźnikiem SR686. Po sparowaniu jego działanie polega na utrzymywaniu komfortowych warunków w pomieszczeniu, zgodnie z nastawioną przez użytkownika stałą temperaturą. Urządzenie nie działa samodzielnie.

Cechy produktu:

- posiada algorytm sterujący TPI
- automatycznie ponawia sygnał
- posiada tryb ochrony przed zamrażaniem (zakres temp. 5 - 17 stopni)
- posiada korektę wyświetlanej temperatury $\pm 3^{\circ}\text{C}$
- posiada tryb USPIENIA (wstrzymanie wszystkich funkcji, np. poza sezonem grzewczym)
- posiada niepowtarzalne kody transmisyjne
- pracuje na częstotliwości 868 MHz - stabilny i odporny na zakłócenia sygnał

Dane techniczne:

Zasilanie nadajnika	2 x AA baterie alkaliczne
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	Bezprzewodowa, 868 MHz
Wymiary [mm]	96 x 96 x 27

Schemat podłączenia:

