

RT310iSR

Elektroniczny regulator temperatury



Regulator z możliwością sterowania przez Internet. Przeznaczony do sterowania ogrzewaniem elektrycznym. Jego działanie polega na utrzymywaniu komfortowych warunków w pomieszczeniu zgodnie z nastawioną przez użytkownika temperaturą. Zalecany do sterowania np. panelami grzewczymi lub grzejnikami elektrycznymi. Za pomocą dedykowanej aplikacji RT310i dokonuje się zmiany parametrów, można tworzyć harmonogramy pracy lub zdalnie włączać/wyłączać urządzenie.

W zestawie:

- nadajnik regulatora (RT310TX)
- odbiornik regulatora (SR868)
- bramka internetowa (iTG310)
- podstawka do regulatora

Cechy produktu:

- **zestaw fabrycznie sparowany i przygotowany do pracy**
- posiada algorytm sterujący TPI
- automatycznie ponawia sygnał
- ma możliwość zmiany ustawień histerezy (aplikacja RT310i)
- regulowana temperatura ochrony przed zamrożeniem 5-9°C (aplikacja RT310i)
- posiada niepowtarzalne kody transmisyjne

Dane techniczne:

Nadajnik

Zasilanie	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: $\pm 0.25^\circ\text{C}$ lub $\pm 0.5^\circ\text{C}$
Komunikacja	Bezprzewodowa, 868 Mhz
Wymiary [mm]	96 x 96 x 27

Bramka

Zasilanie	5V DC
Port	1 x 10/100 LAN port
Wymiary [mm]	39 x 91 x 25, antena: 70

SR868

Zasilanie	230V AC 50 Hz
Max obciążenie	16 (5) A
Sygnał wyjściowy	Przełącznik NO/COM
Komunikacja	Bezprzewodowa, 868 Mhz
Wymiary [mm]	44 x 44 x 26

Schemat podłączenia:

