

iT500

Internetowy regulator temperatury



Bezprzewodowy zestaw urządzeń, który umożliwia sterowanie temperaturę CO i czasowe CWU przez **bezpłatną aplikację mobilną iT500 Plus**.

Regulator można skonfigurować, aby sterował:

- jedną strefą grzewczą
- dwoma niezależnymi strefami grzewczymi (należy dokupić do zestawu dodatkowy czujnik temperatury iT300)
- jedną strefą grzewczą i ciepłą wodą użytkową, programowaną czasowo

W zestawie:

- regulator iT500TR
- odbiornik iT500RX
- bramka internetowa iTG500 z zasilaczem

Cechy produktu:

- posiada stabilny sygnał 868 MHz
- bezprzewodowo komunikuje się pomiędzy urządzeniami
- odbiornik ma dwa wyjścia sterujące

Dane techniczne:

Zasilanie	iT500TR: 2 x AA baterie alkaliczne iTG500: 5V DC iT500RX: 230V AC 50 Hz
Max obciążenie	CH1: 16 (5) A CH2: 5 (3) A
Wyjście	2 x 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: $\pm 0.25^\circ\text{C}$ lub $\pm 0.5^\circ\text{C}$
Komunikacja	Bezprzewodowa, 868 MHz
Wymiary [mm]	iT500TR: 128 x 95 x 30 iTG500: 39 x 91 x 25, antena: 70 iT500RX: 145 x 100 x 35

Schemat podłączenia:

