

E901WIFI - internetowy, wi-fi, bezprzewodowy regulator temperatury



ENGO Controls
www.engocontrols.com
engo@engocontrols.com

Dane techniczne:

Rodzaj regulatora :	pomieszczeniowy
Typ regulatora :	programowalny
Algorytm regulacji :	TPI i histereza ($\pm 0,25^{\circ}\text{C}$ lub $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$)
Sposób komunikacji :	bezprzewodowa, 868 MHz; wi-fi, 2.4 GHz
Zasilanie [V] :	odbiornik: 230 V AC (50 Hz); regulator: 2 x AA baterie alkaliczne
Zakres regulacji temperatury [$^{\circ}\text{C}$] :	5-35
Dokładność ustawienia temperatury :	$\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
Histereza :	$\pm 0,25^{\circ}\text{C}$ lub $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
Tryb pracy :	grzania lub chłodzenia
Wyjścia :	sterujące odbiornika: NO/COM (beznapięciowe)
Maks. obciążenie [A] :	odbiornik: 16 (5)
Wymiary (szer./wys./gł.) [mm] :	nadajnik: 150 x 84 x 22; odbiornik: 96 x 96 x 27
Normy, certyfikaty, atesty :	zgodny z dyrektywami UE: 2014/53/EU, 2011/65/EU

Opis:

E901WIFI - internetowy, wi-fi, bezprzewodowy regulator temperatury umożliwia ekonomiczne i ekologiczne sterowanie każdym rodzajem ogrzewania. Składa się z:

- nadajnika regulatora (E901TXWIFI)
- odbiornika regulatora (E901RXWIFI)
- podstawki do regulatora.

Urządzenia są fabrycznie sparowane i przygotowane do pracy. Wbudowany moduł wi-fi (w odbiorniku) umożliwia zdalną kontrolę systemu grzewczego za pomocą smartfona lub tabletu przy użyciu aplikacji ENGO Smart / TUYA Smart. Jej przydatną funkcją jest podgląd stanu przełączników odbiornika, który podłącza się np. do kotła. Sterowanie regulatorem jest bardzo łatwe, a wszystkie najważniejsze informacje wyświetlają się na wyświetlaczu. Klawisze sterowania można zablokować, ustawiając kod PIN. Dzięki temu modyfikacja temperatury i innych parametrów jest możliwa wyłącznie przez osoby do tego upoważnione. Jest to praktyczne zabezpieczenie np. przed dziećmi. Status urządzenia oraz jego poprawne działanie są sygnalizowane przez kolorowe diody.

Obsługa regulatora jest bardzo prosta i pozwala dostosować cykl pracy ogrzewania do rytmu dnia użytkowników.
