

EONEBATW - internetowy, natynkowy regulator temperatury ZigBee



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

Dane techniczne:

Rodzaj regulatora :	pomieszczeniowy
Typ regulatora :	programowalny
Algorytm regulacji :	TPI lub histereza ($\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ lub $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$)
Sposób komunikacji :	beprzewodowa za pomocą aplikacji ENGO Smart; bramka internetowa ZigBee 3.0 EGATEZB
Zasilanie [V] :	3,7 (wbudowany akumulator litowo-jonowy)
Zakres regulacji temperatury [$^{\circ}\text{C}$] :	5-45
Dokładność ustawienia temperatury :	0,5 $^{\circ}\text{C}$
Histereza :	$\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ lub $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
Tryb pracy :	grzania lub chłodzenia
Funkcje ogólne :	nastawienie minimalnej oraz maksymalnej temperatury zadanej; pomiar wilgotności (wbudowany czujnik poziomej wilgotności w pomieszczeniach); możliwość programowania harmonogramów czasowych lub powiadomienia push (z aplikacją ENGO Smart / TUYA Smart)
Wejścia :	S1-S2: czujnik temp. podłogi lub powietrza
Wyjścia :	sterujące: NO/COM (beznapięciowe)
Maks. obciążenie [A] :	3 (1)
Stopień ochrony :	IP30

Wymiary (szer./wys./gł.) [mm] :	90 x 90 x 14
Normy, certyfikaty, atesty :	zgodny z dyrektywami UE: 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU i 2011/65/EU
Opis:	<p>EONEBATW to internetowy, natynkowy regulator temperatury ZigBee, akumulatorowy w kolorze białym. Przeznaczony jest głównie do sterowania systemami ogrzewania podłogowego.</p> <p>Jego działanie bazuje na technologii ZigBee. Regulatorem można sterować bezprzewodowo. Aby było to możliwe, niezbędna jest aplikacja Engo Smart/Tuya Smart oraz bramka internetowa ZigBee, która pozwala na wykorzystanie wszystkich funkcjonalności tego sterownika.</p> <p>Urządzenie cechuje się prostą obsługą, a także nowoczesnym wyglądem. Za jego pomocą w precyzyjny sposób można ustawić odpowiednią temperaturę w pomieszczeniach. Sterownik ten pozwala na tworzenie harmonogramów czasowych, na podstawie których będzie ono pracowało. Dzięki temu użytkownik może dopasować temperaturę w poszczególnych pomieszczeniach do potrzeb domowników. Wszystkie najważniejsze informacje są wyświetlane na przejrzystym ekranie. Funkcja Engo binding gwarantuje niezakłóconą komunikację między urządzeniami zarówno w trybie online, jak i offline. Oznacza to, że sterownik działa poprawnie nawet wtedy, gdy nie jest połączony z siecią.</p>
