

# EONEBATW - internetowy, natynkowy regulator temperatury ZigBee



ENGO Controls  
[www.engocontrols.com](http://www.engocontrols.com)  
[engo@engocontrols.com](mailto:engo@engocontrols.com)

## Dane techniczne:

<b>Rodzaj regulatora :</b>	pomieszczeniowy
<b>Typ regulatora :</b>	programowalny
<b>Algorytm regulacji :</b>	TPI lub histereza ( $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ lub $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ )
<b>Sposób komunikacji :</b>	beprzewodowa za pomocą aplikacji ENGO Smart; bramka internetowa ZigBee 3.0 EGATEZB
<b>Zasilanie [V] :</b>	3,7 (wbudowany akumulator litowo-jonowy)
<b>Zakres regulacji temperatury [<math>^{\circ}\text{C}</math>] :</b>	5-45
<b>Dokładność ustawienia temperatury :</b>	0,5 $^{\circ}\text{C}$
<b>Histereza :</b>	$\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ lub $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
<b>Tryb pracy :</b>	grzania lub chłodzenia
<b>Funkcje ogólne :</b>	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)
<b>Wejścia :</b>	S1-S2: czujnik temp. podłogi lub powietrza
<b>Wyjścia :</b>	sterujące: NO/COM (beznapięciowe)
<b>Maks. obciążenie [A] :</b>	3 (1)
<b>Stopień ochrony :</b>	IP30

---

<b>Wymiary (szer./wys./gł.) [mm] :</b>	90 x 90 x 14
<b>Normy, certyfikaty, atesty :</b>	zgodny z dyrektywami UE: 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU i 2011/65/EU
<b>Opis:</b>	<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>

---