

Link do produktu: <https://www.insta-lator.pl/engo-eonebatw-internetowy-natynkowy-regulator-temperatury-zigbee-akumulatorowy-p-1136.html>



ENG0 EONEBATW Internetowy, natynkowy regulator temperatury ZigBee, akumulatorowy

Cena **579,00 zł**

Dostępność **Dostępny**

Numer katalogowy **EONEBATW**

Opis produktu

ENG0 EONEBATW Internetowy, natynkowy regulator temperatury ZigBee, akumulatorowy

Nowatorski regulator temperatury z wbudowanym czujnikiem wilgotności. Jest połączeniem nowoczesności z precyzją działania i ciekawym designem. Cechuje go prostota instalacji i obsługi. Zarówno wersją natynkową bateryjną (wbudowany akumulator litowo-jonowy) jak i podtynkową zasilaną sieciowo (230V), można sterować bezprzewodowo za pomocą aplikacji ENG0 Smart, przy użyciu bramki internetowej ZigBee 3.0 EGATEZB. Wersja podtynkowa podłączana jest przewodowo bezpośrednio do odbiornika (np. przewodowej listwy sterującej). Przeznaczony jest głównie do sterowania systemami ogrzewania podłogowego.

Seria urządzeń ENG0 ZigBee – jako jedyna, pracująca w oparciu o platformę TUYA – oferuje tzw. funkcję ENG0 binding, która pozwala na bezpośrednie powiązanie regulatorów EONE z odbiornikami (listwą ECB62ZB, modulem EMODZB, przekaźnikiem EREL1ZB12A) przy użyciu bramki EGATZB. Umożliwia to powiązanie urządzeń bez konieczności tworzenia automatyzacji w aplikacji mobilnej. Funkcja binding zapewnia stabilną komunikację urządzeń w trybie online i offline (nawet bez połączenia z Internetem lub routerem).

Pełna funkcjonalność urządzenia dzięki zastosowaniu bramki ZigBee EGATEZB

EONEBATW to innowacyjny natynkowy regulator temperatury. Jego działanie bazuje na technologii ZigBee. Jest wyposażony w funkcję umożliwiającą ustawienie minimalnej oraz maksymalnej temperatury zadanej. Ma także wbudowany czujnik poziomu wilgotności w pomieszczeniach. Urządzenie pozwala wybrać tryb grzania lub chłodzenia.

Regulatorem temperatury EONEBATW 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.

Urządzenie cechuje się prostą obsługą, a także nowoczesnym wyglądem. Za jego pomocą w precyzyjny sposób można ustawić odpowiednią temperaturę w pomieszczeniach. Wersja natynkowa jest zasilana wbudowanym akumulatorem litowo-jonowym.

Sterownik ten ze względu na swoje parametry idealnie sprawdza się przede wszystkim do zarządzania ogrzewaniem podłogowym. 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. Jego podświetlenie można regulować w taki sposób, aby korzystanie z niego było jak najbardziej komfortowe. 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.

Cechy produktu:



Komunikacja w standardzie ZigBee 3.0



mnogość funkcji dostępna z poziomu aplikacji
ENGO Controls / Tuya Smart



regulowana siła podświetlenia wyświetlacza



wykresy z historią temperatur dostępne
w aplikacji



powiadomienia push z aplikacji



Funkcja komfortowej podłogi



bardzo prosty w obsłudze



możliwość podłączenia dodatkowego czujnika
NTC



możliwość ustawienia minimalnej
i maksymalnej temperatury zadanej



możliwość udostępnienia urządzeń wielu
użytkownikom



funkcja ENGO binding (powiązanie urządzeń
w trybie Online i Offline)

DANE TECHNICZNE:

Zasilanie
Zakres regulacji temperatury
Dokładność wyświetlanej temp.
Algorytm sterujący
Komunikacja
Wejście S1-S2
Wymiary [mm]

Wbudowany akumulator Li-Ion 3,7V
5°C – 45°C
0.5°C
TPI lub Histereza ($\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ do $\pm 2^{\circ}\text{C}$)
ZigBee 3.0 2,4GHz
Czujnik temp. podłogi lub powietrza, karta hotelowa
90 x 90 x 14