

Link do produktu: <https://www.insta-lator.pl/engo-eonebatb-internetowy-natynkowy-regulator-temperatury-zigbee-akumulatorowy-p-1137.html>



## ENGEO EONEBATB Internetowy, natynkowy regulator temperatury ZigBee, akumulatorowy

Cena **579,00 zł**

Dostępność **Dostępny**

Numer katalogowy **EONEBATW**

### Opis produktu

## ENGEO EONEBATB 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 ENGEO 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 ENGEO ZigBee – jako jedyna, pracująca w oparciu o platformę TUYA – oferuje tzw. funkcję ENGEO binding, która pozwala na bezpośrednie powiązanie regulatorów EONE z odbiornikami (listwą ECB62ZB, modułem 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

EONEBATB to internetowy natynkowy kontroler temperatury. Jest wyposażony w litowo-jonowy akumulator. Oprócz sterowania temperaturą sprawdza on również wilgotność panującą w pomieszczeniach. Wyróżnia go przede wszystkim łatwa instalacja oraz bezproblemowa obsługa. Jego nowoczesny i elegancki design sprawiają, że świetnie pasuje zwłaszcza do nowoczesnych wnętrz.

Kontrolerem temperatury EONEBATB można sterować bezprzewodowo za pomocą aplikacji Engo Smart/Tuya Smart oraz przy użyciu internetowej bramki ZigBee 3.0. Niezbędne jest dokupienie tego komponentu, aby można było maksymalnie wykorzystać wszystkie funkcjonalności sterownika. Doskonale nadaje się do kontrolowania ogrzewania podłogowego.

Zakres temperatury, którą można ustawić na tym kontrolerze, wynosi od 5 do 45°C. Funkcja Engo binding gwarantuje bezprzewodowe bezpośrednie podłączenie odbiornika, którym może być listwa lub moduł sterujący oraz przekaźnik. Urządzenia te również są dostępne w naszej ofercie. Wspomniana funkcja zapewnia bezproblemowe połączenie zarówno w trybie online, jak i offline. Kontroler spełnia więc swoją funkcję nawet wtedy, gdy nie ma połączenia z internetem.

W aplikacji Engo Smart/ Tuya Smart użytkownik w szybki sposób może sprawdzić historię pomiarów temperatury. Istnieje także możliwość ustawienia powiadomień push, które będą pojawiały się na smartfonie lub tablecie. Sterowanie tym kontrolerem jest bardzo proste i intuicyjne. Najważniejsze informacje o pracy urządzenia pojawiają się na czytelnym wyświetlaczu, którego podświetlenie można ustawić według własnych preferencji.

## 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