

Link do produktu: <https://www.insta-lator.pl/engo-eone230b-internetowy-podtynkowy-regulator-temperatury-zigbee-230v-p-1139.html>



ENGEO EONE230B Internetowy, podtynkowy regulator temperatury ZigBee, 230V

Cena **482,00 zł**

Dostępność **Dostępny**

Numer katalogowy **EONE230W**

Opis produktu

ENGEO EONE230B Internetowy, podtynkowy regulator temperatury ZigBee, 230V

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, 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

Nowoczesny regulator temperatury EONE230B to niezawodne urządzenie, które jest przeznaczone głównie do sterowania ogrzewaniem podłogowym. Jest to wersja podtynkowa zasilana prądem o napięciu 230 V. Jego funkcjonalność jest zwiększona dzięki temu, że jest wyposażony także w czujnik wilgotności w pomieszczeniach.

Umożliwia on bezprzewodowe sterowanie temperaturą za pomocą bramki internetowej ZigBee oraz aplikacji Engo Smart/ Tuya Smart. Jego montaż, konfiguracja oraz obsługa są bardzo proste i nie sprawiają większych problemów. Czarny odcień obudowy doskonale pasuje do nowoczesnych wnętrz. Urządzenie to jest dostępne również w kolorze białym.

Regulator temperatury EONE230B jest wyposażony w funkcję ENGEO binding, dzięki której urządzenia komunikują się między sobą nawet wtedy, gdy nie mają dostępu do sieci. Umożliwia ona także bezpośrednie powiązanie sterownika z odbiornikiem, którym może być listwa, przekaźnik lub moduł – również dostępne w naszej ofercie.

EONE230B wyróżnia się nowoczesnym i ciekawym designem. Użytkownik może dostosować moc podświetlenia wyświetlacza do własnych potrzeb. Dostęp do pełnej funkcjonalności tego urządzenia daje połączenie go z bramką ZigBee oraz aplikacją.

Niewątpliwą zaletą tego regulatora jest precyzja jego działania oraz łatwość obsługi. Za pomocą aplikacji użytkownik może zaprogramować harmonogram pracy urządzenia, a także ustawić powiadomienia push. Ma także dostęp do zapisów wcześniejszych temperatur wraz z wykresami.

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

Max obciążenie

Zakres regulacji temperatury

Dokładność wyświetlanej temp.

Algorytm sterujący

Komunikacja

Wejście S1-S2

Wyjście sterujące

Wymiary [mm]

230V AC 50Hz

3(1) A

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

COM/NO (beznapięciowe)

90 x 90 x 34

(13mm po montażu w puszcze Ø 60mm)