

Link do produktu: <https://www.insta-lator.pl/engo-eone230w-internetowy-podtynkowy-regulator-temperatury-zigbee-230v-p-1138.html>



ENGEO EONE230W Internetowy, podtynkowy regulator temperatury ZigBee, 230V

Cena **482,00 zł**

Dostępność **Dostępny**

Numer katalogowy **EONE230W**

Opis produktu

ENGEO EONE230W 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 ENGO 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

EONE230W to nowoczesny podtynkowy pokojowy regulator temperatury w kolorze białym. Pracuje on na podstawie innowacyjnej technologii ZigBee trzeciej generacji. Urządzenie to jest wyposażone w czujnik wilgotności w pomieszczeniach. Montuje się je w puszcze podtynkowej i wymaga ono podłączenia go do prądu o natężeniu 230 V. Jest przeznaczone przede wszystkim do sterowania ogrzewaniem podłogowym.

Regulator temperatury EONE230W umożliwia zarówno bezprzewodowe, jak i przewodowe sterowanie. W pierwszym przypadku niezbędne jest skorzystanie z aplikacji Engo Smart/Tuya Smart oraz bramki internetowej ZigBee.

Urządzenie to jest bezproblemowe w instalacji oraz obsłudze. Przejrzysty wyświetlacz informuje o uruchomionych funkcjach oraz zaprogramowanej temperaturze. Użytkownik może modyfikować intensywność jego podświetlenia.

W aplikacji Engo Smart/Tuya Smart można ustalić harmonogram pracy tego regulatora, dzięki czemu w pomieszczeniach zawsze będzie panowała optymalna temperatura. Funkcja ENGEO binding, w którą wyposażone jest to urządzenie, gwarantuje stabilną komunikację nawet wtedy, gdy nie ma ono dostępu do sieci. Regulator EONE230W działa więc zarówno w trybie online, jak i offline.

EONE230W może działać w trybie chłodzenia lub grzania. Umożliwia także ustawienie minimalnej i maksymalnej temperatury zadanej. Algorytmem sterującym regulatorem jest TPI oraz histereza w przedziale $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ do $\pm 2^{\circ}\text{C}$. Sprzęt ten wyróżnia się funkcjonalnością oraz nowoczesnym i minimalistycznym designem.

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)