

Internetowy regulator temperatury, Wi-Fi



E10W230WIFI



E10B230WIFI

Skrócona instrukcja

Ver. 1
Data wydania: I 2022

www.engocontrols.com



Producent:
Engo Controls S.C.
43-200 Pszczyna
ul. Górnośląska 3E
Polska

Dystrybutor:
QL CONTROLS Sp z o.o. Sp. k.
43-262 Kobielice
ul. Rolna 4
Polska

E10 to przewodowy regulator temperatury z modułem WiFi oraz Bluetooth. Umożliwia ekonomiczne i ekologiczne sterowanie każdym rodzajem ogrzewania. Zapewnia zdalną kontrolę systemu grzewczego przy użyciu aplikacji ENGO Controls/Tuya Smart. Charakteryzuje się przejrzystym menu oraz mnogością przydatnych funkcji. Programowanie E10 jest bardzo proste i pozwala dostosować cykl pracy ogrzewania do rytmu dnia użytkowników. Model dostępny w kolorze białym i czarnym.

Zgodność produktu

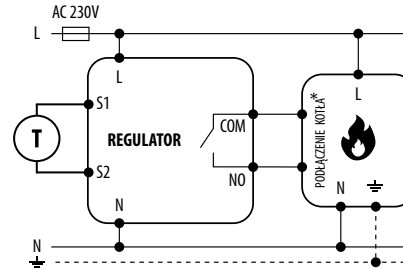
Produkt jest zgodny z następującymi dyrektywami UE: 2014/53/EU, 2011/65/EU

Dane techniczne

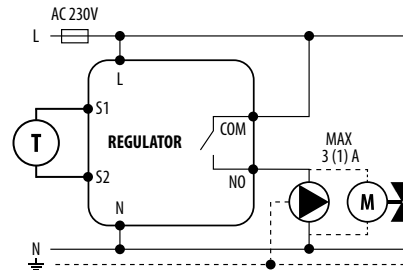
| | |
|------------------------------|---|
| Zasilanie | 230V AC 50 Hz |
| Max obciążenie | 3(1)A |
| Zakres regulacji temperatury | 5,0°C do 45,0°C |
| Dokładność wskazania temp. | 0,1°C |
| Algorytm sterujący | TPI lub Histereza ($\pm 0,1^\circ\text{C}$ - $\pm 0,5^\circ\text{C}$) |
| Komunikacja | WiFi 2,4 GHz |
| Wejście S1 - S2 | Temperatura podłogi lub pomiar temperatury powietrza |
| Wyjście sterujące | COM / NO (beznapięciowe) |
| Stopień ochrony | IP30 |
| Wymiary | 86 x 86 x 39 mm (14 mm po montażu w puszcze Φ 60) |

Schematy podłączeń

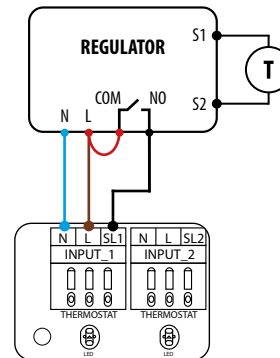
a) Schemat podłączenia do kotła gazowego



b) Schemat podłączenia do pompy / siłownika



c) Schemat podłączenia do listwy sterującej



Listwa sterująca
ECB08M230

Legenda:



Kocioł (podłączenie kotła*) - styki w kotle do podłączenia regulatora ON/OFF (wg instrukcji kotła).



Pompa



Siłownik zaworu



Czujnik temperatury

L, N - zasilanie 230V

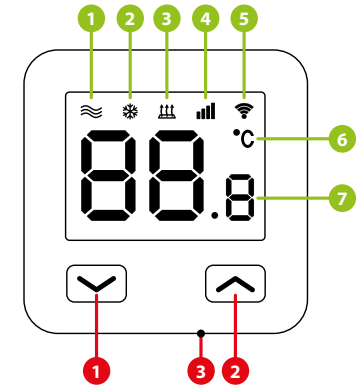
COM, NO - styki beznapięciowe wyjściowe

S1, S2 - wejście w regulatorze dla zewn. czujnika temperatury

SL1 - wejście sterujące 230V w listwie

- - bezpiecznik

Opis wyświetlacza LCD + opis przycisków



1. Ikona grzania

2. Tryb przeciwmroźniowy

3. Nadmierna temperatura podłogi

4. Połączenie z chmurą (Internetem)

5. Połączenie z Wi-Fi

6. Jednostka temperatury

7. Aktualna / zadana temperatura w pomieszczeniu

1. Przycisk "DÓŁ"

2. Przycisk "GÓRA"

3. Przycisk "RESTART"

Instalacja regulatora Wi-Fi w aplikacji

Upewnij się, że Twój router jest w bliskim zasięgu Twojego telefonu komórkowego. Sprawdź, czy masz połączenie z Internetem. Pozwoli to na skrócenie czasu parowania urządzenia.

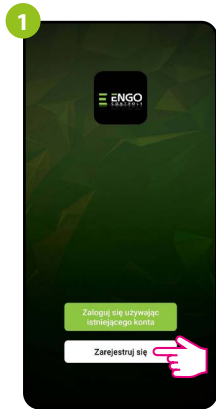
KROK 1 - POBIERZ APLIKACJĘ ENGO SMART

Pobierz aplikację ENGO Smart z serwisu Google Play lub Apple App Store i zainstaluj na urządzeniu mobilnym.

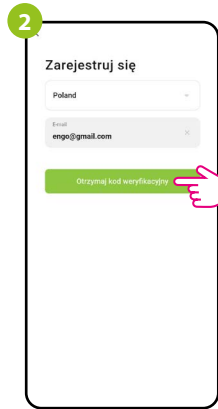


KROK 2 - ZAREJESTRUJ NOWE KONTO

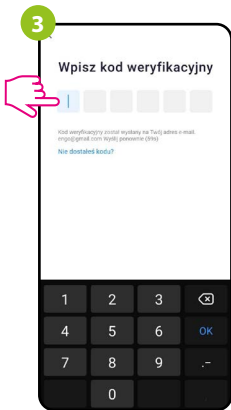
Aby zarejestrować nowe konto, postępuj zgodnie z krokami poniżej:



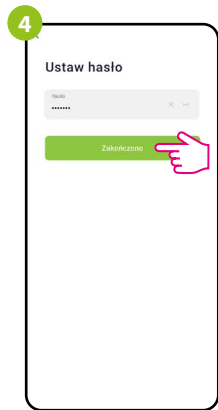
Kliknij „Zarejestruj się” w celu utworzenia nowego konta.



Podaj adres e-mail, na który zostanie wysłany kod weryfikacyjny.



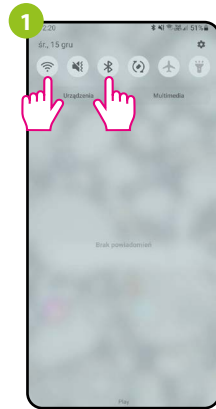
Wprowadź kod otrzymany w wiadomości email. Pamiętaj, że masz tylko 60 sekund na wpisanie kodu!



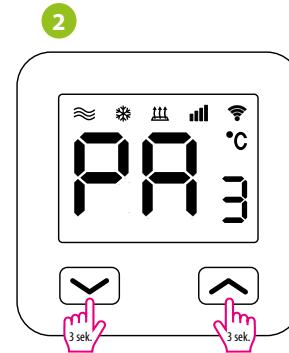
Następnie ustaw hasło logowania.

KROK 3 - PODŁĄCZ REGULATOR DO WI-FI

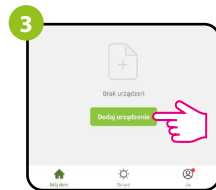
Po zainstalowaniu aplikacji i utworzeniu konta:



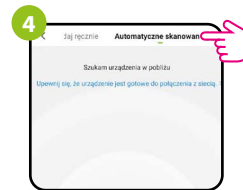
Włącz Wi-Fi i Bluetooth w urządzeniu mobilnym. Najlepiej połącz się z tą siecią Wi-Fi, do której chcesz przypisać regulator.



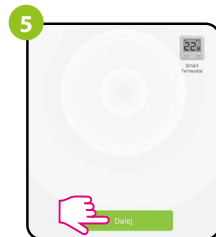
Upewnij się, że regulator jest włączony do zasilania. Następnie naciśnij i przytrzymaj przyciski regulatora przez ok. 3 sekundy, aż na wyświetlaczu pojawi się komunikat „PA”. Wówczas puść klawisze. Zostanie wywołany tryb parowania.



W aplikacji wybierz: „Dodaj urządzenie”.



Następnie wybierz: „Automatyczne skanowanie”.



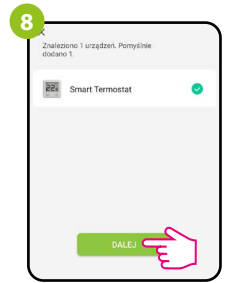
Po znalezieniu regulatora przejdź dalej.



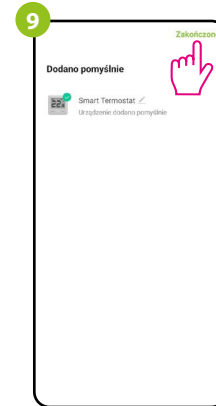
Wybierz sieć Wi-Fi, w której będzie działał regulator i wprowadź hasło tej sieci.



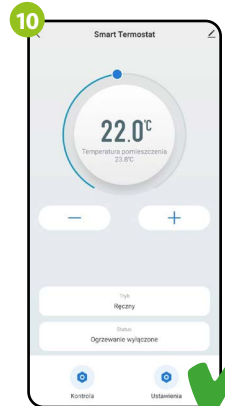
Zaczekaj, aż aplikacja skonfiguruje regulator z wybraną siecią Wi-Fi.



Przejdź „Dalej”.



Nazwij urządzenie i kliknij „Zakończono”.



Regulator został zainstalowany i wyświetla główny interfejs.

Jak rozwiązać problem?

| OPIS | ROZWIĄZANIE |
|---|---|
| Na regulatorze nie wyświetla się ikona połączenia z Internetem. | Regulator nie ma dostępu do Internetu. Sprawdź połączenie internetowe. W tym przypadku istnieje możliwość lokalnego sterowania regulatorem za pomocą urządzenia mobilnego. Urządzenie mobilne i regulator muszą być w tej samej sieci Wi-Fi. |
| Na regulatorze miga ikona połączenia z Wi-Fi. | 1. Sieć Wi-Fi, w której zainstalowany był regulator jest wyłączona. Sprawdź router i połączenie z siecią Wi-Fi. W tym przypadku istnieje możliwość lokalnego sterowania regulatorem za pomocą Bluetooth. Urządzenie mobilne musi mieć dostęp do Internetu (przez sieć Wi-Fi lub dane komórkowe) i znajdować się w pobliżu regulatora. 2. Regulator jest w trybie parowania. Zainstaluj ponownie regulator. |
| Regulator wyświetla błąd E2. | Sprawdź lub podłącz zewnętrzny czujnik temperatury. |
| Regulator ma wyłączony wyświetlacz. | Sprawdź czy prawidłowo podłączyłeś przewody lub czy regulator nie jest wyłączony z poziomu aplikacji. |

Przywracanie ustawień domyślnych

Aby przywrócić ustawienia domyślne regulatora, należy przytrzymać przyciski + przez ok. 8 sekund. Wyświetli się komunikat FA. Wówczas puść klawisze. Regulator uruchomi się ponownie, przywróci wartości domyślne (fabryczne) i wyświetli ekran główny.