

Internetowy regulator temperatury Wi-Fi



E10W230WIFI



E10B230WIFI

Skrócona instrukcja

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

Producent:
Engo Controls S.C.
43-262 Kobieliće
ul. Rolna 4
Polska



Ver. 4
Data wydania: XI 2023

www.engocontrols.com

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

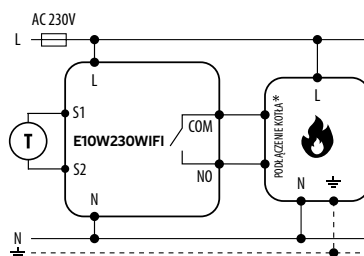
Produkt jest zgodny z następującymi dyrektywami UE: 2014/53/EU, 2011/65/EU

Dane techniczne

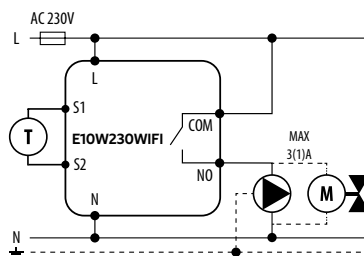
Zasilanie	230V AC 50 Hz
Max obciążenie	3(1)A
Zakres regulacji temperatury	5,0°C do 45,0°C
Dokładność wskazania temp.	0,1°C
Algorytm sterujący	TPI lub Histereza ($\pm 0,1^\circ\text{C}$ - $\pm 0,5^\circ\text{C}$)
Komunikacja	WiFi 2,4 GHz
Wejście S1 - S2	Temperatura podłogi lub pomiar temperatury powietrza
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

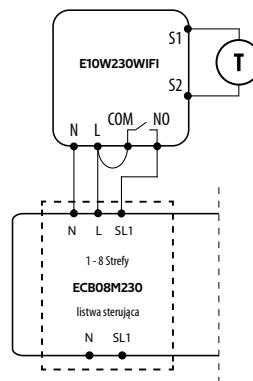
a) Schemat podłączenia do kotła gazowego



b) Schemat podłączenia do pompy / siłownika



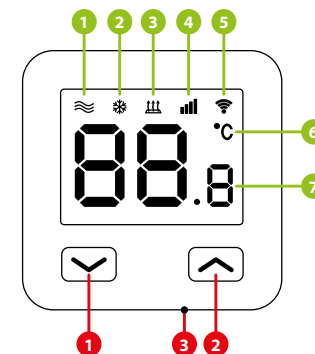
c) Schemat podłączenia do listwy sterującej



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.

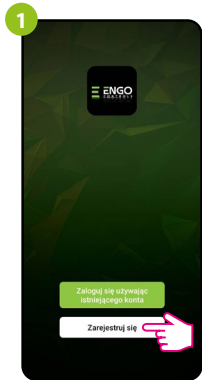
KROK 1 - POBIERZ APLIKACJĘ ENGO SMART

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

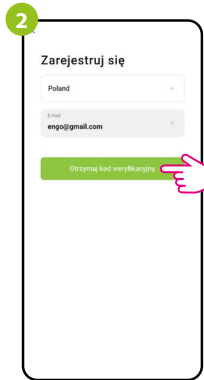


KROK 2 - ZAREJESTRUJ NOWE KONTO

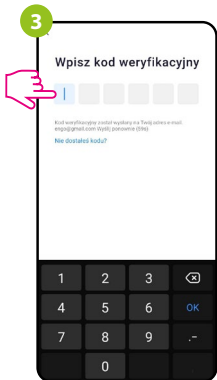
Aby zarejestrować nowe konto, postępuj zgodnie z krokami poniżej:



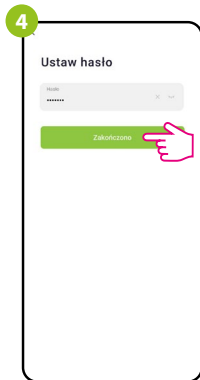
Kliknij „Zarejestruj się” w celu utworzenia nowego konta.



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



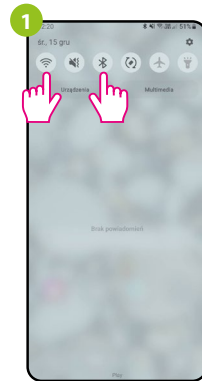
Wprowadź kod otrzymany w wiadomości email. Pamiętaj, że masz tylko 60 sekund na wpisanie kodu!



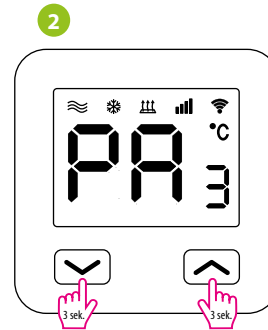
Następnie ustaw hasło logowania.

KROK 3 - PODŁĄCZ REGULATOR DO WI-FI

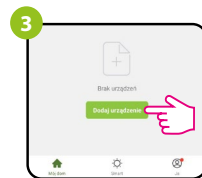
Po zainstalowaniu aplikacji i utworzeniu konta:



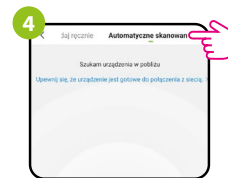
Włącz Wi-Fi i Bluetooth w urządzeniu mobilnym. Najlepiej połącz się z tą siecią Wi-Fi, do której chcesz przypisać regulator.



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”.



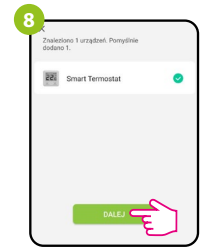
Po znalezieniu regulatora przejdź dalej.



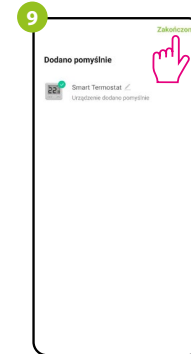
Wybierz sieć Wi-Fi, w której będzie działał regulator i wprowadź hasło tej sieci.



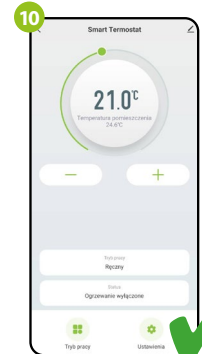
Zaczekaj, aż aplikacja skonfiguruje regulator z wybraną siecią Wi-Fi.



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.