



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Producent:
ENGO CONTROLS S.C.
ul. Górnośląska 3E
43-200 Pszczyna
Polska

Modele: **TRE10W230WIFI, TRE10B230WIFI**

Ver. 1
Data wydania: VI 2022

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



TRE10 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 Smart/Tuya Smart. Charakteryzuje się przejrzystym menu oraz mnogością przydatnych funkcji. Programowanie TRE10 jest bardzo proste i pozwala dostosować cykl pracy ogrzewania do rytmu dnia użytkowników. Model dostępny w kolorze białym i czarnym.

Zgodność produktu

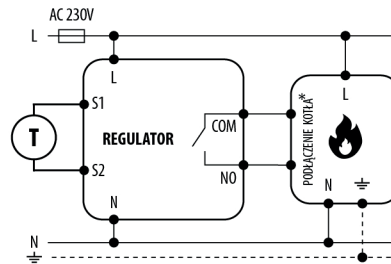
Produkt jest zgodny z następującymi dyrektywami UE: 2014/53/EU, 2011/65/EU

Dane techniczne

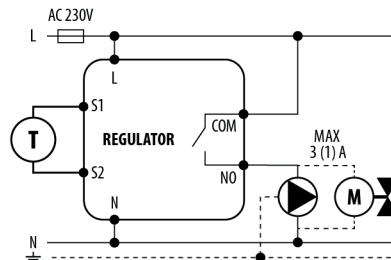
Zasilanie	230V AC 50 Hz
Max obciążenie	3(1)A
Zakres regulacji temperatury	5,0°C do 45,0°C
Dokładność wskazania temp.	0,1°C
Algorytm sterujący	TPI lub Histereza (±0,1°C - ±0,5°C)
Komunikacja	WiFi 2,4 GHz
Wejście S1 - S2	Temperatura podłogi lub pomiar temp. powietrza
Wyjście sterujące	COM / NO (beznapięciowe)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

Schematy podłączeń

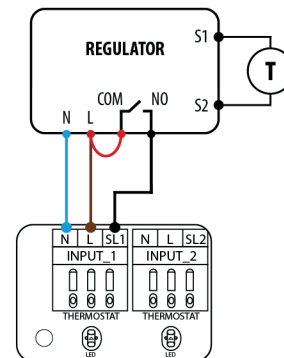
a) Schemat podłączenia do kotła gazowego



b) Schemat podłączenia do pompy / siłownika



c) Schemat podłączenia do listwy sterującej



Listwa sterująca
TRECB08M230

Legenda:



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



Pompa



Siłownik zaworu



Czujnik temperatury

L, N - zasilanie 230V

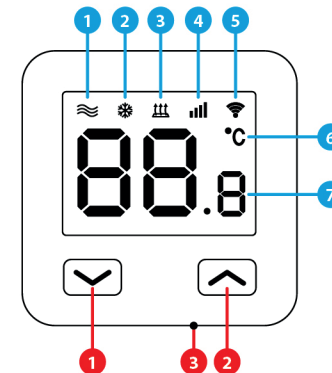
COM, NO - styki beznapięciowe wyjściowe

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 przeciwwamrożeniowy
 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.

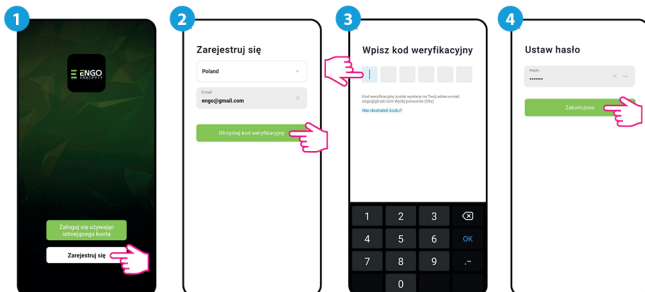
KROK 1 - POBIERZ APLIKACJĘ ENGO SMART

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!

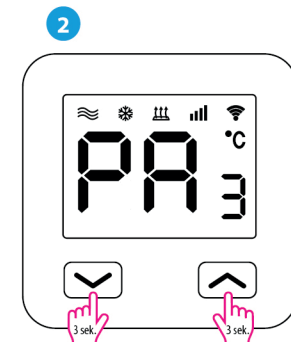
Następnie ustaw hasło logowania.

KROK 3 - PODŁĄCZ REGULATOR DO WI-FI

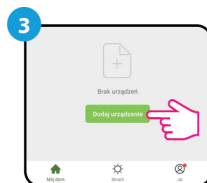
Po zainstalowaniu aplikacji i utworzenia konta:



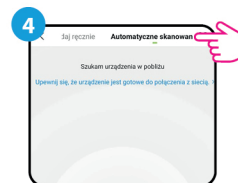
Włącz Wi-Fi i Bluetooth w urządzeniu mobilnym. Najlepiej połącz się z tą siecią Wi-Fi, do której chcesz przypisać regulator.



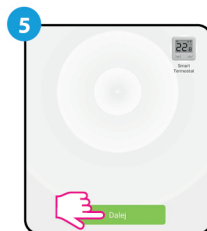
Upewnij się, że regulator jest włączony do zasilania. Następnie naciśnij i przytrzymaj przyciski regulatora przez ok. 3 sekundy, aż na wyświetlaczu pojawi się komunikat „PA”. Wówczas puść klawisze. Zostanie wywołany tryb parowania.



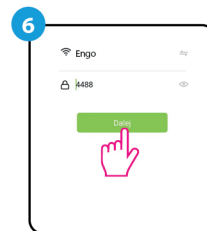
W aplikacji wybierz: „Dodaj urządzenie”.



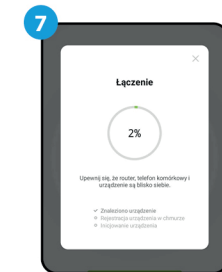
Następnie wybierz: „Automatyczne skanowanie”.



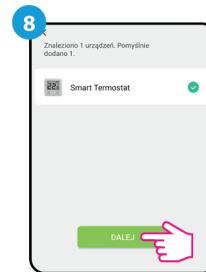
Po znalezieniu regulatora przejdź dalej.



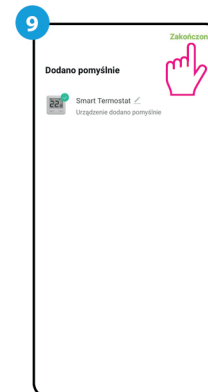
Wybierz sieć Wi-Fi, w której będzie działał regulator i wprowadź hasło tej sieci.



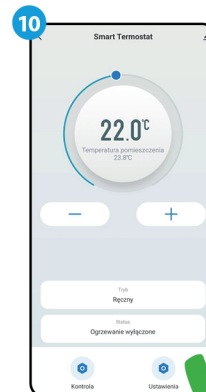
Zaczekaj, aż aplikacja skonfiguruje regulator z wybraną siecią Wi-Fi.



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.



Zgodnie z obowiązującymi przepisami o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, produktów oznakowanych symbolem selektywnego zbierania nie można umieszczać wraz z innymi odpadami komunalnymi. Ze względu na zawartość substancji szkodliwych wyroby elektroniczne nie poddawane procesowi selektywnego sortowania mogą być niebezpieczne dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzi. Właściwa selektywna zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zapobiega negatywnym oddziaływaniom na środowisko.

Recykling – jedna z metod ochrony środowiska naturalnego. Proces odzyskiwania z odpadów substancji, które mogą być powtórnie wykorzystane jako surowce.

Utylizacja – wykorzystanie (początkowo także niszczenie) odpadów jako surowców wtórnych, które straciły wartość użytkową np. tworzyw sztucznych, papieru i tektury.

INFORMACJA O SYSTEMIE ZBIERANIA ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO.

- przyjmujemy i odbieramy nieodpłatnie zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z gospodarstw domowych o ile sprzęt jest tego samego rodzaju i pełni te same funkcje co zakupiony,
- dystrybutor (producent również jeśli pełni funkcję dystrybutora) dostarczający nabywcy sprzęt przeznaczony do gospodarstw domowych obowiązany jest do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych w miejscu dostawy tego sprzętu o ile zużyty sprzęt jest tego samego rodzaju i pełni tę samą funkcję co sprzęt dostarczony,
- informujemy, że zakazane jest zbieranie niekompletnego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz części pochodzących ze zużytego sprzętu,
- mamy prawo odmówić przyjęcia zużytego sprzętu, jeśli stwarza on ze względu na zanieczyszczenie zagrożenie dla zdrowia lub życia osób przyjmujących sprzęt,
- informujemy, że obowiązuje zakaz umieszczania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego łącznie z innymi odpadami,
- użytkownik sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych może przekazać zużyty sprzęt: - zbierającemu odpady, - zakładowi przetwarzania, - odbierającemu odpady komunalne na terenie gminy.

Informacje są umieszczone na stronach BIP w urzędach marszałkowskich w urzędach miasta i gminy.

ZUŻYTE BATERIE I AKUMULATORY

Zużytych baterii i akumulatorów nie wolno łączyć z odpadami komunalnymi. Należy pamiętać, że baterie i akumulatory wolno umieszczać w pojemnikach dla nich wyłącznie przeznaczonych tylko w stanie rozładowanym.

Użytkownik baterii i akumulatorów przenośnych może przekazać zużyte baterie i akumulatory uprawnionemu podmiotowi posiadającemu odpowiednie decyzje administracyjne w tym zakresie; zbierającemu odpady, zakładowi przetwarzania, oraz w miejscu w którym dokonuje zakupu nowych baterii akumulatorów.