

BT725 WiFi

Instrukcja użycia
Termostat bezprzewodowy
z modułem WiFi





Spis treści

Opis odbiornika	3
Montaż odbiornika	3
Opis nadajnika	4
Opis nadajnika	4
Parowanie odbiornika i nadajnika ..	5
Blokada nadajnika	5
Konfiguracja	6-8
Tryby pracy	9
Ustawienie czasu	10
Ustawianie stałych na nadajniku ...	11
Ustawianie stałych w aplikacji	12-13
Ustawienia programu	14
Reżim urlopowy	15
Porady	16
Parametry techniczne	16



Wideo

Obejrzyj film, który pomoże Ci przy **PIERWSZEJ KONFIGURACJI**:

<https://www.elektrobock.cz/bezdratovy-termostat-s-wifi-modulem/p1731>

Możesz także udostępniać inne samouczki wideo i wiadomości na naszym kanale YouTube w naszym asortymencie.

<https://www.youtube.com/channel/UC68bFklkudV5pW0sNQzQjow>

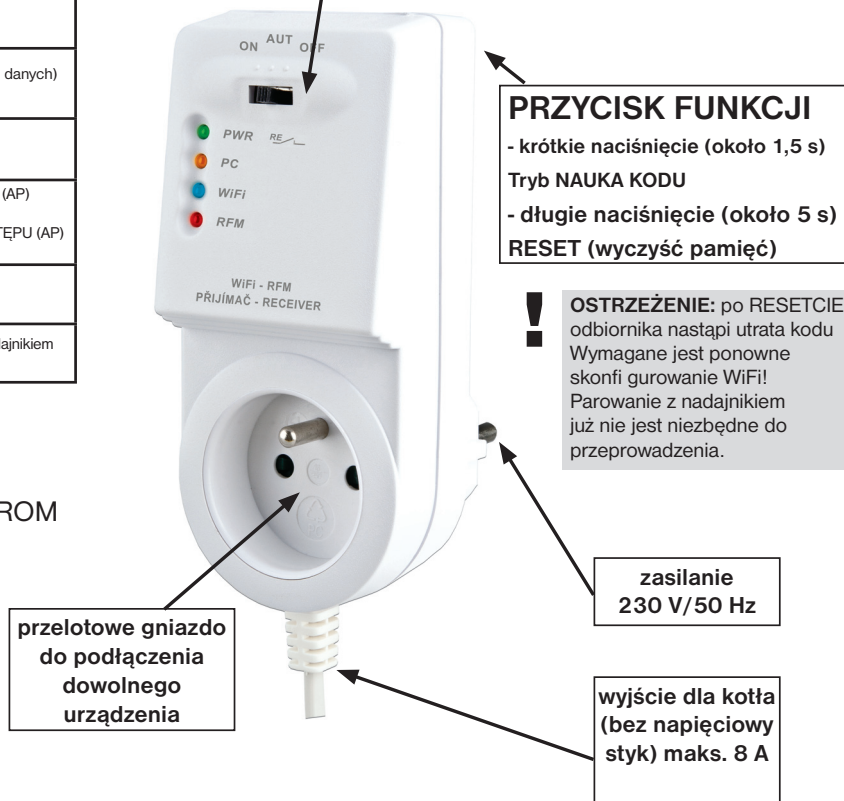


Opis odbiornika

LED	SYGNAŁY LED NA ODBIORNIKU
	świeci przez 4 sekundy po włączeniu wyjścia
	miga przez 4 sekundy, gdy wyjście jest wyłączone
	świeci, gdy podłączony jest komputer (PC) lub urządzenie mobilne
	1) miga nieregularnie podczas komunikacji z komputerem (przy wymianie danych) 2) miga przez 1/2 sekundy = TRYB PRZECIW ZAMARZANIU
	świeci, gdy zdalna komunikacja odbywa się za pośrednictwem serwera
	1) 3,5 sekundy świeci i pół sekundy przerwy w trybie PUNKT DOSTĘPU (AP) i nie komunikuje się zdalnie za pośrednictwem serwera 2) 3,5 sekundy przerwy i pół sekundy świeci, gdy jest w PUNKCIE DOSTĘPU (AP) 3) miga, gdy moduł WiFi jest uszkodzony
	świeci podczas przesyłania danych między odbiornikiem i nadajnikiem
	miga podczas awarii transmisji lub jeśli nadajnik nie jest w komunikacji z nadajnikiem (czujnikiem temperatury)

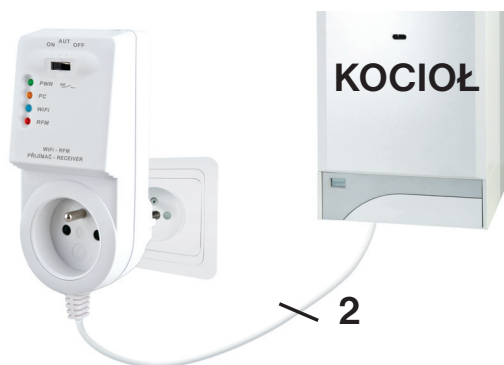
- Zasilanie odbiornika 230 V / 50 Hz
- Odbiornik z modułem WiFi i systemem **SAMOUCZENIA KODU** oraz z pamięcią E-EPROM (zachowuje kod nawet gdy brak energii)

Suwak funkcji:
AUT - działa zgodnie z programem
ON - stale włączony OFF - trwale wyłączony



Montaż odbiornika

Schemat podłączenia:



Zamontuj odbiornik (w środku) jak najdalej od dużych metalowych obiektów (co najmniej 0,5 m) i poza dużym prądem ze względu na wpływ na odbiór sygnału! Upewnij się, że na miejscu instalacji jest wystarczający sygnał WiFi!

- Wyłącz główny wyłącznik.
- Podłącz odbiornik do kotła zgodnie ze schematem (użyj zacisków zaprojektowanych do 2-przewodowego termostatu pokojowego!)
- Podłącz odbiornik do źródła zasilania 230V/50Hz.
- Włączyc wyłącznik główny, zielona dioda LED miga na odbiorniku (patrz wyświetlacz LED).
- Odczekaj około 15-20 sekund, zanim termostat połączy się z siecią Wi-Fi (patrz niebieskie diody LED).

Zaleca się, aby instalacja została wykonana przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje elektrotechniczne!

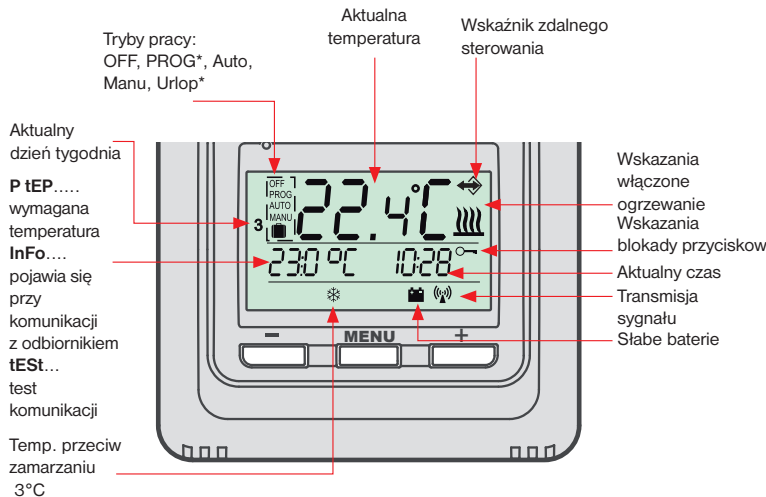
WERYFIKACJA FUNKCJI

Krotko naciśnij **PRZYCISK FUNKCJI** na tylnej części odbiornika termostatu. Przez chwilę zaświeci się czerwona dioda „RFM“ i na wyświetlaczu nadajnika pojawi się na krotko **tEst**. Jeśli napis nie pojawi się i czerwona dioda LED zacznie migać, nadajnik musi być sparowany z odbiornikiem (patrz strona 5).

Użyj przycisków **+** / **-** na nadajniku, aby ustawić żądaną temperaturę wyższą od aktualnej. Do dwóch minut przekaźnik na odbiorniku termostatu włączy kocioł.

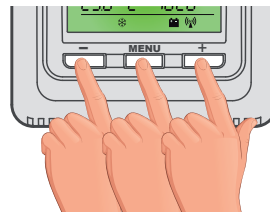


Opis nadajnika



PROG*będzie migać, jeśli naciśniemy dowolny przycisk w czasie zdalnego sterowania

Urlop*... pojawia się, jeśli aktywujesz tryb z poziomu aplikacji wakacje



1. naciśnięcie

Dowolny jeden przycisk aktywuje podświetlenie ekranu.



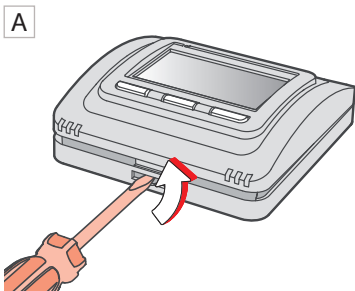
2. naciśnięcie

krótkie naciśnięcie MENU = **ENTER** (potwierdzenie)

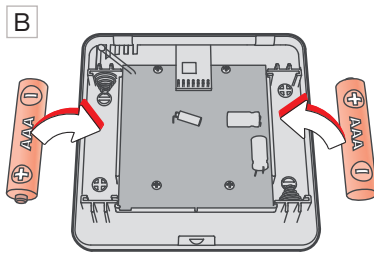
długie naciśnięcie MENU (około 2 s) = **krok w tył**



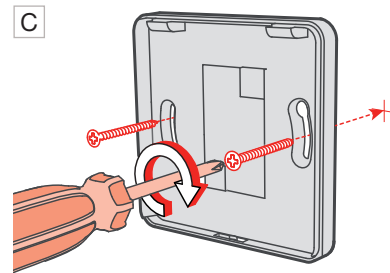
Montaż nadajnika



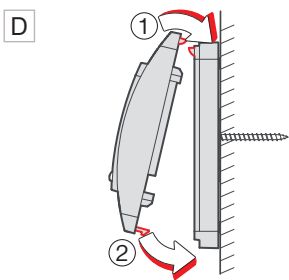
A Otwórz przednią pokrywę nadajnika.



B Włóż 2 baterie alkaliczne AAA 1,5 V.

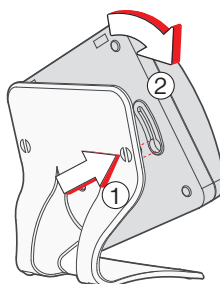


C Przymocuj tylną pokrywę do ściany.

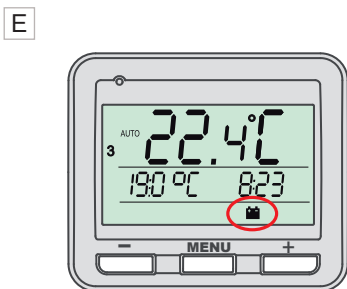


D Nasadź przednią pokrywę na tył.

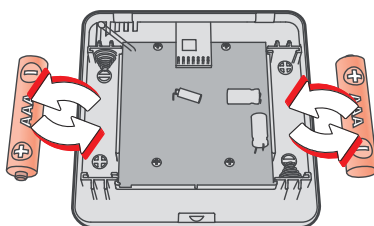
Montaż wolnostojący:



Wsuń termostat na stojak i zabezpiecz go obracając.



Słabe baterie są indykowane symbolem



Oddziel przednią część nadajnika. Włóż 2 nowe baterie 1,5V AAA. Połącz przód z tyłem.



Unikaj miejsc takich jak: parapet, telewizor, komputer lub urządzenia z gorącym lub zimnym promieniowaniem.



Zawsze należy używać baterie alkaliczne 2 x 1,5 V AAA! Nie używaj akumulatorów!



Pozbaw się zużytych baterii zgodnie z przepisami dotyczącymi postępowania z niebezpiecznymi odpadami!



Parowanie nadajnika z odbiornikiem

Urządzenie BT725 WiFi jest gotowe do użycia i po uruchomieniu nadajnika wystarczy otworzyć wybraną funkcję (patrz str.3)! Jeśli jednak pamięć nadajnika zostanie zresetowana (przywrócenie ustawień fabrycznych), wykonaj poniższą procedurę:

A Wyświet. podstawowy



Naciśnij 2x **MENU**

B Pojawi się AUTO lub MANU



Z pomocą prz. **+** znajdź „UAdr”.

C



Naciśnij 1x **MENU**.

D



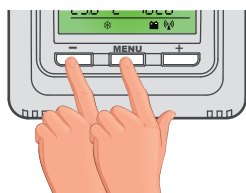
Krótko naciśnij „**PRZYCISK FUNKCJI**” na odbiorniku BT725 Wifi. Na krótko na odbiorniku zapali się czerwona dioda LED i wyświetlacz nadajnika powraca do ekranu wprowadzającego.



Po sparowaniu na wyświetlaczu LCD pojawią się na chwilę słowa Info, DATA, TIME = zsynchronizuje się czas



Blokada klawiatury



naciśnij prz. MENU + prz. -

Aby anulować funkcję blokady, naciśnij jednocześnie przycisk MENU i prz. **+**



Funkcję tę można również aktywować za pomocą aplikacji, patrz str 13.



Zanim zaczniesz pracować

Upewnij się, że posiadasz:

- router WiFi
- poprawny adres e-mail
- smartfon (Android / Apple) lub urządzenie (PC) z Win10

WYBIERZ SPOSÓB STEROWANIA TERMOSTATEM:

- 1) **Sterowanie przez SERWER (w dowolnym miejscu w zasięgu połączenia internetowego).**
- skonfigurować za pomocą smartfona lub komputera.
- 2) **Sterowanie przez router poza siecią domową, konieczne jest posiadanie stałego adresu IP.**
- skonfigurować za pomocą smartfona lub komputera.
- 3) **Kontrola w zasięgu routera (tylko w domu), nie jest konieczne posiadanie publicznego adresu IP.**
- skonfigurować za pomocą smartfona lub komputera.
- 4) **Sterowanie w mieszkaniu, w którym nie ma połączenia WiFi. Termostat tworzy własny hotspot WiFi (punkt dostępu do punktu dostępowego).**
- skonfigurować za pomocą smartfona lub komputera.
- 5) **Sterowanie i ustawianie termostatu za pomocą kabla USB za pomocą komputera z Win10.**
- skonfigurować za pomocą komputera.
- 6) **Sterowanie ręczne, zawsze wiesz, co się dzieje i możesz ręcznie zresetować termostat.**
- przeświń do str.9.



1. POBIERZ APLIKACJĘ NA SWÓJ SMARTFON

Aktualną wersję dla WIN10 można znaleźć w Microsoft Store pod nazwą: EOB PT-WiFi

<https://www.microsoft.com/cs-cz/p/eob-pt-wifi/9pljr31qfvx2#activetab=pivot:overviewtab>

Aktualną wersję na Androida można znaleźć w Google Play pod nazwą: EOB PT-WiFi

https://play.google.com/store/apps/details?id=cz.elbock.EOB_PT_WIFI

Aktualną wersję na iOS można znaleźć w App Store pod nazwą: EOB PT-WiFi

<https://apps.apple.com/cz/app/eob-pt-wifi/id1435475591?l=cs>



EOB PT-WiFi_win10

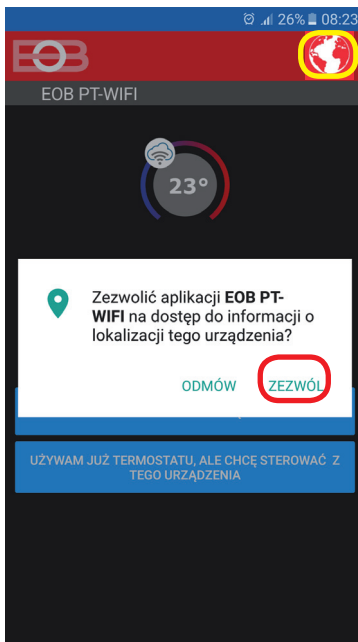


EOB PT-WiFi_android



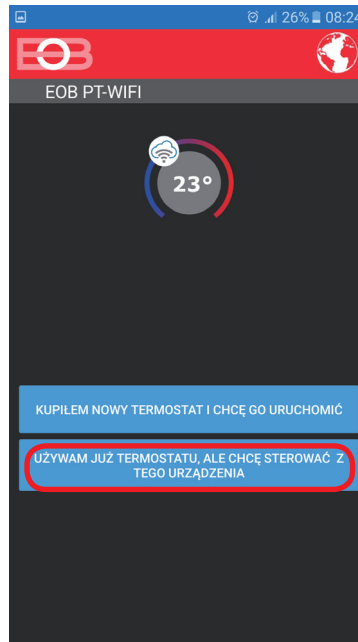
EOB PT-WiFi_iOS

2. URUCHAMIANIE APLIKACJI



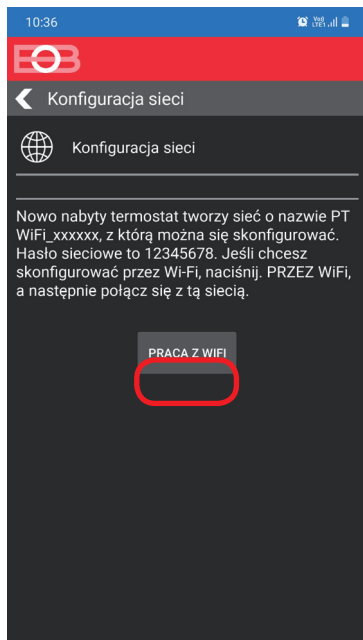
Wybierz język aplikacji

Wybierz ZEWÓL do automatycznego wykrycia sieci Wi-Fi

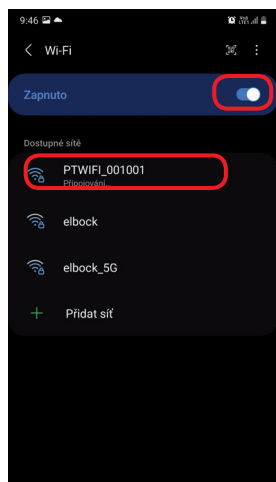


Upewnij się, że masz termostat zamontowany w zasilaniu!

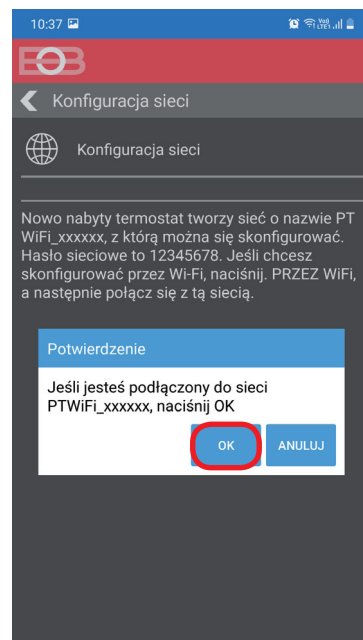
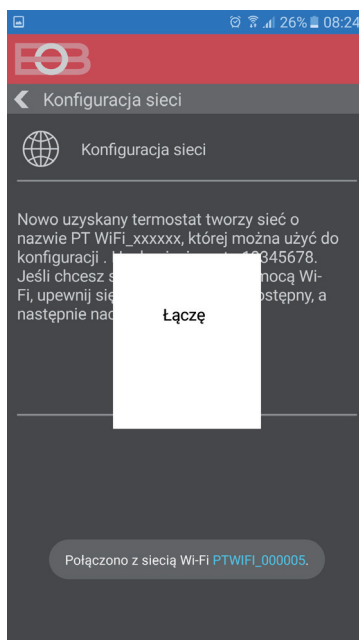
3. USTAW TERMOSTAT PRZY POMOCY WIFI



Wybierz PRACA Z WIFI

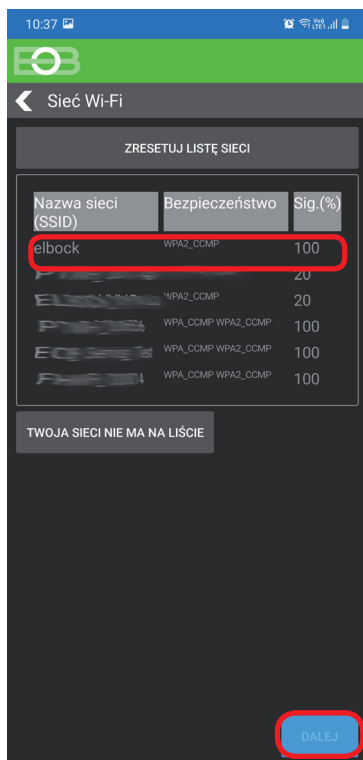


Jeśli wymagane jest hasło, wprowadź: **12345678**
W przypadku Androida 9 i nowszych nie wprowadzaj praca z WiFi gdzie wyświetli się brak dostępu do internetu - wybierz „Połącz mimo to”.

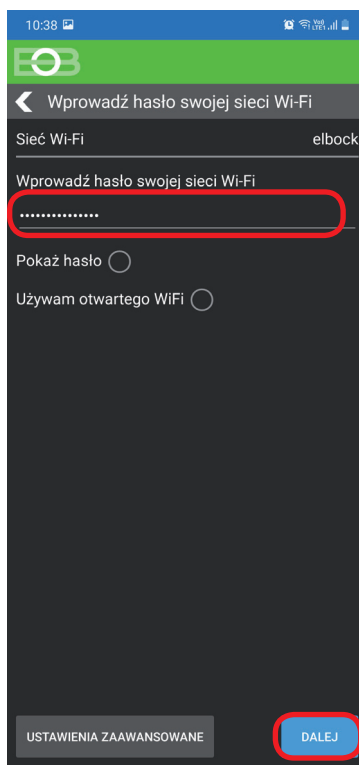


Naciśnij OK, konieczne do wyszukania sieci.

4. WYBIERZ SIĘĆ I WPISZ HASŁO DO SIECI



Jeśli twoja sieć nie pojawia się w liście, kliknij w lewym dolnym rogu przycisk: **TWOJEJ SIECI NIE MA NA LIŚCIE** i postępuj zgodnie z instrukcją.



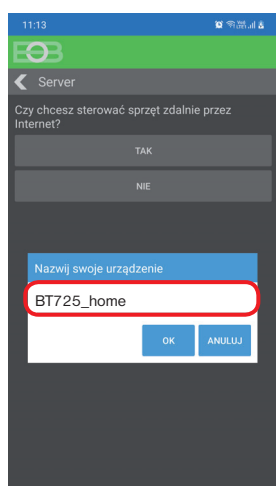
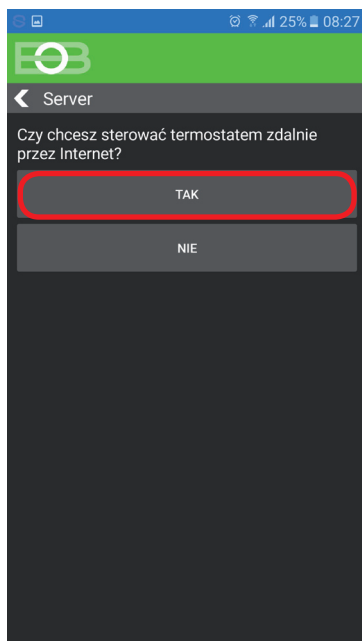
Wprowadź prawidłowe hasło dla wybranej sieci. Zalecamy wyświetlanie hasła.

! UWAGA:
Jeśli wprowadzisz nieprawidłowe hasło lub nazwę sieci, termostat nie łączy się i trzeba wprowadzić ustawienia fabryczne i powtórzyć konfigurację!

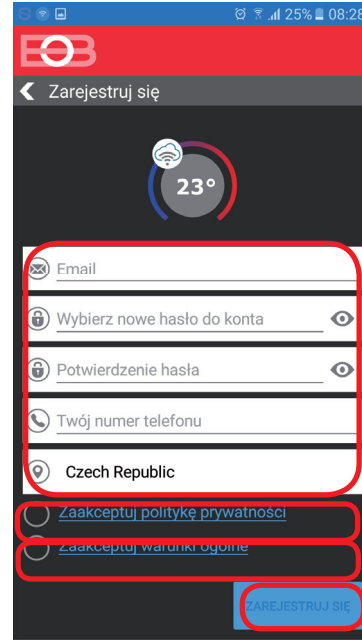
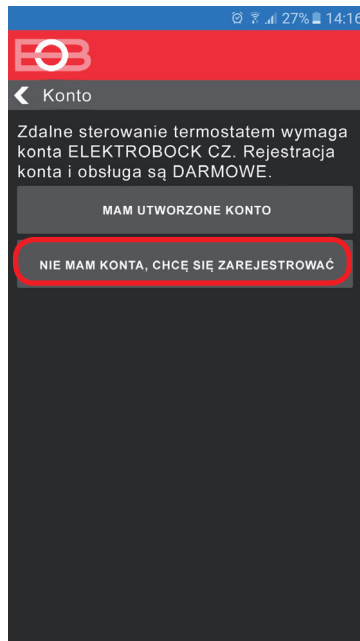
Jak zresetować termostat:
- na ODBIORNIKU wcisnąć PRZYCISK FUNKCYJNY w tylnej części dłużej niż 5 s. Wszystkie diody mrgną i jest to zresetowanie odbiornika.

Konfiguracja WiFi nie maże kodu pomiędzy nadajnikiem a odbiornikiem!

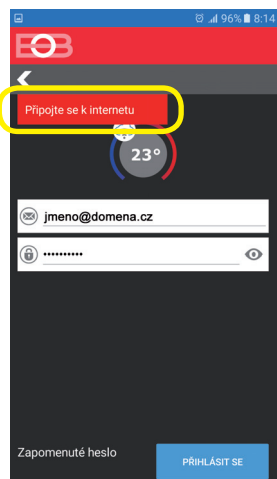
4. ZAŁÓŻ KONTO NA SERWERZE ELEKTROBOCK CZ



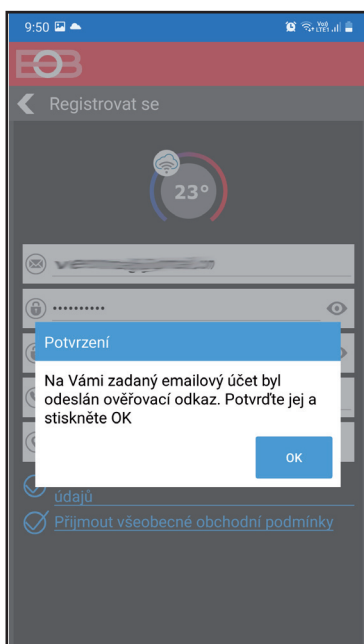
Nazwij urządzenie (np. termostat w domu)



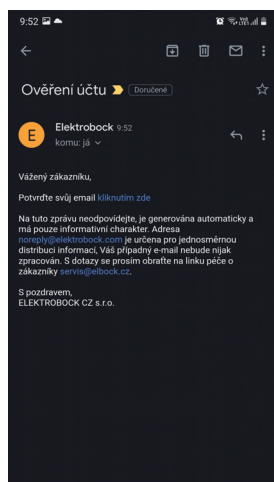
Zalecamy wprowadzenie hasła, które nie jest powiązane z Twoim kontem e-mail!
Używane tylko do łączenia się z kontem na serwerze ELEKTROBOCK CZ.



Jeśli pojawi się ten komunikat, upewnij się, że wybrana sieć ma dostęp do Internetu!



Po wprowadzeniu rejestracji znajdź mail w swojej poczcie z weryfikacją przez odniesienie. Kliknij na niego i wciśnij OK.

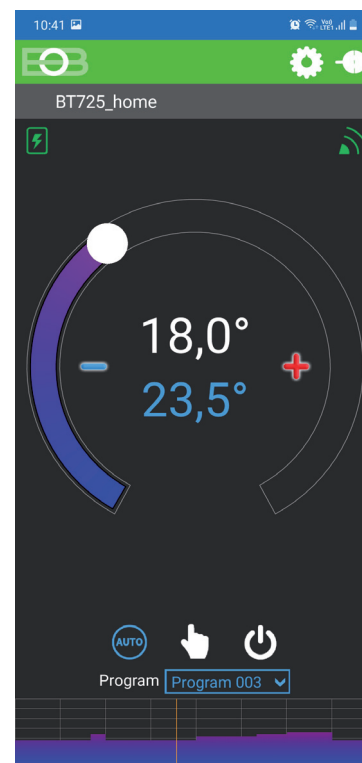


Jeśli poczta nie dotarła sprawdzać ponownie mail czy nie jest w SPAMIE!



Następnie termostat automatycznie połączy się i zobaczysz w aplikacji dane termostatu.

Jeśli termostat nie łączy się, możliwe, że jest wprowadzone błędne hasło sieciowe: - sprawdź czy na odborniku miga niebieska dioda jeśli tak, to wykonaj reset odbornika do ustawień fabrycznych i skonfiguruj sieć ponownie.





Tryby pracy



Pierwsze naciśnięcie dowolnego przycisku powoduje włączenie podświetlenia wyświetlacza. Kolejne krótkie naciśnięcie przycisku „MENU” spowoduje wejście do menu głównego, gdzie możesz wybrać tryby pracy.

AUTO



W trybie AUTO termostat pracuje według nastawionego tygodniowego programu.

MANU



W trybie MANU działa termostat według jednej ustawionej temperatury do kolejnej ręcznej zmiany.

OFF

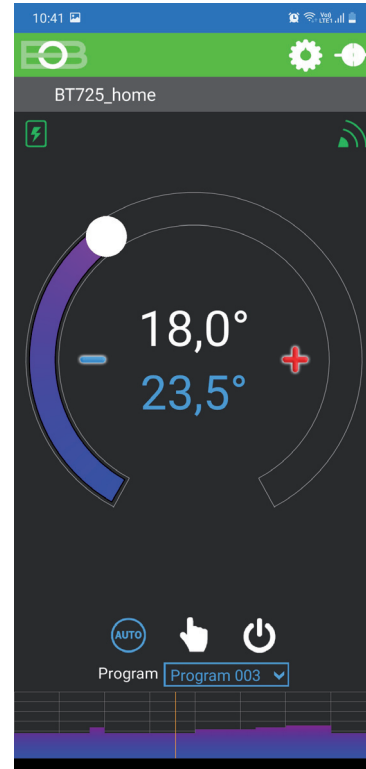


- i** Tryb pracy OFF zalecamy użycie go poza sezonem grzewczym.
- i** Ochrona przed zamarzaniem (3 °C) jest nadal aktywna.

Termostat wyłączony.



Uruchom aplikację i kliknij Połącz. Pojawi się podstawy ekran ustawień trybu.

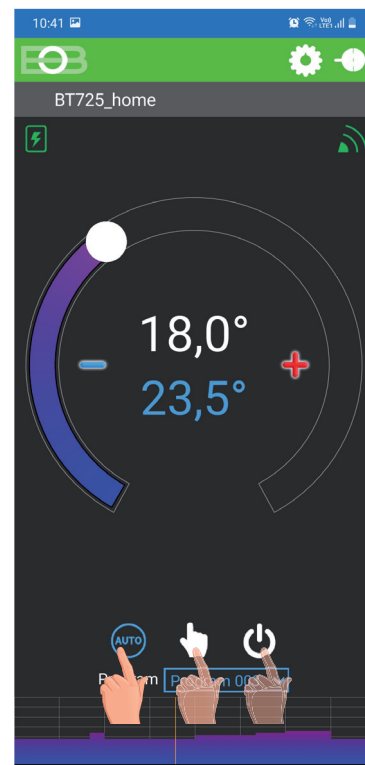
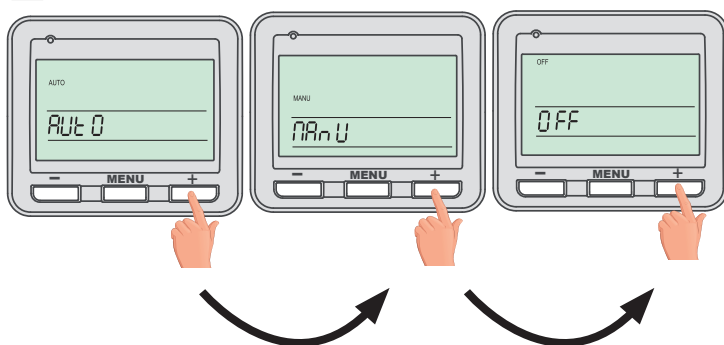


ZMIANA TRYBU PRACY

A Wyświet. podstawowy



B



Klikając na daną ikonę wybierzesz wymagany tryb.



Nastawienie czasu



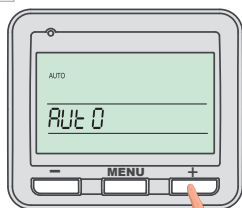
NIE MUSISZ KONFIGUROWAĆ PRZY ZDALNYM ZARZĄDZANIU. CZAS AUTOMATYCZNIE SYNCHRONIZOWANY Z PODŁĄCZONYM URZĄDZENIEM (KOMÓRKOWY TELEFON lub PC).

A Wyświet. podstawowy



2x MENU

B Pojawi się AUTO lub MANU



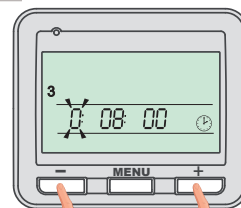
Przyciskiem **+** wybierz „CLOC“.

C



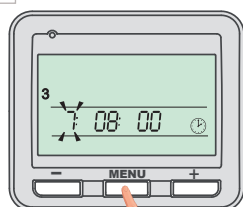
Potwierdź 1x MENU.

D



Migają godziny.
Przyc. **+** / **-**
ustaw aktualny czas.

E



Nastawienie
potwierdź 1x MENU.

F

Ustaw w ten sam sposób kolejne minuty, sekundy dzień, miesiąc i rok. Potwierdź każde ustawienie za pomocą przycisku **MENU**.

G

Aby powrócić do menu podstawowego naciśnij **dłużej 2x MENU**.



OSTRZEŻENIE: Jeśli zdalnie sterujesz termostatem z innej strefy czasowej, czas musi być ustawiony na urządzeniu w tej samej strefie e czasowej, w której się znajduje umieszczony termostat!



Nastawienie stałych na nadajniku



W nadajniku można zmieniać tylko następujące stałe:

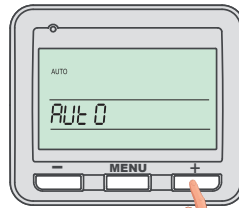
korekta mierzonej temperatury, zdalne zarządzanie, zmiana czasu i wyświetlanie wersji. Postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami, aby wprowadzić ustawienia.

A Wyświet. podstawowy



2x MENU

B Pojawi się AUTO lub MANU



Przyciskiem + wybierz „CO nSt”.

C



Naciśnij 1x MENU.

D **1. Korekta zmierzonej temperatury**

(-5°C do +5°C)

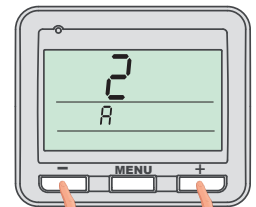
i Ta stała służy do manualnej korekty; porównaj odchylenia między rzeczywistą a zmierzoną temperaturą (może to być np. błąd z powodu niewłaściwej lokalizacji termostatu).



Przyc. + / - skoryguj wskazanie zatwierdź MENU.

E **2. Zdalne sterowanie**
(A/ -)

i Ta stała jest wyświetlana tylko wtedy, gdy jest zdalne sterowanie. Zmiana tylko przy rezygnacji z internetu. Po wprowadzeniu „-“ i potwierdzeniu MENU, poczekaj do czasu, zanim tryb zacznie wskazywać na odbiorniku sieci lokalne (niebieska dioda LED miga raz na 3,5 s). Połącz smartfon z siecią lokalną (włącz Wi-Fi) i uruchom aplikację. Kliknij na ZARZADZAJ LOKALNIE, wprowadź adres IP (jeśli nie pojawi się automatycznie, adres IP znajdziesz bezpośrednio w termostacie str.16).



Przyc. + / - wybierz wartość wskazanie zatwierdź MENU.

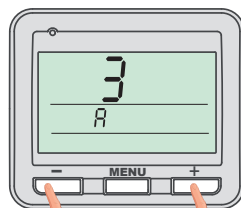
Po przywróceniu połączenia z internetem możesz ponownie zdalnie sterować termostatem wybierając w aplikacji:

Konfiguracja sieci - Czy chcesz zdalnie sterować termostatem przez Internet?

(aplikacja musi być podłączona do termostatu), zostaniesz poproszony o podanie nazwy termostatu i wprowadzenia danych logowania. Po wprowadzeniu danych naciśnij ZALOGUJ SIĘ. Termostat połączy się przez internet, a stała 2 będzie w termostacie automatycznie zmieniona na A.

F **3. Zmiana czasu**
(A/ -)

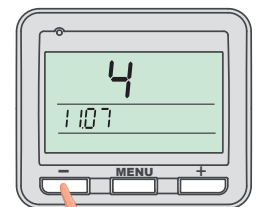
i Jeśli wybrano TAK, występuje automatyczna zmiana LATO / ZIMA czas zgodnie z kalendarzem. Termostat zajmuje się automatyczną regulacją czasu w tym okresie.



Przyc. + / - wybierz wartość wskazanie zatwierdź MENU.

G **4. Wersja oprogramowania / Przywróć ustawienia fabryczne**

i Poniżej stałej 4 wyświetlana jest informacja wersja oprogramowania.



! **OSTRZEŻENIE:** po zrobieniu RESET należy ponownie wykonać parowanie z odbiornikiem str.5!

Jeśli naciśniesz przycisk - (przez ponad 3 sekundy), pojawi się na wyświetlaczu RESET i termostat powróci do ustawień fabrycznych.

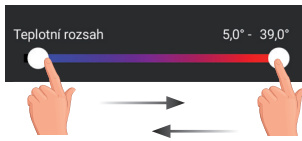


Ustawianie stałych w aplikacji



Ustawianie stałych w aplikacji Istnieje możliwość ustawienia podstawowych stałych w aplikacji oraz pozostałych stałych w TRYBIE SERWISOWYM, które są związane z regulacją systemu. Zawsze dokonuj ustawień w aplikacji w następujący sposób

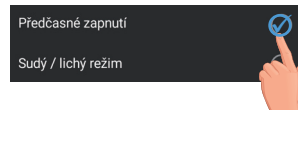
PRZESUWEM



KLIKNIJ

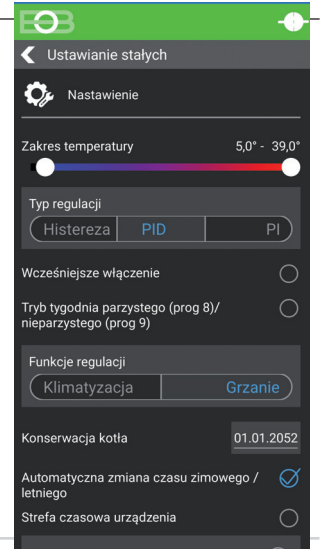


WŁĄCZ



ABY WEJŚĆ W TRYB SERWISOWY NIEZBĘDNE JEST WPROWADZENIE HASŁA SERWISOWEGO PATRZ STRONA 13!

Stałe oznaczone ikoną serwisową  są wyświetlane tylko w trybie serwisowym.



ZAKRES TEMPERATURY

Ustawienie ogranicza minimalną i maksymalną regulowaną temperaturę. Wybieramy w asortymencie od 3°C do 39°C (po 0,5°C).

TYP REGULACJI



Wybor typu regulacji:

PID = regulacja proporcjonalno-całkująco-rozniczkująca

Zasada PID regulacji spoczywa na porównaniu aktualnej temperatury

pomieszczenia z ustawioną i automatyczna adaptacja termostatu do ustawień.

Regulator PID pracuje w pętli sprzężenia zwrotnego, oblicza wartość wychyleń jako różnicę pomiędzy zmierzoną wartością zmiennej procesu i pożądaną wartością zadaną i działa w taki sposób, by zredukować wychylenia poprzez odpowiednie dostosowanie sygnału podawanego na wejście regulowanego obiektu. Minimalny czas włączenia nastawiony jest na 2 minuty, pasmo proporcjonalne na 2°C, czasowy odcinek jest automatycznie dobierany do ciepłych zmian (patrz wykres).

HS = Histereza

Przedział pomiędzy ustawioną a faktyczną temperaturą.

Gdy Histereza wynosi 1°C a ustawiona temperatura 20°C, termostat wyłączy kocioł przy 20°C a włączy przy 19 °C (patrz wykres).

Aby uzyskać prawidłową funkcję histerezy, ustaw parametry zgodnie z rodzajem instalacji grzewczej:

HISTEREZA (ustawienie fabryczne na 0.5°C)

Ustawiamy od 0.1 do 6 °C. W zależności od ustawionej wartości, termostat się włączy w temperaturze: **T przełączenie = T wymagane - HISTEREZA**

MINIMALNY CZAS WŁĄCZENIA

Ustawiamy minimalny czas włączenia kotła w minutach przy histerezie. Wybieramy według typu zastosowanego systemu grzewczego, wynosi od 1 do 5 minut (patrz tabela).

PI = proporcjonalna regulacja całkowania

Zasada regulacji PI polega na porównaniu rzeczywistej temperatury pomieszczenia do wymaganej temperatury. Celem regulacji PI jest uzyskanie i utrzymanie pożądanego temperatury bez przekroczenia (patrz rys. wykres). Aby zapewnić poprawną pracę regulatora PI, ustaw parametry kontrolne:

INTERWAŁ PI REGULACJI (fabryczne na 10 min.)

Jest wybierany zgodnie z bezwładnością cieplną obiektu. Optymalne ustawienie wynosi 10 do 15 min. Opcjonalny zakres 5 min do 20 min (po 1 min).

MINIMALNY CZAS PRACY (fabryczne na 2 min.)

Wybieramy od 1 do 5 minut. Ustawienie jest określone przez typ systemu grzewczego i zależy od wyboru czasu. Regulacja PI. Zalecamy ustawienie zgodnie z tabelą.

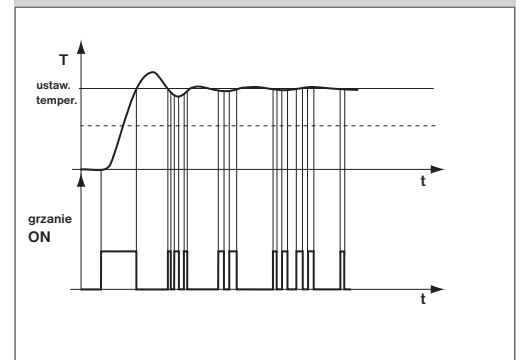
PASMO PI REGULACJI

(fabryczne na 2°C)

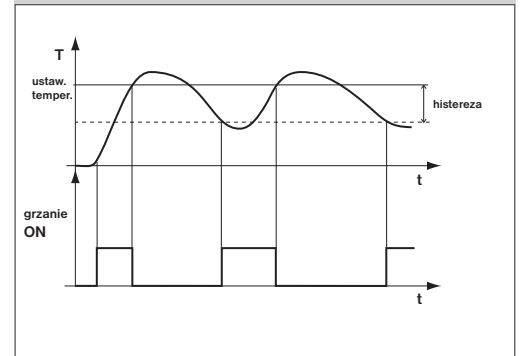
Liczba ta określa, od jakiej wartości będzie działać kontrola PI. Na przykład wymagana temperatura 22 °C Proporcjonalna szerokość pasma 1,5 °C do 20,5 °C źródło będzie grzać normalnie. Kiedy to zostanie osiągnięte wartości regulacji PI zaczną działać. Pasma PROPORCJONALNE można ustawić w zakresie od od 0.5 do 3.0°C (po 0.1°C).

Typ ogrzewania	Minimalny czas włączenia
ogr. elektryczne	1
grzejniki płytkowe	2 (3)
grzejniki żeliwne	4
ogr. podłogowe	5

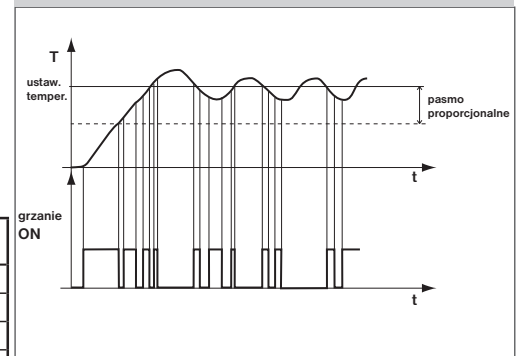
PID REGULACJA



HISTEREZA



PI REGULACJA



Uwaga: wykresy są jedynie orientacyjne, rzeczywisty przebieg grzania różni się w zależności od rzeczywistych warunków w mierzonym obiekcie!

WCZEŚNIEJSZE WŁĄCZENIE

Ta funkcja gwarantuje żadaną temperaturę w pożądanym czasie. Nie musisz myśleć, kiedy włączyć ogrzewanie rano, aby było ciepłe i nie grzało niepotrzebnie długo. Programuj tylko wtedy, gdy chcesz mieć pożądaną temperaturę na wybraną godzinę. Podczas dwóch dni pracy termostat wykrywa regulację temperatury w pomieszczeniu, a następnie przełącza ogrzewanie na wymaganą z góry. Przedwczesny czas rozpoczęcia jest ograniczony do 2 godzin.



wskazanie aktywnej funkcji

WYBÓR NIE / PARZYSTY TYDZIEŃ

To ustawienie jest wygodne na przykład w trybie pracy na zmiany (różne wymagania co do dobrobytu termicznego w budynku w każdym tygodniu). Programy Pr8 i Pr9 są automatycznie przełączane. Programy te można również dostosować do własnych potrzeb.

program U	1	2	3	4	5	6
Poniedziałek	06/20	08/18	14/21	17/22	22/17	
Wtorek	06/20	08/18	14/21	17/22	22/17	
Środa	06/20	08/18	14/21	17/22	22/17	
Czwartek	06/20	08/18	14/21	17/22	22/17	
Piątek	06/20	08/18	14/21	17/22	22/17	
Sobota	07/21	17/23	22/19			
Niedziela	07/21	17/23	22/19			

program L	1	2	3	4	5	6
Poniedziałek	08/23	21/18				
Wtorek	08/23	21/18				
Środa	08/23	21/18				
Czwartek	08/23	21/18				
Piątek	08/23	21/18				
Sobota	08/23	21/18				
Niedziela	08/23	21/18				

GRZANIE/CHŁODZENIE



Ustawianie funkcji termostatu.

GRZANIE = gdy aktualna temperatura spadnie poniżej wymaganej przekładnik zewrze wyjście przełączające (dla systemów grzewczych)

CHŁODZENIE = gdy aktualna temperatura zostanie przekroczona powyżej wymaganego wyjścia przekładnik zewrze wyjście przełączające (dla systemów chłodzenia)

KONSERWACJA KOTŁA

Ustaw datę, kiedy chcemy być informowani o potrzebie serwisu kotła. W sekcji Ustawienia - Informacje pojawia się jako czerwony napis „Wymagana konserwacja kotła“ (Anuluj dane, wprowadzając nową datę następnego przeglądu kotła!).

AUTOMATYCZNA ZMIANA CZASU ZIMA / LATO

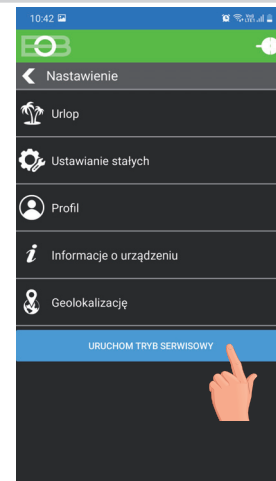
Jeśli jest zaznaczone. Zmiana czasu LATO/ZIMA następuje automatycznie zgodnie z kalendarzem. Nie wymagana ręczna zmiana, termostat dba o automatyczne ustawienie czasu na dany okres.

ZMIEN SERWISOWE HASŁO

Służy do blokowania stałych związanych z ustawieniem danej regulacji.

Wygodny dla serwisantów. Zalecamy zmianę po pierwszym podłączeniu do termostatu (hasło 1234 jest ustawione fabrycznie). Po wprowadzeniu hasła zostanie ono automatycznie przekierowane do zakładki „Ustawianie stałych”.

Uwaga: Po wpisaniu hasła masz opcję NIE KORZYSTAJ Z USŁUGI HASŁO, wtedy możesz użyć dowolnych czterech numerów dla trybu serwisowego i zawsze pojawiają się wszystkie stałe. ALE POLECAMY TEN WYBÓR TYLKO DLA TECHNIKÓW!



BLOKADA KLAWIATURY



Służy do blokowania elementów sterujących. Służy jako ochrona przed niechcianą manipulacją.

KOD BLOKADY KLAWIATURY

Użyj tego kodu, aby zablokować przyciski. Ustaw kombinację 4 liczb (od 0 do 9). Klawisze są zablokowane w ciągu 1 minuty (po przejściu do podstawowego ekranu) na wyświetlaczu LCD wyświetlany jest symbol “☞”. Po naciśnięciu dowolnego klawisza wyświetlacz LCD wyświetla monit o wprowadzenie kodu klawisza. Jeśli wpiszesz poprawny kod, możesz wprowadzić dowolne zmiany (przyciski działają ponownie). Do ponownej dojdzie automatycznie po zakończeniu ustawień (po ok. 1 minucie).

ZALECENIE: - zapisz kod klucza w tabeli
- anuluj kod, odznaczając w aplikacji lub ustawiając termostat w ustawieniach fabrycznych



TWÓJ KOD

RESET DO USTAWIENIŃ FABRYCZNYCH



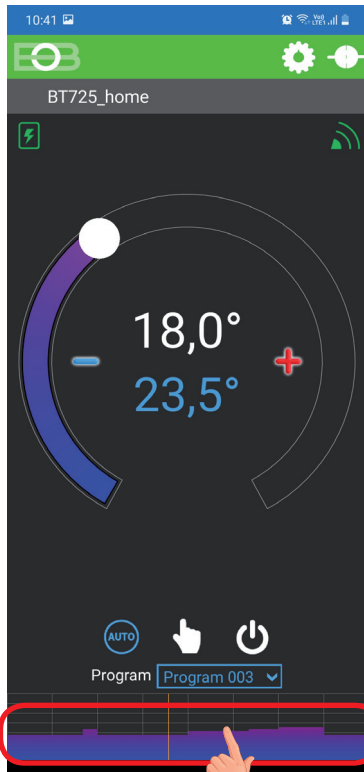
Umożliwia resetowanie odbiornika do ustawień fabrycznych. **Dojdzie do wymazania konfi guracji Wi-Fi i trzeba będzie wykonać nastawienia!**



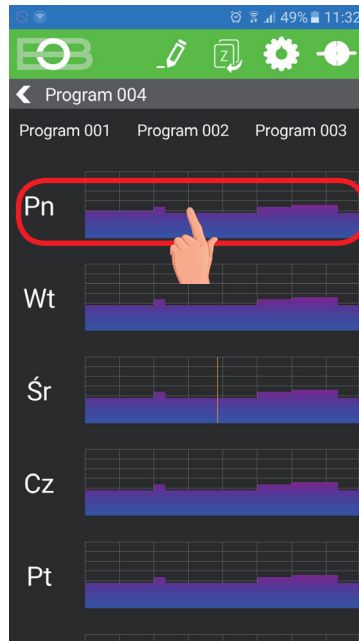
Ustawienia programu



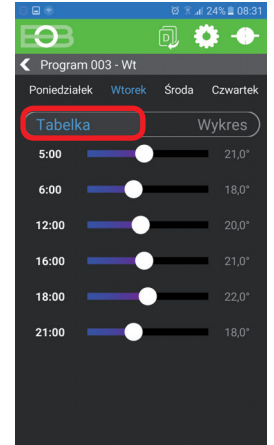
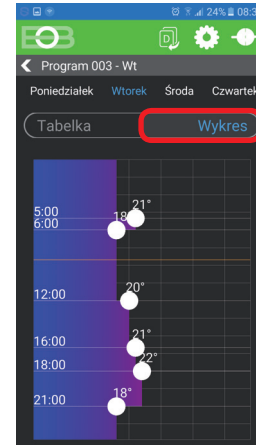
Możliwa jest zmiana programów poprzez kliknięcie wykresu w aplikacji. Dostępnych jest 9 programów tygodniowych z 6 temperaturami zmian dziennie ((program 8 i 9 używany jest przy wyborze nie/parzysty tydzień, patrz str. 13).



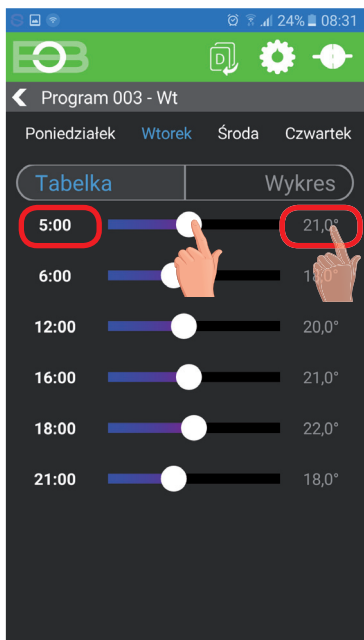
Kliknij na temperaturę program



Wybierz dzień, który chcesz ustawić



Wybierz opcję ustawienia za pomocą wykresu lub tabeli.



Klikając na dane zmieniaj stopniowo wartości czasu. Temperaturę można ustawić przeciągając lub klikając dane temperatura.



program 6	1	2	3	4	5	6
Poniedziałek	07/21	09/18	15/22	18/23	22/18	
Wtorek	07/21	09/18	15/22	18/23	22/18	
Środa	07/21	09/18	15/22	18/23	22/18	
Czwartek	07/21	09/18	15/22	18/23	22/18	
Piątek	07/21	09/18	15/22	18/23	22/18	
Sobota	07/21	18/23	22/18			
Niedziela	07/21	18/23	22/18			

TABELE PROGRAMÓW TEMPERATUROWYCH

program 1	1	2	3	4	5	6
Poniedziałek						
Wtorek						
Środa						
Czwartek						
Piątek						
Sobota						
Niedziela						

program 2	1	2	3	4	5	6
Poniedziałek						
Wtorek						
Środa						
Czwartek						
Piątek						
Sobota						
Niedziela						

program 3	1	2	3	4	5	6
Poniedziałek	05/21	06/18	12/20	16/21	18/22	21/18
Wtorek	05/21	06/18	12/20	16/21	18/22	21/18
Środa	05/21	06/18	12/20	16/21	18/22	21/18
Czwartek	05/21	06/18	12/20	16/21	18/22	21/18
Piątek	05/21	06/18	12/20	16/21	18/22	21/18
Sobota	07/21	21/18				
Niedziela	07/21	21/18				

program 4	1	2	3	4	5	6
Poniedziałek	06/21	07/18	15/21	18/22	22/18	
Wtorek	06/21	07/18	15/21	18/22	22/18	
Środa	06/21	07/18	15/21	18/22	22/18	
Czwartek	06/21	07/18	15/21	18/22	22/18	
Piątek	06/21	07/18	15/21	18/22	22/18	
Sobota	07/21	18/22	22/18			
Niedziela	07/21	18/23	22/19			

program 5	1	2	3	4	5	6
Poniedziałek	08/21	09/18	15/21	18/22	23/18	
Wtorek	08/21	09/18	15/21	18/22	23/18	
Środa	08/21	09/18	15/21	18/22	23/18	
Czwartek	08/21	09/18	15/21	18/22	23/18	
Piątek	08/21	09/18	15/21	18/22	23/18	
Sobota	08/21	18/22	22/18			
Niedziela	08/21	18/22	22/18			

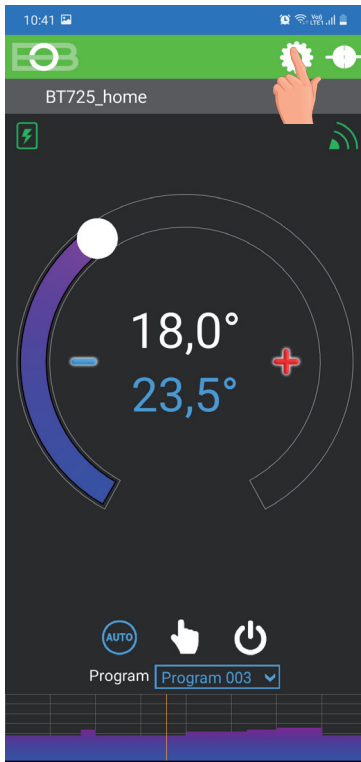
program 7	1	2	3	4	5	6
Poniedziałek	07/22	09/18	15/23	18/24	22/18	
Wtorek	07/22	09/18	15/23	18/24	22/18	
Środa	07/22	09/18	15/23	18/24	22/18	
Czwartek	07/22	09/18	15/23	18/24	22/18	
Piątek	07/22	09/18	15/23	18/24	22/18	
Sobota	08/22	18/24	22/18			
Niedziela	08/22	18/24	22/18			



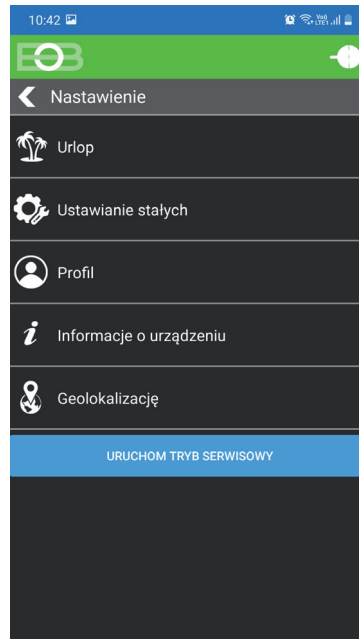
Tryb wakacyjny



Termostat utrzymuje ustawioną temperaturę od i do ustawionej daty i godziny. Powróci automatycznie po upływie ustawionego czasu z powrotem do trybu AUTO.



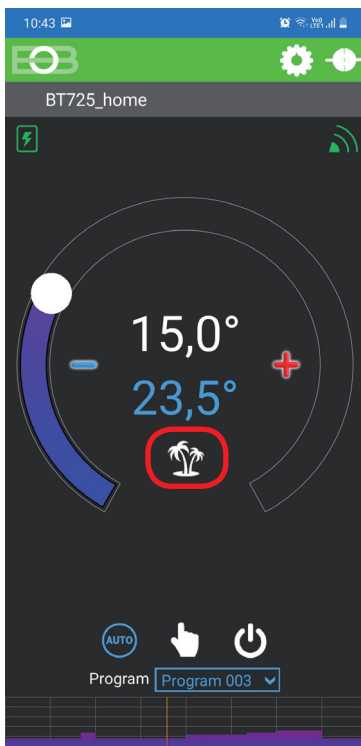
Kliknij ikonę ustawień



Kliknij ikonę wakacji



Wybierz temperaturę datę oraz czas rozpoczęcia i zakończenia wakacji

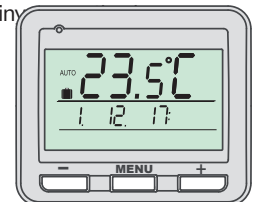


Wskazywany aktywny tryb wakacyjny bezpośrednio na ekranie głównym

i Urlop można anulować w dowolnym momencie w aplikacji, wybierając WYŁ.

W aplikacji istnieje możliwość ustawienia daty i godziny końca wakacji.

i Ikona walizki pojawia się na wyświetlaczu nadajnika oraz data zakończenia wakacji.





Geolokalizacja



Służy do zmiany temperatury w zależności od Twojej lokalizacji.

Gdy jesteś w domu, termostat utrzymuje ustawioną przez program temperaturę (w trybie AUTO) lub stałą temperaturę (w trybie MANU). Gdy tylko wyjdiesz z domu i przekroczysz ustawiony promień, termostat automatycznie przełączy się w tryb ekonomiczny (☾). Po powrocie do domu powraca do ostatnio ustawionego trybu. Oszczędza to nie tylko pieniądze (na energię), ale także Twój czas.



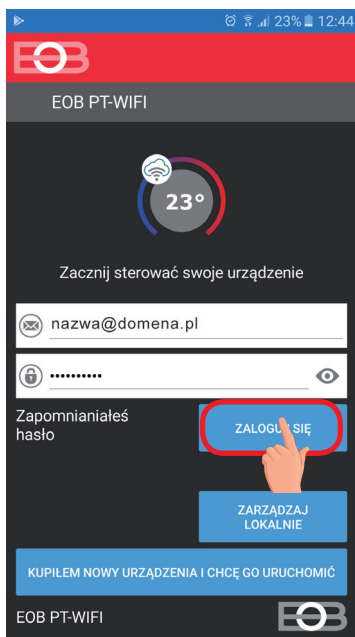
Przed aktywacją geolokalizacji

Upewnij się, że posiadasz:

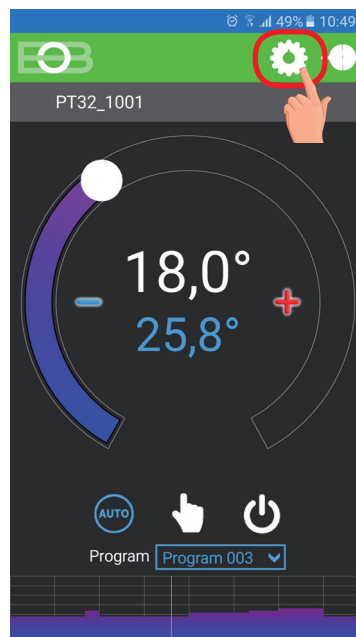
- wersja termostatu oznaczona symbolem geolokalizacji
- aktualna wersja aplikacji EOB PT-WiFi
- urządzenie umożliwiające włączenie GPS (tu trzeba będzie wyrazić zgodę na udostępnianie lokalizacji)
- aktywne usługi danych w urządzeniu, za pomocą którego będziesz sterować termostatem



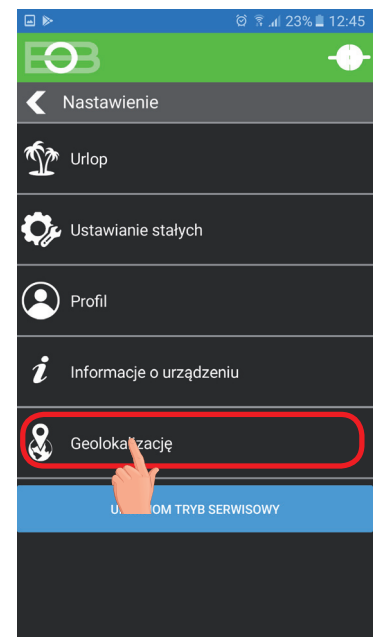
Aktywacja



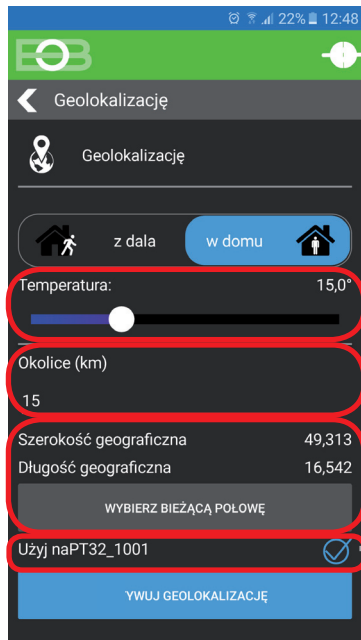
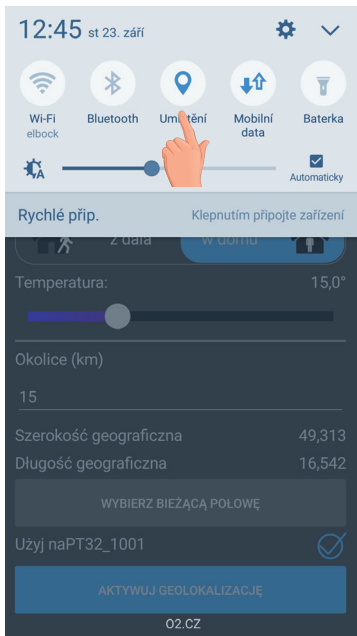
Po uruchomieniu termostatu zgodnie z odpowiednimi instrukcjami połączyć się z termostatem.



Kliknij ikonę Ustawienia



Wybierz geolokalizację



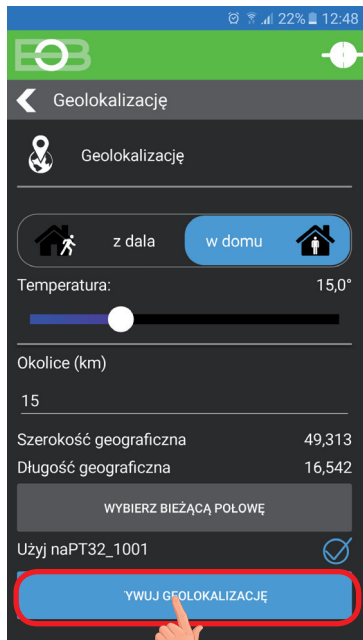
Ustaw temperaturę (5 do 39 °C), która będzie utrzymywał termostat w pozostawionym domu

Ustaw kilometry (1 do 500 km), od których chcesz włączyć tryb wyciszenia

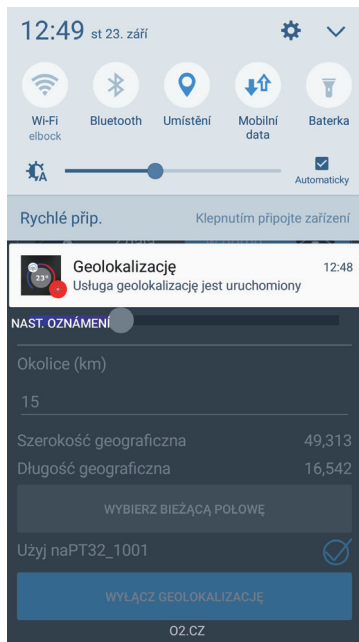
Kliknij, aby wybrać swoją aktualną lokalizację, robiąc to jest zapisywana pozycja od której liczyć odległość

Zaznacz tę opcję, jeśli chcesz używać funkcji geolokalizacji tylko dla tego urządzenia

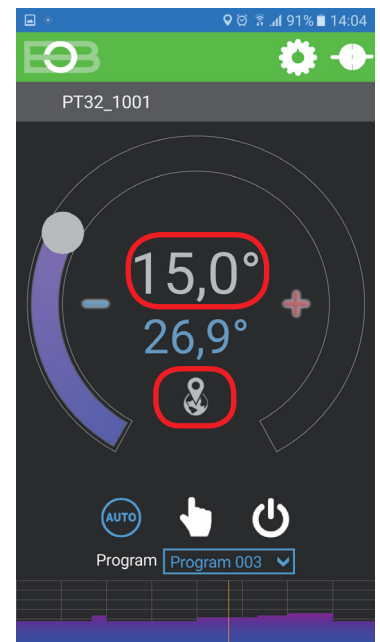
Włącz POSITION (GPS, lokalizacja)



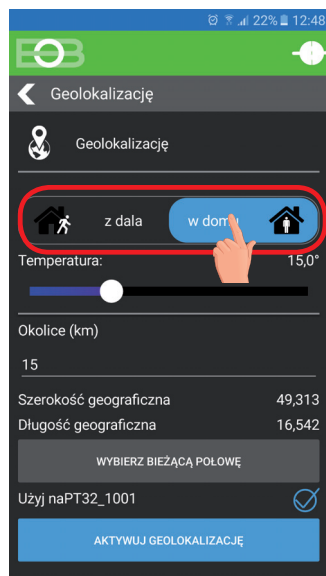
Kliknij, aby aktywować geolokalizację



Pojawi się raport z powiadomieniem, że usługa ruszyła



Po wyjściu z domu pojawia się znak Geolokalizacja i ustawiona temperatura

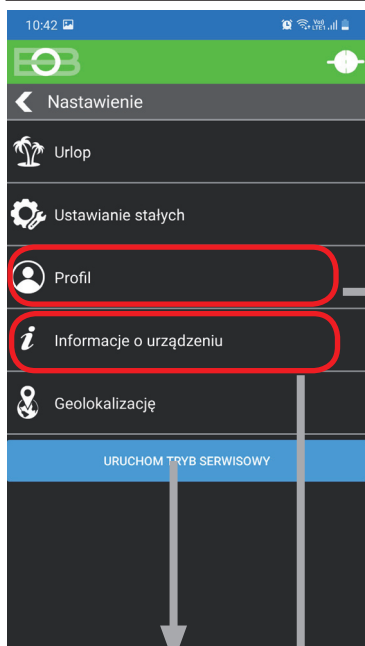


Jeśli chcesz anulować tryb przed osiągnięciem danej pozycji, po prostu użyj przełącznika Podróżuję/jestem w domu.

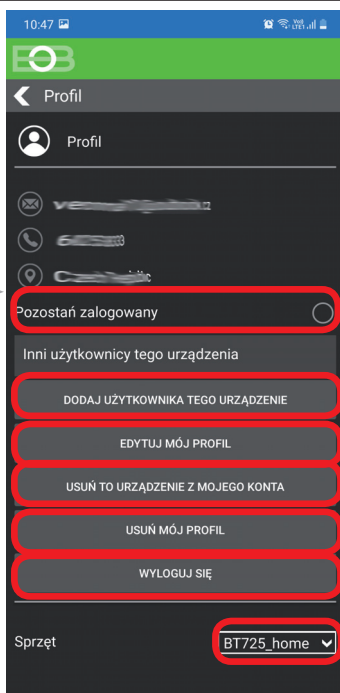
Lub bezpośrednio na termostacie wybierz inny tryb ręcznie.



Porady



WEJŚCIE SERWISOWE TRYB patrz strona 13.



Włącz / wyłącz automatyczne logowanie w uruchom aplikację.

Istnieje możliwość dodania innych użytkowników tego urządzenia, warunkiem jest to, że musi również założyć konto u ELEKTROBOCK CZ.

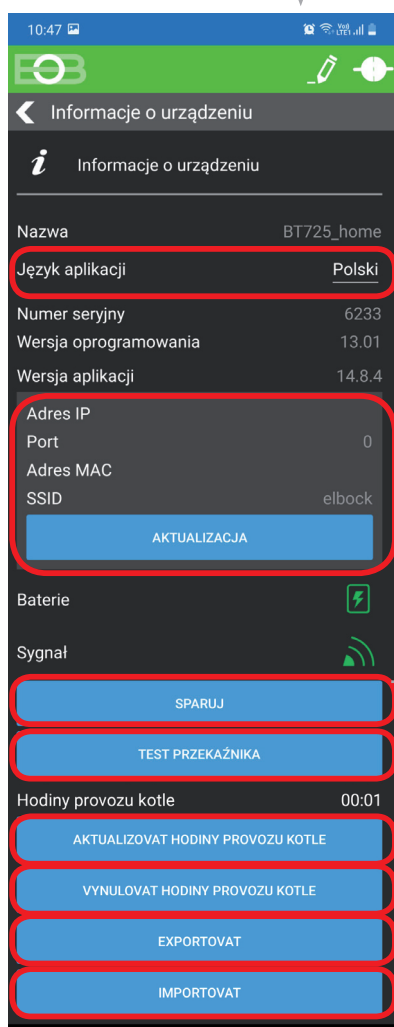
Możliwość edycji swojego profilu, np. zmiana hasła.

Nadaje się na przykład dla serwisantów, którzy termostat konfigurują. Po potwierdzeniu urządzenie nie będzie można kontrolować z Twojego konta.

Po potwierdzeniu Twoje konto zostanie usunięte z ELEKTROBOCK CZ.

Służy do wylogowania - odłączenia od termostatu. Musisz ponownie wprowadzić hasło, aby ponownie się połączyć!

Wybierz urządzenie, którym chcesz zarządzać.



Wybór języka aplikacji, zacznie obowiązywać dopiero po zamknięciu i ponownym otwarciu aplikacji (CZ/PL/EN/DE)

Parametry połączenia sieciowego

Ta sama funkcja, co SPAROWANE (str.6). Będzie wysłany sygnał pomiędzy odbiornikiem a nadajnikiem (teSt).

Sprawdzenie poprawności podłączenia termostatu do kotła. Kilukrotne włączanie i wyłączenie przełącznika wyjściowego (na nadajniku LCD pojawi się symbol).

Aktualizacja godzin pracy kotła

Zerowanie godzin pracy kotła

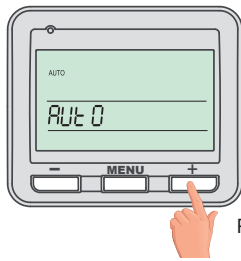
Służy do eksportowania ustawień termostatu

Służy do importowania ustawień z powrotem do termostatu

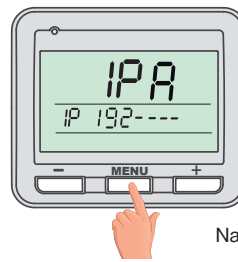
💡 Jeśli chcesz sterować termostatem tylko w sieci lokalnej, konieczna jest znajomość **adresu IP**. Jak opisano poniżej, IP adres zostanie wyświetlony bezpośrednio na nadajniku LCD.



Naciśnij 2x **MENU**



Przyciskiem **+** wybierz „InFO”.



Naciśnij 1x **MENU**.

Komunikaty o błędach

Err trA

= Błąd połączenia.


Err trA wskazuje, że odbiornik nie komunikuje się z nadajnikiem.



Opcje naprawy błędu:

A. Jeśli wystąpi błąd podczas parowania odbiornika z nadajnikiem, powtórz proces parowania jeszcze raz - patrz str. 5.

B. Błąd wystąpił podczas normalnej pracy po pewnym okresie użytkowania:

Sprawdź, czy symbol niskiego poziomu baterii nie jest wyświetlany na nadajniku .

→ Jeśli TAK, wymień słabe baterie na nowe.

→ Jeśli NIE, sprawdź, czy czerwona dioda na odbiorniku miga regularnie.

→ Jeśli sygnał RFM jest zakłócony, przetestuj połączenie za pomocą przycisku w aplikacji PAROWANIE i poczekaj, aż problem sam zniknie.

→ Przy utrzymującym się problemie kod w odbiorniku został najwyraźniej usunięty i proces parowania musi być wykonywany ponownie - patrz str. 5.

12

= termostat nie jest sparowany

Jeśli w tym samym czasie na nadajniku LCD pojawią się cyfry 1 i 2 po lewej stronie, wymagane skonfigurowanie urządzenia patrz strona 5.



PROG

= termostat jest online

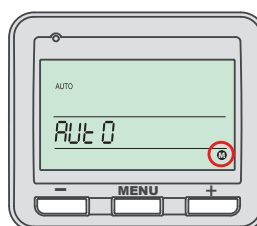
Jeśli pojawi się na nadajniku LCD po lewej stronie napis PROG, tzn. została wznowiona komunikacja połączenia online przez aplikację. W tym stanie nie możesz ręcznie zmienić temperaturę bezpośrednio na nadajniku.



M

= termostatu nie można skonfigurować na serwerze

Jeśli na nadajniku LCD w menu po prawej stronie pojawi się znak M, jest konieczne skonfigurowanie termostatu, patrz str. 6.



Odbiornik	
Zasilanie	230 V/ 50 Hz
Moduł WiFi (zakres częstotliwości; czułość odbiornika; prędkość transmisji; transmisja mocy)	IEEE802.11b/g/n 2,412 - 2,472 GHz; 11b: -97,2 dBm, 11g: -94,1 dBm, 11n: 93,9 dBm; 1 - 54 Mbps; 11b: 16 dBm, 11g: 14 dBm, 11n: 12 dBm
Częstotliwość RFM	433.92 MHz
Zasięg RFM	300 m (otwarty teren) 35 m (w zabudowie)
Czułość	< -102 dBm
Wyjście	przełącznik, max. 8 A
Stopień ochrony	IP20
Klasa ochrony	II
Temperatura pracy	0°C do +40°C

Vysílač	
Zasilanie	2 x1.5 V AAA alkal. baterie
Rodzaj komunikacji	dwukierunkowa
Moc Vf	< 10 mW
Częstotliwość	433.92 MHz
Ustawianie temperatury	po 0.5°C
Zakres temperatury	3 do 39°C (przeciw zamarzaniu 3°C)
Min. indykacyjny skok	0.1°C
Dokładność	± 0.5°C
Żywotność baterii	sezon grzewczy
Stopień ochrony	IP20
Temperatura pracy	0°C do +40°C

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

ELEKTROBOCK CZ s.r.o. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego BT725 WiFi jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.elbock.cz

W przypadku serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego, prosimy o przesłanie produktu wraz z dowodem zakupu na adres dystrybutora. Gwarancja nie obowiązuje na awarie spowodowane niewłaściwą obsługą, instalacją, ingerencją w konstrukcję urządzenia.



ELEKTROBOCK CZ
MADE IN CZECH REPUBLIC
www.elbock.cz

Dystrybutor:
Elektrobok PL
ul. Bielowicza 46
32-040 Świątniki Górne
tel./ fax: 12 2704139
e-mail: elbock@poczta.fm