

Programowalny termostat z

PT14-P WiFi

Sterowanie za pomocą aplikacji mobilnej lub interfejsu internetowego

Zaprojektowany do:

- grzejniki
- panele promiennikowe
- elektryczne ogrzewanie podłogowe

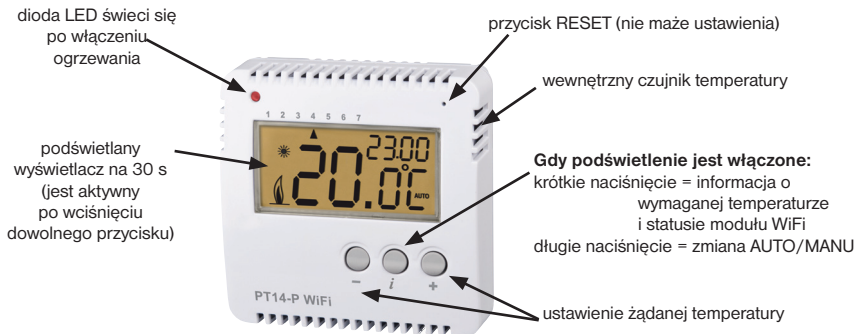


Pozbądź się zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach europejskich mających własne systemy zbiórki).

Symbol ten umieszczony na produkcie lub jego opakowaniu zgodnie z Ustawą z dnia

29.07.2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym*) stanowi, że produkt ten nie może być traktowany jako odpad komunalny. Powinien być przekazany do odpowiedniego punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Poprzez zapewnienie odpowiedniego składowania, pomożesz zapobiec negatywnym skutkom grożącym środowisku naturalnemu i ludzkiemu zdrowiu. Recykling pomaga zachować zasoby naturalne. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat recyklingu tego produktu, informacje o utworzonym systemie odbierania i zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz wykaz zakładów przetwarzania, należy skontaktować się z naszym biurem lub naszymi dystrybutorami.

Opis



i Naciśnięcie dowolnego przycisku włącza podświetlenie LCD.

RESET do USTAWIEN FABRYCZNYCH:

Przy włączonym podświetleniu, krótko naciśnij prz. **i** wybierz informację o stanie modułu WiFi i przytrzymaj prz. **+** na 10 sekund co przywróci ustawienia fabryczne. **rESeT** musi pojawić się na wyświetlaczu LCD.

UWAGA wszystkie ustawienia zostaną usunięte!

Montaż

Zainstalować termostat w miejscu, w którym nie ma bezpośredniego wpływu przepływ ciepłego powietrza, promieniowanie słoneczne. Należy także unikać montowania na ścianie zewnętrznej. Wysokość montażu powinna być cca 1.5 m nad ziemią. Termostat umieszczać w pomieszczeniu odniesienia, z uśrednioną temperaturą.

Montaż powinna prowadzić osoba o odpowiednich kwalifi kacjach!
Instalacja musi być wykonana bez napięcia!

- 1) Wyłącz główny wyłącznik prądu.
- 2) Zdjąć regulator z dolnej części obudowy odkręcając śrubkę (rys. 1).
- 3) Zamocować dolną płytę na ścianie za pomocą wkrętów (rys. 2).
- 4) Podłączyć przewody do zacisków, dokręć mocno zaciski.
- 5) Połącz części termostatu i zakręć śrubkę łącznikową.
- 6) Włącz główny wyłącznik. Po inicjalizacji (napis InIt), w prawym górnym rogu wyświetlacza LCD pojawia się napis AP M.
- 7) Kontynuuj zgodnie z instrukcjami konfiguracji na stronie 5.

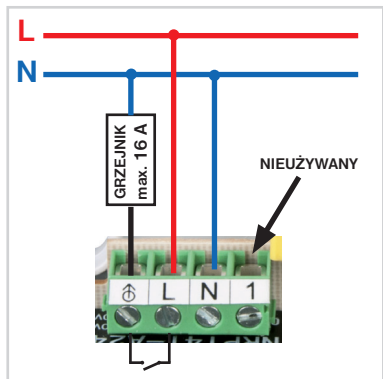
Rys.1 Odkręcić śrubę mocującą i zdjąć elektroniczną część termostatu.



Rys.2 Przymocować tylną część obudowy na ścianie.



Rys.3 Podłączyć przewody zasilania według schematu.



Rys.4 Połączyć obudowę i zabezpieczyć śrubą łącznikową.





Sterowanie (obrazy)



* Stan modułu WiFi:

Init: kiedy uruchamia się moduł WiFi

AP M: punkt dostępowy

LI M: podłączony do serwera


LC M: prawdopodobna przerwa w dostępie do internetu (podczas konfiguracji = możliwy błąd hasła sieciowego, podczas pracy = sprawdź dostępność internetu)

APLL: termostat zablokowany od aplikacji (patrz str. 13)

ErrM: brak połączenia

Wskazania zdalnego sterowania:

Na LCD w trakcie ustawień świeci się PROG+AUTO/MANU.

 Ten napis pozostanie na LCD przez około 2 minuty po zakończeniu ustawień.





W przypadku błędu należy:

Uruchom ponownie urządzenie:

Krótko naciśnij prz. RESET z przodu PT14-P WiFi urządzenie uruchomi się ponownie (ustawienia nie zostaną wymazane).



RESET DO USTAWIENI FABRYCZNYCH:

Naciśnij prz. RESET i trzymając wciśnięty prz. , zwolnij prz. RESET i przytrzymaj prz.  do czasu gdy na LCD pojawi się rESET.

UWAGA, TO USUNIE WSZYSTKIE USTAWIENIA TERMOSTAT PRZEŁĄCZA SIĘ W TRYB AP!



Konfiguracja

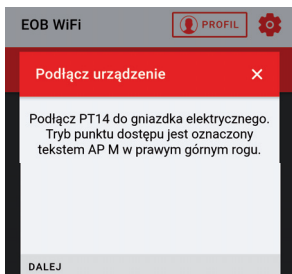
1. Upewnij się, że urządzenie współpracuje z internetem.
- 2A. Wpisz adres w przeglądarce internetowej:
https://eobwifi.elektrobock.cz lub
- 2B. Pobierz aplikację EOB WiFi na swoje urządzenie i uruchom go.
- 2C. Jeśli nie masz konta w ELEKTROBOCK, kliknij przycisk REJESTRACJA. W przypadku gdy masz konto zaloguj się i przejdź do kroku 5.
3. Wprowadź wymagane dane (e-mail, hasło, ...) i kliknij ZAREJESTRUJ SIĘ.

* Rejestracja i korzystanie z usług jest całkowicie bezpłatne

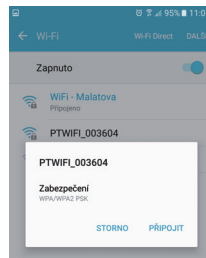
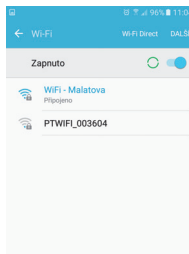
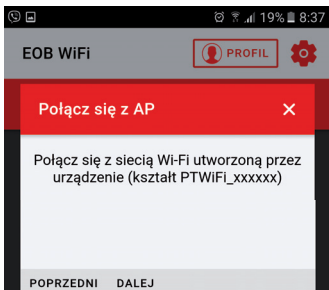
4. Po udanej rejestracji znajdziesz w swojej skrzynce pocztowej mail z linkiem weryfikacyjnym. Kliknij na niego i wciśnij OK.
5. Kliknij przycisk Dodaj urządzenie, aby dodać element.

6. Wybierz „PT„ jako typ urządzenia i kliknij OK.
7. Nazwij urządzenie (np. PT14 dom) i kliknij na OK.

8. Po wyświetleniu monitu podłącz PT14-P WiFi z siecią el. na LCD pojawi się InIt. Poczekaj, aż na LCD pojawi się w prawym górnym rogu etykieta AP M, a następnie kliknij przycisk DALEJ.

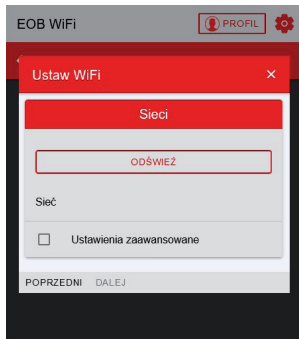


9. Zostaniesz poproszony o połączenie się z ustanowioną siecią WiFi o nazwie „PTWiFi_xxxxx”,.
10. Wyszukaj dostępne sieci WiFi w swoim urządzeniu, połącz się z siecią „PTWiFi_xxxxx” i kliknij DALEJ.



- i** Jeśli wymagane jest hasło, wprowadź:
12345678

11. Wybierz sieć, do której chcesz podłączyć urządzenie i kliknij DALEJ (jeśli nie ma jej na liście Tvoja sieć, kliknij PRZYWRÓĆ).



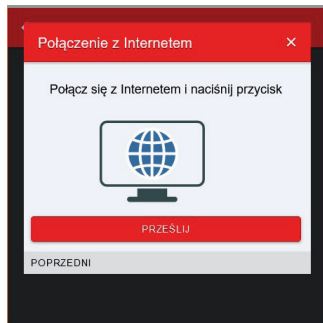
12. Wprowadź hasło, aby połączyć się z wybraną siecią WiFi i kliknij DALEJ.



13. Poczekaj, aż na LCD pojawi się w prawym górnym rogu LI M (UWAGA może to zająć do 2 min). Następnie kliknij DALEJ.



14. Upewnij się, że masz połączenie z siecią domową i kliknij WYŚLIJ.



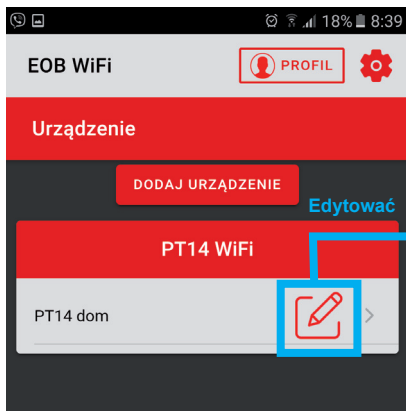
15. Urządzenie zostało dodane do Twojego konta i jest możliwe jego sterowanie. Poniżej znajdziesz opis poszczególnych elementów. W przypadku błędu wykonaj reset, patrz strona 4 i powtórz konfigurację.



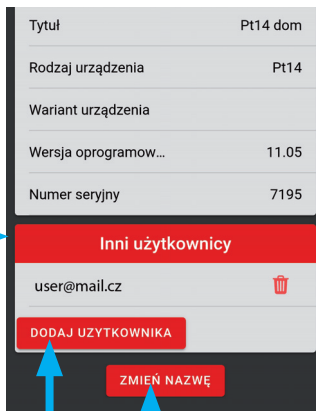


Zakładka URZĄDZENIA

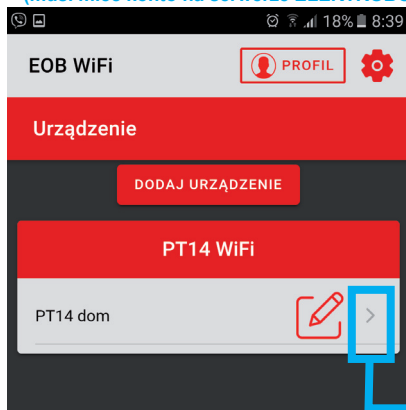
Umożliwia dostęp do poszczególnych urządzeń, ogólny przegląd elementów oraz ich edycję.



Dodawanie kolejnego użytkownika
(musi mieć konto na serwerze ELEKTROBOCK)



Zmień nazwę urządzenia



Zarządzać





Zakładka STATUS

Wyświetla aktualny stan urządzenia.

The screenshot shows the STATUS tab of a thermostat interface. At the top, there are three menu items: STATUS (selected), PROGRAM, and USTAWIENIA. Below this is a red header for 'Rzeczywisty stan' (Actual status) with a refresh icon. The main display area shows 'Aktualna temperatura' (Actual temperature) as 22.6°C with a flame icon, and 'Żądana temperatura' (Required temperature) as 29.0°C with minus and plus buttons and a slider. Below this is a 'Tryb' (Mode) section with 'AUTO' and 'Off' toggle switches. To the right, a legend lists icons for: a flame (włączony), OFF (wyłączony), a window (tryb okno), a sun (tryb lato), and a snowflake (tryb przeciw zamarzaniu). Blue arrows point from text labels to specific UI elements: 'Aktualizacja stanu' to the refresh icon, 'Wskazanie stanu' to the flame icon, 'Aktualna temperatura' to the 22.6°C value, 'Wymagana temperatura' to the 29.0°C value, 'zmiana temperatury suwakiem lub za pomocą przycisków +/-' to the slider and +/- buttons, 'Przełączanie trybu AUTO / MANU' to the AUTO toggle, and 'Przełączanie trybu OFF' to the Off toggle.

Tryby:

AUTO - W trybie automatycznym termostat pracuje zgodnie z ustawionym programem temperaturowym.

MANU - W trybie ręcznym termostat utrzymuje zadaną przez użytkownika temperaturę.

OFF - Trwałe wyłączenie, działa temperatura przeciw zamarzaniu 3°C.

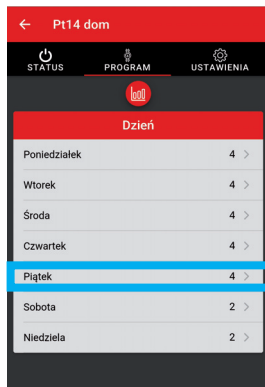


Krótkotrwała zmiana temperatury w trybie AUTO trwa do następnej zmiany, którą ustawiliśmy programem temperaturowym!

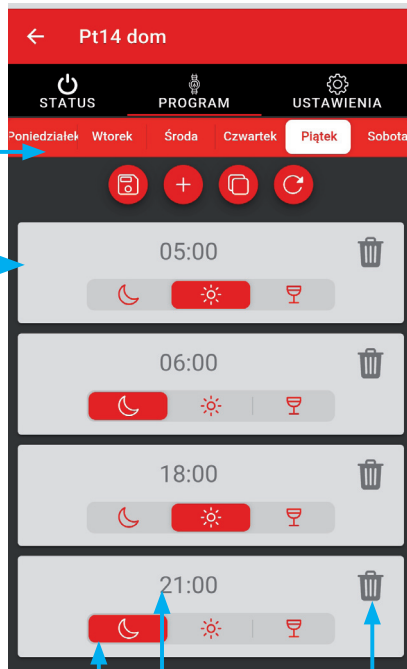


Zakładka PROGRAM

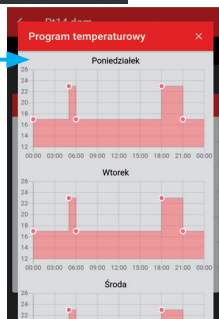
Ustawianie programów temperaturowych.



Wybór dnia



Zobrazowanie ciepłych programów na wykresach



ZAPISZ



DODAJ



KOPIUJ



TYŁ

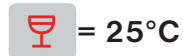
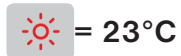
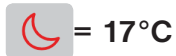
Ustawienie temperatury

Usuwanie zmiany

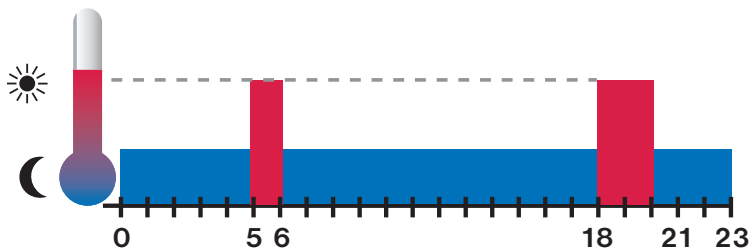
Ustawienie czasu zmiany

Termostat posiada fabrycznie ustawiony program tygodniowy, patrz str. 11.

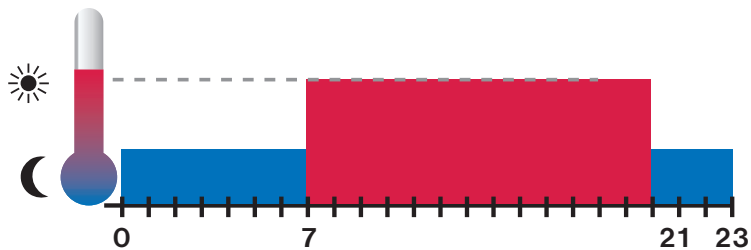
PROGRAM NASTAWIONYCH TEMPERATUR



program dla Pn-Pt



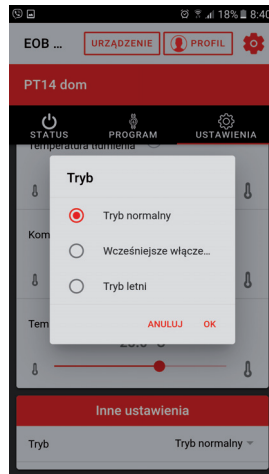
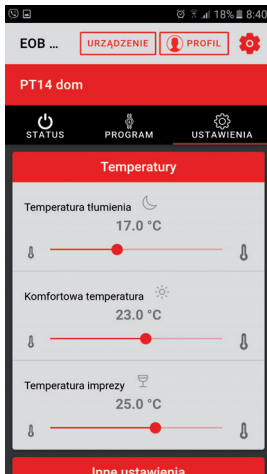
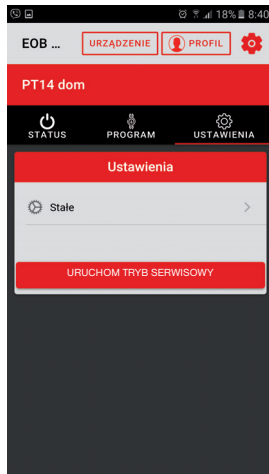
program dla So-Nd







Zakładka USTAWIENIA

Służy do ustawiania podstawowych parametrów, takich jak wybrane temperatury (temperatura księżycy, słońca i imprezy) oraz tryb funkcji termostatu (tryb normalny, wczesne włączenie i tryb letni). U uruchomienie trybu serwisowego (str. 13) rozszerza menu o inne parametry związane np. z kontrolą termostatu i zabezpieczeniem kluczem.

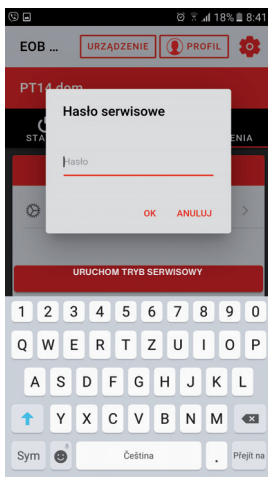


 Ustawienia temperatury odpowiadają wymaganiom temperatury (księżyc, słońce, impreza) przypisane w programie!

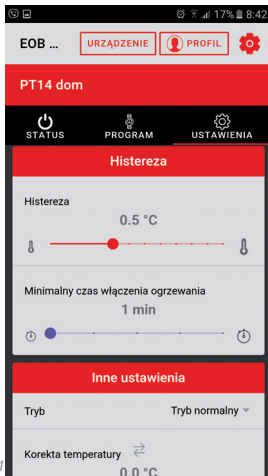
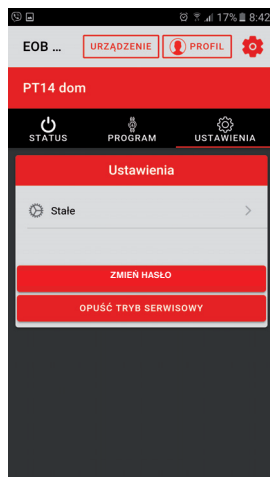
 **Tryb normalny** - gdy aktualna temperatura spadnie poniżej wymaganej, wyjście przełącznika zamyka się z ustawioną histerezą.

Przedwczesne włączenie - funkcja ta gwarantuje żądaną temperaturę o zadanej porze. Nie musisz myśleć, kiedy włącz ogrzewanie tak, aby rano było ciepło i nie nagrzewało się niepotrzebnie z dużym wyprzedzeniem. Programujesz tylko wtedy, gdy chcesz uzyskać żądaną temperaturę. Termostat przez 2 dni wykrywa stałe termiczne pomieszczenia, a następnie włącza ogrzewanie z wymaganym wyprzedzeniem. Czas wczesnego włączenia jest ograniczony do 2 godzin.

Tryb letni - w tym trybie ogrzewanie nie może być załączone. Stosuje się głównie latem, kiedy nie jest to konieczne grzanie. Gdy ten tryb jest aktywny, na wyświetlaczu pojawia się symbol słońca. Ochrona przed mrozem (3 °C) nadal działa.



- i** **Ustawienie fabryczne: elblock**
Wejście do serwisu tryb jest zalecany tylko dla technika!



- i** **Minimalny czas włączenia**
grzejnika w minutach,
wybieramy zakres od
1 do 5 min. Do grzejników
elektrycznych zwykle 1 min.

- i** **Tryb okno**, jeśli
nagle temperatura w
pomieszczeniu spada
(np. z powodu otwarcia okna)
o ustaloną temperaturę
w ciągu 2 minut, termostat
wyłącza się i w ten sposób
oszczędza energię.

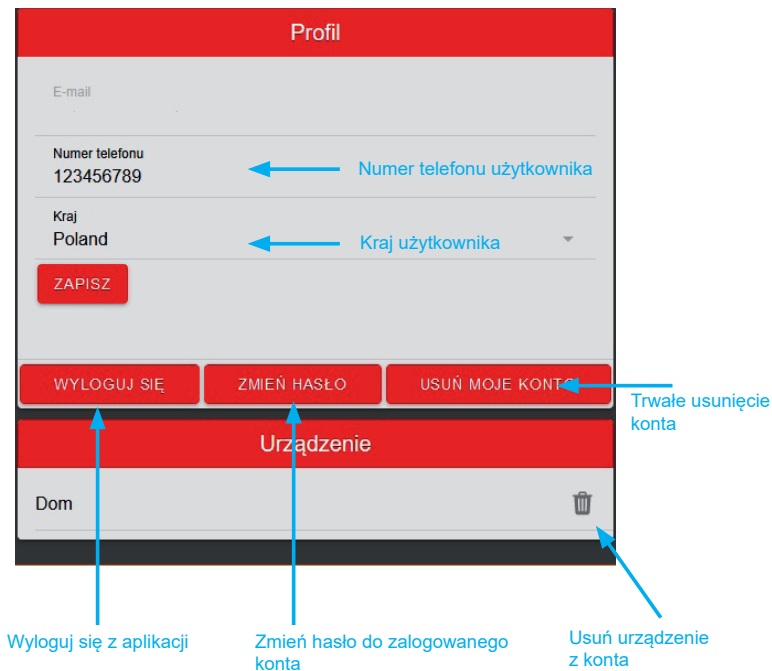
- i** **Opcja strefy czasowej**
pobierz znacznik czasu z
internetu - do kontroli
termostatu z innych krajów.





Zakładka PROFIL

Umożliwia zarządzanie profilem użytkownika i kontrolowanymi przez niego elementami.



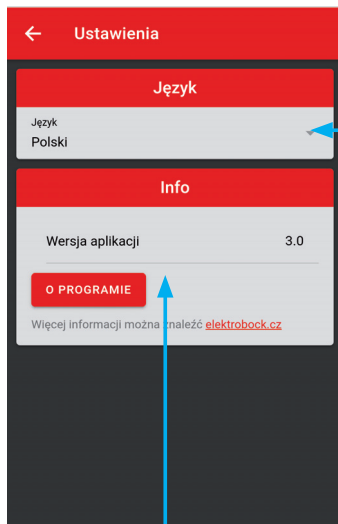


Zmiana języka

Kliknij ikonę koła zębatego i wybierz żądany język.

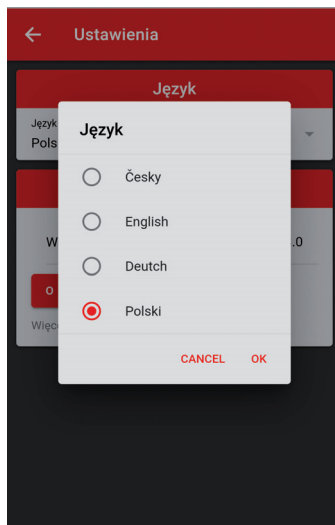
EOB WiFi

PROFIL



Zmiana języka

Informacja o wersji



Programowalny termostat z WiFi

PT14-P WiFi

Termostatem można sterować za pomocą aplikacji mobilnej (Android, iOS) lub dowolnej aplikacji internetowej przeglądarki. Jedno naciśnięcie przycisku aktywuje przyjemne podświetlenie. Nawet w przypadku awarii Wi-Fi termostat nadal działa zgodnie z ustawieniami. Nadaje się do gospodarstw domowych, domów jednorodzinnych, biura z ogrzewaniem elektrycznym. Może włączyć grzejniki bezpośrednio, promienniki elektryczne lub elektryczne ogrzewanie podłogowe do prądu 16 A.

Parametry techniczne

Zasilanie	230 V/ 50 Hz
Pobór mocy	1 VA (1W)
Moduł WiFi	802.11 b/g/n; 2.4 ~ 2.5GHz, sens. <-91dBm
Histeresa - regulowana	0.1°C do 6°C
Liczba zmian temperatury	6 zmian temperatury na dzień
Minimalny program. czas	10 minut
Regulowany zakres temperatur	+3°C do 39°C
Ustawienie temperatury	po 0.5°C
Minimalny skok wskazań	0.5°C
Dokładność pomiaru	± 1°C
Element przełączający	przełącznik
Stopień ochrony	IP20
Klasa ochrony	II
Wyjście	max. 16 A (AC1)
Temperatura pracy	0°C do +40°C
Wymiary	81x81x28

Aplikacja
na Android



EOB WiFi

Aplikacja
na iOS



Termostat nie ma podtrzymującej baterii. Po awarii zasilania konieczna jest aktualizacja czasu, program i pozostałe ustawienia są zachowane w pamięci.

Gwarancja (na wyrób gwarancja 2 lata)

Nazwa wyrobu:	Data sprzedaży:
	Pieczętka:
Podpis sprzedawcy:	

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

ELEKTROBOCK CZ s.r.o. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego PT14-P 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 gniazdka na adres dystrybutora.



MADE IN CZECH REPUBLIC

www.elbock.cz

Dystrybutor:
ELEKTROBOK PL

ul. Bielowicza 46
32-040 Świątniki Górne
tel./ fax: 012 2704139
e-mail: elbock@poczta.fm