

# Programowalny termostat z

# PT14-P WiFi

Sterowanie za pomocą aplikacji mobilnej lub interfejsu internetowego

Zaprojektowany do:

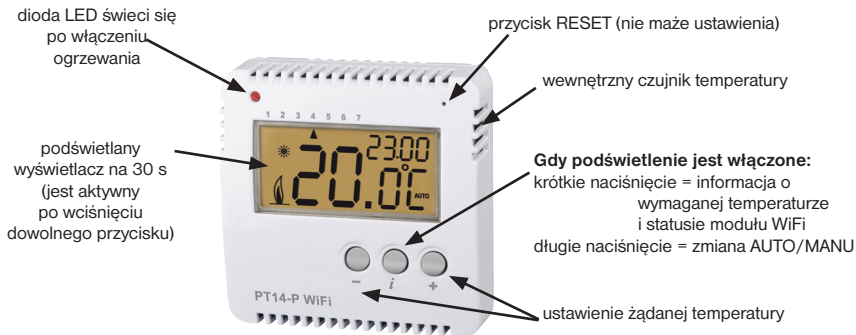
- grzejniki
- panele promiennikowe
- elektryczne ogrzewanie podłogowe



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 umieszcza się w pomieszczeniu odniesienia, z uśrednioną temperaturą.

**Montaż powinna prowadzić osoba o odpowiednich kwalifikacjach!**

**Instalacja musi być wykonana bez napięcia!**

- 1) Wyłączyć 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) Połączyć części termostatu i zakręcić śrubkę łącznikową.
- 6) Włączyć główny wyłącznik prądu. Przy prawidłowym podłączeniu termostat wskazuje aktualną temperaturę.
- 7) Kontynuuj zgodnie z instrukcjami konfiguracji na stronie 5.

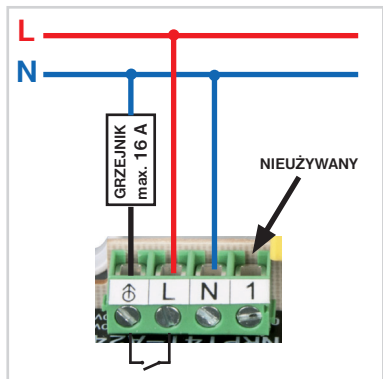
**Rys.1** Odkręcić śrubę mocującą i zdjąć elektroniczną część termostatu.



**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

**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 USTAWIEŃ FABRYCZNYCH:

Naciśnij prz. RESET i trzymając wciśnięty , 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

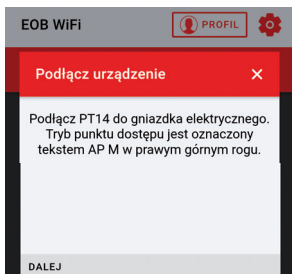
1. Upewnij się, że urządzenie współpracuje z internetem.
- 2A. Wpisz adres w przeglądarce internetowej:  
**https://eobwifi.elektrobock.cz lub**
- 2B. Pobierz aplikację EOB WiFi na swoje urządzenie i uruchom go.
- 2C. Jeśli nie masz konta w ELEKTROBOCK, kliknij przycisk REJESTRACJA. W przypadku gdy masz 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

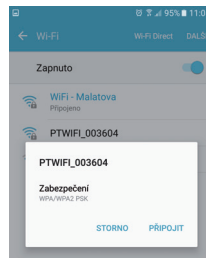
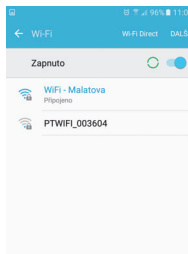
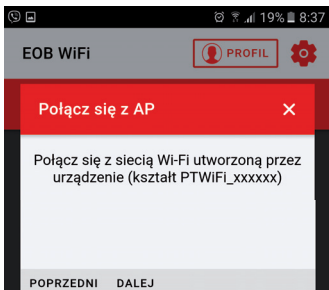
4. Po udanej rejestracji znajdziesz w swojej skrzynce pocztowej mail z linkiem weryfikacyjnym. Kliknij na niego i wciśnij OK.
5. Kliknij przycisk Dodaj urządzenie, aby dodać element.

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.

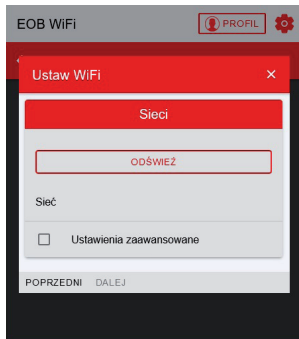


9. Zostaniesz poproszony o połączenie się z ustanowioną siecią WiFi o nazwie „PTWiFi\_xxxxx”,.
10. Wyszukaj dostępne sieci WiFi w swoim urządzeniu, połącz się z siecią „PTWiFi\_xxxxx” i kliknij DALEJ.



- 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).



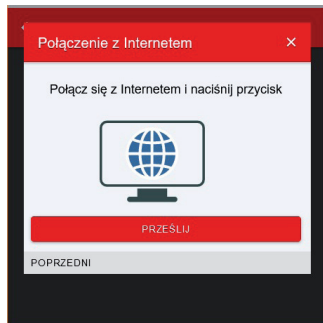
12. Wprowadź hasło, aby połączyć się z wybraną siecią WiFi i kliknij DALEJ.



13. Poczekać, 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 kliknij WYŚLIJ.



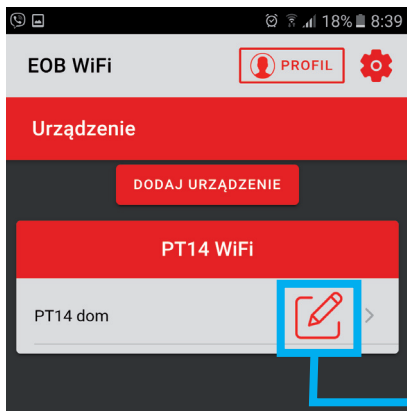
15. Urządzenie zostało dodane do Twojego konta i jest możliwe jego sterowanie. Poniżej znajdziesz opis poszczególnych elementów. W przypadku błędu wykonaj reset, patrz strona 4 i powtórz konfigurację.



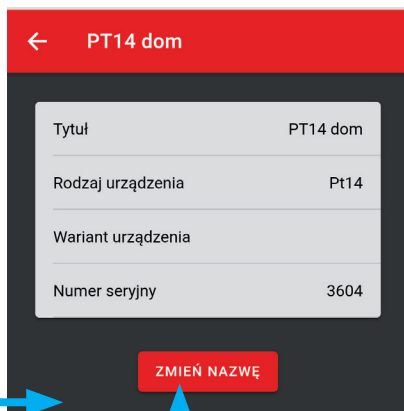


## Zakładka URZĄDZENIA

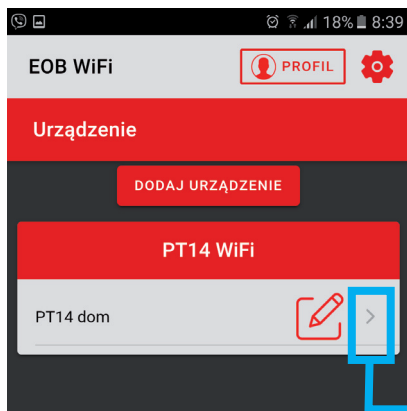
Umożliwia dostęp do poszczególnych urządzeń, ogólny przegląd elementów oraz ich edycję.



Edytować



Zmień nazwę urządzenia



Zarządzać







## Zakładka STATUS

Wyświetla aktualny stan urządzenia.

The screenshot shows the 'STATUS' page of a thermostat. At the top, there are three tabs: 'STATUS' (selected), 'PROGRAM', and 'USTAWIENIA'. Below the tabs, the page is divided into two main sections: 'Rzeczywisty stan' (Actual state) and 'Tryb' (Mode).

**Rzeczywisty stan:**

- Aktualizacja stanu:** A circular refresh icon in the top right corner of the section.
- Wskazanie stanu:** A flame icon indicating the current status.
- Aktualna temperatura:** The current temperature reading, 22.6°C.
- Wymagana temperatura:** The target temperature, 29.0°C, with minus and plus buttons for adjustment.
- zmiana temperatury suwakiem lub za pomocą przycisków +/-:** A horizontal slider below the target temperature.

**Tryb:**

- Przełączanie trybu AUTO / MANU:** A toggle switch currently set to 'AUTO'.
- Przełączanie trybu OFF:** A toggle switch currently set to 'Off'.

**Legend:**

- Flame icon: włączony (on)
- OFF icon: wyłączony (off)
- Window icon: tryb okno (window mode)
- Sun icon: tryb lato (summer mode)
- Snowflake icon: tryb przeciw zamarzaniu (anti-freeze mode)

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.

The image shows two screenshots of the PT14 dom application interface. The left screenshot shows the 'PROGRAM' tab with a list of days and their corresponding temperatures. The right screenshot shows a detailed view of a program for Friday (Piątek) with a time of 05:00 and a temperature of 18:00. Blue arrows indicate the flow of information and actions between the two screens.

**Wybór dnia** (Day selection) - points to the 'Piątek' entry in the list and the 'Piątek' tab in the detailed view.

**Ustawienie czasu zmiany** (Setting change time) - points to the '18:00' time field in the detailed view.

**Ustawienie temperatury** (Setting temperature) - points to the sun icon in the temperature control bar in the detailed view.

**Usuwanie zmiany** (Deleting change) - points to the trash icon in the detailed view.

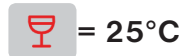
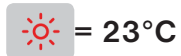
**ZAPISZ** (Save) - represented by a floppy disk icon.

**DODAJ** (Add) - represented by a plus sign icon.

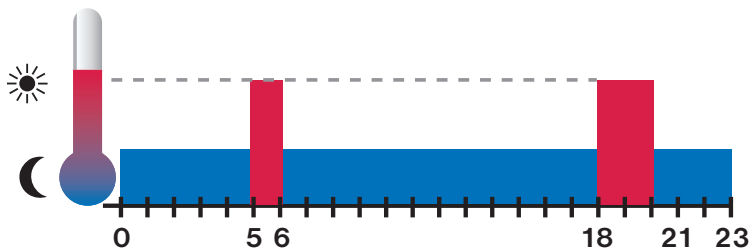
**KOPIUJ** (Copy) - represented by a document icon.

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

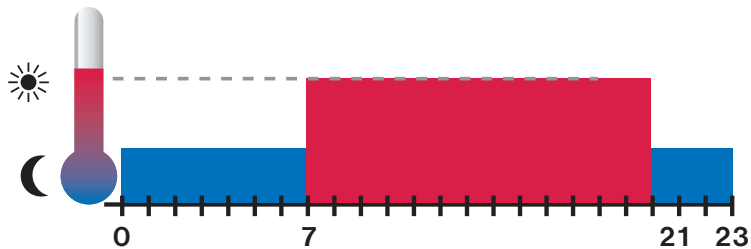
## PROGRAM NASTAWIONYCH TEMPERATUR



### program dla Pn-Pt



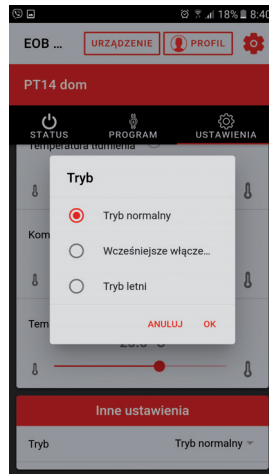
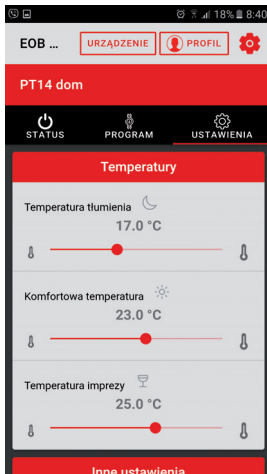
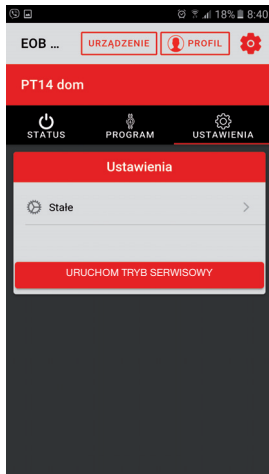
### program dla So-Nd







## 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 wymagany temperatury (księżyc, słońce, impreza) przypisane w programie!

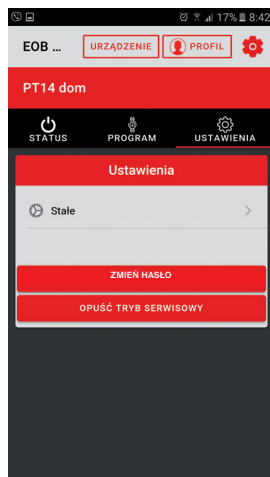
 **Tryb normalny** - gdy aktualna temperatura spadnie poniżej wymaganej, wyjście przełącznika zamyka się z ustawioną histerezą.

**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 ustawioną temperaturę  
w ciągu 2 minut, termostat  
wyłącza się i w ten sposób  
oszczędza energię.

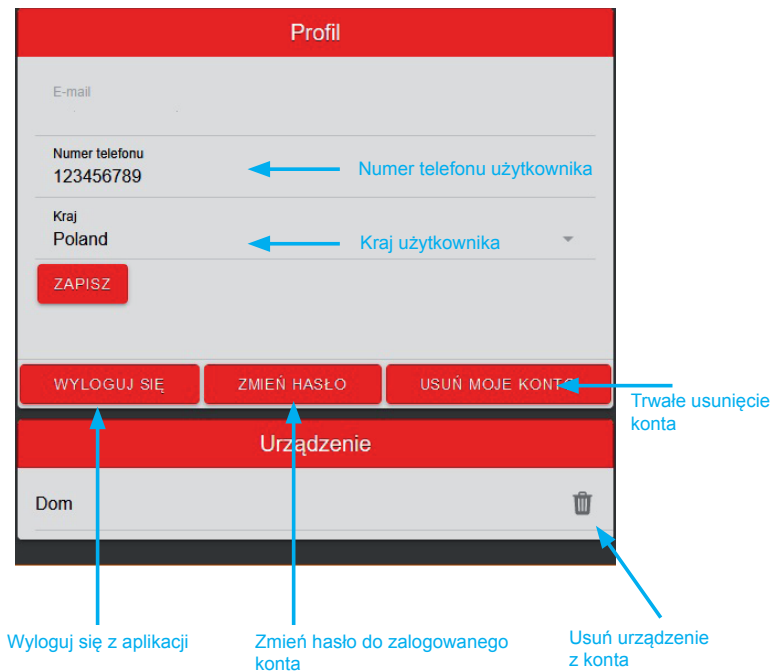
- i** **Opcja strefy czasowej**  
pobierz znacznik czasu z  
internetu - do kontroli  
termostatu z innych krajów.





## Zakładka PROFIL

Umożliwia zarządzanie profilem użytkownika i kontrolowanymi przez niego elementami.



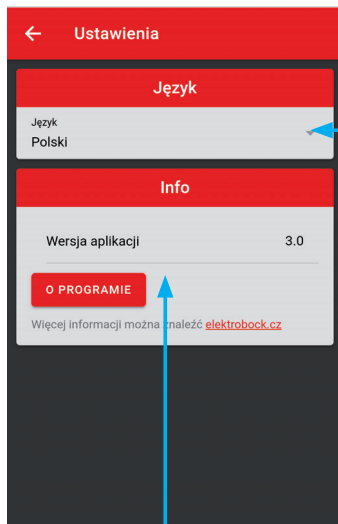


## Zmiana języka

Kliknij ikonę koła zębatego i wybierz żądany język.

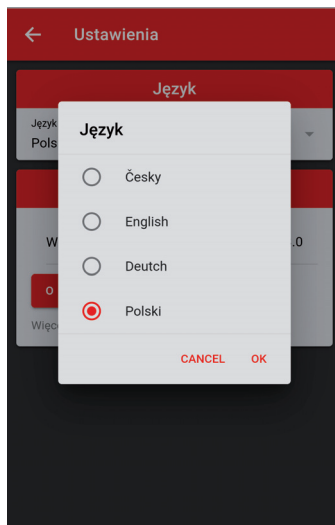
EOB WiFi

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](http://www.elbock.cz)

W przypadku serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego prosimy o przesłanie gniazdka na adres dystrybutora.



MADE IN CZECH REPUBLIC

[www.elbock.cz](http://www.elbock.cz)

Dystrybutor:

ELEKTROBOK PL

ul. Bielowicza 46

32-040 Świątniki Górne

tel./ fax: 012 2704139

e-mail: [elboc@poczta.fm](mailto:elboc@poczta.fm)