Programmierbar Raumthermostat mit WiFi

PT14-P WiFi

Steuerung über mobile Applikation oder Webschnittstelle

Bestimmt für:

- Elektroheizkörper
- Infrarotheizungen
- elektrische Fußbodenheizung

ECO Design

ELEKTROBOCK CZ
MADE IN CZECH REPUBLIC

Beschreibung

ⓘ Durch Drücken einer beliebigen Taste wird die LCD-Hintergrundbeleuchtung eingeschaltet.

Werkeinstellung zurücksetzen:

Drücken Sie **bei eingeschalteter Hintergrundbeleuchtung** kurz die *i* Taste um die Statusinformationen des WiFi-Moduls auszuwählen, und halten Sie die − Taste 10 Sekunden lang gedrückt, um einen Werksreset durchzuführen. Auf dem LCD muss die Aufschrift **rESEt** angezeigt werden. **VORSICHT** Alle Einstellungen werden gelöscht!

Montage

Raumthermostat bitte auf einen geeigneten Ort installieren, wo keine direkte Strömungen von Kalt- oder Warmluft, Sonnenschein und andere störende Einflüsse vorkommen. Vermeiden Sie bitte auch eine Montage an die Außenwand. Die Instalationshöhe sollte ca. 1,5 m über Boden betragen. Den Thermostat geben Sie in den sog. Referenzraum, z. B. Wohnzimmer (die Wärmequelle wird sich nach der Temperatur in diesem Raum einschalten).

Die Montage kann nur von den Personen mit entsprechender Qualifikation durchgeführt werden!

Die Montage muss in einem spannungslosen Zustand durchgeführt werden!

1) Schalten Sie die Sicherung in der Stromzuleitung aus.
2) Lösen Sie die Stellschraube und nehmen Sie den Bedienungsteil vom unteren Gehäuse des Gerätes ab (Abb. 1).
3) Den unteren Deckel befestigen Sie an der Wand (Abb. 2).
4) Verbinden Sie die Kabel mit den Verbindungsklemmen und ziehen Sie die Schrauben der Klemmen ausreichend fest an.
5) Den Bedienungsteil mit LCD setzen Sie bitte auf den unteren Deckel ein und ziehen Sie die Stellschraube an.
6) Schalten Sie die Sicherung in der Stromzuleitung wieder ein. Nach der Initialisierung init wird die Aufschrift AP n oben rechts auf dem LCD angezeigt.
7) Fahren Sie gemäß den Anweisungen der Konfiguration auf der Seite 5 fort.

Abb.1 Lösen Sie die Feststellschraube und nehmen Sie den Bedienungsteil vom unteren Gehäuse des Gerätes ab.

Abb.2 Den unteren Deckel befestigen Sie an der Wand.

Abb.3 Die Kabel verbinden Sie nach dem Schema mit der Klemmplatte.

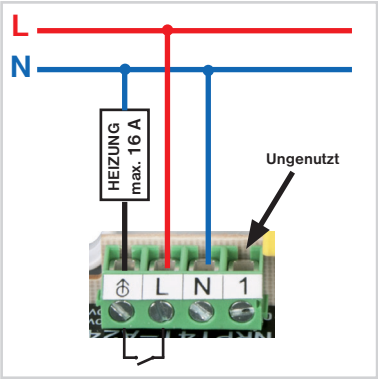


Abb.4 Den Bedienungsteil setzen Sie bitte auf den unteren Deckel ein und ziehen Sie die Stellschraube an.

Bedienung (Übersicht)

*** Status des WiFi-Moduls:**

- Init beim Anlauf des WiFi-Moduls
- AP n Zugangspunkt
- LI n mit dem Server verbunden
- LC n keine Internetverbindung (während der Konfiguration=möglicher Fehler des Netzwerkpasswords, während des Betriebs = Überprüfen Sie die Funktion des Internets)
- APLL Tastensperre per App aktiviert
- Err n keine Verbindung

Fernbedienungsanzeige:

Auf dem Display leuchtet die Aufschrift PROG+AUTO/MANU.

Diese Beschriftung bleibt nach Abschluss der Fernbedienung etwa 2 Minuten lang auf dem LCD.

RESTART des Gerätes:

Durch das kurze Drücken der Taste RESET auf der Vorderseite des Thermostats erfolgt ein Neustart (Die Einstellungen werden nicht gelöscht).

AUF WERKSEINSTELLUNG ZURÜCKSETZEN:

Drücken Sie gleichzeitig die RESET-Taste und die − Taste Jetzt lassen Sie die RESET-Taste los und halten Sie die − Taste gedrückt, bis rESEt auf dem LCD angezeigt wird. **rESEt.**

ACHTUNG Sollte das PT14 auf einem Account angemeldet sein kann diese Einstellung nicht zurückgesetzt werden. Konaktieren sie den Hersteller. ALLE EINSTELLUNGEN WERDEN GELÖSCHT UND DER THERMOSTAT SCHALTET IM AP-MODUS!

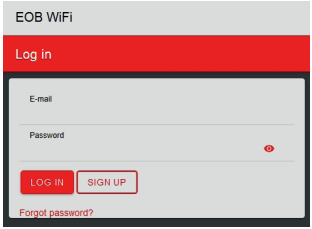
Konfiguration

1. Stellen Sie sicher, dass Ihre Anlage mit dem Internet verbunden ist.

2A. In Ihren Webbrowser geben Sie diese Adresse ein: **https://eobwifi.elektrobock.cz** oder

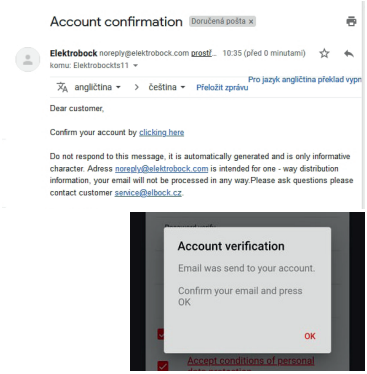
2B. Laden Sie die EOB WiFi-App herunter und starten Sie sie.

2C. Wenn Sie keinen Accont bei ELEKTROBOCK haben, klicken Sie auf SIGN UP (REGISTRIEREN). Andernfalls melden Sie sich über den Button (LOGIN) an und fahren Sie mit Schritt 6 fort.

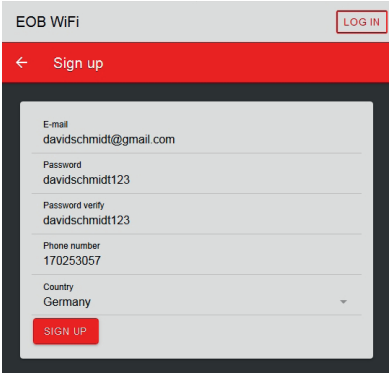


* Die Registrierung und Nutzung der Dienste ist kostenlos.

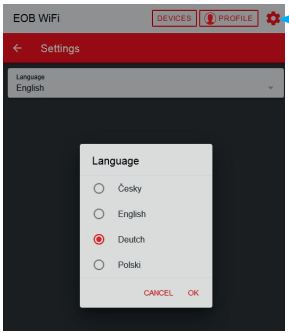
4. Nach erfolgreicher Registrierung wird eine E-Mail mit einem Bestätigungslink an Ihre E-Mail-Adresse gesendet. Bestätigen sie diesen und klicken auf OK



3. Geben Sie die erforderlichen Angaben (E-Mail, Passwort, …) ein und klicken Sie auf SIGN UP (REGISTRIEREN).

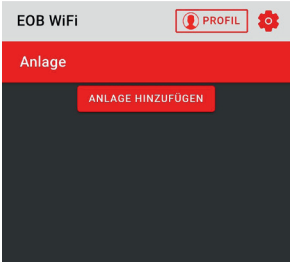


5. Klicken Sie auf den Einstellungsbutton (Zahnrad) Wählen Sie Ihre Sprache.

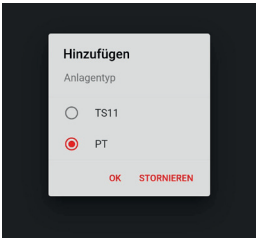


Änderung der Sprache

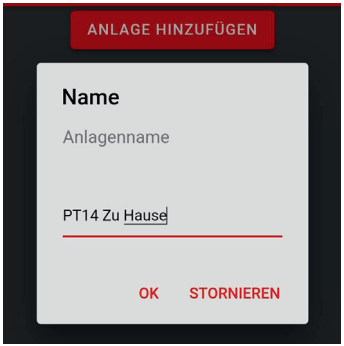
6. Zum Hinzufügen eines Elements klicken Sie auf die Taste „ANLAGE HINZUFÜGEN“.



7. Wählen Sie als Gerätetyp „PT“ und klicken Sie auf OK.

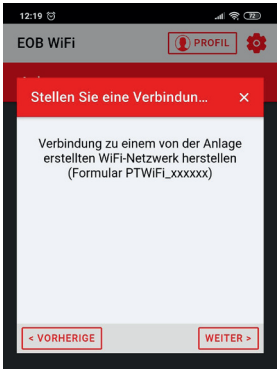


8. Benennen Sie die Anlage (z. B. PT14 Zu Hause) und bestätigen Sie mit OK.

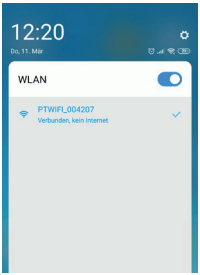


9. Jetzt werden Sie dazu aufgefordert, den PT14-P WiFi an das Netzwerk anzuschließen. Auf dem LCD erscheint Init . Warten Sie, bis AP M in der oberen rechten Ecke des Displays angezeigt wird, und klicken Sie dann auf WEITER.

10. Sie werden nun aufgefordert, eine Verbindung WiFi-Netzwerk „PTWiFi_xxxxxx“ herzustellen.

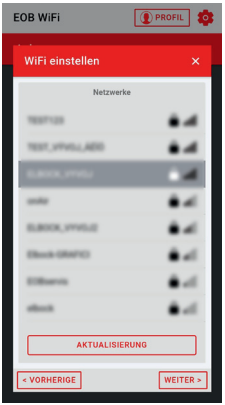


11. Suchen Sie im WiFi Menü ihres Smartfons nach PTWiFi_xxxxxx. Stellen Sie eine Verbindung zu „**PTWIFI**_xxxxxx“ her und klicken Sie auf „WEITER“.

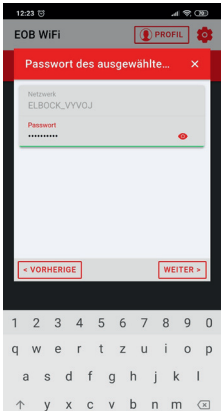


ⓘ Das Passwort für PTWiFi_xxxxxx lautet 12345678. Geben Sie dieses ein und kehren zur EOB WiFi App zurück.

12. Wählen Sie das Netzwerk aus, mit dem Sie Ihre Anlage verbinden möchten, und klicken Sie auf „WEITER“. (Wenn Ihr Netzwerk nicht in der Liste angezeigt wird, klicken Sie auf AUKTUALISIERUNG.)

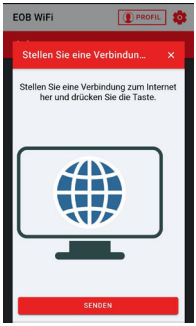


13. Geben Sie das Passwort ein, um eine Verbindung zum ausgewählten WiFi-Netzwerk herzustellen, und klicken Sie auf „WEITER“.



14. **Warten Sie, bis LIN auf dem Display in der rechten oberen Ecke angezeigt wird (ACHTUNG kann bis zu 2 Minuten dauern).** Klicken Sie dann auf WEITER.

15. Stellen Sie im Wlan Menü ihres Smartfons jetzt wieder die Verbindung Ihrem Heimnetzwerk ein. Wenn sie eine Verbindung zum Internet haben klicken sie auf SENDEN



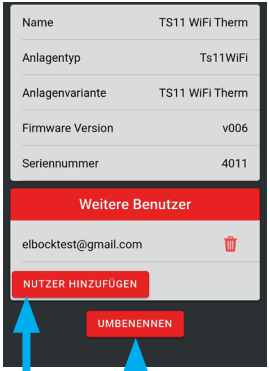
16. Jetzt wird die Anlage Ihrem Accont hinzugefügt und kann programmiert werden.

Im Fehlerfall führen Sie einen Reset durch, siehe Seite 4, und wiederholen Sie die Konfiguration.

ANLAGE

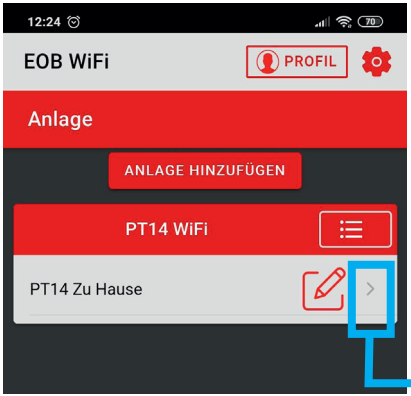
Es ermöglicht den Zugriff auf einzele Anlagen, auf die allgemeine Übersicht über Elemente und deren Einstellungen.

Editieren

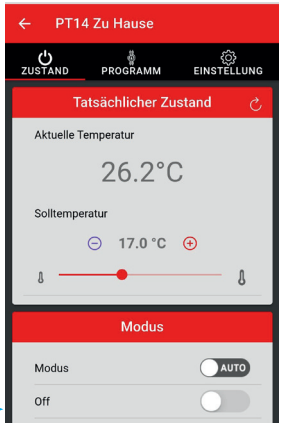


Einen Nutzer dieser Anlage hinzufügen (Der Benutzer muss einen Account bei ELEKTROBOCK CZ haben)

Umbennen der Anlage

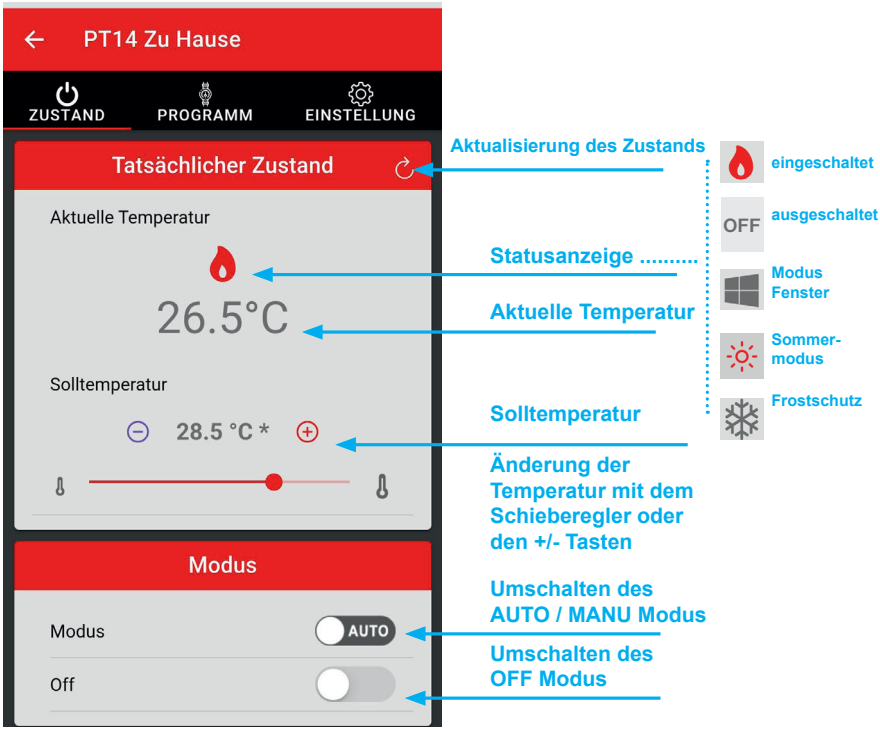


Steuern



ZUSTAND

Zeigt den aktuellen Zustand der Anlage an.



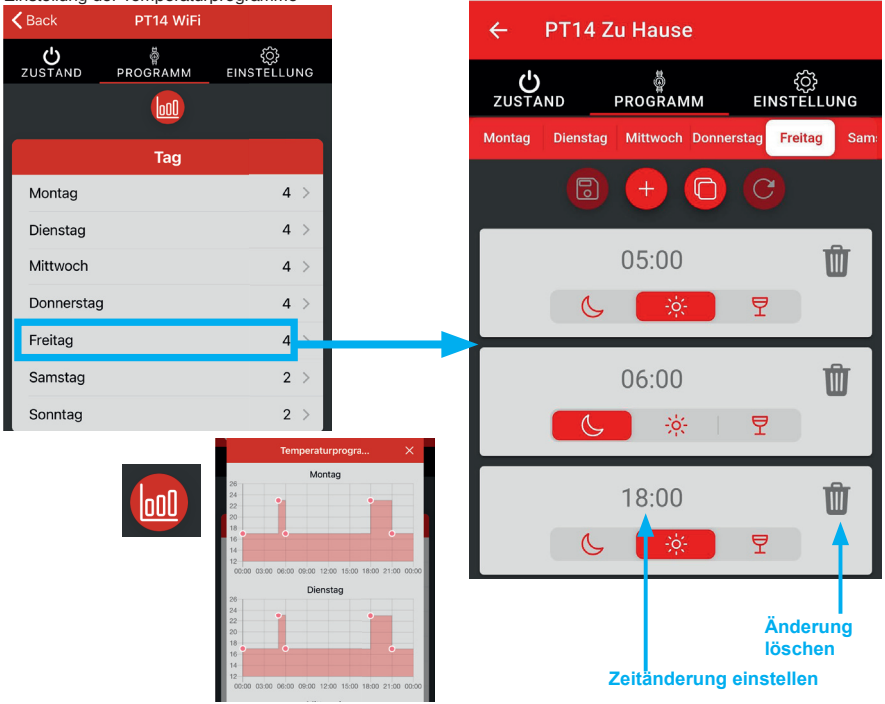
Modi:

AUTO - Im Modus AUTO arbeitet der Thermostat gemäß dem eingestellten Temperaturprogramm.
MANU - Im manuellen Modus behält der Thermostat die vom Benutzer eingestellte Temperatur bei.
OFF - Dauerhafte Ausschaltung des Thermostats. Es wird nur eine Frostschutz von 3 ° C eingehalten.

Eine kurzfristige Temperaturänderung im AUTO-Modus wird bis zur nächsten Änderung, im Temperaturprogramm beibehalten!

PROGRAMM

Einstellung der Temperaturprogramme



SPEICHERN HINZUFÜGEN KOPIEREN ZURÜCK

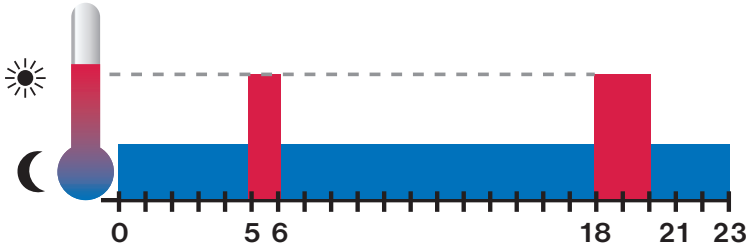
Einstellung der Temperatur

ⓘ Der Thermostat verfügt über ein werkseitig eingestelltes Wochenprogramm, siehe Seite 12

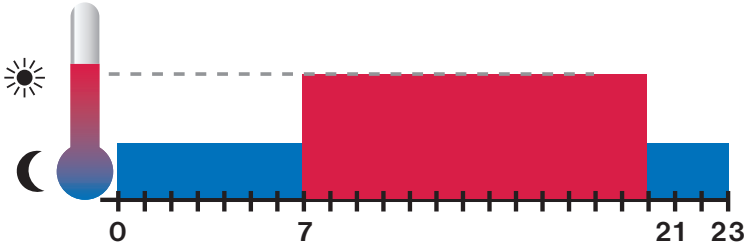
VOREINGESTELLTES WOCHENPROGRAMM

= 17°C = 23°C = 25°C

Programm für Mo-Fr

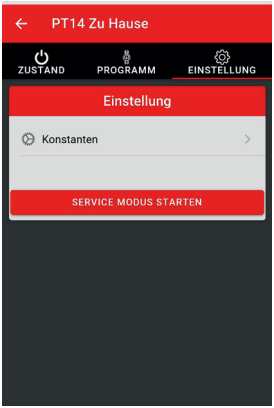


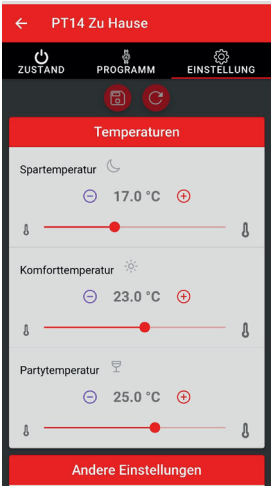
Programm für Sa-So



EINSTELLUNG

Dient zum Einstellen der Grundparameter wie Temperaturgrenzen und Modi des Thermostats. Durch Starten des Servicemodus (S.14) wird das Menü um weitere Parameter erweitert, die sich beispielsweise auf die Thermostatsteuerung und die Tastensperre beziehen.



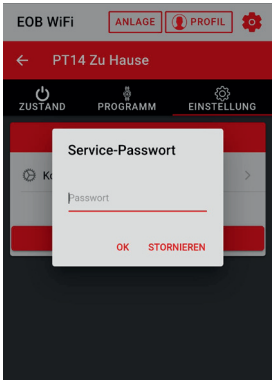


Die Temperatureinstellung entspricht den im Programm zugewiesenen erforderlichen Temperaturen (Mond, Sonne, Party)!

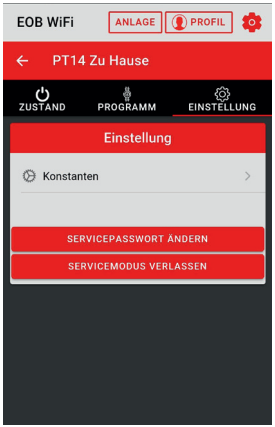
Normaler Modus - Wenn die aktuelle Temperatur unter die Solltemperatur fällt, schließt das Ausgangsrelais mit der eingestellten Hysterese.

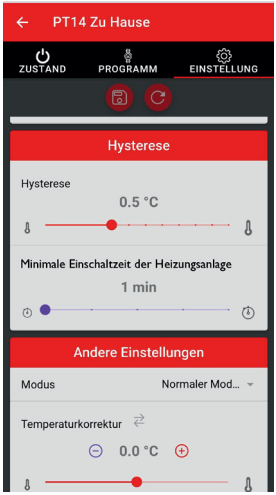
Früheinschaltung - Diese Funktion sichert Ihnen eine Solltemperatur zur geforderten Zeit. Sie brauchen nicht mehr darüber nachdenken, wenn Sie die Heizung einschalten müssen, damit es am Morgen warm ist und damit der Raum nicht unnötig lange beheizt wird. Sie programmieren nur, wann die Solltemperatur erreicht werden soll. Der Thermostat stellt sich innerhalb von zwei Tagen so ein,dass die Wärmekonstanten des Raumes erfasst werden und die Heizung dann entsprechend vorzeitig eingeschaltet wird. Diese Funktion ist auf zwei Stunden begrenzt.

Sommermodus - In diesem Modus ist es nicht möglich, die Heizung einzuschalten.
Auf dem Display erscheint nach der Aktivierung von diesem Modus das Symbol LEtr.
Frostschutz (3°C) bleibt immer aktiv.



Werkseitig auf elbock eingestellt. Wir empfehlen, dass der Servicemodus nur von Technikern programmiert wird!

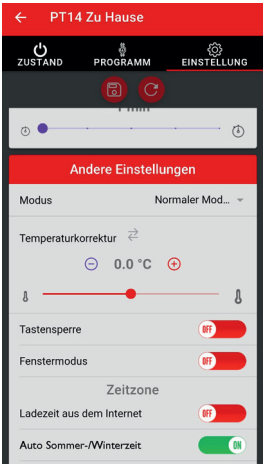




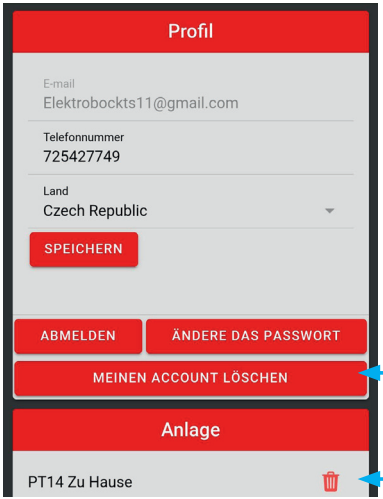
Wir wählen die minimale Einschaltzeit des Heizgeräts in Minuten im Bereich von 1 bis 5 Minuten. Bei Elektroheizungen in der Regel 1 min.

Funktion Fenster - Sollte die Raumtemperatur (z.B. aufgrund eines geöffneten Fensters) innerhalb 2 Minuten um die eingestellte Temperatur sinken, schaltet der Thermostat aus und spart damit Energie.

Zeitzone - automatische Zeitaktualisierung über den Server oder manuelle Eingabe.
Ladezeit - Zeitaktualisierung APP !!!



PROFIL

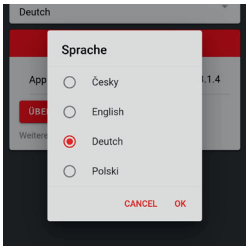


Löschen des Accont´s

Entfernen der Anlage vom Accont

Änderung der Sprache

Klicken Sie auf das Zahnradsymbol und wählen Sie die gewünschte Sprache aus.



Programmierbar Raumthermostat mit WiFi

PT14-P WiFi

Der Thermostat kann über eine mobile Applikation (Android, iOS) oder einen beliebigen Internetbrowser gesteuert werden. Ein Tastedruck aktiviert eine angenehme Hintergrundbeleuchtung. Auch bei einem WiFi-Ausfall ist der Thermostat funktionsfähig und funktioniert nach den Forderungen. Er eignet sich für Haushalte, Familienhäuser, Büros mit elektrischer Heizung. Es kann Direktheizungen, elektrische Strahlungspaneele oder elektrische Fußbodenheizungen bis zu einem Strom von 16 A einschalten.

Technische Parameter	
Versorgung	230 V/ 50 Hz
Leistungsaufnahme	1 VA (1W)
WiFi Modul	802.11 b/g/n; 2.4 ~ 2.5GHz, sens. <-91dBm
Hysterese - einstellbar	0.1°C bis 6°C
Anzahl der Temperaturänderungen	6 Temperaturänderungen pro Tag
Minimale Programmierzeit	10 Minuten
Temperaturbereich	+3°C bis 39°C
Temperatureinstellung	nach 0.5°C
Minimaler Anzeigesprung	0.5°C
Messgenauigkeit	± 1°C
Schaltelement	Relais
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Ausgang	max. 16 A (AC1)
Arbeitstemperatur	0°C bis +40°C
Maße	81x81x28

App für Android

EOB WIFI

App für iOS

Der Thermostat enthält keine Pufferbatterie. Bei manueller Zeitaktualisierung muss nach einem Stromausfall die Uhrzeit aktualisiert werden. Alle anderen Einstellungen werden auf EPROM gespeichert und bleiben erhalten.

GARANTIESCHEIN

(für das Produkt wird eine Garantiefrist von 2 Jahren gewährt)

Produktnummer:	**Verkaufsdatum:**
	Stempel der Verkaufsstelle:
überprüft von:	

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt ELEKTROBOCK CZ s.r.o., dass der Funkanlagentyp PT14-P WiFi der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

www.elbock.cz

Bei den Ansprüchen in und nach der Garantiezeit schicken Sie bitte das Produkt an die Adresse des Herstellers.

8 595689 100124

LEAD FREE
Im Einklang mit RoHS

21
PAP

ELEKTROBOCK CZ
MADE IN CZECH REPUBLIC

www.elbock.cz

ELEKTROBOCK CZ s.r.o.
Blanenská 1763
Kuřim 664 34
Tel.: +420 541 230 216