

Programmierbar
Raumthermostat mit 

PT 14-NP-P WiFi

Steuerung über mobile Applikation oder Webschnittstelle

Bestimmt für:

- Kesselsteuerung
- Elektroheizkörper, Infrarotheizungen
- elektrische Fußbodenheizung





Beschreibung



i 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 (die Aufschrift Init) wird die Aufschrift AP M 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 das Bedienteil vom unteren Gehäuse des Gerätes ab.

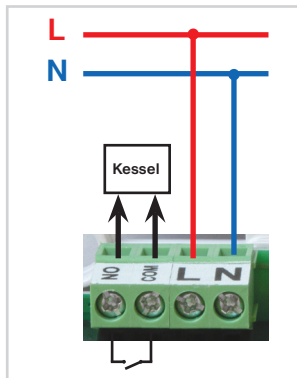


Abb.2 Das Unterteil befestigen Sie an der Wand.



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

Variante A



Variante B

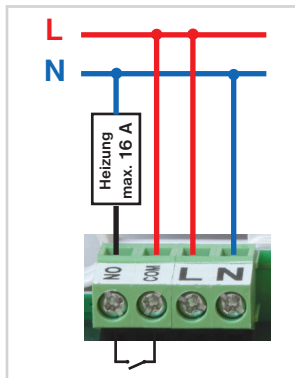


Abb.4 Das Bedienteil setzen Sie bitte auf das Unterteil und ziehen Sie die Stellschraube an.





Bedienung (Übersicht)



* Status des WiFi-Moduls:

Init: beim Anlauf des WiFi-Moduls

AP M: Zugangspunkt

LI M: mit dem Server verbunden

LC M: keine Internetverbindung (während der Konfiguration=möglicher Fehler des Netzwerkpassworts, während des Betriebs = Überprüfen Sie die Funktion des Internets)

APLL: Tastensperre per App aktiviert (siehe Seite. 13)

ErrM: keine Verbindung

Err1: Es kann keine Verbindung zum WiFi-Netzwerk hergestellt werden.

Err2: Es kann keine Verbindung zum Server hergestellt werden

Fern- bzw. Appbedienungsanzeige:

Auf dem Display leuchtet die Aufschrift PROG+AUTO/MANU

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



Im Fehlerfall können Sie Folgendes tun:

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. **ACHTUNG 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 Ihrem 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 Account bei ELEKTROBOCK haben, klicken Sie auf SIGN UP (REGISTRIEREN). Andernfalls melden Sie sich über den Button (LOGIN) an und fahren Sie mit Schritt 5 fort.
3. Geben Sie die erforderlichen Angaben (E-Mail, Passwort, ...) ein und klicken Sie auf SIGN UP (REGISTRIEREN)

EOB WiFi

Log in

E-mail

Password

LOG IN SIGN UP

Forgot password?

EOB WiFi

LOG IN

Sign up

E-mail
davidschmidt@gmail.com

Password
davidschmidt123

Password verify
davidschmidt123

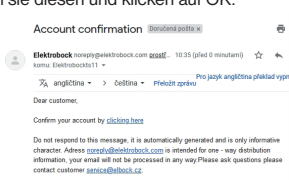
Phone number
170253057

Country
Germany

SIGN UP

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



EOB WiFi

PROFIL

Anlage

ANLAGE HINZUFÜGEN

6. Wählen Sie als Gerätetyp „PT“ und klicken Sie auf OK.
7. Benennen Sie die Anlage (z. B. BT14 Zu Hause) und bestätigen Sie mit OK.

Hinzufügen

Anlagentyp

☐ TS11

☒ PT

OK STORNIEREN

Name

Anlagenname

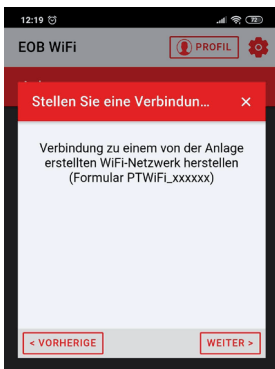
PT14 Zu Hause

OK STORNIEREN

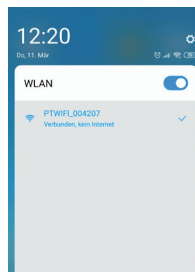
8. Jetzt werden Sie dazu aufgefordert, den PT14-NP-P WiFi an das Netzwerk anzuschließen. Auf dem LCD erscheint Init . Warten Sie, bis AP M in der oberen rechten Ecke des Displays angezeigt wird, und klicken Sie dann auf WEITER.



9. Sie werden nun aufgefordert, eine Verbindung WiFi-Netzwerk „PTWiFi_xxxxx“ herzustellen.

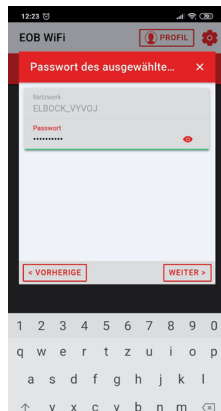
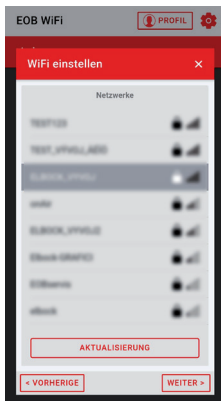


10. Suchen Sie im WiFi Menü ihres Smartphones nach PTWiFi_xxxxx. Stellen Sie eine Verbindung zu „PTWiFi_xxxxx“ her und klicken Sie auf „WEITER“.



- i** Wenn ein Passwort erforderlich ist, geben Sie Folgendes ein: 12345678

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



13. Warten Sie, bis LI M auf dem Display in der rechten oberen Ecke angezeigt wird (ACHTUNG kann bis zu 2 Minuten dauern). Klicken Sie dann auf WEITER.
14. Stellen Sie sicher, dass Sie mit Ihrem Heimnetzwerk verbunden sind, und klicken Sie auf SENDEN.



15. Jetzt wird die Anlage Ihrem Account hinzugefügt und kann programmiert werden. Im Fehlerfall führen Sie einen Reset durch, siehe Seite 4, und wiederholen Sie die Konfiguration.



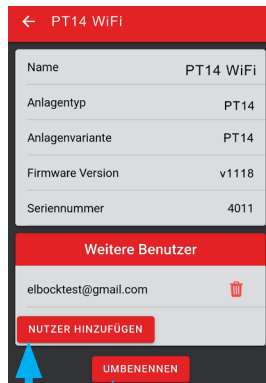


ANLAGE

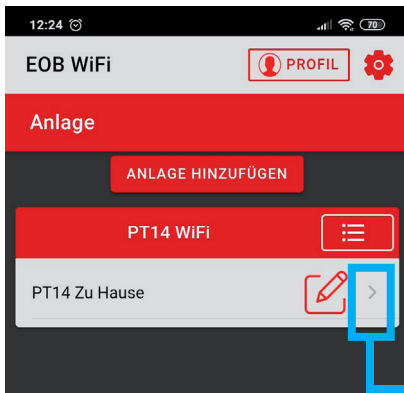
Es ermöglicht den Zugriff auf einzelne Anlagen, auf die allgemeine Übersicht über Elemente und deren Einstellungen.



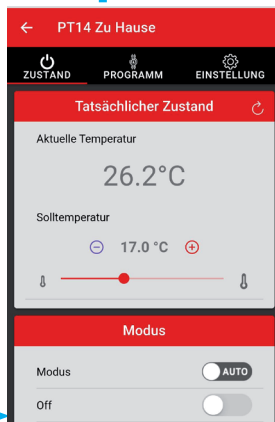
Einen Nutzer dieser Anlage hinzufügen (Der Benutzer muss einen Account bei ELEKTROBOCK CZ haben)



Umbenennen der Anlage



Steuern





ZUSTAND

Zeigt den aktuellen Zustand der Anlage an.

← PT14 Zu Hause

ZUSTAND PROGRAMM EINSTELLUNG

Tatsächlicher Zustand

Aktuelle Temperatur

26.5°C

Solltemperatur

− 28.5 °C * +

Modus

Modus ☒ AUTO

Off ☐

Aktualisierung des Zustands

Statusanzeige.....

Aktuelle Temperatur

Solltemperatur

Änderung der Temperatur mit dem Schieberegler oder den +/- Tasten

Umschalten des AUTO / MANU Modus

Umschalten des OFF Modus

eingeschaltet

ausgeschaltet

Modus Fenster

Sommermodus

Frostschutz

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!

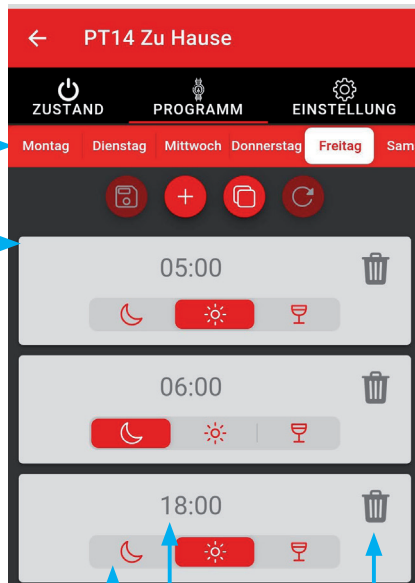


PROGRAMM

Einstellung der Temperaturprogramme



Tagesauswahl



grafische Darstellung der Temperaturprogramme



SPEICHERN HINZUFÜGEN KOPIEREN ZURÜCK

Zeitänderung einstellen

Änderung löschen

Einstellung der Temperatur



Der Thermostat verfügt über ein werkseitig eingestelltes Wochenprogramm, siehe Seite 11

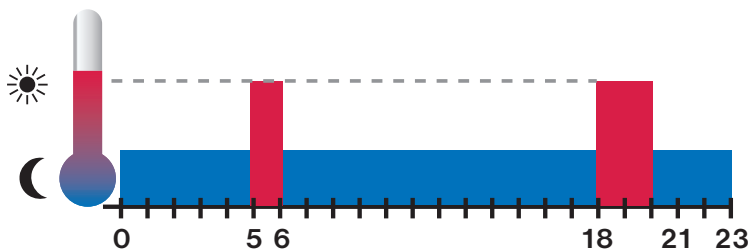
VOREINGESTELLTES WOCHENPROGRAMM

 = 17°C

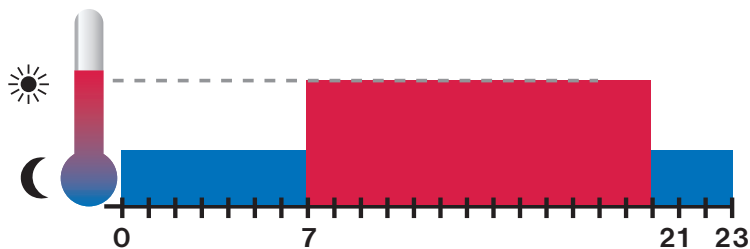
 = 23°C

 = 25°C

Programm für Mo-Fr



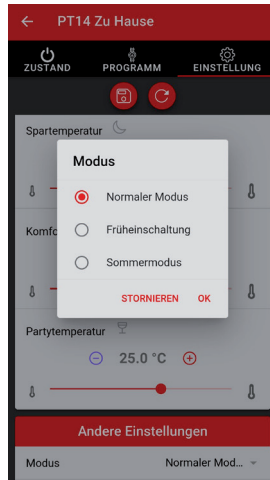
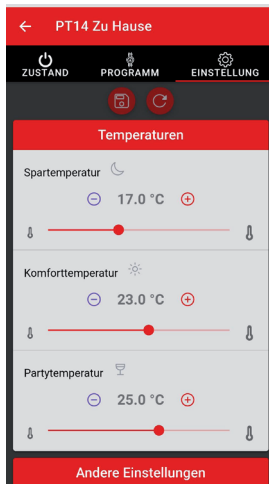
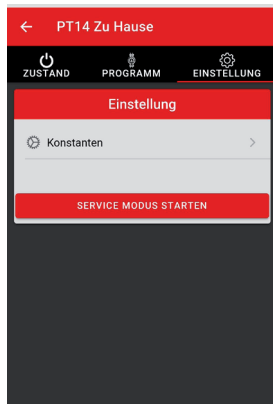
Programm für Sa-So





EINSTELLUNG

Dient zum Einstellen der Grundparameter wie Temperaturgrenzen und Modi des Thermostats. Durch Starten des Servicemodus (S.13) wird das Menü um weitere Parameter erweitert, die sich beispielsweise auf die Thermostatsteuerung und die Tastensperre beziehen.

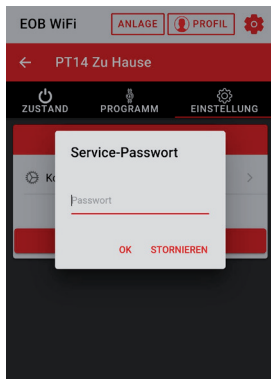


i Die Temperatureinstellung entspricht den im Programm zugewiesenen erforderlichen Temperaturen (Mond, Sonne, Party)!

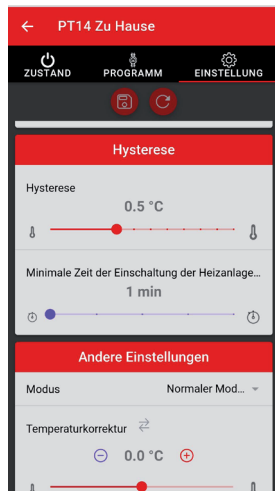
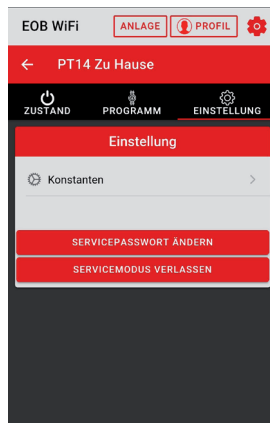
i **Normaler Modus** - Wenn die aktuelle Temperatur unter die Solltemperatur fällt, schließt das Ausgangsrelais mit der eingestellten Hysterese.

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 Sonne. Frostschutz (3°C) bleibt immer aktiv.



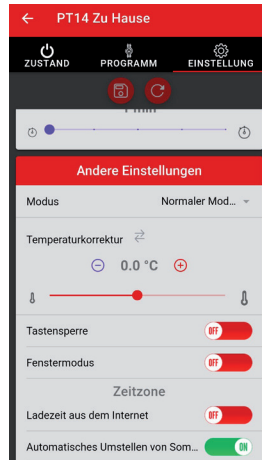
- i** Werkseitig auf elblock eingestellt. Wir empfehlen, dass der Servicemodus nur von Technikern programmiert wird!



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

- i** **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.

- i** **Zeitzone**: Möglichkeit zum Download von Zeitdaten aus dem Internet – zur Steuerung von Geräten in anderen Zeitzonen.





PROFIL

Ermöglicht die Verwaltung des Benutzerprofils und der davon gesteuerten Elemente.

The screenshot shows a mobile app interface for a 'Profil' (Profile) section. The top bar is red with the title 'Profil'. Below it, the user's email 'Elektrobockts11@gmail.com' is displayed. The phone number '725427749' is shown with a blue arrow pointing to it from the label 'Telefonnummer des Benutzers'. The country 'Czech Republic' is shown with a blue arrow pointing to it from the label 'Land des Benutzers'. A red 'SPEICHERN' (Save) button is below the country field. At the bottom of the profile section are three red buttons: 'ABMELDEN' (Log out), 'ÄNDERE DAS PASSWORT' (Change password), and 'MEINEN ACCOUNT LÖSCHEN' (Delete my account). Below these is a red bar with the title 'Anlage' (Entry). Under 'Anlage', the text 'PT14 Zu Hause' is shown. To the right of this text is a red trash can icon with a blue arrow pointing to it from the label 'Entfernen der Anlage vom Account'. At the bottom of the screen, three blue arrows point from the buttons to their respective labels: 'Abmelden von der App' (Log out of the app) for 'ABMELDEN', 'dauerhaftes Löschen des Accounts' (Permanent deletion of the account) for 'MEINEN ACCOUNT LÖSCHEN', and 'Ändern des Passworts zum angemeldeten Account' (Change password for the logged-in account) for 'ÄNDERE DAS PASSWORT'.

Profil

E-mail
Elektrobockts11@gmail.com

Telefonnummer
725427749

Land
Czech Republic

SPEICHERN

ABMELDEN **ÄNDERE DAS PASSWORT**

MEINEN ACCOUNT LÖSCHEN

Anlage

PT14 Zu Hause

Entfernen der Anlage vom Account

Abmelden von der App

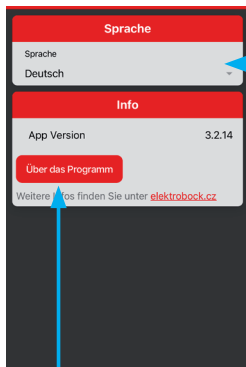
dauerhaftes Löschen des Accounts

Ändern des Passworts zum angemeldeten Account



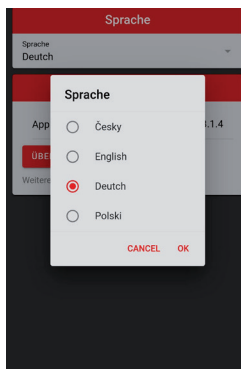
Änderung der Sprache

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



Informationen über die Version

Änderung der Sprache



Programmierbar Raumthermostat mit WiFi

PT14-NP-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 Strahlungspaneelle oder elektrische Fußbodenheizungen bis zu einem Strom von 16 A einschalten.

Technische Parameter

Versorgung	230 V AC/ 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
Schallelement	Relais (potentialfreier Ausgang)
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Ausgang	max. 16 A (AC1)
Arbeitstemperatur	0 °C bis +40 °C
Maße	81x81x28 mm

App
für Android



EOB WiFi

App
für iOS



Der Thermostat enthält keine Pufferbatterie.

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-NP-P WiFi der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.elbock.cz

Bei einem Garantiefall schicken Sie das Produkt an die Adresse des Verkäufers.



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

www.elbock.cz