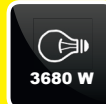


# TS11 WiFi Therm

Steckerthermostat mit **WiFi**

Steuerung über mobile Applikation oder Webschnittstelle



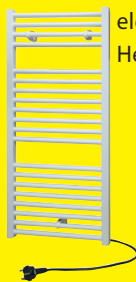
## Anwendungsbeispiele:



Kaffeemaschinen



Beleuchtungskörper



elektrische  
Heizleiter

Direktheizkörper





## Beschreibung

Der Steckerthermostat TS11 WiFi Therm wird zum Einschalten verschiedener Geräte in den folgenden Modi verwendet:

1. Zeitregelung/Temperaturregelung - arbeitet nach dem eingestellten Programm (siehe Seite 7)
2. Zeitablauf - Änderung des Zustands auf eine festgelegte Zeit (1 Min. bis 24 Stund.)
3. Manuelle Änderung von der App.
4. Manuell- mit dem Umschalter an der Vorderseite des Produkts.

Zur Steuerung und Einstellung dient die Webapplikation, die Sie unter dieser Adresse finden:

**<https://eobwifi.elektrobock.cz>**

oder die Mobil App EOB WiFi, die zum Herunterladen für Android oder iOS zur Verfügung steht.

**kostenlose App-Downloads**  
(Siehe die Rückseite der Anleitung)



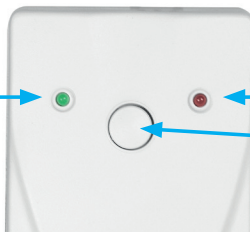
### LED-Anzeigen:



Blinkt im Zugangspunkt-Modus



Stromversorgung



Leuchtet bei einem Problem mit WiFi-Verbindung



Anzeige des geschlossenen Ausgangs

### FUNKTIONSTASTE:

**kurzes Drücken (<1sec)** - Änderung des Relaiszustands  
(nur im Zeitmodus - siehe Seite 10)

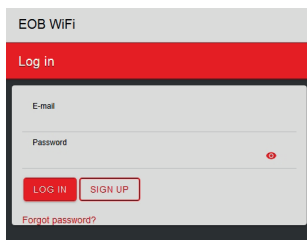
**mittleres Drücken (3 bis 7 sec)** - Restart der Steckdose

**langes Drücken (> 10sec)** - Wiederherstellen der Werkseinstellungen

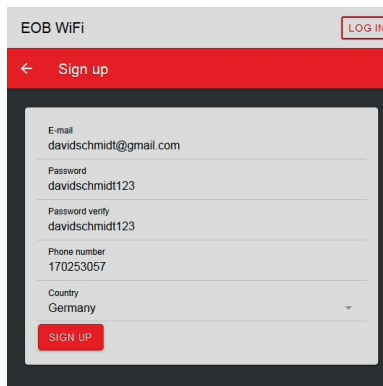


## Inbetriebnahme

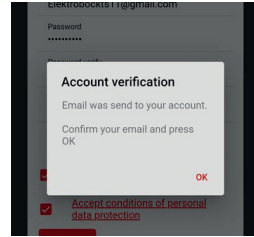
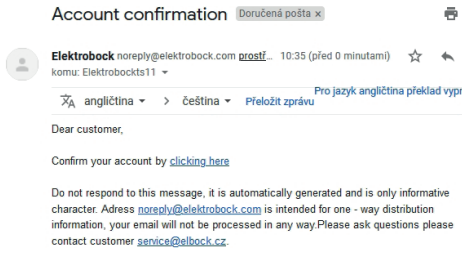
1. Stellen Sie sicher, dass Ihr Handy (PC) mit dem Internet verbunden ist.
- 2A. In Ihrem Webbrowser geben Sie diese Adresse ein:  
**<https://eobwifi.elektrobock.cz>** oder
- 2B. Laden Sie die **EOB WiFi-App** herunter und starten Sie sie.
- 2C. Wenn Sie kein Account bei ELEKTROBOCK haben, klicken Sie auf SIGN UP (REGISTRIEREN) Andernfalls melden Sie sich (LOGIN) an und fahren Sie mit Schritt 6 fort.
3. Geben Sie die erforderlichen Angaben (E-Mail, Passwort, ...) ein und klicken Sie auf SIGN UP (REGISTRIEREN).



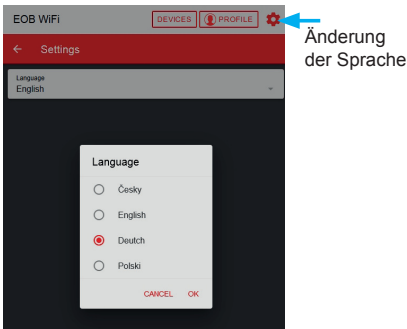
\* Die Registrierung und Nutzung der Dienste ist kostenlos.



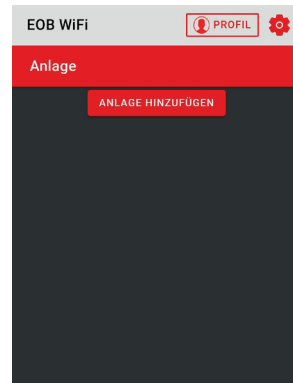
4. Nach erfolgreicher Registrierung wird eine E-Mail mit einem Bestätigungslink an Ihre E-Mail-Adresse gesendet. Klicken Sie darauf und drücken Sie OK.



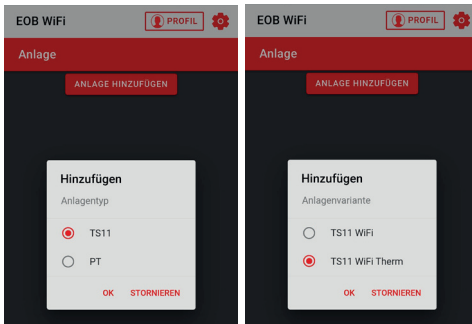
5. Klicken Sie auf das Zahnradsymbol und wählen Sie Ihre Sprache.



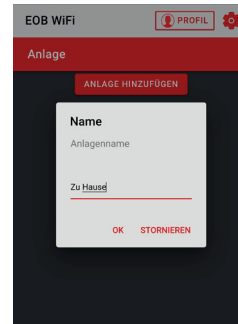
6. Zum Hinzufügen eines Elements klicken Sie auf die Taste „ANLAGE HINZUFÜGEN“.



7. Wählen Sie als Gerätetyp „TS11“ → „TS11 WiFi Therm“ und klicken Sie auf OK.



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



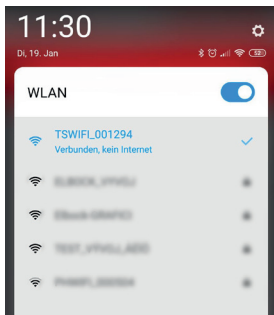
9. Dann werden Sie dazu aufgefordert, TS11 WiFi Therm an das Netzwerk zu schließen. Warten Sie, bis die grüne LED blinkt. Klicken Sie auf „WEITER“.



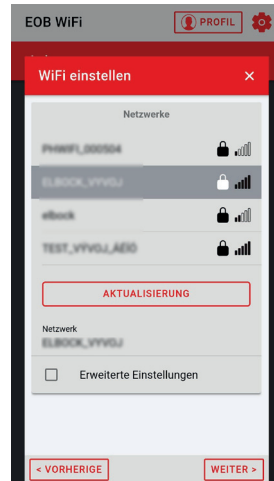
10. Sie werden nun aufgefordert, eine Verbindung zum erstellten WiFi-Netzwerk „TSWIFI\_xxxxxx“ herzustellen.



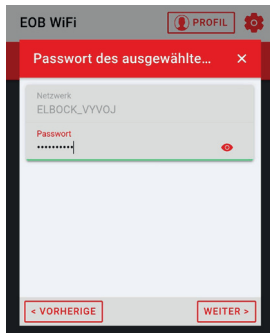
11. Suchen Sie in Ihrem Handy (PC) verfügbare WiFi Netzte auf. Stellen Sie eine Verbindung zum Netzwerk „TSWIFI\_xxxxxx“ her und klicken Sie auf „WEITER“.



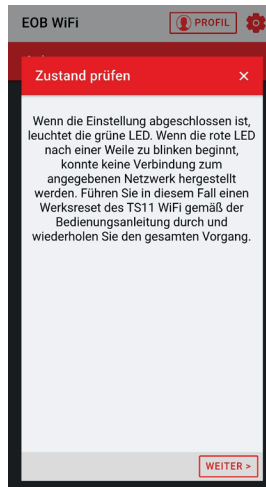
12. Klicken Sie auf „AKTUALISIERUNG“. Suchen Sie nach verfügbaren WiFi-Netzwerken. Wählen Sie das Netzwerk aus, mit dem Sie Ihre Anlage verbinden möchten, und klicken Sie auf „WEITER“.



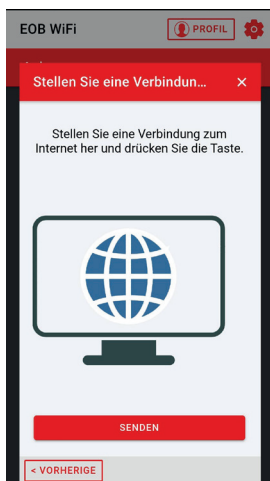
13. Geben Sie das Passwort ein, um eine Verbindung zum ausgewählten WiFi-Netzwerk herzustellen, und klicken Sie auf „WEITER“.



14. Befolgen Sie die Anweisungen, um den Zustand der LEDs an der Anlage zu überprüfen, und klicken Sie auf „WEITER“.



15. Schließen Sie die Anlage wieder an Ihr Heimnetzwerk an und klicken Sie auf „SENDEN“.



16. Jetzt wird die Anlage Ihrem Account hinzugefügt und kann gesteuert werden. Eine Beschreibung jedes Elements finden Sie unten.



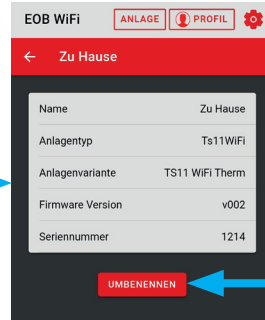
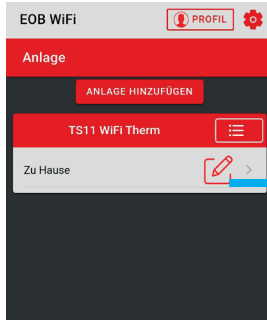
Im Fehlerfall ist möglich **RESTART des Gerätes:** Durch das Drücken der Taste (ca. 3 bis 7 sec) auf der Vorderseite des Steckerthermostats wird die Anlage neu gestartet.

**AUF WERKEINSTELLUNG ZURÜCKSETZEN:** Durch langes Drücken der Funktionstaste für ca. 10s wird die Anlage auf Werkseinstellung zurückgesetzt. Sie können dann erneut mit Schritt 6 fortfahren. Siehe Seite 11.



## ANLAGE

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



Umbenennen der Anlage



## ZUSTAND

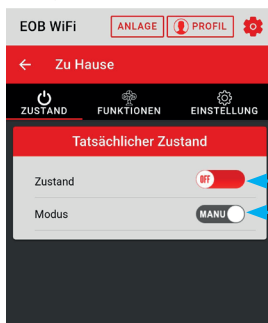
Zeigt der aktuelle Zustand des Steckerthermostats TS11 WiFi Therm an.

Der Steckerthermostat ermöglicht zwei Arten der Regelung:  
**Temperaturregelung** - schaltet die Last entsprechend der eingestellten Temperatur,  
**Zeitregelung** - schaltet die Last gemäß dem eingestellten Zeitprogramm.

Der Steckerthermostat verfügt über 2 programmierbare Modi:  
**AUTO** - Im AUTO Modus wird das Einschalten gemäß dem vom Benutzer eingestellten Programm gesteuert.  
**MANU** - Im Modus MANU ist es möglich, den ON/ OFF-Status zu ändern, und dieser Status wird bis zur nächsten Änderung durch den Benutzer festgelegt.

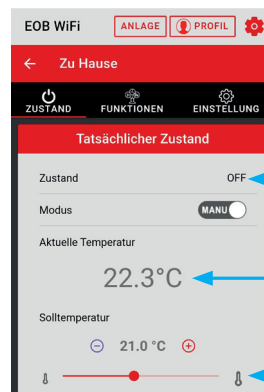
Programme für den angegebenen Modus können in der „FUNKTION“ eingestellt werden (siehe Seite 7).

Display für die Zeitregelung:



Ein/ Ausschalten der angeschlossenen Anlage  
Umschalten des Modus AUTO / MANU

Display für die Temperaturregelung:



Ausgangsrelaisstatus  
Aktuelle gemessene Temperatur  
Solltemperatur



## MENÜ-FUNKTION-PROGRAMM

Dem Programm werden Änderungen hinzugefügt, die bis zu 16 pro Tag betragen können. Bei jeder Änderung wird die Zeit eingestellt, in der die Änderung in Schritten von 1 Minute vorgenommen wird. Es ist auch möglich, den Status festzulegen, in den der TS11 WiFi zu einem bestimmten Zeitpunkt umschaltet, sowie die Tage, an denen diese Änderung vorgenommen werden soll. Wenn der Benutzer im automatischen Modus den **ON / OFF**-Zustand wechselt, wird dieser Zustand bis zur nächsten Programmänderung eingestellt.

Programmänderung hinzufügen

Zeitänderung einstellen

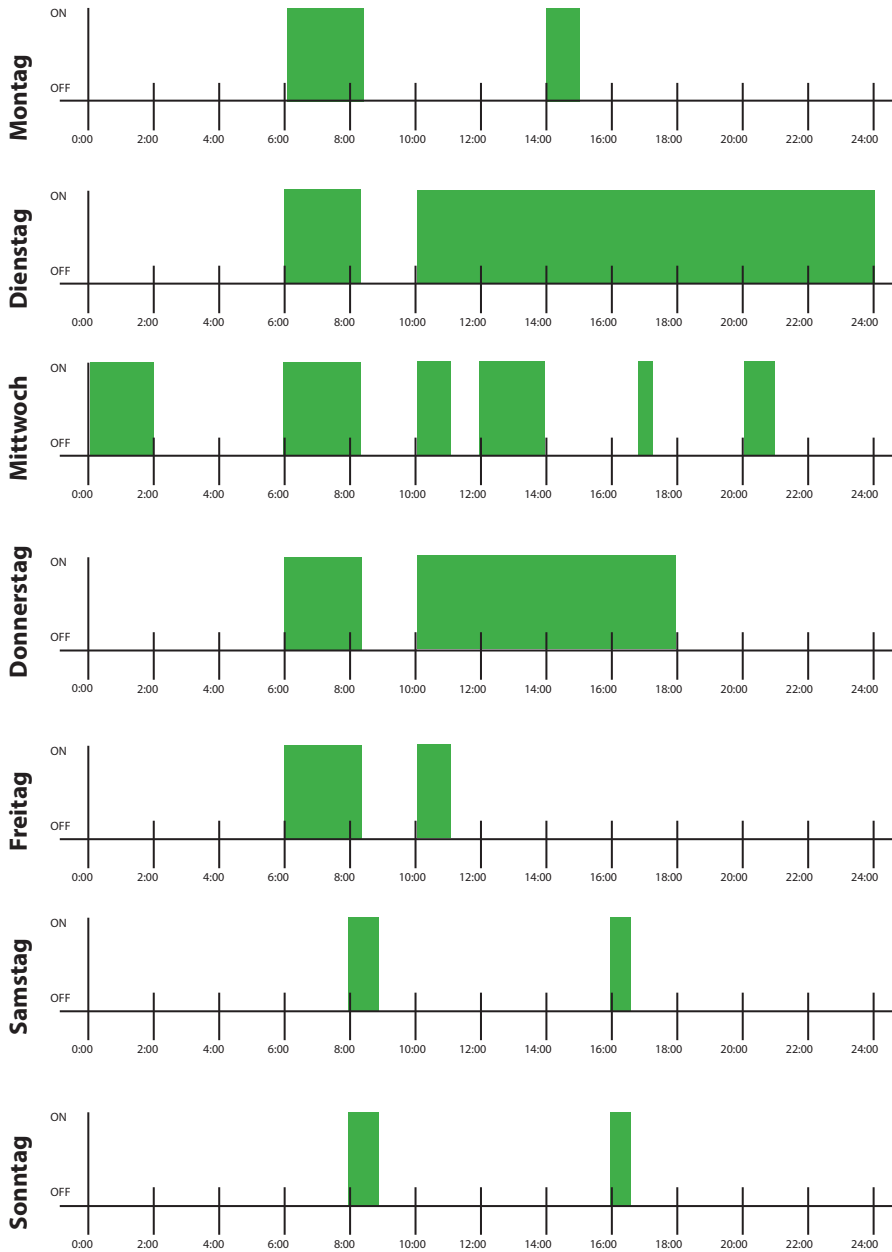
Änderung löschen

Auswahl des Tages, an dem die Änderung aktiv ist

Einstellung des Status (Temperatur) in einer bestimmten Programmänderung

\*Im Temperaturmodus des Steckerthermostats wird anstelle des Zustands ON/ OFF die Temperatur Sonne/ Mond eingestellt. Diese Modi können in „EINSTELLUNG“ (siehe Seite 10) eingestellt werden.

### Beispiel für die Einstellung eines Wochenprogramms zur Zeitregelung.



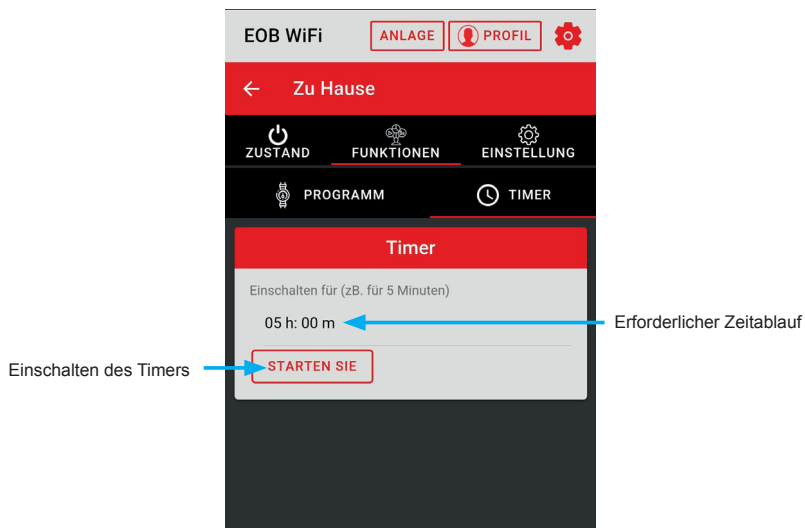




## MENÜ-FUNKTION-TIMER

Diese Funktion dient für den Zeitbereich von 1 Minute bis 24 Stunden und hat eine höhere Priorität als die Funktion - Programm. Wenn der Timer aktiv ist und der automatische Modus ausgewählt ist, ändert sich das Programm während des Zeitablaufs nicht. Wenn der Zeitablauf gestartet wird, schaltet sich das Gerät für die angegebene Zeit ein und nach dem Ende wird das Gerät ausgeschaltet.

**i** Diese Funktion ist im Temperaturregelungsmodus nicht verfügbar.

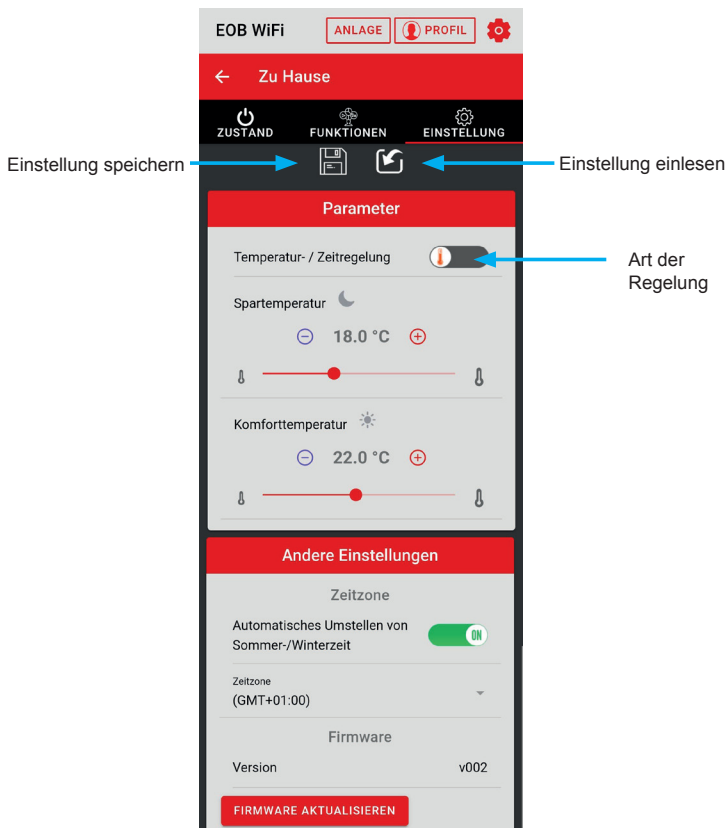




## EINSTELLUNG

Es können zusätzliche Parameter des Steckerthermostats eingestellt werden, z.B.

- Art der Regelung,
- Automatische Winter- / Sommerzeitumstellung,
- Zeitzone,
- Firmware-Update der Anlage,...



Art der Regelung:

**Temperaturregelung** - schaltet die Last entsprechend der eingestellten Temperatur. Im automatischen Modus handelt es sich um eine Nachtabsenkung oder Komforttemperatur, im manuellen Modus kann die Temperatur manuell eingestellt werden (siehe „ZUSTAND“ auf Seite 6).

**Zeitregelung** - schaltet die Last gemäß dem eingestellten Zeitprogramm

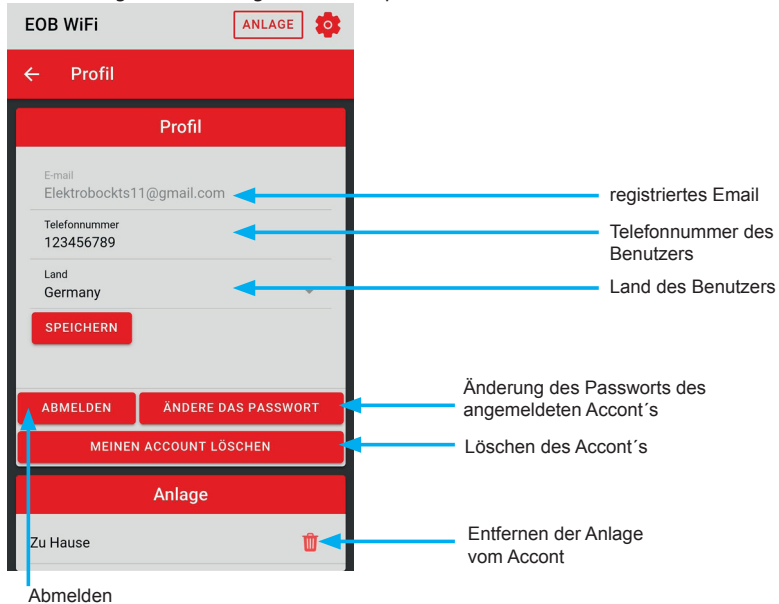


Im Temperaturregelungsmodus kann der Status des Ausgangsrelais nicht durch kurzes Drücken der Funktionstaste geändert werden.



## PROFIL

Ermöglicht die Verwaltung und Steuerung des Benutzerprofils.



## Zurücksetzen der Anlage auf die Werkseinstellungen

Mit diesem Verfahren werden die Parameter des Steckerthermostats gelöscht und auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Nach diesem Schritt muss der TS11 WiFi dem Account des Benutzers neu zugeordnet werden, wie auf Seite 2 gezeigt.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen:

1. Stellen Sie sicher, dass die Anlage mit Strom versorgt wird und die grüne LED (PWR) leuchtet.
2. Halten Sie die Funktionstaste mindestens 10 Sekunden lang gedrückt.
3. Die grüne LED erlischt und die rote LED blinkt kurz.
4. Warten Sie, bis die grüne LED blinkt (Zugangspunkt-Modus - AP).
5. Stellen Sie vor dem Zuordnen der Anlage zu einem Account des Benutzers sicher, dass Sie sie aus Ihrem Account entfernt haben (siehe Liste der Anlagen in der Profilverwaltung - Seite 11).



# TS11 WiFi Therm

## Steckerthermostat mit WiFi

Technische Parameter	
Versorgung	230 V / 50 Hz
Verbrauch	<1,5 W
Zahl der Temperaturänderungen pro Tag	16
Temperaturregelbereich	+5 °C bis +40 °C
Temperaturmessbereich	+5 °C bis +60 °C
Messungsgenauigkeit	±2 °C
Hysterese	0,5 °C
Länge des Fühlers	1,5 m, Kunststoffgehäuse PVC
Funkprotokoll	802.11 b/g/n (WiFi)
Radiofrequenz	2.4 GHz ~ 2.5 GHz
Empfindlichkeit WiFi	<-91 dBm
Sendeleistung	14 dBm
Schutzart	IP20 ( <b>Fühler ist nicht wasserdicht</b> )
Output	max. 16 A / 250 V (AC1)
Arbeitsbedingungen	T = 0 ~ 40 °C; RH = 0% ~ 90%, nicht kondensierend
Maße (H x B x L)	131 x 59 x 92 mm (ohne Fühler)

### App für Android



**EOB WIFI**

### App für iOS



### GARANTIESCHEIN

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

Produktnummer:	Verkaufsdatum:
überprüft von:	Stempel der Verkaufsstelle:

**Bei Ansprüchen in und nach der Garantiezeit schicken Sie bitte das Produkt einschließlich des Kaufbeleges auf die Adresse des Herstellers.**

Hiermit erklärt ELEKTROBOCK CZ s.r.o., dass der Funkanlagentyp TS11WiFi Therm der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:  
[www.elbock.cz](http://www.elbock.cz)



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

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