



eTOUCH-WIFI Thermostat Anleitung

Easy touch Easy warm



APP
für eTOUCH-WIFI

Inhaltsverzeichnis

01	Einleitung.....	01
02	Technische Spezifikationen.....	01
03	Installation.....	01
04	Verkabelungsanleitung.....	02
05	Symbole auf dem Thermostat	03
06	Inbetriebnahme-Assistent.....	04
07	WLAN-Verbindung.....	05
08	Funktion und Betrieb.....	07
	8.1 Manuelle Kurzzeit-Temperatur.....	07
	8.2 Modus.....	07
	8.3 Tastensperre.....	07
	8.4 Menü.....	08
	8.4.1 Uhr.....	09
	8.4.2 Eventeinstellung.....	09
	8.4.3 Heizzeit ablesen.....	10
	8.4.4 Erweiterte Einstellungen.....	10
	8.5 Erkennung von geöff. Fenster.....	12
09	Fehlerbehebung.....	13
10	Abmessungen.....	14



EINLEITUNG

Der eTouch-WIFI ist ein intuitiver programmierbarer Thermostat zur Steuerung einer elektrischen Fußbodenheizung oder einer Warmwasserheizung. Er hält die Wohnung auf angenehmen Temperaturen und minimiert gleichzeitig den Energieverbrauch. Installieren Sie die App auf Ihrem Smartphone, um Ihre Heizung über die WLAN-Funktion des Thermostats zu steuern.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Versorgungsspannung: 85-265Vac 50/60Hz

Standby-Betrieb: <1W

Max. Belastung: 16A (elektrische Heizung) / 3A (Wasserheizung)

IP-Schutzklasse: IP21

Kabelspezifikation: $\leq 2.5\text{mm}^2$

INSTALLATION

Schritt 1:



Schieben Sie Ihre Finger seitlich unter das Vorderteil und ziehen Sie es ab.



Schritt 2:



Schließen Sie den Thermostat entsprechend der Verkabelungsanleitung an.



Schritt 3:



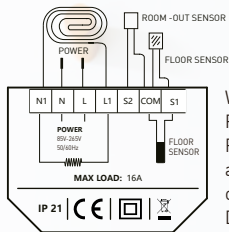
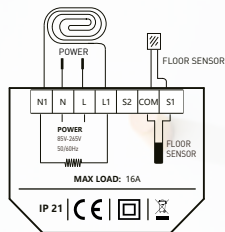
Bringen Sie den Thermostat an und stecken Sie ihn wieder zusammen. Schrauben Sie den Thermostat an eine Steckdose oder eine Wandsteckdose. Verwenden Sie dafür die seitlichen Bohrungen.

Schritt 4:



Bringen Sie den Rahmen an. Drücken Sie das Display-Modul zurück in den Rahmen.

VERKABELUNGSANLEITUNG



Wählen Sie den Bodensensor oder Raum-aus-Sensor bzw. den Bodensensor und Raum-aus-Sensor für den Thermostat-Betrieb aus, wenn Sie das Gerät in einem Badezimmer oder an einem anderen feuchten Ort verwenden. Der Raum-aus-Sensor dient zur Erfassung der Temperatur im gesamten Raum. Der Raum-aus-Sensor ist separat erhältlich.

Empfehlung: Halten Sie die maximale Belastung bei 90 % von 16 A, um die Lebensdauer zu verlängern.

SYMBOLS AUF DEM THERMOSTAT

Wenn der Thermostat montiert und an die Stromversorgung angeschlossen wurde, bewegen Sie den Ein/Aus-Schalter nach unten, um den Thermostat einzuschalten. Bewegen Sie den Schalter nach oben, um den Thermostat auszuschalten.

- Drücken Sie  um die Auswahl zu bestätigen
- Drücken Sie  und  um Parameter auszuwählen.



INBETRIEBNAHME-ASSISTENT

Wenn das Gerät erstmals in Betrieb genommen wird, müssen die Anfangseinstellungen festgelegt werden.

Uhr



Tag einst. Stunde einst. Minute einst.

* Bei WLAN-Verwendung stellt der Thermostat die Uhrzeit automatisch ein, sobald eine Verbindung besteht.

1

Sensorauswahl

Es gibt 5 Optionen:



2

- **00 Bodensensor:** Bodensensor-Modus (Standard).
- **01 Raum-in-Sensor:** integrierter Raum-in-Sensor-Modus.
- **02 Raum-in-Sensor und Bodensensor:** integrierter Sensormodus mit Bodentemperatur-Grenzwert.
- **03 Raum-aus-Sensor:** externer Raumsensor-Modus.
- **04 Raum-aus-Sensor und Bodensensor:** externer Raumsensor-Modus mit Bodentemperatur-Grenzwert.

3

Bodentemp.-Grenzwert

(Bei Auswahl beider Sensoren)



Wenn Sie den Raumsensor und Bodensensor auswählen, muss der Bodentemperatur-Grenzwert eingestellt werden, um den Boden zu schützen.

4

Zuhause oder Büro

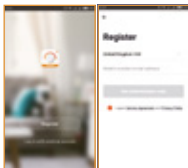


Zuhause



Büro

WLAN-VERBINDUNG



Schritt 1: Scannen Sie den QR-Code oder laden Sie die Warmme-App aus dem App Store oder Google Play Store herunter.



Schritt 3: Tippen Sie auf „Gerät hinzufügen“ / “Add device” oder das „+“-Symbol in der oberen rechten Ecke, um das Gerät hinzuzufügen.



Schritt 4: Tippen Sie auf „Wifi Thermostat“.

Schritt 5: Achten Sie auf die Anzeige am Thermostat: Wenn das WLAN-Symbol auf dem Thermostat schnell blinkt, tippen Sie auf „Verbindung herstellen“ / “Press to connect”.



Schritt 6: Geben Sie das WLAN-Passwort ein und tippen Sie auf „Bestätigen“ / “Confirm”.

Schritt 7: Wenn das Gerät erfolgreich hinzugefügt wurde, können Sie den Gerätenamen ändern und die Region einstellen. Tippen Sie anschließend auf „Fertig“ / “Done”.

Achtung: Im Fall eines Problems stellen Sie sicher, dass Sie die WLAN-Version 2.4G verwenden und prüfen Sie das WLAN-Signal. Verwenden Sie dann in der App den Button “Wiederholen” / “Repeat” oder folgen Sie der App-Anleitung unter dem Button “Pairing-Modus bestätigen” / “Change Pairing Mode”.



Schritt 8: Auf dem Kontrollbildschirm können Sie jetzt die aktuelle Temperatur ablesen, die Temperatur einstellen usw.



FUNKTION UND BETRIEB

8.1 Manuelle Kurzzeit-Temperatur



Drücken Sie auf dem Hauptbildschirm  oder , um eine manuelle Kurzzeit-Temperatur einzustellen. Die Temperatur gilt nur für das aktuelle Event und wird nicht gespeichert.

8.2 Modus



Drücken Sie auf dem Hauptbildschirm , um den Modus auszuwählen..

Es gibt 3 Modi:

Auto-Modus: Dies ist der Standardmodus. Der Thermostat verwendet die unter Eventeinst. eingestellten Eventparametern, um Energie zu sparen. Abhängig von der Einstellung wird das Symbol für Zuhause oder Büro angezeigt.

Manueller Modus: Der Thermostat verwendet die eingestellte Temperatur.

Frostschutzmodus: Der Thermostat verwendet die in den Einstellungen festgelegte Frostschutztemperatur (min. 5 °C, max. 15 °C).

8.3 Tastensperre

Sie können alle Tasten sperren, um zu verhindern, dass die Einstellung geändert werden. Halten Sie auf dem Hauptbildschirm  und  gleichzeitig 3 Sekunden lang gedrückt, um alle Tasten zu sperren oder zu entsperren.

8.4 Menü

Halten Sie auf dem Bildschirm mit der aktuellen Temperatur  3 Sekunden lang gedrückt, um das Menü aufzurufen.

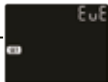
CLK

Einstellung von Tag und Uhrzeit



EVE

Einstellung von Event-Parametern



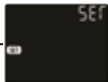
READ

Ablesen der Heizzeit für einen bestimmten Zeitraum



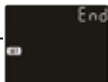
SET

Verschiedene Einstellungen



END

Zurück zum Hauptbildschirm



1/

Sensorauswahl



2/

Raumtemp.-
Kalibrierung



3/

Bodentemp.-
Kalibrierung



4/ LI

Bodentemp.-
Grenzwert



5/

Auswahl
Zeitplanung



6/

Einst. Heizung
oder Kühlung



7/

Adaptive Funktion



8/

Einst. Zuhause
oder Büro



9/

Fühlerauswahl
Bodeföhler



10/

Auf Werkseinst.
zurücksetzen



-----Menü-Übersicht

8.4.1 Uhr

Der Standardbildschirm des Menüs ist CLK. Hier werden Tag und Uhrzeit eingestellt.

Drücken Sie , um die Einstellung für den Tag zu öffnen.

Drücken Sie  oder , um den Tag einzustellen.

Drücken Sie , um die Einstellung für die Stunden zu öffnen.

Drücken Sie  oder , um die Stunde einzustellen.

Drücken Sie , um die Einstellung für die Minuten zu öffnen.

Drücken Sie  oder , um die Minuten einzustellen.

Drücken Sie , um zum Hauptbildschirm zurückzukehren.

* Wenn WLAN verwendet wird, richtet der Thermostat die Uhrzeit automatisch ein, sobald eine Verbindung mit dem WLAN hergestellt wurde.

8.4.2 Eventeinstellung

Hier können Sie die Parameter festlegen und ändern. Im Auto-Modus verwendet der Thermostat die Parameter der Events. Drücken Sie auf dem Uhr-Bildschirm  oder , um EVE auszuwählen.

Drücken Sie , um die Einstellung des Tags für das Event zu öffnen.

Drücken Sie  oder , um einen Tag auszuwählen oder wählen Sie END aus.

Drücken Sie , um die Eventauswahl zu öffnen oder kehren Sie mit END zum Hauptbildschirm zurück.

Drücken Sie  oder , um ein Event auszuwählen.

Drücken Sie , um die Event-Startzeit auszuwählen.

Drücken Sie  oder , um die Stunde der Start-Uhrzeit einzustellen.

Drücken Sie , um die Einstellung für die Minuten zu öffnen.

Drücken Sie  oder , um die Minuten der Start-Uhrzeit einzustellen.

Drücken Sie , um die Temp.-Einstellung zu öffnen.

Drücken Sie  oder , um die Temperatur einzustellen.

Drücken Sie , um zur Eventauswahl zurückzukehren, oder zur Auswahl des Tages, falls es sich um das letzte Event handelt.

* Um zum Bildschirm mit der aktuellen Temperatur zurückzukehren gehen Sie zur Auswahl des Tages und wählen Sie END aus.

Standardparameter

	Tag	 (Wach)	 (Nicht zuhause)	 (Zurück)	 (Schlafen)
Zuhause	Mo -Fr	06:00 20,0 °C	08:30 15,0 °C	17:00 20,0 °C	23:00 15,0 °C
	Sa/So	06:00 20,0 °C	08:30 20,0 °C	17:00 20,0 °C	23:00 15,0 °C
	Tag	 (Büro)	 (Nicht im Büro)		
Büro	Mo -Fr	07:00 20,0 °C	18:00 15,0 °C		
	Sa/So	07:00 15,0 °C	18:00 15,0 °C		

8.4.3 Heizzeit ablesen

Sie können die Heizzeit (Prozent) für einen bestimmten Zeitraum ablesen.

Drücken Sie auf dem Bildschirm mit der Uhrzeit  oder , um READ auszuwählen.

Drücken Sie , um den Modus zum Ablesen zu starten. Auf dem Bildschirm wird die Heizzeit des Vortages angezeigt.

Drücken Sie  oder , um 1 Tag, 30 Tage, 365 Tage auszuwählen. Die Heizzeit für den ausgewählten Zeitraum wird angezeigt.

Drücken Sie , um zum Bildschirm mit der aktuellen Temperatur zurückzukehren.

8.4.4 Erweiterte Einstellungen

Der Thermostat verfügt über erweiterte Einstellungen für verschiedene spezielle Situationen. Diese werden normalerweise von den Technikern während der ersten Installation festgelegt.

Drücken Sie auf dem Bildschirm mit der Uhrzeit  oder  und wählen Sie SET aus.

Drücken Sie , um die erweiterten Einstellungen zu öffnen.

Jede Einstellung kann durch Drücken von  aufgerufen werden und die Parameter werden durch Drücken von  oder  festgelegt.

Parameter

No.	Name	Standard	Bereich
1	Sensorauswahl	00: Bodensensor	00: Bodensensor 01: Raum-in-Sensor 02: 01+00 03: Raum-aus-Sensor 04: 03+00
2	Raumtemp.-Kalibrierung	0,0°C	-5,0°C - 5,0°C
3	Bodentemp.-Kalibrierung	0,0°C	-5,0°C - 5,0°C
4	Bodentemp.-Grenzwert	35,0°C	20,0°C - 50,0°C
5	Zeitplanung	01: 5+1+1	00: 7 01: 5+1+1
6	Verwendet für	00: Heizung	00: Heizung 01: Kühlung

1. Sensorauswahl:

Es gibt 5 Optionen:

00 Bodensensor: Bodensensor-Modus (Standard).

01 Raum-in-Sensor: integrierter Raum-in-Sensor-Modus.

02 Raum-in-Sensor und Bodensensor: integrierter Sensormodus mit Bodentemperatur-Grenzwert.

03 Raum-aus-Sensor: externer Raumsensor-Modus.

04 Raum-aus-Sensor und Bodensensor: externer Raumsensor-Modus mit Bodentemperatur-Grenzwert.

2. Raumtemp.-Kalibrierung: Kalibrierung der vom Raumsensor erkannten Temperatur.

3. Bodentemp.-Kalibrierung: Kalibrierung der vom Bodensensor erkannten Temperatur.

4. Bodentemp.-Grenzwert: Wenn Sie beide Sensoren auswählen, muss ein Bodentemperatur-Grenzwert eingestellt werden, um den Boden zu schützen.

5. Zeitplanung: Auswahl eines wöchentlichen Zeitplans für das Event.

Es gibt 2 Optionen:

7: Jeder Tag von Mo bis So kann individuell eingestellt werden.

5+1+1: 5 Tage von Mo bis Fr haben die gleichen Events, Sa und So können individuell eingestellt werden.

6. Verwendet für: Heizung oder Kühlung.

Parameter

No.	Name	Standard	Bereich
7	Adaptive Funktion	00: Adaptiv	00: Adaptiv 01: Nein
8	Einstellung Zuhause oder Büro	00: Home	00: Zuhause 01: Büro
9	Fühlerauswahl Bodenfühler	00: 10	00 – 10 kohm 01 – 12 kohm 02 – 2 kohm 03 – 15 kohm
10	Reset	00: No	00: Nein 01: Reset

7. Adaptive Funktion: Die adaptive Funktion stellt mehrere Tage nach der Installation und Nutzung sicher, dass die erforderliche Temperatur bereits erreicht ist, wenn das nächste Event beginnt.

8. Standort-Einstellung: Zuhause oder Büro.

9. Fühlerauswahl Boden:

Es gibt 4 Optionen:

00: 10 – Standard Etherma

01: 12 – OJ Sensor

02: 2 – HRT Sensor

03: 15 – Devi Sensor

10. Reset: Alle Parameter werden auf die Werksteinstellungen zurückgesetzt.

8.5 Erkennung von geöffnetem Fenster

Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn der Raumsensor oder beide Sensoren ausgewählt sind (siehe 6.2). Mit dieser Funktion schaltet sich das Thermostat automatisch für 15 Minuten aus, wenn ein Fenster geöffnet ist, indem das Gerät eine plötzlich sinkende Raumtemperatur erkennt.

Fehlerbehebung

E1: Raum-in-Sensor-Fehler.

E2: Bodensensor-Fehler.

E4: Raum-aus-Sensor-Fehler.

ABMESSUNGEN (MM)

