

## WT8 Wifi Thermostat

Vielen Dank das Sie sich für  
unseren smart Thermostat  
WT8 Wifi entschieden haben.



Aufgrund der ständigen Weiterentwicklung der Geräte-Software (Firmware) kann der hier beschriebene Funktionsumfang bzw. die Bedienungsweise ggf. abweichen. Die aktuelle Version der Anleitung kann im Shop beim [Artikel](#) unter Downloads heruntergeladen werden.

### Eigenschaften:

- Per App programmierbar/bedienbar
- Kompatibel mit Amazon Alexa, Google Assistant und IFTTT
- Einfache Installation
- Wochenprogramm 6 Schaltzeiten (App: Montag bis Freitag und Samstag, Sonntag)
- Externer Sensor oder Raumsensor

### Technische Daten:

- Betriebsspannung: 230V/AC
- Schaltleistung: 3680W/16A (ohmsche Last)
- Temperatursensor: interner oder externer Sensor (NTC 10kOhm)
- Temperatur-Begrenzung externer Sensor: +20 bis +90°C / aus (empfohlen max. 27°C)
- Betriebstemperatur: +5 bis +50°C
- Farb-LCD Display, beleuchtet
- Abmessungen: 86mm x 86mm x 11/43,6mm
- Farbe: Weiß
- Schutzart / Schutzklasse: IP20 (Sensor IP44) / 2
- Zertifizierung: CE

### **Wichtige Hinweise vor Inbetriebnahme:**

- Bitte lesen Sie die vollständige Anleitung, bevor Sie mit der Installation des Thermostaten beginnen
- Das Thermostat muss von einer qualifizierten Person installiert werden
- Verwenden Sie den Thermostat nur wie in dieser Anleitung beschrieben
- Trennen Sie während der Installationsarbeiten immer die Stromversorgung

### **Sicherheit:**

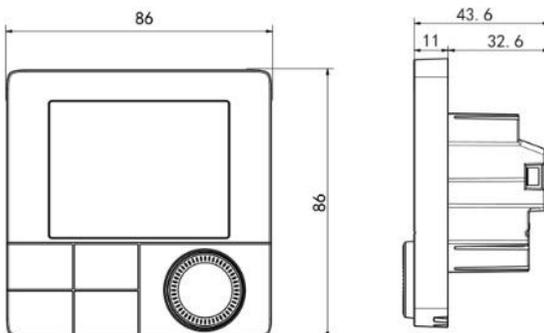
Beim Umgang mit Produkten, die mit elektrischer Spannung versorgt werden, sind die geltenden VDE-Vorschriften zu beachten, insbesondere VDE 0100, VDE 0550/0551, VDE 0700, VDE 0711 und VDE 0860.

- Vor Öffnen des Gerätes ist sicherzustellen, dass dies stromlos ist.
- Werkzeuge dürfen an dem Gerät nur benutzt werden, sofern sichergestellt wurde, dass dieses von der Versorgungsspannung getrennt ist und ggf. in Bauteilen gespeicherte elektrische Restladungen zuvor entladen wurde.
- Spannungsführende Kabel oder Leitungen, mit denen das Gerät verbunden ist, müssen stets auf Isolationsfehler oder Bruchstellen untersucht werden.
- Bei Feststellung eines Fehlers in der Zuleitung muss das Gerät unverzüglich außer Betrieb genommen werden, bis die defekte Leitung ausgewechselt worden ist.

Wenn aus der vorliegenden Anleitung für den nichtgewerblichen Endverbraucher nicht eindeutig hervorgeht, welche elektrischen Kennwerte für das Gerät gelten, wie eine externe Beschaltung durchzuführen ist, oder welche externen Bauteile oder Zusatzgeräte angeschlossen werden dürfen und welche Anschlusswerte diese externen Komponenten haben dürfen, so muss stets eine Fachkraft um Auskunft ersucht werden. Es ist vor der Inbetriebnahme des Gerätes zu prüfen, ob dieses Gerät für den geplanten Anwendungsfall geeignet ist!

Im Zweifelsfalle sind unbedingt Rückfragen bei Fachleuten, Sachverständigen oder den Herstellern der verwendeten Baugruppen notwendig! Bitte beachten Sie, dass Bedienungs- und Anschlussfehler außerhalb unseres Einflussbereiches liegen. Verständlicherweise können wir für Schäden die daraus entstehen keinerlei Haftung übernehmen.

### **Geräte Abmessungen**

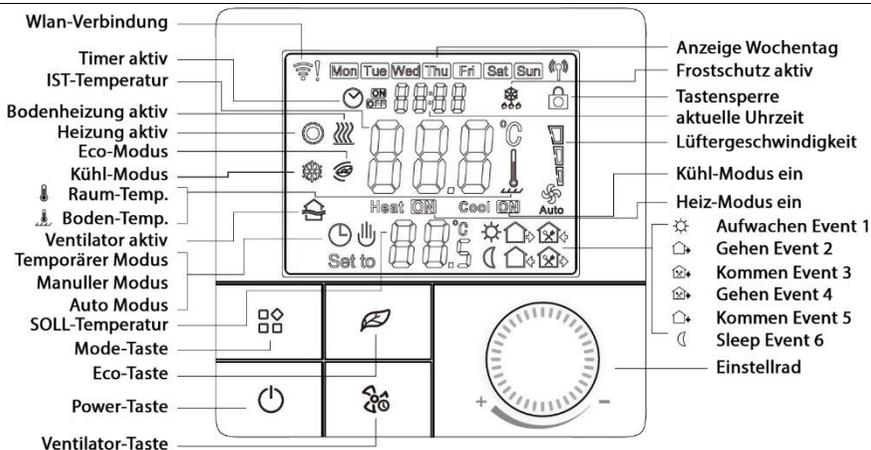


## Beschreibung Gerätetasten/LEDs



1. Mode-Taste, kurzer Tastendruck wechselt den Betriebsmodus, langer Tastendruck (5 Sek.) Programmierung Wochenprogramm
2. Ein/Aus-Taste, kurzer Tastendruck ein- bzw. ausschalten, langer Tastendruck Tastensperre ein/aus
3. Eco-Taste, kurzer Tastendruck aktiviert bzw. deaktiviert den Eco-Modus, langer Tastendruck im ausgeschalteten Zustand aktiviert den Pairing Modus zur Verbindung mit dem WLAN
4. Uhr-Taste, langer Tastendruck ruft das Menü für die Uhrzeit und Tag-Einstellung auf
5. Einstellrad für Temperaturen und Werte

## Beschreibung Display-Symbole



\* Das Modell Mi-Heat WT8 Wifi verfügt nicht über die Funktionen Ventilator/Kühlen, zudem können die Symbole der Geräte-Tasten ggf. anders bedruckt sein



### Auto-Modus

Wochenprogramm, bis zu 6 Heizereignisse können pro Tag eingestellt werden. Heizungsereignisse, Zeiträume und Temperatur können separat nach persönlichen Routinen eingestellt werden.



### Manueller-Modus

Der Thermostat arbeitet auf der Grundlage der manuell eingestellten Temperatur und schaltet sich vom Automatikmodus ab.



### Temporärer-Modus

Der Thermostat arbeitet vorübergehend auf der Grundlage der manuell eingestellten Temperatur und schaltet beim nächsten Ereignis in den automatischen Modus zurück.

**Einstellungsmenü öffnen:**

- Drücken Sie im ausgeschalteten Zustand 3 Sekunden lang die Mode-Taste (Taste 1), um in den erweiterten Einstellungsmodus zu gelangen.
- Durch mehrfaches drücken der M-Taste wird der Menü-Punkt gewechselt.
- Die Werte können durch drehen des Einstellrads verändert werden.
- Drücken Sie die Power-Taste, um zu speichern und den erweiterten Einstellungsmodus zu verlassen.

Code	Funktion	Standard-Einstellung
01	Temperatur Kalibrierung (-9,9 – 9,9°C / 9-9°F)	Standard: -3°C
02	Hysterese (0,5-10°C / 1-10°F)	Standard: +-1°C
03	Obere Temperaturbegrenzung (5-95°C / 41-99°F)	Standard: 50°C
04	Untere Temperaturbegrenzung (5-47°C / 41-99°F)	Standard: 5°C
05	Frostschutzfunktion (ON/OFF)	Standard: OFF
06	Temperatur Einheit (°C / °F)	Standard: °C
07	Sensor-Modus (IN: nur interner Sensor, OUT: nur externer Sensor, ALL: beide Sensoren)	Standard: IN
08	Bodenbegrenzungstemperatur (20-90°C / 68-99°F)	Standard 35°C, für elektrische Fußbodenheizung empfehlen wir max. 27°C
09	Einstellung für die Wochenprogrammierung 12345: 5/2 = Mo. – Fr. & Sa.+So. 123456: 6/1 = Mo. – Sa. & So. 1234567: 7/0 = Mo. – So.	Standard: 12345
10	Nicht für den Heizbetrieb relevant	Standard: 00
11	Nicht für den Heizbetrieb relevant	Standard: 0
12	Tastensperre (Kindersicherung): 00: Sperre inaktiv, wenn Bildschirm aus / alles sperren, wenn Sperre ein 01: Sperre aktiv, wenn Bildschirm aus / alles sperren, wenn Sperre ein 02: Sperre aktiv, wenn Bildschirm aus / alle Funktionen außer Lüfter, Auf und Ab sperren, wenn Sicherung ein 03: Sperre aktiv, wenn Bildschirm aus / alles sperren, außer Ein/Aus, wenn Sicherung ein	Standard: 00
13	Verhalten bei Spannungswiederkehr: 00: bleibt ausgeschaltet 01: wird eingeschaltet 02: stellt den vorherigen Zustand wieder her	Standard: 00
19	Werkseinstellungen	Eco-Taste für 3 Sek. drücken

<b>Beschreibung Anschlussklemmen</b>	
<p><b>1 &amp; 2</b> Eingangsklemme für die 230V/AC Versorgungsspannung des Thermostaten</p> <p><b>3 &amp; 4</b> Ausgangsklemme zum Anschluss des Verbrauchers</p> <p><b>5</b> nicht belegt</p> <p><b>6 &amp; 7</b> Eingangsklemme für den Anschluss des externen Temperatursensor</p>	

### **Einstellung Wochenprogramm (Auto-Modus)**

Drücken Sie die M-Taste 3 Sekunden lang, um die Einstellung des Auto-Modus zu bearbeiten.

Schaltzeiten (Event)		Symbols	Zeit		Temperatur	
			Standard	Einstellung ändern	Standard	Einstellung ändern
Arbeitstage	1		06:00	Durch drehen des Einstellrads	20°C (68°F)	Durch drehen des Einstellrads
	2		08:00		15°C (59°F)	
	3		11:30		15°C (59°F)	
	4		12:30		15°C (59°F)	
	5		17:00		22°C (72°F)	
	6		22:00		15°C (59°F)	
Wochenenden	1		06:00		20°C (68°F)	
	2		20:00		20°C (68°F)	

### **Sensorfehler**

Bitte wählen Sie den Betriebsmodus des Sensors richtig aus. Wenn der Fehler E0/E1 angezeigt wird, bleibt der Thermostat ausgeschaltet, bis der Fehler behoben ist.

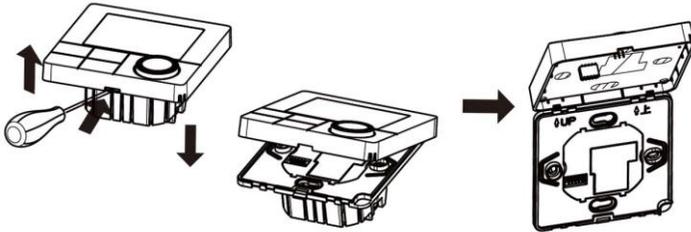
E0: Einbausensor ist kurzgeschlossen oder abgeklemmt

E1: Bodenfühler ist kurzgeschlossen oder unterbrochen

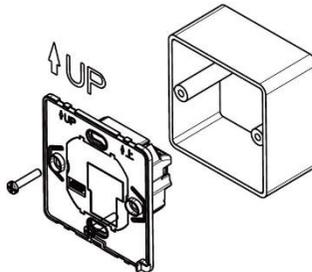
## Montage

Die Front-Einheit des Thermostaten verfügt über eine Schnappbefestigung.

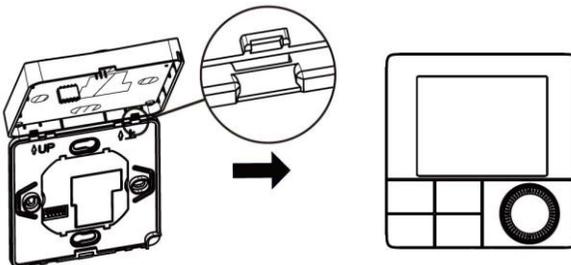
1. Lösen Sie die Frontabdeckung, indem Sie einen Schraubenzieher in die unten befindliche Aussparung einführen.



2. Legen Sie die Anschlussdrähte für die Geräteversorgung, den Verbraucher und ggf. den externen Sensor auf und schrauben Sie diese fest. Empfohlene Abisolierlänge ist 7-9mm.
3. Montieren Sie die Montageplatte auf der Wanddose, setzen Sie die Schrauben ein und befestigen Sie dann den Thermostaten. Stellen Sie sicher, dass der Thermostat ohne Verformung befestigt ist.



4. Rasten Sie die Frontabdeckung wieder mittels Schnappverbindung ein.



## App Einbindung und Programmierung:

Um das Thermostat per Smartphone App einrichten bzw. programmieren zu können, ist zunächst die kostenfreie TuyaSmart App aus dem jeweiligen App-Store zu laden und zu installieren.

Mindestanforderung Smartphone: iOS9 oder neuer, Android 4.1 oder neuer

TuyaSmart (Tuya Inc.)



[App für Android](#)

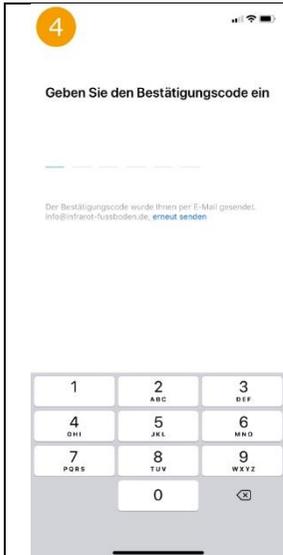


[App für Apple iOS](#)

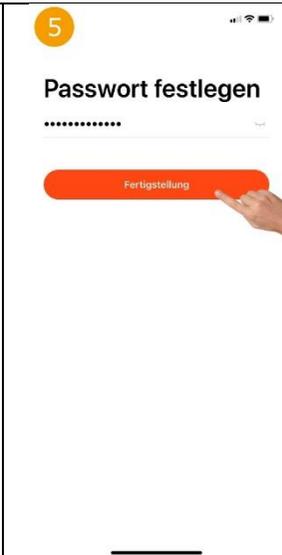


Die folgenden Schritte zeigen die Einrichtung der TuyaSmart App, sowie die Einbindung und Programmierung des Thermostaten.

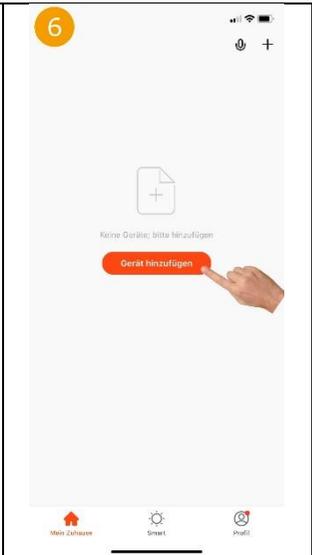
		
<p>Beim ersten Start der App ist zunächst ein Tuya-Benutzerkonto zu erstellen.</p>	<p>Datenschutzrichtlinien zustimmen und fortzufahren.</p>	<p>Land auswählen, Email-Adresse eingeben und anschließend den „Verifizierungscode abrufen“. Alternativ kann der Code auch per SMS angefordert werden, hierzu ist oben auf „Telefon“ zu tippen.</p>



Den per Mail oder SMS erhaltenen Verifizierungscode in der App eintippen.



Passwort für das Tuya-Benutzerkonto festlegen und auf „Fertigstellung“ tippen.



Nun kann das Thermostat durch antippen von „Gerät hinzufügen“ eingebunden werden.



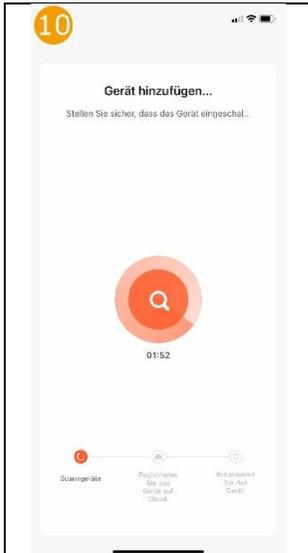
Zur Einbindung eines Thermostaten ist links auf „Kleines Haushaltgerät“ zu tippen und anschließend rechts „Thermostat Wi-Fi“ auszuwählen. **Nicht Bluetooth, Zigbee, BLE+Wi-Fi wählen!**



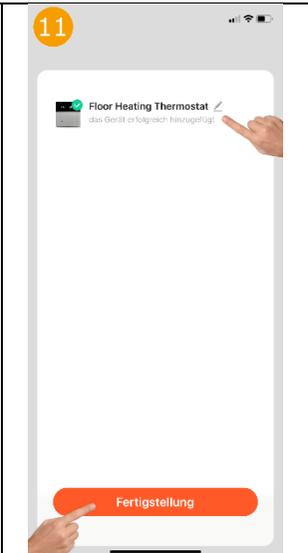
WLAN-Netzwerk (SSID) des vorhandenen Routers auswählen und das zugehörige WLAN-Passwort eingeben.



Thermostat in den Anlernmodus versetzen: Thermostat abschalten und die Eco-Taste (Taste 3) für ca. 5 Sekunden drücken, bis das WLAN-Symbol im Display erscheint. Nun in der App zunächst auf „Nächster Schritt“ und dann auf „Weiter“ tippen.



Die App sucht nun nach verfügbaren und im Anlernmodus befindlichen Geräten.



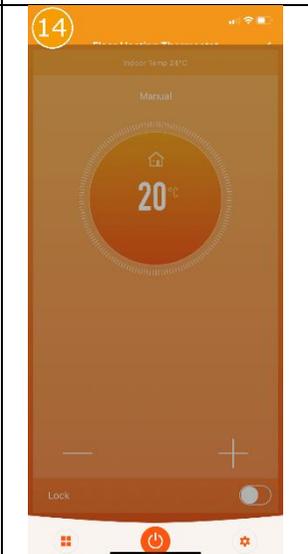
Wurde ein Gerät gefunden, kann nun ein beliebiger Name vergeben werden. Nach dem antippen von „Fertigstellung“ ist die Einbindung erfolgreich abgeschlossen.



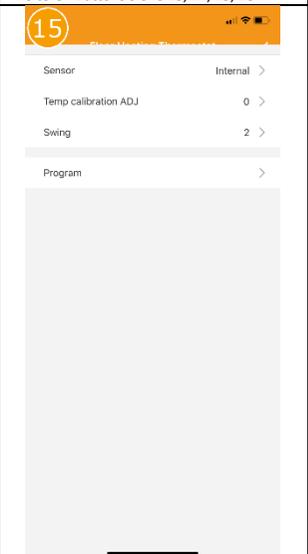
Mittig wird groß die Soll-Temperatur und darüber die aktuelle Raum-Temperatur (Indoor Temp) angezeigt. Mittels Plus/Minus-Taste kann die Soll-Temperatur angepasst werden. Mittels „Lock“ kann die Tastensperre ein/ausgeschaltet werden. Funktionen der weiteren Buttons siehe 13, 14, 15, 18.



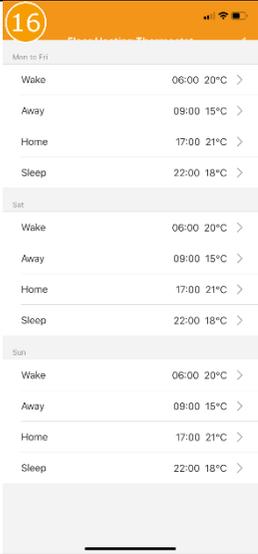
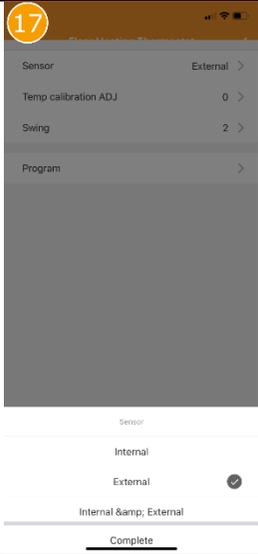
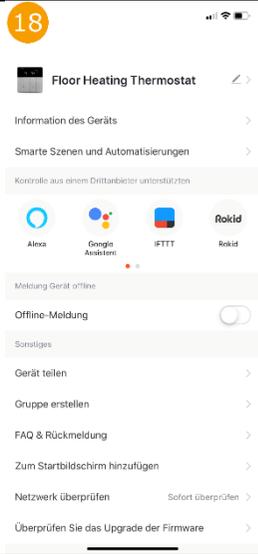
Durch antippen des „Modus“ Symbols unten links in der Hauptansicht des Thermostaten lässt sich der Betriebsmodus des Thermostaten wechseln (Home/Away/Smart/Sleep).



Durch antippen des „Schalter“ Symbols unten in der Mitte Hauptansicht des Thermostaten kann das Thermostat aus- bzw. eingeschaltet werden.



Durch antippen des „Zahnrad“ Symbols unten rechts in der Hauptansicht lassen sich folgende Einstellungen anpassen. Zu verwendende Sensor (Bild 17), Temperatur Kalibrierung, Hysterese (Swing) und das Wochenprogramm (Bild 16) einstellen.

 <p>16</p> <p>Floor Heating Thermostat</p> <p>Mon to Fri</p> <p>Wake 06:00 20°C &gt;</p> <p>Away 09:00 15°C &gt;</p> <p>Home 17:00 21°C &gt;</p> <p>Sleep 22:00 18°C &gt;</p> <p>Sat</p> <p>Wake 06:00 20°C &gt;</p> <p>Away 09:00 15°C &gt;</p> <p>Home 17:00 21°C &gt;</p> <p>Sleep 22:00 18°C &gt;</p> <p>Sun</p> <p>Wake 06:00 20°C &gt;</p> <p>Away 09:00 15°C &gt;</p> <p>Home 17:00 21°C &gt;</p> <p>Sleep 22:00 18°C &gt;</p>	 <p>17</p> <p>Sensor External &gt;</p> <p>Temp calibration ADJ 0 &gt;</p> <p>Swing 2 &gt;</p> <p>Program &gt;</p> <p>Sensor</p> <p>Internal</p> <p>External <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Internal &amp; External</p> <p>Complete</p>	 <p>18</p> <p>Floor Heating Thermostat</p> <p>Information des Geräts &gt;</p> <p>Smarte Szenen und Automatisierungen &gt;</p> <p>Kontrolle aus einem Drittanbieter unterstützen</p> <p>Alexa Google Assistant IFTTT Rokid</p> <p>Meldung Gerät offline</p> <p>Offline-Meldung <input type="checkbox"/></p> <p>Sonstiges</p> <p>Gerät teilen &gt;</p> <p>Gruppe erstellen &gt;</p> <p>FAQ &amp; Rückmeldung &gt;</p> <p>Zum Startbildschirm hinzufügen &gt;</p> <p>Netzwerk überprüfen <small>Sofort überprüfen &gt;</small></p> <p>Überprüfen Sie das Upgrade der Firmware &gt;</p>
<p>Hier kann ein individuelles Heizprofil hinterlegt werden.</p>	<p>Hier kann ausgewählt werden, ob nur der interne, oder nur der externe Sensor für die Temperaturermittlung verwendet werden soll. Es ist auch möglich beide Sensoren in Kombination zu verwenden.</p>	<p>Durch antippen des „Stift“ Symbols oben rechts in der Hauptansicht des Thermostaten, können die weiteren Einstellungen und Einbindungsmöglichkeit in die Sprachsteuersysteme Amazon Alexa und Google Assistent aufgerufen werden.</p>

## Entsorgungshinweis



Dieses Gerät nicht im Hausmüll entsorgen! Elektronische Geräte sind entsprechend der Elektro- und Elektronik-Altgeräte Richtlinie über die örtlichen Sammelstellen für Elektronik-Altgeräte zu entsorgen.

## Hinweis zur Konformität



Das CE-Zeichen ist ein Freiverkehrszeichen, dass sich ausschließlich an die Behörden wendet und keine Zusicherung von Eigenschaften beinhaltet

Dokumentation © 2022 **Mi-Heat Heizsysteme GmbH**

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf diese Anleitung auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert oder vervielfältigt werden. Es ist möglich, dass das vorliegende Handbuch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keinerlei Haftung.

V1.2 (11/2022 – Geräte-Software: 3.0.12 / MCU 3.0.12)

## **Konformitätserklärung**

Hiermit erklärt Mi-Heat Heizsysteme GmbH, dass sich das Produkt WT8 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU, der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU befindet.

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter: <https://infrarot-fussboden.de/>

## **Mi-Heat Heizsysteme GmbH**

O1 Streek 39a

26607 Aurich

Deutschland

Internet: [mi-heat.de](http://mi-heat.de)

E-Mail: [info@infrarot-fussboden.de](mailto:info@infrarot-fussboden.de)

## WT8 Wifi Thermostat

Thank you very much for  
choosing our smart thermostat

WT8 Wifi.



Due to the continuous further development of the device software (firmware), the range of functions described here or the method of operation may differ. The current version of the manual can be downloaded from the shop under the [Article](#) Downloads Tab.

### Features:

- Programmable/controllable via app
- Compatible with Amazon Alexa, Google Assistant and IFTTT
- Simple installation
- Weekly programme 6 switching times (App: Monday to Friday and Saturday, Sunday)
- External sensor or room sensor

### Technical data:

- Operating voltage: 230V/AC
- Switching capacity: 3680W/16A (resistive load)
- Temperature sensor: internal or external sensor (NTC 10kOhm)
- Temperature limitation external sensor: 20 to 90°C / off (recommended max. 27°C)
- Operating temperature: +5 to +50°C
- Colour LCD display, illuminated
- Dimensions: 86mm x 86mm x 11/43,6mm
- Colour: white
- Protection class: IP20 (sensor IP44) / 2
- Certification: CE

### **Important notes before commissioning:**

- Please read the complete instructions before you start installing the thermostat
- The thermostat must be installed by a qualified person
- Use the thermostat only as described in these instructions
- Always disconnect the power supply during installation work

### **Security:**

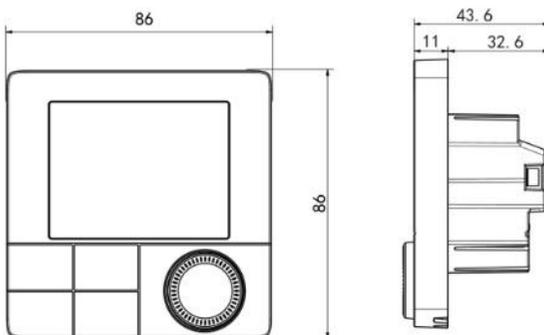
When handling products that are supplied with electrical voltage, the applicable VDE regulations must be observed, in particular VDE 0100, VDE 0550/0551, VDE 0700, VDE 0711 and VDE 0860.

- Before opening the unit, make sure that it is de-energised.
- Tools may only be used on the unit if it has been disconnected from the power supply and any residual electrical charges stored in components have been discharged beforehand.
- Live cables or lines to which the unit is connected must always be inspected for insulation faults or breaks.
- If a fault is detected in the supply line, the unit must be taken out of operation immediately until the defective line has been replaced.

If it is not clear from these instructions for the non-commercial end user which electrical characteristic values apply to the unit, how external wiring is to be carried out, or which external components or additional devices may be connected and which connection values these external components may have, a specialist must always be consulted for information. Before commissioning the unit, it must be checked whether this unit is suitable for the intended application!

In case of doubt, it is essential to consult specialists, experts or the manufacturers of the assemblies used! Please note that operating and connection errors are beyond our control. Understandably, we cannot accept any liability for damage resulting from this.

### **Unit dimensions**

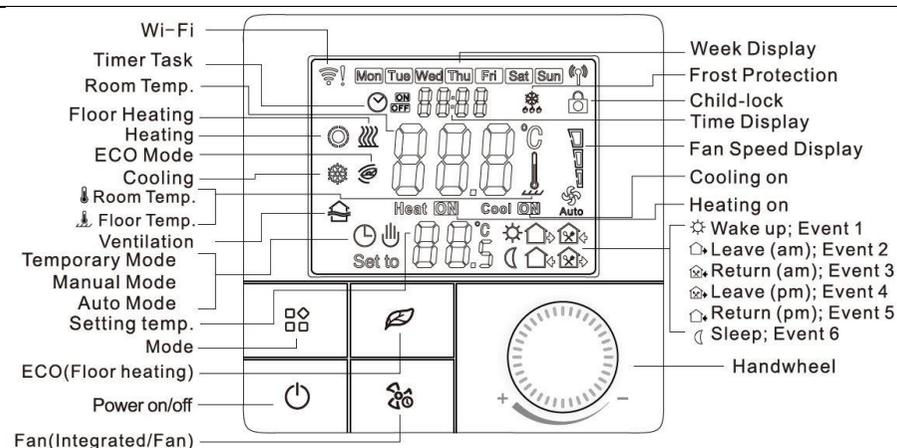


## Description Device keys/LEDs



1. Mode button, short button press Change operating mode, long button press (5 sec.) Programming weekly programme
2. On/Off key, short keystroke switch on/off, long keystroke key lock on/off
3. Eco button, short press activates or deactivates Eco mode, long press when switched off activates pairing mode to connect to the wifi
4. Clock key, long keystroke calls up the menu for the time and day setting
5. Dial for temperatures and values

## Description Display symbols



\* The Mi-Heat WT8 Wifi model does not have the fan/cooling functions, and the symbols on the unit buttons may be printed differently.



### Auto mode

Weekly programme, up to 6 heating events can be set per day. Heating events, time periods and temperature can be set separately according to personal routines.



### Manual mode

Der Thermostat arbeitet auf der Grundlage der manuell eingestellten Temperatur und schaltet sich vom Automatikmodus ab.



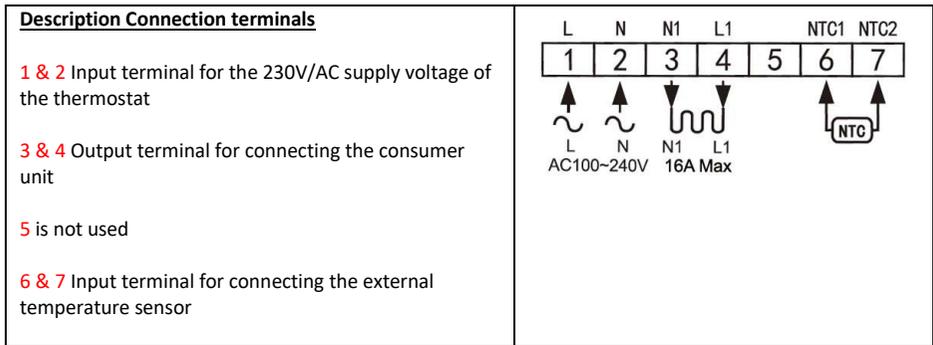
### Temporary mode

The thermostat operates temporarily based on the manually set temperature and switches back to automatic mode at the next event.

**Open the settings menu:**

- With the unit switched off, press the Mode button (button 1) for 3 seconds to enter the advanced setting mode.
- Press the M key several times to change the menu item.
- The values can be changed by turning the dial.
- Press the power button to save and exit the advanced settings mode.

Code	Function	Default setting
01	Temperature calibration (-9.9 - 9.9°C / 9-9°F)	Standard: -3°C
02	Hysteresis (0,5-10°C / 1-10°F)	Standard: +-1°C
03	Upper temperature limit (5-95°C / 41-99°F)	Standard: 50°C
04	Lower temperature limit (5-47°C / 41-99°F)	Standard: 5°C
05	Frost protection function (ON/OFF)	Standard: OFF
06	Temperature Unit (°C / °F)	Standard: °C
07	Sensor mode (IN: internal sensor only, OUT: external sensor only, ALL: both sensors)	Standard: IN
08	Soil limiting temperature (20-90°C / 68-99°F)	Standard 35°C, for electric underfloor heating we recommend max. 27°C
09	Setting for weekly programming 12345: 5/2 = Mon. - Fri. & Sat.+Sun. 123456: 6/1 = Mon. - Sat. & Sun. 1234567: 7/0 = Mon. - Sun.	Standard: 12345
10	Not relevant for heating operation	Standard: 00
11	Not relevant for heating operation	Standard: 0
12	Key lock (child lock): 00: Lock inactive when screen off / lock all when lock on. 01: Lock active when screen off / lock everything when lock on. 02: Lock active when screen off / lock all functions except fan, up and down when lock on 03: Lock active when screen off / lock all except On/Off when fuse on	Standard: 00
13	Behaviour on power recovery: 00: remains switched off 01: is switched on 02: restores the previous state	Standard: 00
19	Factory settings	Press the Eco button for 3 sec.



**Setting weekly programme (Auto mode)**

Press the M button for 3 seconds to edit the Auto mode setting.

Switching times (event)		Symbols	Time		Temperature	
			Standard	Change setting	Standard	Change setting
Working days	1		06:00	By turning the adjustment wheel	20°C (68°F)	By turning the adjustment wheel
	2		08:00		15°C (59°F)	
	3		11:30		15°C (59°F)	
	4		12:30		15°C (59°F)	
	5		17:00		22°C (72°F)	
	6		22:00		15°C (59°F)	
Weekend	1		06:00		20°C (68°F)	
	2		20:00		20°C (68°F)	

**Sensor error**

Please select the operating mode of the sensor correctly. If the error E0/E1 is displayed, the thermostat remains switched off until the error is corrected.

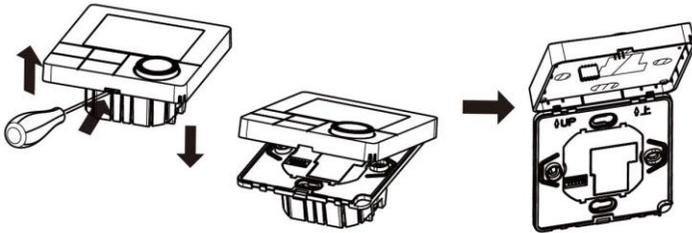
E0: Built-in sensor is short-circuited or disconnected.

E1: Floor sensor is short-circuited or disconnected

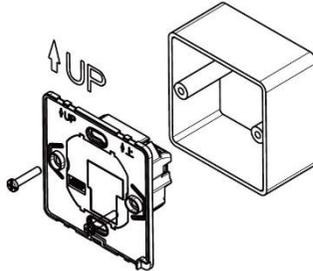
## Assembly

The front unit of the thermostat has a snap-on mounting.

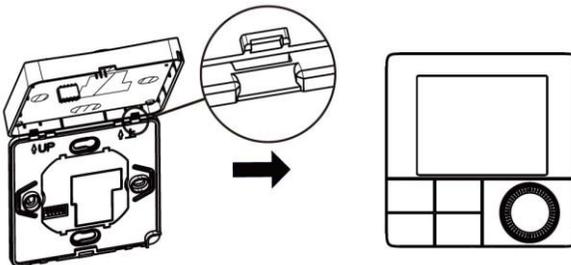
1. Loosen the front cover by inserting a screwdriver into the recess at the bottom.



2. Lay the connection wires for the unit supply, the consumer and, if applicable, the external sensor and screw them tight. Recommended stripping length is 7-9mm.
3. Mount the mounting plate on the wall box, insert the screws and then fix the thermostat. Make sure that the thermostat is fixed without deformation.



4. Snap the front cover back into place using the snap connection.



## App integration and programming:

In order to be able to set up or programme the thermostat via smartphone app, the free TuyaSmart app must first be downloaded from the respective app store and installed.

Minimum smartphone requirements: iOS9 or newer, Android 4.1 or newer

TuyaSmart (Tuya Inc.)



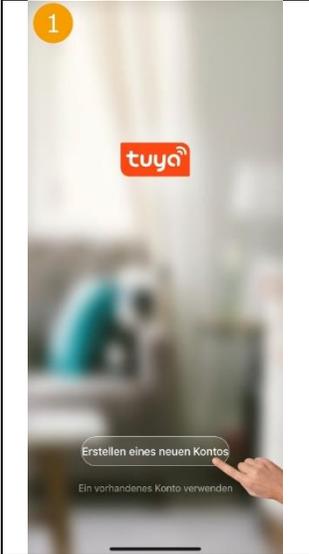
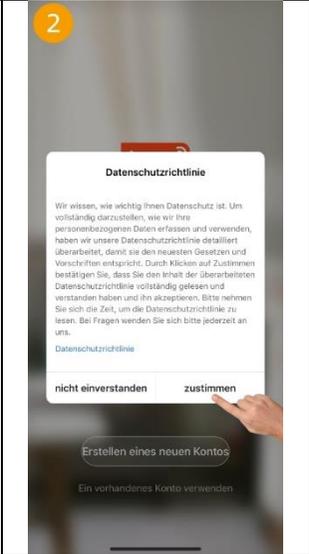
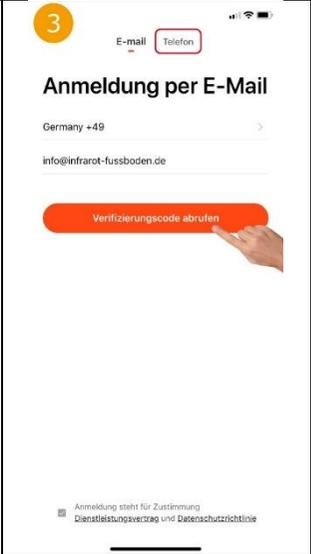
[App for Android](#)



[App for Apple iOS](#)



The following steps show how to set up the TuyaSmart app and how to integrate and program the thermostat.

		
<p>The following steps show how to set up the TuyaSmart app and how to integrate and program the thermostat.</p>	<p>Agree to privacy policy to continue.</p>	<p>Select country, enter email address and then "Retrieve verification code". Alternatively, the code can also be requested by SMS by tapping on "Phone" above.</p>



Enter the verification code received by email or SMS in the app.



Set the password for the Tuya user account and tap "Finish".



Now the thermostat can be integrated by tapping on "Add device".

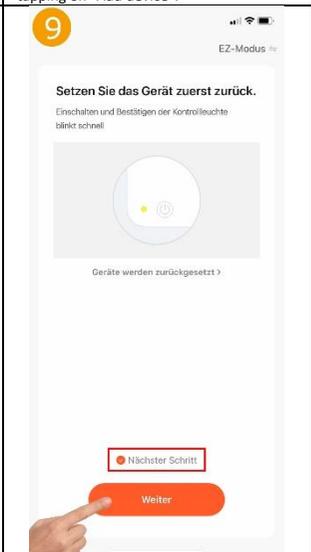


To integrate a thermostat, tap on "Small household appliance" on the left and then select "Thermostat Wi-Fi" on the right.

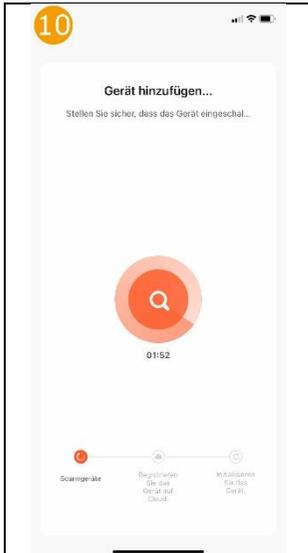
**Do not select Bluetooth, Zigbee, BLE+Wi-Fi!**



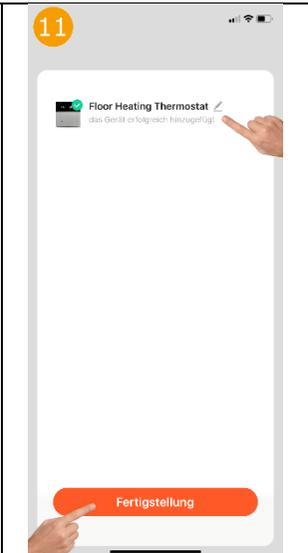
Select the WLAN network (SSID) of the existing router and enter the corresponding WLAN password.



Set the thermostat to teach-in mode: Switch off the thermostat and press the Eco button (button 3) for approx. 5 seconds until the Wifi symbol appears in the display. Now tap on 'Next step' in the app and then on 'Next'.



The app now searches for available units and units that are in teach-in mode.



If a device has been found, any name can now be assigned. After tapping on "Completion", the integration is successfully completed.



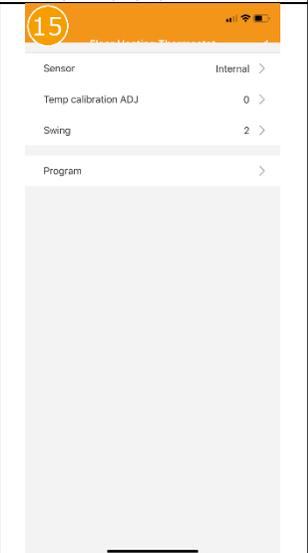
The setpoint temperature is displayed in the centre and the current room temperature (Indoor Temp) is displayed above it. The setpoint temperature can be adjusted using the plus/minus key. The 'Lock' button can be used to switch the key lock on/off. For the functions of the other buttons, see 13, 14, 15, 18.



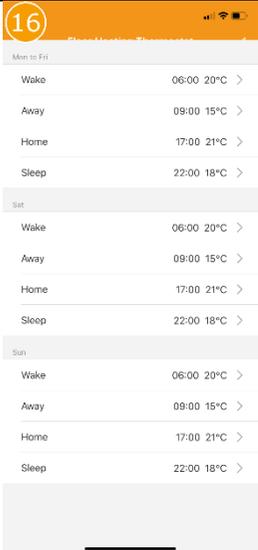
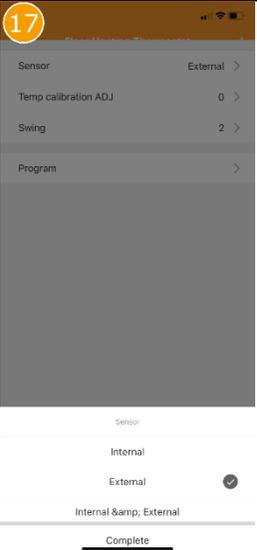
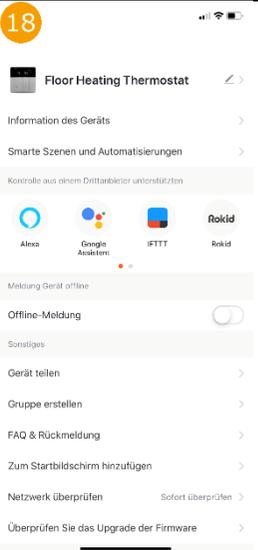
By tapping the "Mode" icon at the bottom left of the main view of the thermostat, the operating mode of the thermostat can be changed (Home/Away/Smart/Sleep).



The thermostat can be switched off or on by tapping the "switch" symbol at the bottom of the main view of the thermostat.



By tapping on the "cogwheel" symbol at the bottom right of the main view, the following settings can be adjusted. Set the sensor to be used (Fig. 17), temperature calibration, hysteresis (swing) and the weekly programme (Fig. 16).

 <p>16</p> <p>Mon to Fri</p> <p>Wake 06:00 20°C &gt;</p> <p>Away 09:00 15°C &gt;</p> <p>Home 17:00 21°C &gt;</p> <p>Sleep 22:00 18°C &gt;</p> <p>Sat</p> <p>Wake 06:00 20°C &gt;</p> <p>Away 09:00 15°C &gt;</p> <p>Home 17:00 21°C &gt;</p> <p>Sleep 22:00 18°C &gt;</p> <p>Sun</p> <p>Wake 06:00 20°C &gt;</p> <p>Away 09:00 15°C &gt;</p> <p>Home 17:00 21°C &gt;</p> <p>Sleep 22:00 18°C &gt;</p>	 <p>17</p> <p>Sensor External &gt;</p> <p>Temp calibration ADJ 0 &gt;</p> <p>Swing 2 &gt;</p> <p>Program &gt;</p> <p>Sensor</p> <p>Internal</p> <p>External <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Internal &amp; External</p> <p>Complete</p>	 <p>18</p> <p>Floor Heating Thermostat &lt;/&gt;</p> <p>Information des Geräts &gt;</p> <p>Smarte Szenen und Automatisierungen &gt;</p> <p>Kontrolle aus einem Drittanbieter unterstützen</p> <p>Alexa Google Assistant IFTTT Rokid</p> <p>Meldung Gerät offline</p> <p>Offline-Meldung <input type="checkbox"/></p> <p>Sonstiges</p> <p>Gerät teilen &gt;</p> <p>Gruppe erstellen &gt;</p> <p>FAQ &amp; Rückmeldung &gt;</p> <p>Zum Startbildschirm hinzufügen &gt;</p> <p>Netzwerk Überprüfen <small>Sofort Überprüfen &gt;</small></p> <p>Überprüfen Sie das Upgrade der Firmware &gt;</p>
<p>An individual heating profile can be stored here.</p>	<p>Here you can select whether only the internal or only the external sensor is to be used to determine the temperature. It is also possible to use both sensors in combination.</p>	<p>By tapping the "pen" symbol in the top right-hand corner of the main view of the thermostat, you can access the further settings and integration options for the voice control systems Amazon Alexa and Google Assistant.</p>





### Disposal notes



Do not dispose of this device in household waste! Electronic devices must be disposed of at the local collection points for electronic waste in accordance with the Waste Electrical and Electronic Equipment Directive.

### Note on conformity



The CE mark is a free trade mark that is exclusively addressed to the authorities and does not contain any assurance of properties.

Documentation © 2022 **Mi-Heat Heizsysteme GmbH**

All rights reserved. No part of this manual may be reproduced in any form or by any means without the written permission of the publisher. This manual may contain typographical defects or misprints. We assume no liability for technical or printing errors and their consequences.

V1.2 (11/2022 - unit software: 3.0.12 / MCU 3.0.12)

### **Declaration of conformity**

Mi-Heat Heizsysteme GmbH hereby declares that the product WT8 is in compliance with the RoHS Directive 2011/65/EU, the EMC Directive 2014/30/EU, the Low Voltage Directive 2014/35/EU and the Radio Equipment Directive 2014/53/EU.

The detailed declaration of conformity can be found under <https://infrarot-fussboden.de/>

### **Mi-Heat Heizsysteme GmbH**

Ol Streek 39a  
26607 Aurich  
Germany

Internet: [mi-heat.com](http://mi-heat.com)

E-Mail: [info@infrarot-fussboden.de](mailto:info@infrarot-fussboden.de)