Warm-on Thermostat TS300 WiFi Touch

En

User Manual

Thank you for choosing our product and services. We appreciate your trust and support.
To get started, search for "Smart Life" on Google Play or the App Store to download the WiFi app.
Turn on the thermostat, then press and hold the keys “⁝⁝⁝” and “🕒” simultaneously to activate the WiFi configuration mode

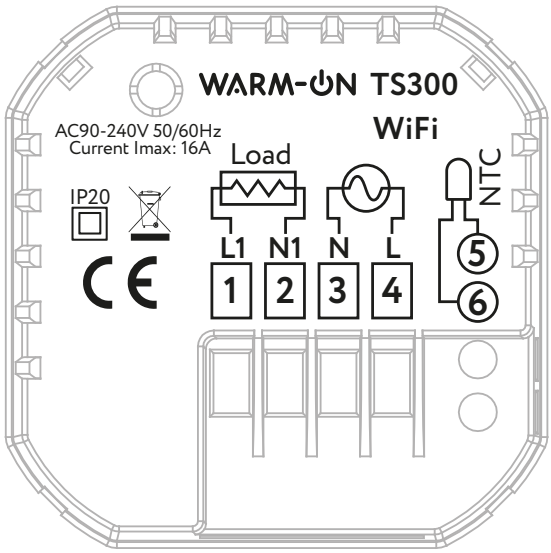
Features

- Built-in and external sensors included
- 0.5°C accuracy ensures precise temperature control
- Child lock to prevent unintended operation
- Data memory retained in the event of power failure
- Holiday mode for comfortable temperature settings while away
- External sensor temperature display available

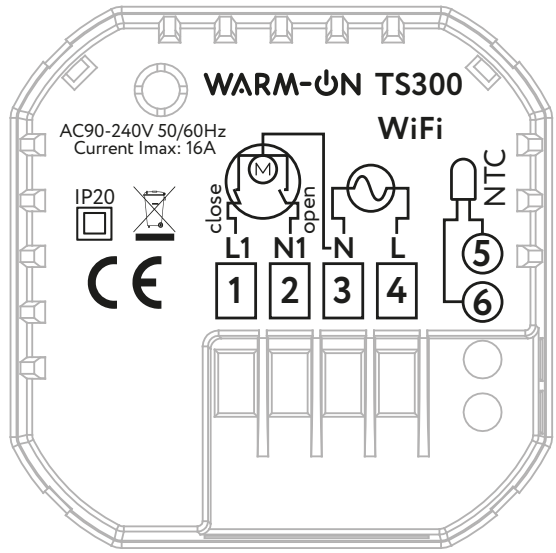
Product Specifications

Power:	90-240VAC 50/60Hz
Temperature Display Range:	1~70°C
Display Accuracy:	±0.5°C
Insulating Condition:	Suitable for normal environment
Sensor Type:	NTC(10kΩ)±1%
Programming Cycle:	7-day weekly programming
Contact Capacity:	3A (WW); 16A (WE)
Output:	Relay switch
Temperature Limit Range:	1~70°C
Installation:	Flush mount (in-wall)
Temperature Adjustment Range:	5~35°C
Dimensions (mm):	86×86×27

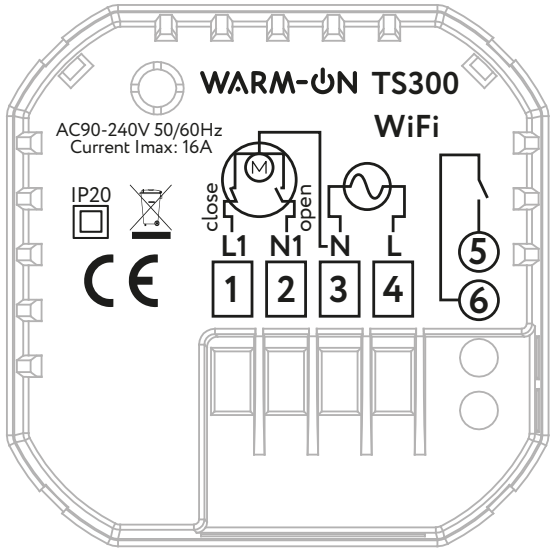
Wiring Diagram



Electric Heating Wiring Diagram



Water Heating Wiring Diagram
Do not connect terminal "close 4" of the electric valve

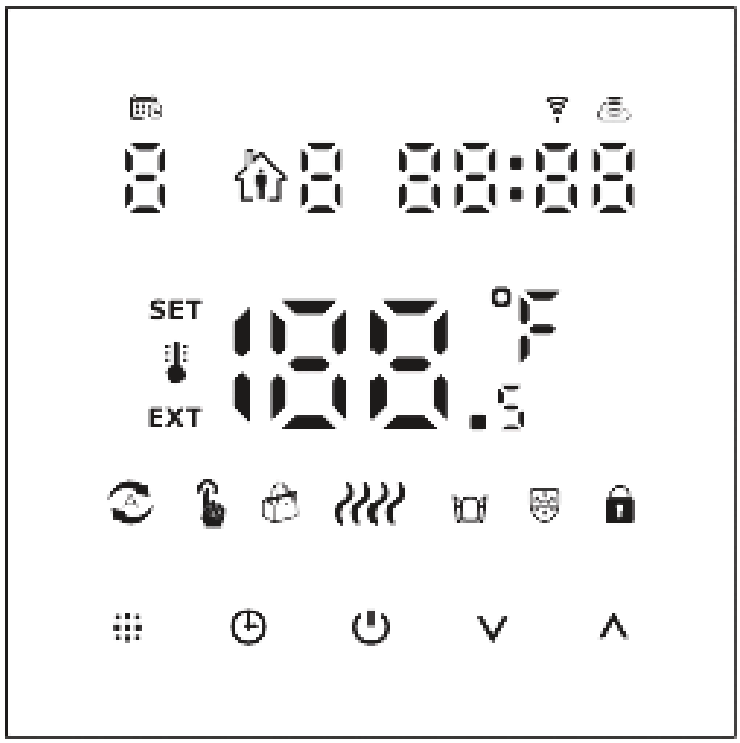


For **water heating and gas wall-hung boiler systems,** use the non-contact wiring diagram (disconnected when the electric valve is closed).

Note: Terminals 5 & 6 connect to the gas boiler. Terminals 3 & 4 connect to the N and L lines.

- For **normally closed thermal actuators,** connect to 2 & 3
- For **normally open thermal actuators,** connect to 1 & 3

Display Panel



Icon Descriptions

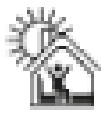
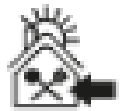
- Auto mode: Runs preset schedule
- Manual mode
- Clock
- Programming mode
- Temporary manual mode
- Holiday mode: Set days and temperature in countdown mode
- Heating: Icon disappears when heating is off
- EXT External NTC sensor
- WiFi: Flashing = EZ mode
- Child lock
- WiFi disconnected
- Cloud icon: Flashing = AP mode
- Window function active
- Room temperature
- SET Set temperature
- Cooling mode: Blinking icon indicates cooling output

Operation Keys

No.	Symbol	Function
A		Short press: Power ON/OFF
B		1. Short press ⁘ to toggle auto/manual mode 2. With thermostat on, long press ⁘ (3-5s) to enter programming settings 3. With thermostat off, long press ⁘ (3-5s) to enter Advanced Option A
C		1. Confirm button (used with other keys) 2. Short press to set time 3. With thermostat ON, long press (3-5s) to set Holiday mode 4. With thermostat OFF, long press (3-5s) to enter Advanced Option B
D		1. Decrease key 2. Long press to lock/unlock
E		1. Increase key 2. Long press to check external sensor temperature (available only for BN mode N3) 3. In program mode, press to enter temporary manual mode

Programming

Supports 5+2 (default), 6+1, and 7-day programming modes. Six time periods available for user customization.
With power on, long press for 3-5 seconds to enter programming mode.
Short press to select hour, minute, and time period.
Use ﹀ and ﹀ to adjust values. Settings auto-save and exit after ~10 seconds.

											
Wake up		Leave home		Back home		Leave home		Back home		Sleep	
6: 00	20°C	8: 00	15°C	11: 30	15°C	13: 30	15°C	17: 00	15°C	22: 00	15°C

Recommended comfort temperature: 18°C–22°C

Advanced Option A

With the thermostat powered OFF, long press for 3-5 seconds to access Advanced Option A.
Short press to select settings A1–AE. Use ﹀ and ﹀ to adjust.
Exit automatically after ~5 seconds.

No	Setting Option	Range/Function	Default
A1	Temp. Calibration	-9 ~ +9°C	-1°C
A2	Temp. Difference (start/stop)	0.5–2.5°C	1°C
A3	Child Lock	0: Half lock, 1: Full lock	0
A4	Power-On State	0: Resume, 1: Off, 2: On	0
A5	Standby Brightness	0: Off, 1: Dim, 2: Bright	2
A6	Weekly Program Mode	0: 5+2, 1: 6+1, 2: 7	0

No	Setting Option	Range/Function	Default
A7	Min Temp. Limit	1–10°C	5°C
A8	Max Temp. Limit	20–70°C	35°C
A9	Low Temp. Protection	1–10°C, 【--】 disables	5
AA	High Temp. Protection	20–70°C, 【--】 disables	45
AB	High Temp. Diff	1–9°C	2
AC	Window Function Temp.	10–20°C, 【--】 disables	--
AD	Window Function Duration	10–20 min	10
AE	Restore Factory Settings	Displays Ao, long press ◷ to reset	—
AF	Heating/Cooling Mode	0: Heating, 1: Cooling	0

Advanced Option B

With the thermostat powered OFF, long press ⁝⁝ for 3-5 seconds to access Advanced Option B.
Short press ⁝⁝ to select options. Use ﹀ and ﹀ to adjust.
Exit automatically after ~5 seconds.

No	Setting Option	Function	Default
BN	Sensor Mode	N1: Internal N2: External N3: Internal control + external limit	N1
BC	Descaling Function	0: Disabled 1: Enabled	0
Bo	Product Info	Non-editable	—

Additional Information

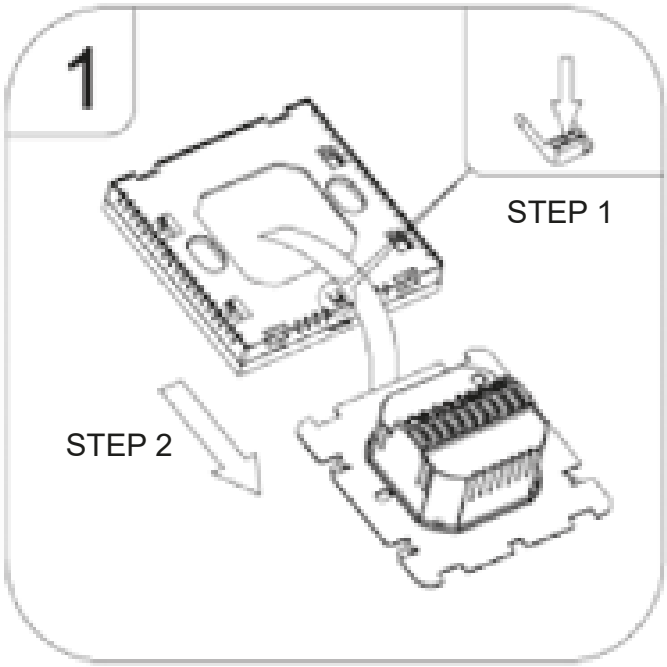
Return Difference Function:
If external sensor is set to 45°C (default) with a return difference (AB) of 2°C:

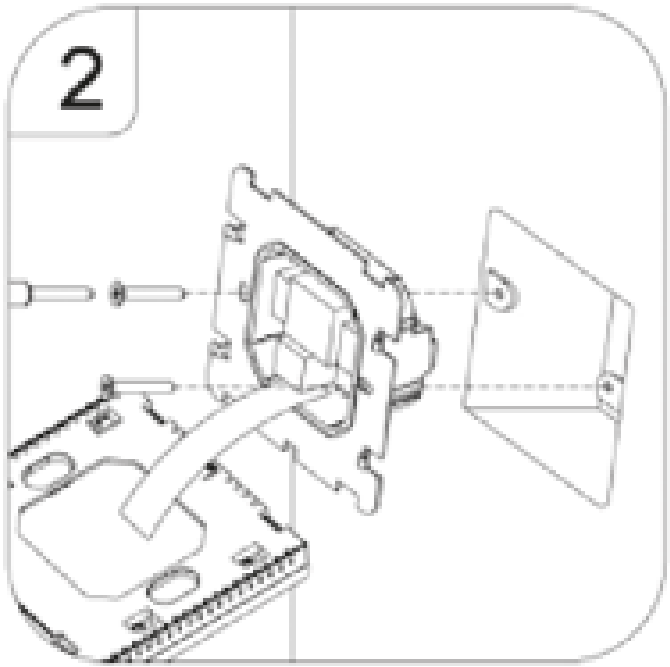
- At 45°C, relay stops and high-temp alarm activates
- At 43°C, relay resumes and alarm clears
  (Only functions when room temp is below set temp)

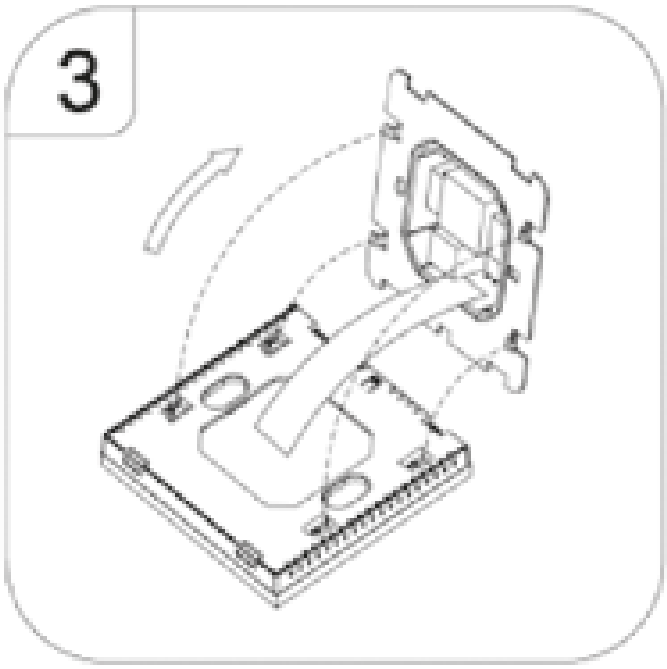
Sensor Fault Display:

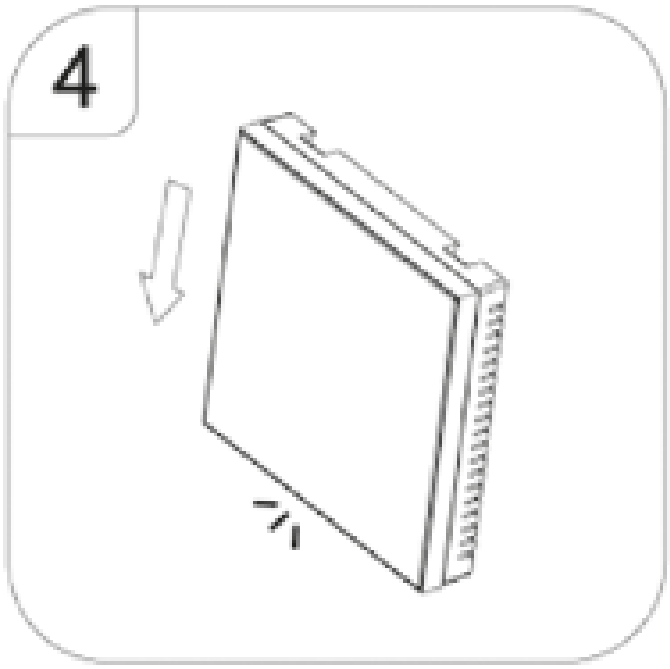
- "E1" or "E2" shows if internal/external sensor is misconfigured or defective.
- Heating stops until issue is resolved.

Installation Diagram:









WiFi Thermostat Mobile App Programming Guide

Preparation required for Wifi Connection:

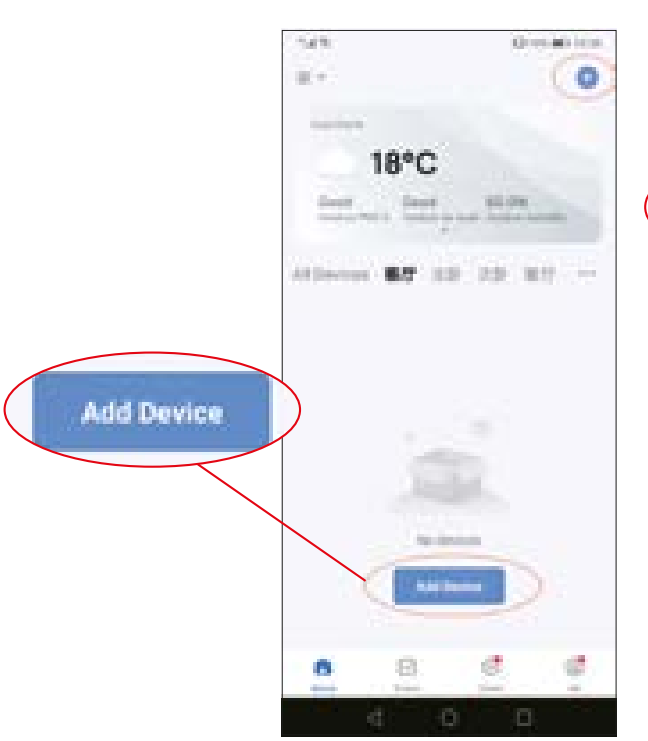
You will need a 4G mobile phone and wireless router. Connect the wireless router to the mobile phone and record the WIFI password.

Step 1 Download your app

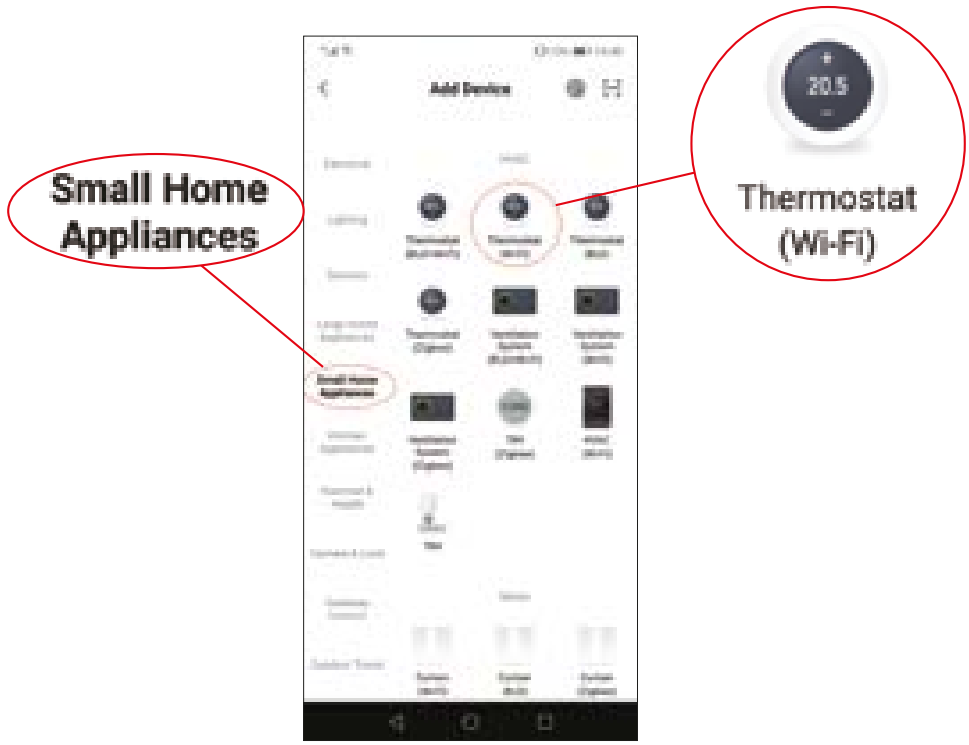
Download ‘Smart Life’ or ‘Smart RM’ app from Google play and app store. Turn on the thermostat, press and hold the key combination and to activate WIFI distribution network icon, and are blinking together.

Step 2 Register your account

Step 3 Connect your Wi-Fi signal (EZ distribution mode)



1.Add Device or ‘+’1.

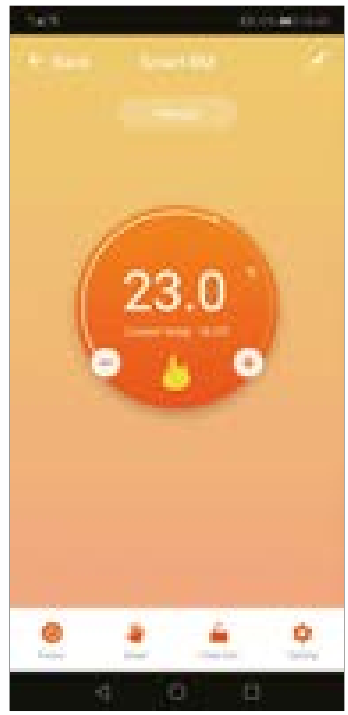


2.Select small appliance - WIFI thermostat

3.Select WIFI Network and enter password

4.Confirm thermostat WIFI icon blinking

5.Connecting Device



6.Connected

Additional Functions

Holiday Mode: You can program the thermostat to be on for a set temperature for up to 30 days so that there is background heat in the house while you are away. This can be found under the mode section. You have the option to set the number of days between 1-30 and a temperature up to 27°C.

Lock Mode: This option allows you to remotely lock the thermostat so no changes can be made. This can be done by clicking the symbol. To unlock click the symbol again.

Grouping devices: You can link multiple thermostats together as a group and control them all simultaneously. This can be done by clicking on the in the top right corner and then clicking the Create Group option. If you have multiple thermostats linked it will allow you to tick each one that you want to be in the group and once you confirm the selection you will be able to name the group.

Sensor type and temperature limit

Click the Sensor type option and enter password (normally 123456). Then you will be given 3 options:

(1) “Single built-in sensor” will only use the internal air sensor (DO NOT USE THIS SETTING*)

(2) “Single external sensor” will only use the floor probe (ideal for bathrooms where thermostat installed outside room).

(3) “Internal and external sensors” will use both sensors to read the temperature (Most common option).

Once you have chosen the sensor type, check that “Set temp. max” option is set to a suitable temperature for your flooring (typically 45°C).

*A floor probe must always be used with electric underfloor heating to protect the flooring.

Safety information

1.To prevent the thermostat display from a high fluctuation, special treatment has been made to the program. Therefore, it is normal that the thermostat cannot immediately display the sudden change of temperature.
2. The thermostat installed on 1.5m above the ground.
3. For the thermostat installed,please take care not to install it to the wall corner, door / window side or behind the door or in such unheated area as exterior wall. Avoid hot / cold air duct, radiator, flue or thermal pipe
4. When install the power supply, make sure that the power cable is well insulated.
5. Don’t open the internal circuit board..
6. The thermostat design for the standard 75x75x35mm wall mount box installed. Follow the instructions to open the rear cover base, mount it on the wall and wire it.
7. Before installing the thermostat, make sure that the system is disconnected. The maximum voltage of the system shall meet the requirements specified in the Instruction Manual (Max. AC Voltage: 250V).

Warranty

The manufacturer guarantees the conformity of the product with the design description, and the compliance with the assembly and operating instructions.

Warranty period: 2 years from the date of purchase.

If a defect occurs within the warranty period, which is due to inappropriate manufacture, the customer has the right to subsequent performance. Damage due to improper handling, manipulation by third party, incorrect installation (inobservance of handling instructions) or consecutive damages, are excluded from the warranty.
Please keep your proof of purchase. Warranty services will only be provided upon presentation of this document.

Conformity

The following declarations confirm, that the thermostat reference “Warm-on Thermostat TS300 WiFi touch” is compliant with https://warm-on.com/media/DoC_thermostat_ts300_en_de_fr.pdf.

Radio equipment directive (RED) 2014/53/EU
EU RoHS 2 Directive 2011/65/EU
WEEE directive 2012/19/EU

Disposal

Disposal regulations acc. to European Directive 2012/19/EU:
Defective electrical units never dispose in household waste! In case of malor non-function, those need to be disposed seperately. Please require public discharge point from your urban administration or district authority.
Only this will guarantee proper recycling and environment protection.
Reason for special marking of the equipment.

Dispose the equipment correctly sorted. Cardboard and paper in wastepaper reuse, plastic foils in plastic recycling.

Releasing of toxic liquids or gases into atmosphere is forbidden!

No disposal of electrical devices in consumer waste. Use specific collection points. Please require public discharge point from your urban administration or district authority. In case of disposal in dumps or burrows, danger develops by leaking of hazardous substances into groundwater, returning into food chain, and endangering your health.

Weee-Reg.-Nr/Weee Reg. No: DE14335428

IMPORTER: warm-on GmbH,
Rastatter Str. 30
75179 Pforzheim, Germany
Tel. +49 (0) 9343-9809061 (customer support)
https://warm-on.com/

MANUFACTURER: Xiamen Hysen Control Technology Co., Ltd,
2F, No.888 Yangming Road, Xinyang Industrial Park, Haicang District, Xiamen, Fujian, Peoples Republic of China.

Warm-on Digitaler WLAN Heizthermostat TS300

De

Bedienungsanleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für unsere Produkte und Dienstleistungen entschieden haben. Wir wissen Ihr Vertrauen und Ihre Unterstützung zu schätzen.
Suchen Sie zunächst bei Google Play oder im App Store nach "Smart Life", um die WLAN-App herunterzuladen.
Schalten Sie den Thermostat ein und halten Sie die Tasten “ ⁝⁝ ” und “ ◷ ” gleichzeitig gedrückt, um den WLAN-Konfigurationsmodus zu aktivieren

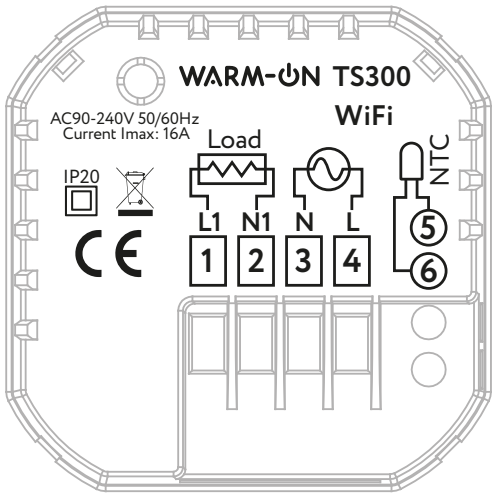
Merkmale

- Inklusive eingebautem Sensor und externem Sensor
- 0,5°C Genauigkeit hält die Temperatur innerhalb des eingestellten Bereichs
- Kindersicherung zum Schutz vor Fehlbedienung durch Kinder
- Datenspeicherung bei Stromausfall
- Urlaubsmodus für eine angenehmere Temperatur während des Urlaubs
- Die Temperatur des externen Sensors kann überprüft werden

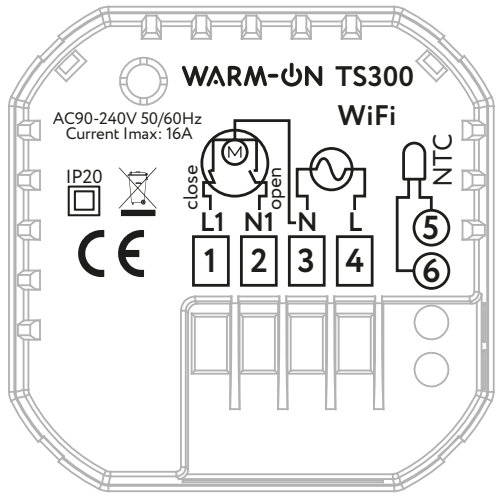
Produktspezifikationen

Spannung:	90-240VAC 50/60Hz
Temperaturbereich der Anzeige:	1~70°C
Anzeigegenauigkeit:	±0.5°C
Isolationsbedingungen:	Normale Umgebung
Boden-Sensor:	NTC(10kΩ)±1%
Betriebsprogramm:	Wöchentlich
Contact Capacity:	3A (WW); 16A (WE)
Ausgang:	Schaltrelais
Temperaturbereich:	1~70°C
Installation:	Unterputz, Wand
Einstellbereich der Temperatur:	5~35°C
Größe (mm):	86×86×27

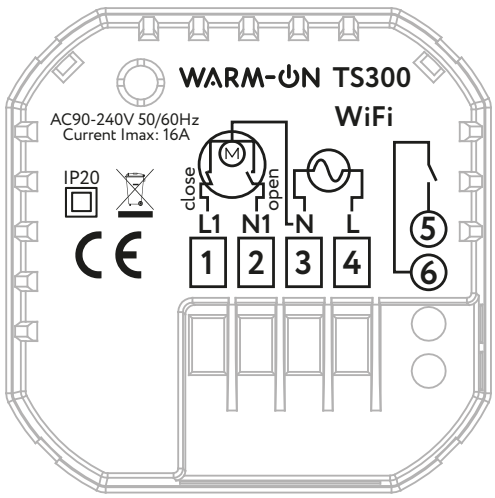
Anschlussdiagramm



Verdrahtungsdiagramm für elektrische Heizung



Verdrahtungsdiagramm für Wasserheizung
Klemme "close 4" des Elektroventils nicht anschließen

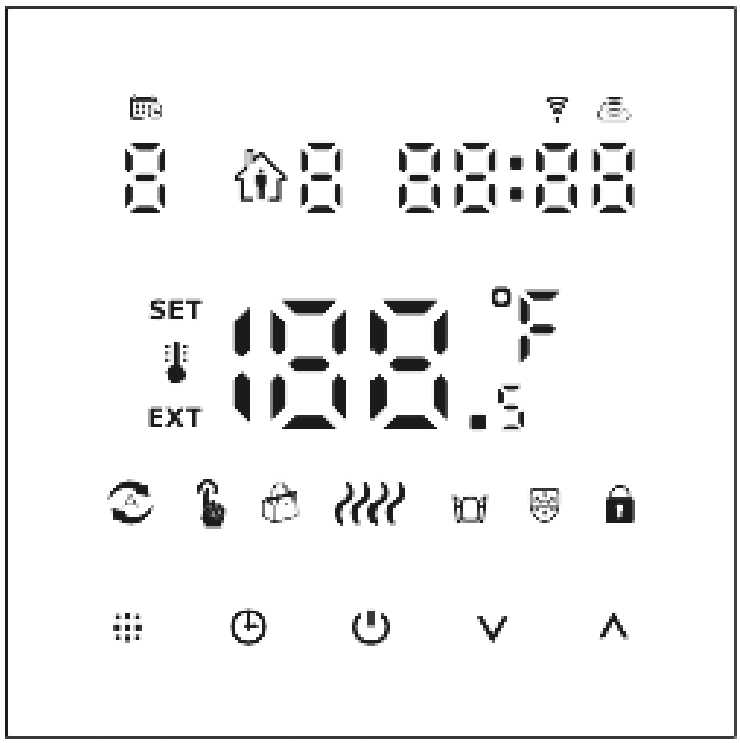


Wasserheizung und Gas-Wandheizkesselheizung, Verdrahtungsdiagramm ohne Kontakt (Trennung, wenn das elektrische Ventil schließt).

Hinweis:

- 5 & 6 verbinden mit dem Gasboiler, 3 & 4 verbinden mit den N- und L-Leitungen.
- Wenn ein normalerweise geschlossener thermischer Aktuator verwendet wird, verbinden Sie 2 & 3.
- Wenn ein normalerweise offener thermischer Aktuator verwendet wird, verbinden Sie 1 & 3.

Anzeigetafel



Beschreibung der Symbole

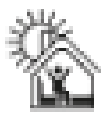
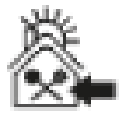
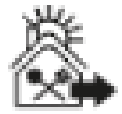
Auto-Modus: Vordefiniertes Programm läuft Manueller Modus
Uhr Programmiermodus Temporärer manueller Modus
Urlaubsmodus: Urlaubszeit und Temperatur können im Countdown-Modus eingestellt werden
Heizung: Symbol verschwindet, wenn die Heizung stoppt
EXT Externer NTC-Sensor WIFI-Verbindung: blinkender EZ-Verteilmodus Kindersicherung
WIFI-Status: Netzwerkmodus getrennt
Cloud-Symbol: blinkend AP-Verteilnetz
Fensterfunktion aktivieren Raumtemperatur
SET Einstellungstemperatur Kühlmodus: Das Symbol blinkt, was bedeutet, dass der Kühlmodus aktiv ist.

Bedienungstasten

No.	Symbole	Beschreibung
A		Ein-/Ausschalten: Kurzer Druck, um ein- oder auszuschalten.
B		1. Kurz gedrückhalten ⁘ um zwischen dem Automatikmodus und dem manuellen Modus umzuschalten 2. Thermostat einschalten, 3-5 Sekunden lang gedrückhalten ⁘, um in die programmierbare Einstellung zu gelangen. 3. Thermostat ausschalten, 3-5 Sekunden lang gedrückhalten ⁘, um in die erweiterte Option A zu gelangen.
C		1. Bestätigungstaste: Verwenden Sie sie zusammen mit der Taste ⁘ 2. Nur kurz gedrückt halten, um die Zeit einzustellen 3. Bei eingeschaltetem Thermostat lange drücken (3-5 Sekunden), um den Urlaubsmodus einzustellen 4. Thermostat ausschalten, lange drücken für 3-5 Sekunden, um in die erweiterte Option B zu gelangen
D		1. Verringerungstaste 2. Lange drücken, um zu sperren/entsperren
E		1. Erhöhungstaste 2. Lange drücken, um die Temperatur des externen Sensors abzufragen (nur verfügbar für BN-Artikel, wählen Sie N3 in der erweiterten Option B) 3. Im Programmmodus, drücken oder betreten Sie den temporären manuellen Modus

Programmierbar

5+2 (Werkseinstellung), 6+1 und 7 Modelle mit 6 Perioden-Einstellungen zur Auswahl für den Benutzer.
Drücken Sie bei eingeschaltetem Gerät 3-5 Sekunden lang ⁝⁝ um in den Programmiermodus zu gelangen.
Drücken Sie kurz ⁝⁝ um Stunde, Minute und Zeitraum auszuwählen.
Verwenden Sie ﹀ und ﹀ um Werte anzupassen. Einstellungen werden automatisch gespeichert und nach ~ 10 Sekunden beendet.

											
Aufwachen		Außenbereich		Innenbereich		Außenbereich		Innenbereich		Schlafen	
6: 00	20°C	8: 00	15°C	11: 30	15°C	13: 30	15°C	17: 00	15°C	22: 00	15°C

Die optimale Komforttemperatur liegt bei 18°C–22°C

Erweiterte Option A

Drücken Sie bei ausgeschaltetem Thermostat 3-5 Sekunden lang ⁝⁝ um auf die erweiterte Option A zuzugreifen.
Drücken Sie kurz ⁝⁝ um die Einstellungen A1–AE auszuwählen. Verwenden Sie ﹀ und ﹀ zum Anpassen.
Beenden Sie automatisch nach ~ 5 Sekunden.

No	Einstellungsmöglichkeiten	Reichweite/Funktion	Standard
A1	Temp. Kalibrierung	-9 ~ +9°C	-1°C
A2	Temp. Differenz (Start/Stopp)	0.5–2.5°C	1°C
A3	Kindersicherung	0: Halbe Sperre, 1: Volle Sperre	0
A4	Einschaltstatus	0: Fortsetzen, 1: Aus, 2: Ein	0
A5	Standby-Helligkeit	0: Aus, 1: Dimmen, 2: Hell	2
A6	Wöchentlicher Programmmodus	0: 5+2, 1: 6+1, 2: 7	0
A7	Min Temp. Begrenzen	1–10°C	5°C
A8	Max Temp. Begrenzen	20–70°C	35°C
A9	Niedrige Temperatur. Schutz	1–10°C, 【--】 deaktivieren	5
AA	Hohe Temp. Schutz	20–70°C, 【--】 deaktivieren	45
AB	Hohe Temp. Unterschied	1–9°C	2
AC	Fensterfunktion Temp.	10–20°C, 【--】 deaktivieren	--
AD	Dauer der Fensterfunktion	10–20 min	10
AE	Werkseinstellungen wiederherstellen	Zeigt Ao an, langes Drücken von ◷ zum Zurücksetzen	—
AF	Heiz-/Kühlbetrieb	0: Heizen, 1: Kühlen	0

Erweiterte Option B

Drücken Sie bei ausgeschaltetem Thermostat 3-5 Sekunden lang ⁝⁝ um auf die erweiterte Option B zuzugreifen.
Drücken Sie kurz ⁝⁝ um Optionen auszuwählen. Verwenden Sie ﹀ und ﹀ zum Anpassen. Automatisches Beenden nach ~ 5 Sekundent.

No	Einstellungsmöglichkeiten	Funktion	Standard
BN	Sensormodus	N1: Intern N2: Extern N3: Interne Kontrolle + externer Grenzwert	N1
BC	Entkalkungsfunktion	0: Behinderte 1: Aktiviert	0
Bo	Produktinfos	Nicht editierbar	—

Zusätzliche Informationen

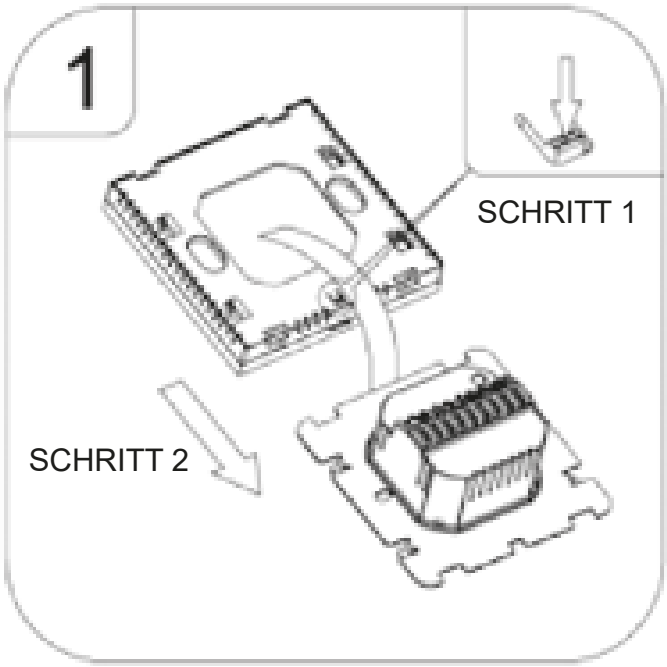
Rückgabedifferenz:
Wenn der externe Sensor auf 45°C (Standard) mit einer Rücklaufdifferenz (AB) von 2°C eingestellt ist:

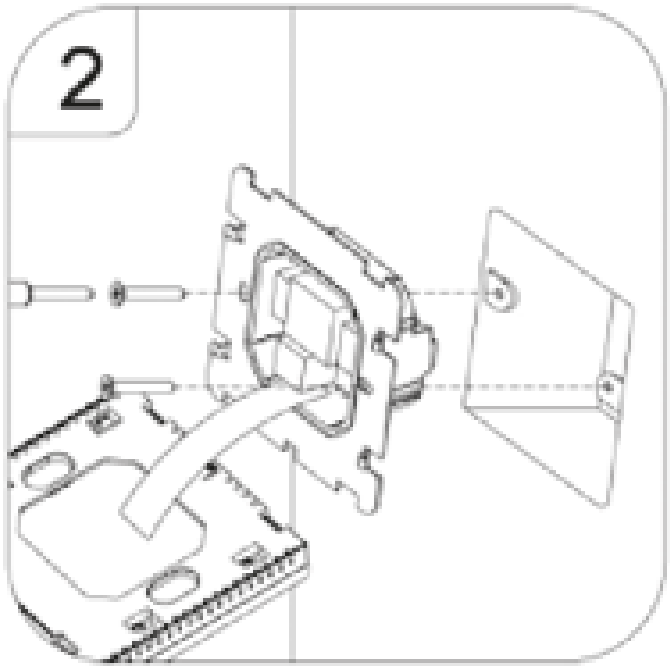
- Bei 45 °C stoppt das Relais und der Hochtemperaturalarm wird aktiviert
- Bei 43 °C wird das Relais fortgesetzt und der Alarm gelöscht (Funktioniert nur, wenn die Raumtemperatur unter der eingestellten Temperatur liegt)

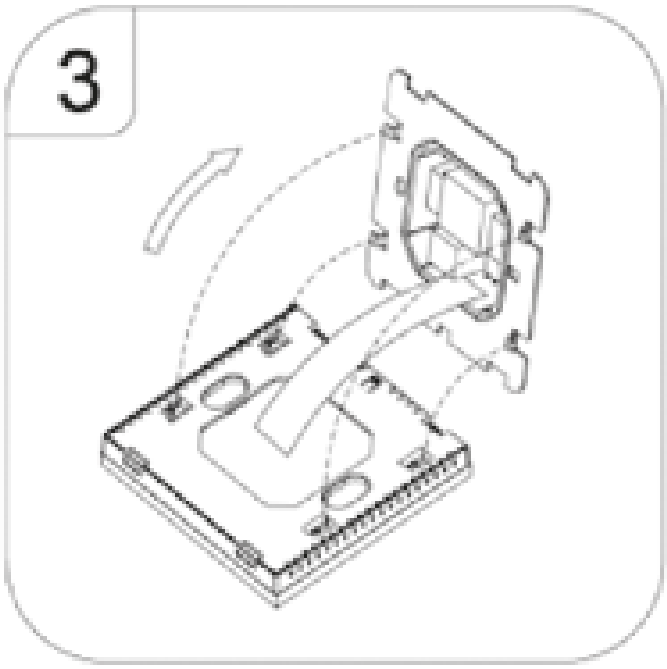
Sensorfehleranzeige:

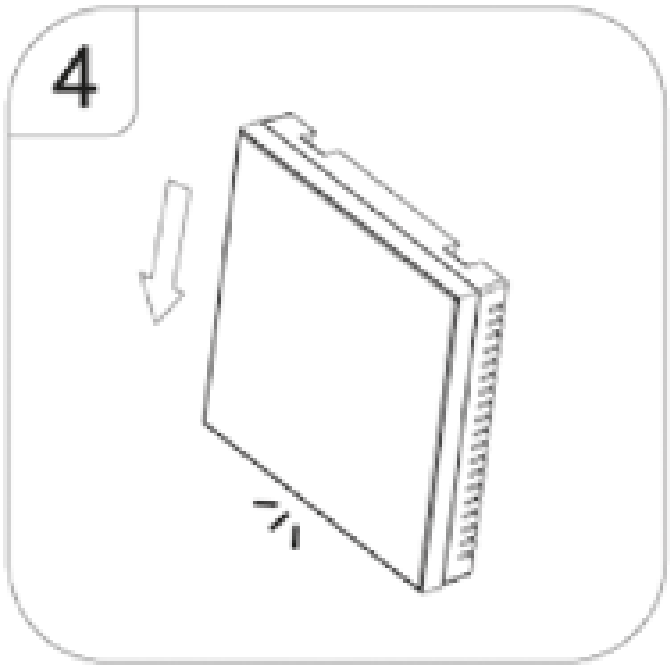
- "E1" oder "E2" zeigt an, ob interner/externer Sensor falsch konfiguriert oder defekt ist.
- Heizung stoppt, bis das Problem behoben ist.

Installationsdiagramm:









WiFi Thermostat Mobile App Programmierführer

Vorbereitung für die WiFi-Verbindung:

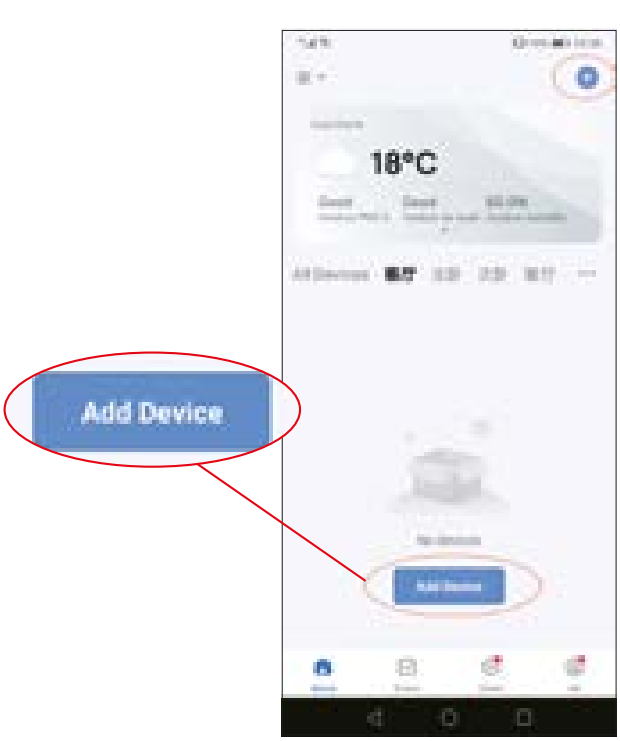
Sie benötigen ein 4G-Mobiltelefon und einen WLAN-Router. Verbinden Sie den WLAN-Router mit dem Mobiltelefon und notieren Sie das WLAN-Passwort.

Schritt 1 Laden Sie Ihre App herunter

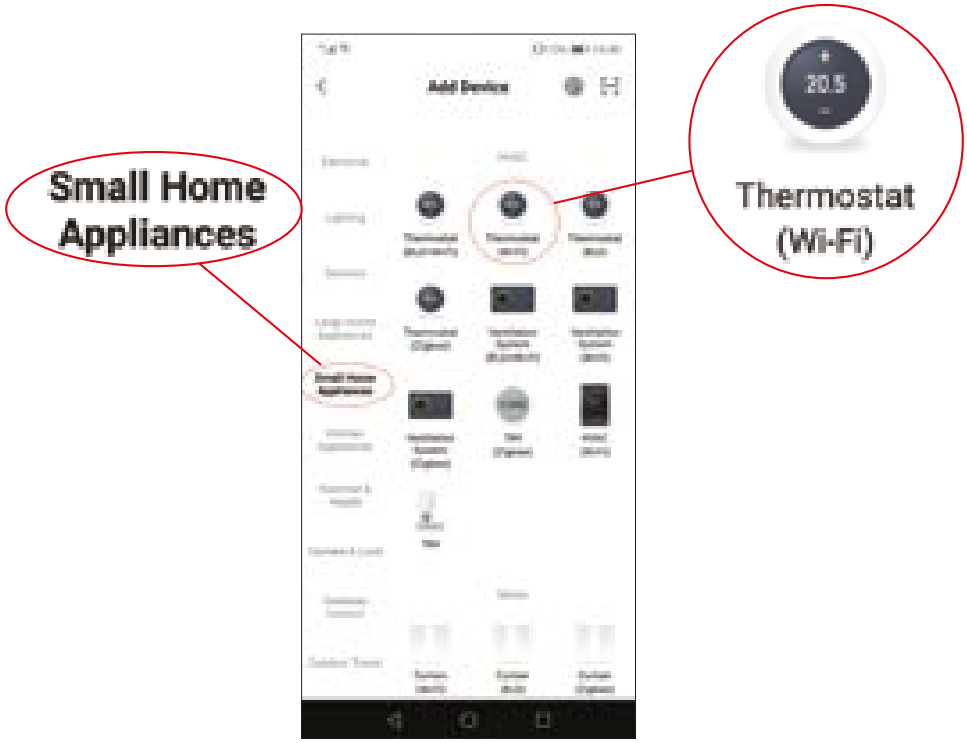
Laden Sie die App 'Smart Life' oder 'Smart RM' von Google Play und dem App Store herunter. Schalten Sie den Thermostat ein, halten Sie die Tastenkombination und gedrückt, um das WIFI-Verteilungsnetzsymbol zu aktivieren, und blinken zusammen.

Schritt 2 Registrieren Sie Ihr Konto

Schritt 3 Verbinden Sie Ihr WLAN-Signal (EZ-Verteilungsmodus)



1.Gerät hinzufügen oder '+'1.

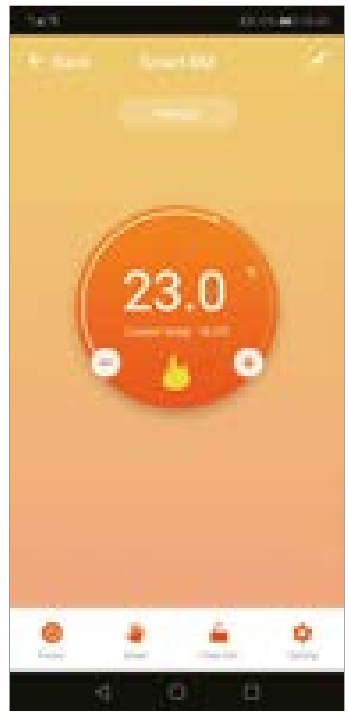


2. Kleingerät auswählen - WIFI Thermostat

3. WIFI-Netzwerk auswählen und Passwort eingeben

4. Thermostat bestätigen WIFI-Icon blinkt

5. Anschluß des Geräts



6. Angeschlossen

Weitere Funktionen

Ferien-Modus: Sie können den Thermostat so einstellen, dass er bis zu 30 Tage lang eine bestimmte Temperatur anzeigt, damit das Haus bei Ihrer Abwesenheit geheizt ist. Man findet das unter Modus. Sie haben die Möglichkeit, den Dauer zwischen 1-30 Tage und Temperatur von bis zu 27°C einzustellen.

Kindersicherung: Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, den Thermostat aus der Ferne zu sperren, damit keine Änderungen vorgenommen werden können. Klicken Sie auf das entsprechende Symbol , um die Sperre zu aktivieren. Um die Sperre wieder aufzuheben, klicken Sie erneut auf das Symbol .

Gruppierung von Geräten: Mit dieser Funktion können Sie mehrere Thermostate zu einer Gruppe verknüpfen und alle gleichzeitig steuern. Klicken Sie dazu auf die Schaltfläche in der oberen rechten Ecke und wählen Sie die Option „Gruppe erstellen“. Wählen Sie anschließend die Geräte aus, die Sie gruppieren möchten, indem Sie diese anhaken. Nach der Bestätigung können Sie der Gruppe einen Namen geben.

Sensortyp und Temperaturgrenze:

Klicken Sie auf die Option „Sensortyp“ und geben Sie ein Passwort ein (normalerweise 123456). Dann werden Ihnen 3 Optionen angezeigt:

(1) „Einzelner integrierter Sensor“ verwendet nur den internen Luftsensor (VERWENDEN SIE NICHT DIESE EINSTELLUNG*)

(2) „Einzelner Außensensor“ verwendet nur den Bodensensor (ideal für Bäder, in denen der Thermostat außerhalb des Raums installiert ist).

(3) Bei der Option "Interne und externe Sensoren" werden beide Sensoren zur Messung der Temperatur benutzt (häufigste Option).

Wenn Sie den Sensortyp ausgewählt haben, stellen Sie sicher, dass die Option „Max. Temperatur einstellen“ auf eine für Ihren Bodenbelag geeignete Temperatur eingestellt ist (in der Regel 45°C).

*Bei elektrischen Fußbodenheizungen muss zum Schutz des Fußbodens immer ein Fußbodensensor verwendet werden.

Sicherheitshinweise

1. Um die Anzeige des Thermostats vor starken Schwankungen zu schützen, wurde das Programm speziell angepasst. Daher ist es normal, dass Thermostat eine sprunghafte Temperaturänderung nicht sofort anzeigt.
2. Der Thermostat soll in der Höhe von 1,5 m über dem Boden installiert werden.
3. Achten Sie bei der Installation des Thermostats darauf, dass er nicht an einer Wandecke, an der Tür-/Fensterseite oder hinter der Tür oder in einem unbeheizten Bereich wie der Außenwand installiert wird. Vermeiden Sie Warm-/Kaltluftkanäle, Heizkörper, Kamine oder Wärmerohre.
4. Achten Sie bei der Installation des Netzteils darauf, dass das Stromkabel gut isoliert ist.
5. Öffnen Sie nicht die interne Leiterplatte.
6. Der Thermostat ist für die Standard-Wandmontage 75x75x35mm konzipiert. Folgen Sie den Anweisungen, um den hinteren Abdeckungssockel zu öffnen, ihn an der Wand zu montieren und zu verkabeln.
7. Vergewissern Sie sich vor der Installation des Thermostats, dass das System vom Netz getrennt ist. Die maximale Spannung des Systems muss den in der Bedienungsanleitung genannten Anforderungen entsprechen (max. AC 250V).

Garantie

Der Hersteller garantiert die Übereinstimmung des Produkts mit der Konstruktionsbeschreibung und die Einhaltung der Montage- und Betriebsanleitung.

Garantiezeit: 2 Jahre ab dem Kaufdatum.

Tritt innerhalb der Garantiezeit ein Mangel auf, der auf eine unsachgemäße Herstellung zurückzuführen ist, hat der Kunde das Recht auf kostenlose Nacherfüllung. Schäden, die auf unsachgemäße Behandlung, Manipulation durch Dritte, unsachgemäße Installation (Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung) oder Folgeschäden, sind von der Garantie ausgeschlossen.
Bitte bewahren Sie Ihren Kaufbeleg auf. Garantieleistungen werden nur gegen Vorlage dieser Belege erbracht.

Konformitätserklärung

Die folgenden Erklärungen bestätigen, dass die Thermostat-Referenz “Warm-on Thermostat TS300 WiFi touch” mit https://warm-on.com/media/DoC_thermostat_ts300_en_de_fr.pdf konform ist.

Funkanlagenrichtlinie (RED) 2014/53/EU
EU RoHS 2 Richtlinie 2011/65/EU
WEEE-Richtlinie 2012/19/EU

Entsorgung

Entsorgungsvorschriften gemäß der EU-Richtlinie 2012/19/EU:
Defekte elektrische Geräte gehören nicht in den Hausmüll!
Bei Funktionsstörungen müssen diese gesondert entsorgt werden. Bitte fordern Sie bei Ihrer Stadt- oder Kreisverwaltung eine öffentliche Entsorgungsstelle an. Nur so ist eine ordnungsgemäße Verwertung und der Schutz der Umwelt gewährleistet. Grund für die besondere Kennzeichnung der Geräte.

Die Geräte müssen richtig sortiert und entsorgt werden. Pappe und Papier der Altpapierverwertung, Kunststoff-Folien dem Kunststoff-Recycling zuführen.

Freisetzung von giftigen Flüssigkeiten oder Gasen in die Atmosphäre ist verboten!

Keine Entsorgung von Elektrogeräten im Hausmüll. Benutzen Sie spezielle Sammelstellen. Fordern Sie bei Ihrer Stadt- oder Kreisverwaltung eine öffentliche Annahmestelle an. Bei Entsorgung auf Deponien oder in Gruben besteht die Gefahr, dass gefährliche Stoffe ins Grundwasser austreten, in die Nahrungskette gelangen und Ihre Gesundheit gefährden.

Weee-Reg.-Nr/Weee Reg. Nr.: DE14335428

IMPORTEUR: warm-on GmbH,
Rastatter Str. 30
75179 Pforzheim, Deutschland
Tel. +49 (0) 9343-9809061 (Kundendienst)
https://warm-on.com/
https://www.bodenheizung-24.de/

HERSTELLER: Xiamen Hysen Control Technology Co., Ltd,
2F, No.888 Yangming Road, Xinyang Industrial Park, Haicang District, Xiamen, Fujian, Volksrepublik China.

Warm-on Thermostat TS300 WiFi Touch

Fr

Manuel d'Utilisation

Merci d'avoir choisi nos produits et services. Nous apprécions votre confiance et votre soutien.
Pour commencer, recherchez "Smart Life" sur Google Play ou l'App Store pour télécharger l'application WiFi.
Allumez le thermostat, puis maintenez enfoncées les touches “ ⁝⁝ ” et “ 🕒 ” simultanément pour activer le mode de configuration WiFi.

Caractéristiques

- Capteur intégré et capteur externe inclus
- Précision de 0,5 °C pour maintenir la température au niveau défini
- Verrouillage enfant pour éviter les mauvaises manipulations
- Mémoire des données en cas de coupure de courant
- Mode vacances pour un confort thermique optimal pendant les congés
- Température du capteur externe consultable à l'écran

Caractéristiques Produit

Alimentation:	90-240VAC 50/60Hz
Plage d'affichage de température:	1~70°C
Précision de l'affichage:	±0.5°C
Conditions d'isolation:	Environnement normal
Capteur de température:	NTC(10kΩ)±1%
Programmation:	Hebdomadaire (cycle sur 1 semaine)
Capacité de commutation:	3A (WW); 16A (WE)
Sortie:	Relais de commutation
Plage de limitation de température:	1~70°C
Installation:	Encastrée (dans le mur)
Plage de réglage de la température:	5~35°C
Dimensions (mm):	86×86×27

Schéma de câblage

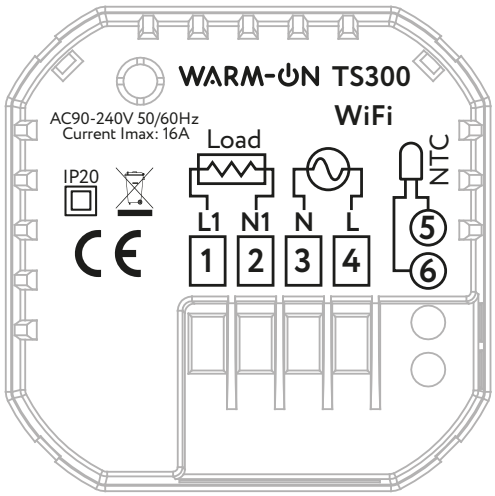


Schéma de câblage pour chauffage électrique

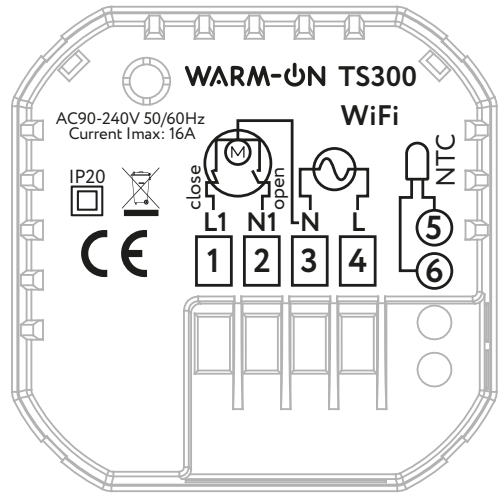
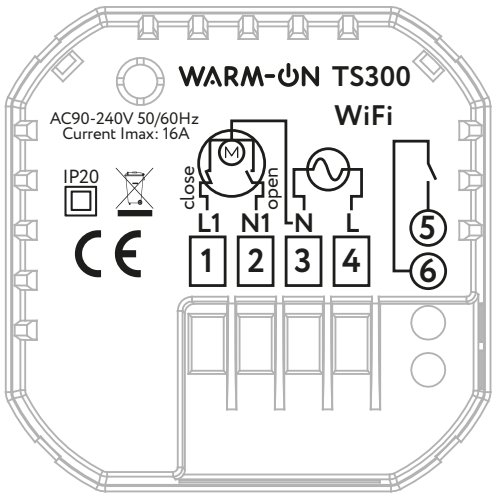


Schéma de câblage pour chauffage hydraulique
Ne connectez pas la borne "close 4" de la vanne électrique

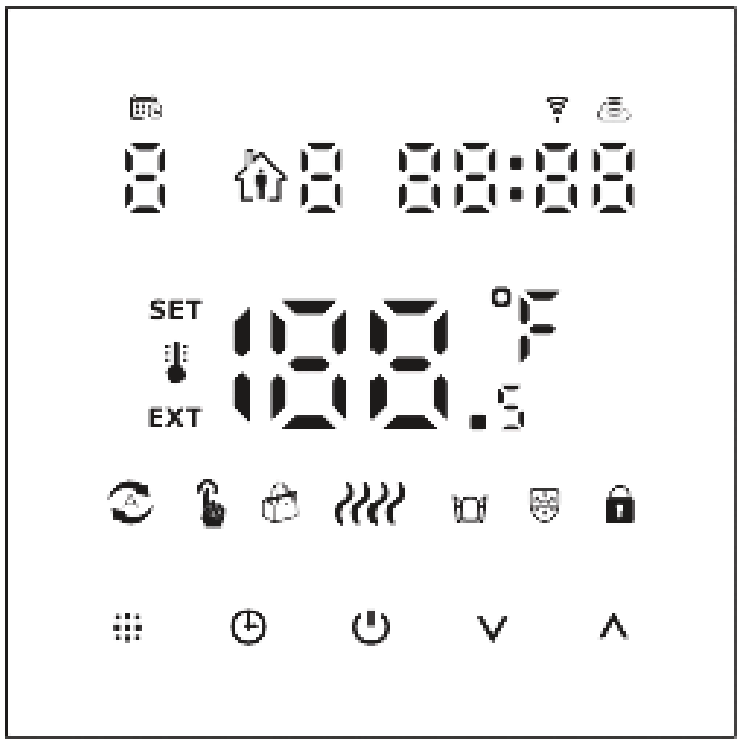


Chauffage à eau et chaudière murale au gaz – schéma de câblage sans contact (coupure lors de la fermeture de la vanne électrique).

Note: 5 et 6 se connectent à la chaudière à gaz, 3 et 4 se connectent à la phase (L) et au neutre (N).

- Si un actionneur thermique normalement fermé est utilisé, connecter aux bornes 2 et 3
- Si un actionneur thermique normalement ouvert est utilisé, connecter aux bornes 1 et 3

Panneau d'Affichage



Descriptions des Icônes

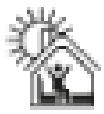
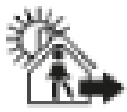
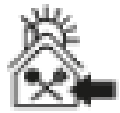
Mode auto: exécute le programme prédéfini Mode manuel
Horloge Mode programmation
Mode manuel temporaire
Mode vacances: jours et température réglables en compte à rebours
Chauffage: l'icône disparaît lorsque le chauffage s'arrête
EXT Capteur NTC externe Connexion WIFI, mode de distribution EZ clignotant Sécurité enfant Statut Wi-Fi: Déconnecté
Icône Cloud: mode de réseau de distribution AP clignotant
Détection de fenêtre activée
Temp. pièce SET Réglage temp.
Mode refroidissement: l'icône clignote lorsque le refroidissement est en cours

Touches de commande

No.	Symbole	Fonction
A		Marche/Arrêt: appui court pour allumer ou éteindre
B		1. Appui court sur pour basculer entre le mode automatique et le mode manuel 2. Thermostat allumé: appui long sur (3 à 5 secondes) pour accéder au mode de programmation 3. Thermostat éteint: appui long sur (3 à 5 secondes) pour accéder aux options avancées (mode A)
C		1. Touche de confirmation: à utiliser avec la touche 2. Appui court pour régler l'heure 3. Thermostat allumé: appui long (3 à 5 secondes) pour accéder aux réglages du mode vacances 4. Avec le thermostat éteint, appuyez longuement (3 à 5 secondes) pour entrer dans l'option avancée B
D		1. Touche de diminution 2. Appui long pour verrouiller / déverrouiller
E		1. Touche d'augmentation 2. Appui long pour vérifier la température du capteur externe (disponible uniquement pour le mode BN N3) 3. En mode programme, appuyez sur pour entrer en mode manuel temporaire

Programmation

Modèles 5+2 (valeur par défaut usine), 6+1 et 7 jours, avec 6 plages horaires programmables par jour au choix de l'utilisateur.
Dans les options avancées, sélectionnez le modèle souhaité. Appareil sous tension, appuyez 3 à 5 secondes sur ⁝⁝ pour entrer en mode programmation.
Appuyez sur ⁝⁝ pour sélectionner l'heure, la minute et la période.
Utilisez ﹀ et ﹀ pour ajuster les valeurs. Sauvegarde automatique des paramètres et sortie après ~10 secondes.

											
Réveil		Sortie		Retour Maison		Sortie		Retour Maison		Dormir	
6: 00	20°C	8: 00	15°C	11: 30	15°C	13: 30	15°C	17: 00	15°C	22: 00	15°C

La température de confort optimale se situe entre 18 °C et 22 °C.

Options avancées A

Lorsque le thermostat est éteint, appuyez longuement sur ⁝⁝ pendant 3 à 5 secondes pour accéder à l'option avancée A.
Appuyez brièvement sur ⁝⁝ pour sélectionner les paramètres A1–AE. Utiliser ﹀ et ﹀ pour ajuster.
Le menu se ferme automatiquement après environ 5 secondes d’inactivité.

No	Options de réglage	Gamme / Fonction	Par Défaut
A1	Calibration de température mesurée	-9 ~ +9°C	-1°C
A2	Ecart de température marche/arrêt	0.5–2.5°C	1°C
A3	Verrouillage enfant	0: Demi-verrouillage, 1: Verrouillage complet	0
A4	État de mise sous tension	0: Reprendre, 1: Désactivé, 2: Activé	0
A5	Luminosité en veille	0: Éteint, 1: Faible, 2: Lumineux	2
A6	Mode de programmation hebdomadaire	0: 5+2, 1: 6+1, 2: 7	0
A7	Température minimale autorisée	1–10°C	5°C
A8	Température maximale autorisée	20–70°C	35°C
A9	Protection basse température	1–10°C, 【--】désactive	5
AA	Protection haute température	20–70°C, 【--】désactive	45
AB	Différentiel de sécurité haute température	1–9°C	2
AC	Température de déclenchement de la fonction fenêtre	10–20°C, 【--】désactive	--
AD	Durée d'activation de la fonction fenêtre	10–20 min	10
AE	Réinitialisation paramètres usine	Affiche Ao, appui long 🕒 pour réinitialiser	—
AF	Mode chauffage/refroidissement	0: Chauffage, 1: Refroidissement	0

Options avancées B

En mode éteint, appui 3 à 5 secondes sur ⁝⁝ pour accéder à option avancée B.
Appui court sur ⁝⁝ pour choisir l'option, et ajuster valeur par ﹀ et ﹀.
Le mode se ferme automatiquement au bout de 5 secondes.

No	Options de réglage	Fonction	Par Défaut
BN	Options de contrôle du capteur	N1: Interne N2: Externe N3: Contrôle interne + limite externe	N1
BC	Fonction anticalcaire	0: Désactivé 1: Activé	0
Bo	Informations produit	Non modifiable	—

Informations Complémentaires

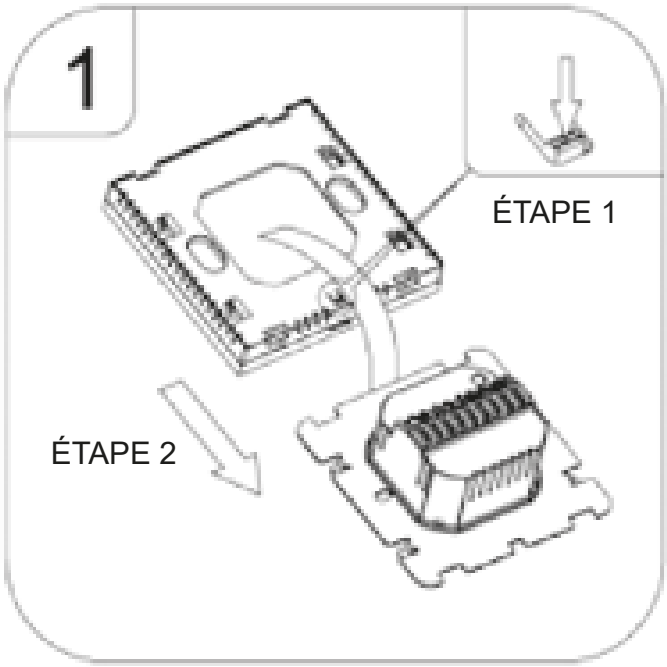
Différentiel de retour:
Si le capteur externe est réglé sur 45°C (par défaut) avec une différence de retour (AB) de 2°C:

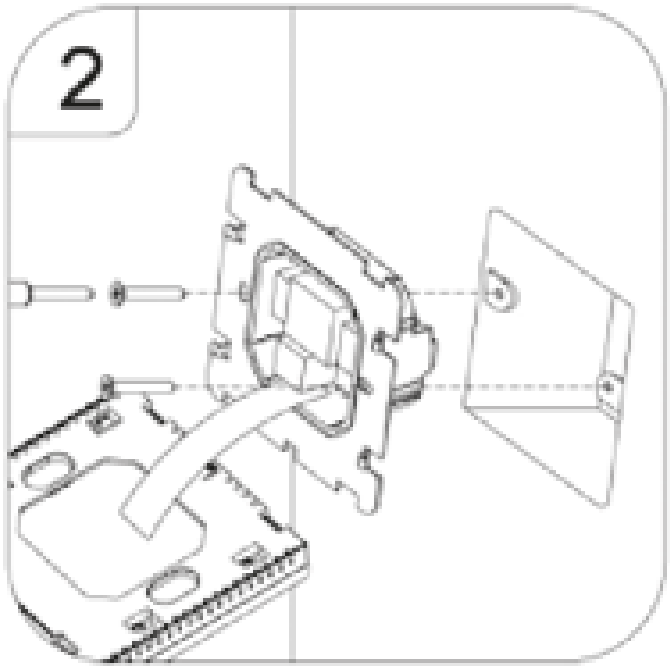
- À 45°C, le relais s'arrête et l'alarme haute température s'active
- À 43°C, le relais reprend et l'alarme s'efface
  (Fonctionne uniquement lorsque la température ambiante est inférieure à la température réglée)

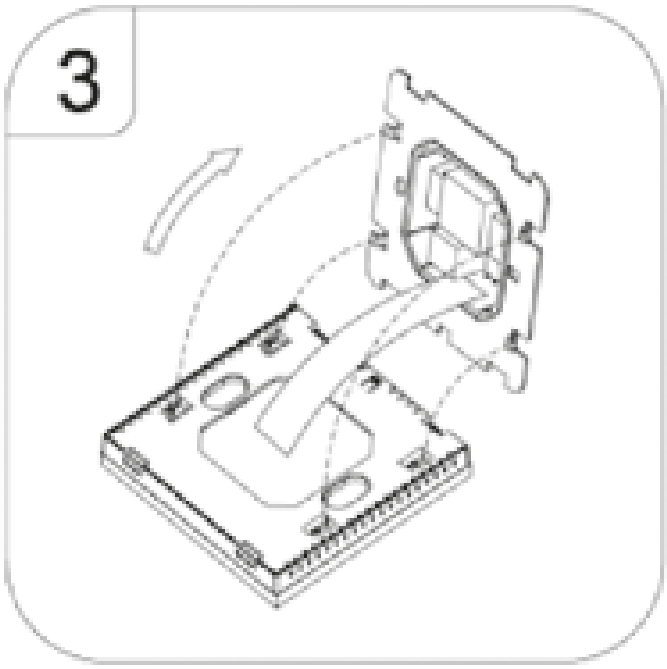
Affichage de défaut de sonde:

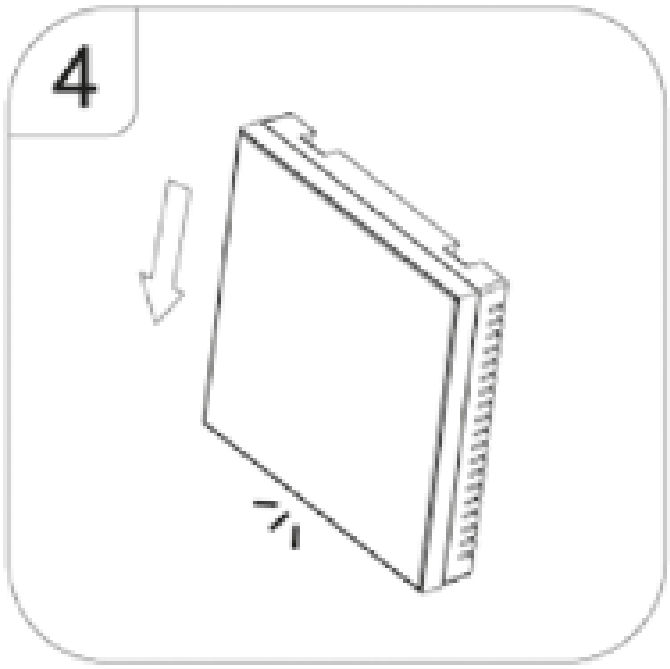
- "E1 " ou" E2 " indique si le capteur interne / externe est mal configuré ou défectueux.
- Le chauffage s'arrête jusqu'à ce que le problème soit résolu.

Schéma d’installation









Guide de programmation de l'application mobile pour thermostat WiFi

Préparation nécessaire pour la connexion WiFi:

Vous aurez besoin d'un téléphone mobile 4G et d'un routeur sans fil.
Connectez le routeur sans fil au téléphone mobile et notez le mot de passe WiFi.

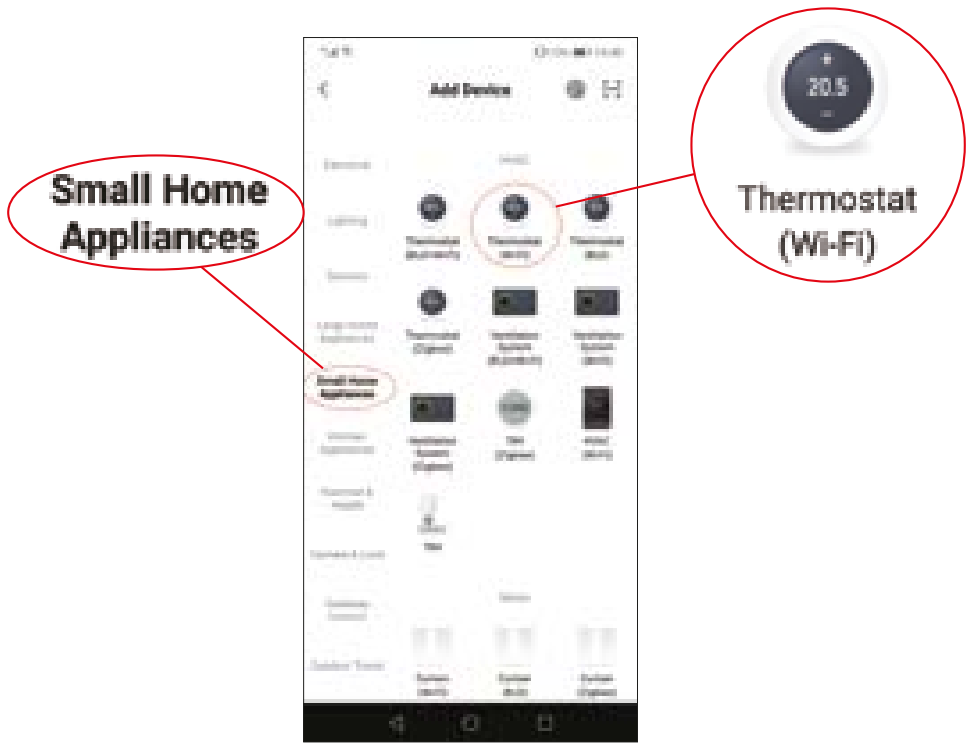
Étape 1: Téléchargez votre application

Téléchargez l'application "Smart Life" ou "Smart RM" sur Google Play et l'app Store. Allumez le thermostat, maintenez enfoncée la combinaison de touches ⋮⋮ et 🕒 pour activer l'icône du réseau de distribution WIFI, 📶 et 🗄 clignotent ensemble.

Étape 2 Enregistrez votre compte

Étape 3 Connectez votre signal Wi-Fi (mode de distribution EZ) 📶🗄

1. Ajouter un appareil ou "+" 1

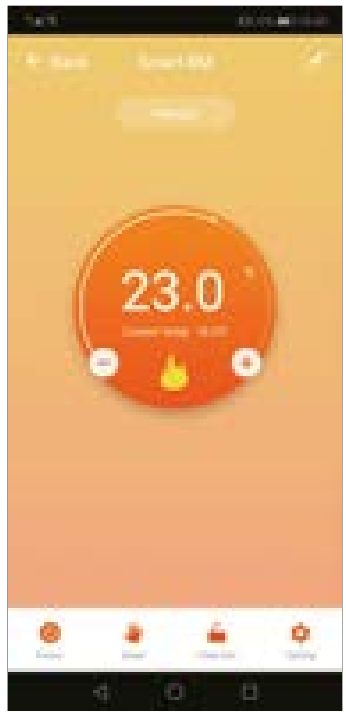


2. Sélectionner petit appareil (small appliance) – Thermostat WIFI

3. Sélectionnez le réseau WIFI et entrez le mot de passe

4. Confirmez que l'icône WIFI du thermostat clignote

5. Connexion de l'appareil



6. Connecté

Fonctions supplémentaires

Mode vacances: Vous pouvez programmer le thermostat pour qu'il reste allumé à une température définie pendant une période allant jusqu'à 30 jours, afin de maintenir une température de fond dans la maison pendant votre absence. Cette option se trouve sous la section mode . Vous avez la possibilité de définir un nombre de jours compris entre 1 et 30 et une température allant jusqu'à 27°C.

Mode verrouillage: Cette option vous permet de verrouiller à distance le thermostat afin qu'aucune modification ne puisse être effectuée. Cela peut être fait en cliquant sur le symbole . Pour déverrouiller, cliquez à nouveau sur le symbole .

Regroupement des appareils: Vous pouvez lier plusieurs thermostats ensemble en tant que groupe et les contrôler tous simultanément. Cela peut être fait en cliquant sur le symbole situé en haut à droite, puis en sélectionnant l'option "Créer un groupe". Si vous avez plusieurs thermostats liés, vous pourrez cocher ceux que vous souhaitez inclure dans le groupe. Une fois que vous avez confirmé la sélection, vous pourrez nommer le groupe.

Type de capteur et limite de température

Cliquez sur l'option Type de capteur et entrez le mot de passe (normalement 123456). Ensuite, vous aurez 3 options:

(1) "Capteur interne uniquement" utilisera uniquement le capteur interne de l'air (NE PAS UTILISER CETTE OPTION*).

(2) "Capteur externe uniquement" utilisera uniquement la sonde de sol (idéal pour les salles de bains où le thermostat est installé à l'extérieur de la pièce).

(3) "Capteurs interne et externe" utilisera les deux capteurs pour mesurer la température (option la plus courante).

Une fois que vous avez choisi le type de capteur, assurez-vous que l'option "Température max. réglée" soit définie sur une température appropriée pour votre revêtement de sol (généralement 45°C.

* Une sonde de sol doit toujours être utilisée avec un chauffage au sol électrique pour protéger le revêtement de sol.

Informations de sécurité

1. Pour éviter que l'affichage du thermostat ne subisse de fortes fluctuations, un traitement spécial a été appliqué au programme. Il est donc normal que le thermostat ne reflète pas immédiatement les changements de température brusques.
2. Le thermostat doit être installé à 1,5 mètre au-dessus du sol.
3. Lors de l'installation du thermostat, veillez à ne pas l'installer dans un coin de mur, près d'une porte/fenêtre, derrière une porte ou dans une zone non chauffée comme un mur extérieur. Évitez les conduits d'air chaud/froid, les radiateurs, les cheminées ou les tuyaux thermiques.
4. Lors de l'installation de l'alimentation, assurez-vous que le câble d'alimentation soit bien isolé.
5. Ne pas ouvrir le circuit interne du thermostat.
6. Le thermostat est conçu pour être installé dans une boîte murale standard de dimensions 75x75x35 mm. Suivez les instructions pour ouvrir la base du couvercle arrière, monter le thermostat sur le mur et câbler les fils.
7. Avant d'installer le thermostat, assurez-vous que le système est déconnecté. La tension maximale du système doit être conforme aux exigences spécifiées dans le manuel d'instructions (tension AC maximale: 250 V).

Garantie

Le fabricant garantit la conformité du produit avec la description du design et le respect des instructions de montage et d'utilisation.

Période de garantie: 2 ans à compter de la date d'achat.

En cas de défaut survenu pendant la période de garantie, dû à une fabrication inappropriée, le client a droit à une prestation ultérieure. Les dommages causés par une manipulation incorrecte, une intervention de tiers, une installation incorrecte (non-respect des instructions de manipulation) ou des dommages consécutifs sont exclus de la garantie.
Veuillez conserver votre preuve d'achat. Les services de garantie ne seront fournis que sur présentation de ce document.

Conformité

Les déclarations suivantes confirment que le thermostat référence “Warm-on Thermostat TS300 WiFi touch” est conforme à
https://warm-on.com/media/DoC_thermostat_ts300_en_de_fr.pdf
Directive sur les équipements hertziens (RED) 2014/53 / UE
Directive européenne RoHS 2 2011/65 / UE
Directive DEEE 2012/19 / UE

Élimination

Réglementations relatives à l'élimination conformément à la Directive européenne 2012/19 / UE:
Les appareils électriques défectueux ne doivent jamais être jetés avec les déchets ménagers! En cas de dysfonctionnement ou de non-utilisation, ils doivent être éliminés séparément. Veuillez vous renseigner auprès de votre administration locale ou des autorités de votre district pour connaître les points de collecte appropriés. Cela garantit un recyclage adéquat et la protection de l'environnement.
Raison du marquage spécifique de l'équipement.

Éliminez l'équipement correctement trié. Le carton et le papier doivent être déposés dans les bacs de recyclage du papier, et les films plastiques dans les bacs de recyclage des plastiques.

Le rejet de liquides ou de gaz toxiques dans l'atmosphère est interdit!

Aucun appareil électrique ne doit être éliminé avec les déchets ménagers. Utilisez des points de collecte spécifiques. Veuillez demander les lieux de dépôt publics auprès de votre administration municipale ou de votre autorité de district. En cas d’élimination dans des décharges ou des fosses, des substances dangereuses peuvent s’infiltrer dans les eaux souterraines, revenir dans la chaîne alimentaire et mettre votre santé en danger.

Weee-Reg.-Nr/Weee Reg. No: DE14335428, FR345269_05DQQQ

IMPORTATEUR: warm-on GmbH,
Rastatter Str. 30
75179 Pforzheim, Allemagne
Tel. +49 (0) 9343-9809061 (soutien à la clientèle)
https://warm-on.fr/

FABRICANT: Xiamen Hysen Control Technology Co., Ltd,
2F, No.888 Yangming Road, Xinyang Industrial Park, Haicang District, Xiamen, Fujian, République populaire de Chine.