

Warm-on Thermostat TS100 touch

En



User Manual

Many thanks for your selection of our products and services, and also for your trust and support to us.

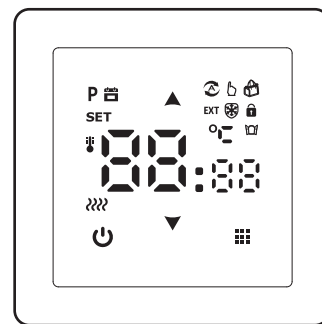
Features

- (A) Including built-in sensor and external sensor
- (B) 0.5°C accuracy keeps temperature within the level you set.
- (C) Children lock to prevent misoperation by children
- (D) Data memory when power is off.
- (E) Holiday mode make you enjoy more comfortable temperature in holiday
- (F) The temperature of external sensor can be checked

Product Specifications

Power: 90-240VAC 50/60Hz
 Sensor: NTC(10kΩ)1%
 Current: 3A (WW); 16A (WE)
 Set temperature range 1~70°C
 Default set temperature range: 5~35°C
 Accuracy: ±0.5°C
 External sensor: options (NTC)
 Size: 55*55mm (without frame) 82*82mm (frame)

Display icon



- P Program
- Antifreeze
- Temporary manual mode
- On heating
- week and time
- Auto mode
- Activate window function
- Child lock
- Manual mode
- Holiday mode
- Cooling mode, this icon is always displayed when switching to cooling mode and flashes when the cooling load is output

1

Warm-on Thermostat TS100 touch

De



Gebrauchsanleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für unsere Produkte und Dienstleistungen entschieden haben, und auch für Ihre Unterstützung und Ihr Vertrauen in uns.

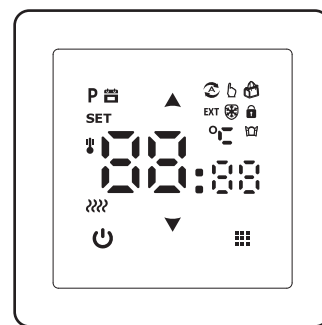
Technische Merkmale

- (A) Einschließlich integriertem Sensor und externem Sensor.
- (B) 0,5°C Genauigkeit hält die Temperatur innerhalb des von Ihnen eingestellten Wertes.
- (C) Kindersicherung zum Schutz vor Fehlbedienung von Kindern.
- (D) Datenspeicher, wenn das Gerät ausgeschaltet ist.
- (E) Ferien-Modus, damit Sie im Urlaub eine angenehmere Temperatur genießen können.
- (F) Die Temperatur des externen Sensors kann überprüft werden.

Produkt-Spezifikationen

Leistung: 90-240V AC 50/60 Hz
 Sensor: NTC(10kΩ)1%
 Stromaufnahme: 3 A (WW) und 16 A (WE)
 Einstellbarer Temperaturbereich 1~70°C
 Voreingestellter Temperaturbereich: 5~35°C
 Genauigkeit: ±0,5°C
 Bodenfühler: Option (NTC)
 Abmessungen: 55*55 mm (ohne Rahmen), 82*82 mm (mit Rahmen)

Display-Symbole



- P Programm
- Frostschutz
- Kühlmodus, dieses Symbol wird immer angezeigt, wenn in den Kühlmodus umgeschaltet wird und blinkt, wenn die Kühlung ausgegeben wird
- Woche & Zeit
- Auto-Modus
- Manueller Modus
- Ferien-Modus
- Manueller Modus
- Kindersicherung

1

Warm-on Thermostat TS100 touch

Fr



Manuel d'utilisation

Nous vous remercions sincèrement d'avoir choisi nos produits et services, ainsi que pour la confiance et le soutien que vous nous accordez.

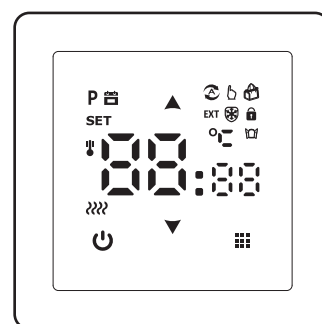
Caractéristiques

- (A) Capteur intégré et capteur externe inclus.
- (B) Précision de 0,5 °C pour maintenir la température au niveau souhaité.
- (C) Verrouillage parental pour éviter les manipulations accidentelles par les enfants.
- (D) Mémoire des données en cas de coupure de courant.
- (E) Mode vacances pour profiter d'une température optimale pendant vos absences.
- (F) Consultation de la température mesurée par le capteur externe.

Spécifications du produit

Alimentation: 90-240 VAC 50/60 Hz
 Capteur: NTC(10kΩ)1%
 Courant: 3 A (WW); 16 A (WE)
 Plage de température réglable: 1~70 °C
 Plage de température par défaut: 5~35 °C
 Précision: ±0,5°C
 Capteur externe: Option (NTC)
 Dimensions: 55x55 mm (sans cadre), 82x82 mm (avec cadre)

Icônes d'affichage



- P Programme
- Antigel
- Mode de refroidissement, cette icône est toujours affichée lorsqu'on passe en mode refroidissement et clignote lorsque la charge de refroidissement est activée.
- Semaine et heure
- Mode auto
- Mode manuel
- Mode vacances
- Sécurité enfant
- Mode manuel

1

Operation key

NO	symbols	represent
A		Turn on/off thermostat ; Power on state ,short press to display time; Long press to turn off
B		Short press to choose manual or auto mode On holiday mode, short press into manual mode Power on state ,long press to program or set time or set holiday mode. On setting interface, short press to confirm Power off state , long press to set advance options
C		Decrease key; Long press to unlock/locked; Short press to display setting temperature
D		Increase key ; long press to check temperature of external sensor On auto mode, short press "▲" or "▼" into temporary manual mode

Setting time

Turn on thermostat, long press "⋮" to enter setting interface, short press "▲" or "▼" to choose 01, then short press "⋮" to set time, next press "⋮" to choose hour, minute and week, short press "▲" or "▼" to change the value. After finished, press "⌚" or wait 10 minutes to exit.

3

Bedienungstasten

No.	Symbole	Bedeutung
A		Thermostat ein-/ausschalten; Einschalten, einmal drücken, um die Zeit anzuzeigen. Gedrückt halten, um das Gerät auszuschalten
B		Kurz drücken, um manuellen oder Auto-Modus zu wählen; Im Ferien-Modus kurz drücken, um in den man. Modus zu gelangen, gedrückt halten, um die Zeit zu programmieren oder den Ferien-Modus einzustellen; Einstelloberfläche: kurz drücken zum Bestätigen; "Aus" 2 s. gedrückt halten zum Einstellen der weiteren Optionen
C		Nach unten Taste; 2 s. gedrückt halten zum Entsperren/Verriegeln; Kurz drücken, um eingestellte Temperatur anzuzeigen
D		Nach-oben-Taste: Gedrückt halten, um die Temperatur des externen Sensors zu überprüfen. Im Auto-Modus einmal "▲" oder "▼" drücken, um in den temporären manuellen Modus zu wechseln.

Uhrzeit einstellen

Thermostat einschalten, gedrückt halten "⋮", um Einstellungen zu wählen, kurz "▲" oder "▼" drücken, um 01 zu wählen; und "⋮", um Zeit einzustellen weiter "⋮", um Std., Min. und Woche einzustellen, und kurz "▲" oder "▼" drücken, um den Wert zu ändern. Dann "⌚" nach Abschluss drücken, oder bloss 10 Minuten warten, um Einstellungen zu verlassen

3

Touches de fonctionnement

NO	Icones	Fonctions
A		Allumer/éteindre le thermostat; En mode marche, appuyez brièvement pour afficher l'heure; Appuyez longuement pour éteindre.
B		Appuyez brièvement pour choisir le mode manuel ou automatique. En mode vacances, appuyez brièvement pour passer en mode manuel. En mode marche, appuyez longuement pour programmer, définir l'heure ou activer le mode vacances. En mode de réglage, appuyez brièvement pour confirmer. En mode éteint, appuyez longuement pour définir les options avancées.
C		Touche de diminution: Appuyez longuement pour verrouiller/déverrouiller. Appuyez brièvement pour afficher la température réglée.
D		Touche d'augmentation: Appuyez longuement pour vérifier la température du capteur externe. En mode auto, appuyez brièvement sur "▲" ou "▼" pour passer en mode manuel temporaire.

Réglage de l'heure

Allumez le thermostat, appuyez longuement sur "⋮" pour entrer dans l'interface de réglage, puis appuyez brièvement sur "▲" ou "▼" pour choisir 01, puis appuyez brièvement sur "⋮" pour régler l'heure. Ensuite, appuyez sur "⋮" pour choisir l'heure, les minutes et le jour de la semaine, appuyez brièvement sur "▲" ou "▼" pour modifier la valeur. Une fois terminé, appuyez sur "⌚" ou attendez 10 minutes pour quitter.

3

Programmable

Turn on thermostat, long press "⋮" to enter setting interface, short press "▲" or "▼" to choose 02, then short press "⋮" to program, short press "⋮" to choose hour, minute and temperature, short press "▲" or "▼" to change the value. After finished, press "⌚" or wait 10 minutes to exit.

P1	P2	P3	P4	P5	P6
Wake up	Out door	Back home	Out door	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

Holiday mode

Turn on thermostat, long press "⋮" to enter setting interface, short press "▲" or "▼" to choose 03, then short press "⋮" to enter, short press "⋮" to choose days and temperature, short press "▲" or "▼" to change the value. After finished, press "⌚" or wait 10 minutes to exit.

Advance option

Turn off thermostat, long press "⋮" to enter advance option. Short press "⋮" to choose item, short press "▲" or "▼" to change the value.

NO	Items	Parameter	Default
1	Measure Temperature Calibration	-9~+9°C	-1°C
2	Temperature return difference	0.5-2.5°C	1°C

4

Programmierung

Thermostat einschalten, gedrückt halten "⋮", um Einstellungs Menü aufzurufen, kurz "▲" oder "▼" klicken, um 02 zu wählen; und kurz "⋮" klicken zum Programm, "⋮" kurz klicken, um Std., Min. und Woche einzustellen, "▲" oder "▼" kurz klicken, um den Wert zu ändern. Dann "⌚" nach Abschluss drücken, oder bloss 10 Minuten warten, um Einstellungen zu verlassen.

P1	P2	P3	P4	P5	P6
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

Ferien-Modus

Thermostat einschalten, "⋮" lange gedrückt halten, um das Einstellungs Menü aufzurufen. Kurz "▲" oder "▼" drücken, um „03“ auszuwählen. "⋮" kurz drücken, um die Auswahl zu bestätigen. Danach "⋮" erneut kurz drücken, um den Tag und die Temperatur einzustellen. Kurz "▲" oder "▼" drücken, um den Wert zu ändern. Zum Abschluss entweder "⌚" drücken oder 10 Minuten warten, um die Einstellungen zu verlassen.

Erweiterte Optionen

Thermostat einschalten, lange "⋮" gedrückt halten, um die erweiterten Optionen aufzurufen. "⋮" kurz drücken, um eine Auswahl zu treffen, und "▲" oder "▼" kurz drücken, um den Wert zu ändern.

No.	Einträge	Parameter	Standard
1	Messung Temperatur Kalibrierung	-9~+9°C	-1°C
2	Temperatur-Rücklaufdifferenz	0.5-2.5°C	1°C

4

Programmation

Allumez le thermostat, appuyez longuement sur "⋮" pour entrer dans l'interface de réglage, puis appuyez brièvement sur "▲" ou "▼" pour choisir 02, ensuite appuyez brièvement sur "⋮" pour programmer. Appuyez brièvement sur "⋮" pour choisir l'heure, les minutes et la température, appuyez brièvement sur "▲" ou "▼" pour modifier la valeur. Une fois terminé, appuyez sur "⌚" ou attendez 10 minutes pour quitter.

P1	P2	P3	P4	P5	P6
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

Mode Vacances

Allumez le thermostat, appuyez longuement sur "⋮" pour accéder à l'interface de réglage, appuyez brièvement sur "▲" ou "▼" pour choisir 03, puis appuyez brièvement sur "⋮" pour entrer, appuyez brièvement sur "⋮" pour choisir les jours et la température, appuyez brièvement sur "▲" ou "▼" pour modifier la valeur. Une fois terminé, appuyez sur "⌚" ou attendez 10 minutes pour quitter.

Options avancées

Éteignez le thermostat, appuyez longuement sur "⋮" pour accéder aux options avancées. Appuyez brièvement sur "⋮" pour choisir l'élément, appuyez brièvement sur "▲" ou "▼" pour modifier la valeur.

NO	Articles	Paramètres	Défaut
1	Mesure Calibration de la température	-9 ... +9°C	-1°C
2	Différence de retour de température	0.5 ... 2.5°C	1°C

4

3	External sensor control return difference	1-9°C	2
4	Choose sensor	N1: inner sensor (high temperature protection closed) N2: external sensor (high temperature protection closed) N3: inner sensor for temperature controlling, external sensor for high temperature protection	N1
5	Child lock	0: half lock; 1: full lock	0
6	High temperature protection	1: 20°C-70°C 2: less than 20°C, display [-] , mean closed this function	45
7	Low temperature protection	1: 1°C-10°C 2: more than 10°C, display [-] , mean closed this function	5
8	The lowest setting temperature	1-10°C	5
9	The highest setting temperature	20-70°C	35
A	Descaling function	0: closed 1: open	0
B	Power with memory function	0: Power with memory function 1: Off state after connecting with power 2: On state after connecting with power	0
C	Programmable	0: 5+2 Days regime; 1: 6+1 Days regime; 2: 7 Days regime	0
D	Standby display	0: Shut down screen 1: Low screen light brightness 2: Semi-bright screen light brightness	2

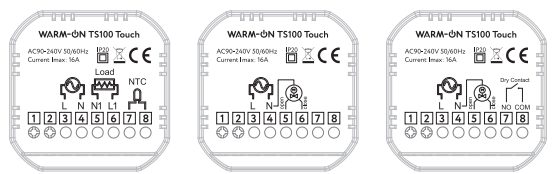
5

E	Reset	Long press "⋮" until whole display	
F	Window function triggers temperature	5-25°C, setting temperature is 5°C, decrease it, will display [-] , then canceled this function	--
H	Window function running time	5-60 min	15
L	Heating/Cooling mode	0: heating 1: cooling	0

Return difference: limit valve of external sensor is 45°C for factory default (A6), value of external sensor control return difference (A3) is 2. when temperature rise to 45°C, then relay stop working and will remind high temperature protection alarm. If temperature decline to 43°C relay continue to work and alarm will be relieved. (it can be operated, only when indoor temperature is lower than setting temperature)

Sensor fault display: please choose correct working way of built-in and external sensor, if choose wrongly or sensor fault (break down), "E1" or "E2" will be displayed on the screen. Thermostat will stop heating until the fault is eliminated

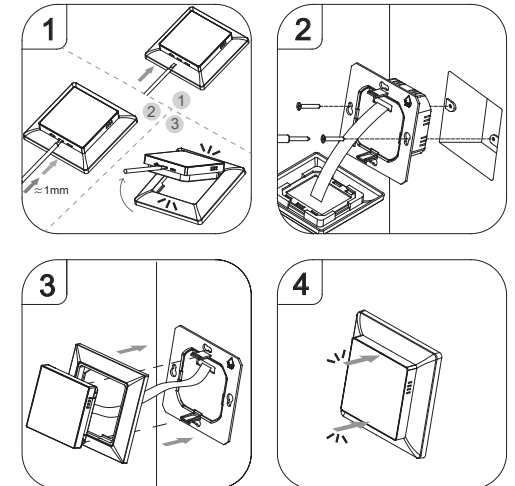
Wiring



WE electrical heating
WW water heating
WW-LD boiler heating and water heating

6

Wiring and installation instructions



Step 1. Use a flat screwdriver to poke the small hole in the middle of the bottom of the screen. Separate the display from the mounting plate
Step 2. Fix the mounting plate to the wall with screws
Step 3. Fix the frame to the mounting plate
Step 4. Install the display and it's done

7

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 1.5 m 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 75x75x35 mm 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.

8

Conformity

The following declarations confirm, that the thermostat reference "Warm-on Thermostat TS100 touch" is compliant with https://www.bodenheizung-24.de/pub/media/TS100 touch_DOC.pdf.

European Directive 2014/30/EU (EMC)
European Directive 2012/19/EU (legacy device)

Disposal

Disposal regulations acc. to European Directive 2002/96/EU: Defective electrical units never dispose in household waste! In case of malor non-function, those need to be disposed separately. 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.

Importer: warm-on GmbH, Park Tauberfranken 18, 97922 Lauda-Königshofen, Germany
Manufacturer: Shenzhen Zhouqiao smart technology Co., LTD, Room 502, Building 2, Fufengda Industrial Building, Fuyong Street, Baoan, Peoples Republic of China.

9

NO30354 V1.0

3	Boden Sensor Steuerung Rücklaufdifferenz	1-9°C	2
4	Sensor wählen	N1: Raumsensor (Hochtemperaturschutz geschlossen) N2: Boden Sensor (Hochtemperaturschutz geschlossen) N3: Raumsensor für Temperaturkontrolle, Bodenfühler für Hochtemperaturschutz	N1
5	Kindersicherung	0: Halbsperrre; 1: Vollsperrre	0
6	Hochtemperaturschutz	1: 20°C-70°C 2: Weniger als 20 °C, Anzeige [-] , bedeutet: Funktion deaktiviert	45
7	Niedrigtemperaturschutz	1: 1°C-10°C 2: mehr als 10°C, Anzeige [-] , bedeutet: Funktion geschlossen	5
8	Niedrigste Einstelltemperatur	1-10°C	5
9	Höchste Einstelltemperatur	20-70°C	35
A	Entkalkung	0: geschlossen 1: offen	0
B	Leistung mit Memory-Funktion	0: Leistung mit Memory-Funktion 1: Aus-Zustand nach dem Anschluss an die Stromversorgung 2: Ein-Zustand nach dem Anschluss an die Stromversorgung	0
C	Programmierung	0: 5+2 Tage (5 Werktage, 2 Wochenendtage) 1: 6+1 Tage (6 Werktage, 1 Ruhetag) 2: 7 Tage (frei programmierbar)	0
D	Standby-Anzeige	0: Keine Anzeige (dunkel) 1: Schwach beleuchtet 2: Mittelhell beleuchtet	2

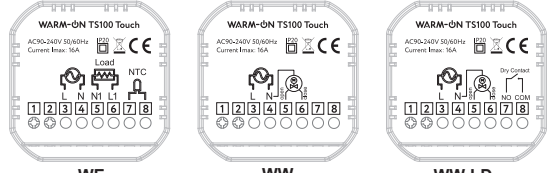
5

E	Rücksetzen	Lange "⋮" gedrückt halten bis gesamte Anzeige	
F	Fensterfunktion	Wenn die Zieltemperatur zwischen 5-25 °C liegt und ein plötzlicher Temperaturabfall erkannt wird (Anzeige: [-]), wird die Funktion deaktiviert	--
H	Fensterfunktion Laufzeit	5-60 min	15
L	Heiz-/Kühlmodus	0: Heizung 1: Kühlung	0

Rücklaufdifferenz: Der Grenzwert des externen Sensors beträgt in der Werkseinstellung (A6) 45 °C. Die Rücklaufdifferenz für die externe Sensorsteuerung (A3) ist auf 2 eingestellt. Wenn die Temperatur 45 °C erreicht, stoppt das Relais und ein Hochtemperaturschutzalarm wird ausgelöst. Sobald die Temperatur auf 43 °C sinkt, arbeitet das Relais wieder und der Alarm wird deaktiviert. (Dies funktioniert nur, wenn die Innentemperatur unter der eingestellten Zieltemperatur liegt.)

Fehlermeldungen:
• E1: Fehler beim internen Sensor erkannt.
• E2: Fehler beim externen Sensor erkannt.
Der Thermostat stoppt die Heizung, bis der Fehler behoben ist. Überprüfen Sie die Einstellungen und stellen Sie sicher, dass der richtige Betriebsmodus für den jeweiligen Sensor ausgewählt ist. Bitte wählen Sie den richtigen Betriebsmodus für den internen und externen Sensor aus. Bei falscher Auswahl oder einem Sensorfehler (Ausfall) wird „E1“ oder „E2“ auf der Anzeige erscheinen. Der Thermostat stoppt die Heizung, bis der Fehler behoben ist.

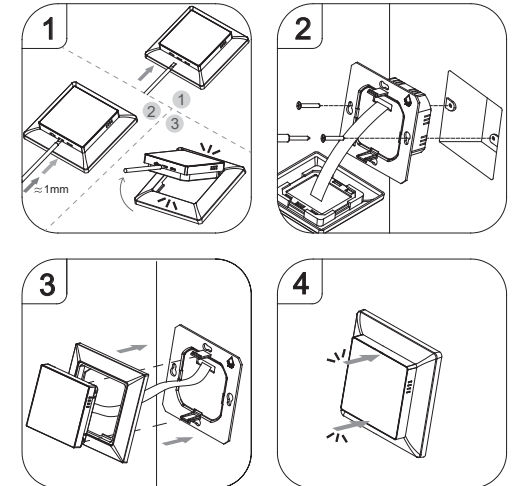
Verkabelung



WE elektrische Heizung
WW Wasserheizung
WW-LD Heizkessel und Wasserheizung

6

Thermostat einbauen



Schritt 1. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher, um das kleine Loch in der Mitte der Unterseite des Displays aufzustecken. Trennen Sie den Display von der Montageplatte
Schritt 2. Befestigen Sie die Montageplatte mit Schrauben an der Wand
Schritt 3. Befestigen Sie den Rahmen an der Montageplatte
Schritt 4. Bringen Sie das Display wieder auf der Montageplatte an. Die Installation ist damit abgeschlossen

7

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 75x75x35 mm 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.

8

Konformitätserklärung

Die folgenden Erklärungen bestätigen, dass die Thermostat-Referenz "Warm-on Thermostat TS100 touch" mit https://www.bodenheizung-24.de/pub/media/TS100 touch_DOC.pdf konform ist.

EU-Richtlinie 2014/30/EU (EMC)
EU-Richtlinie 2012/19/EU (Altgerät)

Entsorgung

Entsorgungsvorschriften gemäß der EU-Richtlinie 2002/96/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.

Importer: warm-on GmbH, Park Tauberfranken 18, 97922 Lauda-Königshofen, Deutschland
Hersteller: Shenzhen Zhouqiao smart technology Co., LTD, Room 502, Building 2, Fufengda Industrial Building, Fuyong Street, Baoan, Volksrepublik China.

9

NO30354 V1.0

3	Différence de retour du capteur externe	1-9°C	2
4	Sélection du capteur	N1: Capteur interne (protection contre les températures élevées désactivée) N2: Capteur externe (protection contre les températures élevées désactivée) N3: Capteur interne pour le contrôle de la température, capteur externe pour la protection contre les températures élevées	N1
5	Sécurité enfant	0: verrouillage partiel; 1: verrouillage total	0
6	Protection haute température	1: 20°C-70°C 2: Moins de 20°C, affiche [-] , signifie que la fonction est désactivée	45
7	Protection basse température	1: 1°C-10°C 2: Plus de 10°C, affiche [-] , signifie que la fonction est désactivée	5
8	Température minimale réglable	1-10°C	5
9	Température maximale réglable	20-70°C	35
A	Détartrage	0: fermé 1: ouvert	0
B	Alimentation avec fonction mémoire	0: Alimentation avec fonction de mémoire 1: État éteint après connexion à l'alimentation 2: État allumé après connexion à l'alimentation	0
C	Programmation	0: 5+2 jours (5 jours ouvrables, 2 jours de week-end); 1: 6+1 jours (6 jours ouvrables, 1 jour de repos); 2: 7 jours (entièrement programmable)	0
D	Ecran de veille	0: Aucun affichage 1: Luminosité faible en mode veille 2: Luminosité moyenne en mode veille	2

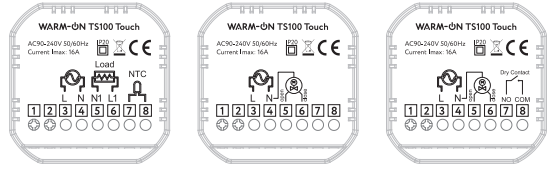
5

E	Réinitialiser	Appuyez longuement sur "⋮" jusqu'à ce que l'affichage complet s'affiche	
F	La fonction fenêtre déclenche la température	5-25°C, la température réglée est de 5°C, si vous la diminuez, cela affichera [-] , puis cette fonction sera annulée	--
H	Fonction fenêtre temps de fonctionnement	5-60 min	15
L	Mode de chauffage / refroidissement	0: chauffage 1: refroidissement	0

Différence de retour: La vanne limite du capteur externe est de 45°C par défaut (A6), la valeur de la différence de retour du contrôle du capteur externe (A3) est de 2. Lorsque la température atteint 45°C, le relais cesse de fonctionner et une alarme de protection contre la chaleur élevée est déclenchée. Si la température descend à 43°C, le relais recommence à fonctionner et l'alarme est désactivée. (Cela ne peut être opérationnel que lorsque la température intérieure est inférieure à la température réglée.)

Affichage de défaillance du capteur: Veuillez choisir le mode de fonctionnement correct du capteur intégré et du capteur externe. Si un choix incorrect est effectué ou en cas de défaillance du capteur (casse), "E1" ou "E2" s'affichera à l'écran. Le thermostat arrêtera le chauffage jusqu'à ce que le défaut soit éliminé.

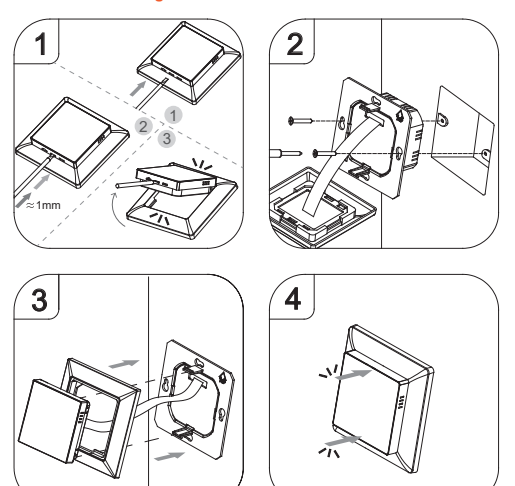
Câblage



WE Chauffage électrique
WW Chauffage à eau
WW-LD chauffage de chaudière et chauffage à eau

6

Instructions de câblage et d'installation



Étape 1. Utilisez un tournevis plat pour insérer dans le petit trou situé au centre du bas de l'écran. Séparez l'écran de la plaque de fixation.
Étape 2. Fixez la plaque de fixation au mur à l'aide de vis.
Étape 3. Fixez le cadre à la plaque de fixation.
Étape 4. Installez l'écran, et c'est terminé.

7

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.

8

Conformité

Les déclarations suivantes confirment que le thermostat référence "Warm-on Thermostat TS100 touch" est conforme à https://www.bodenheizung-24.de/pub/media/TS100 touch_DOC.pdf.

European Directive 2014/30/EU (EMC)
European Directive 2012/19/EU (legacy device)

Élimination

Réglementations relatives à l'élimination conformément à la Directive européenne 2002/96/CE: 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.

Importateur: warm-on GmbH, Park Tauberfranken 18, 97922 Lauda-Königshofen, Allemagne
Fabricant: Shenzhen Zhouqiao smart technology Co., LTD, Room 502, Building 2, Fufengda Industrial Building, Fuyong Street, Baoan, République populaire de Chine.

9

NO30354 V1.0