

Warm-on Thermostat TS100 WiFi Touch

En



User Manual

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

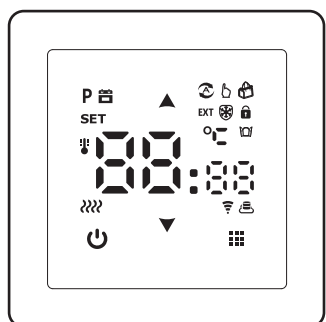
Features

- (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
On heating
WIFI connection, flashing EZ distribution mode
Cloud icon: flashing AP distribution network mode
Wifi status: Disconnection
Cooling mode, this icon is always displayed when switching to cooling mode and flashes when the cooling load is output

1

Operation key

Table with 3 columns: NO, symbols, represent. Rows include power on/off, manual/auto mode selection, temperature decrease/increase, and external sensor check.

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.

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.

Table with 7 columns: P1, P2, P3, P4, P5, P6. Rows show Wake up, Out door, Back home, and Sleep times.

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.

Advance option

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

Table with 4 columns: NO, Items, Parameter, Default. Rows show Measure Temperature Calibration and Temperature return difference.

4

Table with 4 columns: External sensor control return difference, Choose sensor, Child lock, High temperature protection, Low temperature protection, The lowest setting temperature, The highest setting temperature, Descaling function, Power with memory function, Programmable, Standby display.

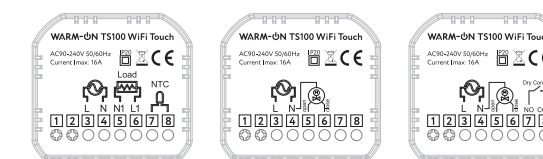
5

Table with 4 columns: E, F, H, L. Rows include Reset, Window function triggers temperature, Window function running time, Heating/Cooling mode.

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...

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.

Wiring



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

6

Warm-on Thermostat TS100 WiFi 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.

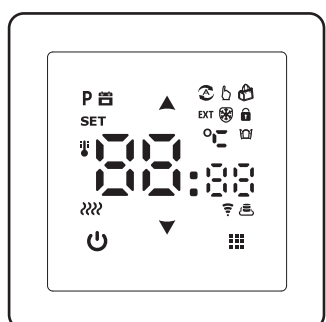
Technische Merkmale

- (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(10k)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
Auf Heizung
WIFI-Verbindung, blinkender EZ-Verteilungsmodus
Cloud-Symbol: blinkender AP-Verteilungsnetzwerkmodus
Wifi-Status: Unterbrechung der Verbindung
Kühlmodus, dieses Symbol wird immer angezeigt, wenn in den Kühlmodus umgeschaltet wird und blinkt, wenn die Kühlung ausgegeben wird

1

Bedienungstasten

Table with 3 columns: No, Symbole, Bedeutung. Rows include power on/off, manual/auto mode, temperature adjustment, and external sensor check.

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.

3

Programmierung

Thermostat einschalten, gedrückt halten '...' ;, um Einstellungs Menü aufzurufen, kurz '▲' oder '▼' klicken, um 02 zu wählen; kurz '...' klicken zum Programm, '...' kurz klicken, um Std., Min. und Woche einzustellen, '▲' oder '▼' kurz klicken, um den Wert zu ändern.

Table with 7 columns: P1, P2, P3, P4, P5, P6. Rows show Aufwachen, Außenbereich, Innenbereich, Außenbereich, Innenbereich, and Schlafen.

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.

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.

Table with 4 columns: No., Einträge, Parameter, Standard. Rows show Messung Temperatur Kalibrierung and Temperatur-Rücklaufdifferenz.

4

Table with 4 columns: Boden Sensor Steuerung Rücklaufdifferenz, Sensor wählen, Kindersicherung, Hochtemperaturschutz, Niedrigtemperaturschutz, Niedrigste Einstelltemperatur, Höchste Einstelltemperatur, Entkalkung, Leistung mit Memory-Funktion, Programmierung, Standby-Anzeige.

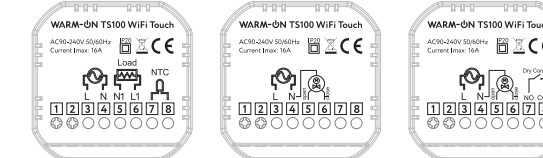
5

Table with 4 columns: E, F, H, L. Rows include Rücksetzen, Fensterfunktion, Fensterfunktion Laufzeit, Heiz-/Kühlmodus.

Rücklaufdifferenz: Der Grenzwert des externen Sensors beträgt in der Werks-einstellung (A6) 45 °C. Die Rücklaufdifferenz für die externe Sensoreinstellung (A3) ist auf 2 eingestellt.

Fehlermeldungen: E1: Fehler beim internen Sensor erkannt. E2: Fehler beim externen Sensor erkannt. Der Thermostat stoppt die Heizung, bis der Fehler behoben ist.

Verkabelung



WE elektrische Heizung, WW Wasserheizung, WW-LD Heizkessel und Wasserheizung

6

Warm-on Thermostat TS100 WiFi 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.

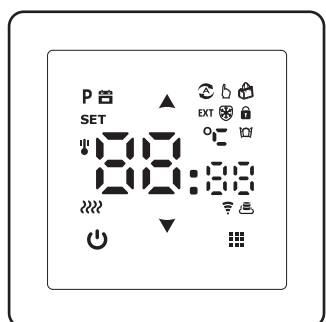
Caractéristiques

- (A) Inclut un capteur intégré et un capteur externe.
(B) Précision de 0,5°C pour maintenir la température dans la plage que vous avez définie.
(C) Verrouillage enfant pour éviter toute mauvaise manipulation par les enfants.
(D) Mémoire des données en cas de coupure de courant.
(E) Mode vacances pour profiter d'une température plus confortable pendant les vacances.
(F) La température du capteur externe peut être vérifiée.

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 manuel temporaire
Chauffage activé
Connexion Wi-Fi, mode de distribution EZ clignotant
Icône Cloud: mode de distribution AP clignotant
Statut du WiFi: Déconnexion
Mode de refroidissement, cette icône est toujours affichée lorsqu'on passe en mode refroidissement et clignote lorsque la charge de refroidissement est activée.

1

Touches de fonctionnement

Table with 3 columns: NO, Icones, Fonctions. Rows include power on/off, manual/auto mode, temperature adjustment, and external sensor check.

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.

3

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.

Table with 7 columns: P1, P2, P3, P4, P5, P6. Rows show Réveil, Sortie, Retour Maison, Sortie, Retour Maison, and Dormir.

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.

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.

Table with 4 columns: NO, Articles, Paramètres, Défaut. Rows show Mesure Calibration de la température and Différence de retour de température.

4

Table with 4 columns: Différence de retour du capteur externe, Sélection du capteur, Sécurité enfant, Protection haute température, Protection basse température, Température minimale réglable, Température maximale réglable, Détartrage, Alimentation avec fonction mémoire, Programmation, Ecran de veille.

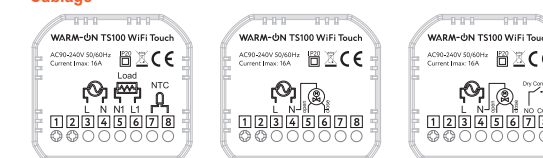
5

Table with 4 columns: E, F, H, L. Rows include Réinitialiser, La fonction fenêtre déclenche la température, Fonction fenêtre temps de fonctionnement, Mode de chauffage / refroidissement.

Différence de retour: La vanne limite du capteur externe est de 45°C par défaut (A3), la valeur de la différence de retour du contrôle du capteur externe (A6) est de 2.

Affichage de défaillance du capteur: Veuillez choisir le mode de fonctionnement correct du capteur intégré et du capteur externe.

Câblage



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

6

