

warmset®

Termostato per riscaldamento WHT 2000

Guida utente



Per il riscaldamento elettrico Warmset

Benvenuto

Si prega di verificare che questo prodotto sia adatto al proprio impianto di riscaldamento prima dell'installazione;

*Prima dell'installazione o della manutenzione, assicurarsi di tenere l'alimentazione spenta;

*Si prega di seguire rigorosamente lo schema elettrico per l'installazione del cablaggio;

*Per l'installazione a parete, verificare che gli elementi di fissaggio siano adatti a questo prodotto;

*Non tirare il cavo con troppa forza, altrimenti il prodotto verrà danneggiato;

*Se nel processo di installazione viene utilizzato un filo di plastica dura, è necessario piegarlo preventivamente con un'angolazione adeguata;

*Si prega di organizzare l'installazione da parte di professionisti;

*Si prega di contattare il servizio post-vendita in caso di guasto dell'apparecchiatura, non tentare di ripararla da soli;

* Dopo l'installazione, fare riferimento a questo manuale per verificare nuovamente e garantire un utilizzo normale e sicuro e conservare correttamente questo manuale.

Nella scatola troverai

- Termostato 1pz
- Viti 2pz
- Guida per l'utente 1pz
- Sensore da pavimento 1 pezzo

La gamma WTR8000 è stata sviluppata per il controllo di sistemi elettrici a pavimento. Queste unità sono progettate per l'uso in immobili commerciali, industriali, civili e domestici.

CARATTERISTICHE

Aspetto

- Sono adatte la scatola nascosta da 86 mm e la scatola rotonda europea da 60 mm.
- Aspetto completamente bianco/nero, perfettamente integrato al muro
- Luce a matrice LED, display semplice, risparmio energetico, protezione degli occhi.
- Toccare i pulsanti per semplificare le operazioni.
- La straordinaria cornice in argento apre la tua vita moderna.
- Lo spessore visibile sopra il muro è di soli 12 mm.
- L'interblocco per la connessione consente una facile installazione.

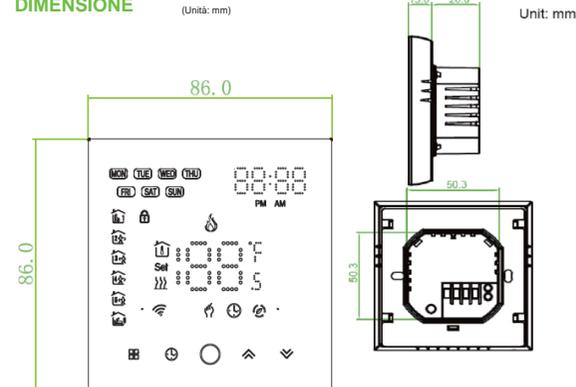
Informazioni sulla funzionalità

- Sono disponibili funzioni come il WIFI
- La precisione di 0,5 + o - °C mantiene la temperatura entro il livello impostato.
- Memorizzazione dei dati quando l'alimentazione è spenta.
- 5+1+1 sei periodi programmabili massimizzano il comfort e il risparmio.
- Programmabile a tempo.
- Tutte le lingue di impostazione sincronizzano il fuso orario, l'indirizzo e la lingua.
- Nessun limite per aggiungere termostati nell'app e supportare Scene.
- Possibilità di creare un gruppo termostato per il controllo centralizzato.
- Integrazione con **Amazon Echo**, **Google Home**, **Tmall Genie**.
- Supporta la condivisione dei dispositivi.

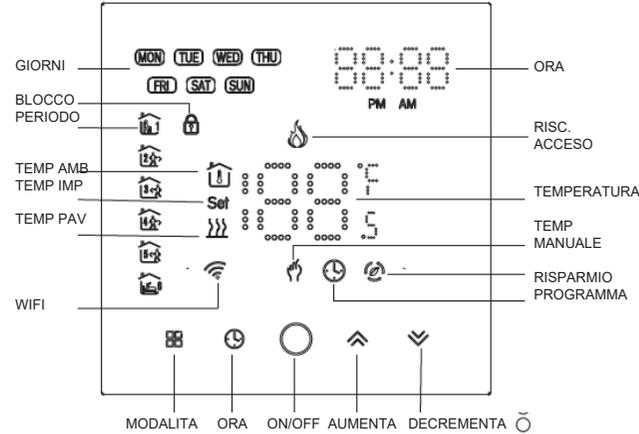
DATI TECNICI

Alimentazione: 95-240 V CA, 50-60 Hz
 Carico corrente: 16A (riscaldamento elettrico)
 Sensore: NTC3950, 10K
 Precisione: ±0,5°C
 Temp. impostata. Intervallo: 5-35°C Temp. ambiente. Intervallo: 5-99°C Temp. display. Intervallo: 5 - 99°C Temp. ambiente: 0- 45°C Umidità ambiente: 5 - 95% RH (senza condensa)
 Temp. di stoccaggio: -5- 45°C
 Consumo energetico: <1. Errore di temporizzazione 5W: < 1%
 Materiale guscio: PC + ABS (ignifugo)
 Scatola di installazione: Scatola quadrata da 86 * 86 mm o rotonda europea da 60 mm
 Terminali filo: Cavo 2 x 1,5 mm2 o 1 x 2,5 mm2
 Classe di protezione: IP20
 Pulsanti: Pulsanti a sfioramento capacitivi

DIMENSIONE



RIFERIMENTO RAPIDO SCHERMATA HOME



- L'umidità, il meteo e i raggi ultravioletti visualizzati sono dati esterni; 2. I dati della stazione meteorologica vengono inviati 3-4 minuti dopo la connessione a Internet e aggiornati ogni mezz'ora;

PRIMA DEL CABLAGGIO E DELL'INSTALLAZIONE

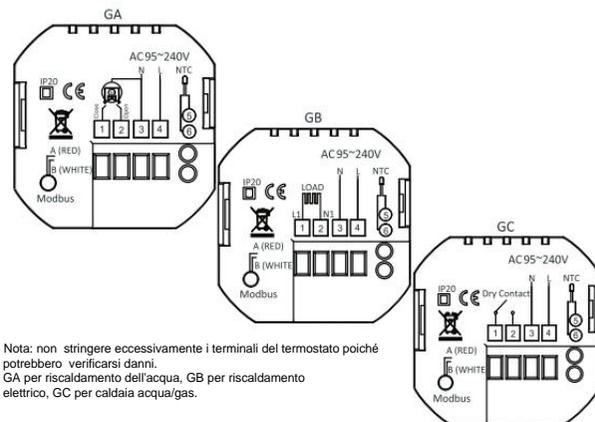
- Leggere attentamente queste istruzioni. La mancata osservanza delle stesse potrebbe danneggiare il prodotto o causare condizioni pericolose.
- Controlla i dati forniti nelle istruzioni e sul prodotto per assicurarti che il prodotto sia adatto alla tua applicazione.
- L'installatore deve essere un tecnico di assistenza qualificato ed esperto.
- Al termine dell'installazione, controllare il funzionamento del prodotto come previsto in queste istruzioni.



ATTENZIONE

Pericolo di scosse elettriche o danni alle apparecchiature. Può causare shock alle persone o cortocircuitare i circuiti dell'apparecchiatura Scollegare l'alimentazione prima dell'installazione.

CABLAGGIO

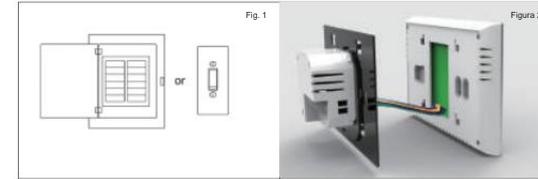


Nota: non stringere eccessivamente i terminali del termostato poiché potrebbero verificarsi danni.
 GA per riscaldamento dell'acqua, GB per riscaldamento elettrico, GC per caldaia acqua/gas.

INSTALLAZIONE

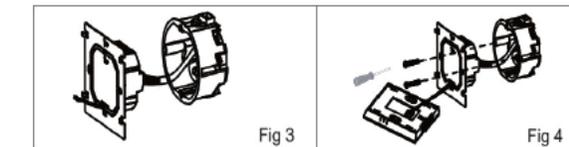
Il termostato è adatto per l'installazione all'interno di una scatola modello standard da 86 mm o di una scatola modello europea da 60 mm.

- Tenere spento. Vedere la Figura 1.
- Rimuovere la piastra di montaggio ruotando la parte LCD. Vedere la Fig. 2.



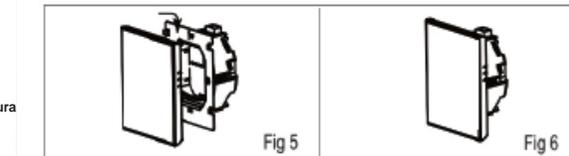
Passaggio 3. Collegare l'alimentazione, collegarla nei terminali appropriati. (vedi "Cablaggio del termostato" per i dettagli e Fig 3).

Passaggio 4. Fissare la piastra di montaggio alla parete con le viti.



Passaggio 5. Fissare il corpo del termostato e la piastra di montaggio ruotandoli. Vedere la Figura 5.

Passaggio 6. Installazione completata. Vedere la Figura 6.



FUNZIONAMENTO

Durante l'accensione

- Accensione/spengimento: [Up/Down arrow icon] per accendere/spengere il termostato.

- Tocco manuale e programmazione

Premi [Grid icon] per passare dalla modalità manuale alla modalità programmazione.

In modalità manuale, [Up/Down arrow icon] verrà visualizzato sul display,

In modalità programmazione vedrai [Clock icon] sul display.

- Regolazione/Impostazione dell'orologio

Premi [Clock icon] per impostare i minuti, l'ora e il giorno della settimana. Usando [Up/Down arrow icon]

- Blocco del termostato

Premere e tenere premuti [Up/Down arrow icon] per 5 sec per bloccare/sbloccare il termostato.

E' possibile selezionare il blocco completo o il blocco parziale.

- Regolazione e Settaggio programmazione

Premi [Clock icon] (vedrai i simboli MON e [House icon])

Premi [Clock icon] fino a che apparirà la programmazione settimanale

Utilizzare le [Up/Down arrow icon] frecce per regolare l'orario di accensione.

Premere l'icona e [Up/Down arrow icon] utilizzare le frecce [Up/Down arrow icon] per impostare il periodo 2

Premere l'icona e [Up/Down arrow icon] utilizzare le frecce [Up/Down arrow icon] per impostare la temperatura

Ripetere questo processo per i periodi 3 4 e 5 6.

Premere l'icona [Clock icon] ancora una volta per accedere al programma del sabato

Impostazioni (6 verrà visualizzato nella parte superiore dello schermo).

Ripetere la procedura sopra descritta per impostare il periodo e la temperatura

e il programma della domenica

Premere [Clock icon] ancora una volta per confermare e uscire.

Impostazioni predefinite per il programma

Visualizzato attivo	GIORNO DELLA SETTIMANA LUNEDÌ - VENERDÌ		VEDERNO SABATO (in modalità standby)		VEDERNO DOMENICA (in modalità standby)	
	ORA	TEMPERATURA	ORA	TEMPERATURA	ORA	TEMPERATURA
Periodo 1	06:00	20 C.	06:00	20 C.	06:00	20 C.
Periodo 2	08:00	15 C.	08:00	20 C.	08:00	20 C.
Periodo 3	11:30	15 C.	11:30	20 C.	11:30	20 C.
Periodo 4	13:30	15 C.	13:30	20 C.	13:30	20 C.
Periodo 5	17:00	22 C.	17:00	20 C.	17:00	20 C.
Periodo 6	22:00	15 C.	22:00	15 C.	22:00	15 C.

È possibile impostare un programma separato per i giorni feriali (lunedì - venerdì) e per i fine settimana (sabato o domenica).

- Controllo della temperatura del sensore del pavimento

Premere e tenere premuta [Up arrow icon] la freccia per 5 secondi per visualizzare la temperatura del sensore a pavimento.

- Impostazione delle funzioni e delle opzioni

Tenere premuto [Up arrow icon] per 5 secondi al fine di raggiungere la funzione del sistema.

Quindi premere e utilizzare [Grid icon] per scorrere le funzioni disponibili,

Usare le [Up/Down arrow icon] frecce per modificare le opzioni disponibili.

Le impostazioni vengono confermate automaticamente.

Codice	Funzione	Impostazioni e opzioni	Predefinito
1	Compensazione della temperatura	Da -9 a 9 °C	-3
2	Temp. ininteressi	1-5 °C	01
3	Blocco dei pulsanti	00: Tutti i pulsanti sono bloccati tranne il pulsante di accensione 01: Tutti i pulsanti sono bloccati	01
4	Tipi di sensori	In: Sensore ambiente(per controllare la temperatura) Ou: Sensore pavimento(per controllare la temperatura) AL: Sensore ambiente/pavimento (sensore ambiente per controllare la temperatura, sensore pavimento per limitare la temperatura)	AL
5	Temp. minima impostata	5-15°C	5
6	Temp. massima impostata	5-45 °C	35
7	Luminosità in standby	3-99	4
8	Impostazione della protezione dalle alte temperature	25-70 °C	45
9	Impostazione della protezione da bassa temperatura	0-10 °C	0
UN	Modalità di risparmio energetico	00: Modalità risparmio energetico 01: Modalità senza risparmio energetico	00
B	Risparmio energetico Temp	0-30 °C	20
C	Ripristinare le impostazioni predefinite	00: non ripristinare le impostazioni di fabbrica 01: Ripristina le impostazioni di fabbrica	00
D	Numero della versione		U1



APP ISTRUZIONI

CONNESSIONE WIFI

Prima di utilizzare il termostato Wi-Fi per la prima volta, devi configurare il segnale Wi-Fi e le impostazioni tramite il tuo smartphone o tablet, ciò consentirà la comunicazione tra i tuoi dispositivi collegati

Passaggio 1 Scarica l'APP



Figura 1-1



Figura 1-2 IOS



Figura 1-3Android

Cerca "Smartlife" in Apple Store o Google Play o utilizza un browser per scansionare il codice QR qui sopra (Figura 1-2) e completa la registrazione dell'account e installazione secondo la guida dell'APP.

Passaggio 2. Collegare il termostato

Consultare il tutorial riportato di seguito per completare la connessione e la configurazione.

Metodo 1: scansionare il codice QR per configurare la guida di rete (Fig 2.1-Fig 2.3)

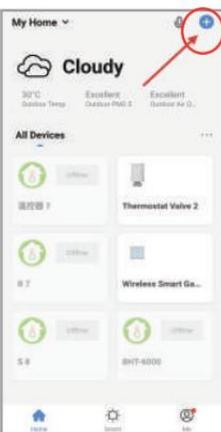


Figura 2.1

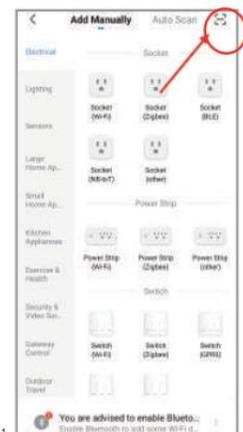


Figura 2.2



Figura 2.3

Metodo 2: Aggiunta manuale (Fig. 2.1 e Fig. 2.3.1)

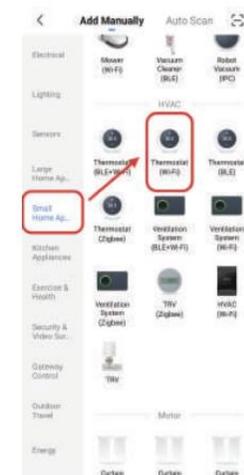


Fig2.3.1



Figura 2.5

Modalità di connessione alla rete:

1. Modalità EZ

Quando il termostato è spento, tenere premuto il pulsante fino a quando lo schermo del termostato non lampeggia rapidamente e visualizza l'icona quindi operare secondo la figura seguente (Fig 2.4-Fig 2.7).



Figura 2.4



Figura 2.6

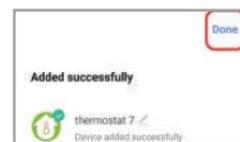


Figura 2.7

2. Modalità AP

Quando il termostato è spento, tenere premuto il pulsante seguente: finché lo schermo del termostato non lampeggia lento e appare. Se appare continuare a premere il pulsante seguente ripetutamente finché lo schermo del termostato non lampeggia lentamente e visualizza l'icona: quindi operare secondo la figura seguente (Fig 2.8-Fig 2.14).



Figura 2.8



Figura 2.10

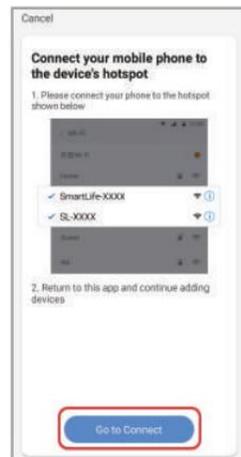


Figura 2.11



Figura 2.12

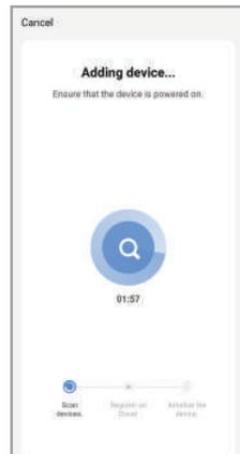


Figura 2.13

Dopo esserti connesso a questo hotspot, torna all'APP "smartlife".

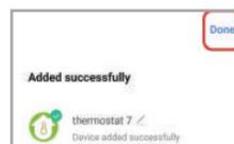
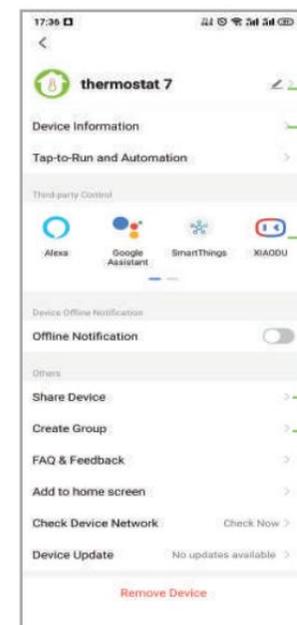


Figura 2.14

MAGGIORI IMPOSTAZIONI



Modificare il nome del termostato
Visualizza l'ID virtuale del termostato

Connetti l'assistente vocale

Condividi il termostato con la tua famiglia
Raggruppa più termostati per la gestione

DESCRIZIONE DELL'INTERFACCIA OPERATIVA DELL'APP (THERMOSTATO RISCALDAMENTO)



Modalità manuale

Modalità programmazione

Regolare la temp.

Temperatura ambiente

Maggiori info

Nome termostato

Blocco pulsanti

Risparmio energetico

Temp. impostata

Temp. sonda esterna

Energia

GESTIONE SEMPLICE DEI MALFUNZIONAMENTI

NO.	Fenomeni	Gestione
1	L'alimentazione è collegata ma lo Schermo non si accende	* Controllare se i terminali tra il display LCD, il pannello e la scatola dell'unità di alimentazione sono allentati.
2	Senza carico elettrico ma lo schermo funziona.	* Utilizzare un nuovo pannello LCD o una nuova alimentazione Unit Box per sostituire quello vecchio.
3	Temperatura ambiente è un po' diversa da quellareale.	* Eseguire la calibrazione della temperatura nell'elemento 1 delle opzioni

GARANZIA

Garanzia 24 mesi dalla data di acquisto. Il servizio oltre il periodo di garanzia potrebbe richiedere un addebito. In caso di problemi contatta il RIVENDITORE!

FILMCUTTER SPA div. WARMSET
Via Natta 10-Montecchio Maggiore (Italy)

www.warmset.com



Scansiona questo codice QR



THERMOSTAT WHT 2000

USER GUIDE



Welcome

Thank you for your purchase.

Your new thermostat will provide uniform and comfortable temperature control throughout every room in your property. We bring together technology, craftsmanship and the highest quality materials to provide you with a safe, reliable product combined with sleek, contemporary design.

Please read this installation/programming manual for comprehensive instructions on installing and operating your thermostat. Please also ensure a suitably qualified person installs your thermostat and complies with all local regulations.

In the box you will find

Thermostat	1pc	Screws	2pc
User Guide	1pc	Floor Sensor (2.5m)	1pc
QC Passed	1pc	(Floor sensor is Optional)	

FEATURES

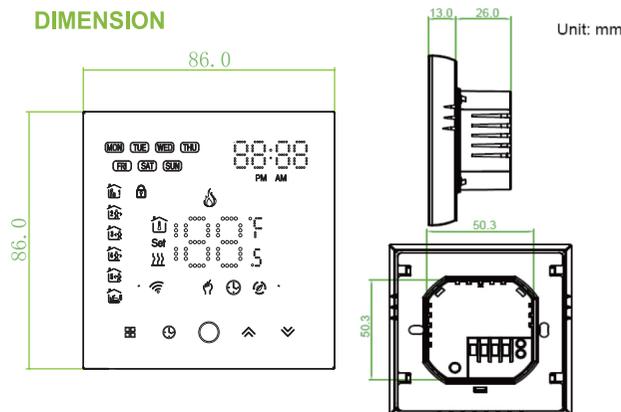
On Appearance

1. 86mm hidden box and European 60mm round box is suitable.
2. Full white appearance, perfectly integrated into your family.
3. LED matrix light, simple display, energy saving, protect your eyes.
4. Touch buttons to make simple operation.
5. Amazing Silver Frame opens your modern life.
6. The visible thickness above the wall is only 12mm.
7. Interlock to connect gives you easy installation.

On Functionality

1. Powerful functions are available such as WIFI/Modbus etc.,
2. 0.5°C Accuracy keeps temperature within the level you set.
3. The keys are locked to prevent children from misoperation.
4. Data memory when power is off.
5. 5+1+1 six periods programmable maximize comfort and economy.
6. Temporary programmable.
7. All setting languages synchronize your time zone, address and language.
8. No limit to add thermostats in App and support Smart Scene..
9. Create thermostat group to Centralized control.
10. Integrate with **Amazon Echo, Google Home, Tmall Genie.**
11. Support device sharing.

DIMENSION



ABOUT YOUR THERMOSTATS

The BHT-003 range has been developed to control electric underfloor, water heating or water/gas boiler systems. These units are designed for use in commercial, industrial, civil and domestic properties

MODEL DEFINITION

- GA: Water heating, 5A
- GB: Electric floor Heating, 16A
- GC: Water/Gas Boiler, 5A
- L: Backlight
- P: Weekly Programmable
- N: Modbus Communication
- W: Wifi
- S2: Both internal sensor and floor external sensor

TECHNICAL DATA

Power Supply: 95 ~ 240 VAC, 50 ~ 60HZ
Current Load: 5A (water heating/water boiler/gas boiler)
16A (electric heating)

Sensor: NTC3950, 10K

Accuracy: ±0.5°C

Set Temp. Range: 5 ~ 35°C

Display Temp. Range: 5 ~ 99°C

Ambient Temp.: 0 ~ 45°C

Ambient Humidity: 5 ~ 95% RH (Non Condensing)

Storage Temp.: -5 ~ 45°C

Power Consumption: <1.5W

Timing Error: < 1%

Shell Material: PC +ABS (Fireproof)

Installation Box: 86 * 86mm Square or European 60mm Round Box

Wire Terminals: Wire 2 x 1.5 mm² or 1 x 2.5 mm²

Protection Class: IP 20

Buttons: Capacitive Touch Buttons

BEFORE WIRING AND INSTALLING

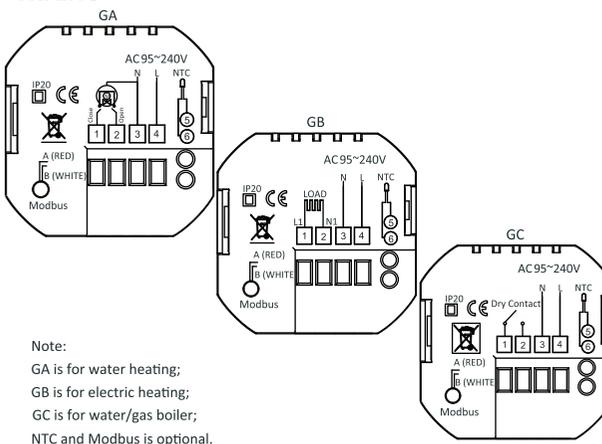
1. Read these instructions carefully. Failure to follow them could damage the product or cause a hazardous condition.
2. Check the ratings given in the instructions and on the product to make sure the product is suitable for your application.
3. Installer must be a trained, experienced service technician.
4. After installation is complete, check out product operation as provided in these instructions.



CAUTION

Electrical Shock or Equipment Damage Hazard. Can shock individuals or short equipment circuitry. Disconnect power supply before installation.

WIRING

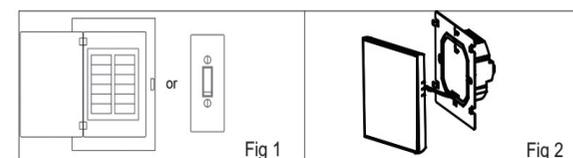


INSTALLATION

Your thermostat is suitable for installation within a standard 86mm pattress box or European 60mm pattress box.

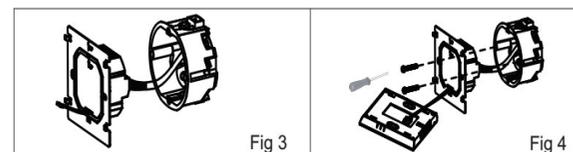
Step 1. Keep power off. See Fig 1.

Step 2. Remove the mounting Plate by rotating the LCD part. See Fig 2.



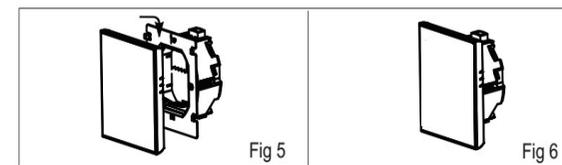
Step 3. Connect power supply, load into the appropriate terminals. (see "Wiring your thermostat" for details and Fig 3).

Step 4. Fix the mounting plate into the wall with screws in the box. See Fig 4.

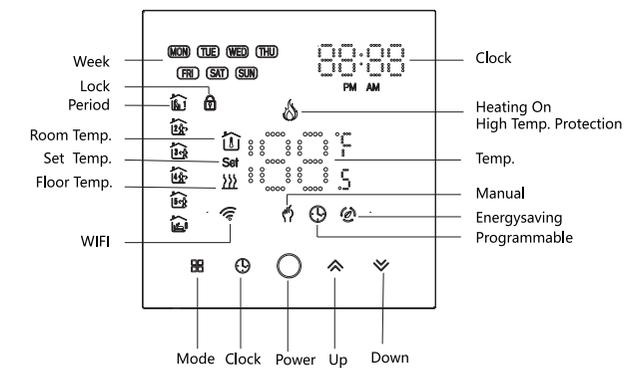


Step 5. Fasten body of thermostat and the mounting plate through rotating. See Fig 5.

Step 6. Installation complete. See Fig 6.



HOME SCREEN QUICK REFERENCE



OPERATION During Power On

1. Power On/off: Press to turn the thermostat on/off.

2. Function & Programmable

Touch to change between manual mode and programmable mode.

In manual mode, will show directly below the temperature display, In programmable mode, will show bottom left below the temperature display.

3. Setting Temperature

In the mode of programmable, set temperature, time could not be adjusted. If the user want to change, please go to manual mode or programmable setting.

In the mode of manual, press to set the desired temperature.

4. Adjusting/Setting the Clock

Press to set minute, hour and weekday. By using the . Press once more to confirm and exit.

5. Locking your Thermostat

Press and hold the for 5 seconds to lock/unlock your thermostat

In item 3 of high senior options, you can select full lock or half lock.

6. Adjusting/setting the Program Schedules

When Wi-Fi connection is made, your thermostat will automatically accept the program schedule made via the APP on your device.

If the schedule is set through the APP, after the APP completes the schedule setting, the thermostat needs to be turned off once.

If the thermostat does not establish a Wi-Fi connection, manually set the schedule see below for detailed instructions: To set the program schedules through your thermostat (NOT via your smartphone/tablet) simply follow the instructions as below:

Please note: Setting the programme schedule through your thermostat can only be carried out if there is no Wi-Fi connection between your thermostat and smartphone/tablet.

Press icon four times in a row. You can see "MON TUE WED THU FRI" and , and the minutes of time are flashing.

Use to set the minutes;

Press the icon again, the hour of the time will flash, set the hour by ;

Press the icon again, the temperature setting will flash, set the temperature by ;

This completes the setting of periods 1.

In the same way, complete the settings of periods 2, 3, 4 and 5 (display periods 1, 2), 5 (display periods 3, 4).

Press the icon once more to enter the Saturday schedule settings (you will see the SAT in the upper left corner of the screen).

Repeat the above process to set the period and temp. and Sunday schedule.

Press the icon once more to confirm and exit.

Default settings for program schedule

Time display	WEEKDAY (MONDAY – FRIDAY) (1 2 3 4 5 shows on screen)		WEEKEND (SATURDAY) (6 shows on screen)		WEEKEND (SUNDAY) (7 shows on screen)	
	TIME	TEMPERATURE	TIME	TEMPERATURE	TIME	TEMPERATURE
Period 1	06:00	20°C	06:00	20°C	06:00	20°C
Period 2	08:00	15°C	08:00	20°C	08:00	20°C
Period 3	11:30	15°C	11:30	20°C	11:30	20°C
Period 4	13:30	15°C	13:30	20°C	13:30	20°C
Period 5	17:00	22°C	17:00	20°C	17:00	20°C
Period 6	22:00	15°C	22:00	15°C	22:00	15°C

A separate schedule may be set for weekdays (Mon – Fri) and for weekends (Sat or Sun).

7. Checking the Temperature of Floor Sensor

Press and hold the arrow for 5 seconds to display the temp. of floor sensor.

8. Return To Factory Default

Press the Restore Manufacturer Defaults, you can reset thermostat. Steps: Open your app - go into your room - click menu on the top right corner - move to the end - Press Restore Manufacturer Defaults.

9. Setting the Functions and Options

During Power Off, press and hold and for 5 sec. in the order to reach system function. Then press to scroll through the available functions, and use the arrows to change the available options. All settings are confirmed automatically.

Code	Function	Setting and options	Default
1	Temperature compensation	-9 to +9°C (for internal sensor)	-3
2	Deadzone Temperature	1 ~ 5°C	01
3	Button locking	00: All buttons are locked except power button. 01: All buttons are locked.	01
4	Sensor types	In: Internal Sensor (to control the temp.) Ou: External Sensor (to control the temp.) AL: Internal/ External Sensor (Internal sensor to control the temp., External sensor to limit the temp.)	AL
5	Min. Set Temp.	5-15°C	05
6	Max. Set Temp.	15-45°C	35
7	Display Mode	00: Display both set temp. and room temp. 01: Display set temp. only	00
8	Low temperature protection setting.	0-10°C	00
9	High temperature protection setting.	25-70°C	45
A	Economy Mode	00: Non-energy saving Mode 01: Energy saving mode	00
B	Economy Temp.	0-30°C	20
C	Daytime display brightness	0-7	07
D	Night display brightness	0-7	03
E	Back to factory setting	00: User setting 01: Power on back to factory setting	00



ABOUT WIFI WI-FI CONNECTION

Before using your Wi-Fi thermostat for the first time, you must configure the Wi-Fi signal and settings through your smartphone or tablet. This will allow communication between your connected devices.

Step 1 Download your APP (Fig1-1)



Fig 1-1 Android



Fig 1-2 IOS



Fig 1-3

Search for "Smartlife" in Apple Store or Google Play or use a browser to scan the QR code above (Figure 1-2), and complete account registration and installation according to the guidance of the APP.

Step 2. Connect the thermostat

Check the tutorial below to complete the connection and setup. Method 1: Scan the QR code to configure the network guide (Fig 2.1-Fig 2.3)

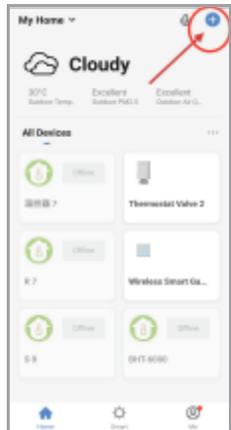


Fig2.1



Fig2.2



Scan this QR code

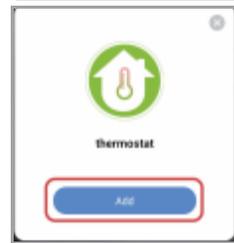


Fig2.3

Method 2: Ordinary distribution network guidance (Fig. 2. 1&Fig. 2.31)



Fig2.3.1

Network distribution mode:

1. EZ Mode

When the thermostat is off, press and hold the "V" until the thermostat screen flashes quickly and displays the "Wi-Fi" icon, and then operate according to the following figure (Fig 2.4-Fig 2.7).



Fig24



Fig2.8



Fig2.9



Fig2.5



Fig2.6



Fig2.7



Fig2.10

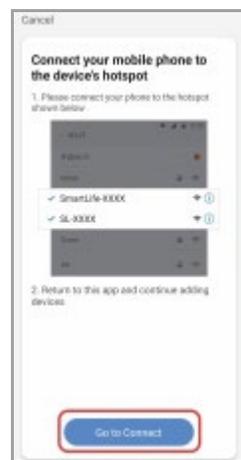


Fig2.11

2. AP Mode

When the thermostat is off, press and hold the "V" until the thermostat screen flashes slowly and the "Wi-Fi" icon is displayed (if the "Wi-Fi" icon appears, continue to press the "V" until the thermostat screen flashes slowly and displays the "Wi-Fi" icon), and then operate according to the following figure (Fig 2.8-Fig 2.14).



Fig2.12



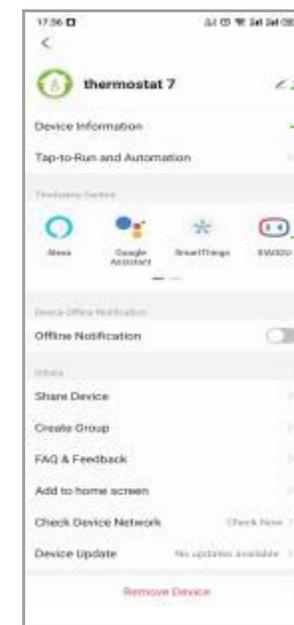
Fig2.13

After connecting to this hotspot, return to the "smartlife" APP



Fig2.14

MORE SETTINGS

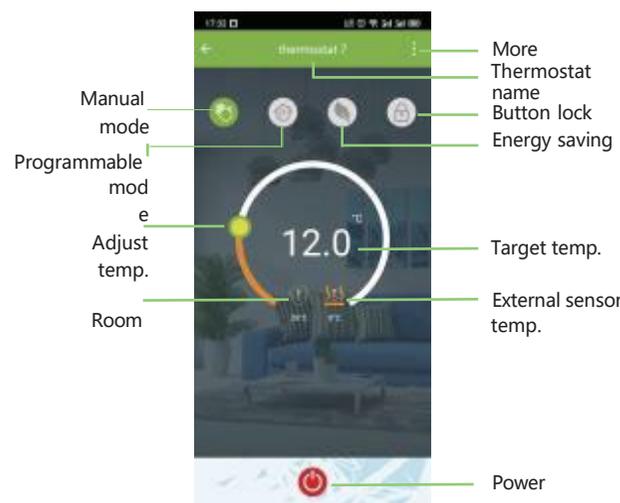


Modify the name of the thermostat. View the virtual ID of the thermostat

Connect smart voice audio guide

Share the thermostat with your family. Group multiple thermostats for management

APP OPERATION INTERFACE DESCRIPTION (HEATING THERMOSTAT)



Manual mode

Programmable mode

Adjust temp.

Room

More Thermostat name

Button lock

Energy saving

Target temp.

External sensor temp.

Power

SIMPLEMENT EXCEPTION HANDLING

No.	Phenomenons	Handling
1	Power is on but without display.	* Check if the terminals between LCD panel and Power Unit Box is loosen.
2	Without output but display works.	* Use a new LCD panel or new Power Unit Box to replace the old one.
3	Room Temp. Is a little different from the actual.	*Do temperature calibration in item 1 of high senior options

SERVICE

24-months warranty since date of purchase. Service beyond the warranty period may need charge. More details, please contact your re-seller