

WiFi Digital Heating Thermostat User Manual

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

Search for "Smart life" from google play or App store to Download the Wifi App



- Turn on the thermostat, press and hold the key combination “ ” and “ ”
Activate WIFI distribution network icon

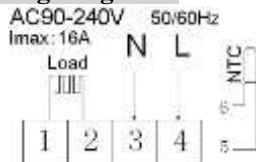
Features

- (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

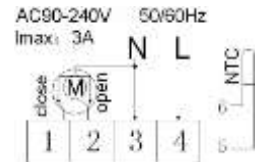
Product Specifications

- ☆ Power: 90-240Vac 50/60Hz
- ☆ Display accuracy: 0.5°C
- ☆ Probe sensor: NTC(10k)1%
- ☆ Contact capacity: 3A/(WW);16A/(WE)
- ☆ Limit temperature range: 1~70°C
- ☆ Range of temperature adjustment: 5~35°C
- ☆ Range of temperature display: 1~70°C
- ☆ Insulating condition: Normal environment
- ☆ Running program: Set per 1 week as a cycle
- ☆ Output: Switch relay
- ☆ Installation: recessed type (in the wall)
- ☆ Size(mm): 86*86*27

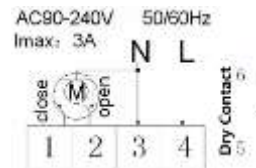
Wiring Diagram



Electric heating wiring diagram

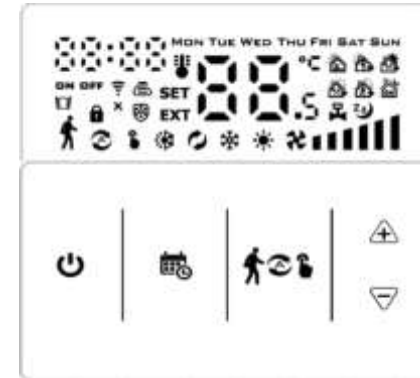


Water heating wiring diagram
(do not connect terminal "close 4" of electric valve)



Water heating and gas wall-hung boiler heating, no contact wiring diagram, (disconnection when electric valve close)
Note: 5&6 connect with gas boiler ,3&4 connect with N and L line . If normally closed thermal actuator ,then connect with 1&3,if normally open thermal actuator ,then connect with 2&3

Displays



Description of icon

- Auto mode; run preset program
- Programming mode
- Holiday mode, Holiday days and temperature can be set to run in countdown mode
- Heating, icon disappears to stop heating
- WIFI connection, flashing EZ distribution mode
- Wifi status: Disconnection
- Cloud icon: flashing AP distribution network mode
- Manual mode
- Temporary manual mode
- External NTC sensor
- Child lock
- Activate window function
- Room temp
- Setting temp

Operation key

NO	symbols	represent
A		Turn ON/OFF: Short press to turn on/ turn off
B		1 Short press to switch automatic mode and manual mode 2 Turn on thermostat, long press for 3-5 seconds to enter into programmable setting 3. Turn off thermostat, long press for 3-5 seconds to enter into advanced option A
C		1 Confirm key: use it with key 2 Only short press it to set time 3 Turn on thermostat, long press it for 3-5seconds to holiday mode setting. Appear OFF, press or change to ON, then press to confirm opening holiday mode 4 Turn off thermostat ,long press it for 3-5s to enter into advanced option B

D		1 Decrease key 2 Long press to lock /unlock
E		1 Increase key ; 2 Long press to inquire external sensor temperature (only available for BN item select N3 in the advance option B) 3 In the program model, press or enter to temporary manual mode
F	 	Press them together to enter matching wifi mode

Programmable

5+2 (factory default),6+1 and 7 models 6 times period setting for user choose. In the advanced options choose model of you need, under power on state, long press for 3-5 seconds enter into programming mode setting, then short press choose: hour, minute, time period, and press and to adjust data, finished setting, about 10 seconds will automatic save and exist.

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

The optimum comfort temperature is 18 °C-22 °C.

Advanced option A

Power off state, long press for 3-5 seconds to access advanced option A.

From A1 to AF, short press to choose the option, and adjust data by or , short press to switch next option. Remain about 5 seconds after finish setting will quit setting.

NO	Setting Options	Data Setting Function	Factory Default
A1	Measure Temperature Calibration	-9-+9°C(Displayed as the corrected room temperature value)	-1
A2	Start/stop working temperature difference setting	0.5-2.5°C	1°C
A3	Children lock setting	0:half lock 1:full lock	0
A4	Power on/off state memory after electricity cut	0:Thermostat on/off with memory when electrify 1:Thermostat off when electrify 2:Thermostat on when electrify	0
A5	Standby bright	0: Off 1: Weakly bright 2: Brighter	10
A6	Logo display on standby	0: No display 1: Display	
A7	Weekly programming selection	0: 5+2 1: 6+1 2: 7	0

A8	Setting temperature minimum limit	1-10°C	5°C
A9	Setting temperature maximum limit	20-70°C	35°C
AA	Low temperature protection	1-10°C When setting temp = 10°C, if press will display 【--】 , cancel low temperature protection	5°C
AB	High temperature protection for external sensor	20°C-70°C When setting temp = 20°C, , if press will display 【 -- 】 , cancel high temperature protection	45°C
AC	High temperature protection temperature difference setting	1-9°C	2°C
AD	Window function triggers temperature	10-20°C,setting temperature is 10°C,decrease it ,will display 【--】 ,then canceled this function	--
AE	Window function running time	10-20min	10
AF	Restore factory defaults	Display Ao , long press key to whole show	

Advanced option B

Power off state, long press for 3-5 seconds to access advanced option B.

short press to choose the option, and adjust data by or , short press to switch next option. Remain about 5 seconds after finish setting will quit setting.

NO	Setting Options	Data Setting Function	Factory Default
BN	Options of sensor control	N1:Internal sensor (high temperature protection close) N2:External sensor (high temperature protection close) N3:Internal sensor control temperature ,external sensor limit temperature (external sensor detect the temperature is higher than highest temperature of external sensor, thermostat will Close relay,turn off load)	N1
BC	Descaling function	0: Disable descaling function 1: Enable descaling function	0
Bo	product information	Can't be changed	

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 production alarm. If temperature decline to 43°Crelay continue to work and heating alarm will be relieved. (it can be operated ,only when room 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 (breakdown), “E1” or “E2” will be displayed on the screen. Thermostat will stop heating until the fault is eliminated

Warranty:

We offer the warranty of 24 months, from the sales day. The products of our company can have lifetime warranty ,if it is not the quality problems, or beyond the warranty period, we will charge for the after-sale service.

WIFI Termostato di riscaldamento digitale - Manuale utente

Cerca "Smart life" da google play o App store per scaricare l'app Wifi



- Accendi il termostato, tieni premuta la combinazione di tasti " " e " " Attiva l'icona della rete di distribuzione WIFI

Caratteristiche

1. Sensore incorporato e sensore esterno
2. 0,5 °C mantiene la temperatura entro il livello impostato.
3. Blocco dei bambini per prevenire il malfunzionamento da parte dei bambini
4. Memoria dati quando l'alimentazione è spenta.
5. La modalità vacanza ti fa godere di una temperatura più confortevole in vacanza
6. La temperatura del sensore esterno può essere controllata

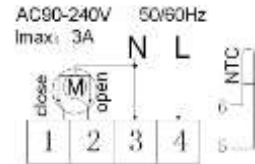
Specifiche del prodotto

- ☆ Alimentazione: 90-240Vac 50 / 60Hz
- ☆ Intervallo di visualizzazione della temperatura: 1 ~ 70 °C
- ☆ Precisione del display: 0,5 °C ☆ Condizione isolante: ambiente normale
- ☆ Sensore sonda: NTC (10k) 1% ☆ Programma di esecuzione: impostato per 1 settimana come ciclo
- ☆ Capacità di contatto: 3A / (WW); 16A / (WE) ☆ Uscita: relè di commutazione
- ☆ Intervallo di temperatura limite: : 1 ~ 70 °C ☆ Installazione: tipo da incasso (nella parete)
- ☆ Intervallo di regolazione della temperatura: 5 ~ 35 °C ☆ Dimensioni (mm): 86 * 86 * 27

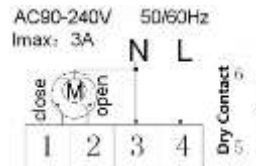
Schema



Schema elettrico di riscaldamento



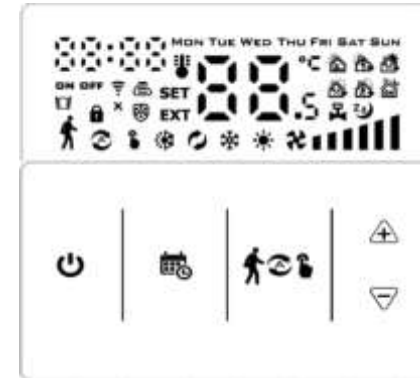
Schema elettrico per il riscaldamento dell'acqua (non collegare il terminale "close 4" della valvola elettrica)



Riscaldamento dell'acqua e riscaldamento della caldaia murale a gas, nessun cablaggio a contattodiagramma, (disconnessione alla chiusura della valvola elettrica)

Nota: 5&6 collegare con caldaia a gas, 3&4 collegare con linea N e L. Se l'attuatore termico normalmente chiuso, quindi collegare con 1 e 3, se normalmente l'attuatore termico aperto, quindi collegare con 2 e 3

Displays



Descrizione dell'icona

- Modalità automatica; esegui programma preimpostato
- Modalità di programmazione
- Modalità festività, giorni festivi e temperatura possono essere impostati per l'esecuzione in modalità conto alla rovescia
- Riscaldamento, l'icona scompare per interrompere il riscaldamento
- Sensore NTC esterno
- Connessione WIFI, modalità di distribuzione EZ lampeggiante
- Blocco bambini
- Stato Wifi: disconnessione
- Icona Cloud: modalità di rete di distribuzione AP lampeggiante

lampeggiante

- Attiva la funzione finestra
- Temperatura ambiente
- Impostazione della temperatura

Funzionamento

NO	Simboli	Rappresentare
A		Accendi / SPEGNI: premere brevemente per accendere / spegnere
B		1 Stampa breve Per cambiare la modalità automatica e la modalità manuale 2 Accendi il termostato, premi a lungo per 3-5 secondi per entrare nell'impostazione programmabile 3. Spegnerne il termostato, premere a lungo per 3-5 secondi per accedere all'opzione avanzata.
C		1 Conferma chiave: usala con la chiave 2 Premilo solo brevemente per impostare l'ora 3 Accendere il termostato, premerlo per 3-5 secondi per l'impostazione della

		modalità vacanza. Apparire OFF , premere o passare a ON, quindi premere per confermare l'apertura della modalità vacanza 4 Spegnere il termostato, premerlo a lungo per 3-5 secondi per entrare nell'opzione B avanzata
D		1 Diminuisci chiave 2 Premere a lungo per bloccare / sbloccare
E		1 Aumenta chiave; 2 Premere a lungo per verificare la temperatura del sensore esterno (disponibile solo per l'elemento BN selezionare N3 nell'opzione avanzata B) 3 Nel modello di programma, premere o accedere alla modalità manuale temporanea
F	 	Premerli insieme per accedere alla modalità wifi corrispondente

Programmabile

5 + 2 (impostazione predefinita di fabbrica), 6 + 1 e 7 modelli 6 intervalli di periodo per la scelta dell'utente. Nelle opzioni avanzate scegli il modello di cui hai bisogno, sotto lo stato di accensione, premi a lungo per 3-5 secondi entra nell'impostazione della modalità di programmazione, quindi premi breve scegli: ora, minuto, periodo di tempo e premi e per regolare i dati, impostazione finita, circa 10 secondi salveranno automaticamente ed esisteranno.

Svegliati	Uscire da casa	Torna a casa	Uscire da casa	Torna a casa	Dormire
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 temperatura di comfort ottimale è 18°C-22°C.

Opzione avanzata A

Stato di spegnimento, premere a lungo per 3-5 secondi per accedere all'opzione avanzata A. Da A1 a AF, premere brevemente per scegliere l'opzione e regolare i dati CON O , premere brevemente per passare all'opzione successiva. Rimanere circa 5 secondi dopo aver terminato l'impostazione verrà chiusa.

NO	Impostazione delle opzioni	Funzione di impostazione dei dati	Impostazioni di Fabbrica
A1	Misura temperatura Taratura	-9-+9°C (Visualizzato come valore di temperatura ambiente corretto)	-1

A2	Impostazione della differenza di temperatura di lavoro Start/Stop	0.5-2.5°C	1°C
A3	Impostazione blocco bambini	0: mezza chiusura 1: chiusura completa	0
A4	Accendere / spegnere la memoria di stato dopo l'interruzione dell'elettricità	0: Termostato acceso / spento con memoria quando elettrificare 1: Termostato spento quando elettrificare 2: Termostato acceso quando elettrificare	0
A5	Standby luminoso	0: Off 1: Debolmente luminoso 2: Più luminoso	10
A6	Display Logo in standby	0: No display 1: Display	
A7	Programmazione settimanale selezione	0: 5+2 1: 6+1 2: 7	0
A8	Impostazione del limite minimo di temperatura	1-10°C	5°C
A9	Impostazione del limite massimo di temperatura	20-70°C	35°C
AA	Protezione da basse temperature	1-10°C Quando si imposta la temperatura = 10 °C, se viene visualizzata la pressione 【--】 , annullare la protezione a bassa temperatura	5°C
AB	Protezione della temperatura High, per sensore esterno	20°C-70°C When setting temp = 20°C, , if press will display 【 -- 】 , cancel high temperature protection	45°C
AC	Impostazione della differenza di temperatura della protezione ad alta temperatura	1-9°C	2°C
AD	La funzione finestra attiva la temperatura	10-20 °C, l'impostazione della temperatura è di 10 °C, diminuirla, verrà visualizzata 【--】 , quindi annullata questa funzione	--
AE	Tempo di esecuzione della funzione Finestra	10-20min	10
AF	Ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica	Visualizza Ao , premere a lungo il tasto per l'intero spettacolo	

Opzione avanzata B

Stato di spegnimento, premere a lungo per 3-5 secondi per accedere all'opzione B avanzata. premere brevemente per scegliere l'opzione e regolare i dati di O , premere brevemente per passare all'opzione successiva. Rimanere circa 5 secondi dopo aver terminato l'impostazione verrà chiusa.

NO	Impostazione delle opzioni	Funzione di impostazione dei dati	Fabbrica
BN	Opzioni di controllo del sensore	N1: I sensore ternale (protezione ad alta temperatura vicino) N2: sensore esterno (protezione ad alta temperatura vicino) N3: Internale sensore di controllo temperatura, sensore esterno temperatura limite (sensore esterno rilevare la temperatura è superiore alla temperatura più alta del sensore esterno, termostato chiuderà il relè, spegnerà il carico)	N1
BC	Funzione di decalcificazione	0: Disabilita la funzione di decalcificazione 1: Abilita la funzione di decalcificazione	0
Bo	product information	Can't be changed	

Differenza di ritorno: la valvola limite del sensore esterno è di 45 ° C per il valore predefinito di fabbrica (A6), il valore del sensore esterno c differenza di ritorno ontrol (A3) è 2. quando la temperatura sale a 45 ° C, quindi relay smettere di funzionare e ricorderà l'allarme di produzione ad alta temperatura. Se la temperatura scende a 43 ° C, il relè continua a funzionare e l'allarme di riscaldamento verrà alleviato. (può essere utilizzato, solo quando la temperatura ambiente è inferiore alla temperatura di impostazione)

Sensore fault display: please scegliere il modo corretto di funzionamento del sensore integrato ed esterno, se scegliere erroneamente o guasto del sensore (guasto), "E1" o "E2" sarà display e sullo schermo.

Il termostato interromperà il riscaldamento fino a quando il guasto non verrà eliminato

Garanzia:

Offriamo la garanzia di 24 mesi, dal giorno dei saldi. I prodotti della nostra azienda possono avere garanzia a vita, se non si tratta di problemi di qualità, o oltre il periodo di garanzia, addebiteremo il servizio post-vendita.