

Application

This intelligent digital thermostat is a floor heating system suitable for room temperature control and household temperature control. It controls the operation status of floor heating equipment by comparing the ambient temperature and the set temperature, and improves comfort while achieving the purpose of energy saving. This digital thermostat adopts microcomputer control technology, full-screen display touch buttons, elegant design, easy to use, with manual, automatic, programmable and state memory functions.

Product Model

K6RH3A for water heating and boiler
K6H16A for electric Heating

Technical Data

1. Temperature Sensor: NTC
2. Temperature Accuracy: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
3. Display: LCD
4. Working Environment: $-5 \sim 50^{\circ}\text{C}$
5. Power Consumption: $< 1\text{W}$
6. Temperature Setting: $10 \sim 60^{\circ}\text{C}$ (default) $5 \sim 95^{\circ}\text{C}$ (adjustable)
7. Display Range: $0 \sim 50^{\circ}\text{C}$
8. Input Voltage: AC 90-240V
9. Load Current: water heating and boiler 3A(resistive)
electric heating 16A

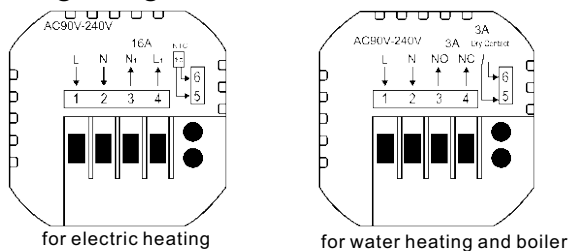
Product Packaging

Thermostat Main Unit ----1PCS
Compliance Certificate ----1PCS
Instruction Manual ---- 1PCS
Sensing Cable ----1PCS (Only the 16A model includes)
Screw ---- 2PCS

User Notice

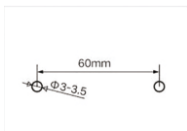
1. Please read this manual carefully. Improper operation may damage the product or cause a dangerous situation.
 2. The installation staff must be a well-trained and experienced service technician. Please use this product within the scope of the law.
 3. After the installation is complete, please read this manual carefully and operate the product according to this user guide.
- CAUTION: Risk of electric shock or equipment damage.

Wiring Diagram

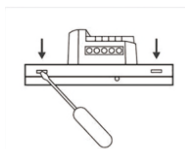


Installation Steps

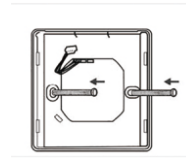
This product requires 86x86mm installation box or a 60mm European round box for installation.



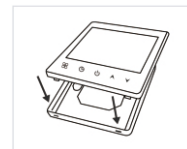
1. Install screw anchors with a spacing of 60mm on the wall.



2. Separate the upper cover from the lower cover using a screwdriver, route the cable through the rear cover to the cable trough, and leave the cable about 20 cm long as required.

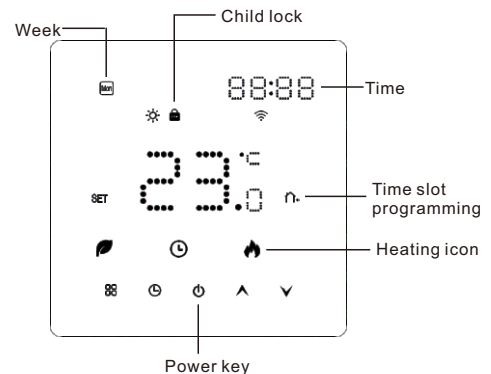


3. Fix the bottom panel on the wall with screws, and then connect the wire, cover the front panel on the bottom panel.



4. Align the buckle at an angle of 30 degrees and buckle it.

Description of Display & Icon



Operation Guide

1. Power on/off: Press key to turn on/off the thermostat
 2. Press key to switch between manual, automatic and ECO modes. (ECO mode; Manual mode; Automatic mode)
 3. In automatic mode, press key or key to enter automatic temporary mode, which only runs for several minutes.
 4. Press key to enter the clock setting, and press keys to adjust the value of each parameter.
- Note: WiFi model will automatically obtain the Internet time.
5. Child Lock: Press and key simultaneously and hold in power on to enable or disable.
 6. Press and key simultaneously and hold in power on to disconnect WIFI.
 7. Press and key simultaneously and hold in power off to enter the advanced option setting.
 8. In the power off state, long press the key to start the device at a fixed time. Long press the key for timed shutdown in power on state.

Period Programming Instructions

In the power-off state, long press key + key, Press key to switch options, press key or key to adjust the parameters, and Press key to exit and saving.

Period	Period Icon	Defaulted Time	Defaulted Temp.
Working day	1	06:00	20°C
	2	08:00	15°C
	3	11:30	15°C
	4	12:30	15°C
	5	17:00	22°C
	6	22:00	15°C
Rest day	1	08:00	22°C
	2	23:00	15°C

Advanced Option Settings

In the power off state, press key + key for 5 seconds at the same time. Press key to enter the next item, Press to set parameters. Press to save and exit.

NO.	Advanced Option Name	Default	Range	16A	3A
1	Temperature Calibration	-2°C	-9~9°C	✓	✓
2	NTC Select	IN	IN: Built-in sensor OU: External sensor AL: Both sensors	✓	✗
	Note: 3A model thermostats cannot be connected to external sensors. If OU or AL is selected, Er will be displayed.				
3	High Temperature Protection	60°C	5~60°C	✓	✗
4	Temperature Hysteresis	0.5°C	0.5~5°C	✓	✓
5	Low Temperature Protection	On	On-OFF	✓	✓
6	Weekly Programming	01	00:Off 01:5+2 02:6+1 03:7	✓	✓
7	Maximum Temperature	60°C	30~95°C	✓	✓
8	Minimum Temperature	10°C	5~20°C	✓	✓
9	Restore Factory Default	-	--	✓	✓
10	Backlight Brightness(standby)	01	01-08	✓	✓
12	Brightness	08	01-08	✓	✓
13	ECO Mode Temperature	18°C	10~60°C	✓	✓
14	Sound	1	0:Turn off 1:Turn on	✓	✓

APP Remote and Voice Control



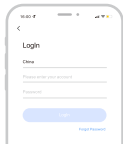
APP installation

①Download the Tuya Smart/Smart Life app



Scan the QR code above or search "Smart Life" or "Tuya Smart" on App Store and Google Play to download the APP.

②Register or log in



Enter the Register/Login interface; tap "Register" to create an account by entering your phone number to get verification code and "Set password". Choose "Log in" if you already have a Tuya Smart Smart Life account.

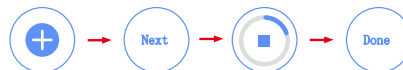
③Add device

Attention: Please turn on the Bluetooth and Wi-Fi of your phone in advance. And ensure that the smartphone OS allows the Tuya Smart/Smart Life APP to access the Bluetooth function. Enter the "Home" interface of the APP, click  in the upper right corner, select "Add Device".

The system will automatically search and find the device, and then click "Add".



Select 2.4G Wi-Fi and enter the password, click "Next". Wait for a while until the device is added successfully, then click "Done" to finish the installation.



Voice control

After waking up the speaker, you can say:

Amazon Alexa : Alexa,

- * Open the HEATER
- * Close the HEATER.
- * Set the HEATER to 26 degree.
- * Drop the HEATER by 1 degree.
- * Raise the HEATER by 1 degree.

Google Assistant : OK google,

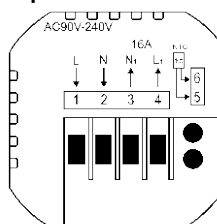
- * Open the HEATER.
- * Close the HEATER.
- * Set the HEATER to 26 degree.
- * Drop the HEATER by 1 degree.
- * Raise the HEATER by 1 degree.

*Attention: "HEATER" is the device name, you can also name it yourself. The temperature unit of thermostat and smart speaker must be identical.

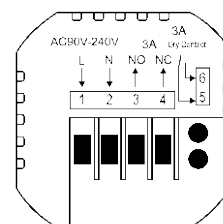
2. Das Installationspersonal muss aus gut ausgebildeten und erfahrenen Servicetechnikern bestehen. Bitte verwenden Sie dieses Produkt im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

3. Nach Abschluss der Installation lesen Sie bitte diese Anleitung sorgfältig durch und bedienen Sie das Produkt gemäß dieser Bedienungsanleitung. VORSICHT: Gefahr eines Stromschlags oder einer Beschädigung des Geräts.

Schaltplan



für Elektrische Heizung



für Warmwasserbereitung und Heizkessel

Anwendung

Dieser intelligente digitale Thermostat ist ein Fußbodenheizungssystem, das sich für die Regelung der Raumtemperatur und der Temperatur im Haushalt eignet.

Er steuert den Betriebsstatus der Fußbodenheizungsanlage durch den Vergleich der Umgebungstemperatur mit der eingestellten Temperatur und verbessert den Komfort bei gleichzeitiger Energieeinsparung. Dieser digitale Thermostat verfügt über Mikrocomputer-Steuerungstechnologie, Touch-Tasten mit Vollbildanzeige, ein elegantes Design, ist einfach zu bedienen und verfügt über manuelle, automatische, programmierbare und Status-Speicherfunktionen.

Produktmodell

K6RH3A für Warmwasserbereitung und Heizkessel
K6H16A für Elektrische Heizung

Technische Daten

1. Temperatursensor: NTC
2. Temperaturgenauigkeit: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
3. Anzeige: LCD
4. Arbeitsumfeld: $-5 \sim 50^{\circ}\text{C}$
5. Stromverbrauch: $< 1\text{W}$
6. Temperatureinstellung: $10 \sim 60^{\circ}\text{C}$ (default) $5 \sim 95^{\circ}\text{C}$ (verstellbar)
7. Anzeigebereich: $0 \sim 50^{\circ}\text{C}$
8. Eingangsspannung: AC 90-240V
9. Strombelastung: Warmwasserbereitung und Heizkessel 3A(resistiv)
elektrische Heizung 16A

Produktverpackung

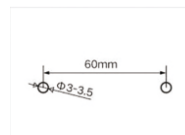
Thermostat-Hauptgerät ----1PCS
Konformitätsbescheinigung ----1PCS
Bedienungsanleitung ---- 1PCS
Sensorkabel ----1PCS (Only the 16A model includes)
Schraube ---- 2PCS

Benutzerhinweis

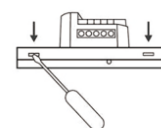
1. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch. Eine unsachgemäße Bedienung kann zu Schäden am Produkt oder zu gefährlichen Situationen führen.

Installationsschritte

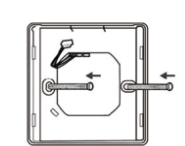
Für die Installation dieses Produkts ist eine 86 x 86 mm große Einbaudose oder eine 60 mm große europäische Runddose erforderlich.



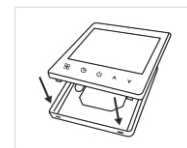
1. Bringen Sie Schraubanker im Abstand von 60 mm an der Wand an.



2. Trennen Sie die obere Abdeckung mit einem Schraubendreher von der unteren Abdeckung, führen Sie das Kabel durch die hintere Abdeckung zur Kabelrinne und lassen Sie das Kabel je nach Bedarf etwa 20 cm lang.

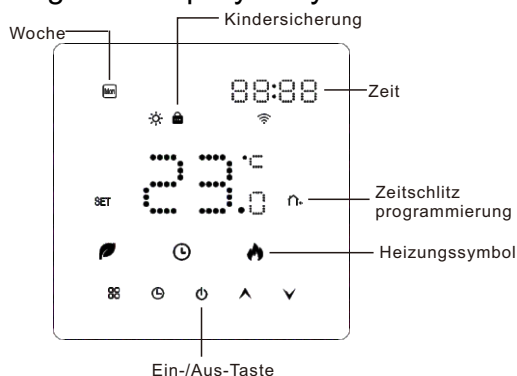


3. Fix the bottom panel on the wall with screws, and then connect the wire, cover the front panel on the bottom panel.



4. Align the buckle at an angle of 30 degrees and buckle it.

Beschreibung von Display & Symbol



Bedienungsanleitung

- 1. Ein-/Ausschalten: Drücken Sie die Taste  , um den Thermostat ein- oder auszuschalten.
- 2. Drücken Sie die Taste  , um zwischen den Modi Manuell, Automatisch und ECO zu wechseln. ( ECO-Modus;  Manueller Modus;  Automatikmodus)
- 3. Im Automatikmodus drücken Sie die  -Taste oder die  -Taste, um den automatischen temporären Modus aufzurufen, der nur einige Minuten lang läuft.
- 4. Drücken Sie die Taste  , um die Uhrzeiteinstellung aufzurufen, und drücken Sie die Tasten   , um den Wert jedes Parameters anzupassen.
- 5. Kindersicherung: Im eingeschalteten Zustand gleichzeitig die Tasten  und  drücken und gedrückt halten, um die Kindersicherung zu aktivieren oder zu deaktivieren.
- 6. Drücken Sie gleichzeitig die Tasten  und  und halten Sie sie gedrückt, um die WLAN-Verbindung zu trennen.
- 7. Drücken Sie gleichzeitig die Tasten  und  und halten Sie sie im ausgeschalteten Zustand gedrückt, um die erweiterten Optionseinstellungen aufzurufen.
- 8. Im ausgeschalteten Zustand drücken Sie lange auf die Taste  , um das Gerät zu einer festgelegten Zeit zu starten. Drücken Sie im eingeschalteten Zustand lange auf die Taste  , um das Gerät zeitgesteuert herunterzufahren.

Anweisungen zur Programmierung der Periode

Im ausgeschalteten Zustand drücken Sie lange die Taste  +  , drücken Sie die Taste  , um zwischen den Optionen zu wechseln, drücken Sie die Taste  oder  , um die Parameter anzupassen, und drücken Sie die Taste  , um den Vorgang zu beenden und zu speichern.

Zeitraum	Perioden-Symbol	Standardzeit	Standard-Temp.
Arbeitstag	1 	06:00	20°C
	2 	08:00	15°C
	3 	11:30	15°C
	4 	12:30	15°C
	5 	17:00	22°C
	6 	22:00	15°C
Ruhetag	1 	08:00	22°C
	2 	23:00	15°C

Erweiterte Optionseinstellungen

Im ausgeschalteten Zustand drücken Sie gleichzeitig die Taste  und die Taste  für 5 Sekunden. Drücken Sie die Taste  , um zum nächsten Element zu gelangen. Drücken Sie   , um die Parameter einzustellen. Drücken Sie  , um zu speichern und zu beenden.

NO.	Erweiterte Option Name	Standard	Reichweite	16A	3A
1	Temperaturkalibrierung	-2°C	-9~9°C	✓	✓
2	NTC auswählen	IN	IN: Eingebauter Sensor OU: Externer Sensor AL: Beide Sensoren	✓	✗
	Hinweis: Thermostate des Modells 3A können nicht an externe Sensoren angeschlossen werden. Wenn OU oder AL ausgewählt ist, wird Er angezeigt.				
3	Hochtemperaturschutz	60°C	5~60°C	✓	✗
4	Temperaturhysterese	0.5°C	0.5~5°C	✓	✓
5	Tiefsttemperaturschutz	On	On-OFF	✓	✓
6	Wöchentliche Programmplanung	01	00: Off 01: 5+2 02: 6+1 03: 7	✓	✓
7	Maximale Temperatur	60°C	30~95°C	✓	✓
8	Minimale Temperatur	10°C	5~20°C	✓	✓
9	Werkseinstellungen wiederherstellen	-	--	✓	✓
10	Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung (Standby)	01	01-08	✓	✓
12	Helligkeit	08	01-08	✓	✓
13	ECO-Modus Temperatur	18°C	10-60°C	✓	✓
14	Ton	1	0: Ausschalten 1: Einschalten	✓	✓

APP-Fernbedienung und Sprachsteuerung



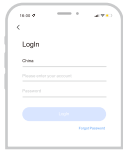
APP-Installation

① Laden Sie die Tuya Smart/Smart Life App herunter.



Scannen Sie den obenstehenden QR-Code oder suchen Sie im App Store und bei Google Play nach **Smart Life** oder **Tuya Smart** um die App herunterzuladen.

② Registrieren oder anmelden



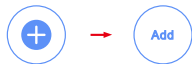
Rufen Sie die Registrierungs-/Anmeldeseite auf. Tippen Sie auf „Registrieren“, um ein Konto zu erstellen, indem Sie Ihre Telefonnummer eingeben, um einen Bestätigungscode zu erhalten, und „Passwort festlegen“. Wählen Sie „Anmelden“, wenn Sie bereits ein Tuya Smart Smart Life-Konto haben.

③ Gerät hinzufügen

Achtung: Bitte schalten Sie Bluetooth und WLAN Ihres Smartphones im Voraus ein. Stellen Sie außerdem sicher, dass das Betriebssystem Ihres Smartphones der Tuya Smart/Smart Life-App den Zugriff auf die Bluetooth-Funktion erlaubt.

Öffnen Sie die Startseite der App, klicken Sie oben rechts auf  und wählen Sie „Gerät hinzufügen“.

Das System sucht automatisch nach dem Gerät, findet es und klickt dann auf „Hinzufügen“.



Wählen Sie 2,4-GHz-WLAN und geben Sie das Passwort ein. Klicken Sie auf „Weiter“. Warten Sie einen Moment, bis das Gerät erfolgreich hinzugefügt wurde, und klicken Sie dann auf „Fertig“, um die Installation abzuschließen.



Sprachsteuerung

Nachdem Sie den Lautsprecher aktiviert haben, können Sie sagen:

Amazon Alexa : Alexa,
* Öffnen Sie die HEATER
* HEATER schließen.
* Stellen Sie HEATER auf 26 Grad ein..
* Senken Sie das HEATER um 1 Grad.
* Erhöhen Sie den HEATER um 1 Grad.

Google Assistant : OK google,
* Öffnen Sie die HEATER
* HEATER schließen.
* Stellen Sie HEATER auf 26 Grad ein..
* Senken Sie das HEATER um 1 Grad.
* Erhöhen Sie den HEATER um 1 Grad.

***Achtung:** „HEATER“ ist der Name des Geräts, Sie können es aber auch selbst benennen. Die Temperatureinheit des Thermostats und des Smart Speakers muss identisch sein.

Application

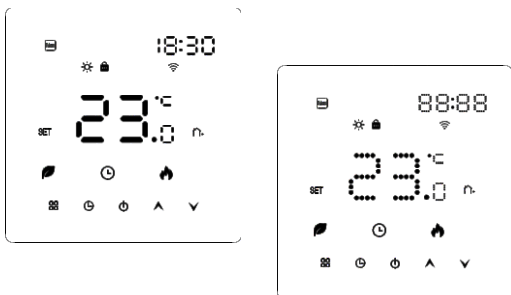
Questo termostato digitale intelligente è un sistema di riscaldamento a pavimento adatto al controllo della temperatura ambiente e al controllo della temperatura domestica.

Controlla lo stato di funzionamento dell'impianto di riscaldamento a pavimento confrontando la temperatura ambiente con quella impostata, migliorando il comfort e consentendo al contempo di risparmiare energia. Questo termostato digitale adotta una tecnologia di controllo a microcomputer, pulsanti touch a schermo intero, design elegante, facile da usare, con funzioni manuali, automatiche, programmabili e di memoria dello stato.

Modello del prodotto

K6RH3A per riscaldamento dell'acqua e caldaia
K6H16A per riscaldamento elettrico

GUIDA PER L'UTENTE DEL TERMOSTATO WIFI K6



Dati tecnici

1. Sensore di temperatura: NTC
2. Precisione della temperatura: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
3. Display: LCD
4. Ambiente di lavoro: $-5 \sim 50^{\circ}\text{C}$
5. Consumo energetico: $< 1\text{W}$
6. Impostazione della temperatura: $10 \sim 60^{\circ}\text{C}$ (predefinito) $5 \sim 95^{\circ}\text{C}$ (regolabile)
7. Intervallo di visualizzazione: $0 \sim 50^{\circ}\text{C}$
8. Tensione di ingresso: AC 90-240V
9. Corrente di carico: riscaldamento dell'acqua e caldaia 3A (resistivo)
riscaldamento elettrico 16A

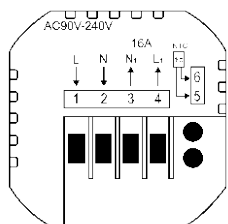
Confezionamento del prodotto

Unità principale del termostato ---- 1PCS
Certificato di conformità ---- 1PCS
Manuale di istruzioni ---- 1PCS
Cavo sensibile ---- 1PCS (Solo il modello 16A include)
Vite ---- 2PCS

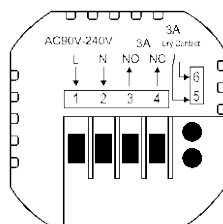
Avviso per l'utente

1. Leggere attentamente il presente manuale. Un utilizzo improprio può danneggiare il prodotto o causare situazioni pericolose.
 2. Il personale addetto all'installazione deve essere composto da tecnici dell'assistenza ben addestrati ed esperti. Si prega di utilizzare questo prodotto nel rispetto della legge.
 3. Una volta completata l'installazione, leggere attentamente il presente manuale e utilizzare il prodotto secondo le istruzioni riportate nella guida per l'utente.
- ATTENZIONE: Rischio di scossa elettrica o danni all'apparecchiatura.

Schema elettrico



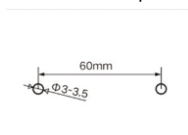
per riscaldamento elettrico



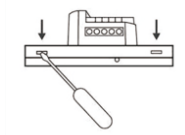
per il riscaldamento dell'acqua e la caldaia

Installation Steps

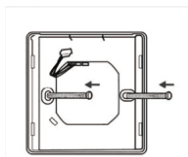
Questo prodotto richiede una scatola di installazione da 86x86 mm o una scatola rotonda europea da 60 mm per l'installazione.



1. Installare i tasselli a vite sulla parete con una distanza di 60 mm l'uno dall'altro.



2. Separare il coperchio superiore da quello inferiore utilizzando un cacciavite, far passare il cavo attraverso il coperchio posteriore fino alla canalina e lasciare il cavo lungo circa 20 cm, come richiesto.

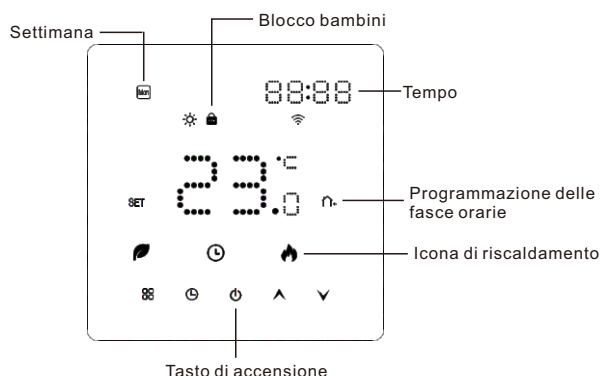


3. Fissare il pannello inferiore alla parete con delle viti, quindi collegare il cavo e coprire il pannello frontale sul pannello inferiore.



4. Allinea la fibbia con un angolo di 30 gradi e agganciala.

Descrizione del display e dell'icona



Guida operativa

1. Accensione/spegnimento: Premere il tasto per accendere/spegnere il termostato.
2. Premere il tasto per passare dalla modalit  manuale a quella automatica e ECO.modes. (Modalit  ECO; Modalit  manuale; Modalit  automatica)
3. In modalit  automatica, premere il tasto o per accedere alla modalit  temporanea automatica, che rimane attiva solo per alcuni minuti.
4. Premere il tasto per accedere alle impostazioni dell'orologio, quindi premere i tasti per regolare il valore di ciascun parametro. Nota: il modello Wi-Fi otterr  automaticamente l'ora Internet.
5. Blocco bambini: premere contemporaneamente i tasti e e tenere premuto il tasto di accensione per attivare o disattivare la funzione.
6. Premere contemporaneamente i tasti e e tenere premuto il tasto di accensione per disconnettere il Wi-Fi.
7. Premere contemporaneamente i tasti e e tenerli premuti mentre il dispositivo   spento per accedere alle impostazioni avanzate.
8. Quando il dispositivo   spento, premere a lungo il tasto per avviarlo a un orario prestabilito. Premere a lungo il tasto per spegnerlo a un orario prestabilito quando   acceso.

Istruzioni per la programmazione periodica

Quando il dispositivo   spento, tenere premuti a lungo i tasti + , premere il tasto per cambiare opzione, premere il tasto o per regolare i parametri e premere il tasto per uscire e salvare.

Periodo		Icona del periodo	Tempo predefinito	Temp. predefinita
giorno lavorativo	1		06:00	20°C
	2		08:00	15°C
	3		11:30	15°C
	4		12:30	15°C
	5		17:00	22°C
	6		22:00	15°C
Giorno di riposo	1		08:00	22°C
	2		23:00	15°C

Impostazioni opzioni avanzate

Quando il dispositivo   spento, premere contemporaneamente i tasti + per 5 secondi. Premere il tasto per passare alla voce successiva, premere per impostare i parametri. Premere per salvare e uscire.

NO.	Nome opzione avanzata	Predefinito	Gamma	16A	3A
1	Calibrazione della temperatura	-2°C	-9~9°C	√	√
2	Seleziona NTC	IN	IN: Sensore integrato OU: Sensore esterno AL: Entrambi i sensori	√	×
	Nota: i termostati modello 3A non possono essere collegati a sensori esterni. Se si seleziona OU o AL, verr� visualizzato Er.				
3	Protezione da alte temperature	60°C	5~60°C	√	×
4	Isteresi termica	0.5°C	0.5~5°C	√	√
5	Protezione da basse temperature	On	On-OFF	√	√
6	Programmazione settimanale	01	00: Off 01: 5+2 02: 6+1 03: 7	√	√
7	Temperatura massima	60°C	30~95°C	√	√
8	Temperatura minima	10°C	5~20°C	√	√
9	Ripristina impostazioni di fabbrica	-	--	√	√
10	Luminosit� retroilluminazione (standby)	01	01-08	√	√
12	Luminosit�	08	01-08	√	√
13	Modalit� ECO Temperatura	18°C	10~60°C	√	√
14	Suono	1	0: Spegnerne 1: Accendere	√	√

APP Controllo remoto e vocale



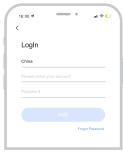
Installazione dell'APP

- ① Scarica l'app Tuya Smart/Smart Life



Scansiona il codice QR sopra o cerca "Smart Life" o "Tuya Smart" su App Store e Google Play per scaricare l'APP.

②Regístrate o accede



Accede all'interfaccia Registrazione/Accesso; tocca "Regístrate" per creare un account inserendo il tuo numero di telefono per ottenere il codice di verifica e "Imposta password". Scegli "Accedi" se hai già un account Tuya Smart/Smart Life.

③Aggiungi dispositivo

Attenzione: attiva in anticipo il Bluetooth e il WiFi del tuo telefono. Assicurati inoltre che il sistema operativo dello smartphone consenta all'app Tuya Smart/Smart Life di accedere alla funzione Bluetooth.

Accedi all'interfaccia "Home" dell'APP, clicca su  nell'angolo in alto a destra, seleziona "Aggiungi dispositivo".

Il sistema cercherà e troverà automaticamente il dispositivo, quindi fare clic su "Aggiungi".



Seleziona Wi-Fi 2.4Ghz e inserisci la password, clicca su "Avanti". Attendi qualche istante fino a quando il dispositivo viene aggiunto correttamente, quindi clicca su "Fatto" per completare l'installazione.



Controllo vocale

Dopo aver attivato l'altoparlante, puoi dire:

Amazon Alexa : Alexa,

* Apri l'HEATER

* Chiudi la HEATER.

* Impostare l'HEATER a 26 gradi.

* Abbassare l'HEATER di 1 grado.

* Aumentare l'HEATER di 1 grado.

Google Assistant : OK google,

* Apri l'HEATER

* Chiudi la HEATER.

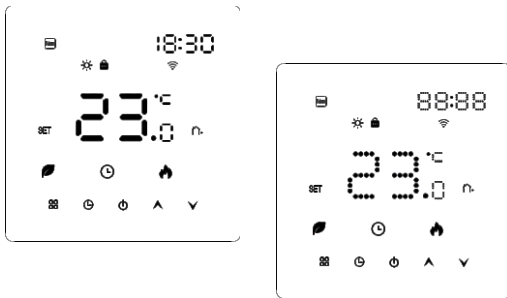
* Impostare l'HEATER a 26 gradi.

* Abbassare l'HEATER di 1 grado.

* Aumentare l'HEATER di 1 grado.

*Attenzione:HEATER*è il nome del dispositivo, ma puoi anche assegnargli un nome a tua scelta. L'unità di misura della temperatura del termostato e dello smart speaker deve essere identica.

GUÍA DEL USUARIO DEL TERMOSTATO WIFI K6



Solicitud

Este termostato digital inteligente es un sistema de calefacción por suelo radiante adecuado para controlar la temperatura ambiente y la temperatura doméstica.

Controla el estado de funcionamiento del equipo de calefacción por suelo radiante comparando la temperatura ambiente y la temperatura establecida, y mejora el confort al tiempo que logra el objetivo de ahorrar energía.

Este termostato digital adopta tecnología de control por microordenador, botones táctiles con pantalla completa, diseño elegante, fácil de usar, con funciones manuales, automáticas, programables y de memoria de estado.

Modelo del producto

K6RH3A para calentamiento de agua y calderas

K6H16A para calefacción eléctrica

Datos técnicos

- 1.Sensor de temperatura: NTC
- 2.Precisión de la temperatura: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- 3.Pantalla: LCD
- 4.Entorno laboral: $-5 \sim 50^{\circ}\text{C}$
- 5.Consumo de energía: $< 1\text{W}$
- 6.Ajuste de temperatura: $10\sim 60^{\circ}\text{C}$ (default) $5\sim 95^{\circ}\text{C}$ (ajustable)
- 7.Rango de visualización: $0\sim 50^{\circ}\text{C}$
- 8.Voltaje de entrada: AC 90-240V
- 9.Corriente de carga: water heating and boiler 3A(resistive)
electric heating 16A

Embalaje del producto

Unidad principal del termostato ----1PCS

Certificado de conformidad ----1PCS

Manual de instrucciones ---- 1PCS

Cable sensor----1PC (Solo el modelo 16A incluye)

Tornillo ---- 2PCS

Aviso al usuario

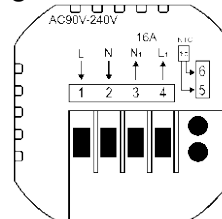
1.Lea atentamente este manual. Un uso incorrecto puede dañar el producto o provocar una situación peligrosa.

2.El personal de instalación debe ser un técnico de servicio bien formado y con experiencia. Utilice este producto dentro del ámbito de la ley.

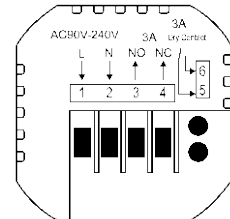
3.Una vez completada la instalación, lea atentamente este manual y utilice el producto de acuerdo con esta guía del usuario.

PRECAUCIÓN: Riesgo de descarga eléctrica o daños en el equipo.

Diagrama de cableado



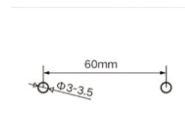
para calefacción eléctrica



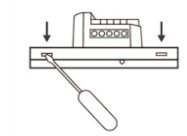
para calentar agua y calderas

Pasos de instalación

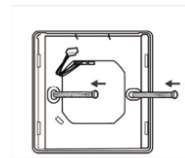
Este producto requiere una caja de instalación de 86 x 86 mm o una caja redonda europea de 60 mm para su instalación.



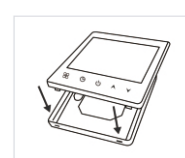
1. Instale los anclajes de tornillo con una separación de 60 mm en la pared.



2. Separe la cubierta superior de la inferior con un destornillador, pase el cable por la cubierta trasera hasta la canaleta y deje unos 20 cm de cable, según sea necesario.

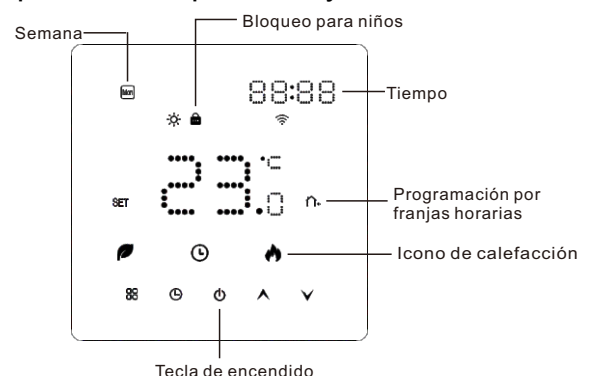


3. Fije el panel inferior a la pared con tornillos y, a continuación, conecte el cable y cubra el panel frontal del panel inferior.



4. Alinee la hebilla en un ángulo de 30 grados y abróchela.

Descripción de la pantalla y el icono



Guía de funcionamiento

1.Encendido/apagado: Pulse la tecla  para encender/apagar el termostato.

2.Pulse la tecla  para cambiar entre los modos manual, automático y ECO. ( Modo ECO;  Modo manual;  Modo automático)

3.En el modo automático, pulse la tecla  o la tecla  para entrar en el modo temporal automático, que solo funciona durante unos minutos.

4.Pulse la tecla  para acceder a la configuración del reloj y pulse las teclas   para ajustar el valor de cada parámetro.

Nota: El modelo Wi-Fi obtendrá automáticamente la hora de Internet.

5.Bloqueo para niños: pulse simultáneamente las teclas  y  y manténgalas pulsadas mientras enciende el dispositivo para activar o desactivar la función.

6.Presiona las teclas  y  simultáneamente y mantén pulsado el botón de encendido para desconectar el WIFI.

7. Pulse las teclas y simultáneamente y manténgalas pulsadas mientras se apaga el dispositivo para acceder a la configuración de opciones avanzadas.
8. En estado apagado, mantenga pulsada la tecla para iniciar el dispositivo a una hora determinada. Mantenga pulsada la tecla para apagar el dispositivo de forma programada en estado encendido.

Instrucciones para la programación periódica

En estado apagado, mantenga pulsadas las teclas + , pulse la tecla para cambiar de opción. Pulse la tecla o la tecla para ajustar los parámetros y pulse la tecla para salir y guardar.

	Período	Icono de período	Defaulted Time	Defaulted Temp.
Día laborable	1		06:00	20°C
	2		08:00	15°C
	3		11:30	15°C
	4		12:30	15°C
	5		17:00	22°C
	6		22:00	15°C
Día de descanso	1		08:00	22°C
	2		23:00	15°C

Configuración de opciones avanzadas

En estado apagado, pulse simultáneamente las teclas y durante 5 segundos. Pulse la tecla para acceder al siguiente elemento, pulse para configurar los parámetros. Pulse para guardar y salir.

NO.	Nombre de la opción avanzada	Default	Rango	16A	3A
1	Calibración de temperatura	-2°C	-9~9°C	✓	✓
2	NTC Select	IN	IN: Sensor integrado OU: Sensor externo AL: Ambos sensores	✓	✗
	Nota: Los termostatos modelo 3A no se pueden conectar a sensores externos. Si se selecciona OU o AL, se mostrará Er.				
3	Protección contra altas temperaturas	60°C	5~60°C	✓	✗
4	Histéresis de temperatura	0.5°C	0.5~5°C	✓	✓
5	Protección contra bajas temperaturas	On	On-OFF	✓	✓
6	Programación semanal	01	00: Off 01: 5+2 02: 6+1 03: 7	✓	✓
7	Temperatura máxima	60°C	30~95°C	✓	✓
8	Temperatura mínima	10°C	5~20°C	✓	✓
9	Restablecer los ajustes de fábrica	-	--	✓	✓
10	Brillo de la retroiluminación (en espera)	01	01-08	✓	✓
12	Brillo	08	01-08	✓	✓
13	Temperatura del modo ECO	18°C	10-60°C	✓	✓
14	Sonido	1	0: Apagar 1: Encender	✓	✓

Control remoto y por voz de la aplicación



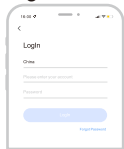
Instalación de la aplicación

① Descarga la aplicación Tuva Smart/Smart Life.



Escanee el código QR anterior o busque **Smart Life** o **Tuya Smart** en App Store y Google Play para descargar la aplicación.

② Registrarse o iniciar sesión



Acceda a la interfaz de registro/inicio de sesión; pulse **Registrarse** para crear una cuenta introduciendo su número de teléfono para obtener el código de verificación y **Establecer contraseña**. Seleccione **Iniciar sesión** si ya tiene una cuenta Tuya Smart Smart Life.

③ Añadir dispositivo

Atención: Active previamente el Bluetooth y el WiFi de su teléfono. Y asegúrese de que el sistema operativo del smartphone permite que la aplicación Tuya Smart/Smart Life acceda a la función Bluetooth.

Entra en la interfaz **Inicio** de la aplicación, haz clic en en la esquina superior derecha y selecciona **Añadir dispositivo**.

El sistema buscará y encontrará automáticamente el dispositivo, y luego haga clic en **Añadir**.



Seleccione Wi-Fi 2.4G e introduzca la contraseña, haga clic en «Siguiente». Espere unos instantes hasta que el dispositivo se haya añadido correctamente y, a continuación, haga clic en «Hecho» para finalizar la instalación.



Control por voz

Después de activar el altavoz, puedes decir:

Amazon Alexa : Alexa,

- * Abre el HEATER
- * Cierra el HEATER
- * Ajusta el HEATER a 26 grados.
- * Baja el HEATER 1 grado.
- * Sube el HEATER 1 grado.

Google Assistant : OK google,

- * Abre el HEATER
- * Cierra el HEATER
- * Ajusta el HEATER a 26 grados.
- * Baja el HEATER 1 grado.
- * Sube el HEATER 1 grado.

***Atención:** «HEATER» es el nombre del dispositivo, pero también puedes ponerle el nombre que quieras. La unidad de temperatura del termostato y del altavoz inteligente debe ser idéntica.

Données techniques

1. Capteur de température: NTC
2. Précision de la température: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
3. Affichage: LCD
4. Environnement de travail: $-5 \sim 50^{\circ}\text{C}$
5. Consommation électrique: $< 1\text{W}$
6. Réglage de la température: $10 \sim 60^{\circ}\text{C}$ (défaut) $5 \sim 95^{\circ}\text{C}$ (réglable)
7. Plage d'affichage: $0 \sim 50^{\circ}\text{C}$
8. Tension d'entrée: AC 90-240V
9. Courant de charge: chauffe-eau et chaudière 3A (résistif)
chauffage électrique 16A

Product Packaging

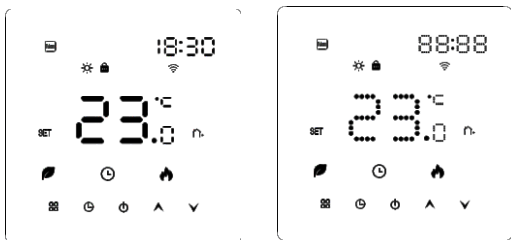
Unité principale du thermostat ---- 1PCS
Certificat de conformité ---- 1PCS
Manuel d'instructions ---- 1PCS
Câble de détection ---- 1PCS (Seul le modèle 16A comprend)
Vis ---- 2PCS

Avis aux utilisateurs

1. Veuillez lire attentivement ce manuel. Une utilisation incorrecte peut endommager le produit ou entraîner une situation dangereuse..
2. Le personnel chargé de l'installation doit être composé de techniciens de maintenance bien formés et expérimentés. Veuillez utiliser ce produit dans le respect de la législation en vigueur..
3. Une fois l'installation terminée, veuillez lire attentivement ce manuel et utiliser le produit conformément à ce guide d'utilisation.

ATTENTION : Risque d'électrocution ou d'endommagement de l'équipement.

FR GUIDE D'UTILISATION DU THERMOSTAT WIFI K6



Demande

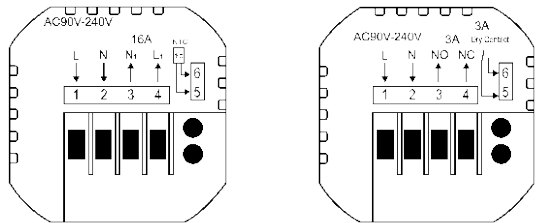
Ce thermostat numérique intelligent est un système de chauffage au sol adapté au contrôle de la température ambiante et au contrôle de la température domestique. Il contrôle l'état de fonctionnement des équipements de chauffage au sol en comparant la température ambiante et la température réglée, et améliore le confort tout en permettant de réaliser des économies d'énergie.

Ce thermostat numérique adopte une technologie de contrôle par micro-ordinateur, des boutons tactiles à affichage plein écran, un design élégant, une utilisation facile, avec des fonctions manuelles, automatiques, programmables et de mémoire d'état.

Modèle du produit

K6RH3A pour le chauffage de l'eau et la chaudière
K6H16A pour chauffage électrique

Schéma de câblage



pour chauffage électrique pour le chauffage de l'eau et la chaudière

Installation Steps

Ce produit nécessite un boîtier d'installation de 86 x 86 mm ou un boîtier rond européen de 60 mm pour son installation.

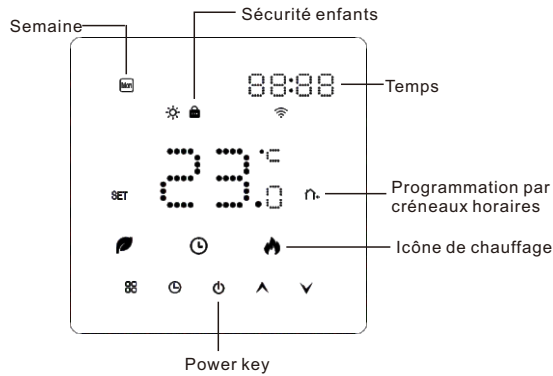
1. Installez des chevilles à vis espacées de 60 mm sur le mur.

2. Séparez le couvercle supérieur du couvercle inférieur à l'aide d'un tournevis, faites passer le câble à travers le couvercle arrière jusqu'au chemin de câbles et laissez environ 20 cm de câble selon les besoins.

3. Fixez le panneau inférieur au mur à l'aide de vis, puis connectez le câble et recouvrez le panneau avant sur le panneau inférieur.

4. Alignez la boucle à un angle de 30 degrés et bouclez-la.

Description de l'affichage et de l'icône



Guide d'utilisation

- 1. Mise sous tension/hors tension : appuyez sur la touche pour allumer/éteindre le thermostat.
- 2. Appuyez sur la touche pour passer du mode manuel au mode automatique et au mode ECO. (Mode ECO; Mode manuel; Mode automatique)
- 3. En mode automatique, appuyez sur la touche ou pour passer en mode temporaire automatique, qui ne fonctionne que pendant quelques minutes.
- 4. Appuyez sur la touche pour accéder au réglage de l'horloge, puis appuyez sur les touches pour régler la valeur de chaque paramètre. Remarque : le modèle Wi-Fi obtient automatiquement l'heure Internet.
- 5. Verrouillage enfant : appuyez simultanément sur les touches et et maintenez-les enfoncées pour activer ou désactiver cette fonction.
- 6. Appuyez simultanément sur les touches et et maintenez-les enfoncées pour déconnecter le Wi-Fi.
- 7. Appuyez simultanément sur les touches et et maintenez-les enfoncées lorsque l'appareil est éteint pour accéder aux paramètres avancés.
- 8. Lorsque l'appareil est éteint, appuyez longuement sur la touche pour le démarrer à une heure prédéfinie. Appuyez longuement sur la touche pour l'éteindre à une heure prédéfinie lorsqu'il est allumé.

Period Programming Instructions

À l'état hors tension, appuyez longuement sur la touche + , puis appuyez sur la touche pour changer d'option. Appuyez sur la touche ou pour régler les paramètres, puis appuyez sur la touche pour quitter et enregistrer. saving.

	Période	Icône de période	Délai par défaut	Température par défaut
Jour ouvrable	1		06:00	20°C
	2		08:00	15°C
	3		11:30	15°C
	4		12:30	15°C
	5		17:00	22°C
	6		22:00	15°C
Jour de repos	1		08:00	22°C
	2		23:00	15°C

Paramètres avancés

À l'état hors tension, appuyez simultanément sur les touches et pendant 5 secondes. Appuyez sur la touche pour passer à l'élément suivant, appuyez sur pour régler les paramètres. Appuyez sur pour enregistrer et quitter.

NO.	Nom de l'option avancée	Default	Gamme	16A	3A
1	Étalonnage de la température	-2°C	-9~9°C	✓	✓
2	Sélectionner NTC	IN	IN: Capteur intégré OU: Capteur externe AL: Les deux capteurs	✓	✗
	Remarque : les thermostats de modèle 3A ne peuvent pas être connectés à des capteurs externes. Si OU ou AL est sélectionné, Er s'affiche.				
3	Protection contre les températures élevées	60°C	5~60°C	✓	✗
4	Hystérésis de température	0.5°C	0.5~5°C	✓	✓
5	Protection contre les basses températures	On	On-OFF	✓	✓
6	Programmation hebdomadaire	01	00: Off 01: 5+2 02: 6+1 03: 7	✓	✓
7	Température maximale	60°C	30~95°C	✓	✓
8	Température minimale	10°C	5~20°C	✓	✓
9	Restaurer les paramètres d'usine par défaut	-	--	✓	✓
10	Luminosité du rétroéclairage (veille)	01	01-08	✓	✓
12	Luminosité	08	01-08	✓	✓
13	Mode ECO Température	18°C	10-60°C	✓	✓
14	Son	1	0: Éteindre 1: Allumer	✓	✓

Commande à distance et commande vocale APP



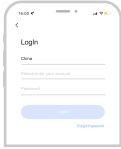
Installation de l'application

①Téléchargez l'application Tuya Smart/Smart Life



Scannez le code QR ci-dessus ou recherchez « Smart Life » ou « Tuya Smart » sur l'App Store et Google Play pour télécharger l'application.

②Inscrivez-vous ou connectez-vous



Accédez à l'interface d'inscription/connexion ; appuyez sur « S'inscrire » pour créer un compte en saisissant votre numéro de téléphone afin d'obtenir un code de vérification, puis « Définir le mot de passe ». Choisissez « Se connecter » si vous possédez déjà un compte Tuya Smart Smart Life.

③Ajouter un appareil

Attention : veuillez activer au préalable le Bluetooth et le WiFi de votre téléphone. Assurez-vous également que le système d'exploitation de votre smartphone autorise l'application Tuya Smart/Smart Life à accéder à la fonction Bluetooth.

Accédez à l'interface « Accueil » de l'application, cliquez sur dans le coin supérieur droit, puis sélectionnez « Ajouter un appareil »..

Le système recherchera et trouvera automatiquement l'appareil, puis cliquez sur « Ajouter ».



Sélectionnez le Wi-Fi 2,4 GHz et entrez le mot de passe, cliquez sur « Suivant ». Patientez quelques instants jusqu'à ce que l'appareil soit ajouté, puis cliquez sur « Terminé » pour terminer l'installation.



Commande vocale

Après avoir réveillé le haut-parleur, vous pouvez dire :

- Amazon Alexa : Alexa,
 - * Ouvrez le HEATER.
 - * Fermez le HEATER.
 - * Réglez le HEATER à 26 degrés.
 - * Baissez le HEATER d'un degré.
 - * Augmentez le HEATER d'un degré.

- Google Assistant : OK google,
 - * Ouvrez le HEATER.
 - * Fermez le HEATER.
 - * Réglez le HEATER à 26 degrés.
 - * Baissez le HEATER d'un degré.
 - * Augmentez le HEATER d'un degré.

*Attention : « HEATER » est le nom du dispositif, mais vous pouvez également le nommer vous-même. L'unité de température du thermostat et de l'enceinte connectée doit être identique.