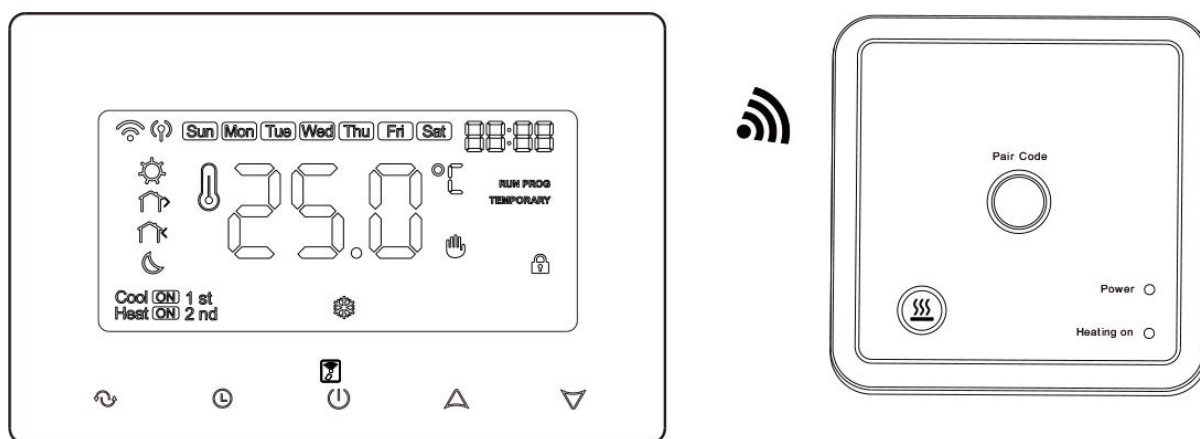


# TERMOSTAT DE AMBIENT INTELIGENT SMART WIFI, RECEPTOR COMPATIBIL CU CENTRALE PE GAZ, COMPATIBIL TUYA/SMARTLIFE



## MANUAL DE UTILIZARE






### Utilizare



ME98 este un termostat de incalzire wireless, cu un consum redus de energie si cu afisaj LCD. Este proiectat pentru controlul supapelor cu actionare electrica a sistemului de incalzire a apei. Este programabil saptamanal si aveti posibilitatea de a seta 6 perioade in fiecare zi, cu temperaturi diferite. Prin acest dispozitiv puteti controla incalzirea prin intermediul ecranului tactil sau prin aplicatiile de telefon compatibile.

### Operare

 **Tasta Power:** Apasati “” pentru a porni sau opri termostatul.

 **Tasta Mode:** Apasati „” pentru a comuta între modurile de lucru. Pe afisajul LCD apare „” ceea ce indica modul manual, iar daca afisajul arata „RUN PROG” inseamna ca sunteti in modul automat.

**AV Tasta Up/Down:** Apasati „AV” pentru a seta temperatura si parametrii sistemului.

 **Tasta Clock:** Apasati „” pentru a seta ora si saptamana cand termostatul este pornit.







**Tasta Lock:** Cand termostatul este pornit, apasati lung pentru 3 secunde pentru a intra in panoul de stare. Se va afisa in partea dreapta jos pictograma de blocare.

**Buton Factory Reset:** Cand termostatul este pornit, restabiliti setarile din fabrica apasand butonul timp de 5 secunde.

## Functia anti-inghet










Cand termostatul este oprit si temperatura scade sub 5° C, acesta va porni dispozitivul de incalzire automat. Cand temperatura camerei ajunge la peste 7° C, termostatul va opri automat dispozitivul de incalzire.

## Programare




Cand termostatul este oprit, apasati lung tastele „” si „” timp de 3 secunde pentru a intra in modul de programare. Acolo puteti naviga între parametrii cu tasta „”. Dupa ce intrati in starea de programare pentru a seta prima perioada, apasati „” pentru a seta ora, apoi apasati din nou „” pentru a seta minutele, apoi apasati „” pentru a seta temperatura. Setarea urmatoarei perioade se face la fel cum am descris pentru prima perioada.










## Pictograma de programare

1. Trezire 2. Plecare 3. Intoarcere (AM) 4. Plecare (PM) 5. Intoarcere (PM) 6. Somn

Cheie	Eveniment	Timp	+/-	Valoare implicita	+/-	
	Ziua saptamanii		Setare timp	20°C	Set temperature	
				06:00		15°C
				08:00		15°C
				11:30		15°C
				12:30		22°C
				17:00		15°C
	Weekend			22:00		22°C
				23:00		15°C

## Setari avansate

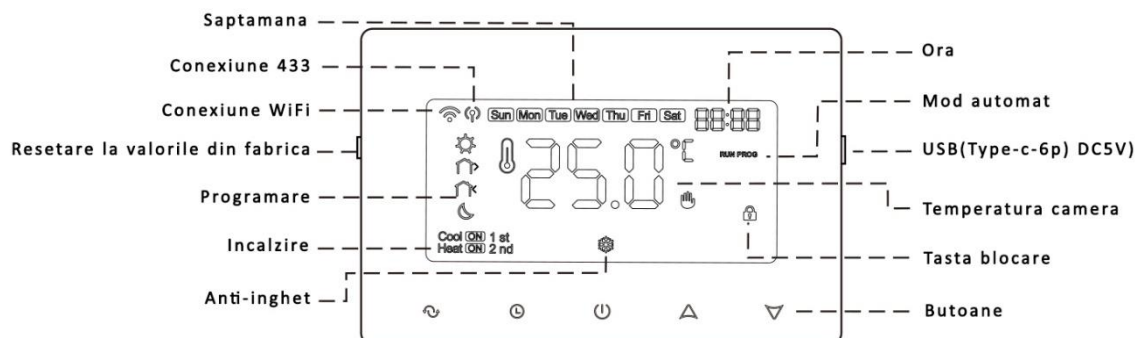
Atunci cand termostatul este oprit, apasati lung „” si „” timp de 3 secunde pentru a intra in interfata de setare a parametrilor. In acest moment, apasati „” pentru a parcurge printre parametrii ce pot fi setati si apasati tastele sus si jos pentru a ii ajusta. Lista parametrilor este urmatoarea:

Simbol	Setari	Valoare implicita	+ SAU -
1	 Calibrare temperatura	-2	Ajustati intervalul de temperatura masurat: -9~9°C
2	 Diferential comutare	1°C	Ajustati intervalul diferential de comutare: 1-5°C
3	 Functia anti-inghet	ON	Porniti(01) / Opriti(00) functia anti-inghet
4	 Moduri perioade de timp	01	OF : Inchis 01:5+2 zile mod 02:6+1 zile mod 03:7 +0 zile mod
5	 Temperatura maxima	40	Ajustare interval: 30° C ~ 90° C
6	 Setati valoarea minima a temp.	10	Ajustare interval: 5° C ~ 20° C
7	 Selectie lumina de fundal	01	00: Lumina de fundal in modul standby ramane aprinsa 01: Lumina de fundal in modul standby este diminuada 02: Lumina de fundal in modul standby ramane aprinsa
8	 Revenire la setarile din fabrica		Apasati "AV" pentru 3 secunde, astfel toti parametrii se vor reseta

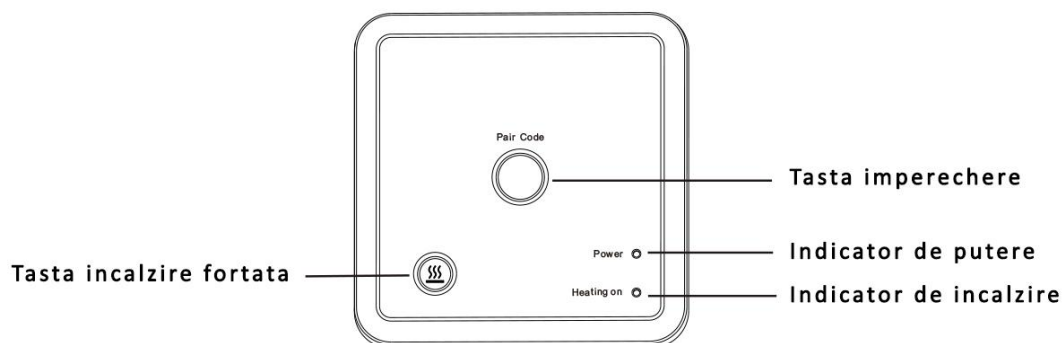
## Date tehnice

1. Alimentare: 2 bucati baterii nr.5, USB (Type-c-6p DC5V), AC230V 50/60HZ
2. Senzor de temperatura: NTC
3. Precizia temperaturii:  $\pm 1^{\circ}$  C
4. Interval de temperatura:  $0^{\circ} \sim 90^{\circ}$  C
5. Consum de energie: <1W
6. Interval de setare a temperaturii:  $5^{\circ} \sim 90^{\circ}$  C
7. Temperatura ambientala:  $0^{\circ} \sim 50^{\circ}$  C
8. Curent: 3A
9. Receptor wireless: AC230V, 50/60 HZ
10. Frecventa wireless: 433 MHz
11. Protocol WiFi: Tuya Smart
12. Frecventa WiFi: 2.4GHz
13. Distanța de transmisie fara fir: 100 ~ 200 m in zona deschisa

## Pictograma termostat



## Pictograma receptor



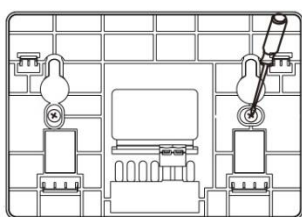
**Tasta incalzire fortata:** apasati si mentineti apasat butonul de incalzire fortata "🔥" timp de 5 secunde pentru a forta supapa sa se deschida pentru incalzire, apoi apasati-l timp de 5 secunde pentru a inchide supapa pentru a opri incalzirea.

## Operarea

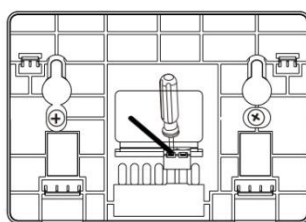
1. Apasati lung butonul de potrivire a codului de pe placa de alimentare timp de 3 secunde, lumina rosie de pe placa de alimentare este stinsa iar lumina verde clipeste pentru a intra in starea de asociere a codului.
2. Cand panoul emitorului este oprit, apasati lung timp de 3 secunde pentru a intra in starea de potrivire a codului, afisajul arata codul de adresa "000" si apasati „↻” pentru a confirma.

Ecranul va afisa intermitent codul de adresa. Apasati „▲V” pentru a seta parametrul si apasati „↻” pentru a confirma. In acest moment, asteptati ca lumina rosie de pe placa de receptie sa se aprinda si ledul verde sa nu mai clipeasca (daca continua sa clipeasca inseamna ca nu s-a facut imperecherea cu succes), ceea ce inseamna ca imperecherea este reusita. Apasati butonul „Comutator” pentru a iesi.

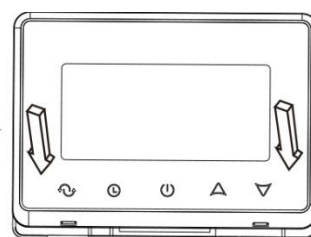
## Etape de montare a termostatului



1. Puneti placa din spate pe cutia de instalare, introduceti suruburile si strangeti-le

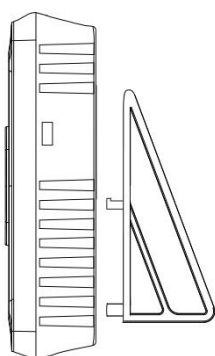


2. Conectati cablul de alimentare al cutiei de alimentare

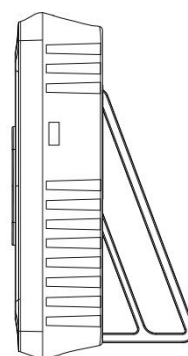
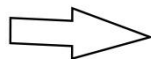


3. Acoperiti panoul termostatului si instalarea este completa

## Plasare termostat

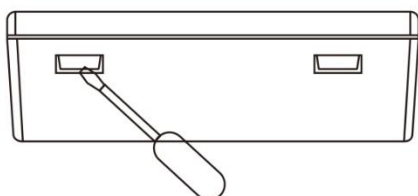


1. Puneti termostatul in suport



2. Puneti termostatul cu suportul pe birou

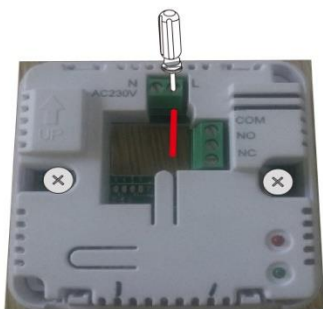
## Etape de montare a receptorului



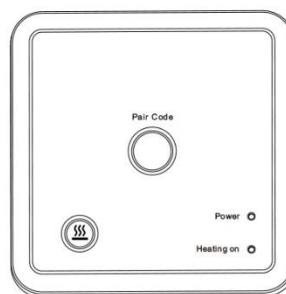
1. Deschideti receptorul cu surubelnita



2. Utilizati suruburile pentru a fixa partea inferioara



3. Conectati cutia de alimentare conform schemei de conexiuni.



4. Puneti capacul inapoi pentru a finaliza instalarea.

## Tratarea defectiunilor obisnuite

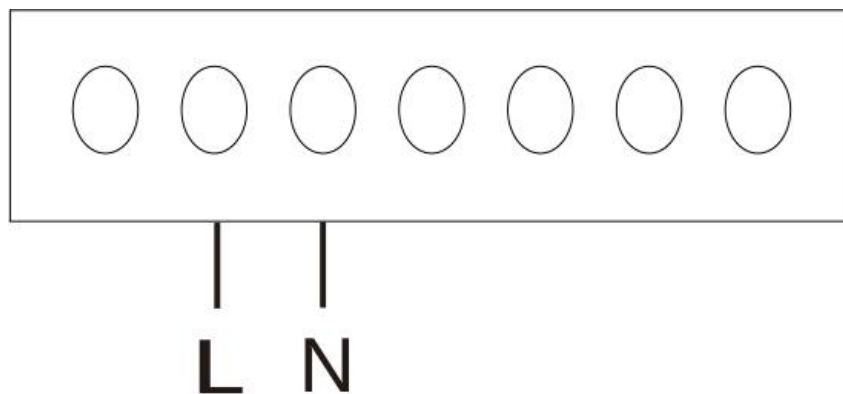
Defectiunie	Solutie
Nu se aprinde deloc	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Verificati conexiunile sursei de alimentare sa fie corect facute.</li><li>2. Verificati tasta de pornire.</li></ol>
Erori la ecranul LCD	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Este posibil sa fie deformata carcasa, incercati reinstalarea.</li></ol>
Display normal, fara iesire	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Verificati daca cablajul dintre MPU si placa de alimentare este deteriorata.</li></ol>

	2. Verificati daca nulul sau faza sunt conectate gresit.
Emitator	1. Verificati daca bateria emitatorului are suficienta putere, daca nu inlocuiti bateria.

### Garantie si servicii post-vanzare

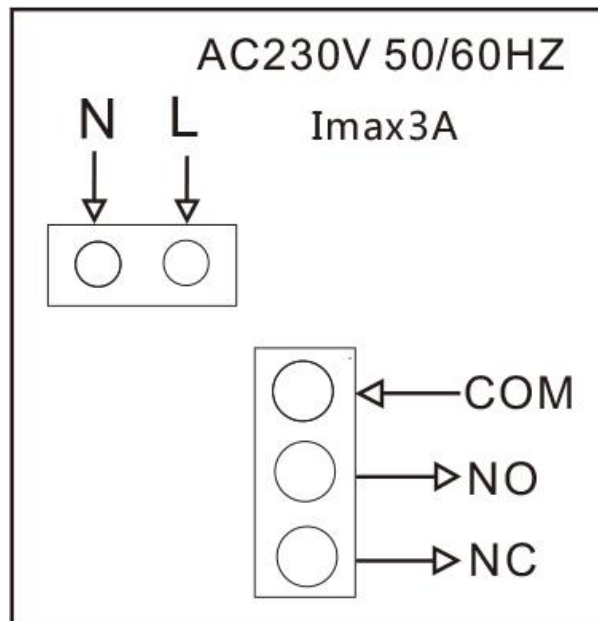
Produsele vandute au 2 ani garantie. In perioada de garantie, nu sunt acoperite daunele provocate de oameni sau de caderile de curent.

### Schema cablajului panoului emitatorului




AC230V 50/60HZ

### Schema cablajului placii receptoare



## 1) Conectare termostat

Cand panoul emitorului este oprit, apasati tastele sus si jos timp de 3 secunde, ecranul se va aprinde, iar panoul de control intra in starea de initializare a retelei. In acest moment, va rugam sa va asigurati ca routerul sau dispozitivul WiFi corespunzator este pornit. Cand simbolul WiFi „” este normal, inseamna ca a reusit conectarea. (Nota: Cand placa transmitatorului este alimentata numai de la baterie, nu se va putea face conectarea).

## 2) Conectare telefon

Inainte de a incepe configurarea, asigurati-va ca telefonul este conectat la o retea WiFi 2.4GHz si Bluetooth.

1. Utilizati telefonul mobil pentru a scana codul QR de mai jos pentru a descarca aplicatia Tuya.

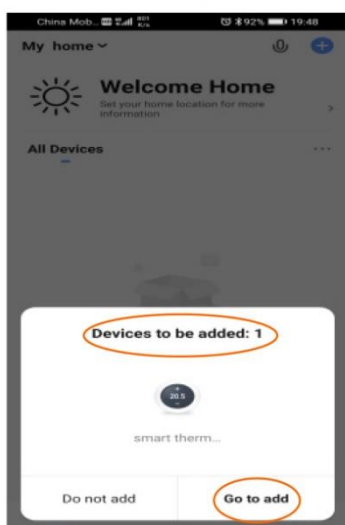
### China



### Alte tari



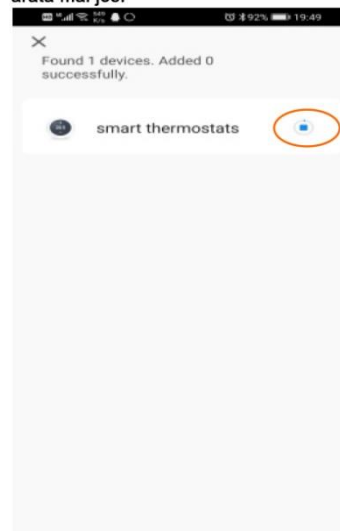
2. Deschideti aplicatia „Tuya Smart”, afisati dispozitivul care asteapta sa fie adaugat, faceti clic pe „Go to add”, asa cum se arata mai jos.



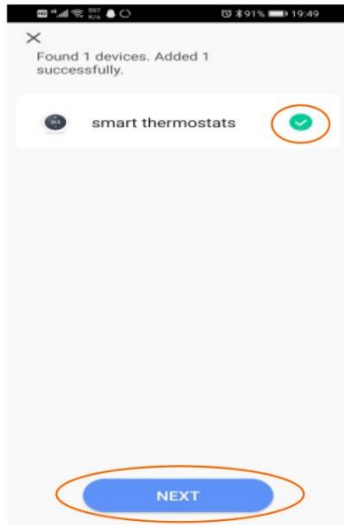
3. Dupa ce ati introdus parola WiFi, apasati „Next” asa cum se arata mai jos.



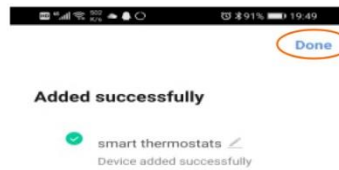
4. Telefonul intra in modul de cautare si conectare a dispozitivului, va afisa pictograma de cautare, asa cum se arata mai jos.



5. Daca telefonul este conectat cu succes afiseaza pictograma de mai jos. Faceti clic pe „Next” asa cum se arata mai jos.



6. Faceti clic pe „Done” pentru a intra in interfata de control, asa cum se arata mai jos.



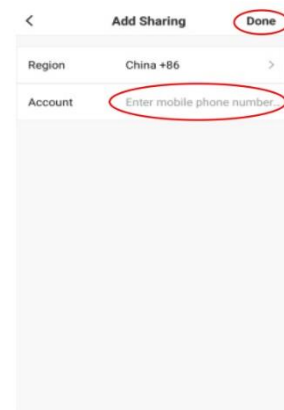
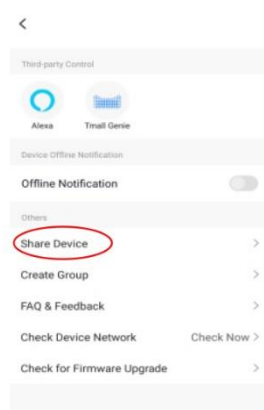
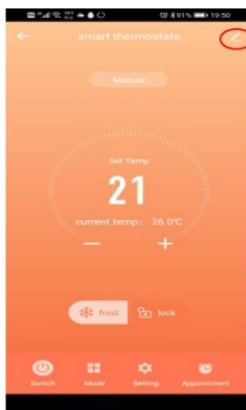
### 3) Instructiuni de partajare a dispozitivului:

1. Apasati  cum se arata mai jos

2. Apasati "Share Device" asa cum se arata mai jos

3. Apasati "Add Sharing" asa cum se arata mai jos

4. Dupa ce introduceti numarul de telefon apasati "Done" asa cum se arata mai jos



### 4) Eliminare termostat si telefon din retea

Cand panoul emitorului este oprit, apasati tastele sus si jos timp de 3 secunde. Ecranul se va aprinde, iar panoul de control intra in starea de iesire din retea (si in starea de distributie a retelei). Afisajul arata ca simbolul de retea clipeste rapid.