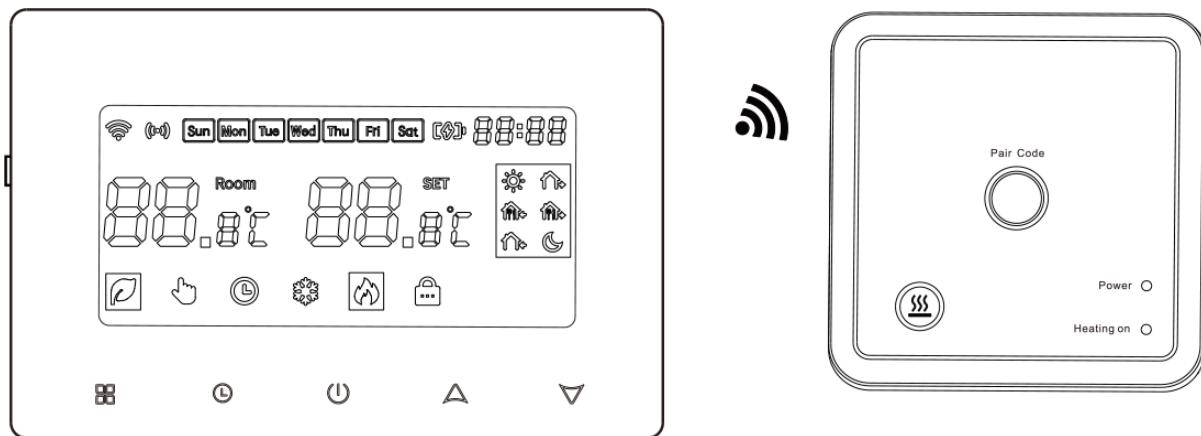


# MANUAL DE UTILIZARE

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



### Utilizare

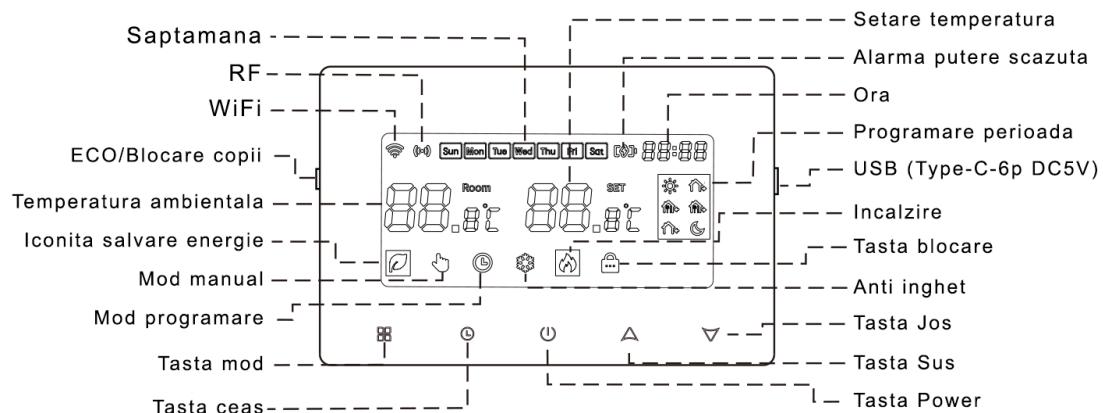
Acest produs este un termostat de incalzire cu programare, fara fir si inteligent, care este utilizat pentru a seta temperatura ambientala in casa sau la birou. De asemenea puteti sa porniti centrala chiar daca sunteți acasa sau pe drum.

### Date tehnice

- Alimentare: transmitator: 2 x baterii (WiFi nu este disponibil), USB (Type-C-6p DV5V)
- Senzor de temperatura: NTC
- Precizia temperaturii:  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- Interval de temperatura:  $0 \sim 90^{\circ}\text{C}$
- Interval de setare a temperaturii:  $5 \sim 70^{\circ}\text{C}$
- Temperatura mediului:  $0 \sim 50^{\circ}\text{C}$
- Curent de sarcina: 3A

8. Receptor wireless: AC230V, 50/60Hz
9. Frecventa wireless: 868 MHz
10. Protocol de comunicare WiFi: TCP/IP, MQTT
11. Frecventa WiFi: 2.412GHz-2.484GHz
12. Distanța de transmisie wireless: în spatiu deschis este de 100 m.

## Iconite termostat



## Operarea utilizatorului

- ⊕ Tasta de pornire:** Apasati „⊕” pentru a porni sau opri termostatul.
- ▣ Tasta Mod:** Apasati „▣” pentru a comuta modul de lucru. Afisajul de pe ecran „🕒” indica modul manual, iar afisajul „🕒” indica modul de programare.
- △▽ Tasta Sus/Jos:** Apasati „△▽” pentru a seta temperatura si a regla parametrii sistemului.
- ⌚ Tasta ceas:** Apasati „⌚” pentru a seta ora si saptamana cand termostatul este pornit.
- Tasta ECO/Blocare copii:** Cand este pornit, apasati „Tasta ECO” pentru a activa modul de economisire a energiei si apasati orice tasta pentru a iesi din aceasta functie; Apasati lung „Tasta ECO” timp de 3 secunde pentru a intra in functia de blocare pentru copii, pictograma de blocare apare pe afisaj pentru a indica ca tasta de blocare a reusit si apasati lung „Tasta ECO” pentru a o debloca.

## Programare

Cu termostatul pornit, apasati lung "⌚" timp de 3 secunde pentru a intra in modul de programare. Intrati in interfata de setari de programare si apasati tasta ceas pentru a comuta parametrii (timp/temperatura), apasati "△▽" pentru a modifica ora sau a seta temperatura, apasati aceasta operatiune pentru a regla urmatoarele perioade, apasati tasta „⊕” pentru a salva si a iesi.

## Pictograma de programare

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

Tasta	Eveniment	Ora	+/-	Valoare implicita	+/-
🕒	Ziua Saptamanii	06:00	Setare Ora	20°C	Setare Temperatura
		08:00		16°C	
		11:30		20°C	
		12:30		16°C	
		17:00		20°C	
		22:00		16°C	
	Weekend	08:00		20°C	
		23:00		16°C	

## Setari avansate

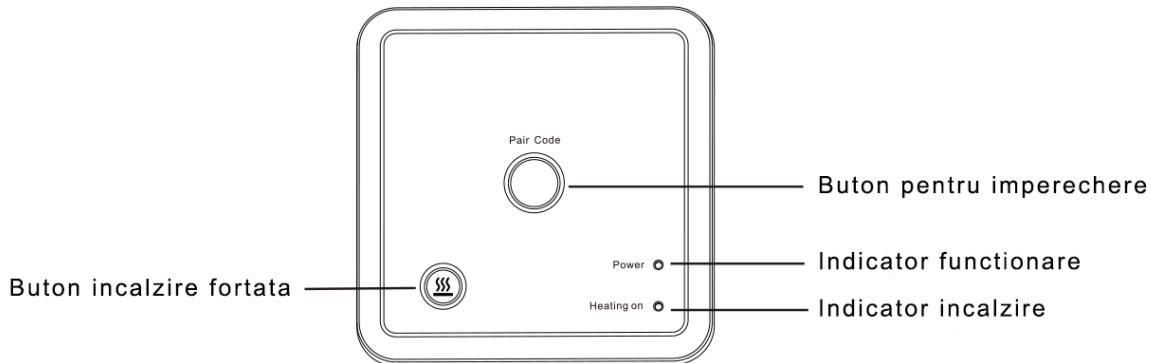
Cu termostatul oprit, apasati lung „” timp de 3 secunde pentru a intra in setarile optiunilor avansate, apasati „” pentru a comuta la parametrii avansati, apasati „” pentru a ajusta parametrii si apasati „” pentru a salva si a iesi. Lista parametrilor este urmatoarea:

Simbol	Setare	Valoare implicita	+ sau -
1	🌡 Temperatura maxima	35°C	Setati limita temperaturii maxime intre: 20-70°C
2	🌡 Setati limita inferioara a temperaturii	10°C	Interval temperatura minima: 5 ~ 20°C
3	🌡 Calibrare temperatura	0	Interval calibrare temperatura: -9 ~ 9°C
4	🌡 Diferential de comutare	01	Ajustati intervalul differentialului de comutare: 1 - 5°C
5	📅 Perioade de timp	01	OF: Inchis 01: 5 + 2 zile 02: 6 + 1 zile 03: 7 + 0 zile
6	🌡 Setarea temperaturii Eco	16	Interval de setare a temperaturii: 10 ~ 20°C
7	❄ Functie anti-inghet	ON	ON: porniti functia anti-inghet OFF: opriti functia anti-inghet
8	✖ Resetati la setarile din fabrica	----	Apasati lung “” timp de 3 secunde pentru a afisa „”, apasati butonul de bootare pentru a iesi.

## Functia anti-inghet

Atunci cand termostatul este oprit, va porni automat dispozitivul de incalzire cand temperatura camerei este sub 5°C. Cand temperatura camerei este peste 7°C, termostatul va opri automat dispozitivul de incalzire.

## Receptorul

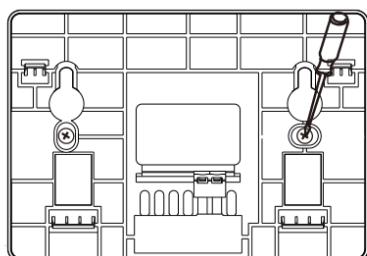


**Tasta de incalzire fortata:** apasati si mentineti apasat butonul de incalzire fortata „” timp de 5 secunde pentru a forta supapa sa se deschida pentru incalzire, apoi apasati-l timp de 5 secunde pentru a inchide supapa pentru a opri incalzirea.

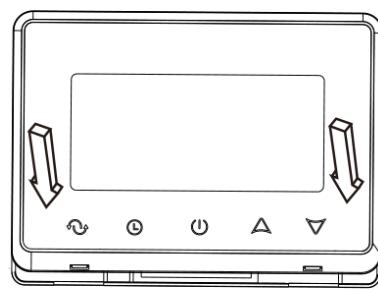
## Imperecherea dispozitivelor

1. Apasati lung butonul de potrivire a codului de pe placa de alimentare de receptie timp de 3 secunde, lumina rosie si verde clipeste pentru a intra in starea de asociere a codului.
2. Cand panoul de transmisie este oprit, apasati si mentineti „” timp de 3 secunde pentru a intra in starea de imperechere a codului, iar ecranul va afisa „---”. Cand se afiseaza „SUC”, ledul verde a placii de receptie se stinge si nu clipeste, indicand faptul ca imperecherea codului este reusita (daca luminiile rosii si verzi continua sa clipeasca, imperecherea codului esueaza si va iesi automat din acest proces dupa 30 de secunde). Dupa finalizarea imperecherii codului, apasati „

## Etape de montare a termostatului

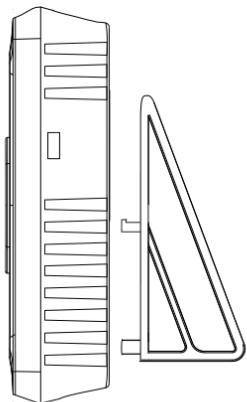


1. Puneti placa din spate pe cutia de instalare, introduceti suruburile si strangeti-le

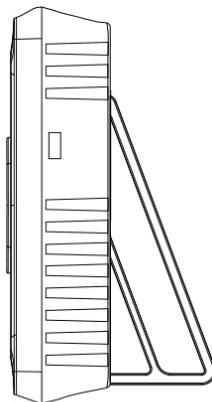
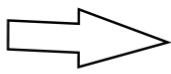


2. Acoperiti panoul termostatului si instalarea este completa

## Amplasarea termostatului

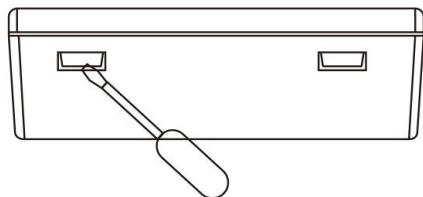


1. Puneti termostatul in suport



2. Puneti termostatul cu suportul pe birou

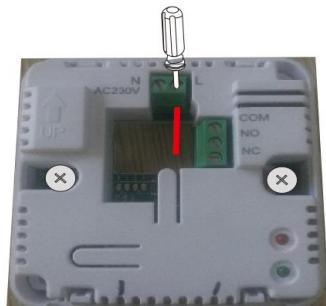
## Etape de montare a receptorului



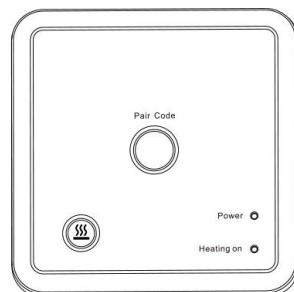
1. Deschideti receptorul cu surubelnita



2. Folositi suruburi pentru a fixa  
partea inferioara in cutie



3. Conectati cutia de alimentare  
conform schemei de conexiuni



4. Puneti capacul inapoi pentru  
a finaliza instalarea

## Repararea defectiunilor obisnuite

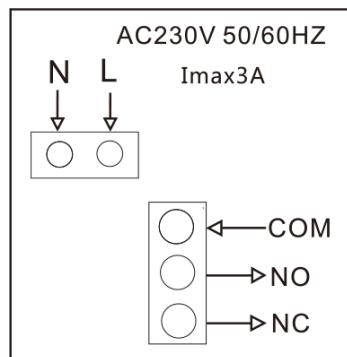
Problema	Rezolvare
Nefunctionare	<ol style="list-style-type: none"><li>Verificati cablurile sursei de alimentare sa fie corect conectate.</li><li>Verificati butonul de pornire.</li></ol>

Display LCD deformat	1. Carcasa este deformata dupa instalare. Poate fi reinstalata.
Display normal fara iesire	1. Verificati daca cablurile dintre MPU si placa de alimentare sunt deteriorate. 2. Verificati daca nulul este conectat gresit.
Defectiune la distanta	Verificati daca bateria telecomenzi are suficienta putere, daca nu inlocuiti bateria.
Afiseaza Er2	Imperecheati codul din nou

## Garantie si service post-vanzare

De la data vanzarii aveti garantie 2 ani de zile. In perioada de garantie, daca apar probleme cauzate de factori umani sau daune cauzate de caderea de curent, acestea nu vor fi acoperite de garantie. Dincolo de perioada de garantie orice fel de dauna, indiferent de modul in care a fost facuta, eventualele interventii de service se vor face contracost.

## Schema cablajului placii receptoare



### 1) Pasii de conectare termostat la retea

Cand panoul emitatorului este pornit, apasati „” timp de 3 secunde, ecranul va afisa afisajul complet, iar panoul de control va 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 corespunzator „” este normal, inseamna ca a fost conectat cu succes. (Nota: cand placa transmitator este alimentata numai de la baterie, functia WiFi nu va functiona).

### 2) Pasii de conectare la telefonul mobil

Inainte de a configura WiFi, asigurati-vă ca telefonul este conectat la WiFi si Bluetooth de 2,4 GHz.

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



2. Deschideti aplicatia „Smart Life”, afisati dispositivile care vor fi adaugate, faceti clic pe „Adaugati”, asa cum se arata mai jos.

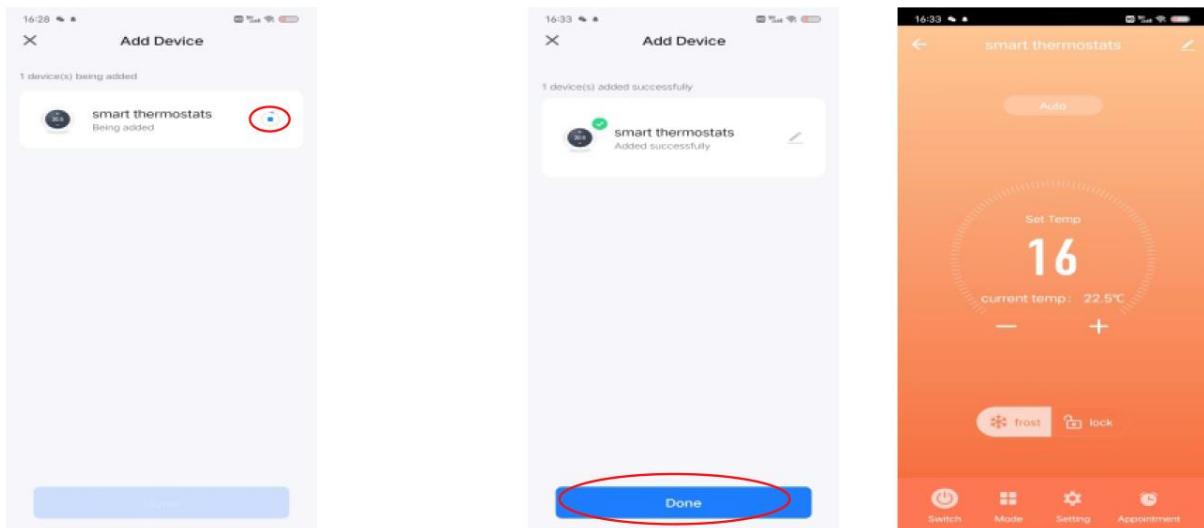


3. Dupa ce ati introdus parola WiFi, faceti clic pe „Urmatorul”, asa cum se arata mai jos.



4. Telefonul intra in modul de cautare si conectare a dispozitivului, pictograma „” arata ca se cauta dispozitivul, asa cum se arata in imaginea de mai jos.

5. Daca conexiunea cu dispozitivul mobil a reusit se va afisa pictograma „”, faceti clic pe „Terminat” pentru a intra in interfata de control, asa cum se arata mai jos.

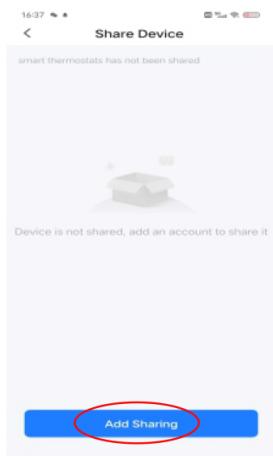


### 3) Instructiuni de partajare a dispozitivului

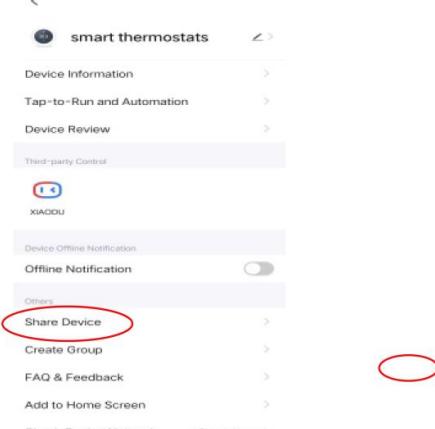
1. In interfata de control al aplicatiei, faceti clic pe "  ", dupa cum se arata mai jos.



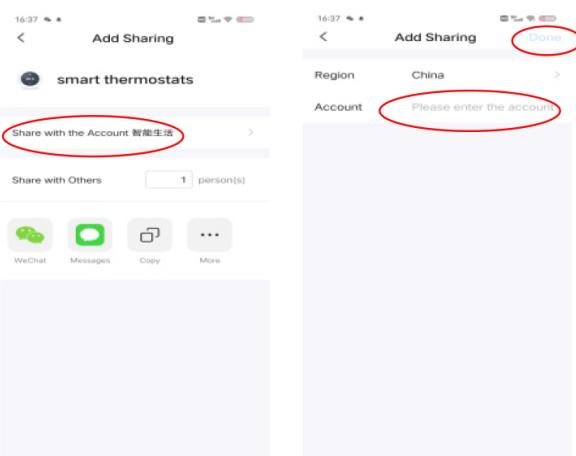
3. Faceti clic pe „Adaugati Partajare”, asa cum se arata mai jos.



2. Faceti clic pe „Partajare dispozitiv”, asa cum se arata mai jos.



4. Faceti clic pe „Partajati cu contul Smart Life” si introduceti contul. Faceti clic pe „Terminat”, asa cum se arata in imaginea de mai jos.



### 4) Termostat si telefon mobil iesit din retea

Cand panoul emitatorului este pornit, apasati „” timp de 3 secunde, ecranul va afisa afisajul complet, iar panoul de control va intra in starea de retea existenta (si in starea de distributie a retelei). Afisajul arata ca simbolul de retea „” clipeste rapid.