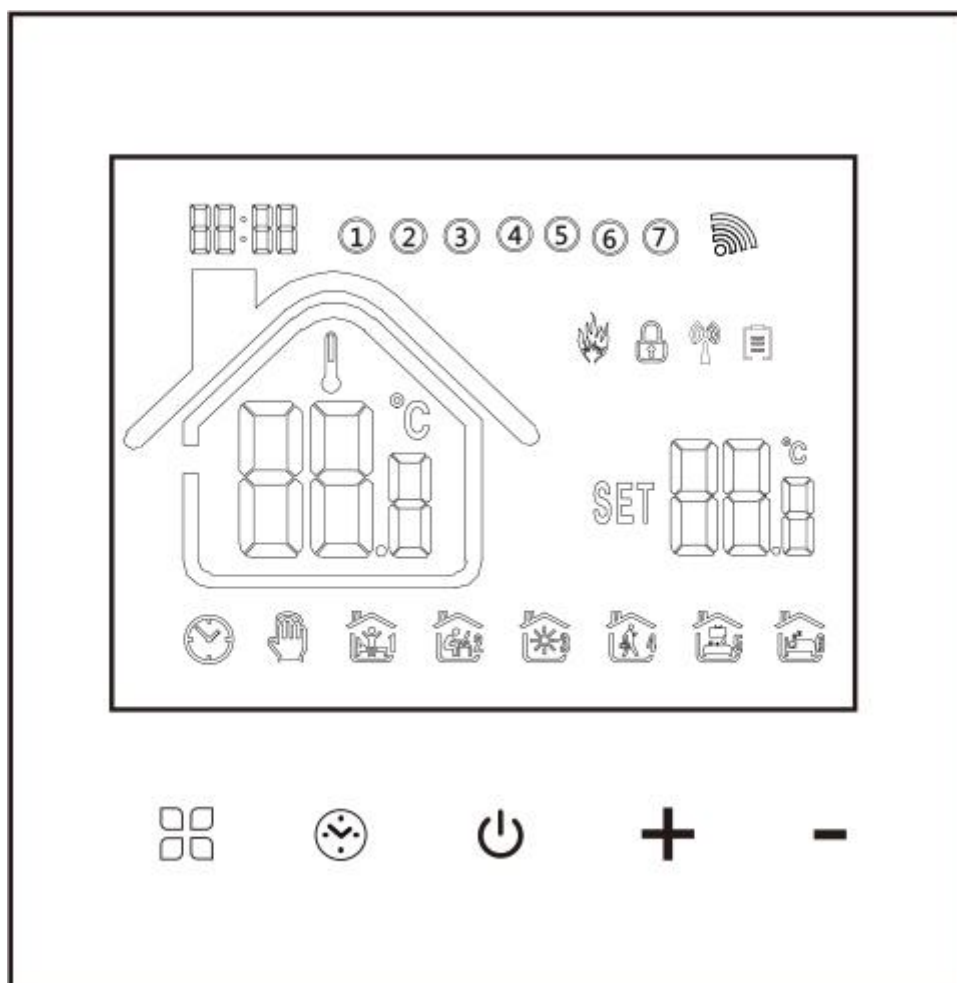


# TERMOSTAT DE AMBIENT INTELIGENT SMART WIFI PENTRU CENTRALE CU GAZ, M4A, COMPATIBIL TUYA/SMARTLIFE

## MANUAL DE UTILIZARE



Bine ati venit! Va multumim pentru ca ati comandat acest produs!

Am adoptat tehnologia avansata si maiestria perfecta, astfel incat noul dvs termostat va va oferi un mediu de temperatura adecvata in fiecare zi din viitor. O sa va faca viata mai placuta.

Pentru instructiuni detaliate despre instalarea si utilizarea acestui termostat, va rugam sa cititi cu atentie acest manual.

Va rugam sa luati legatura cu un profesionist pentru a instala termostatul pentru dvs. In plus, va rugam sa instalati si sa utilizati acest produs in limitele legii.

## **Aplicatii**

Controlerul digital inteligent de umiditate este un sistem de incalzire prin pardoseala potrivit pentru controlul temperaturii camerei si controlul temperaturii in gospodarie. Controleaza starea de functionare a echipamentului de incalzire prin pardoseala prin detectarea comparatiei dintre temperatura ambientala si temperatura setata. In timp ce imbunatateste confortul, va ajuta si sa economisiti energie.

## **Ambalarea produsului**

Termostat – 1 bucata

Certificat de conformitate – 2 bucati

Linie de detectare (optional) – 1 bucata

## **Parametrii produsului**

WP: Incalzire apa 3A;

EP: Incalzire electrica 16A;

WPB: Incalzire centrala pe gaz 3A;

## **Specificatii electrice**

Senzor de temperatura: NTC

Precizia temperaturii:  $\pm 1^{\circ}\text{C}$

Ecran: LCD

Mediu de lucru:  $-5^{\circ} - 50^{\circ}\text{C}$

Putere autoconsum:  $<1\text{W}$

Setarea temperaturii:  $5^{\circ} \sim 60^{\circ}\text{C}$

Interval de afisare:  $0^{\circ} - 51^{\circ}\text{C}$

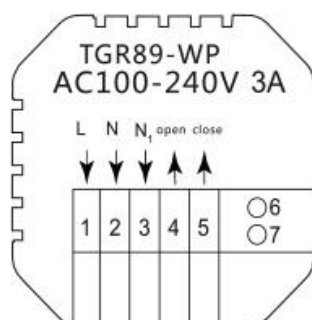
Curent de sarcina: incalzitor de apa 3A // incalzitor electric 16A // boiler de incalzire pe gaz 3A

Tensiune: AC100-240V, 50/60 Hz

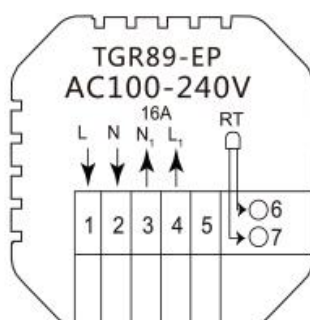
## Instructiuni utilizare

1. Cititi cu atentie acest manual. Doar o mica greseala poate deteriora produsul sau poate provoca o situatie periculoasa.
  2. Personalul care instaleaza termostatul trebuie sa fie tehnicieni de service bine instruiti si cu experienta.
  3. Dupa finalizarea instalarii, va rugam sa utilizati acest produs urmand ghidul de utilizare.
- Nota: Exista riscul de electrocutare sau deteriorare a echipamentului.

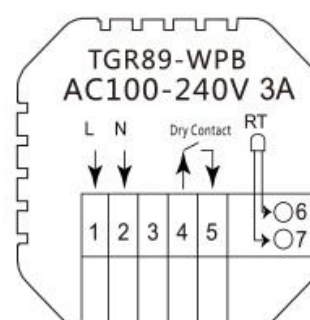
## Diagrama conexiuni



WP: Incalzire apa

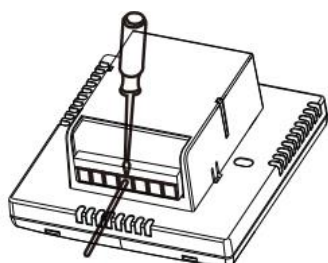


EP: Incalzire electrica

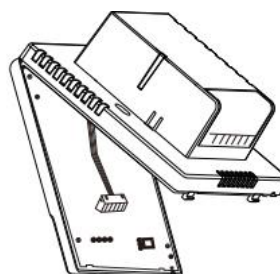


WPB: Incalzire centrala pe gaz

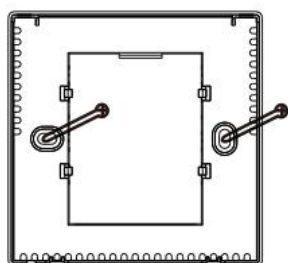
## Etape de montare



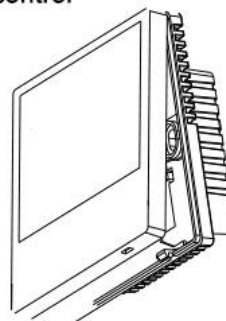
1. Conectati cutia de alimentare conform schemei de cablare



2. Separati sursa de alimentare de cablul placii de control

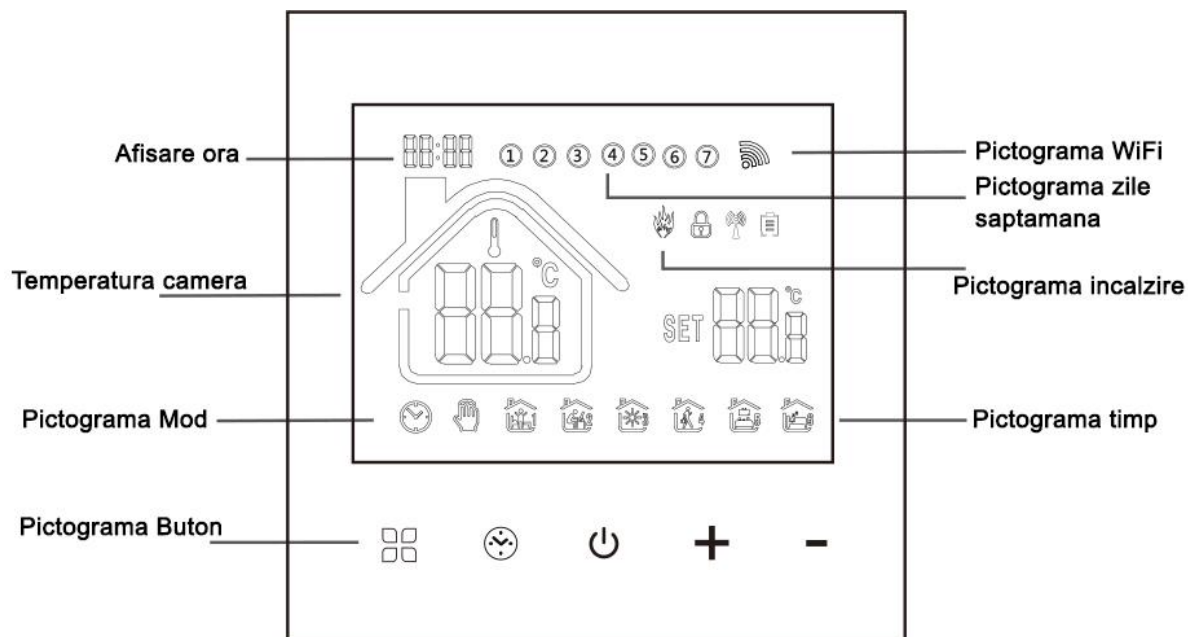


3. Insurubati sursa de alimentare in cutie



4. Conectati placa de alimentare la linia placii de control si aliniati catarama la 30 de grade pentru a finaliza instalarea.

## Descriere pictograme




## Ghid de operare










1. Pornire/oprire: apasati tasta "🔌" pentru a porni/opri termostatul.
2. Apasati tasta "🏠" pentru a schimba intre modurile manual si automat.
3. In modul automat, apasati tasta "+" sau "-" pentru a regla temperatura, va intra in modul automat, care va rula doar o perioada.
4. Apasati tasta "🕒" pentru a intra in setarile ceasului, apasati tasta de mod "🏠" pentru a comuta optiunile de setare si apasati tastele "+" si "-" pentru a ajusta valoarea fiecarui parametru.
5. Apasati simultan si mentineti apasate tastele "+" si "-" timp de 5 secunde pentru a adauga sau a anula protectia pentru copii.
6. Conectare WiFi: cand termostatul este pornit, apasati si mentineti apasat butonul "+" timp de 8 sau 5 secunde, pictograma WiFi va clipi pe afisajul termostatului, iar termostatul intra in starea de potrivire a codului.

## Instructiuni setare timp

Apasati lung tasta "🏠" pentru a intra in setarile de programare, apasati scurt tasta "🏠" pentru a comuta intre optiuni. Apasati tasta "+" sau "-" pentru a regla parametrii fiecarei optiuni si apasati tasta pentru a iesi


Instructiuni de programare a timpului

Apăsați lung tasta pentru a intra în setarea de programare, apăsați scurt tasta pentru a comuta opțiunile, apăsați tasta + sau - pentru a regla parametrii fiecărei opțiuni și apăsați tasta “

Cheie	Optiuni	Iconita	Ora	Ajustare ora	Implicit	Ajustare temperatura	
	Zile lucratoare	1		06:00	+	20°C	+
		2		08:00		16°C	
		3		11:30		16°C	
		4		12:30		16°C	
		5		17:00		22°C	
		6		22:00		16°C	
	Weekend	1		08:00	-	22°C	-
		2		23:00		16°C	

## Setari avansate ale optiunilor

Atunci cand este oprit, apasati tasta “

Apasati tasta “

01	Compensarea temperaturii	Valoarea implicita a calibrarii temperaturii camerei este - 2° C. Apasati tasta „+” sau „-” pentru a regla intervalul de la 9.9° C la -9.9° C.
02	Selectarea senzorului	Selectia senzorului de temperatura este implicita la IN. Apasati tasta „+” sau tasta „-” pentru a o ajusta, respectiv, ca selectie a senzorului intern IN. ALL inseamna ca toti senzorii interni sunt selectati; OUT inseamna ca senzorii externi sunt setati.
03	Modificare valoare limita a temperaturii	Valoarea limita a temperaturii este de 35° C in mod implicit. Apasati tasta “+” sau “-” pentru a regla intervalul de la 5° C la 60° C.

04	Setarea diferentei de temperatura	Setarea implicita de pornire a diferentei de temperatura este de 1° C; apasati tasta "+" sau "-" pentru a regla intervalul de la 0.5° C la 10° C.
05	Functia anti-inghet	Functia anti-inghet este OFF in mod implicit. Apasati tasta "+" pentru a activa functia anti-inghet.
06	Selectarea zilelor de odihna si programarea saptamanii	Setarea implicita a zilelor de odihna este dubla; apasati tasta "+" sau "-" pentru a fi odihna dubla (1-5), odihna de o singura zi (1-6) si fara odihna (1-7).
07	Timp de intarziere a iesirii legaturii pasive (optional)	Setati timpul de intarziere a legaturii pasive la 0 in mod implicit. Apasati tasta "+" sau "-" pentru a regla intervalul de 0-5 minute.
08	Setati limita superioara a temperaturii	Setati limita superioara a temperaturii la 60° C; apasati tasta "+" sau "-" pentru a regla intervalul de la 35° C la 95° C.
09	Resetare	Setati pentru a restabili setarile din fabrica. Afisajul implicit este "-", apasati tasta "+" pentru a afisa "---," si apoi apasati tasta Enter pentru a restabili setarile din fabrica.

## Despre conexiunea WiFi

Inainte de a utiliza termostatul de temperatura WiFi pentru prima data, trebuie sa configurati conexiunea WiFi prin intermediul unui smartphone sau a unei tablete, ceea ce va permite ulterior comunicarea intre dispozitivele conectate.

Conexiune WiFi: cand termostatul este pornit, apasati si mentineti timp de 5 secunde tasta „Sus”, moment in care pictograma WiFi clipeste pe afisajul termostatului, iar acesta va intra in starea de potrivire a codului.

Conexiune WiFi: termostat Bluetooth, va rugam sa porniti conexiunea Bluetooth a telefonului.

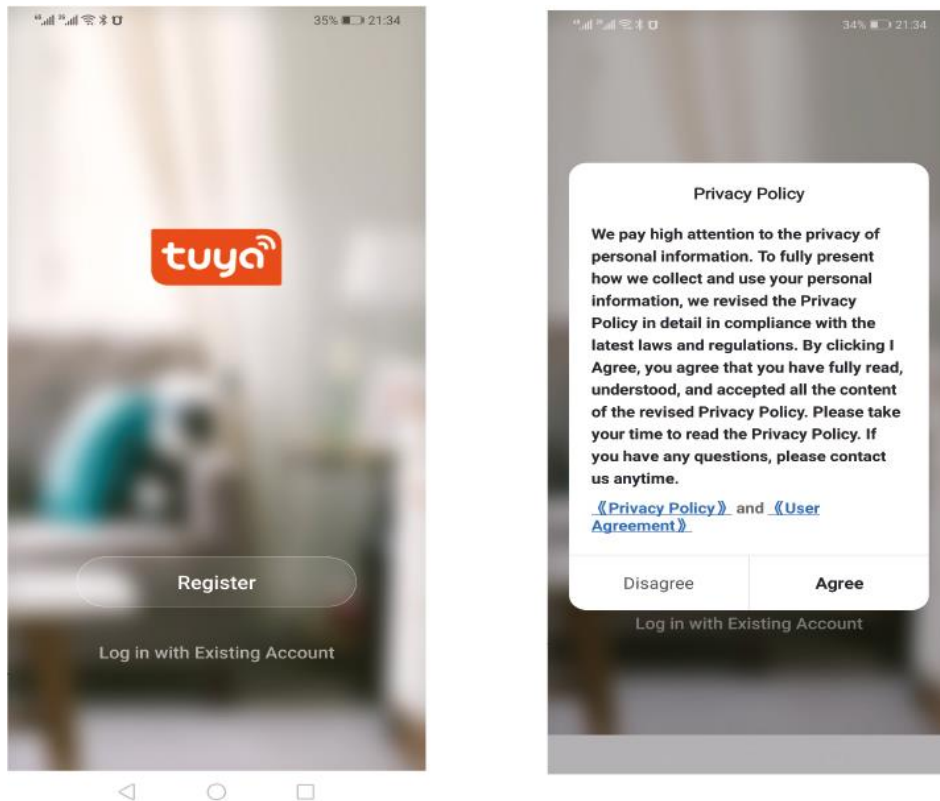
### 1) Descarcati aplicatia

Cautati „Tuya Smart” in orice magazin de aplicatii utilizati sau scanati urmatorul cod QR pentru a descarca direct:

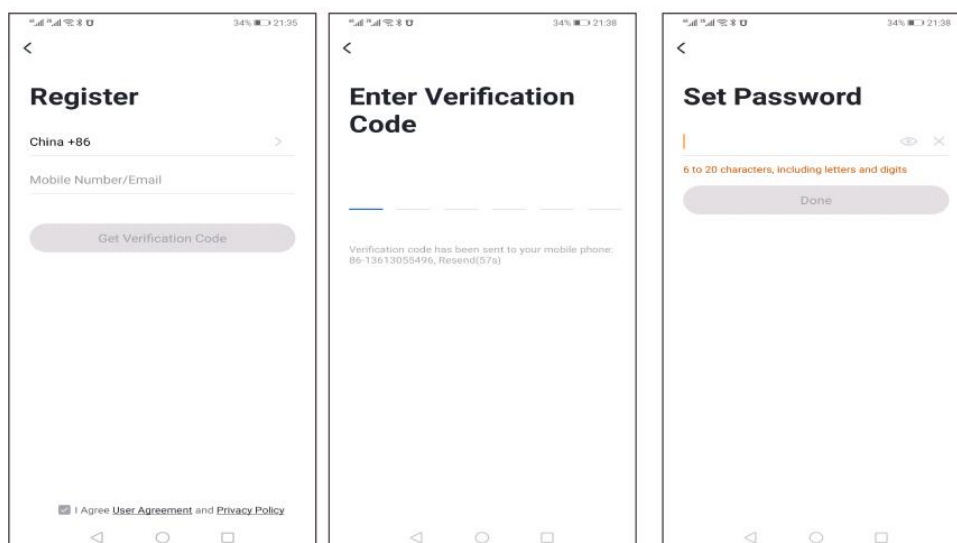


## 2) Inregistrati un cont

Daca nu aveti cont in aplicatie, puteti alege sa va inregistrati sau sa va conectati prin codul de verificare prin SMS. Faceti clic pe „Create New Account” pentru a intra pe pagina cu politica de confidentialitate a Tuya Smart. Dupa ce apasati pe „Agree”, veti intra pe pagina de inregistrare a numarului dvs de telefon.



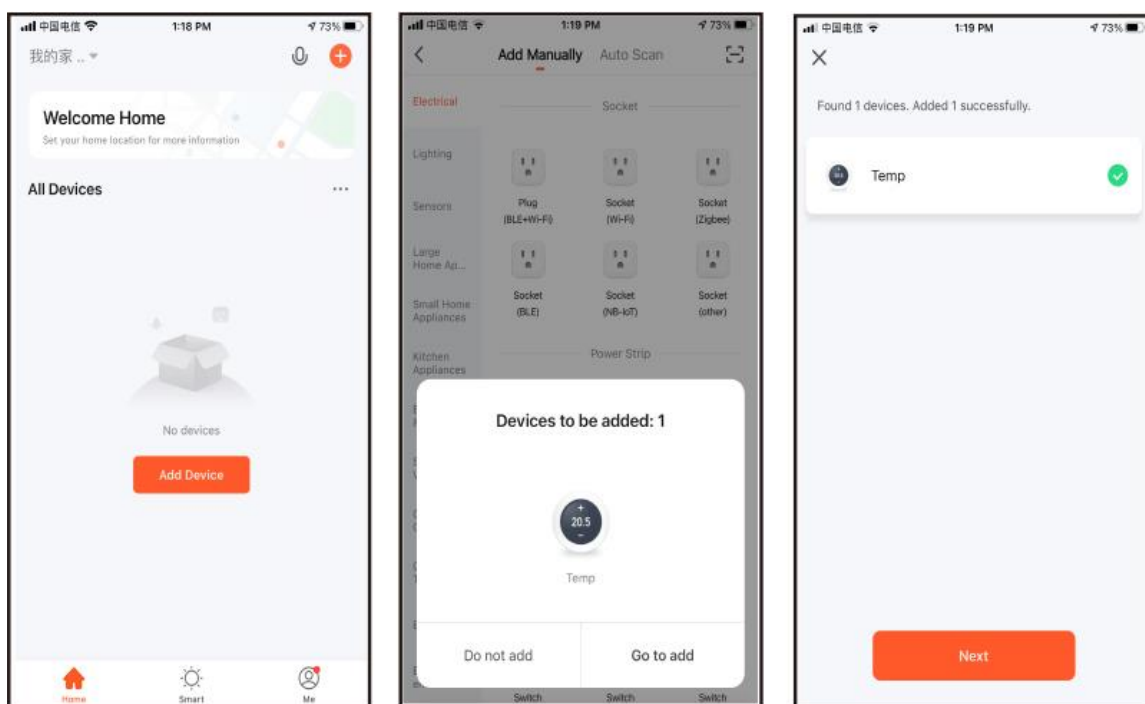
Sistemul determina automat tara/regiunea curenta sau puteti face selectia manual. Introduceti numarul de telefon sau adresa de e-mail si faceti clic pe „Get the verification code”. Introduceti codul de verificare primit. Apoi introduceti parola. Faceti clic pe „Finish” pentru a finaliza inregistrarea cu succes.



### 3) Adaugati dispozitivul

1: (Conexiune Bluetooth): Porniti functia Bluetooth pe telefon mobil, porniti dispozitivul si intrati in aplicatia Tuya. Faceti clic pe „Add Device” sau „+” in partea dreapta sus a paginii de pornire a aplicatiei si intrati in interfața „Add Device”. Se va afisa pe ecran: gasiti dispozitivul pe care doriti sa il adaugati (Figura 2) si urmati instructiunile.

2: „Descoperire automata”: Cautati dispozitive (Figura 3) si adaugati widget-uri asa cum vi se solicita pe ecran.

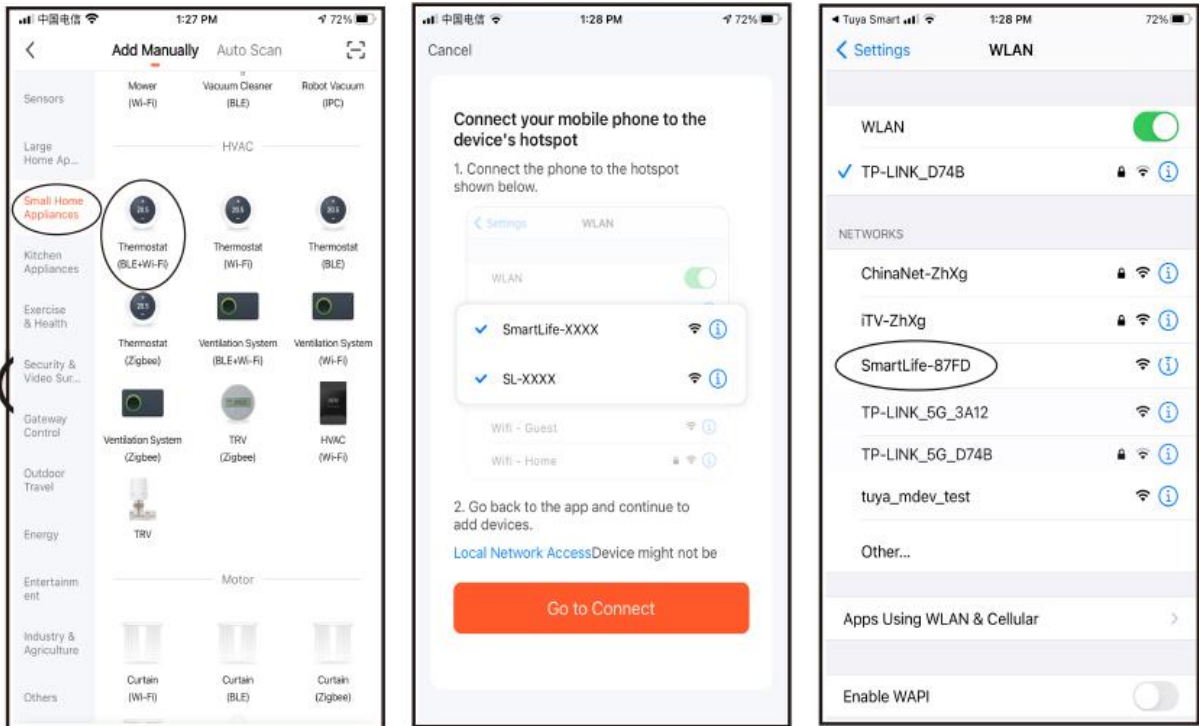


3: (Conexiune WiFi): Cand termostatul este pornit, apasati si mentineti timp de 5 secunde butonul „Sus”, iar pictograma WiFi va incepe sa clipeasca si termostatul intra in starea de potrivire a codului.

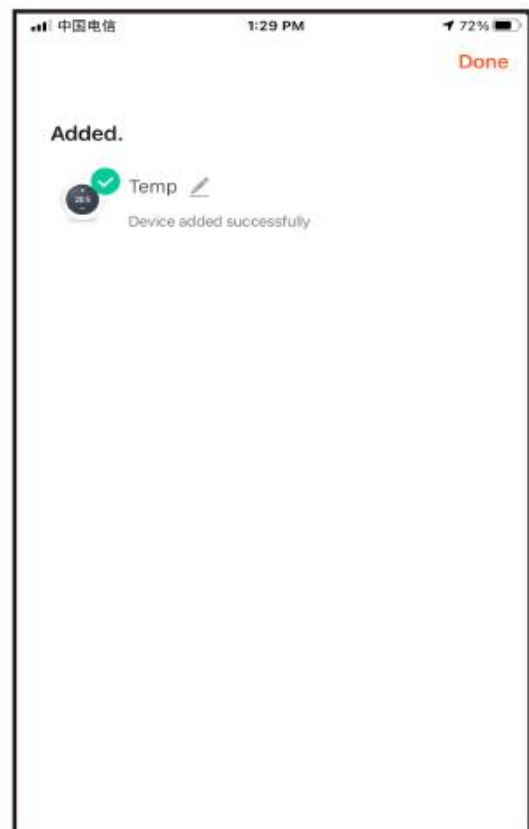
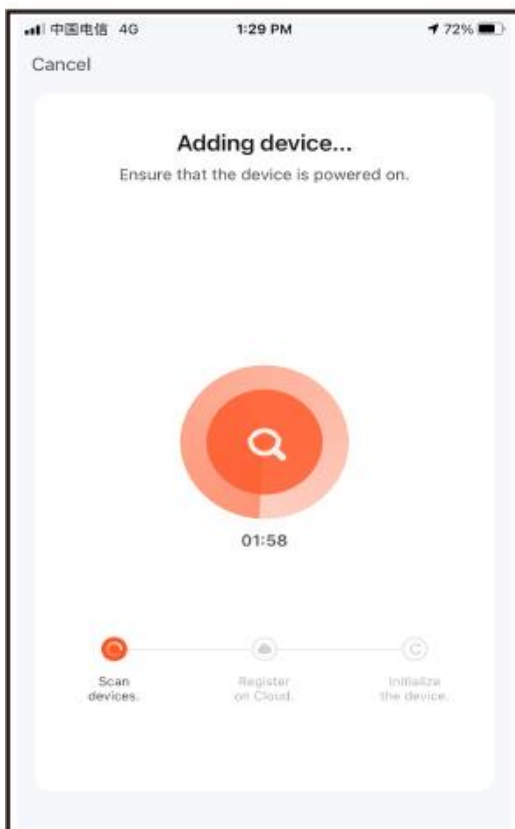
Gasiti produsul de control al temperaturii (model Bluetooth + WiFi) in (aparate de uz casnic mici). In modul de configurare a rețelei specificat, faceti clic pe butonul de confirmare de pe pagina, selectati WiFi care se poate conecta la Internet in zona de lucru a dispozitivului si conectati-va.

Introduceti parola WiFi, faceti clic pe „Next” (Figura 2), apasati pe „Go to connect” si urmati instructiunile de pe ecran (Figura 3), faceti clic pe „Prompt content” si apoi reveniti in aplicatia Tuya pentru a intra in procesul de configurare a rețelei.



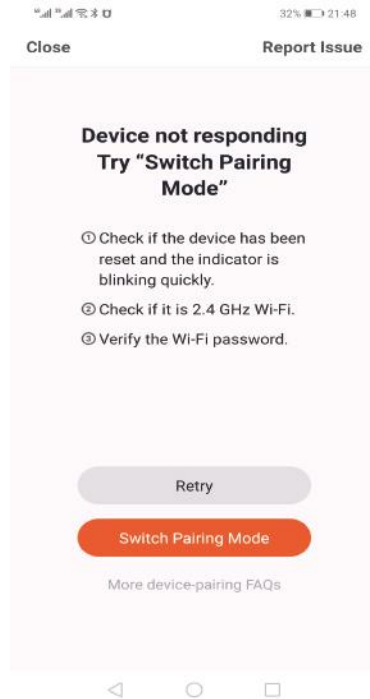


In acest caz, aplicatia pentru procesul de configurare a retelei este prezentata in Figura 1, iar configuratia retelei afiseaza cu succes interfața prezentata in Figura 2. Numele dispozitivului dupa configurarea reusita a retelei poate fi modificat, iar locatia camerei poate fi modificata.



Daca configurarea retelei esueaza, aplicatia va afisa pagina asa cum se arata in figura de mai jos si puteti alege sa o adaugati din nou.

Nota: Va rugam sa confirmati daca termostatul intra in starea de potrivire a codului daca conexiunea esueaza.



#### 4) Afisare termostat in aplicatie

