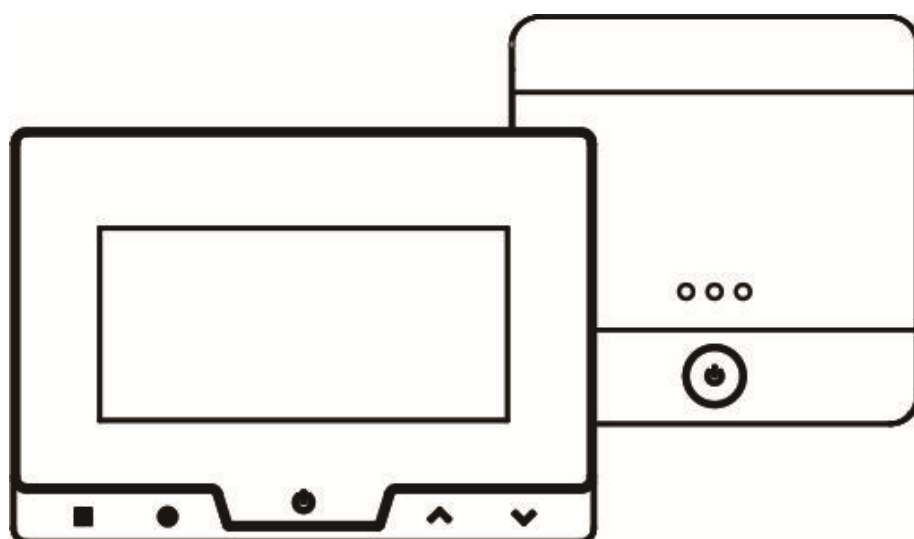


DG19WHB-APP

INSTRUCȚIUNI DE OPERARE



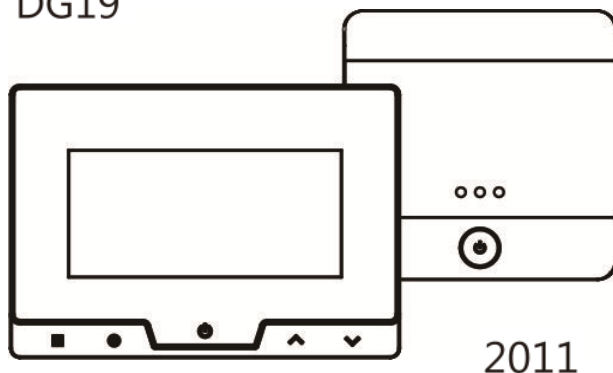
DG19WHB-APP

Cuprins

Introducere	3
Instalare și testare rapidă.....	7
Setarea aplicației	11
Comanda de la distanță a aplicației.....	18
Operarea termostatului.....	23
Setarea parametrilor implicați	25

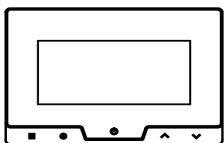
Introducere

DG19



Această unitate este adecvată pentru controlul de la distanță al temperaturii boilerului prin intermediul telefonului mobil

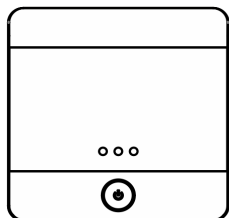
Specificații



(DG19WHB-APP)

Termostat

- Sursă de alimentare: 4 baterii AAA, alimentare USB (5v 1000mA)
- Ieșire: 1 ieșire pasivă prin canal (3A)
- Valoare nominală IP: IP21
- Domeniul de setare a temperaturii: 5°C-35°C
- Acuratețea setării temperaturii: 0.5°C
- Afișare temperatură: 5°C-50°C
- Acuratețe afișare temperatură: 0.1°C
- Domeniul temperaturii de operare: 0°C-50°C
- Temperatura de transport și depozitare: -10°C-60°C
- Frecvență: 868MHz (FSK bidirecțional)
- Domeniul de transmitere wireless: 100M

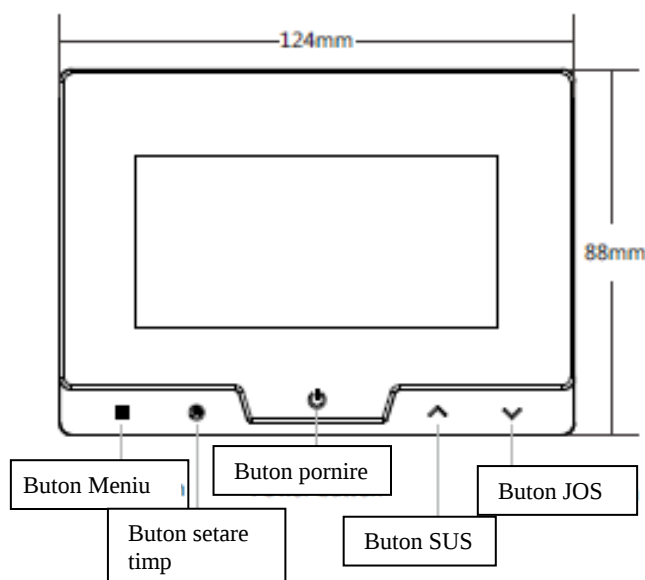


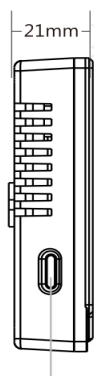
(DG2011DE-WIFI)

Gateway și receptor

- Sursa de alimentare: 100-240V ca 50/60Hz
- Ieșire: 1 ieșire pasivă prin canal (3A)
- Valoare nominală IP: IP21
- Temperatură ambiantă transport: -10°C-60°C
- Domeniul de setare a temperaturii: 0°C-50°C
- Frecvență: 868MHz (FSK bidirecțional)
- Domeniul de transmitere wireless: 100M
- Protocol de comunicare: TCP/IP, MQTT
- Frecvență WIFI: 2.412GHz – 2.484GHz

Aspectul transmițătorului



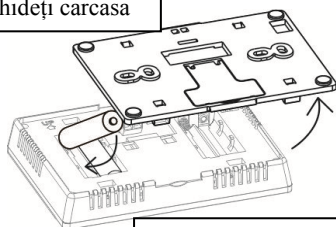


Buton de "trezire"

Modul de energizare a termostatalui

1

Deschideți carcasa

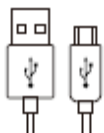
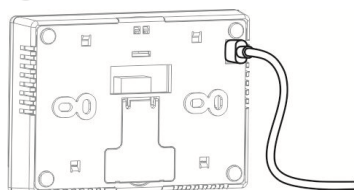


Puneți bateriile în compartimentul de baterii



4 baterii AAA

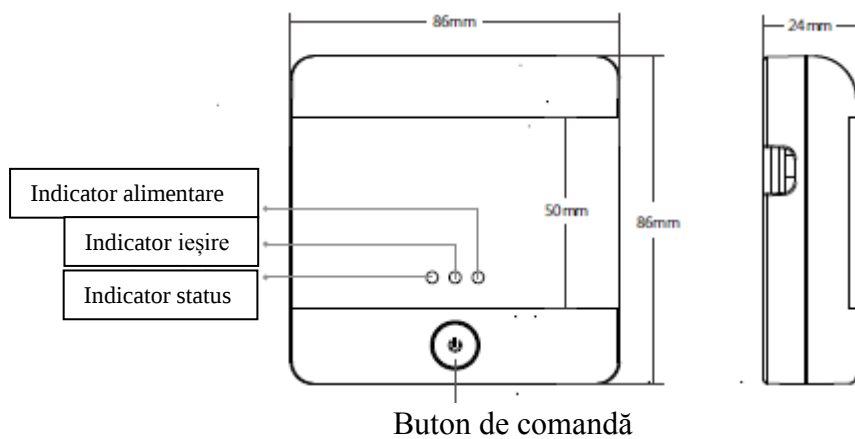
2



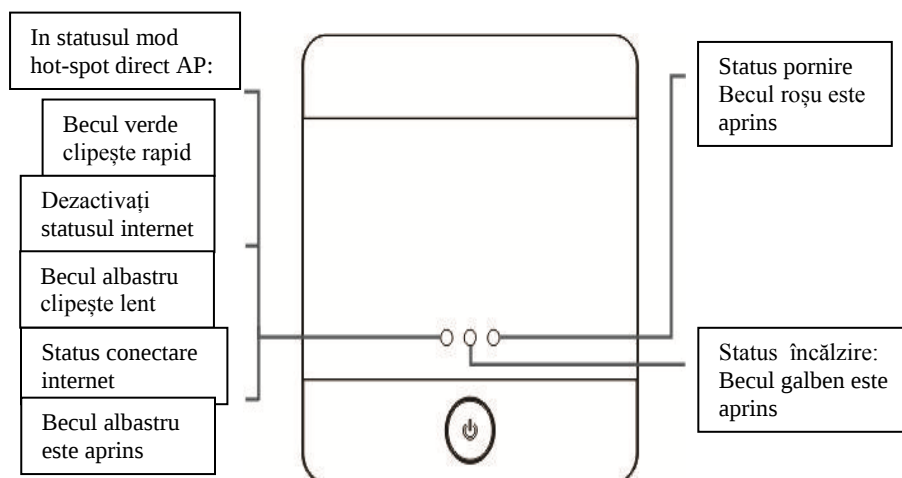
Micro USB

Folosiți încărcătorul telefonului pentru a accesa conectorul USB

Aspectul receptorului



Indicator de status al receptorului



Instalare și testare rapidă

Intensitatea semnalului WIFI

Folosiți telefonul dvs mobil pentru a verifica dacă semnalul WIFI este stabil sau nu:



Pentru a garanta efortul de comand, vă sugerăm o gamă de cel mult 30 m

Rețineți

ATENȚIE

1. Întrerupeți alimentarea cu electricitate în casa dvs, apoi deschideți placa boilerului și conectați firul de semnal
2. Poziția termostatlui este în cadrul domeniului de acoperire a semnalului WIFI

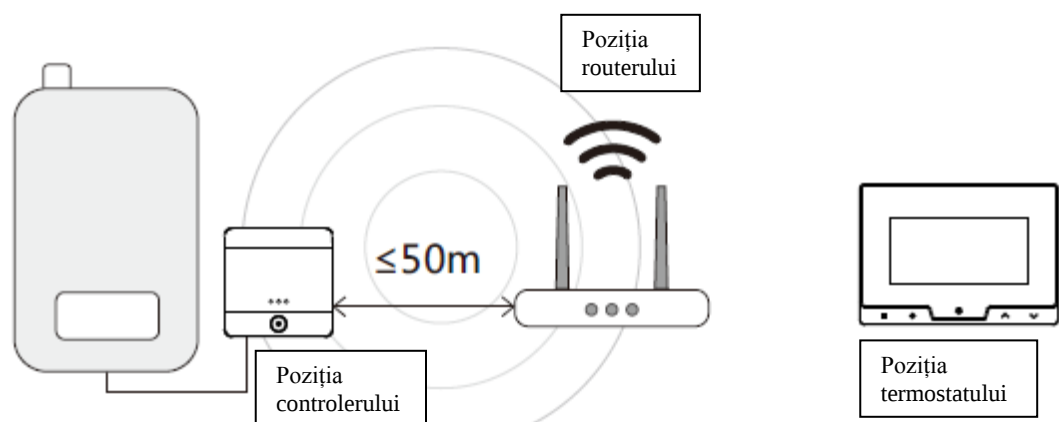
Notă:

- Operarea practică a termostatlui va interacționa cu intensitatea semnalului așa că confirmați că poziția de instalare a termostatlui este acoperită de WIFI și există un semnal bun

Instalarea – Planul A (SAS2011 ca gateway și receptor)

Atunci când WIFI-ul este acoperit de semnalul boilerului (A se confirma de către instalator la fața locului).

Receptorul SAS2011 trebuie să fie instalat în zona de semnal a boilerului. Transmițătorul T19 poate fi pus oriunde doriți.

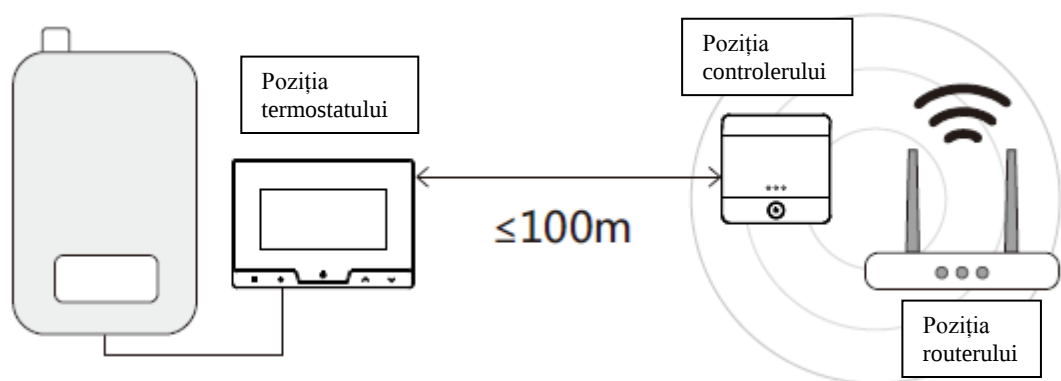


*Distanța dintre termostat și receptor nu trebuie să fie mai mare de 100m într-o zonă deschisă

Instalarea – Planul B (SAS2011 numai ca gateway)

Atunci când WIFI-ul nu este acoperit de semnalul boilerului (A se confirma de instalator la fața locului)

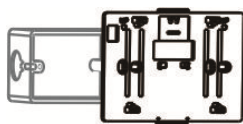
Transmițătorul T19 trebuie instalat în zona de semnal a boilerului. Receptorul SAS2011 trebuie instalat în zona de acoperire WIFI.



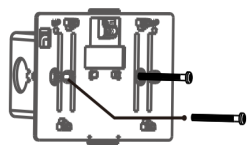
*Distanța dintre termostat și receptor nu trebuie să fie mai mare de 100m într-o zonă deschisă

Instalarea termostatlui pe perete

- 1 Puneti placa din spate la cutia de instalare



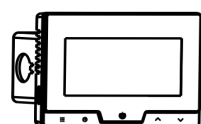
- ② Puneți șurubul în gaură și înșurubați-l



- ③ Puneți capacul panoului



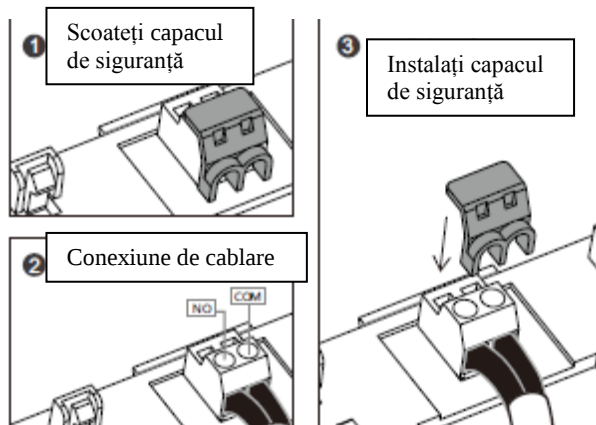
- ④ Finalizați instalarea



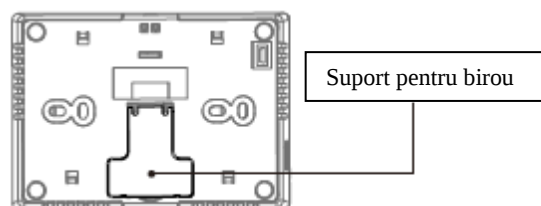
Cablaj – planul B

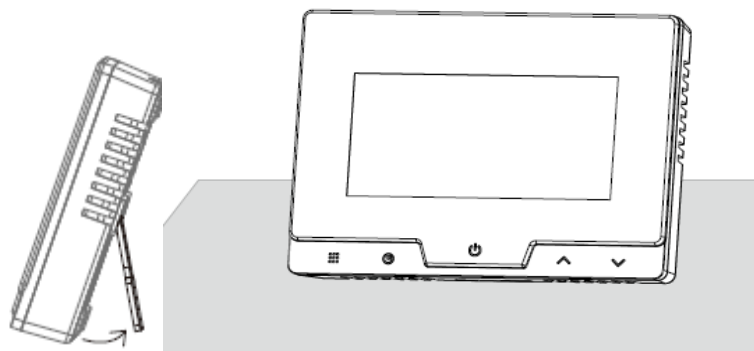
T19 trebuie conectat la firul de semnal

Terminalul se află la placa din spate, sub diagrama de cablare pentru referința dvs



Punerea termostatlui pe birou





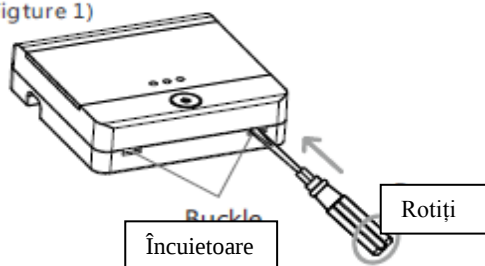
Stand deschis

Instalarea receptorului

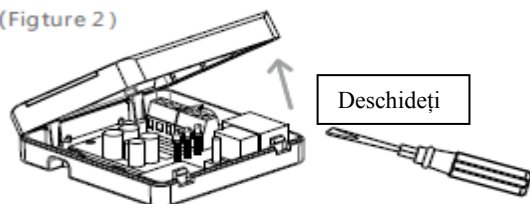
- 1 Deschideți panoul receptorului

Desfaceți încuietoarea cu o șurubelniță plată

(Figure 1)

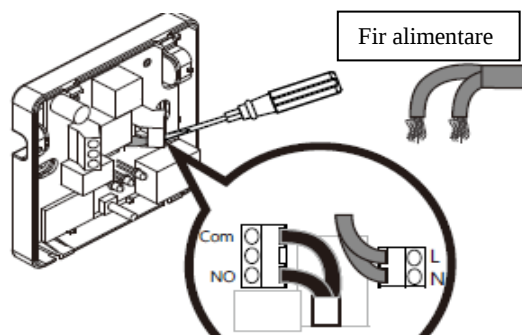


(Figure 2)



Cablare – plan A

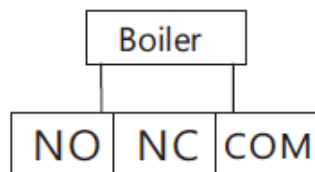
- 2 Cablarea: Puneți firul la terminal, apoi strângeți cu o șurubelniță plată



Fir de semnal

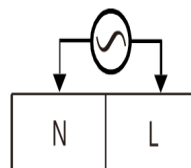


Diagrama de cablare



I_{max}: 250VAC/0.5A

Alimentare



Alimentare: 100-240V ca 50/60 Hz

Test

Test energizare: în statusul receptorului wireless de energizare, indicatorul de alimentare cu LED roșu este aprins strălucitor. Acest lucru înseamnă că există alimentare cu electricitate

Test de comunicare: în statusul energizare, LED-ul verde clipește rapid. Acest lucru înseamnă că putem adăuga aplicația. În caz contrar, apăsați lung pe butonul comutatorului principal pentru a schimba la statusul de clipire a becului verde.

Setarea aplicației

Descărcarea



1. Dați click pe App store (click pe Android application market)



2. Căutați SMART E



3. Dați click pe căutare și descărcați



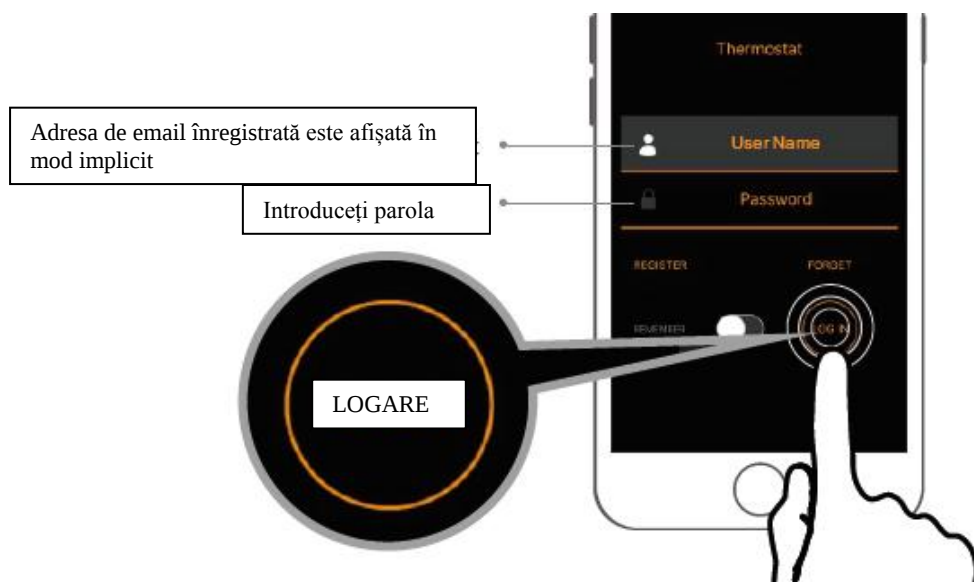
4. Deschideți și intrați în aplicație

Înregistrarea



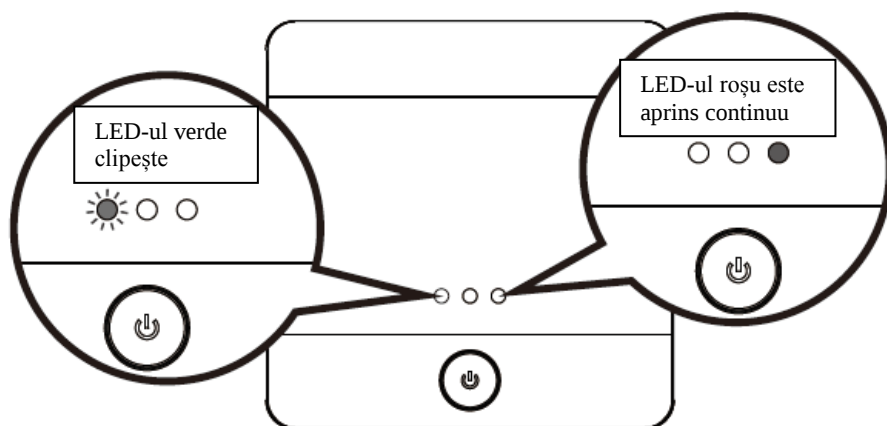
Logarea

Atunci când ați terminat înregistrarea, logați-vă în căsuța de email și dați click pe link pentru a activa contul dvs. Apoi logați-vă în aplicația termostatului



Statusul receptorului

Înainte ca receptorul să se conecteze la aplicație, asigurați-vă că LED-ul roșu indicator de alimentare al receptorului este aprins continuu și că LED-ul verde indicator de status clipește.



Adăugarea receptorului în sistemul iOS

Faceți acest lucru în mediul de acoperire cu semnal WIFI

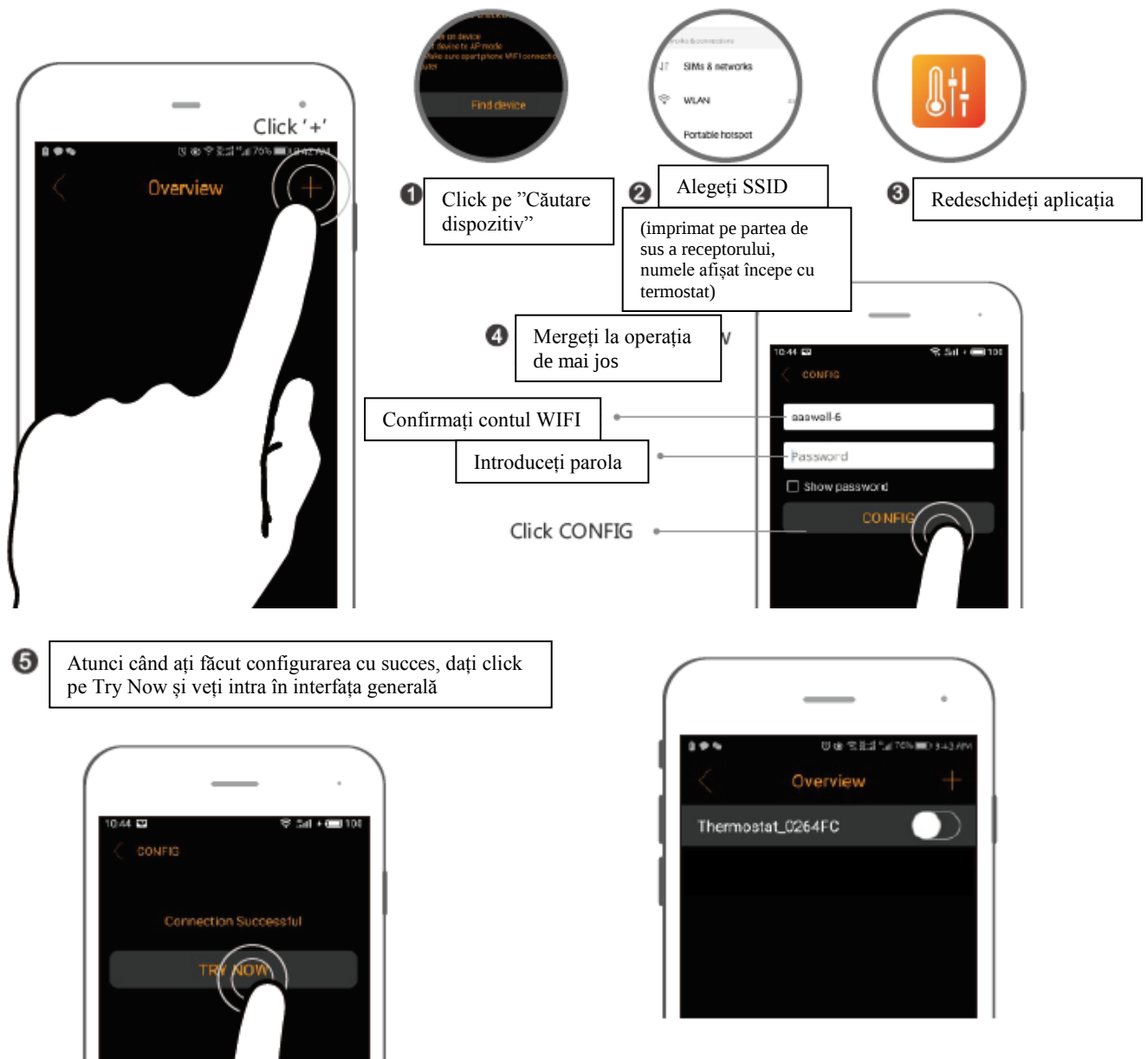


Test

Test de energizare: LED-ul albastru indicator de status al receptorului este aprins continuu. Acest lucru înseamnă că conexiunea a avut succes, în caz contrar, conexiunea nu a fost stabilă. Apăsați lung pe butonul comutator al receptorului, după aceea LED-ul verde indicator de status clipește. Repetați aplicația de mai sus.

Adăugarea receptorului în Android

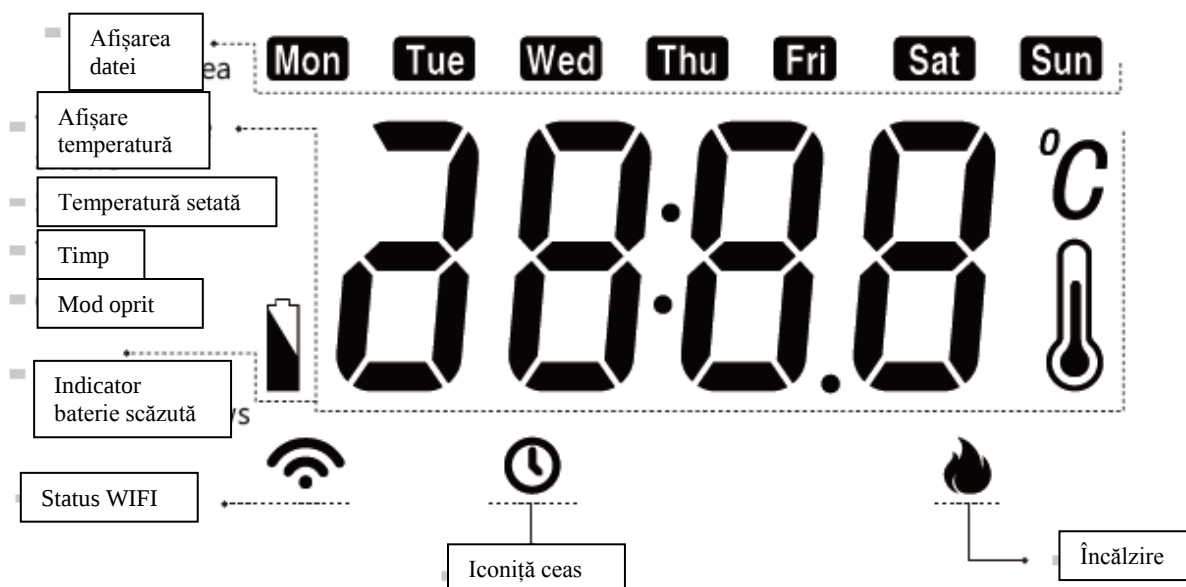
Faceți acest lucru în mediul de acoperire a semnalului WIFI



Test

Test de energizare: LED-ul albastru indicator de status al receptorului este aprins continuu. Acest lucru înseamnă că conexiunea a avut succes, în caz contrar, conexiunea nu a fost stabilă. Apăsați lung pe butonul comutator al receptorului, după aceea LED-ul verde indicator de status clipește. Repetați aplicația de mai sus.

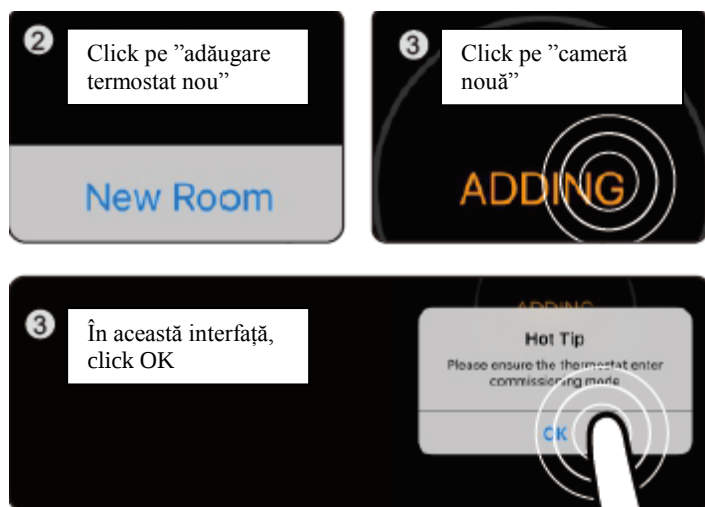
Descrierea afișajului



Adăugarea termostatului

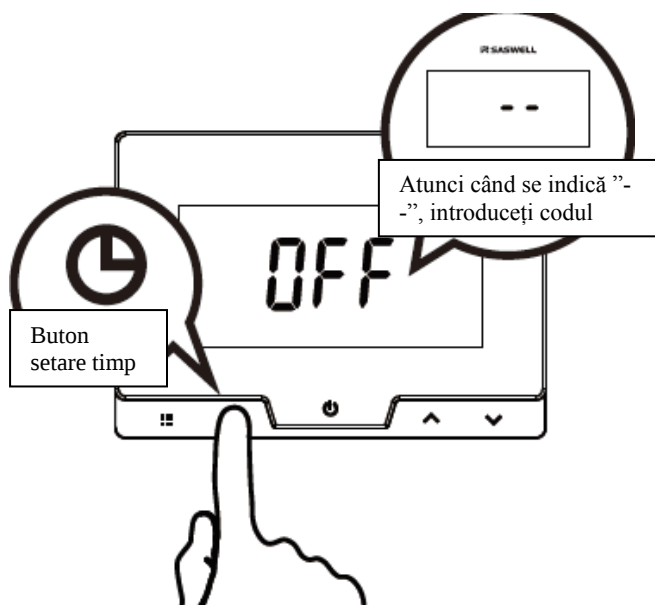
- 1 Apăsați lung SSID



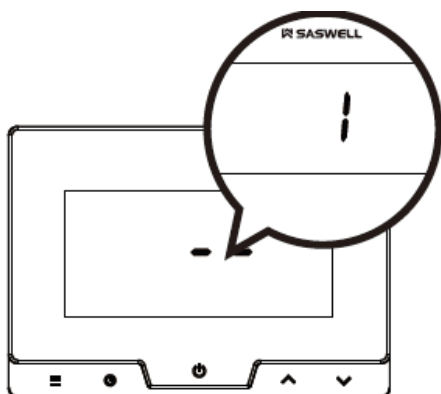


Luați termostatul în mână.
 Continuați cu următoarea etapă

2 Apăsați timp de 5 sec butonul de timp al termostatului. Introduceți codul



3 Atunci când termostatul indică "1", acest lucru înseamnă că codul controlerului și codul receptorului se potrivesc



4 Atunci când aplicația este instalată, veți intra automat în interfața generală. Statusul termostatlui este vizualizat în interfața generală

Test

Test de comunicare

Activați setarea temperaturii în aplicație. Termostatul va ilustra  iar LED-ul galben indicator al receptorului va fi aprins. Acest lucru înseamnă că comunicarea funcționează. Dacă, readăugați termostatul.

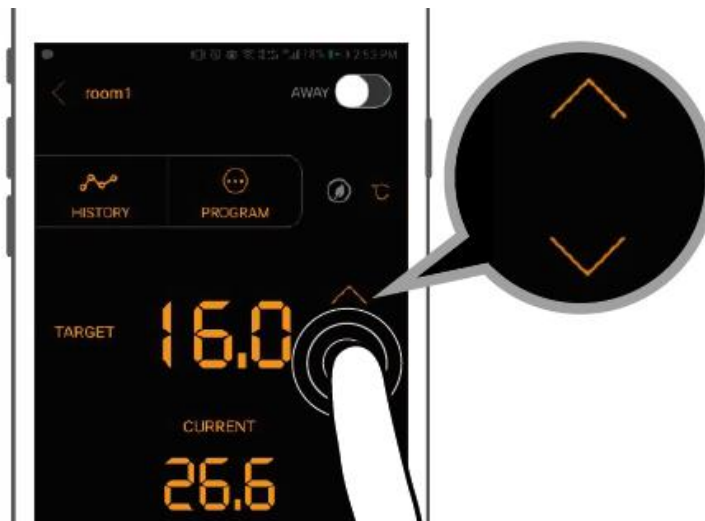
Comanda de la distanță a aplicației

Înainte de controlul de la distanță prin aplicație, operați interfața de setare



Setarea temperaturii aplicației

Apăsați   pentru a ajusta temperatura

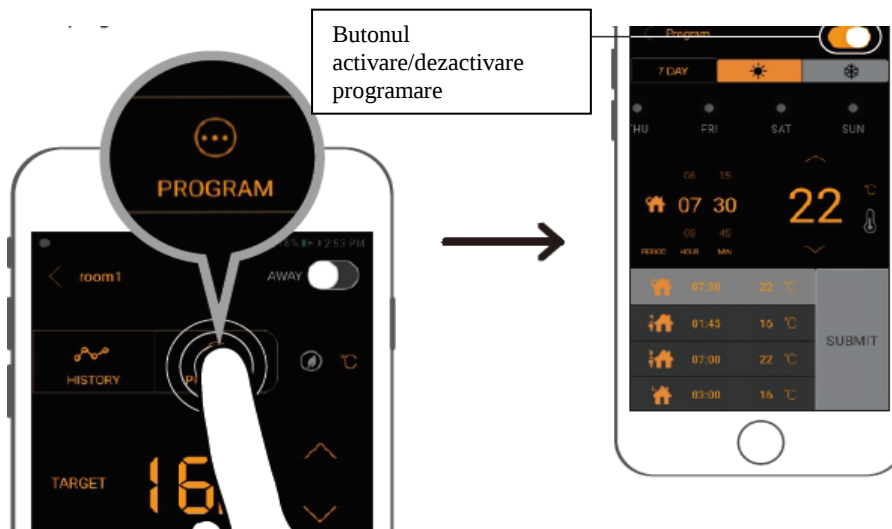


* Sfaturi

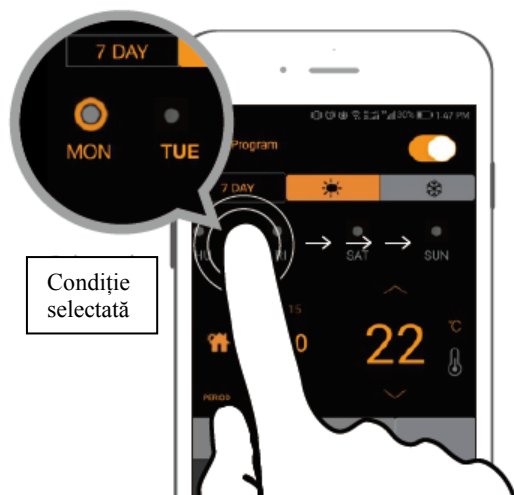
- Atunci când funcția programabilă este activată
Apăsați butonul   valabil în perioada curentă. Atunci când vă aflați în următoarea perioadă programabilă, se va recupera programarea inițială
- Atunci când funcția programabilă este dezactivată
Apăsați   pentru a ajusta temperatura. Se va păstra întotdeauna temperatura setată

Programarea aplicației

Operați interfața programabilă
Apăsați butonul de programare



- 1 Setarea datei
Glisați stânga și dreapta pentru a alege data



- 2 Setarea perioadei



Iconița 🏠 înseamnă începutul unei zile

Iconița 🏠 înseamnă sfârșitul unei zile

Dimineață	Dimineață	După-amiază	Seara
Trezire	Ieșire afară	Înapoi acasă	Somn

- ③ Selectați data de sub perioadă
Glisați sus și jos



- ④ Selectați temperatura sub perioadă
Click pe ^ sau v pentru a selecta temperatura



- ⑤ Dacă s-au finalizat 4 perioade de programare, apăsați SUBMIT pentru a salva

*** Sfaturi**

1. Atunci când ați setat complet 4 perioade pentru o zi, apăsați SUBMIT pentru a salva, apoi mergeți la programarea zilei următoare



2. Timpul termostatlui atât timp cât timpul programabil este eficient

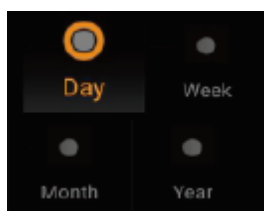


Accesarea istoricului

În interfața de setare, dați click pe ISTORIC



Puteți vizualiza temperatura de operare a termostatului în timpul săptămânii, lunii, anului



*Pentru a avea o referință în ceea ce privește setarea unei temperaturi confortabile

Sfaturi

1 Ieșire temporară

Atunci când plecați de acasă, apăsați AWAY. Temperatura va fi păstrată la 16°C iar becul de economisire energie va deveni verde

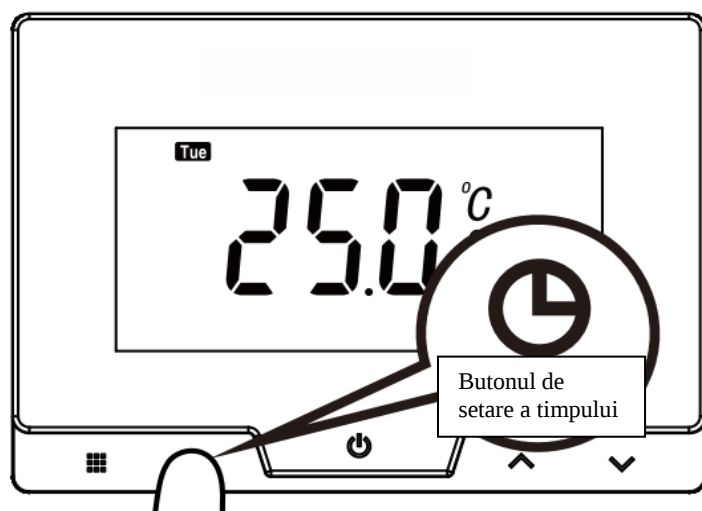
Atunci când reveniți acasă, apăsați AWAY, lucru care va restabili temperatura setată



Operarea termostatlui

Setarea timpului

1 În modul de operare, apăsați pentru a intra în modul de setare a timpului



② Apăsați scurt  pentru a seta anul, luna, ora, minutele. Apăsați   pentru a ajusta minutele, ora, săptămâna. Apăsați  pentru a salva setările și pentru a ieși

Anul



Luna

Data



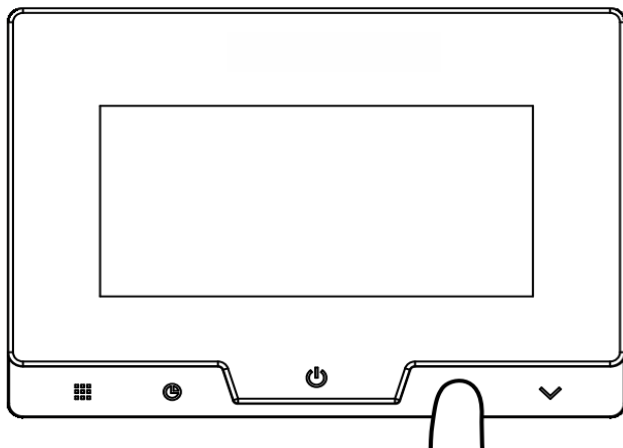
Ora

Minutele



Setarea temperaturii

Apăsați   pentru a ajusta temperatura

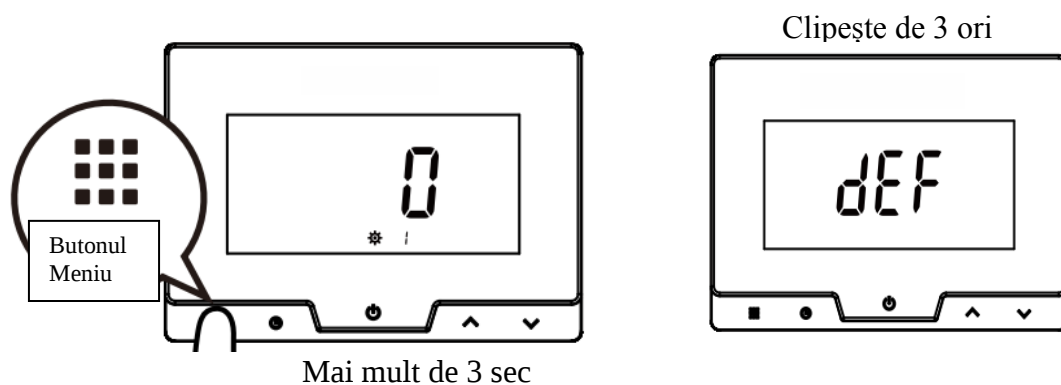


* Rețineți

1. Atunci când funcția programabilă este activată
Apăsați butonul   valabil în perioada curentă. Atunci când vă aflați în următoarea perioadă programabilă, se va recupera programarea inițială
2. Atunci când funcția programabilă este dezactivată
Apăsați   pentru a ajusta temperatura. Se va păstra întotdeauna temperatura setată

Setarea parametrilor impliciți

1. În modul de oprire, țineți apăsat butonul meniu pentru mai mult de 5 secunde
2. Veți intra mai întâi în setarea meniului de configurare. Apăsați   pentru a ajusta parametrii. Apăsați din nou butonul  pentru a intra în următorul articol. Apăsați butonul  pentru confirmare și reveniți la modul de oprire
3. Dacă nu apăsați nici un buton timp de 10 secunde, termostatul va ieși automat din meniul de configurare și va reveni la modul oprit
4. În starea setărilor de meniu, atunci când apăsați butonul  mai mult de 3 sec, DEF va clipi de 3 ori. Toți parametrii vor reveni la setările implicite din fabrică și se va reveni la parametrii impliciți pentru primul articol



Tabelul parametrilor impliciți

Apăsare butoane	Afișat	Setări	Apăsați  pentru selectare	Descriere
	 1	Valoare corecție temperatură	-4 - +4	
	 2	Limită superioară setare temperatură	24°C-35°C	
	 3	Limită inferioară setare temperatură	5°C-20°C	
	 4	Control acuratețe	0.5°C-5°C	Condiții de pornire încălzire *Atunci când temperatura setată $\leq$ temperatura camerei -0.5°C, opriți căldura *Atunci când temperatura setată $\geq$ temperatura camerei reducere parametrilor dv, porniți încălzirea
	 5	Selectare mod programare	0/2/3/7	0-Neprogramabil 2-Program 5+2 3-Program 5+1+1 7-Program 7 zile
	 6	Selectare perioadă de programare	4/6	6-6 fusuri orare 4-4 fusuri orare
	 7	Funcție protecție anti-îngheț	Activat / Dezactivat	Activare protecție îngheț Dezactivare protecție îngheț
	 8	Afișaj timp	10/15/20	Unitatea este secunde
	 9	Selectare control	Activat / Dezactivat	Activat: control gateway Dezactivat: control termostat

