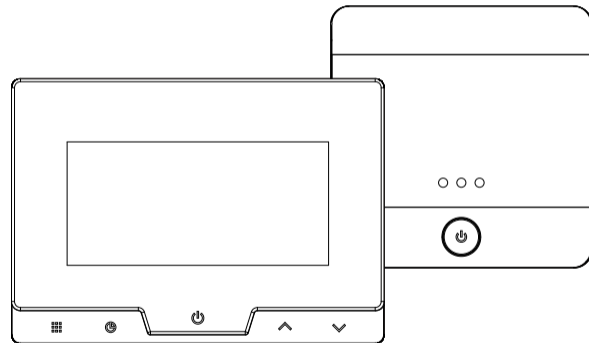


DG19 WIFI APP WHITE

INSTRUCȚIUNI
DE UTILIZARE

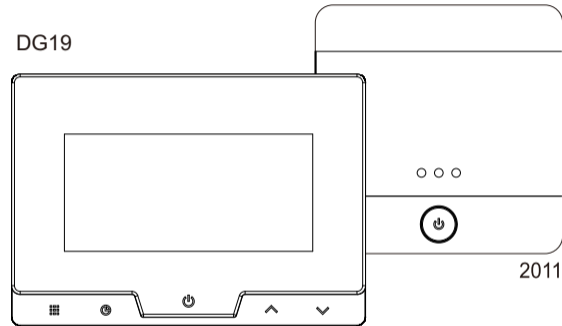
INSTRUCȚIUNI
DE UTILIZARE



DG19 WIFI APP WHITE

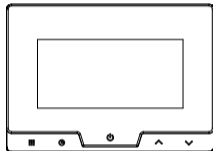
Prezentarea produsului	01
Montare rapidă și funcționare	09
Link APP	27

DG19



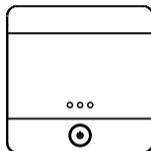
Unitatea este adecvată pentru controlul temperaturii centralei prin telefonul mobil .

SPECIFICAȚII TEHNICE



(DG19 WIFI WHITE APP)
Termostat

- Sursa de alimentare: 4 baterii AAA, racord USB (5v 1000mA)
- Ieșire: 1 racord de ieșire pasiv de tip canal (8A)
- Grad de protecție IP: IP21
- Interval de setare a temperaturii: 5°C~35°C
- Precizia temperaturii setate: 0,5°C
- Afișarea temperaturii: 5°C~50°C
- Precizia temperaturii afișate: 0,1°C
- Intervalul temp. de funcționare: 0°C~50°C
- Temp. transport și depozitare: -10°C~60°C
- Frecvență: 868MHz (Bidirecțional FSK)
- Raza transmisiei wireless: 100M



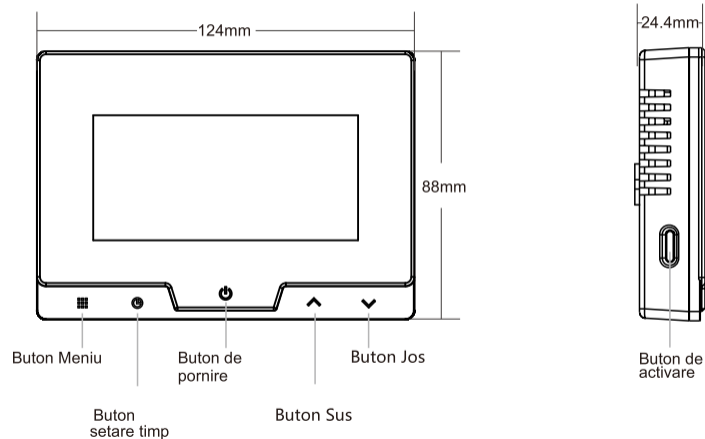
DG2011DE-WIFI(TY)
Portal & Receptor

- Sursa de alimentare: 100-240vac 50/60Hz
- Ieșire: 1 racord de ieșire pasiv de tip canal (10A)
- Grad de protecție IP: IP21
- Temp. ambientală de transport: -10°C~60°C
- Interval de setare a temperaturii: 0°C~50°C
- Frecvență: 868MHz (Bidirecțional FSK)
- Raza transmisiei wireless: 100M
- Protocol de comunicații: TCP/IP, MQTT
- Frecvență Wi-Fi: 2.412GHz- 2.484GHz

PROPRIETĂȚI

- Poate fi amplasat oriunde în locuință pentru a detecta și a controla temperatura unui spațiu la alegerea utilizatorului. Nu este limitat de locațiile de cuplare.
- Afișaj LCD mare.
- Pe ecran sunt afișate simultan temperatura setată și temperatura camerei.
- Reținere permanentă a setărilor utilizatorului și a programelor la întreruperea alimentării.
- Modul Vacanță și modul Păstrează durata pentru confort și economisirea energiei.
- Perioadă de programare opțională: 7 zile individual sau 5 zile separat (în cursul săptămânii) și 1 zi/1 zi (sâmbătă/duminică), cu 4 sau 6 perioade distincte timp/temperatură pe zi.
- Afișează recalibrarea temperaturii.
- Indică nivelul scăzut al bateriei.
- Protecție împotriva înghețului.
- Funcție pentru fereastră deschisă.

Aspectul termostatului



☰ Buton Meniu: se comută pe modul programabil sau modul păstrare temporară. În modul pornit și modul programabil, apăsați scurt butonul “☰” pentru a trece pe operare program cheie și operare manuală. Țineți apăsat peste 3 secunde pentru a intra în Setare prog., apăsați “^” “v” pt. modificare și “⏻” pentru a ieși.

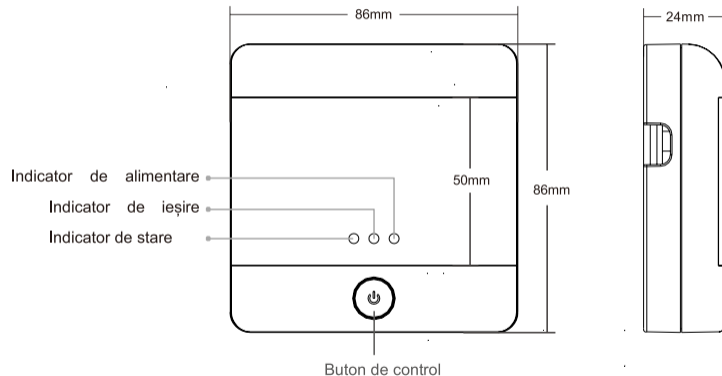
🕒 Buton setare timp: în modul de funcționare, apăsați “🕒” scurt să comutați afișajul pentru setare temperatură și timp, apăsați “🕒” 3s pentru setare timp, apăsați pe “☰” sau “🕒” ca să modificați anul, luna, ziua și ora. Apăsați “^” “v” pentru minute. Apăsați “⏻” pt. a confirma și ieși, apăsați “🕒” scurt iar pt. modificare oră și apăsați “^” “v”. Apăsați pe “⏻” pt. a confirma și ieși, apăsați pe “🕒” iar pt. a modifica săptămâna și apoi “^” “v”, apăsați după aceea “⏻” pentru a confirma și ieși.

⏻ Buton de pornire/confirmă: în modul setare (setare program, setare meniu, setare timp), apăsați scurt pt. a confirma și ieși. În stare normală de funcționare, țineți butonul “⏻” apăsat 3s pt. a porni. În stare normală de oprire, apăsați scurt butonul “⏻” pt. pornire. Când termostatul este pe economisire energie (fără lumină fundal), țineți “⏻” apăsat timp de 0,5s pentru activare.

^ Buton Sus v Buton Jos 📄 Buton de activare: Apăsați scurt (fundal)

* Când termostatul este în standby sau nu a funcționat un timp mai îndelungat, țineți apăsat lung pe butonul de pornire “⏻” peste 0,5s pentru activare, iar butonul va putea fi acționat.

Aspectul receptorului

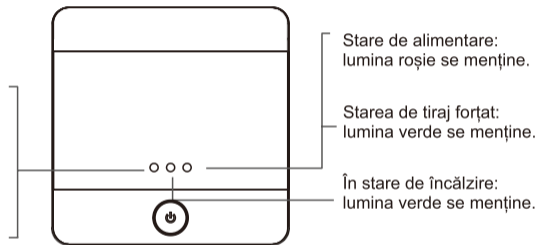


Indicatorul de stare al receptorului

Modul rețelei de distribuție AP: lumina verde luminează intermitent și rapid.

Succesul rețelei de distribuție: lumina albastră se menține.

Tiraj forțat: în stare de oprire, apăsați lung pe receptor până când lumina devine verde. Aceasta va forța încălzirea centralei când termostatul este stricat.



Puterea semnalului WIFI

Folosiți mobilul pentru a verifica stabilitatea semnalului WIFI.



Pentru a garanta acțiunea de control, se recomandă o rază până în 30m.

ATENȚIE !

1. Întrerupeți alimentarea cu energie a casei, apoi deschideți tabloul centralei și conectați cablul de semnal.
2. Poziția termostatului se află în aria de acoperire a semnalului WIFI.

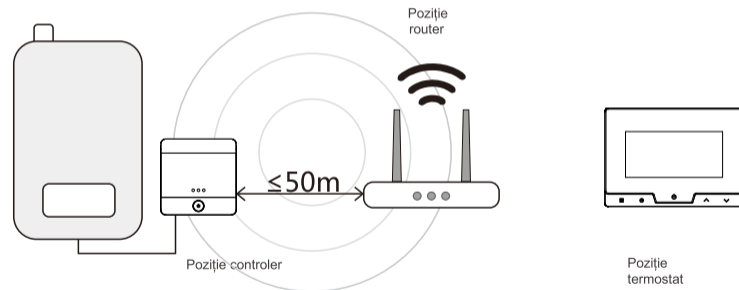
Notă

- * Puterea semnalului va influența direct funcționarea termostatului; vă rugăm să vă asigurați că poziția de montare are acoperire WIFI și semnal bun.

MONTARE PLAN A (DG2011 ca portal & receptor)

Există acoperire WIFI cu semnal de la centrală (Trebuie confirmat de instalator la fața locului)

Receptorul DG2011 trebuie să fie montat în zona de semnal a centralei, transmițătorul DG19 poate fi montat oriunde doriți.



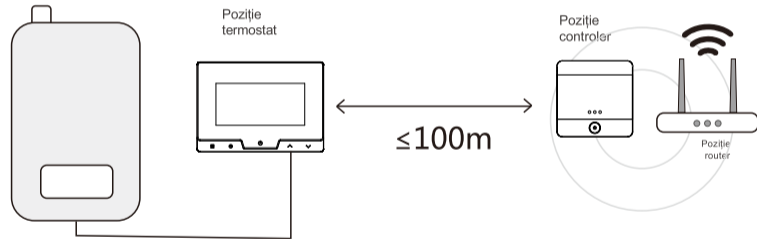
- * Distanța dintre termostat și receptor nu poate depăși 100m în spațiu deschis.

MONTARE PLAN B (DG2011 doar ca portal)

Nu există acoperire WIFI cu semnal de la centrală.

(Trebuie confirmat de instalator la fața locului)

Transmițătorul DG19X trebuie să fie montat în zona cu semnal de la centrală, receptorul DG2011 trebuie să fie montat în zona cu acoperire WIFI.

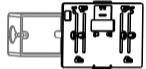
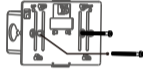

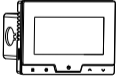


* Distanța dintre termostat și receptor nu poate depăși 100m în spațiu deschis.


Montare termostat pe perete

* PLAN B CUPLARE

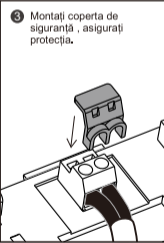
DG19X trebuie să fie conectat cu cablul de semnal.
Borna se află pe placa din spate; mai jos diagrama de cuplare reference

<p>1 Așezați placa din spate pe cutia de montaj.</p> 	<p>2 Introduceți șurubul în orificiu și înșurubați.</p> 
<p>3 Acoperiți tabloul.</p> 	<p>4 Finalizați montajul.</p> 

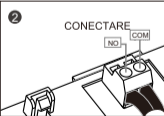
1 ÎNDEPĂRTAȚI COPERTA DE SIGURANȚĂ



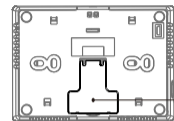
3 Montați coperta de siguranță, asigurați protecția.



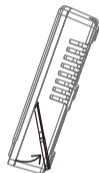
2 CONECTARE



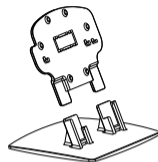
Modul de așezare a termostatului pe birou



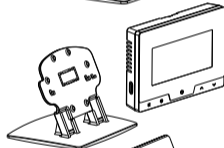
Suport de birou



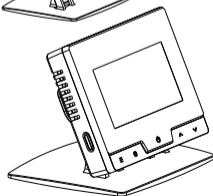
Deschideți standul.



Introduceți planul din spate.



Așezați termostatul.

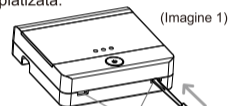


Montaj încheiat

Montarea receptorului

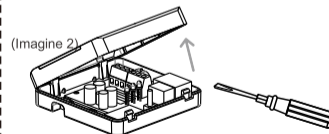
1 Deschideți panoul receptorului.

Pry the Buckle with a flattened screwdriver
Ridicați capacul cu o șurubelniță
aplatizată.



(Imagine 1)

Rotație



(Imagine 2)

2 Cuplare: Introduceți cablul în bornă, apoi strângeți cu o șurubelniță aplatizată.

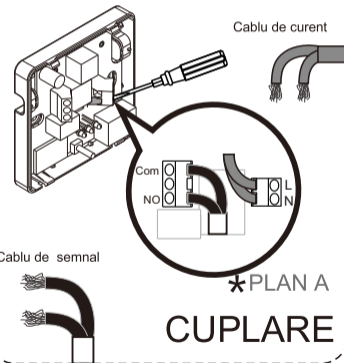
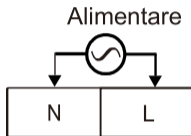
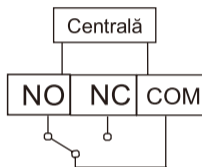
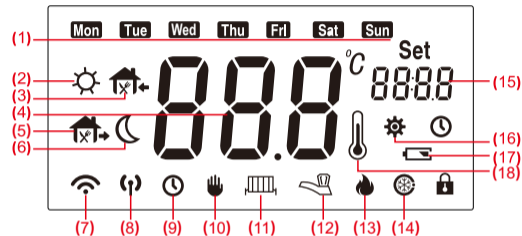


Diagrama de cuplare



Alimentare: 100-240VAC
50/60Hz

Descriere afișaj termostat



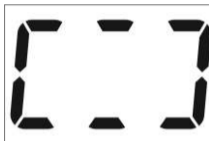
- 1: Arată săptămâna
- 2: Indicator perioadă-Trezire
- 3: Indicator perioadă-Înapoi acasă
- 4: OFF\ Arată temperatură
- 5: Indicator perioadă-Plecat
- 6: Indicator perioadă-Somn
- 7: Arată comunicări
(pâlpâirea indică o alarmă de eroare de comunicare)
- 8: Buton alternativ

- 9: Arată timp, arată modul de funcționare
- 10: Arată mereu modul
(9) și (10) afișate în același timp înseamnă mod temporar
- 11: Buton alternativ
- 12: Buton alternativ

- 13: Arată ieșiri
- 14: Arată modul anti-îngheț
- 15: Arată setări oră/temperatură
- 16: Arată setări (parametri, programare, timp)
- 17: Arată indicator nivel scăzut baterie
- 18: Arată măsurători

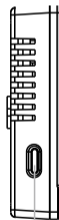
Funcția „fereastră deschisă”

Atunci când temperatura în cameră scade cu 1,5 grade sau mai mult în interval de 3 minute, pornește automat modul de fereastră deschisă și se oprește încălzirea. Puteți reveni manual la modul de funcționare anterior apăsând orice tastă. În modul de fereastră, atunci când temperatura începe să crească cu 1,5 grade sau funcția de fereastră deschisă a fost pornită timp de 30 minute, se restabilește automat modul anterior de funcționare.

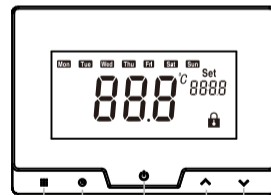


Funcția Key-Lock

Funcția se activează la apăsarea lungă a butonului Trezire, iar ecranul va afișa iconița “🔒” apăsați orice buton mai mult de 0.5s pentru configurarea funcției, selectați PS1, PS2, PS3 prin apăsarea butonului “⋮” sau “⌚”, și ajustați numerele apăsând butonul “^” sau “v”, confirmați prin apăsarea butonului “⏻”. Dacă parola este corectă, iconița “🔒”, dispăre, și va intra în interfața operabilă. Dacă parola nu este corectă, în mod automat se va revedea la interfața de operare normală, iconița “🔒” va clipi și termostatul va rămâne blocat.



Apasați pe butonul de trezire



Menu






Buton Pornire









Buton JOS







Buton setare
timp












Buton SUS

Setare în meniul de configurare

În modul standby, țineți “” apăsat peste 3 sec. pt. prima setare din meniul de configurare. Apăsați apoi “” “” pt. a modifica parametrii și “” din nou pt. următorul element. Apăsați “” pt. a confirma și a reveni la modul standby. Dacă nu se apasă niciun buton în 10 secunde, termostatul va ieși automat din setări și va reveni la modul standby.

Pasul	Butoane apăstate	Afișare (implicită)	Apasați ▲, ▼ pt. a selecta	Descrieri
1		 CL(0°C)	-4°C — +4°C	Selectează modificarea temperaturii afișate mai mult sau mai puțin
2		 AH (35°C)	20°C — 35°C	Selectează limită de temperatură maximă în cameră
3		 AL (5°C)	5°C — 20°C	Selectează limita de temperatură minimă în cameră
4		 bL(10)	5/10/15/---	Timpul de afișare: Unitatea este secunda. La alimentarea cu cablu USB, '---' înseamnă că afișajul luminează îndelung. La alimentarea cu baterie, '---' înseamnă că afișajul luminează 15 s.

Pasul	Butoane apăstate	Afișare (implicită)	Apăsați ▲, ▼ pt. a selecta	Descrieri
5		 db(0.5°C)	0.5°C ~3°C	Pornire condiții de încălzire: când temperatura setată ≤ temperatura camerei -0,5°C, oprește încălzirea; când temperatura setată ≥ scăderea temperaturii camerei la parametri db, începe încălzirea.
6		 Pro (0N)	ON/OFF	Opțiuni de programare ON : Pornește funcția de programare OFF: Oprește funcția de programare
7		 Seg(6)	4/6	Perioada de programare cu opțiuni de 1 zi 6-6 fuse orare; 4-4 fuse orare.








Pasul	Butoane apăstate	Afişare (implicită)	Apăsați ▲, ▼ pt. a selecta	Descrieri
8		 ES(OFF)	On/ OFF	Opțiunea de funcție inteligentă ON: Pornește funcție inteligentă OFF: Oprește funcție inteligentă
9		 PP(OFF)	ON/OFF	Opțiunea de funcție anti-îngheț ON: Pornește funcție anti-îngheț OFF: Oprește funcție anti-îngheț
10		 PS1(0)	0~9	Set the first digit of the password
11		 PS2(0)	0~9	Set the second digit of the password
12		 PS3(0)	0~9	Set the third digit of the password
13	Apăsați “  ” scurt pentru a confirma și reveniți la modul de programare.			


Setări de programare



Orarul de încălzire (Setări implicite) :

											
Trezire		Plecat		Înapoi acasă		Plecat		Înapoi acasă		Somn	
6:00	20°C	8:00	16°C	11:00	20°C	14:00	16°C	18:00	20°C	22:00	16°C

Accesarea programului de încălzire:

În modul de programare, apăsați butonul “” peste 3 secunde pentru a modifica timpul, alegeți perioada pe care doriți să o setați (apăsați pe “” “” pt. a selecta ce perioadă se modifică, 7 zile de modificare unitară, 7 zile de modificare independentă, LUN-VIN modificare unitară / modificare independentă, SAM - DUM modificare independentă / modificare unitară), apăsați “” iar și intrați în modul de programare pt. a seta primul mod, apăsați “” “” pt. modificare. Țineți “” apăsat pt. a confirma și a reveni la modul de funcționare. Dacă nu se apasă niciun buton în 10 secunde, termostatul va ieși automat și va reveni la modul de funcționare. La apăsare lungă pe buton



1) Apăsați “” și va apărea pe ecran Mon (indică programul din ziua de luni). Vor fi de asemenea afișate orele de începere programate pentru prima perioadă de încălzire și temperatura programată în acel moment (licărind), pictograma indică prima perioadă setată a programului (trezire).

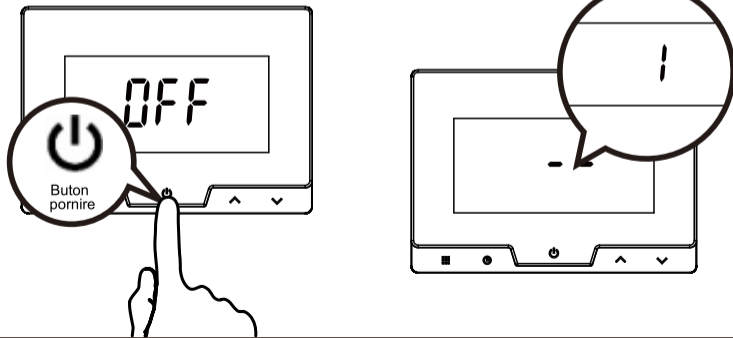
2) Apăsați “” “” pentru a modifica temperatura afișată cu temperatura selectată pentru prima perioadă a programului de încălzire.

Se repetă operația și setarea de mai sus la cererea utilizatorului.

Potrivire cod

Potrivirea codului termostatului

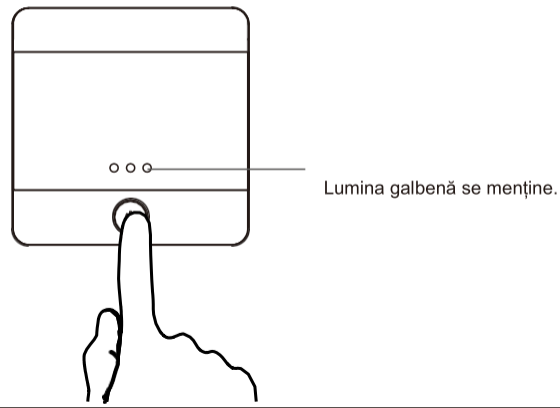
Când termostatul este în starea de potrivire cod. Termostatul în mod standby, apăsați "  " 3 sec și se afișează "RF2", apoi apăsați scurt pe "  " pt. a intra în potrivire cod și pe ecran va apărea ---. ceea ce înseamnă că se trimite comanda privind codul. Dacă potrivirea codului este reușită, pe ecran va fi afișat "01". Dacă nu se potrivește codul, termostatul va reveni la modul standby în 10 secunde



Potrivirea codului receptorului (în stare de oprire)

Țineți butonul de pornire apăsat peste 3s, lumina indicatorului este galbenă și se menține, indicând starea de cod.

Dacă potrivirea codului este reușită sau dacă ieșiți din modul cod manual, lumina galbenă va dispărea.



Descriere output/Avertisment eroare

Descriere output

Modul oprit: când temperatura camerei este mai mică de 5°C , termostatul va trece pe modul Protecție la îngheț; când temperatura camerei este mai mare de 8°C , termostatul va opri acest output. Orice altă situație nu are niciun output, exceptând aceste două situații.

În modul pornit (modul de încălzire):

Termostatul va opri un output când senzorul din cameră este stricat sau întrerupt.

Când temperatura setată-temperatura camerei \geq diferența de temperatură;

Când temperatura camerei-temperatura setată $\geq 0,5^{\circ}\text{C}$, termostatul va opri outputul de încălzire.

Avertisment de eroare

1) Alarmă de baterie slabă: semnul de baterie slabă pâlpâie când nivelul bateriei este sub 2,3V.

2) Temperatura camerei (senzorul din cameră) este stricată sau întreruptă, termostatul va avea "room ERR".

Descarcă



1 Click pe App store (click Android application market)

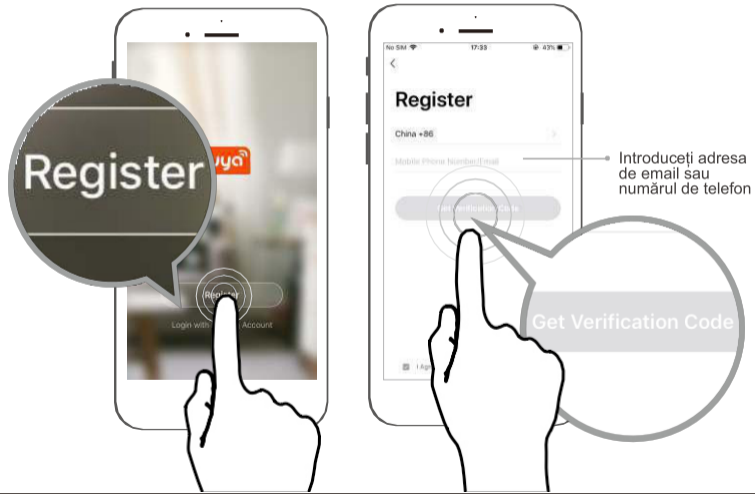


2 Caută "TuyaSmart" și descarcă.



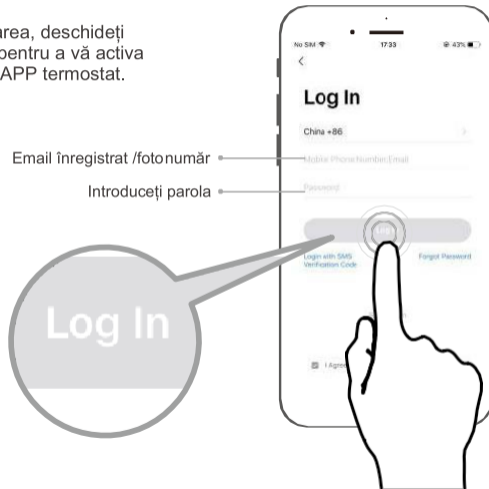
3 Caută "amazon alexa" și descarcă.

Înregistrare

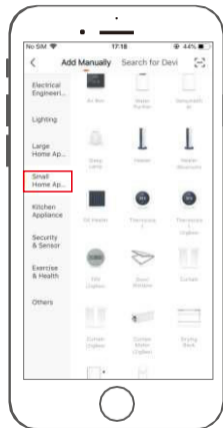


Login

Când ați terminat înregistrarea, deschideți emailul și dați click pe link pentru a vă activa contul, apoi puteți conecta APP termostat.



Adăugare receptor

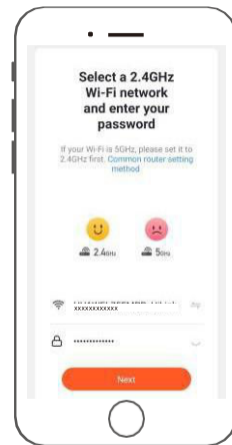


1 Click pe "+" în dreapta sus



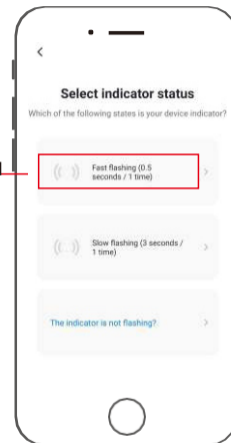
2 Click pe bara "Small Home AP" și selectați receptorul din lista de dispozitive din dreapta.

Rețeaua de distribuție în modul WIFI:

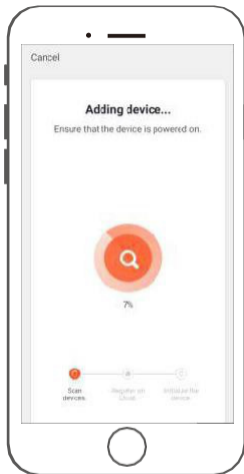


3 Confirmați contul wi fi și introduceți parola wifi, apoi dați click pe "Next".

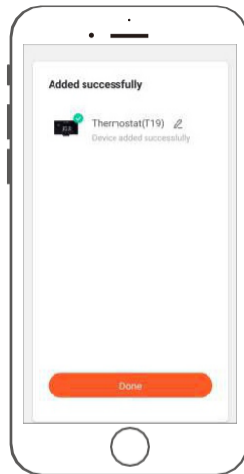
Lumină verde - intermitent rapid
(Notă: În starea de standby, apăsați lung pe receptor până când lumina verde luminează intermitent.)



4 Click pe "Fast flashing (0,5 secunde/1 dată)"



- 5 Intrare în căutare automată și adaugă dispozitive, apoi așteaptă o secundă.



- 6 Dispozitivul a fost adăugat, click pe "Încheiat".

Setare APP – Setare temperatură



Apăsați "∧" , "∨" pt. a modifica temperatura.

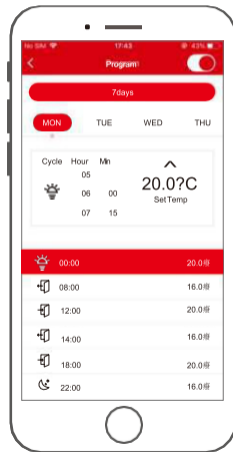
Glisați butonul la "glisare pentru pornire" sau "glisare pentru oprire".

Setare APP – Setare programare



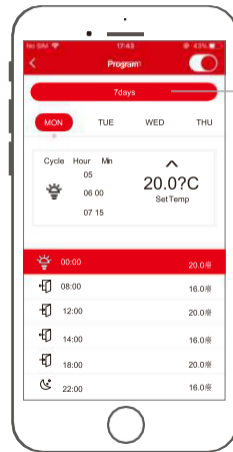
Click pe "Program" pentru a accesa interfața de programare și a selecta perioada de timp de 7 zile, apăsați "∧" "∨" pt. a seta temperaturile în diferite perioade de timp.

(Click pe istoric pentru a verifica înregistrările de temperatură în timp.)



Cycle	Hour	Min	Temp
Lightbulb icon	05		20.0°C
Lightbulb icon	06	00	SetTemp
Lightbulb icon	07	15	
Lightbulb icon	00:00		20.0°C
Lightbulb icon	08:00		16.0°C
Lightbulb icon	12:00		20.0°C
Lightbulb icon	14:00		16.0°C
Lightbulb icon	18:00		20.0°C
Lightbulb icon	22:00		16.0°C

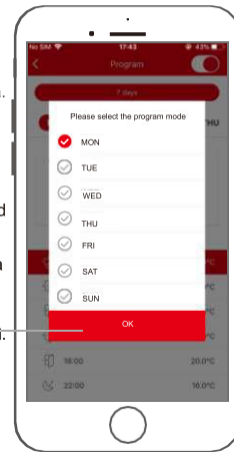
Setare APP – Programare pe mai multe zile



Click "7-day" pt. a selecta data.

- 1 Click pe "Program" pt. a accesa interfața de programare, apoi click pe butonul "7-day".
- 2 Click pe data de editat și d confirmați cu "OK".
- 3 Apăsați "∧" "∨" pt. a seta temperaturile în diferite perioade de timp.


Click "OK" după selectarea datei.



leșire din rețea/ Elimină dispozitiv



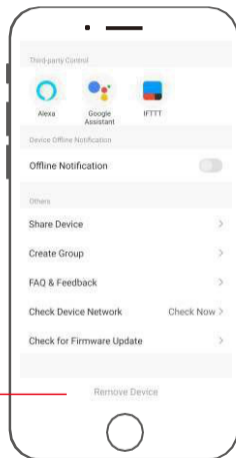
Dați click pe 

1 Click pe butonul  din colțul dreapta sus al interfeței de programare.

2 Click pe "Remove device".

Dacă doriți să eliminați din receptor, în modul standby, apăsați lung butonul de pornire până când lumina verde luminează rapid intermitent.

Click pe "Remove Device"



Remove Device

Comandă vocală:

După activarea speakerului, puteți spune:

Amazon Alexa

- * turn on bedroom. (Pornește dormitorul.)
- * turn off bedroom. (Oprește dormitorul.)
- * raise the bedroom by 1 degree. (Crește dormitorul cu 1°.)
- * drop the bedroom by 1 degree. (Scade dormitorul cu 1°.)
- * set the bedroom to 16 degrees. (Setează dormitorul la 16°.)

Google Assistant

- * turn on bedroom. (Pornește dormitorul.)
- * turn off bedroom. (Oprește dormitorul.)
- * set the bedroom to 16 degrees. (Setează dormitorul la 16°.)

- * Pont: „Bedroom” este denumirea dispozitivului. Puteți redenumi.
- * Unitatea de temperatură a termostatului și speakerul trebuie să fie aceleași.