

**Departament tehnic**

☎ 0743 114 113

🕒 Program Luni-Vineri: 14:00-18:00

Manual de utilizare

Termostat WiFi pentru centrală termică pe gaz și încălzire
în pardoseală **BeOk BOT-313WiFi**



1. Descriere produs

Termostatul **BOT 313 WiFi** poate fi utilizat pentru controlul centralelor termice pe gaz dar și pentru încălzirea în pardoseală cu agent termic. Termostatul are posibilitatea de a controla și valve motorizate / valve electrice.

Termostatul poate fi utilizat fie cu ajutorul interfeței cu butoane sau de pe smartphone cu ajutorul aplicației "**Beok Home**" din **Google Play / App Store**. Acum îți poți controla temperatura în casa de oriunde ai fi!

2. Parametrii tehnici

Tensiune lucru	220V / 110V
Sarcină curentă	3A
Precizie temperatură	+/-1 °C
Setare temperatură de funcționare	5°C - 60°C (setări din fabrică 5°C-35°C)
Interval temperatură limită	5°C - 99°C
Consum	< 0.15W
Senzor temperatură	NTC

3. Semnificația butoanelor

Buton **Pornit/Oprit**

M Buton **Mod**: Schimbă între modul manual și modul program

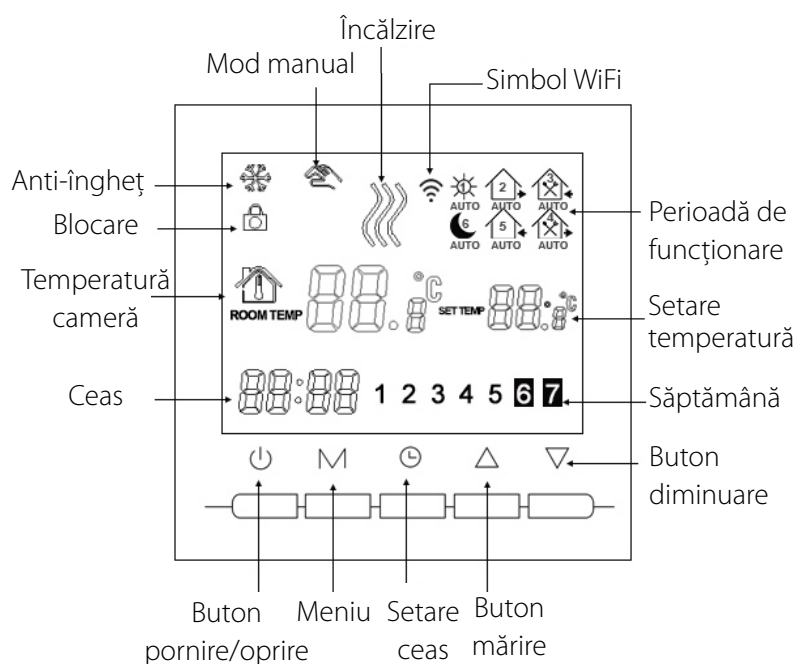
Ține apăsat timp îndelungat pe butonul "M" pentru a seta perioada de funcționare

Setarea orei și programări săptămânale

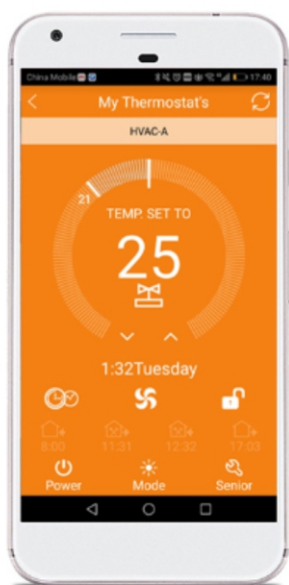
Buton pentru creșterea temperaturii

Buton pentru reducerea temperaturii

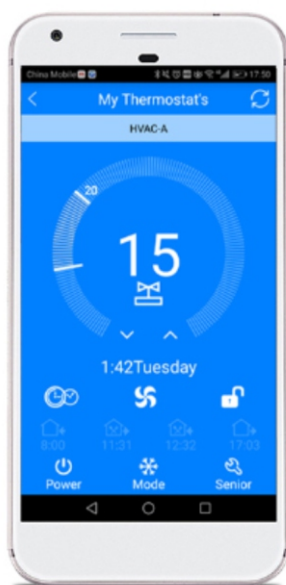
4. Interfață utilizator (termostat)



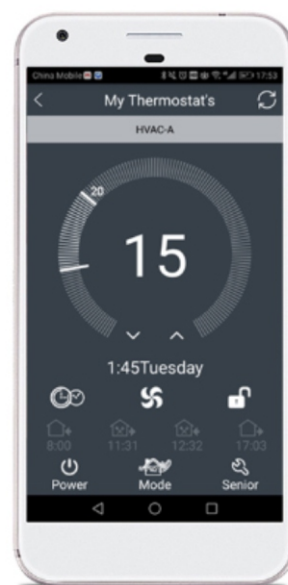
5. Interfață utilizator (aplicație mobilă)



Mod încălzire



Mod răcire

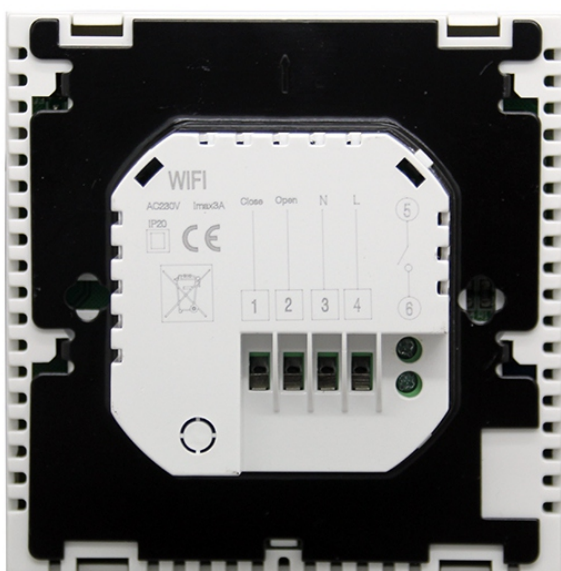


Mod ventilație

6. Specificații model

Model	Funcții programare	Conectare cabluri centrală termică	Funcție Wi-Fi	Culoare display	Terminal
BOT-313WiFi-BL	✓	✓	✓	Albastru	
BOT-313WiFi-WH	✓	✓	✓	Alb	

7. Diagramă de cablare

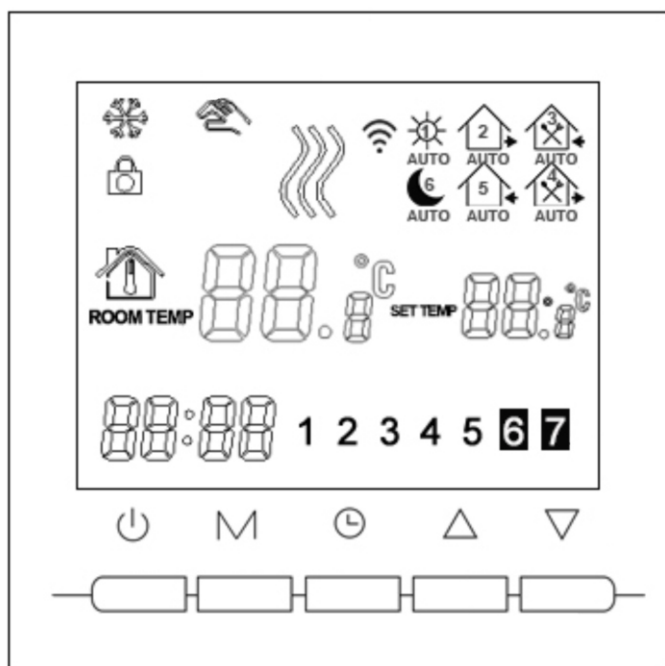


- 1 — Închis
- 2 — Deschis
- 3 — Fază
- 4 — Nul
- 6 — 5
- Conectare senzori centrală

Informații: Conexiunile 1 și 2 se folosesc pentru încălzirea în pardoseală cu agent termic
conexiunile 3 și 4 se folosesc pentru alimentarea la rețeaua electrică,
conexiunile 5 și 6 se folosesc pentru conectarea senzorului centralei termice pe gaz.

Atenție! Vă rugăm să nu folosiți bornele 1 și 2 pentru conectarea senzorului centralei termice pe gaz, dacă este conectată greșit există posibilitatea defectării plăcii de bază a centralei!

8. Instrucțiuni butoane termostat



1. Deschide termostatul

Apasă pe butonul pentru a porni sau a închide termostatul

2. Setează temperatură

Apasă pe butoanele pentru a seta temperatura corespunzător.

3. Setează ceasul

Apasă pe butonul pentru a seta ceasul respectiv ora, minutul și săptămâna.

Apasă butoanele pentru a schimba corespunzător.

4. Setează termostatul pe modul manual

Modul manual înseamnă modul non-programabil.

Apasă pe butonul **M** după care pe butonul , pentru a intra pe modul manual.

Apasă pe butoanele pentru a seta temperatura după cum dorești.

Apasă pe butonul pentru a seta ceasul respectiv ora, minutul și săptămâna.

5. Setează pe modul de blocare pentru copii

Ține apăsat timp mai îndelungat pe butonul pentru a restricționa accesul copiilor la termostat. Această opțiune va fi activată în momentul când pe display-ul termostatului, va apărea pictograma .

Ține apăsat timp mai îndelungat din nou pe butonul , pentru a dezactiva această opțiune.

6. Setează pe modul programabil

Ține apăsat timp mai îndelungat pe butonul **M** pentru a intra pe modul programabil. Vor fi afișate **"LOOP"** și cifrele **"12345"**. Apasă pe butoanele pentru a programa în funcție de cum dorești să ruleze termostatul: 5+2 sau 6+1 sau 7 zile programabile.

"12345" afișat în dreptul săptămânii înseamnă că 5 zile au fost programate să funcționeze termostatul.

"123456" afișat pe display în dreptul săptămânii înseamnă că 6 zile au fost programate să funcționeze termostatul.

"1234567" afișat pe display în dreptul săptămânii înseamnă că 7 zile au fost programate să funcționeze termostatul.

Apasă pe butonul **M** pentru a schimba perioada.

Apasă pe butoanele pentru a schimba temperatura

Apasă pe butonul pentru a regla ceasul.

Apasă pe butoanele pentru a schimba ceasul corespunzător.

Apasă pe butonul **M** din nou, pentru a selecta temperatura din timpul weekendului.

Pentru a face setări temporare, apasă pe butonul **M** doar o singură dată, iar pictograma va clipi.

Apasă pe butonul **M** pentru a schimba de pe modul manual, pe modul programabil.

Setare perioadă de funcționare		Pictogramă perioadă	Ora presetată	Temperatura presetată
Săptămâna	1		6:00	20°C
	2		8:00	15°C
	3		11:30	15°C
	4		12:30	15°C
	5		17:30	22°C
	6		22:00	15°C
Weekend	1		8:00	22°C
	2		23:00	15°C

Notă!

(1) Temperatura presetată din **perioada 3** și **perioada 4** este aceeași cu temperatura presetată din **perioada 2**.

Poți schimba temperatura în funcție de preferințele tale!

(2) Dacă temperatura a fost presetată la 00, înseamnă că termostatul nu va funcționa.

9. Setări avansate

Pentru a intra în modul de setări avansate, ține apăsat timp de mai multe secunde butonul , după care apasă pe butonul ! După care apasă pe butonul **M** pentru a seta fiecare funcție în parte.

Afișare cod	Funcții	Setări și opțiuni	Setări prestabilite din fabrică
SEN	Mod senzor	Vă rugăm să nu modificați valorile prestabilite din fabrică	00
OSV	Setează temperatura pentru încălzirea în pardoseală	Interval setare temperatură 5 - 99 °C	42 °C
DIF	Setare temperatură diferență pentru încălzire în pardoseală	1 - 9 °C	2 °C
SVH	Setare temperatură maximă pentru centrală termică	Interval setare temperatură 5 - 99 °C	35 °C
SVL	Setare temperatură minimă pentru centrală termică	Interval setare temperatură 5 - 99 °C	5 °C
ADJ	Măsurare temperatură	Verifică temperatura actuală a camerei	Marjă de eroare 0.5 °C
FRE	Anti-îngheț	00 : Închide opțiunea anti-îngheț 01 : Deschide opțiunea anti-îngheț	00

PON	Memorare deschidere termostat	00 : Închide funcția de memorare 01: Deschide funcția de memorare	00
ADD	Port rezervat	Vă rugăm să nu modificați valorile prestabilite din fabrică	01
FAC	Setări Wi-Fi	10 sau 32: Wi-Fi deschis 08: Wi-Fi închis	08

Notă!

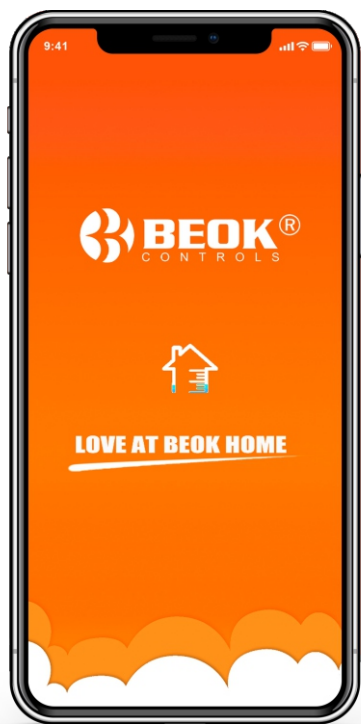
Dacă diferența presetată de utilizator pentru încălzirea în pardoseala este **DIF = 2** (respectiv **2°C**), iar temperatura maximă pentru încălzirea în pardoseală **OSV = 32 °C**, termostatul se va opri atunci când temperatura actuală va atinge maximul de **34°C**. Iar când temperatura va scădea sub **30°C**, termostatul va porni din nou!

10. Instalează aplicația "BeOk"

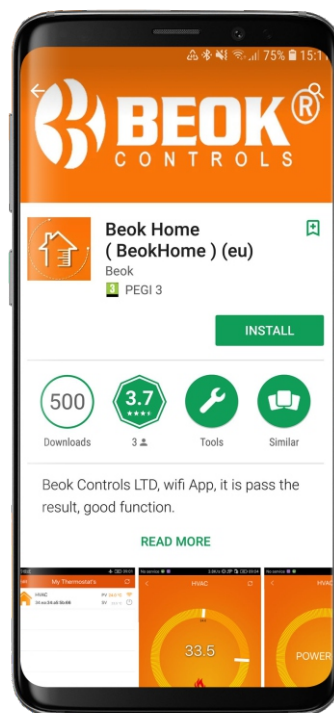
Caută aplicația "**Beok Home**" în App Store pentru versiunea iOS sau în **Google Play** pentru versiunea **Android**, sau scanează codul QR:

<https://itunes.apple.com/us/app/beok-home/id1226485412?mt=8>

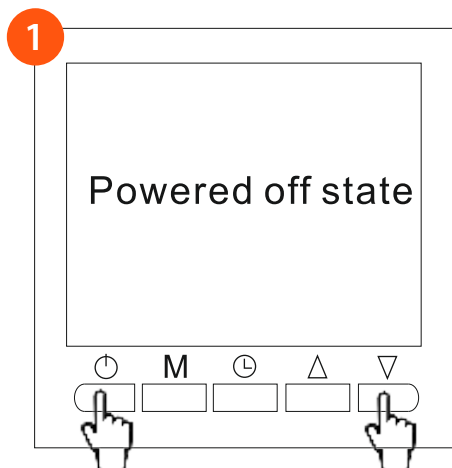
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.beok.heat&hl=ro>



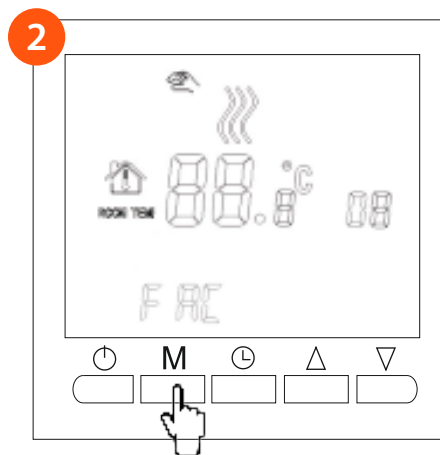
Beok Home



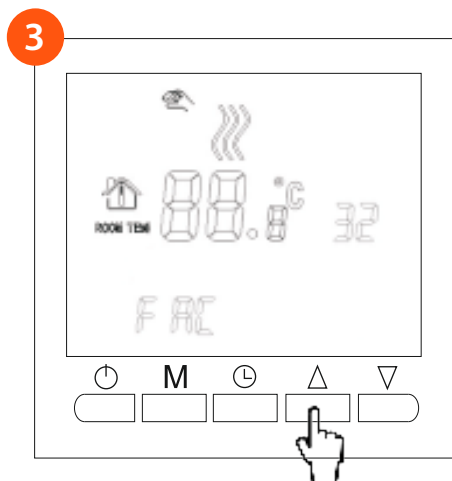
Conectează termostatul cu aplicația "BeOK"



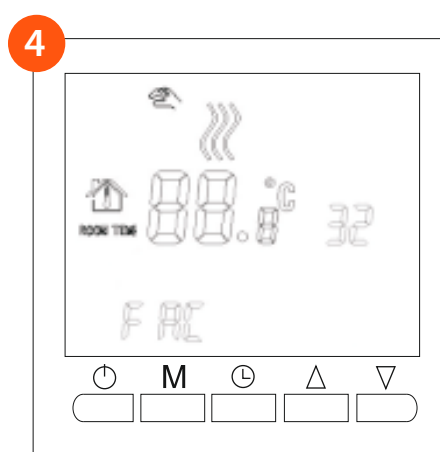
Ține apăsat timp îndelungat pe butonul ▽ după care apasă pe butonul power ⏻



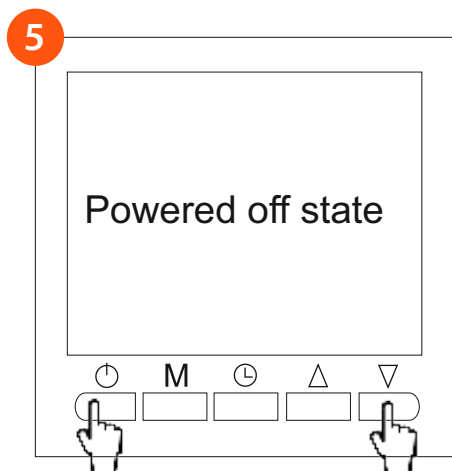
Apasă butonul **Meniu (M)** de 9 ori la rând până când intră modul **FAC**



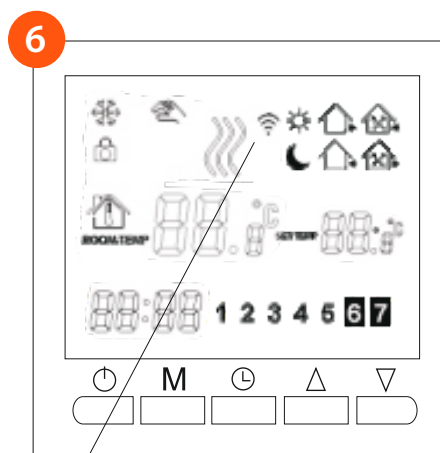
Când apare **FAC** pe display, apasă pe butonul ▲ pentru a activa wi-fi-ul respectiv schimbă de la 8 la 10 sau 32!



Apasă pe butonul de închidere! ⏻



Ține apăsat, din nou, timp îndelungat pe butonul ▽ după care apasă pe butonul power ⏻



Clipește rapid și frecvent:

Conectarea la wi-fi poate începe

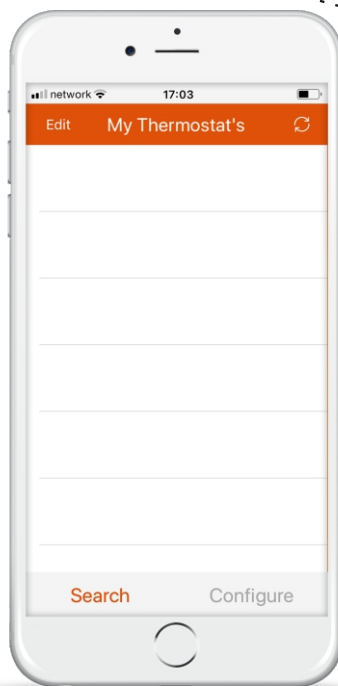
Clipește încet: offline

Încetează să mai clipească:

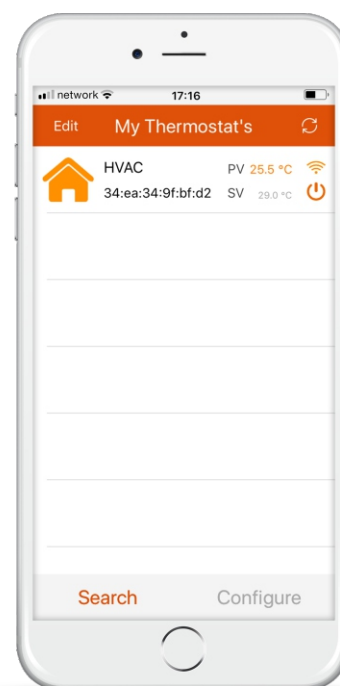
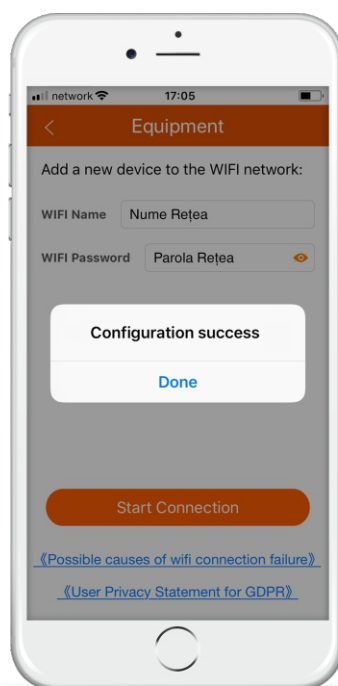
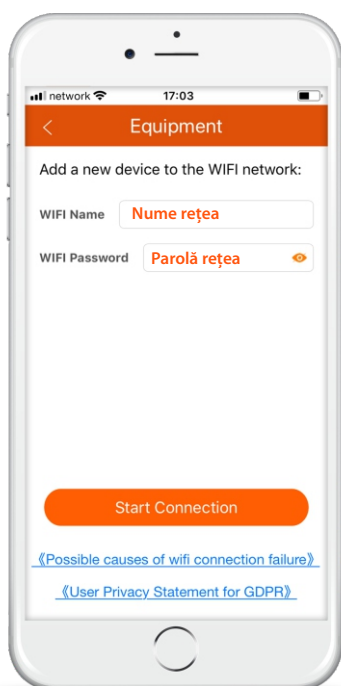
Conectarea la wi-fi a fost făcută cu succes!

Sincronizează termostatul cu aplicația "BeOK"

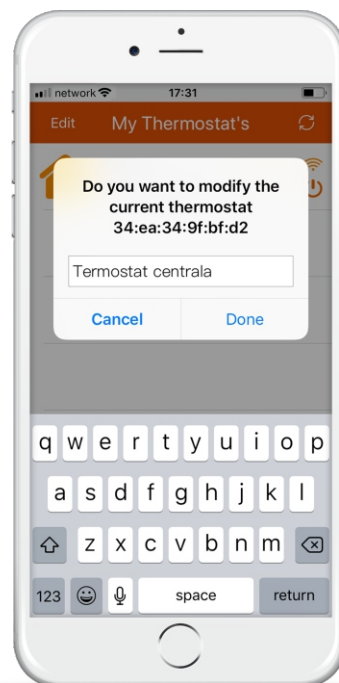
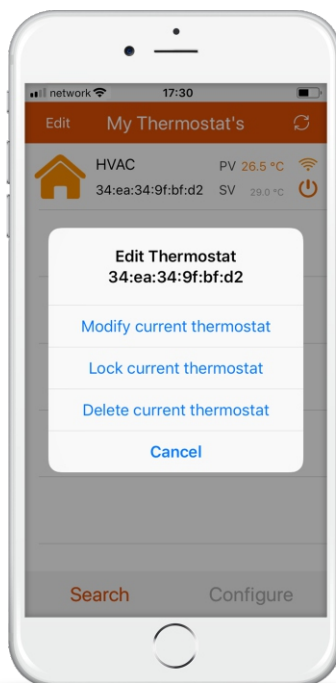
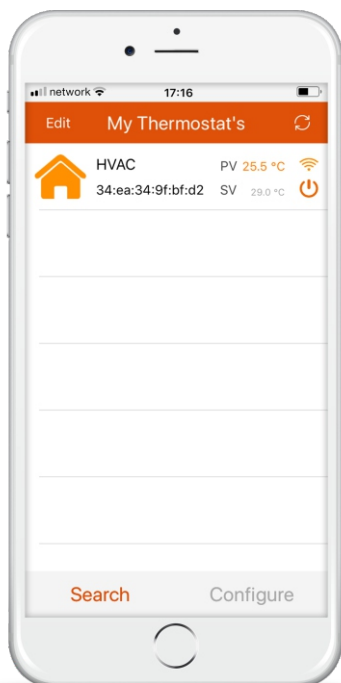
- 1 Deschide aplicația **BeOk Home** de pe smartphone-ul tău, și vei putea vedea pagina de întâmpinare! În momentul când simbolul  **Wifi-ului** (de pe display-ul termostatului) începe să clipească rapid, apasă butonul **Configure** pentru a putea începe sincronizarea termostatului pe aplicația mobilă.



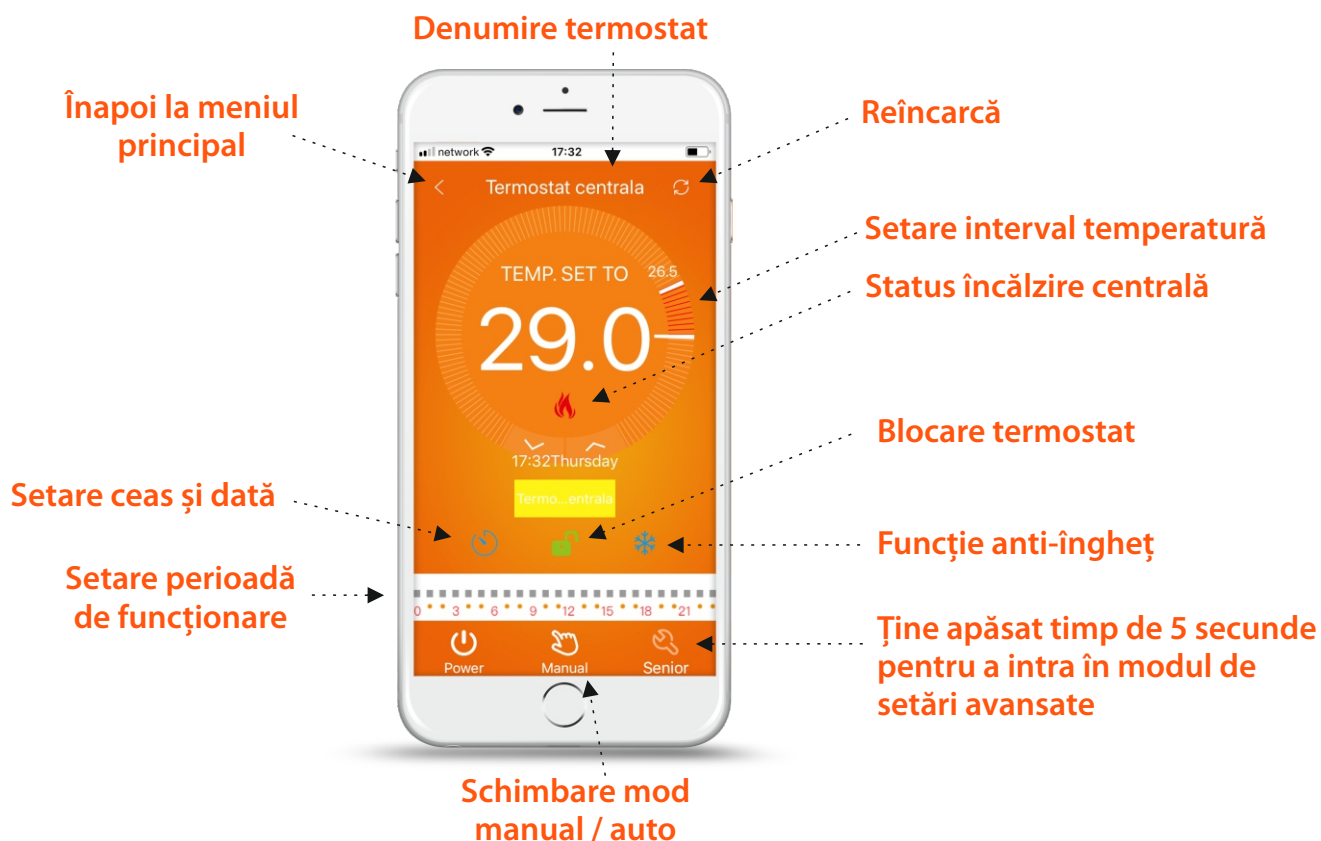
- 2 Introdu numele și parola rețelei locale, după care apasă pe butonul **"Start Connection"**. Va dura câteva secunde până se va efectua conectarea la rețeaua wifi, după care va fi afișat mesajul **"Connection Success"**. După ce conectarea a fost realizată cu succes, apasă pe butonul **"Search"** pentru a putea căuta **Termostatul BeOk** denumit **HVAC**.

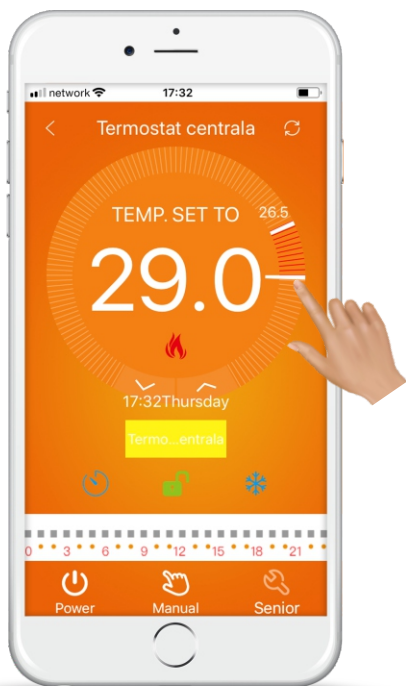


- 3 Termostatul va fi găsit sub numele prestabilit din fabrică **HVAC**. Dacă ai mai multe termostate inteligente, poți denumi termostatul specific (Ex.: "Termostat Centrală Termică", "Termostat Pardoseală" etc.) Pentru a putea schimba denumirea termostatului, ține apăsat timp de 5 sec pe pictograma , și selectează **"Modify current thermostat"**.



11. Interfață aplicație mobilă "BeOk"

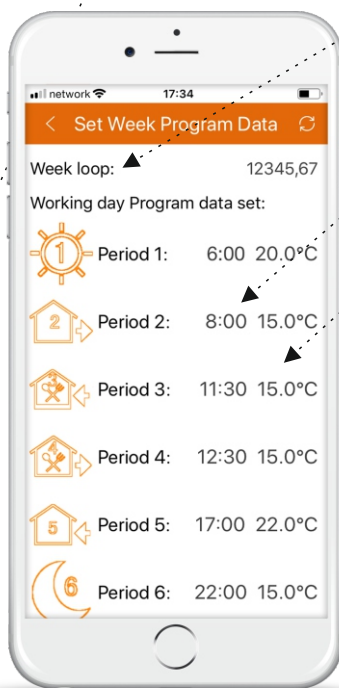




- 1. Setare ceas:** poți sincroniza ceasul telefonului cu ceasul termostatului apăsând pur și simplu pe pictograma
- 2. Blocare termostat:** apasă pe pictograma pentru a bloca, respectiva pentru a debloca termostatul
- 3. Funcție anti-îngheț:** apasă pe pictograma pentru a activa funcția de anti-îngheț
- 4. Setare temperatură:** poți seta intervalul de funcționare direct de pe display-ul telefonului, sau utilizând săgețile corespunzătoare

Setare perioadă de funcționare

Ține apăsât timp de 5 sec pe pictograma pentru a putea seta perioada specifică de funcționare.



Week loop: Poți schimba programul de funcționare săptămânal: 5+2 / 6+1 / programul full 7 zile

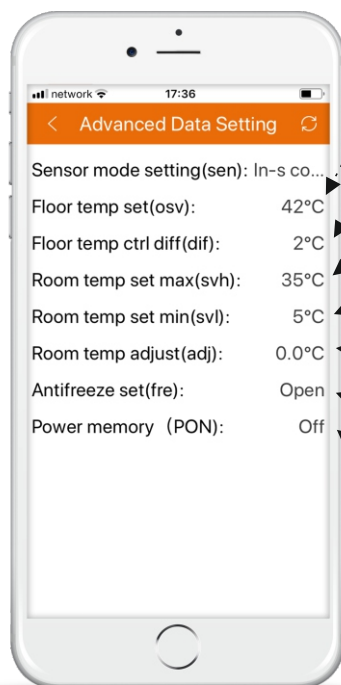
Timp: Poți schimba ora de funcționare

Temperatură: Poți schimba temperatura pentru fiecare perioadă specifică

Notă: Dacă setezi să funcționeze pe un program de 7 zile, nu vei mai putea seta programul de weekend separat

Setări avansate

Ține apăsât timp de 5 sec pe pictograma  pentru a putea intra în setări avansate.



Setare temperatură pardoseală

Setare diferență de temperatura pardoseală

Setare temperatură max. din cameră

Setare temperatură min. din cameră

Reglare temperatură cameră

Funcție anti-îngheț

Memorare deschidere termostat

Cod	Funcții	Setări și opțiuni	Factory Defult
SEN	Mod Senzor	Control In-S Control Out-S Control In-s, limită Out-s	Control In-S
OSV	Setare temperatură încălzire în pardoseală	Setare interval temperatură 5 - 99 °C	42 °C
DIF	Setare diferență temperatură încălzire în pardoseală	Setare diferență temperatură 1 - 9 °C	2 °C
SVH	Setare temperatură maximă pentru centrală termică	Setare interval temperatură 5 - 99 °C	35 °C
SVL	Setare temperatură minimă pentru centrală termică	Setare interval temperatură 5 - 99 °C	5 °C
ADJ	Setare temperatură minimă pentru centrală termică	Ajustare temperatură cameră -5 ~ 5°C	0 °C
FRE	Măsurare temperatură	Închis / Deschis	Închis
PON	Funcție închidere / deschidere	Închide / Deschis	Deschis

Apasă pe pictograma  pentru a seta pe modul manual sau pe modul automat.

Apasă pe pictograma  pentru a închide sau a deschide termostatul!



12. Atenție la conexiunea WiFi-ului cu smartphone-ul

1. În cazul în care conexiunea eșuează după ce apeși butonul **"Configure"**:

a) Verifică dacă telefonul este setat pe modul **WLAN** și asigură-te că ai **3g/4g**-ul activat.

Conectează-te la rețeaua WiFi cu 2.4G WiFi, și nu la rețeaua WiFi 5G.

b) Adaugă numele router-ului

c) Verifică parola de la router! Recomandăm ca parola să aibă până în 32 de caractere, fără spații sau simboluri speciale în afară de numere și litere.

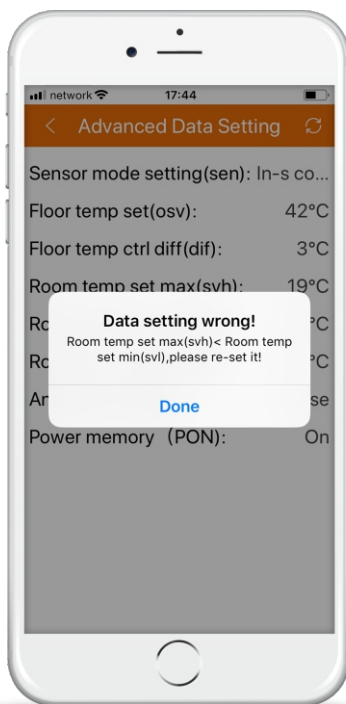
d) Verifică dacă modulul a fost resetat corespunzător! Atunci când este stins, apasă prima dată pe tasta **Down** iar apoi apasă tasta **Power**  pentru a intra în setările avansate. Găsește modul FAC pentru a schimba valoarea în 10 sau 32 (pentru a activa WiFi-ul), iar apoi închide termostatul.

Ține apăsat timp de 2 min pe tasta **Down**, iar apoi apasă pe tasta **Power**. De data asta nu vei intra în setările avansate și simbolul WiFi va clipi rapid. Asta înseamnă că modul WiFi a fost resetat cu succes.

Acum așteaptă ca aplicația să se conecteze!

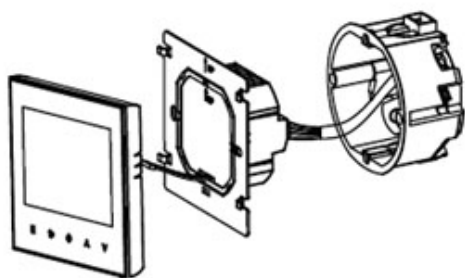
e. Verifică dacă parola de la WiFi este cea corectă. Îți recomandăm ca parola să fie vizibilă atunci când o introduci.

2. Dacă îți va apărea un reminder asemenător cu cel de jos, du-te pe setările avansate pentru a-l reseta.

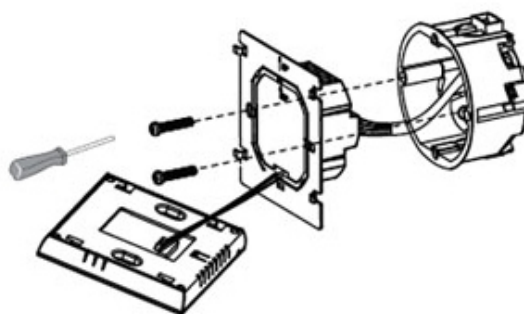


Instrucțiuni instalare

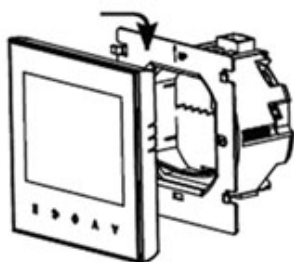
Termostatul este compatibil cu dozele standard 80 x 80 mm, și dozele standard europene rotunde de 60 mm.



(1) Deschide panoul ușor cu o șurubelniță!



(2) Conectează firele de alimentare conform schiței de cablare! Folosește două șuruburi pentru a fixa suportul



(3) Acoperă panoul tactil



(4) Apasă butonul  pentru a porni termostatul