

# BOT-313 WIFI TERMOSTAT



## 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. Parametri tehnici

Tensiune lucru	220V / 110V
Sarcină curentă	3A
Precizie temperatură	+/-1 °C
Setare temp de funcționare	5°C - 60°C (set.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

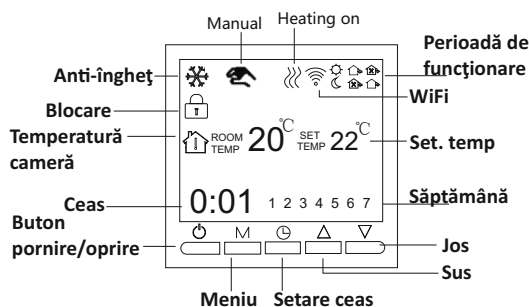
M Buton Mod: Schimbă între modul manual și modul program. Ține apăsat timp îndelungat pe butonul “M” pentru a seta perioada de funcționare

⊙ Setarea orei și programări săptămânale

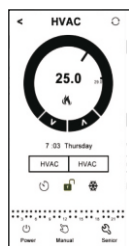
Δ Buton pentru creșterea temperaturii

▽ Buton pentru reducerea temperaturii

## 4. Interfață utilizator (termostat)



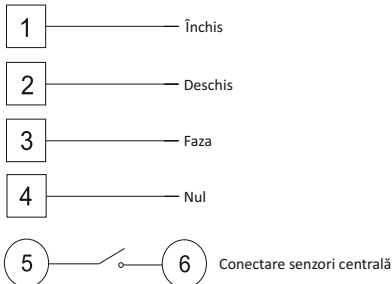
## 5. Interfață utilizator (aplicație mobilă)



## 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



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 Δ▽ pentru a seta temperatura corespunzător.

### 3. Setează ceasul

Apasă pe butonul ⊙ pentru a seta ceasul respectiv ora, minutul și săptămâna. Apasă butoanele Δ▽ 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 Δ▽ 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 Δ▽ 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 Δ▽ pentru a schimba temperatura Apasă pe butonul ⊙ pentru a regla ceasul. Apasă pe butoanele Δ▽ 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
SVH	Set. temp. max. pt. centrală termică	5-99°C	35°C
SVL	Set. temp. min. pt. centrală termică	5-99°C	5°C
ADJ	Măsurare temp.	Verifică temp. actuală a camerei	Marjă de eroare 0.5°C
FRE	Anti-îngheț	00: Închide opt. anti-îngheț 01: Deschide opt. anti-îngheț	00
PON	Memorare deschidere termostat	00: Închide fct. memorare 01: Deschide fct. memorare	00
DFI	Setare temp. dif. pt. încălzire camera	0.5-3°C	1°C
Opt	Ieșire terminal de legătură	00: Set.temp. > închide ter. 01: Set.temp. > deschide ter.	00: Ieșire pozitivă
FAC	Setări Wi-Fi	10 sau 32: Wi-Fi deschis 08: Wi-Fi închis	08

## Pentru Opt:

Când termostatul se conectează la centrală, circuitul terminalului este închis, iar circuitul în ansamblu este deschis. Apoi întoarceți-vă la operația inversă „01”. Atunci când Opt este reglat la 00, termostatul poate fi utilizat și în sistemul de încălzire a pardoselilor, temperatura apei este prea scăzută va interzice ieșirea (ieșirea releului 3A / 200W), această funcție se potrivește doar pentru funcția de legătură wifi termostat.

DFI: Dacă diferența presetată de utilizator pentru încălzirea este DIF = 1 (respectiv 1°C), iar temperatura maximă pentru încălzire SVH = 32 °C, termostatul se va opri atunci când temperatura actuală va atinge maximul de 33°C. Iar când temperatura va scădea sub 31°C, termostatul va porni din nou!

## 10. Control termostat prin telefon

### 1. Instalează aplicația pe smartphone

Pentru iOS căutați în App Store aplicația “ Beok Home” și instalați-o, sau scanați codul urmator:

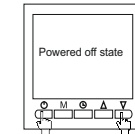


Pentru iOS căutați în App Store aplicația “ Beok Home” și instalați-o, sau scanați codul urmator:

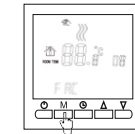


## 2. Conectează termostatul cu smartphone-ul

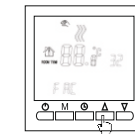
### Setări termostat



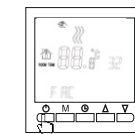
Ține apăsat timp îndelungat pe butonul ▽ după care apasă pe butonul power ⊕



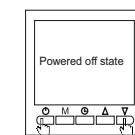
Apasă butonul Meniu (M) de 9 ori la rând până când intră modul FAC



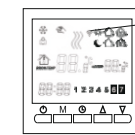
Când apare FAC pe display, apasă pe butonul Δ pentru a activa wi-fi-ul respectiv schimbă de la 8 la 10 sau 32!



Apasă pe butonul de închidere! ⊕



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



**Clipsește rapid și frecvent:**  
Conectarea la wi-fi poate începe  
**Clipsește încet:** offline  
**Încetează să mai clipească:**  
Conectarea la wi-fi a fost făcută cu succes!

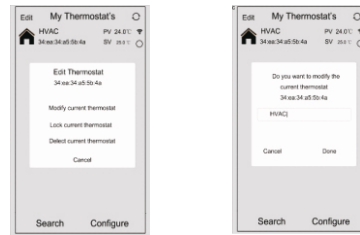
În momentul când simbolul Wifi-ului (de pe display-ul termostatului) începe să clipească rapid, puteți începe sincronizarea termostatului pe aplicația mobilă.

## 11. Conexiunea cu smartphone-ul

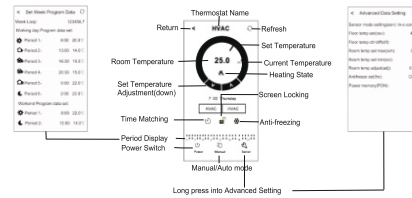
Deschide aplicația BeOk Home de pe smartphone-ul tău și vei putea vedea pagina de întâmpinare!



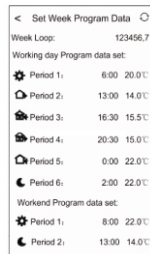
În momentul când simbolul Wifi-ului (de pe display-ul termostatului) începe să clipească rapid, apasă butonul Configure pentru a putea începe sincronizarea cu aplicația mobilă.



### 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
5. Ține apăsat timp de 5 sec pe pictograma 🌈 pentru a putea seta perioada specifică de funcționare.



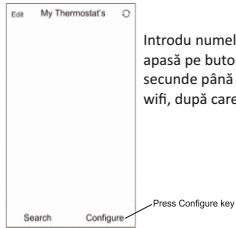
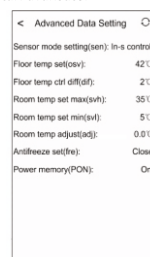
**Week loop:** Poți schimba programul de funcționare săptămânal: 5+2 / 6+1 / programul full 7 zile

**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

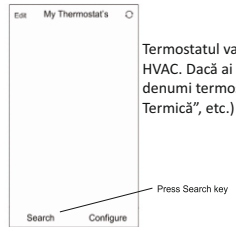
**Setări avansate:** Ține apăsat timp de 5 sec pe pictograma ⚙️ pentru a putea intra în setări avansate.



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.



Termostatul va fi găsit sub numele prestabilit din fabrică HVAC. Dacă ai mai multe termostate inteligente, poți denumi termostatul specific (Ex.: "Termostat Centrală Termică", etc.)

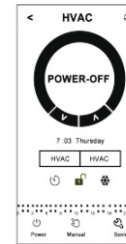


Pentru a putea schimba denumirea termostatului, ține apăsat timp de 5 sec pe pictograma 🗑️ și selectează "Modify current thermostat".

Cod	Funcții	Setări și opțiuni	Setări fabrică
SVH	Setare temp. max. pentru centrală termică	5-99°C	35°C
SVL	Setare temp. min. pentru centrală termică	5-99°C	5°C
ADJ	Setare temp. min. pentru cameră	Ajustare temperatură pentru cameră	Marjă de eroare 0,5°C
FRE	Măsurare temperatură	00 Închis 01 Deschis	00
PON	Funcție închidere / deschidere	00 Închis 01 Deschis	00

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

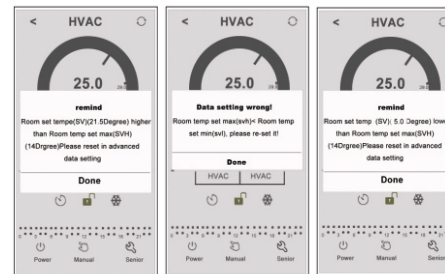
Apasă pe pictograma ⏻ pentru a închide sau a deschide termostatul!



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

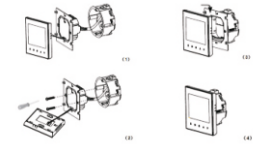
1. În cazul în care conexiunea eșuează după ce apeși butonul "Configure":
  - a) Verifică dacă telefonul este setat pe modul WLAN și asigură-te că ai 3G/4G-ul activat. Conectează-te la rețeaua WiFi cu 2.4G WiFi, și nu la rețeaua WiFi 5G.
  - b) Aduagă numele router-ului
  - c) Verifică parola de la router! 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 asemănător cu cel de jos, du-te pe setările avansate pentru a-l reseta.



### 13. Instrucțiuni instalare

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

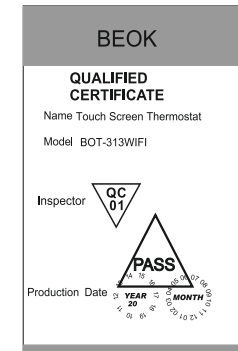


- (1) Deschide panoul ușor cu o șurubelniță!
  - (2) Conectează firele de alimentare conform schiței de cablare! Folosește două șuruburi pentru a fixa suportul
  - (3) Acoperă panoul tactil
  - (4) Apasă butonul On/Off pentru a porni termostatul
- Notă!**  
Recomandăm instalarea termostatului la o înalțime de 1.-1.6m și cu fir de 1,5-2,5 mm2.

### 14. Componentă pachet

În pachet veți găsi:

Model	BOT-313WIFI-BL	BOT-313WIFI-WH
Termostat	✓	✓
Manual instrucțiuni	✓	✓
Șuruburi fixe	✓	✓
Cablu		
Senzor extern		



SC Albacom Biz SRL  
Alba Iulia, str. Bucuresti nr. 88, jud. Alba  
Telefon: 0258 830053  
office@albacom.ro

www.cartuseria.ro

