

Manuale d'uso

Termostato cablato per caldaia a gas

BeOk BOT313WiFi

Controllo tramite telefono cellulare



1. Descrizione prodotto

Beok BOT313WiFi è un termostato intelligente per caldaie e sistemi di riscaldamento a pavimento basati su fluido termico. Il termostato può essere utilizzato sia direttamente tramite l'interfaccia che da smartphone tramite l'app Smart Life/Tuya.

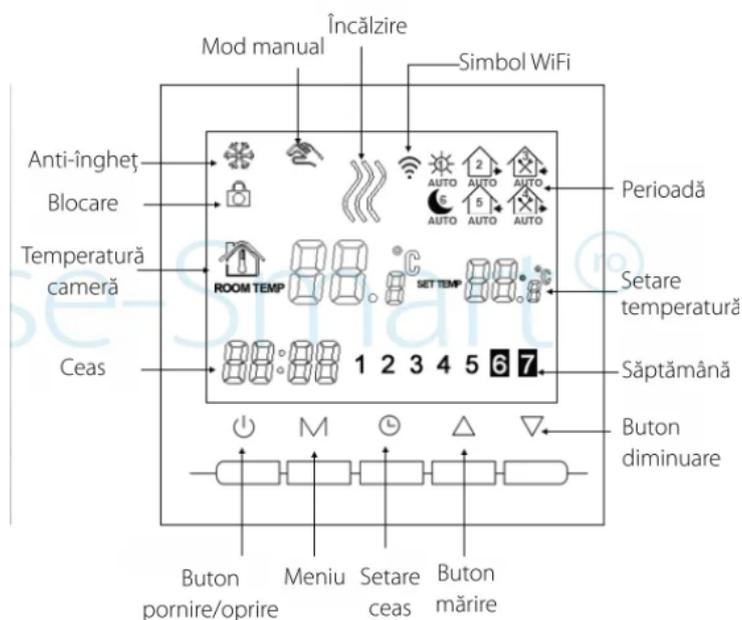
2. Parametri tecnici

Alimentazione	200-240 V/50- 60 HZ
Corrente massima	3A
Potenza assorbita	<0.5W
Materiale	PC+ABS (Ignifug)
Intervallo di regolazione della temperatura	10°C-40°C
Dimensioni	86 x 86 x 13.3mm
Precisione	±1°C
Sensore temperatura	NTC
Temperatura ambiente	0-45°C, 5-95% RH

3. Funzioni e caratteristiche principali

- Design moderno, simile a quello degli smartphone
- Schermo in vetro, display ampio
- Opzione scatola incasso nascosta 80 x 80 mm
- Programmazione per giorni della settimana, periodi della giornata e intervalli orari

4. Interfaccia utente





Pulsante accensione/spengimento



Impostazione modalità



Impostazione orario



Pulsante aumento

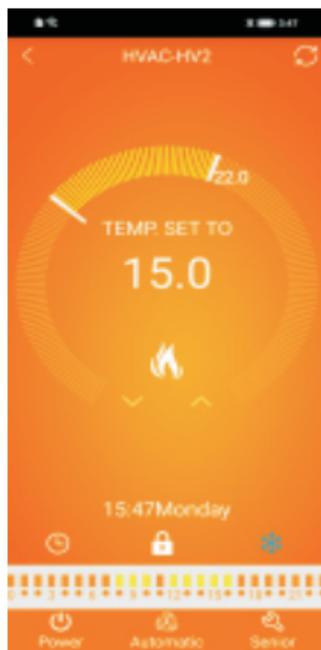


Pulsante diminuzione

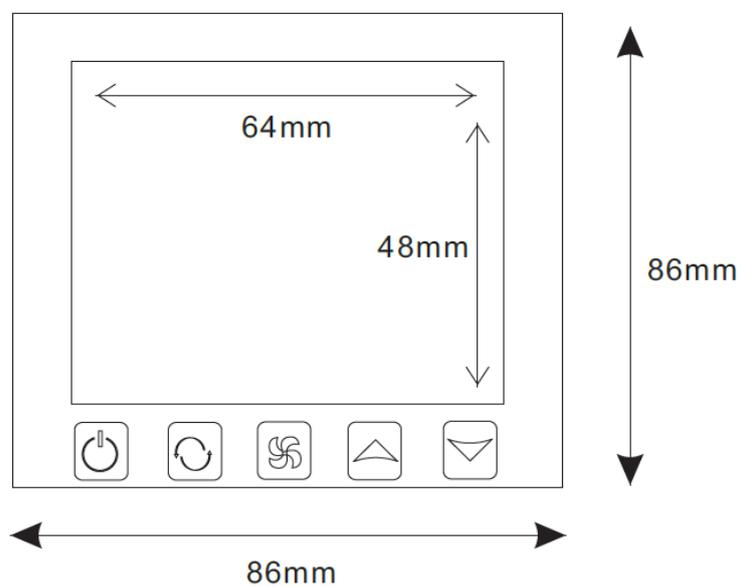
5. Specifiche del modello

Modello	Corrente massima	Programma timer	Blocco termostato	Dispositivi controllati
BOT-313WIFI	3A	√	√	caldaia gas

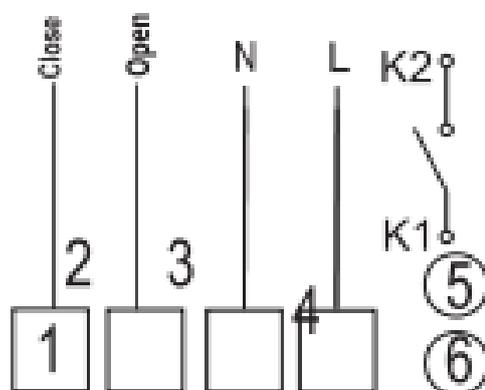
6. Interfaccia utente (app mobile)



7. Dimensioni



8. Schema di cablaggio



1. Chiuso
2. **Aperto**
3. Neutro
4. Fase
5. No
6. Com

9. Istruzioni per l'uso del termostato

1. Apri il termostato

Premere il pulsante "Accensione/Spegnimento" per accendere o spegnere il termostato.

2. Imposta la temperatura.

Premere i pulsanti "aumenta" o "diminuisci" per impostare correttamente la temperatura.

3. Imposta la modalità desiderata.

Premi il pulsante "mod" per selezionare tra la modalità manuale e automatica. Tieni premuto più a lungo per accedere alla programmazione.

4. Imposta l'orologio

Tieni premuto per 3 secondi il pulsante "orologio", hh inizierà a lampeggiare nella posizione hh:mm.

Premi i pulsanti "aumenta" e "diminuisci" per impostare l'ora.

Premi il pulsante "orologio", i minuti (mm) inizieranno a lampeggiare nella posizione hh:mm.

Premi il pulsante "mod", si accenderà il numero 1 nella posizione in cui viene mostrato il numero della settimana: 1234567. Premi i pulsanti "aumenta" e "diminuisci" per impostare il giorno della settimana.

5. Impostazione del timer (Avvio regolare)

Premere il pulsante "mod" per 3 secondi, e dopo aver impostato l'ora, continua a tenere premuto il pulsante "mod" finché l'icona "periodo" e "hh" iniziano a lampeggiare. Premo i pulsanti "aumenta" e "diminuisci" per impostare l'ora.

Dopo aver impostato l'ora, premi il pulsante "mod" finché "mm" inizia a lampeggiare. Poi premi i pulsanti "aumenta" e "diminuisci" per impostare i minuti.

Dopo aver completato le operazioni sopra indicate, premi il pulsante "ventilazione" per confermare; l'icona "periodo" smetterà di lampeggiare e l'impostazione del Regular boot sarà completata. Per annullare il Regular boot, procedi allo stesso modo: premi il pulsante "mod" mentre sei nella modalità Regular boot, poi premi il pulsante "ventilazione" e l'icona "periodo" inizierà a lampeggiare. Il Regular boot è stato annullato.

6. Impostazione del timer "off"

Dopo aver impostato il Regular Boot, premere di nuovo fino a quando l'icona "Periodo" e le ore (hh) iniziano a lampeggiare, quindi premere i pulsanti "aumenta" e "diminuisci" per impostare l'ora.

Dopo aver impostato l'ora, premere il pulsante "mod" finché i minuti (mm) iniziano a lampeggiare. Premere i pulsanti "aumenta" e "diminuisci" per impostare i minuti.

Dopo aver completato le impostazioni sopra indicate, premere il pulsante "ventilazione" per confermare; l'icona "Periodo" smetterà di lampeggiare e il timer di spegnimento (off timer) sarà impostato correttamente.

Per annullare l'off timer, la procedura è la stessa: premere il pulsante "mod" quando il termostato si trova nella modalità off timer, quindi premere il pulsante "ventilazione" e l'icona "Periodo" inizierà a lampeggiare. L'off timer è stato annullato.

I periodi 3 e 4 si impostano nello stesso modo dei periodi 1 e 2.

8. Impostazione della circolazione del timer

Dopo aver impostato il periodo, continuare a premere il pulsante “mod”, verrà visualizzato “Loop”.

Successivamente, premere i pulsanti “aumenta” e “diminuisci” per selezionare i giorni della settimana o un periodo tra “12345”, “123456” o “1234567”.

Se sul display viene mostrato solo un giorno della settimana, le impostazioni del timer saranno valide solo per quel giorno (funzione Esegui una sola volta – Execute once).

“12345” visualizzato accanto alla settimana indica che il termostato è programmato per funzionare per 5 giorni.

“123456” indica che è programmato per funzionare per 6 giorni.

“1234567” indica che il termostato è programmato per funzionare tutti i 7 giorni della settimana.

9. Impostazioni avanzate

Mentre il termostato è spento, premi contemporaneamente il pulsante “orologio” e il pulsante “accensione” per entrare nella modalità impostazioni avanzate.

Poi premi il pulsante “mod” per scegliere tra le impostazioni.

Visualizzazione codice	Funzioni	Parametri	Impostazioni di fabbrica
SVH	Temperatura massima	5-99°C	35°C
SVL	Temperatura minima	5-99°C	5°C
ADJ	Calibrare temperatura	Temperatura reale della stanza	0,5°C
FRE	Anti-gelo	0-on 1-off	00
PON	Memorizzare impostazioni	0-on 1-off	00
DFI	temperatura camera	-5-5°C	0°C
Opt	Invertire uscita	0-off 1-onn	0
FAC	Resettare	10-32- aperto 08 - chiuso	08

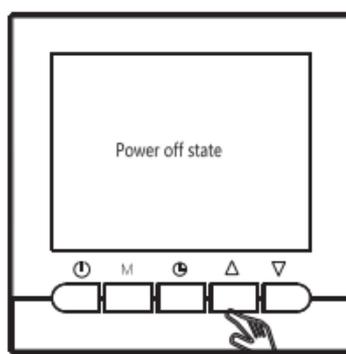
Le impostazioni avanzate nell'app mobile Beok si attivano tenendo premuta per 2 secondi l'icona "Senior".

10. Istruzioni per l'installazione dell'applicazione sullo smartphone:

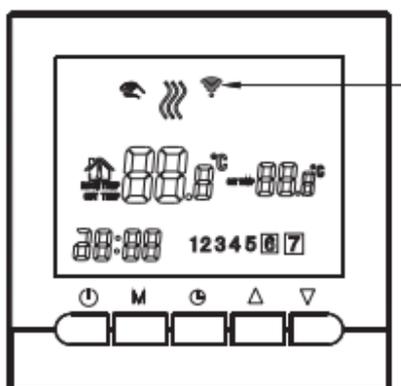
1.Scansiona il codice QR di seguito per scaricare l'applicazione mobile BeOk



2.Connessione dell'applicazione al termostato



Passo 1 – Con il termostato spento, tieni premuto il pulsante "freccia su".



Passo 2 – Durante questo tempo l'icona Wi-Fi lampeggerà intermittente.

Passo 3– Premi il pulsante "accensione".

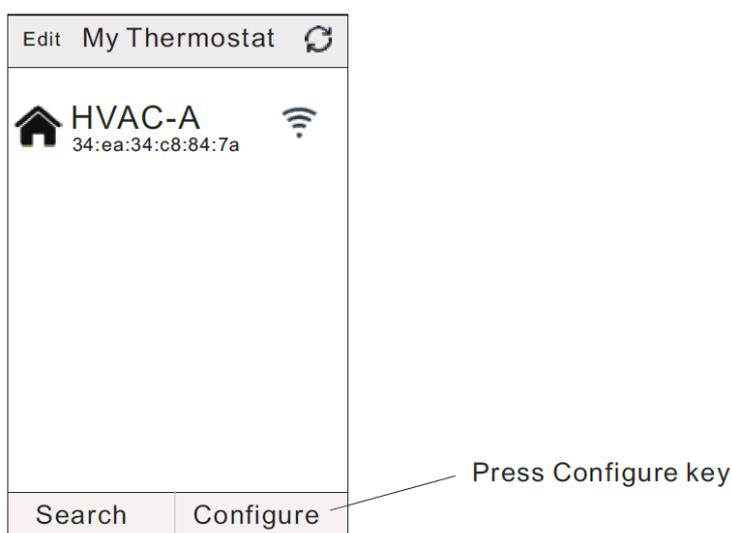
In questo momento, il simbolo WIFI lampeggerà molto velocemente, il che significa che il telefono può essere collegato al termostato. Quando il simbolo smette di lampeggiare, significa che il telefono si è connesso con successo al termostato.

Istruzioni per l'uso dell'applicazione mobile

1. Apri l'applicazione mobile BeOk installata sul telefono. Quando il simbolo WIFI lampeggia rapidamente, puoi iniziare la configurazione dal telefono.



2. Premi il pulsante „Configure” per procedere alla configurazione.



2. Inserisci il nome e la password del Wi-Fi. Quando la connessione è avvenuta con successo, apparirà il messaggio "Connection Success".



< Add a new device

Add a new device to WIFI network

WIFI Name: _____

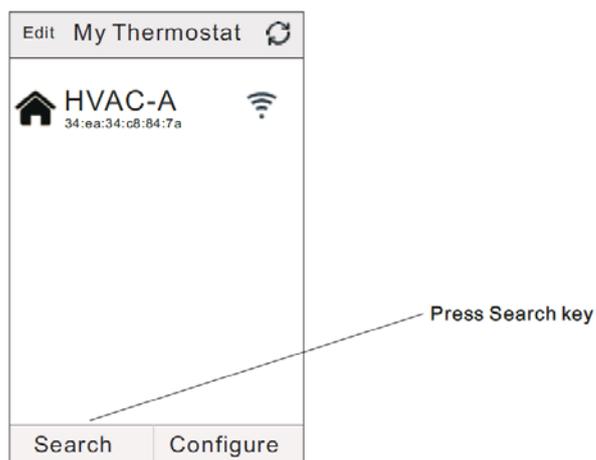
WIFI Password: _____

Display password

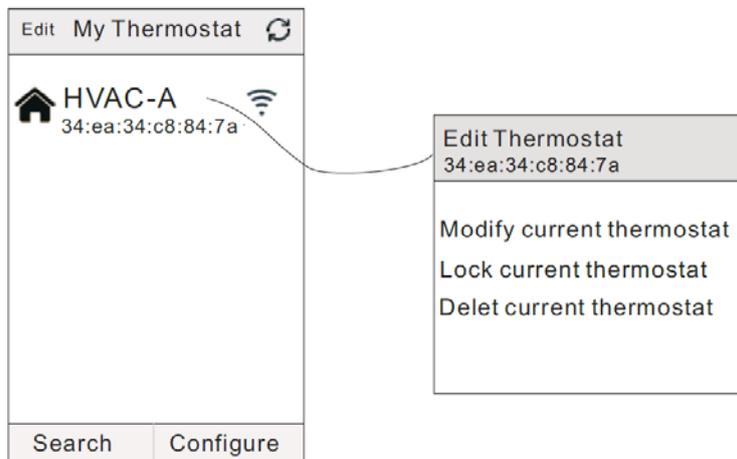
<<Possible cause of wifi connection failure>>

Start Connection

3. Dopo che la connessione è stata stabilita con successo, premi il pulsante "search".

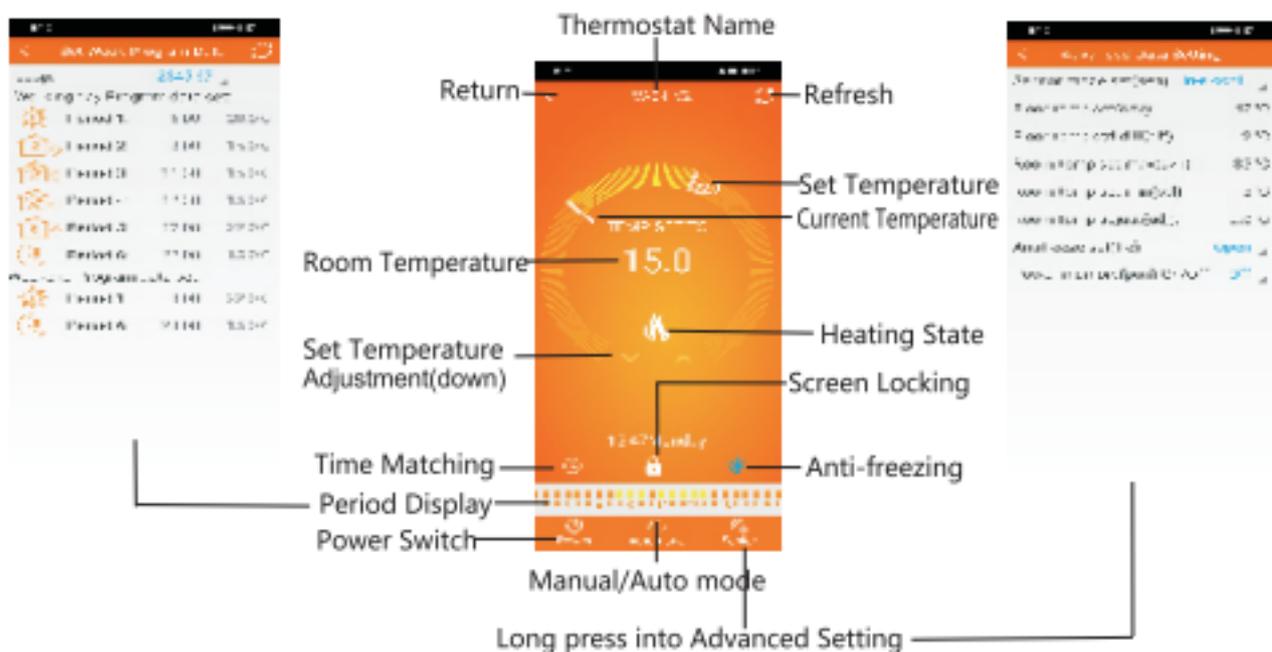


4. Apparirà poi il WIFI del termostato HVAC/AC/EP. HVAC/AC/EP è il nome impostato di fabbrica; quando possedete più di 2 termostati, potete anche cambiare il nome c



- Premi a lungo su HVAC/AC/EP, così apparirà la pagina di modifica del termostato.
- Clicca su „Modify current thermostat“
- Puoi cambiare il termostato dalla stanza 1, camera da letto, bagno, ecc...

11. Interfaccia utente

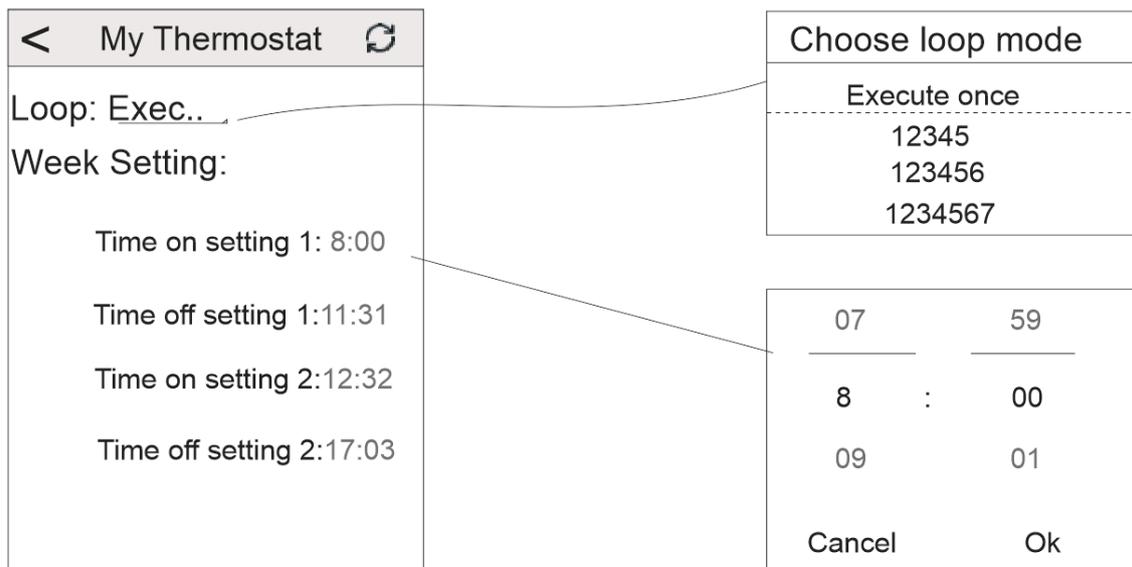


Significato dei pulsanti nell'applicazione mobile

1. **Orologio:** sincronizzazione dell'orario con quello del telefono
2. **Premere il "lucchetto"** per bloccare il termostato
3. **Premi il simbolo del fiocco di neve per attivare la funzione antigelo**

- Premi il pulsante "sincronizza ora" per sincronizzare l'orario del termostato con quello del telefono cellulare. Sullo schermo apparirà il messaggio "Sincronizzazione orario riuscita".

- Entra nell'app mobile, poi premi il pulsante "blocca" per bloccare il termostato.
- Premi sulle icone "Periodo" per 2 secondi per poter modificare il tempo di funzionamento.



Modalità Loop

Execute once — ha un periodo di funzionamento relativamente breve (alcune ore, massimo un giorno).

“12345” visualizzato accanto alla settimana significa che il termostato è programmato per funzionare 5 giorni.

“123456” visualizzato sul display accanto alla settimana significa che il termostato è programmato per funzionare 6 giorni.

“1234567” visualizzato sul display accanto alla settimana significa che il termostato è programmato per funzionare 7 giorni.

Impostazioni settimanali

Potete impostare fino a 4 fasce orarie. Per esempio – accensione alle 8:00, spegnimento alle 11:31 (primo ciclo). Il termostato si accende automaticamente dalle 8:00 fino alle 11:31.

Modalità di funzionamento

Premi il pulsante “mod” nell’app per scoprire le 2 modalità di funzionamento.

Impostazioni avanzate

Per entrare nel menu delle impostazioni avanzate, tenere premuto il pulsante "Impostazioni avanzate" per 2 secondi.

	My Thermostat	↻
a)	Setting dif(dif): _____	1.0°C
b)	Max temp in cooling(sh1):	40°C
c)	Min temp in cooling(sl1):	10°C
d)	Max temp in heating(sh2):	40°C
e)	Min temp in heating(sl2):	10°C
f)	Temp compensation(adj):	0°C
g)	Fan mode(fan): <u>fan coil In-control</u>	
h)	Anti-freeze function(fre):	<u>Off</u>
i)	Key lock(loc): _____	Unlock

- a)** dif = deadzone (zona morta) per la temperatura ambiente
 Esempio: impostiamo la temperatura a 21°C, dif = 1°C in modalità raffreddamento. Quando la temperatura ambiente raggiunge i 21°C, il relè si spegnerà, mentre quando la temperatura salirà a 22°C, il relè si riaccenderà e inizierà a raffreddare la stanza.
- b)** SH1
- c)** SL1
- d)** SH2
- e)** SL2
- f)** Adj = Quando la temperatura visualizzata sul termostato differisce dalla temperatura reale nella stanza, è possibile effettuare modifiche tra -5°C e +5°C.
- g)** Fan = Modalità di controllo della ventola

h) Fre = In caso di interruzione di corrente, il termostato manterrà la temperatura della stanza nell'intervallo tra 5°C e 7°C.

i) Loc = Pulsante di blocco del termostato.

Esso dispone di 3 opzioni: 01 – Sblocco, 02 – tutti i tasti sono bloccati ad eccezione del tasto “accensione”, 03 – tutti i tasti sono bloccati.

12. Attenzione alla connessione Wi-Fi del telefono.

a. Assicuratevi che il vostro telefono sia connesso alla rete WLAN e che i dati mobili 3G/4G siano disattivati. Connettetevi al WiFi a 2,4 GHz, non alla rete a 5 GHz.

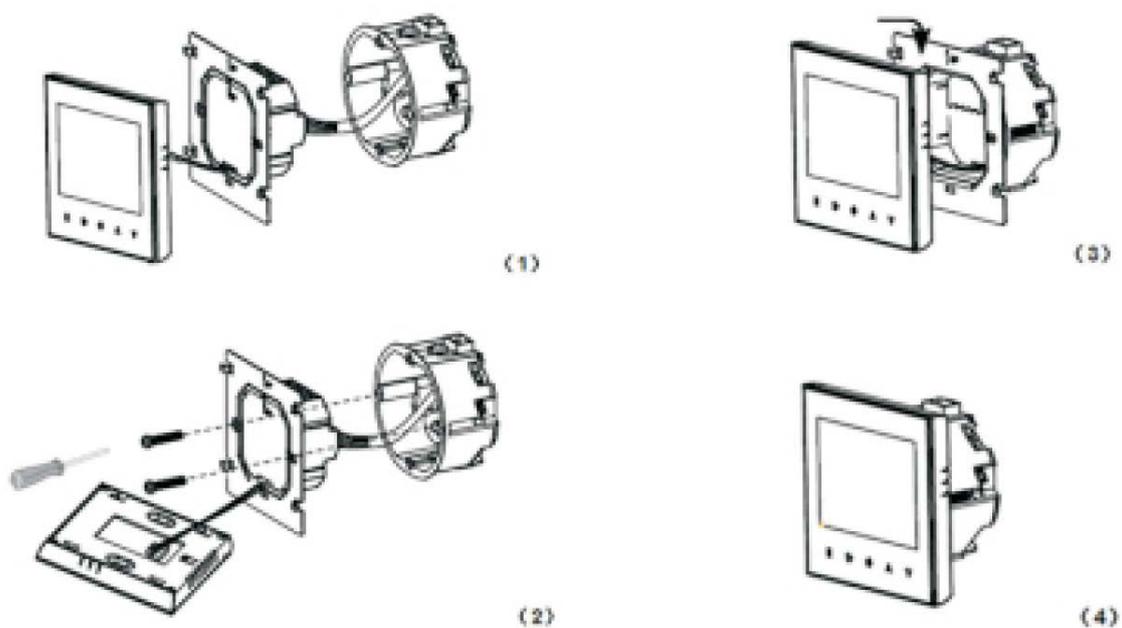
b. Inserite il nome del vostro router; si consiglia che il nome non contenga spazi o simboli cinesi.

c. Verificate la password del vostro router. Si raccomanda che la password non contenga più di 32 caratteri, spazi, simboli speciali, ma solo lettere e numeri.

d. Assicuratevi che il modulo sia stato resettato con successo. Mentre è spento, premete il pulsante “imposta ora”, poi il pulsante di accensione per entrare nel menu delle impostazioni avanzate. Attivate la modalità FAC per cambiare a 10 o 32, quindi spegnete il termostato.

e. Assicuratevi che la password Wi-Fi sia inserita correttamente. Consigliamo che la password sia visibile durante l'immissione.

13. Istruzioni di installazione



1. Apri il pannello delicatamente con un cacciavite.
2. Collega i fili di alimentazione secondo lo schema di cablaggio.
3. Copri il pannello touch.

ATTENZIONE!

Lo spessore dei fili per l'installazione del termostato deve essere compreso tra 1,5 e 2,5 mm!