



**Manuale d'uso**  
Termostato cablato per aria  
condizionata  
**BeOk TGT70WIFI-AC2**  
Applicazione mobile Smart  
Life, Compatibile con sistemi



## 1. Descrizione prodotto

Il termostato TGT70WIFI-AC2 è progettato per controllare localmente e da remoto, tramite l'app mobile BeOK AC, i sistemi di ventilazione e le elettrovalvole degli impianti di climatizzazione. Il controllo della temperatura e del flusso d'aria avviene in base alla temperatura interna della stanza, offrendoti così un maggiore comfort e un risparmio energetico.

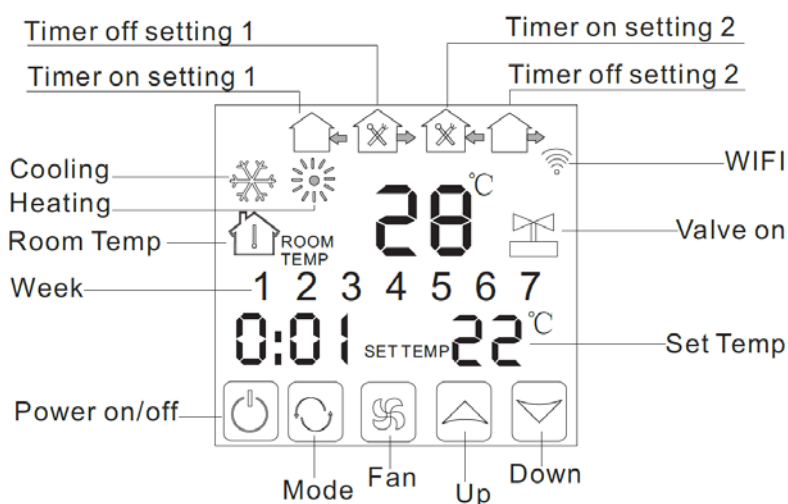
## 2. Parametri tecnici

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

## 3. Funzioni e caratteristiche principali

- a.** Design moderno, simile a quello degli smartphone.
- b.** Schermo in vetro, display ampio.
- c.** Può controllare 2 bocchette di ventilazione, 3 livelli di ventilazione, riscaldamento, raffreddamento e modalità di ventilazione automatica.
- d.** Opzione per scatola da incasso 80 x 80 mm.
- e.** Programmazione per giorni della settimana, fasce della giornata e intervalli orari.

## 4. Interfaccia utente





Pulsante di accensione/spegnimento



Impostazione modalità



Ventilazione



Pulsante aumento



Pulsante diminuzione



Raffreddamento



Riscaldamento



Valvola



Temperatura ambiente



Periodo 1



Periodo 2



Periodo 3



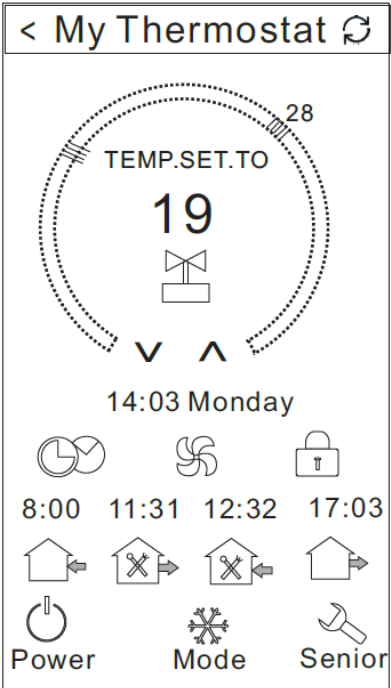
Periodo 4

## 5. Specifiche del modello

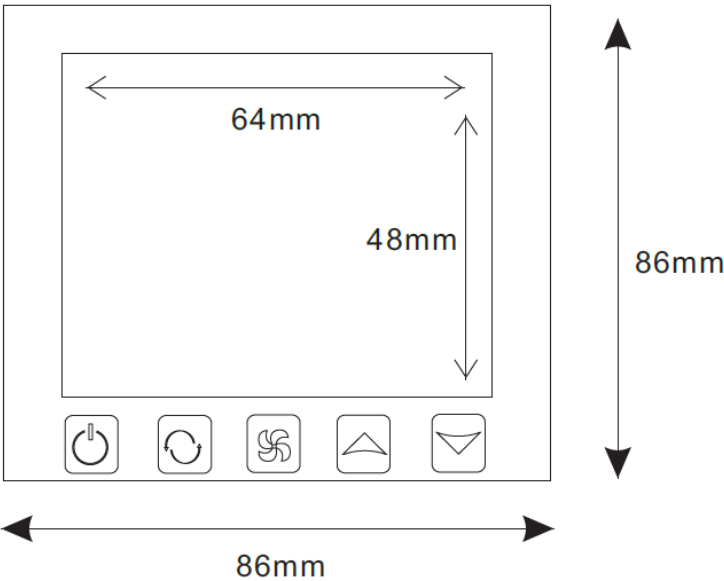
| Modello  | Corrente massima | Programma timer | Blocco termostato | Oggetti controllati    |
|----------|------------------|-----------------|-------------------|------------------------|
| WIFI-AC2 | 3A-5A            | √               | √                 | 2 fori di ventilazione |
| WIFI-AC4 | 3A-5A            | √               | √                 | 4 fori di ventilazione |



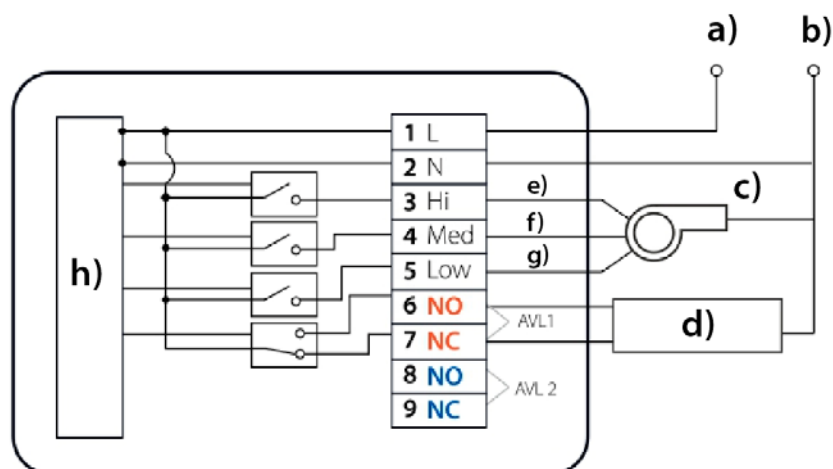
## 6. Interfaccia utente (app mobile)



## 7. Dimensioni



## 8. Schema di cablaggio



- a) Fase
- b) Neutro
- c) Livello di ventilazione
- d) Elettrovalvola
- e) Potente
- f) Medio
- g) Basso
- h) Circuito interno

## 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 "aumento" o "diminuzione" per impostare la temperatura desiderata.

### 3. Imposta la modalità desiderata.

Premere il pulsante "modalità" per selezionare riscaldamento, raffreddamento o ventilazione. L'impostazione di fabbrica è ventilazione.



---

#### **4. Imposta la velocità del ventilatore**

Premere il pulsante “ventilazione” per impostarne la velocità. In modalità automatica, il ventilatore funzionerà in base alla temperatura interna della stanza.

#### **5. Imposta l'orologio**

Premere il pulsante “modalità” per 3 secondi, “hh” si illuminerà nella posizione hh:mm.

Premere i pulsanti “aumento” o “diminuzione” per impostare l'ora.

Premere il pulsante “modalità”, “mm” si illuminerà nella posizione hh:mm.

Premere i pulsanti “aumento” o “diminuzione” per impostare i minuti.

Premere il pulsante “modalità”, si accenderà il numero della settimana (1-7).

Premere i pulsanti “aumento” o “diminuzione” per impostare il giorno della settimana.

#### **6. Impostazione del timer (Regular boot)**

Premere il pulsante “modalità” per 3 secondi, e dopo aver impostato l'ora continua a tenere premuto il pulsante “modalità” finché l'icona “periodo” e “hh” iniziano a lampeggiare. Premere i pulsanti “aumento” e “diminuzione” per impostare l'ora.

Dopo aver impostato l'ora, premere il pulsante “modalità” finché “mm” inizia a lampeggiare. Premere i pulsanti “aumento” e “diminuzione” per impostare i minuti.

Al termine, premere il pulsante “ventilazione” per confermare; l'icona “periodo” smetterà di lampeggiare e l'impostazione del Regular boot sarà completata.

Per annullare il Regular boot, ripetere la procedura: premere il pulsante “modalità” mentre il Regular boot è attivo, poi premere il pulsante “ventilazione” e l'icona “periodo” inizierà a lampeggiare. Il Regular boot è stato annullato.

#### **7. Impostazione del timer di spegnimento (timer off)**

Dopo aver impostato il Regular boot, premere nuovamente finché l'icona “Periodo” e “hh” iniziano a lampeggiare, poi usare i pulsanti “aumento” e “diminuzione” per impostare l'ora. Dopo aver impostato l'ora, premere il pulsante “modalità” finché “mm” inizia a lampeggiare.

Usare i pulsanti “aumento” e “diminuzione” per impostare i minuti.

Al termine, premere il pulsante “ventilazione” per confermare; l'icona “Periodo” smetterà di lampeggiare e l'impostazione del timer off sarà completata.

Per annullare il timer off, la procedura è la stessa: premere il pulsante “modalità” mentre il timer off è attivo, poi premere il pulsante “ventilazione” e l'icona “Periodo” inizierà a lampeggiare. Il timer off è stato annullato.

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



## 8. Impostazione della circolazione del timer

Dopo aver impostato il periodo, continuare a premere il pulsante "modalità": verrà visualizzato "Loop".

Poi usare i pulsanti "aumento" e "diminuzione" per scegliere i giorni della settimana o il periodo formato da "12345", "123456" o "1234567".

Se sul display viene mostrato un solo giorno della settimana, significa che le impostazioni del timer sono valide solo per **quel** giorno (esecuzione singola).

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

"123456" visualizzato accanto alla settimana indica che il termostato **è** programmato per funzionare 6 giorni.

"1234567" visualizzato sul display accanto alla settimana significa che il termostato **è** programmato per funzionare tutti i 7 giorni della settimana.

## 9. Impostazioni avanzate

Con il termostato spento, premi contemporaneamente il pulsante "ventilazione" e il pulsante "accensione" per entrare nella modalità impostazioni avanzate.

Poi premi il pulsante "modalità" per scegliere tra dIF, Sh1, SL2, Sh2, SL2, ADJ, FAN, FrE, LOC, ADD, FAC.

| Visualizzazione codice | Funzioni                              | Parametri                                                                                                         | Impostazioni di fabbrica |
|------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| dIF                    | Deadzone                              | 0.5°C                                                                                                             | 1°C                      |
| SH1                    | Temperatura massima raffreddamento    | 10-40°C                                                                                                           | 40°C                     |
| SL1                    | Temperatura minima raffreddamento     | 10-40°C                                                                                                           | 10°C                     |
| SH2                    | Temperatura massima riscaldamento     | 10-40°C                                                                                                           | 40°C                     |
| SL2                    | Temperatura minima riscaldamento      | 10-40°C                                                                                                           | 10°C                     |
| AdJ                    | Calibrazione della temperatura        | -5-5°C                                                                                                            | 0°C                      |
| FAN                    | Modalità di controllo del ventilatore | 0-off<br>1-onn                                                                                                    | 0                        |
| FrE                    | Antigelo                              | 0-on<br>1-off                                                                                                     | 0                        |
| LOC                    | Blocco termostato                     | 0-Sblocco<br>1-Tutti i pulsanti sono bloccati tranne il pulsante "accensione"<br>2-Tutti i pulsanti sono bloccati | 0                        |



|     |                            |                                                                                                               |    |
|-----|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Pon | Funzione di memorizzazione | In caso di interruzione di corrente, la funzione di memoria si attiva con:<br>00 = off<br>01 = memorizzazione | 00 |
| FAC | Impostazioni di fabbrica   | Ripristino alle impostazioni di fabbrica<br>08 = Visualizzazione                                              | 00 |

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

## 10. Istruzioni per l'installazione dell'applicazione per smartphone

1.Scansiona il codice QR qui sotto per scaricare l'app mobile BeOK AC.

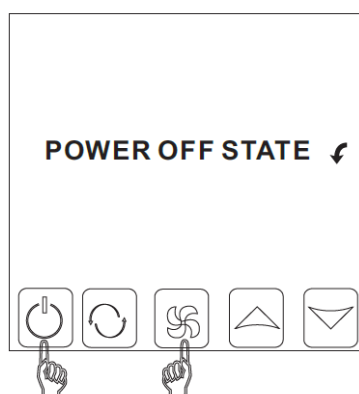


iOS



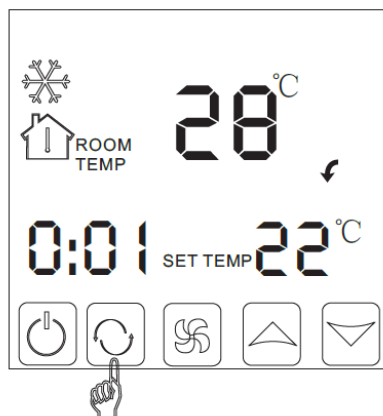
Android

2.Connessione dell'applicazione con il termostato

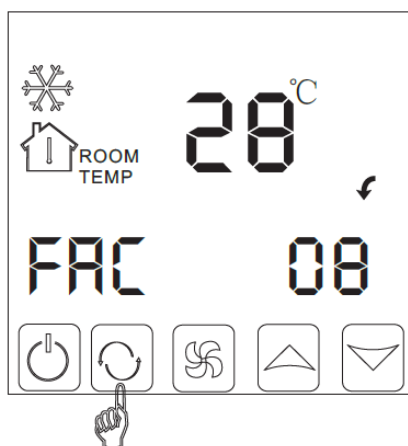


**Passo 1** – Tieni premuto il pulsante "ventilazione", poi tieni premuti contemporaneamente per 2 secondi il pulsante "accensione" per entrare nel menu delle impostazioni avanzate.

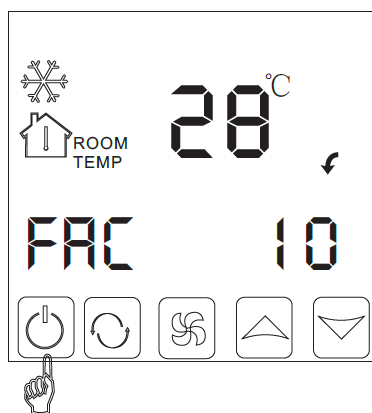




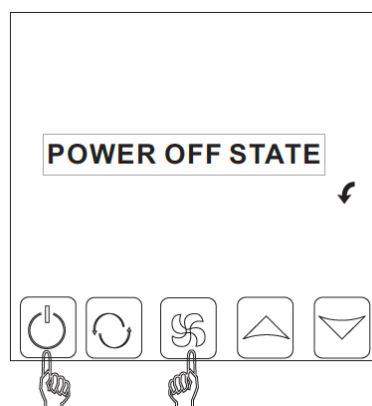
**Passo 2** – Nel menu delle impostazioni avanzate, premi il pulsante “modalità” 10 volte finché non appare la modalità FAC.



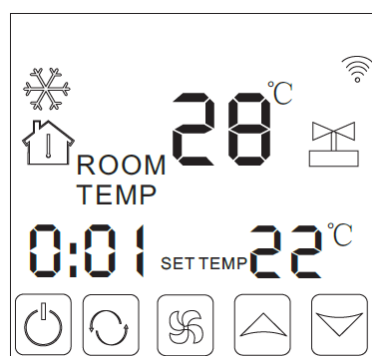
**Passo 3** – Una volta che la modalità FAC è apparsa, premi il pulsante “aumento” per cambiare da 08 a 10 o 32, in modo che diventi FAC=10 o FAC=32.



**Passo 4** – Premi il pulsante “accensione”..



**Passo 5** – Tieni premuto per qualche secondo il pulsante “ventilazione”, poi premi di nuovo il pulsante “accensione”. Vedrai il simbolo WIFI lampeggiare.



In questo momento, il simbolo WIFI lampeggerà molto rapidamente, il che significa che il telefono può connettersi al termostato. Quando il simbolo smette di lampeggiare, significa che la connessione tra telefono e termostato è stata stabilita con successo.

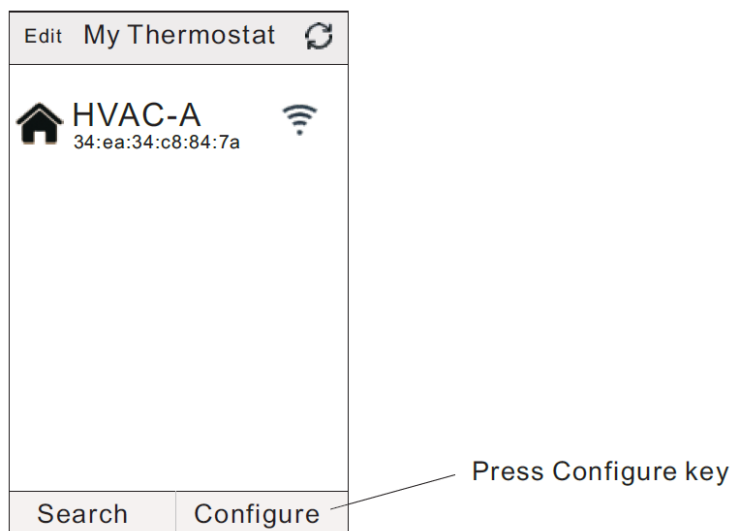
### Istruzioni per l'uso dell'app mobile

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





2. Premi il pulsante "Configure" per avviare la configurazione.



2. Inserisci il nome e la password del WiFi. Quando la connessione sarà stabilita con successo, comparirà il messaggio "Connection Success".

< Add a new device

Add a new device to WIFI network

WIFI Name: \_\_\_\_\_

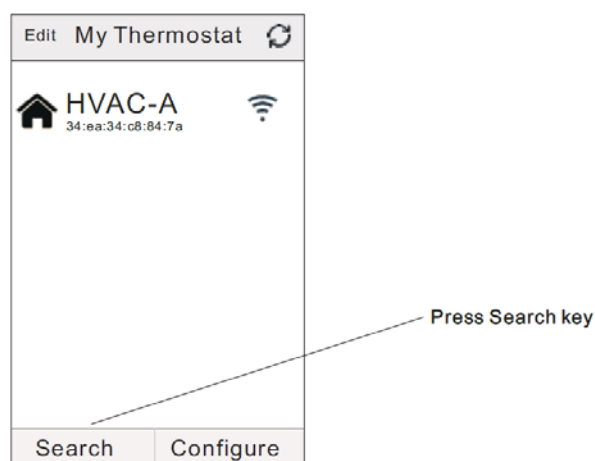
WIFI Password: \_\_\_\_\_

☐ Display password

<<Possible cause of wifi connection failure>>

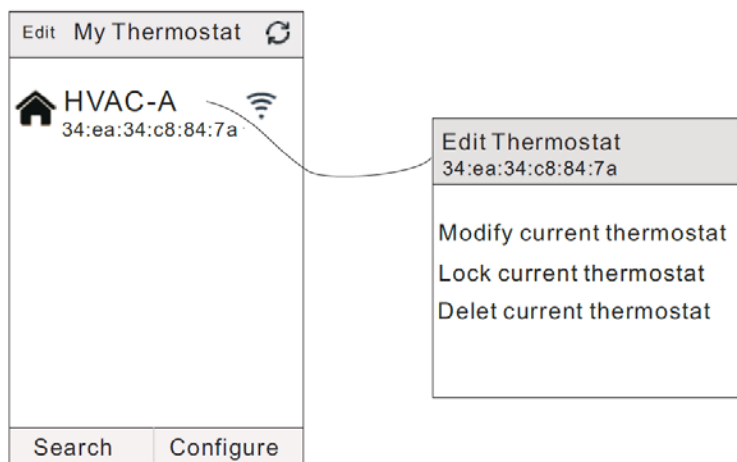
Start Connection

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



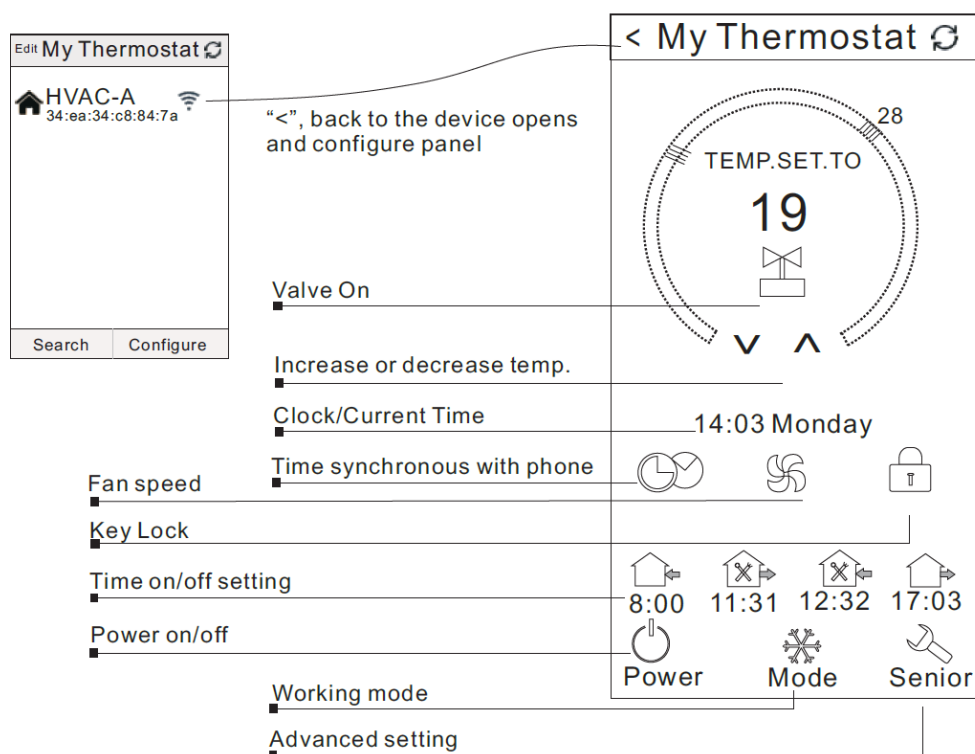


4. Comparirà quindi il WiFi del termostato HVAC. HVAC è il nome impostato di fabbrica; se possiedi più di due termostati, puoi modificare anche i loro nomi.



- Premi a lungo su HVAC per far apparire la pagina di modifica del termostato.
- Premi su "Modify current thermostat".
- Puoi cambiare il nome del termostato in Camera 1, Camera da letto, Bagno, ecc...

## 11. Interfaccia utente





## **Significato dei pulsanti dell'app mobile**

|                                                                                     |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|    | Pulsante aumento        |
|    | Pulsante diminuzione    |
|    | Valvola                 |
|    | Sincronizzazione oraria |
|    | Ventilazione            |
|    | Blocco                  |
|   | Periodo 1               |
|  | Periodo 2               |
|  | Periodo 3               |
|  | Periodo 4               |
|  | Pulsante on / off       |
|  | Modalità                |
|  | Impostazioni avanzate   |

- Premi il pulsante "sincronizza ora" per sincronizzare l'orologio del termostato con quello del telefono. Sullo schermo apparirà il messaggio "Time sync success".
- Premi il pulsante "ventilazione" per impostare la velocità del ventilatore (bassa, media, alta o automatica).
- Premi il pulsante "ventilazione" per impostare la velocità del ventilatore (bassa, media, alta o automatica).
- Premere l'icona "Periodo" per 2 secondi per poter modificare tempo di funzionamento.



| < My Thermostat ↺         |  |
|---------------------------|--|
| Loop: Exec..              |  |
| Week Setting:             |  |
| Time on setting 1: 8:00   |  |
| Time off setting 1: 11:31 |  |
| Time on setting 2: 12:32  |  |
| Time off setting 2: 17:03 |  |

| Choose loop mode |  |
|------------------|--|
| Execute once     |  |
| -----            |  |
| 12345            |  |
| 123456           |  |
| 1234567          |  |

|        |      |
|--------|------|
| 07     | 59   |
| -----  |      |
| 8      | : 00 |
| 09     | 01   |
| Cancel | Ok   |

### Modalità Loop

Execute once - ha un periodo di funzionamento relativamente breve (poche ore, massimo un giorno) "12345" visualizzato accanto alla settimana significa che il termostato **è** stato programmato per funzionare per 5 giorni.

"123456" visualizzato sul display accanto alla settimana significa che sono stati programmati 6 giorni affinché il termostato possa funzionare.

"1234567" visualizzato sul display accanto alla settimana significa che sono stati programmati 7 giorni affinché il termostato funzioni.

### Impostazioni settimanali

È possibile impostare fino a 4 periodi. Ad esempio: 8:00 di accensione, 11:31 di pausa (primo ciclo). Il termostato si avvia automaticamente dalle 8:00-----13:31.

### Modalità di funzionamento

Premere il pulsante "mode" nell'applicazione per scoprire le 3 modalità operative.

| Control mode |
|--------------|
| Ventilation  |
| Cool         |
| Heat         |
| Cancel       |



## Impostazioni avanzate

Per accedere al 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):             | fan coil In-control |
| h) | Anti-freeze function(fre): | Off                 |
| 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 della stanza raggiunge i 21°C, il relè smetterà di funzionare e quando la temperatura salirà a 22°C, il relè si riavvierà 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 effettiva dalla stanza è possibile apportare modifiche tra -5°C e +5°C.

**g)** Fan = Modalità di controllo della ventola



Nella modalità "F00", **q**uando la temperatura ambiente **è** uguale alla temperatura impostata, il ventilatore si fermerà.

Nella modalità "F01", **q**uando la temperatura ambiente **è** uguale alla temperatura impostata, la ventola continuerà a funzionare.

**h)** Fre = In caso di interruzione di corrente, il termostato manterrà la temperatura ambiente costante intervallo 5-7°C.

**i)** Loc = Pulsante di blocco del termostato.

Ha 3 opzioni: 01 – Sblocca, 02 – tutti i pulsanti sono bloccati tranne il pulsante "start", 03 – tutti i pulsanti sono bloccati.

## 12. Prestare attenzione alla connessione WIFI del telefono

**a.** Assicurati che il telefono sia connesso alla modalità WLAN e che i dati mobili 3G/4G siano disattivati. Connettiti al Wi-Fi a 2,4 GHz, non alla rete a 5 GHz.

**b.** Aggiungi il nome del tuo router, ti consigliamo che il nome non contenga spazi o simboli cinesi.

**c.** Controlla la password del tuo router. Raccomandiamo che la password non contenga più di 32 caratteri, spazi, simboli speciali, solo lettere e numeri.

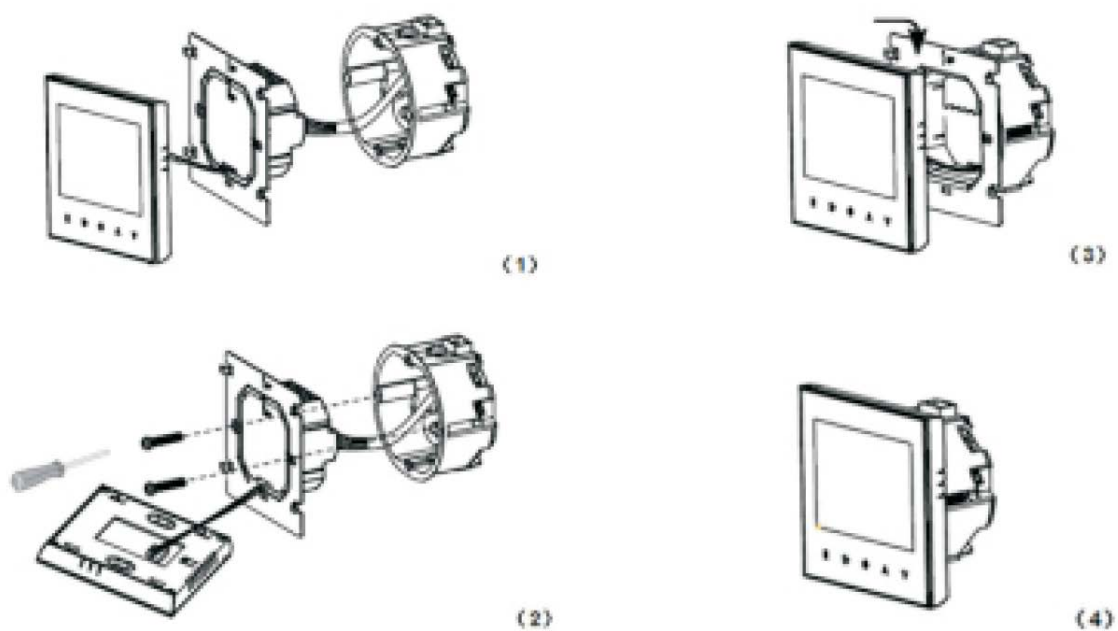
**d.** Assicurarsi che il modulo venga ripristinato correttamente. Mentre **è** spento, premere il pulsante "imposta ora", **q**uindi il pulsante di accensione per accedere al menu delle impostazioni avanzate. Attivare la modalità FAC per passare a 10 o 32, **q**uindi chiudere il termostato.

**e.** Assicurati che la password Wi-Fi sia inserita correttamente. Consigliamo che la password sia visibile al momento dell'inserimento.





## 13. Istruzioni per l'installazione



1. Aprire facilmente il pannello con un cacciavite.
2. Collegare i cavi di alimentazione secondo lo schema elettrico.
3. Copre il pannello a sfioramento.

### **ATTENZIONE!**

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