



ARCA

caldaie

**Manuale d'uso della APP
per Cronotermostato WIFI**



Usa il tuo smartphone per scansionare il codice QR qui sotto o Cerca "Roleen Smart" nel market / store dell'applicazione per scaricare e installare APP.

Register

Se non si dispone di un account app, registrare un account o accedere con il codice di verifica tramite SMS. Questa pagina descrive il processo di registrazione.

1. Toccare per accedere alla pagina di registrazione
2. Il sistema riconosce automaticamente il proprio paese / area. Puoi anche selezionare il codice del tuo paese. Immettere il numero di cellulare / E-mail e toccare "Avanti", come mostrato nella figura 2
3. Se inserisci il numero di cellulare, inserisci il codice di verifica nel messaggio, come mostrato nella figura 2, e inserire la password, toccare "Conferma" per completare la registrazione.
4. Se si inserisce l'e-mail, inserire la password come mostrato nell'immagine 3, quindi toccare "Conferma" per completare la registrazione.

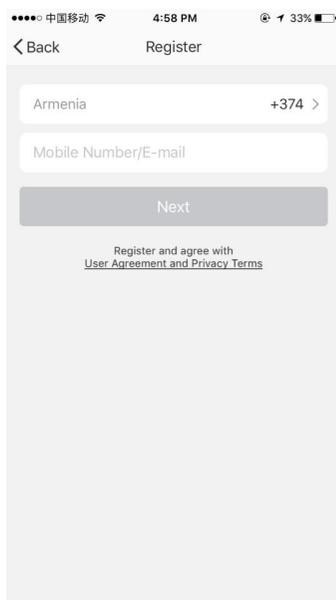


figura1

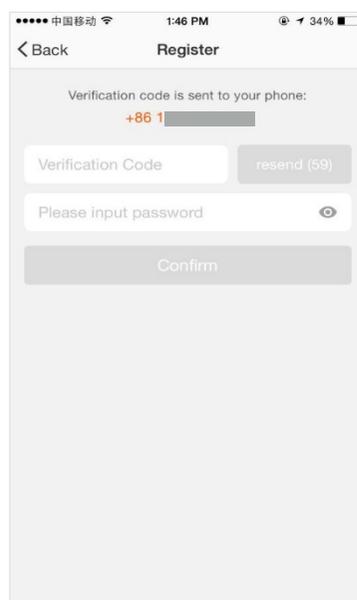


figura 2

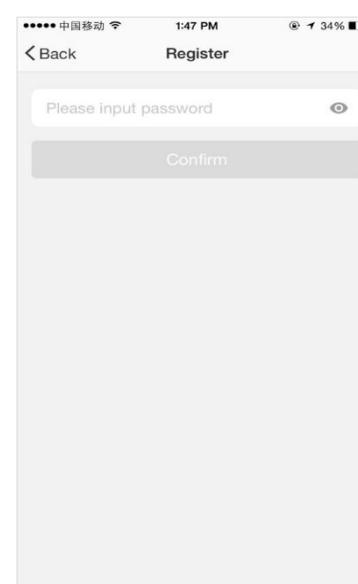
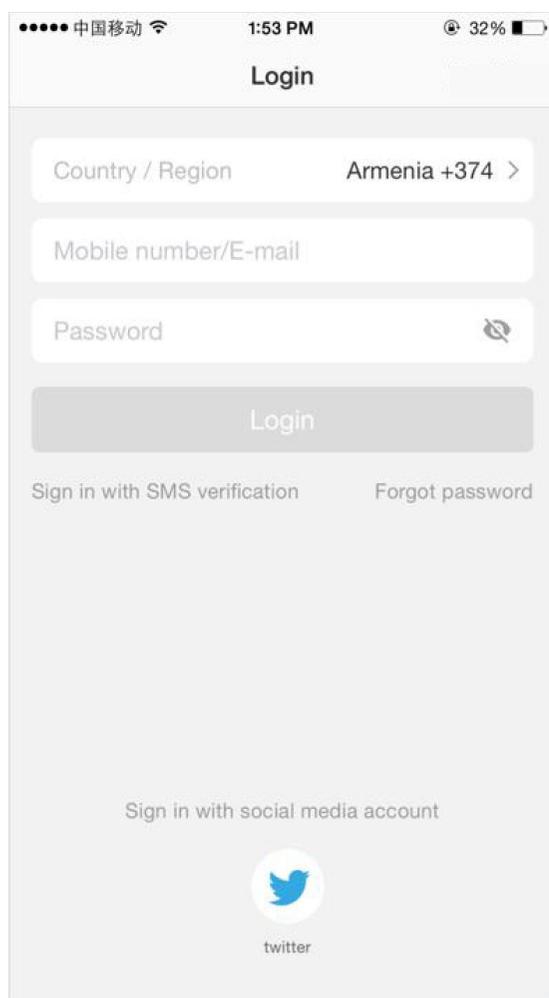


figura3



Accedere con nome utente e password

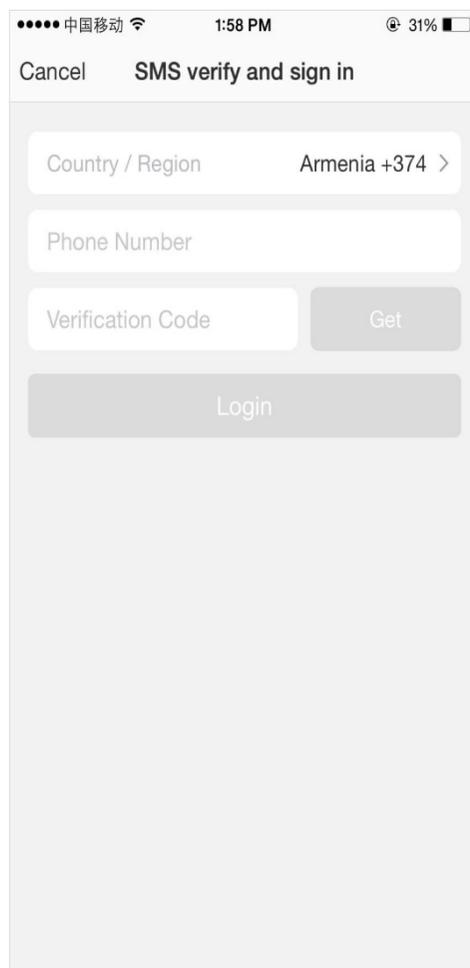
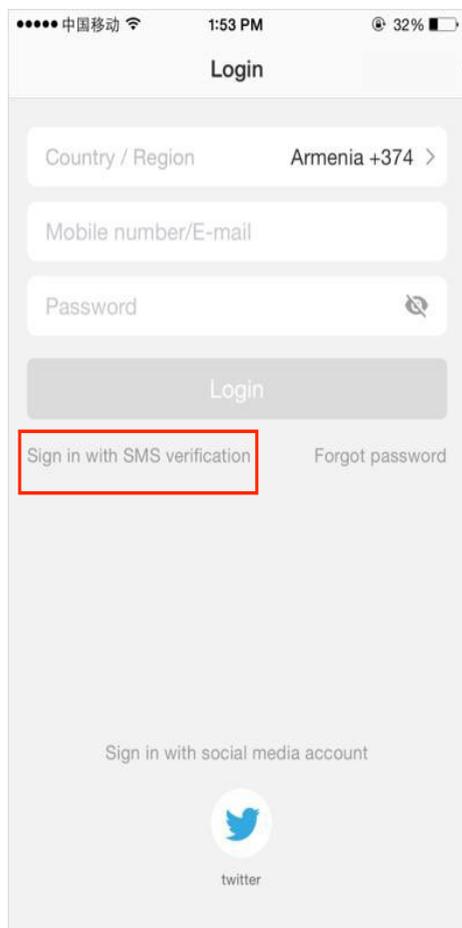
1. Il sistema riconosce automaticamente il proprio paese / area. Puoi anche selezionare il codice del tuo paese. Inserisci il numero di cellulare / e-mail e tocca "Avanti"
2. Inserisci il tuo numero di cellulare registrato o Email e password per accedere.

Accedere con un account social media

Se hai installato Twitter nel tuo smartphone, tocca le icone corrispondenti e poi accedi all'App dopo l'autenticazione del social network

NO.1

Registrazione/Login/Passw dimenticata



Accedere con il codice di verifica tramite SMS

1. Toccare "Accedi con verifica SMS verifica " alla nuova pagina
2. Il sistema riconosce automaticamente il proprio paese / area. Si può anche selezionare il tuo codice paese manualmente.
3. Immettere il numero di cellulare e toccare "Ottieni" per ottenere un messaggio
4. Inserire il codice di verifica nel messaggio e tocca "Accedi" per accedere all'App

Password dimenticata

Per ritrovare la password, si prega di seguire le procedure:

1. Toccare "Password dimenticata", come mostrato nella figura 1
2. Il sistema riconosce automaticamente il proprio paese / area. Puoi anche selezionare il tuo codice paese da solo. Immettere il numero di cellulare / E-mail e toccare "Avanti", come mostrato nella figura 2
3. Immettere il codice di verifica nel messaggio / E-mail, come mostrato nella figura 3, e inserire la nuova password, toccare "Conferma" per terminare.

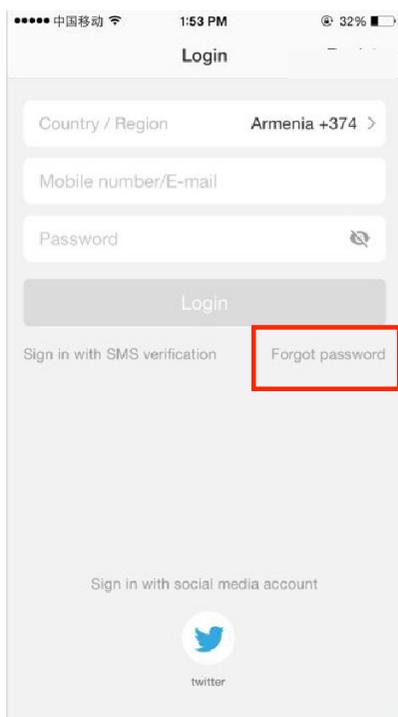


figura 1

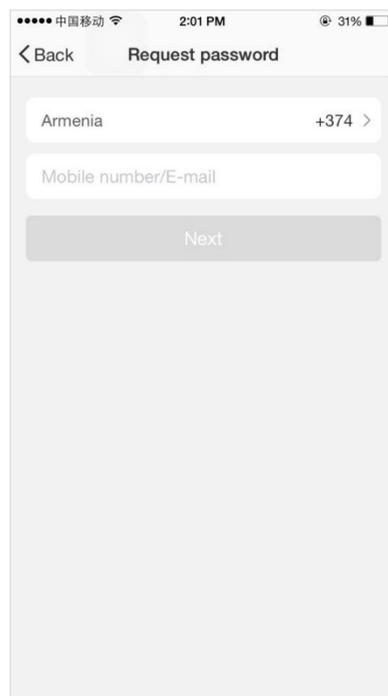


figura 2

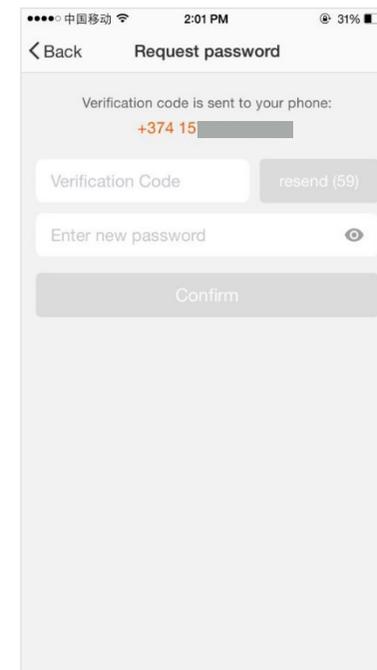
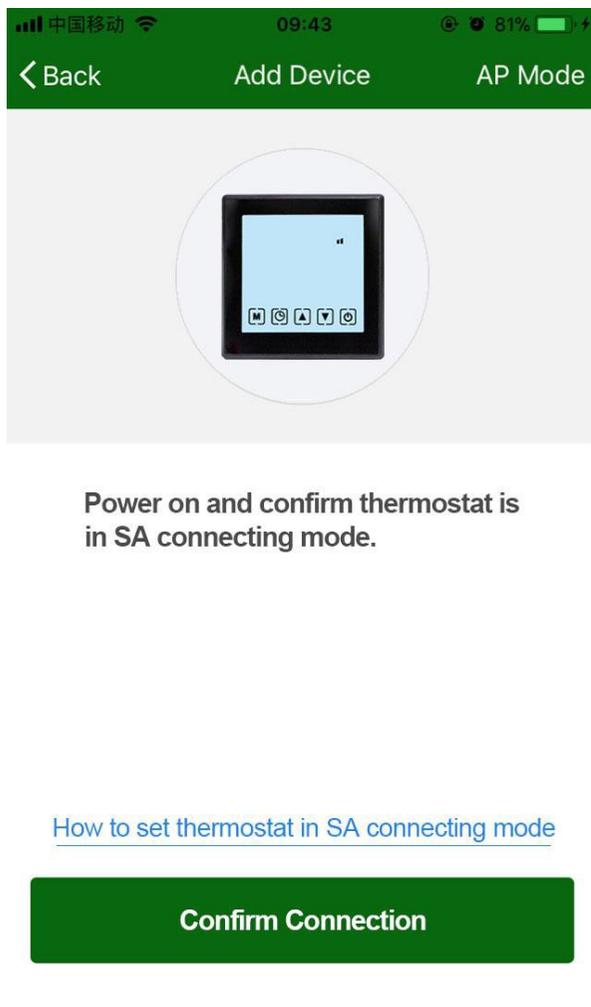


figura 3

NO.2

Aggiungere un dispositivo – modo normale (SA)



1. Inserire l'app, toccare "+" nella parte superiore destra della pagina per accedere alla pagina della connessione di rete, come mostrato nell'immagine
2. Esistono due metodi di connessione di rete (modalità normale: modalità SA e AP). La modalità normale è predefinita. Gli utenti possono toccare l'angolo in alto a destra per passare il metodo di connessione alla modalità AP.
3. Per la modalità normale (SA), assicurarsi che il termostato sia in modalità di connessione (SA sta visualizzando sul display LCD), toccare per passare alla fase successiva
4. Se il termostato non è in modalità di connessione, toccare "Come impostare il termostato in modalità di connessione SA" per visualizzare i processi operativi.

Note: Come collegare il termostato in modo SA e la APP dello Smartphone (o Tablet Android/IOS)

Passo 1/3

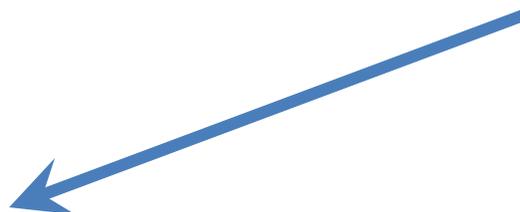
1^o Assicurarsi che il termostato sia cablato secondo lo schema elettrico di collegamento (vedere il manuale del termostato).

2^o Se il termostato é on premere il pulsante  per mettere il termostato in off come da figura. Lampeggiano i due trattini in alto a destra.



Passo 2/3

Tenere premuto  per 5 sec; il termostato mostrerà SA come sotto



Passo 3/3

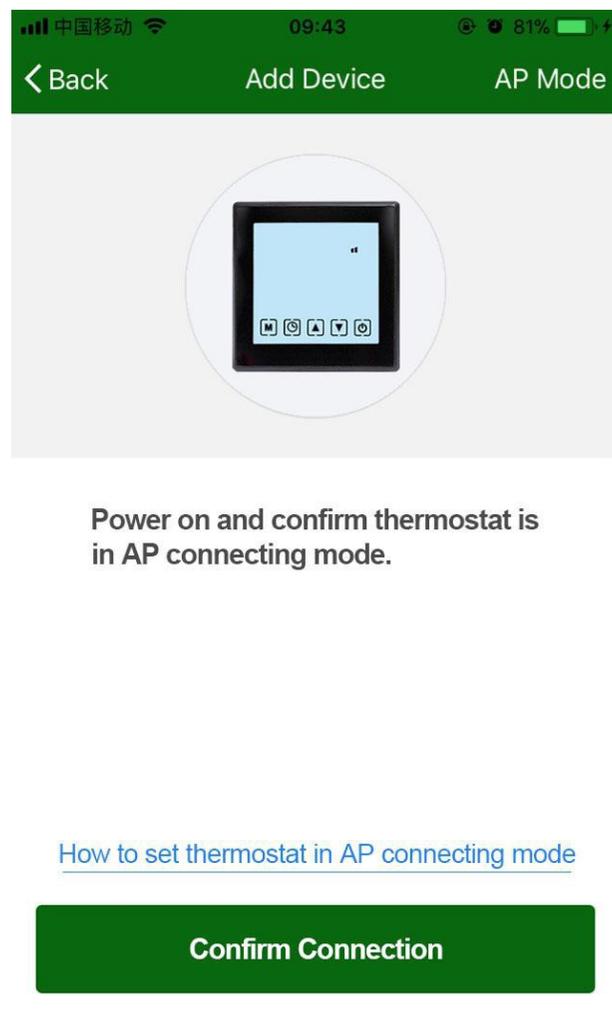
Premere confirm connection dalla APP dello smartphone

[How to set thermostat in SA connecting mode](#)

Confirm Connection

NO.2

Aggiungere un dispositivo – modo AP

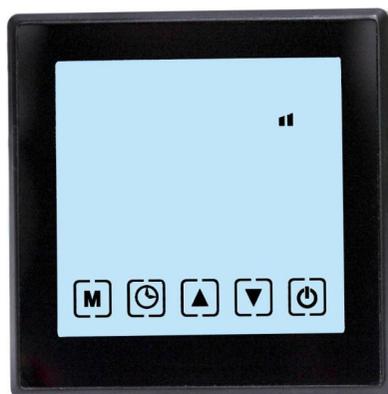


1. Per la modalità AP, si prega di assicurarsi che il termostato sia in modalità di connessione (sta visualizzando sul display LCD), toccare per passare al passaggio successivo
2. Se il termostato non è in modalità di connessione, toccare "How to set thermostat in AP connecting mode", per visualizzare il procedimento operativo.

Note: Come collegare il termostato in modo AP e la APP dello Smartphone (o Tablet Android/IOS)**Passo 1/3**

1° Assicurarsi che il termostato sia cablato secondo lo schema elettrico di collegamento (vedere il manuale del termostato).

2° Se il termostato é on premere il pulsante  per mettere il termostato in off con i due trattini in alto a destra lampeggianti

**Passo 2/3**

Premere Confirm Connection dalla APP dello smartphone

[How to set thermostat in SA connecting mode](#)

Confirm Connection

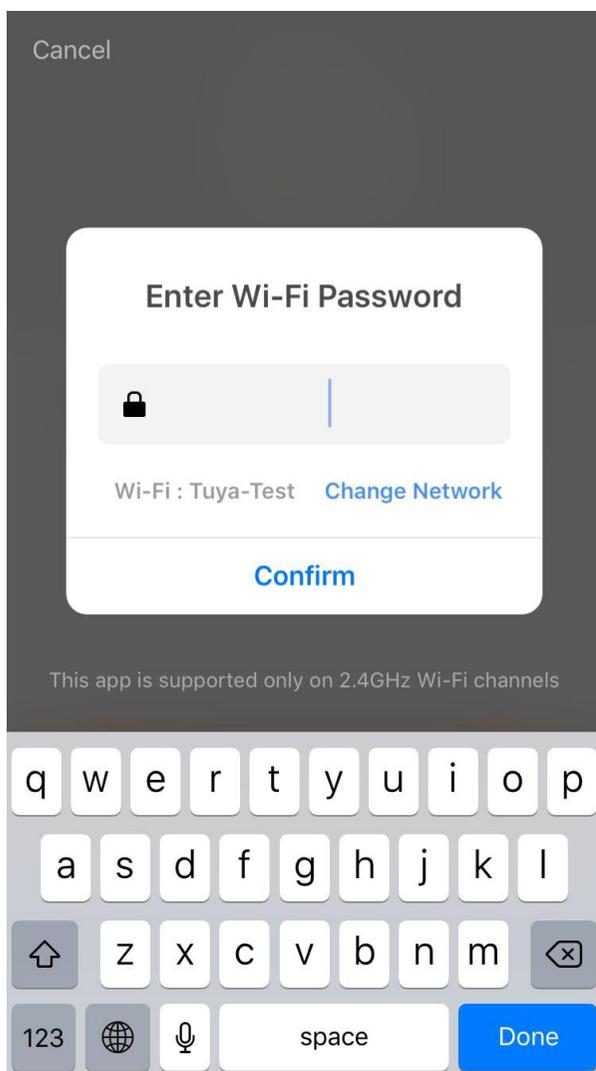
Passo 2/3

Tenere premuto  per 5 sec; viene mostrato SA; tenere premuto nuovamente per 5 sec ; il termostato mostrerà la scritta AP



NO.2

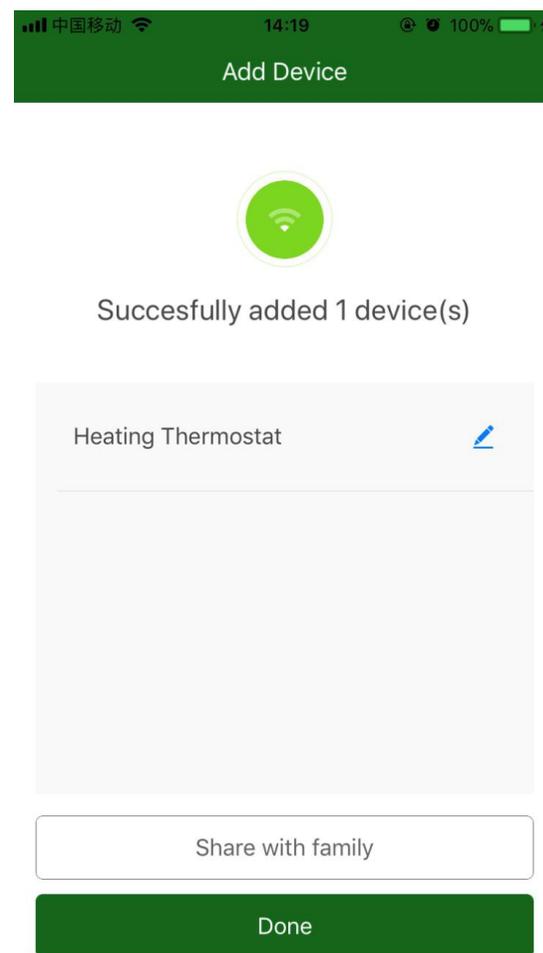
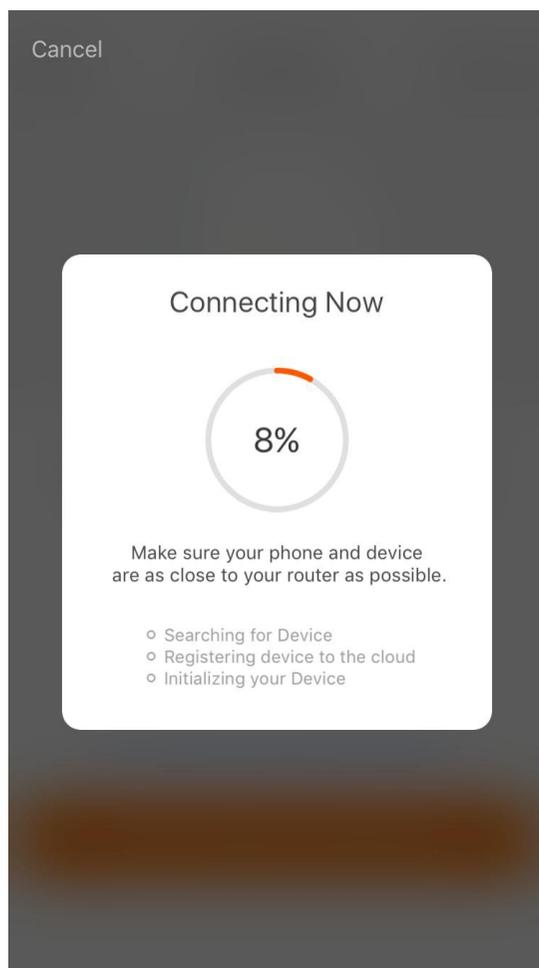
Aggiungere un dispositivo- configurare la password del Wi-Fi



Seleziona il nome del router Wi-Fi al quale sarà collegato il dispositivo, inserisci la password del router e tocca "Conferma" per accedere al processo di connessione di rete, come mostrato nella figura qui sotto

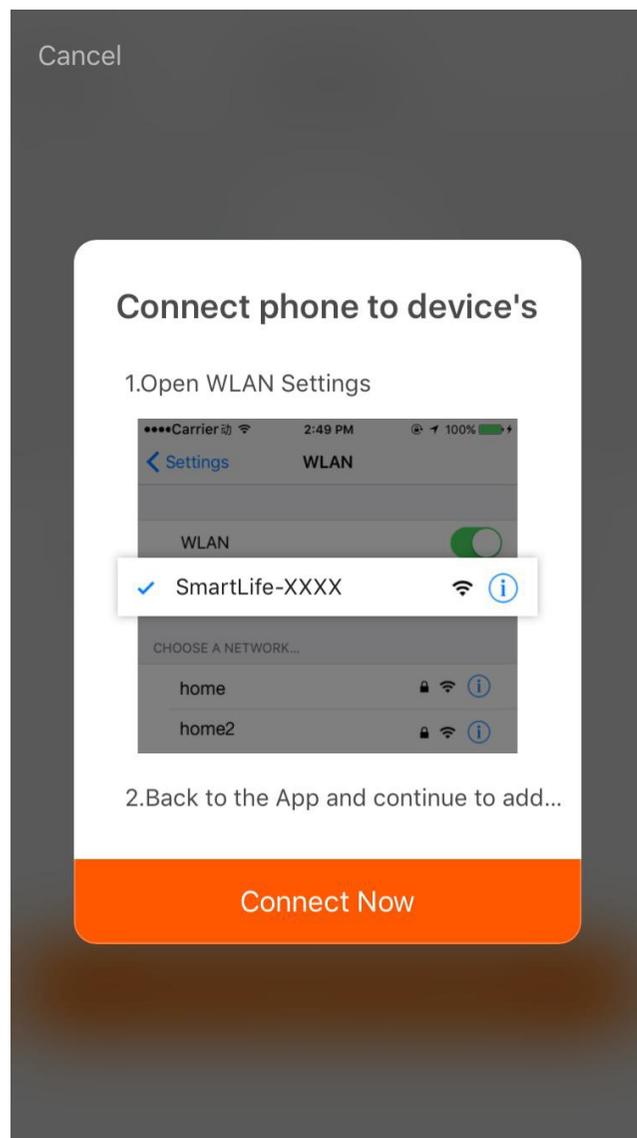
Aggiungere un dispositivo – connessione di rete

Se si seleziona la modalità normale (SA) per connettere il dispositivo alla rete, l'App passa attraverso i processi come mostrato nella figura 1. Dopo che la connessione di rete è avvenuta con successo, la pagina App verrà mostrata nella figura 2



NO.2

Aggiungere un dispositivo – connessione di rete



Per la modalità AP, connettersi all'hotspot Wi-Fi denominato ad esempio "Smartlife-XXXX", come mostrato nell'immagine

Note: alcuni dispositivi potrebbero avere nomi di hotspot diversi.

NO.2

Aggiungere un dispositivo – connessione di rete

Dopo aver effettuato il collegamento con l'hotspot, torna alla pagina della connessione di rete per accedere al processo di connessione di rete. L'App funziona come mostrato nell'immagine 1. L'immagine 2 mostra la pagina App quando la connessione di rete ha esito positivo.

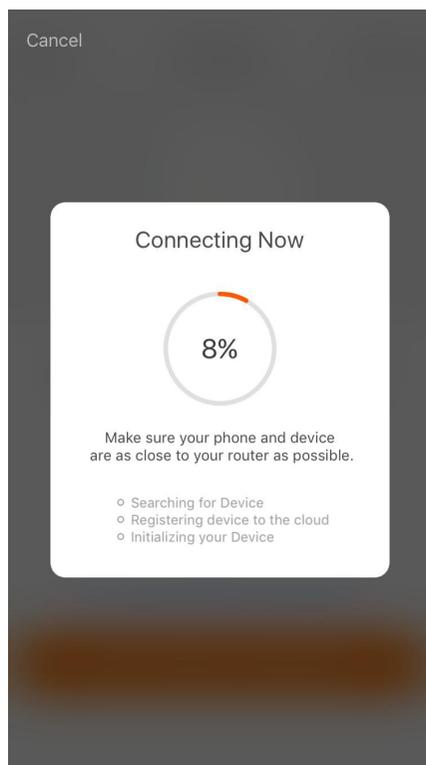


figura 1

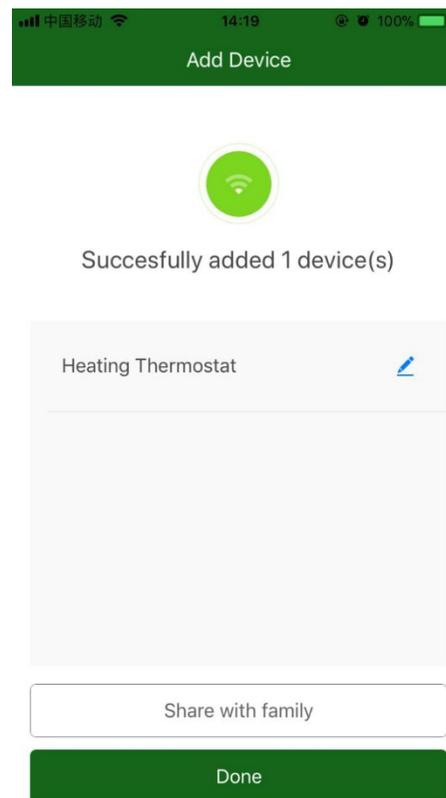
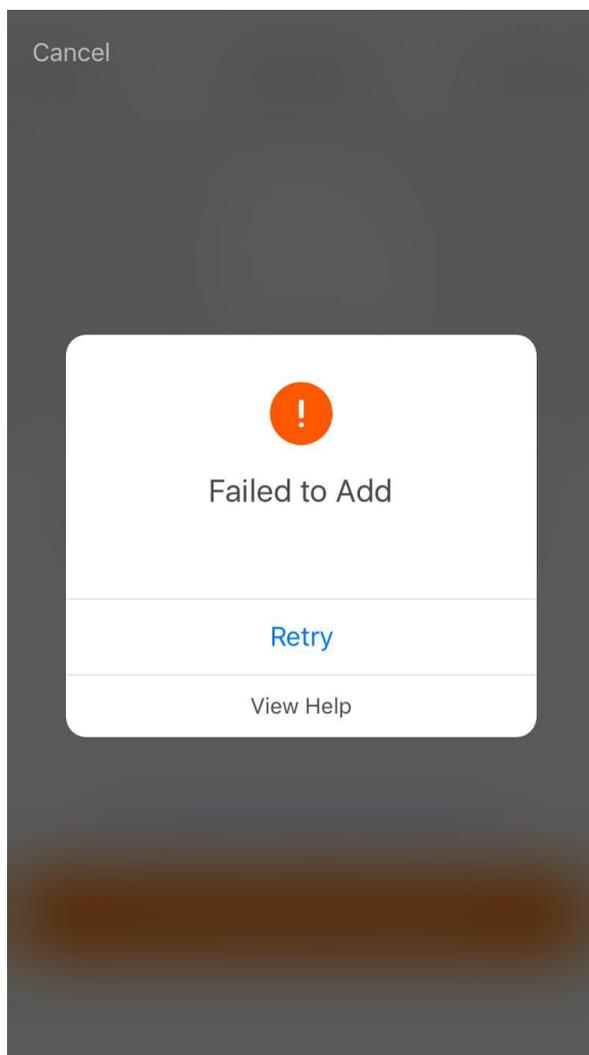
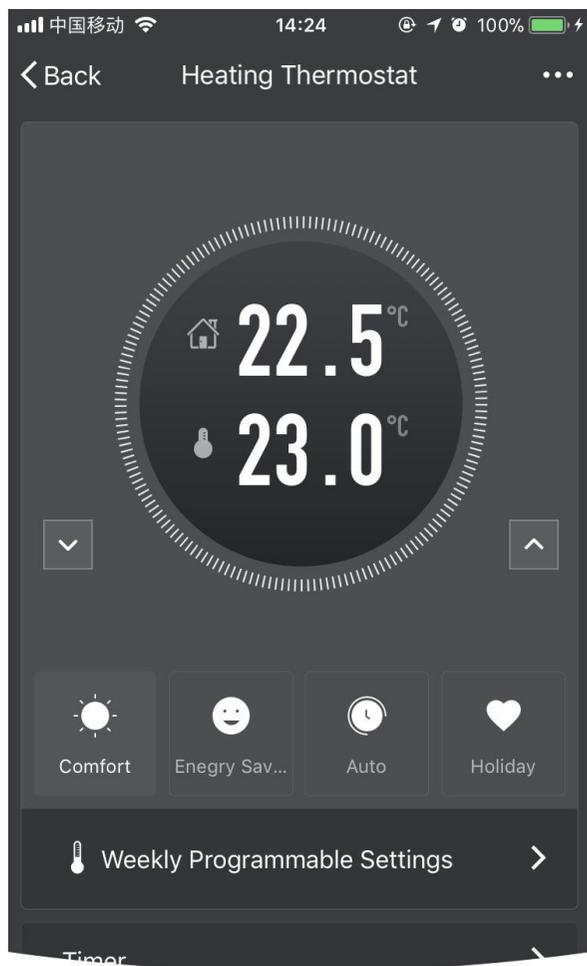


figura 2



Se l'interfaccia dell'app è visualizzata come nell'immagine, significa che la connessione di rete non è riuscita. Potresti provare collegandoti di nuovo o visualizzare la guida

NO.3 Dispositivo di controllo



Dopo aver configurato con successo i dispositivi, verrà visualizzata la schermata dell'app.

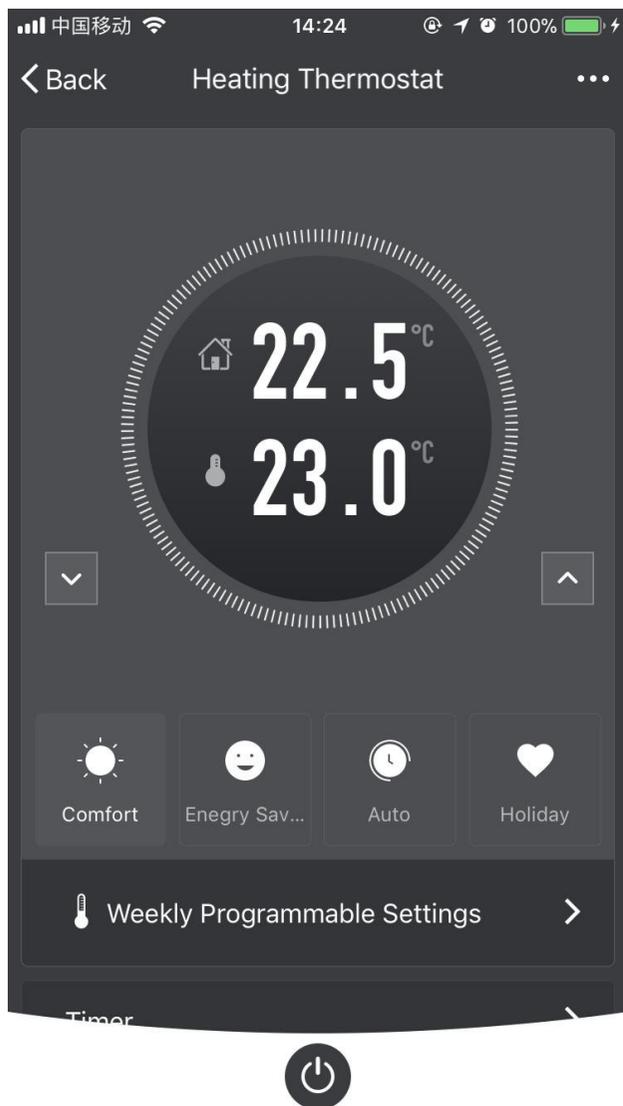
Nota:

Se la luce del display é scura, il termostato é in OFF.

Premere  per accendere in ON il termostato

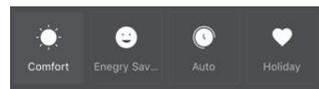


NO.4 SCENARIO



APP é in grado di controllare come sotto

1. Cambiare  temperatura impostata tramite I tasti  
2. Vedere  la temperatura ambiente attuale.
3. Vedere ed impostare 4 modi di funzionamento



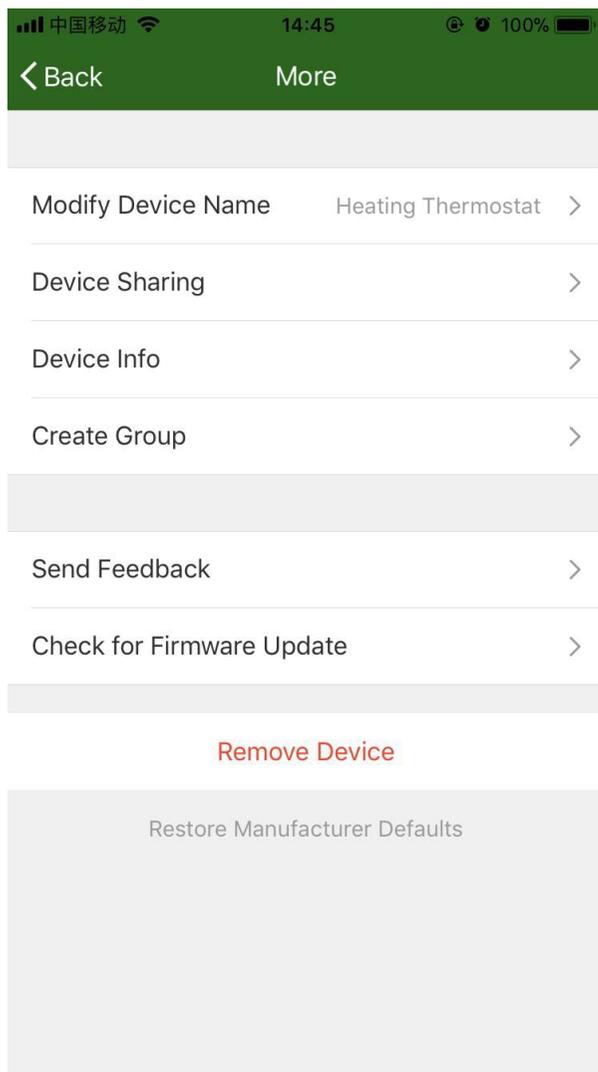
4. Programmazione settimanale (Auto Mode)
6 fasce orarie di funzionamento giornaliero e impostazione delle temperature per ogni fascia.

Time	Temperature	Edit
06:00	19°C	
11:30	20°C	
16:30	20°C	
19:00	23°C	
22:30	25°C	
24:00	22°C	

5. Timer(non disponibile)

NO.4 Profilo

NO.4 More

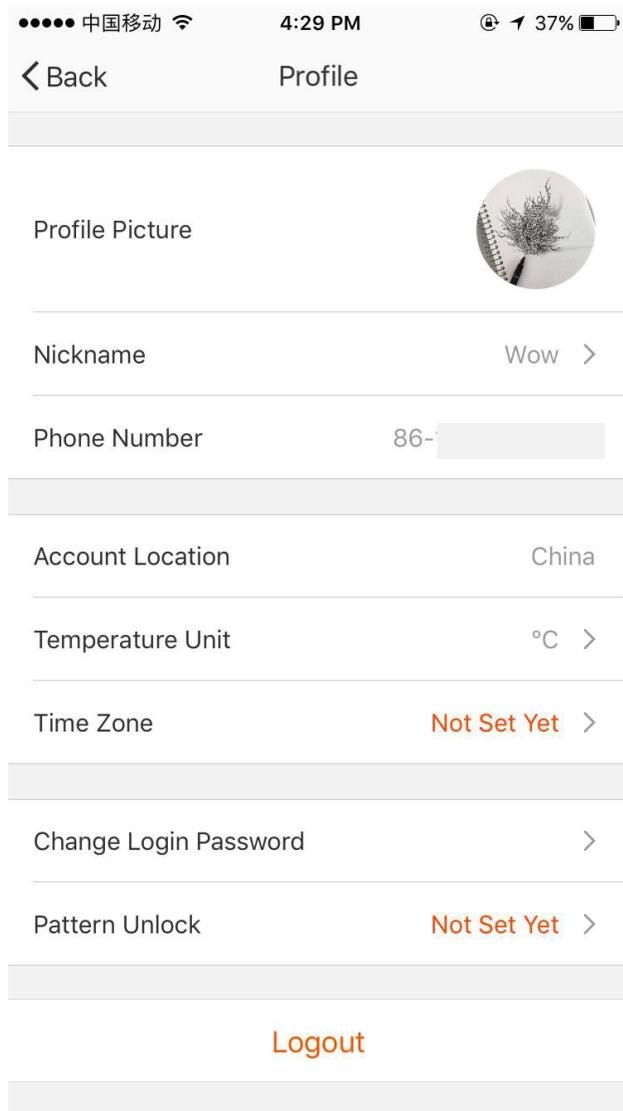


La pagina "More" è quella in cui gli utenti possono gestire le informazioni personali. Le informazioni chiave sono le seguenti:

1. Nome del dispositivo
2. Condivisione del dispositivo
3. Informazioni sul dispositivo
4. Crea gruppo
5. Inviare commenti
6. Controllare l'aggiornamento del firmware
7. Rimuovere il dispositivo

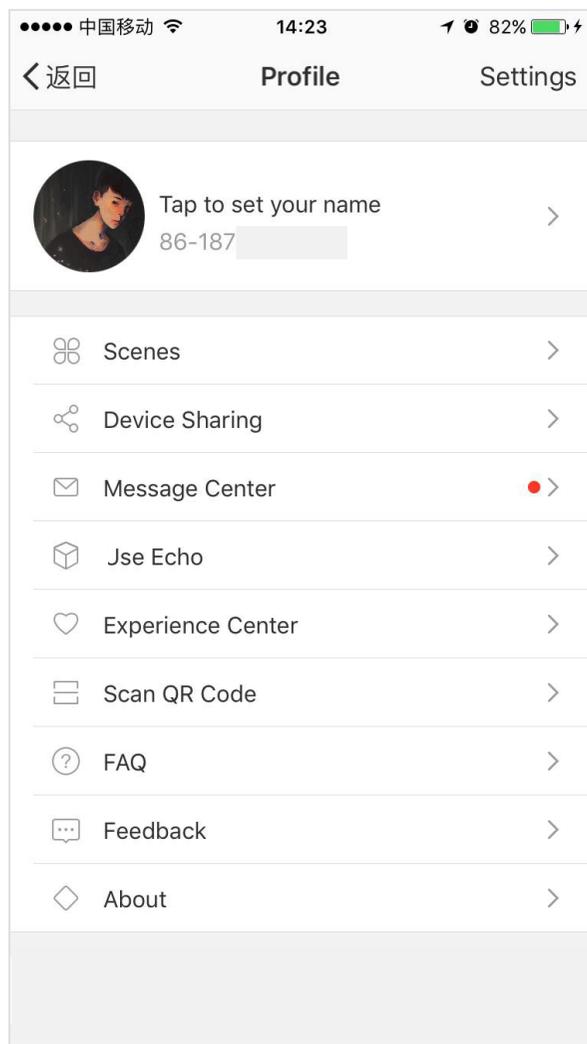


Premere qui per
altre
impostazioni



La pagina "Profilo" serve a visualizzare le informazioni personali dell'account. È possibile modificare la password di accesso, il numero di telefono vincolante, impostare lo sblocco del modello su questa pagina.

NO.4 Profilo



“Profilo ”è la pagina in cui gli utenti possono gestire le informazioni personali. Le informazioni chiave sono le seguenti:

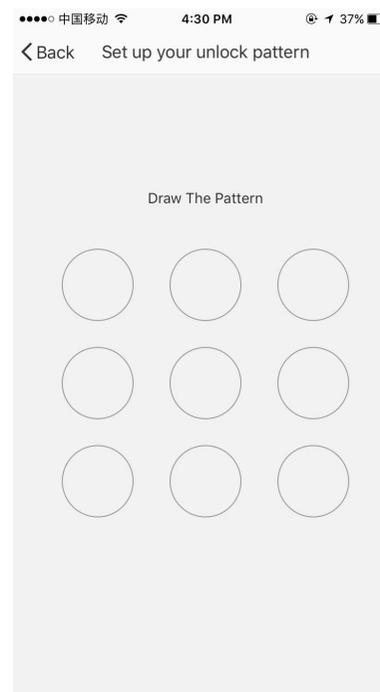
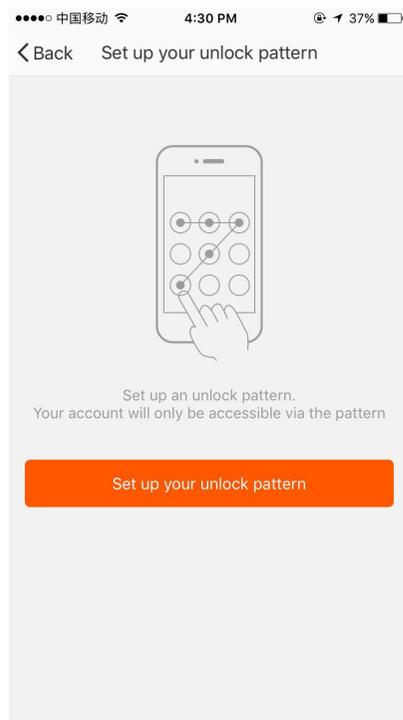
1. Informazioni personali
2. Scenario di funzionamento on/off temperature
3. Condivisione dispositivi: visualizza le informazioni dei dispositivi condivisi.
4. Centro messaggi
- 5.F.A.Q (domande frequenti)
6. Entrare per inviare feedback
7. Note

NO.4 Profile-Pattern Unlock (sblocco profilo)

NO.4 Profilo

Toccare "Profile-Pattern Unlock" (sblocco profilo) per impostare il tuo modo di ingresso. Dopo l'installazione, devi inserire il tuo modo di ingresso per utilizzare la app

Inviare condivisione: l'elenco mostra tutti i membri aggiunti dal tuo account. È possibile eliminare il membro ed eliminare la condivisione facendo scorrere verso sinistra.

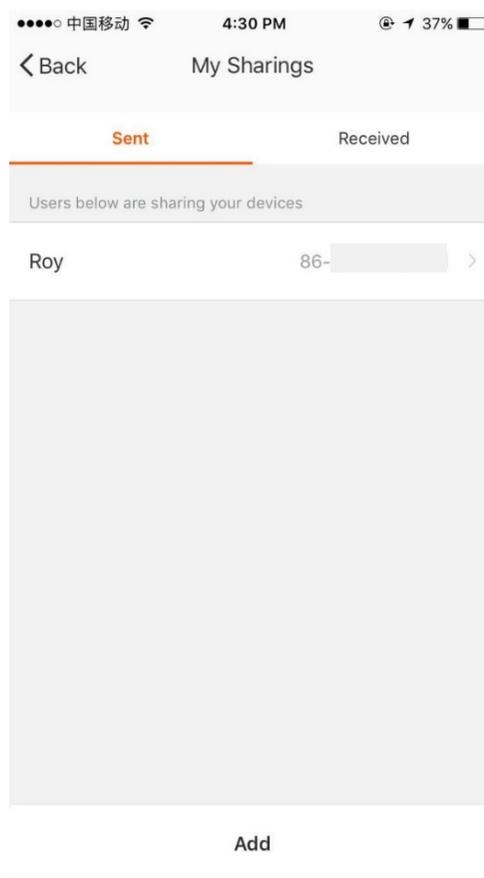
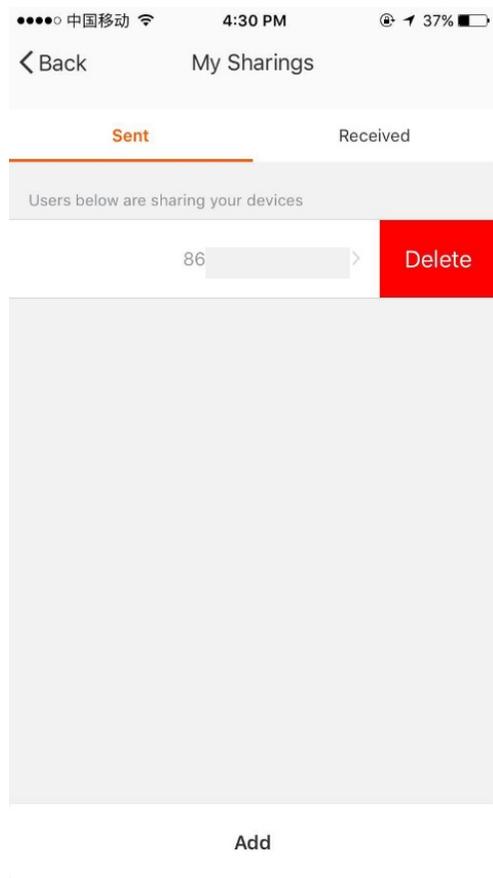


NO.4

Condivisione dei dispositivi del profilo

Invia condivisione: l'elenco mostra tutti i membri aggiunti dal tuo account.
È possibile eliminare il membro ed eliminare la condivisione facendo scorrere verso sinistra.

Ricevi condivisione: l'elenco mostra tutti i dispositivi ricevuti dal tuo account.
È possibile eliminare la condivisione facendo scorrere verso sinistra.



NO.4

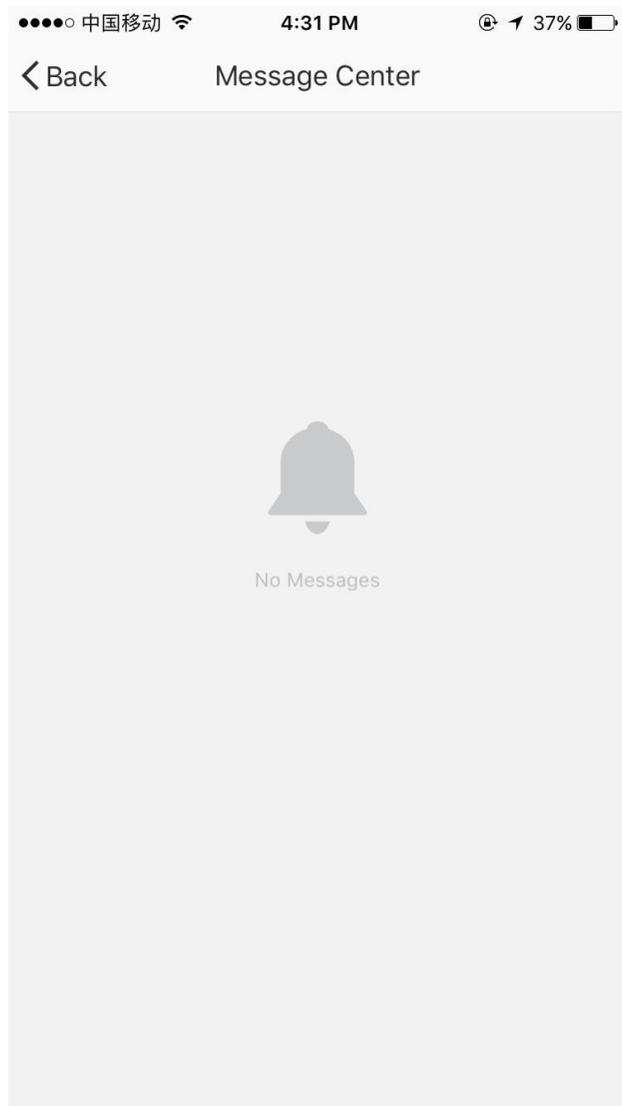
Condivisione dei dispositivi del profilo

The screenshot shows a mobile application interface for adding a new member. At the top, the status bar displays signal strength, carrier name (中国移动), time (4:30 PM), location, and battery level (37%). The app header has a back arrow and the text 'Add'. Below the header, the text 'Add new member to use smart device' is displayed. There are two input fields: the first is labeled 'Region' and contains 'China +86' with a right-pointing chevron; the second is labeled 'Enter Mobile Number/E-mail'. Below these fields is a prominent orange button labeled 'Confirm'.

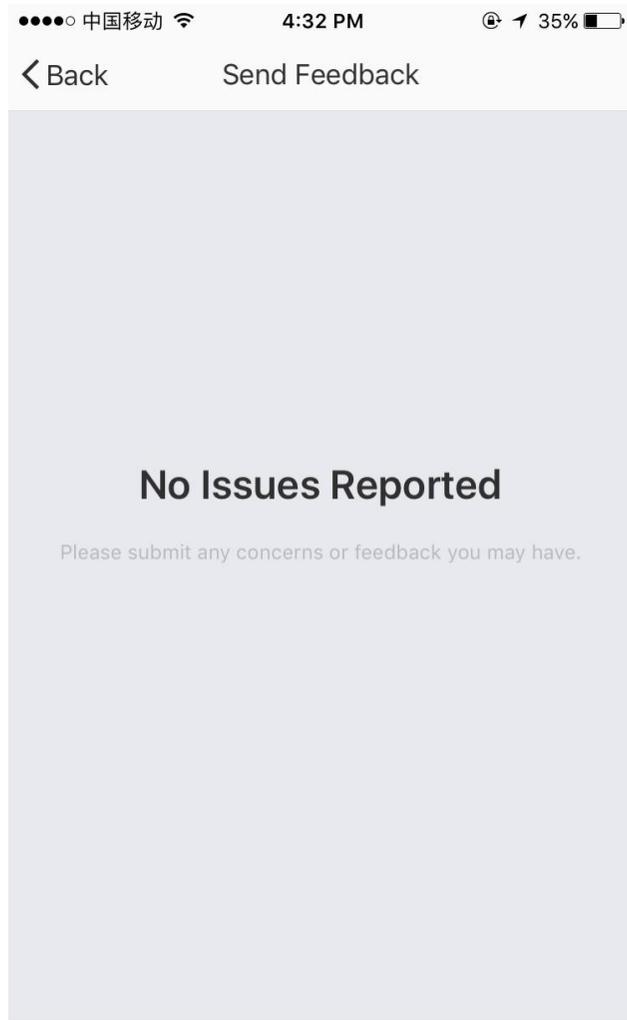
Aggiungi condivisione: come mostrato nell'immagine, gli utenti possono inserire il numero di cellulare di un nuovo membro e condividere il dispositivo con lui. Il nuovo membro potrebbe quindi controllare il dispositivo condiviso.

NO.4

Centro messaggi del profilo



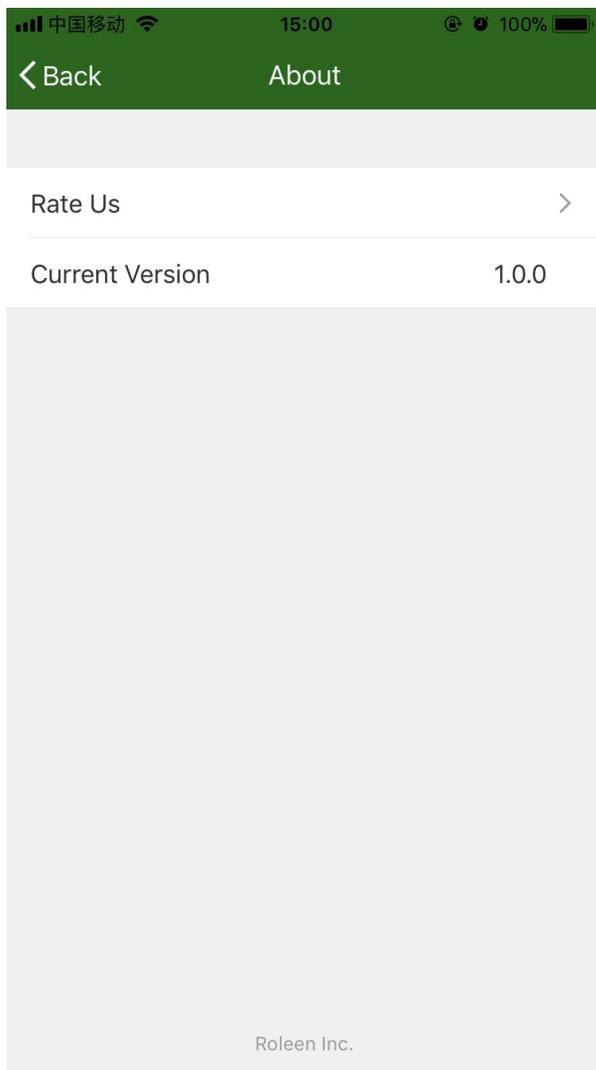
Centro messaggi: include le notifiche di nuovo dispositivo e nuova condivisione



New Feedback

Feedback: voce in cui gli utenti possono inviare il loro commenti

NO.4 Profile-About



Altre informazioni correlate all'App includono:

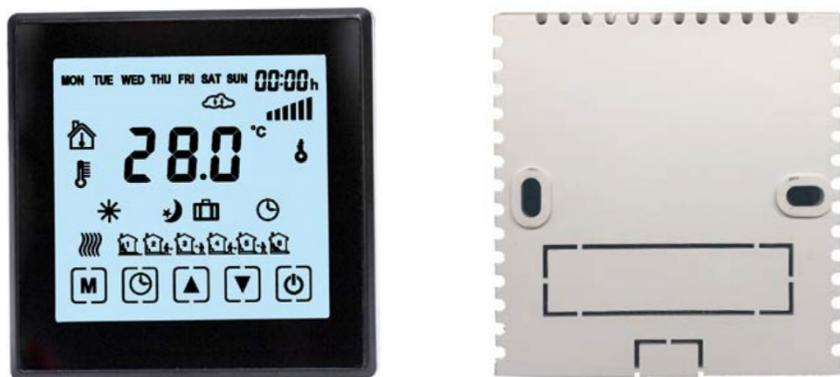
1. Premere su "Valutaci": l'App verrà reindirizzata a dove sarà possibile dare una valutazione
2. Mostra il numero di versione dell'app



Osservazioni:

- 1) Le immagini utilizzate in questo manuale sono interfaccia per app iOS, la versione per Android è leggermente diversa.
- 2) Aggiornamento del prodotto e del software periodicamente, il numero e l'interfaccia dell'app in questo manuale sono solo per esempio. Nessuna notifica aggiuntiva su ulteriori modifiche.

Termostato WIFI programmabile per caldaia



Applicazioni

R302W viene utilizzato per controllare la temperatura ambiente nei sistemi di riscaldamento o raffreddamento. Tipicamente le applicazioni includono:

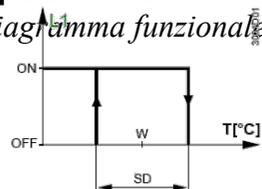
- case
- edifici residenziali
- scuole
- uffici

È in grado di controllare le seguenti apparecchiature o dispositivi:

- valvole termiche o valvole di zona
- caldaie combinate
- caldaie a gas o gasolio o altro
- ventilatori
- pompe

Specifiche

Diagramma funzionale



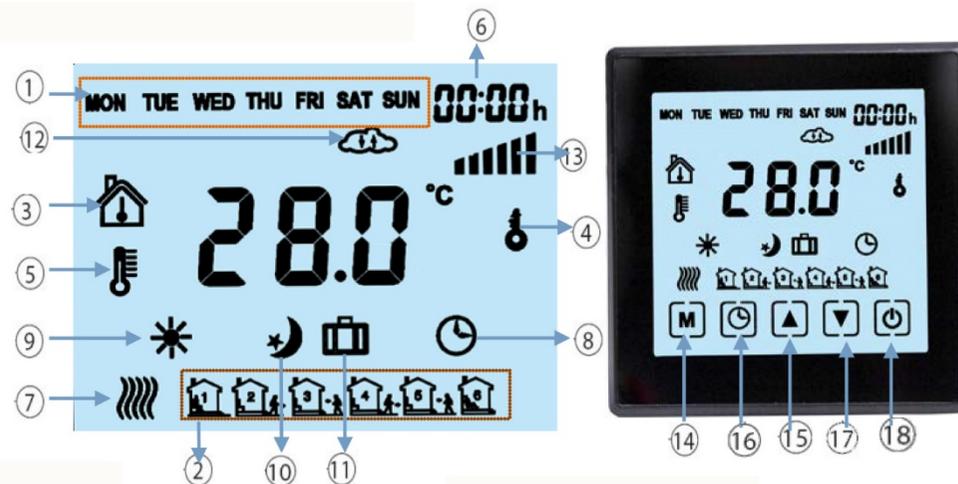
- T** Termostato ambiente
- SD** Differenziale di spegnimento (1K)
- W** Temperatura ambiente impostata
- L1** Segnale di uscita per riscaldamento

Informazioni generali

Materiale della scatola ABS & Acrilico
Alimentazione elettrica AC100V±AC240V, 50/60 Hz
Potenza elettrica assorbita <1.5W
Fusibile R301W G 10 A
Range di temp. 5÷35 °C (Comfort)
 5÷35 °C (Riduzione)
 5 °C ÷ 35 °C (Antigelo)

Accuratezza/Tolleranza +/-1°C
Tolleranza temporale <1%
Sensore 10K Ω@25 °C
Temperatura di stoccaggio -10÷60 °C
Umidità: < 90% r.h.

Display – Icone e tasti



Display

1. Giorno: da Lunedì a Domenica
2. Fase di programmazione
3. Temperatura ambiente
4. Blocco tasti
5. Temperatura impostata (è attivo quando il sensore esterno è presente)
6. Ora del giorno (00:00. - 23:59)

7. Riscaldamento on
8. Automatico: 7 giorni
9. Comfort
10. Riduzione
11. Holiday
12. Comunicazione dei dati
13. Indicazione segnale wifi

Tasti

14. Selezione del modo di funzionamento
 Comfort, Riduzione, Automatico, Holiday

15. Aumento di temperatura, o altri parametri

In caso di sensore interno ed esterno, premere \wedge per 3 sec, viene mostrata la temperatura esterna; dopo 3 secondi ritorna alla temperatura impostata.

16. 7 giorni di programmazione

Premere e tenere premuto questo tasto per 3 secondi; la sequenza di parametri impostabile in 6 intervalli di programmazione giornaliera sono ore, minuti e temperatura (il parametro che è impostabile lampeggia)

Lun - Ven 1° orario impostato (ore e min)
1ª temperatura impostata....
6° orario impostato (ore e min)
6ª temperatura impostata

Sabato 1° orario impostato (ore e min)
1ª temperatura impostata....
6° orario impostato (ore e min)
6ª temperatura impostata

Domenica 1° orario impostato (ore e min)
1ª temperatura impostata....
6° orario impostato (ore e min)
6ª temperatura impostata

Aumentare o diminuire il valore di 10 minuti premendo 

Valori preimpostati

Giorno	1÷5	6	7
Intervallo di tempo	Lun+ Ven	Sab.	Dom.
1	00:00÷06:00	19°C	19°C
2	06:00÷11:30	20°C	20°C
3	11:30÷16:30	20°C	20°C
4	16:30÷19:00	23°C	23°C
5	19:00÷22:30	25°C	25°C
6	22:45÷00:00	22°C	22°C

17. Diminuzione temperatura, o impostazione altri parametri

18. On/off

Impostazione parametri

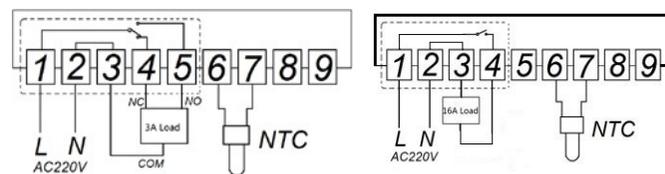
Quando il termostato è in off, tenere premuto **M** per 3 secondi

Cod	Parametri	Selezionare con 
1	Calibrazione temp.	-9 °C ÷ +9 °C (0 °C preimpostato)
2	Sensori	0: solo sensore interno (preimpostato) 1: sensore interno ed esterno 2: sensore esterno
3	On/off	0: Off (il termostato è OFF dopo un ripristino di alimentazione elettrica) (preimpostato) 1: On (il termostato funziona come prima dell'interruzione corrente)
4	Attivazione antigelo	0: Off 1: On (preimpostato)
5	Range Antigelo	3 °C ÷ 15 °C (quando sarà attivato, se la temperatura ambiente sarà inferiore a questo valore impostato, la caldaia si accenderà) (5 °C preimpostato)
6	Range Protezione surriscaldamento	35 °C ÷ 70 °C (quando la temperatura ambiente sarà più alta di quella impostata, la caldaia si spegnerà automaticamente) (45 °C preimpostato).
7	Temperatura differenziale OFF	0.5 °C ÷ 3.0 °C (quando la temperatura ambiente sarà più alta della temperatura impostata + il differenziale di temperatura, la caldaia verrà spenta automaticamente)
8	Temperatura differenziale OFF	0.5 °C ÷ 3.0 °C (quando la temperatura ambiente sarà più bassa della temperatura impostata - il differenziale di temperatura, la caldaia verrà accesa)
9	Versione	103

Codice di errore

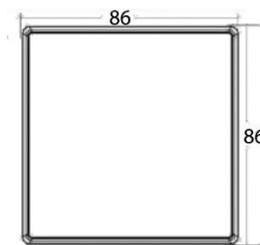
Se c'è qualche guasto al sensore interno o esterno, verrà mostrato il codice di errore ERR.

Schema Elettrico



Attenzione: rischio di shock elettrico.
Scollegare l'alimentazione prima di effettuare il collegamento elettrico. Il contatto con componenti che trasportano tensioni pericolose può provocare scosse elettriche e può causare

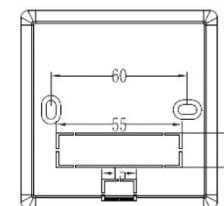
Retro (mm)



Lato (mm)

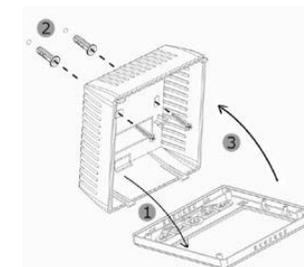


Fori di fissaggio (mm)



Montare il termostato in un luogo dove la temperatura può essere misurata il più accuratamente possibile senza l'effetto della radiazione solare o altre fonti di calore

- 1° Togliere la piastra di base dal controller
- 2° Fissare la piastra di base usando un cacciavite sulla parete
- 3° Inserire e agganciare l'unità di visualizzazione



Garanzia

Offriamo una garanzia di 12 mesi dalla data di vendita.
In caso di difetti di installazione e una volta superato il periodo di garanzia verranno addebitati i costi di sostituzione.