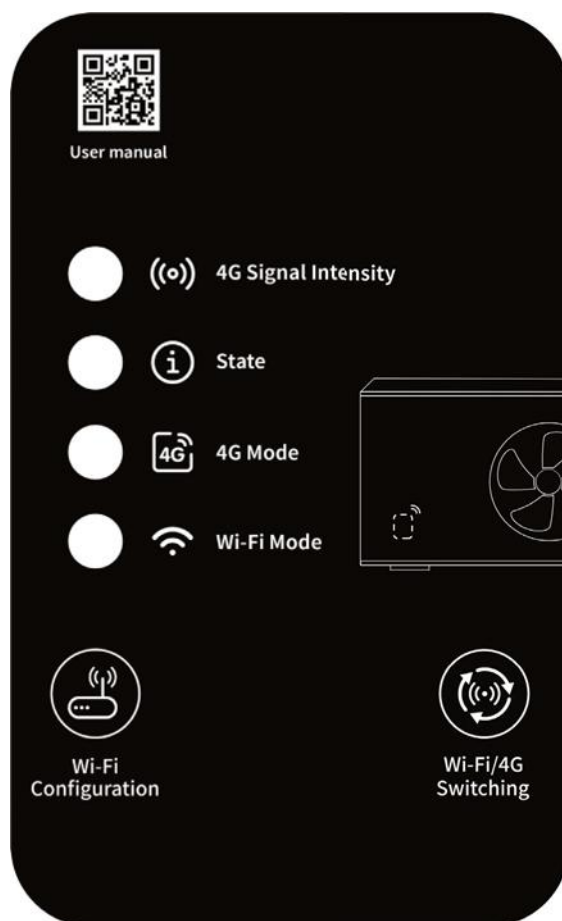


## Wi-Fi/4G-modul

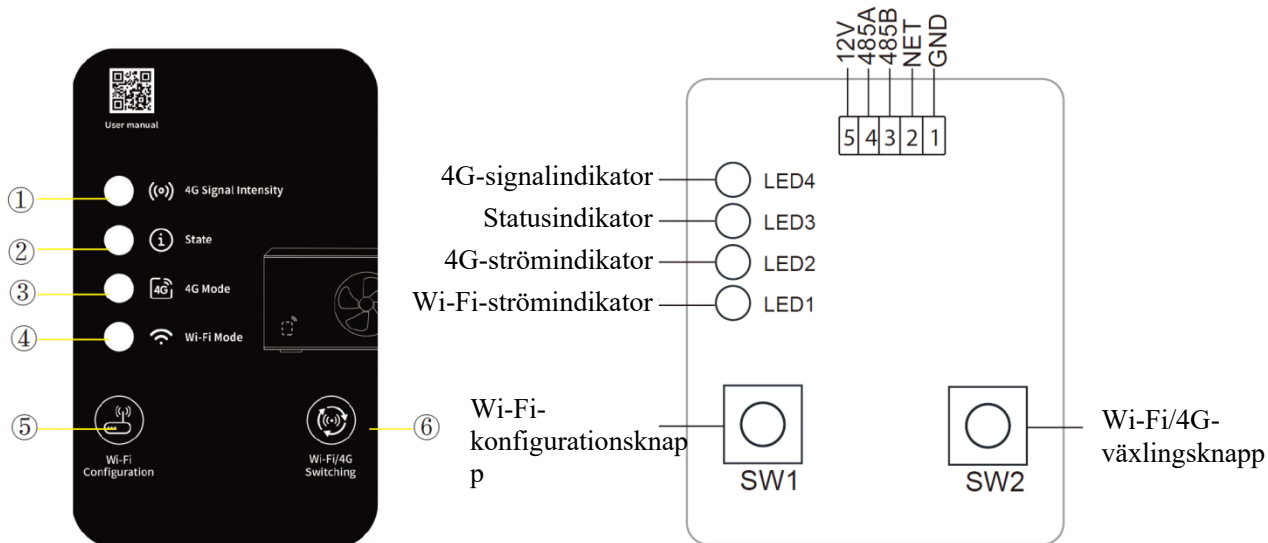
# BRUKANVISNING



Vänligen läs denna bruksanvisning ordentligt före användning  
Behåll denna bruksanvisning på ett säkert ställe

# Funktionell beskrivning






## Introduktion av LED-indikator



## Wi-Fi-läge

Nr.	Namn	Färg	Status
①	4G-signalindikator	/	Oanvändbart
②	Statusindikator	Rött	Konfigurerar nätverk
		Lila	Ansluter till routern
		Blått	Ansluter till servern
		Grönt	Normal kommunikation med servern
		Blinkar	Onormal kommunikation med moderkortet
③	4G-strömindikator	/	Oanvändbart
④	Wi-Fi-strömindikator	Grönt	I Wi-Fi-läge
⑤	Wi-Fi-konfigurationsknapp	Klicka för att gå till distributionssteg	
⑥	Wi-Fi/4G-växlingsknapp	Tryck för att växla till 4G-läge	

## 4G-läge

Nr.	Namn	Färg	Status
①	4G-signalindikator (från svag till stark)	Vit	
		Rött	
		Rosa-lila	
		Blått	
		Grönt	
②	Statusindikator	Vit	Kontrollera att SIM-kortet är korrekt installerat, ta ut och sätt i igen samt starta om.
		Blått	Dra ut antennen och starta om för att kontrollera signalstyrkan. Om det inte finns respons, kontakta tekniker.
		Rosa-lila	Kontrollera att kabelanslutningarna är korrekta samt att huvudkortet skickar data.
		Cyan	Kontrollera om huvudkortet returnerar PK- eller WF-kod.
		Gult	Kontrollera om enheten är tillgänglig på IoT-plattformen.
		Rött	Kontrollera att den hemliga nyckeln från IoT-plattformen överensstämmer med den som AliCloud tillhandahåller.
		Grönt	Normal drift
③	4G-strömindikator	Grönt	I 4G-läge
④	Wi-Fi-strömindikator	/	Oanvändbart
⑤	Wi-Fi-konfigurationsknapp	Oanvändbart	
⑥	Wi-Fi/4G-växlingsknapp	Tryck för att växla till Wi-Fi-läge	

## Grundläggande parametrar

### Wi-Fi-läge

Artikel	Wi-Fi	Bluetooth
Överföringsfrekvens (GHz)	2,412~2,472	2,402~2,480
Max överföringseffekt	802.11 b: +16 dBm (@ 11 Mbps)	10 dBm
	802.11 g: +15,5 dBm (@ 54 Mbps)	
	802.11 n: +15 dBm (@ HT20, MCS7)	
Strömförsörjningsspänning (V)	3,0~3,6	
Matningsström	Topp (kontinuerlig överföring): 260 mA	
	Genomsnitt (STA, nätverksvänteläge): 24 mA (DTIM1)	
	Genomsnitt (STA, 1 KB/s): 54 mA	
	Genomsnitt (AP): 85 mA	
Driftstemperatur (°C)	-40~85	
Förvaringstemperatur (°C)	-40~125	

### 4G-läge

Modell		TL3302-EU	TL3000-AU	TL3304-EU
Arbetsfrekvens	Supports2G (GSM/GPRS/EDGE)	900/1 800 MHz	850/900/1 800/1 900 MHz	900/1 800 MHz
	Supports3G (WCDMA-band)	B1/B5/B8	B1/B2/B5/B8	/
	Supports4G (LTE-band)	B1/B3/B5/B7/B8/B20/B38/B40/B41	B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66	B34/B38/B39/B40/B41/B1/B3/B5/B8/B7/B20
Max överföringseffekt	Supports2G (GSM/GPRS/EDGE)	33 dBm ± 2 dB		33 dBm ± 2 dB
	Supports3G (WCDMA-band)	24 dBm +1/-3 dB		/
	Supports4G (LTE-band)	23 dBm ± 2, 7 dB		23 dBm ± 2 dB
Strömförsörjningsspänning (V)		12~24		
Matningsström (A)		1		
Driftstemperatur (°C)		-30~70		
Förvaringstemperatur (°C)		-40~85		

## *Instruktioner om avfallshantering*

---



### *Kassering av gammal apparat*

Apparater märkta med symbolen som visas här får inte kasseras som hushållsavfall. Du är skyldig att kassera sådana gamla elektroniska apparater separat. Vänligen kontakta din lokala myndighet om möjligheterna till organiserad kassering. Med denna miljövänlig form av kassering återvinns gamla apparater eller används på andra sätt.

## *Installation*

---

- Det finns en magnet på baksidan av kommunikationsmodulen. Den kan installeras inomhus eller utomhus, och bör undvika direkt solljus.
- Skanna följande QR-koden för att ladda ner appen.



# Kontoinloggning

Använd e-postadress och lösenord för att registrera dig, logga in eller återställa lösenordet.

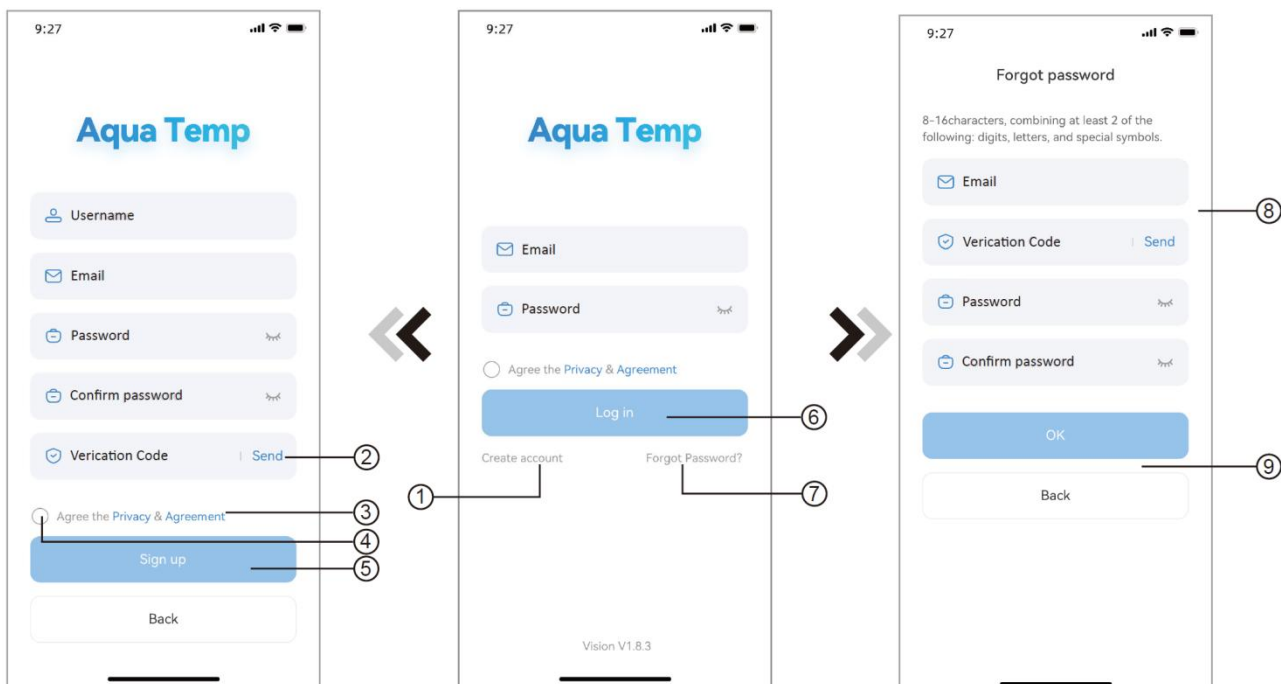


Fig.2 Kontoregistrering-gränssnitt

Fig.1 Inloggningsgränssnitt

Fig.3 Glömt lösenord-gränssnitt

1. Konto-registrering: För att registrera ett konto, klicka på ① (Fig.1) för att öppna registreringsidan, Fyll i den relevanta informationen och klicka på ② för att ta emot en verifieringskod, klicka på ③ för att läsa detaljerna i integritetspolicyn, markera sedan ④ för att godkänna villkoren och klicka slutligen på ⑤, registreringen är därmed slutförd.

Observera att verifieringskodens giltighetstid är 15 minuter. Vänligen fyll i verifieringskoden inom 15 minuter, annars måste du begära en ny.

2. Logga in: Följ instruktionerna på sidan (Fig.1), ange din registrerade e-postadress och lösenord, klicka på ⑥ och gå till enhetslistan;
3. Glömt lösenord: Om du har glömt ditt lösenord, klicka på ⑦ (Fig.1), för att gå till gränssnittet för Glömt lösenord (Fig.3). Följ instruktionerna på sidan, fyll i relevant information, klicka på ⑧ för att få verifieringskoden från din e-post, klicka på ⑨ för att bekräfta, och lösenordsåterställningen är klar.

## Lägg till enhet

Efter inloggning visas gränssnittet för min enhet (Fig.4), följ instruktionerna för att lägga till Wi-Fi eller DTU.

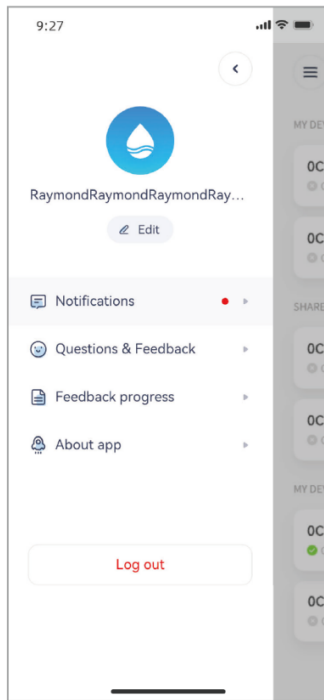


Fig.5 Meny på vänstra sida

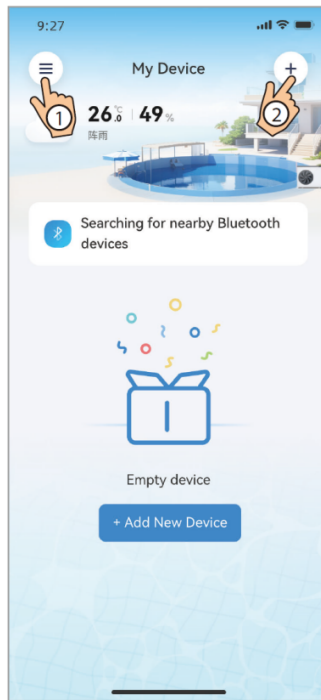


Fig.4 Min enhet-gränssnitt

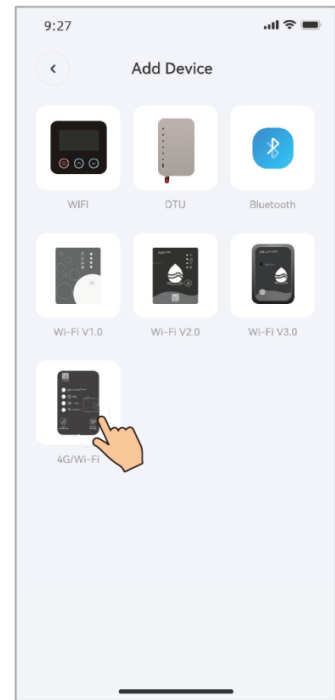


Fig.6 Lägg till enhet-gränssnitt

## Wi-Fi-nätverkskonfiguration



Fig.7 4 G/Wi-Fi-valgränssnitt



Fig.8 Wi-Fi-lägesgränssnitt



Fig.9 Wi-Fi-modul på-gränssnitt

## Wi-Fi-nätverkskonfiguration

1. Välj Wi-Fi-distributionsläge (Fig.7), säkerställ att lampan för Wi-Fi-läge lyser konstant, och klicka på "Next" (nästa). Följ instruktionerna på skärmen och tryck kort på konfigurationsknappen.
2. Klicka på "Next" (nästa) för att ange Wi-Fi-lösenordet för aktuell anslutning (Fig. 9), appen söker automatiskt efter Wi-Fi-modul;
3. Klicka på "Scan Wi-Fi Barcode" (skanna Wi-Fi-streckkod) (Fig.12) för att ge appen tillgång till kameran och skanna serienummer/Wi-Fi-kod på värmepumpen.
4. Klicka på "Confirm" (bekräfta), så är enhetsbindning klar (Fig.13);
5. Efter att Wi-Fi-bindning är klar, gå tillbaka till min enhet (Fig.15).

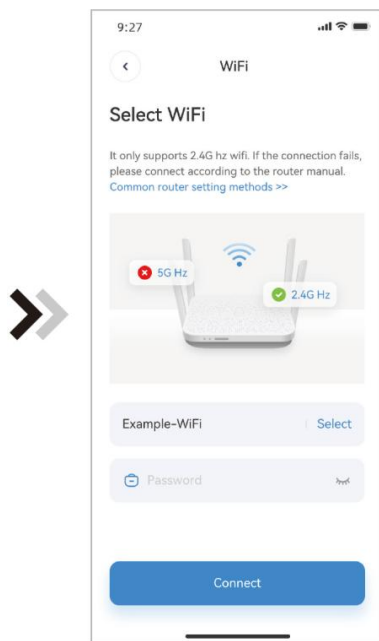


Fig.10 Ange lösenord-gränssnitt

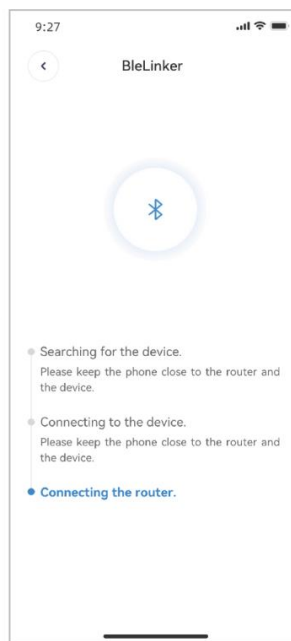


Fig.11 Gränssnitt för enhetsökning



Fig.12 Skanna Wi-Fi-streckkod

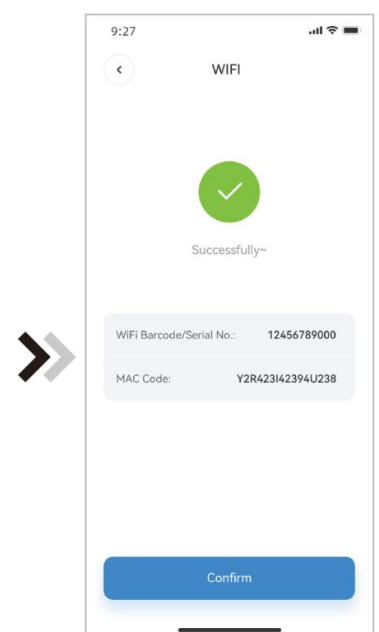


Fig.13 Enhetsbindning klart-gränssnitt

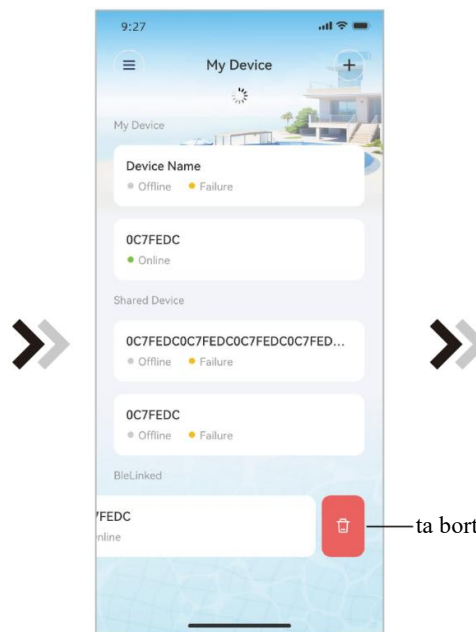


Fig.14 Gränssnitt för enhetshantering



Fig.15 Enhetens huvudgränssnitt

## Anslut enheten till 4G-nätverket



Fig.16 4 G/Wi-Fi-valgränssnitt

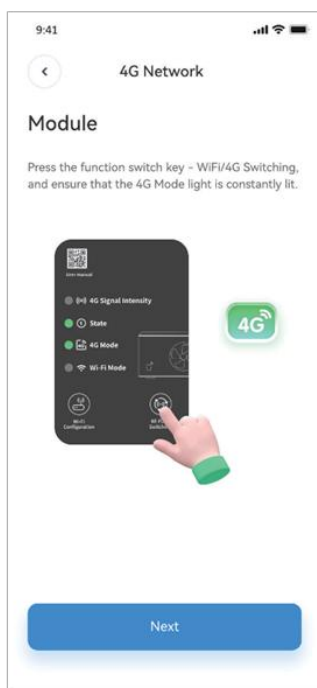


Fig.17 4G-lägesgränssnitt



Fig.18 Skanna Wi-Fi-streckkod

1. Välj 4G-distributionsläge (Fig.16), säkerställ att lampan för 4G-läge lyser konstant, och klicka på "Next" (nästa).
2. Skanna WF-koden eller SN-koden på enhetens hölje samt IMEI-koden på enhetens baksida för att para enheten.
3. Klicka på "Confirm" (bekräfta) för att gå till Mina enheter-gränssnittet (Fig.22).

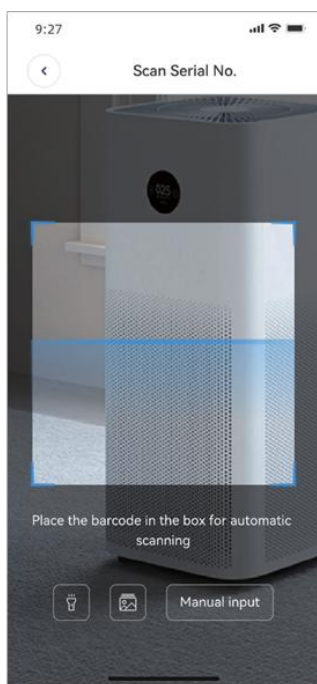


Fig.19 Skanningsgränssnitt



Fig.20 Skanna IMEI-kod

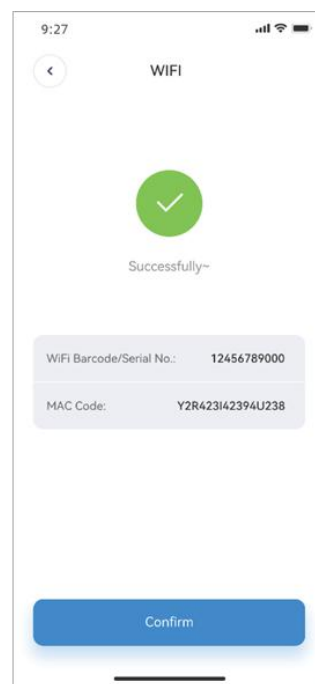


Fig.21 Skanna IMEI-kod



Fig.23 Gränssnitt för enhetshantering



Fig.24 Enhetens huvudgränssnitt

## Enhetshantering

Instruktioner för enhetshantering är som följande:

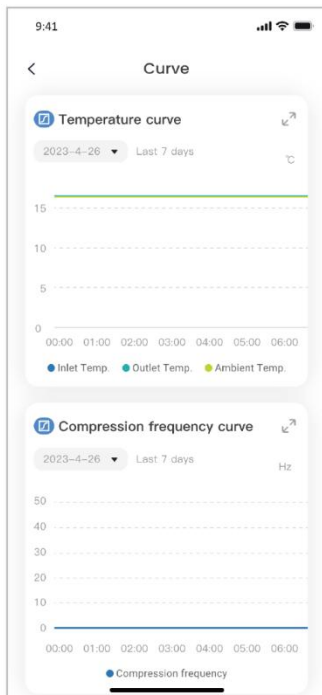


Fig.27 Kurvgränssnitt



Fig.25 Enhetens huvudgränssnitt

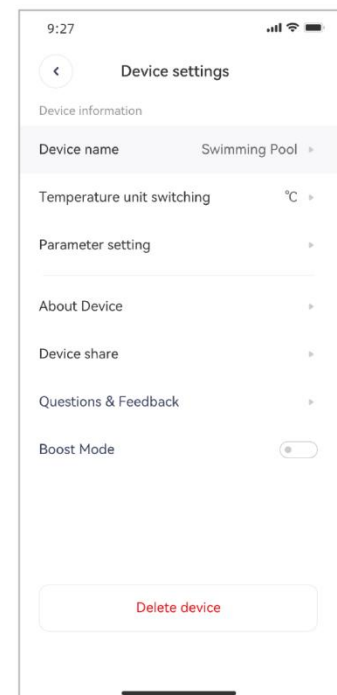


Fig.26 Gränssnitt för menyn på högra sida



Fig.28 Välja timer-gränssnitt

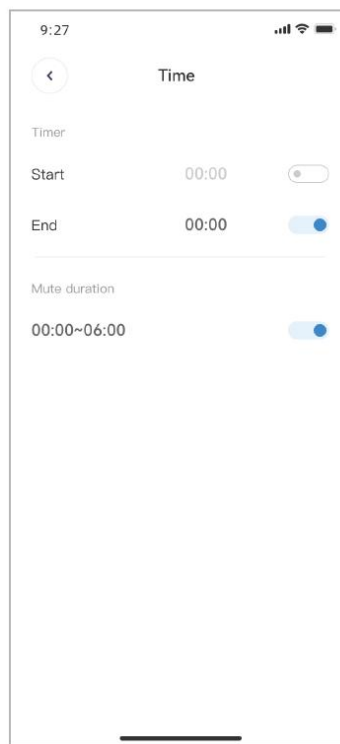


Fig.29 Gränssnitt för timerinställning

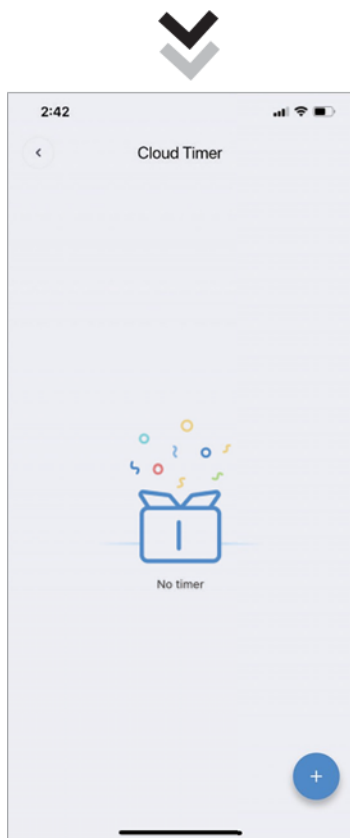


Fig.30 Molntimerlista

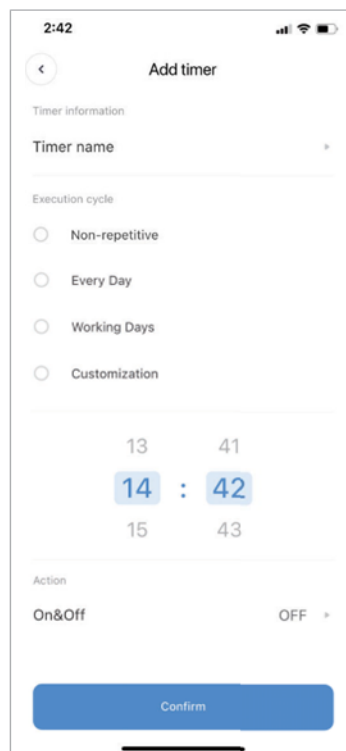












Fig.31 Gränssnitt för molntimersinställning

IKON	NAMN	FUNKTIONER
	PÅ/AV	Klicka för att slå på/av enheten
	Tyst-läge är avstängt	Visar att tyst-läge är avstängt, klicka för att aktivera tyst-läge
	Tyst-läge är påslaget	Visar att tyst-läge är påslaget, klicka för att stänga av tyst-läge
	Lägesväxling	Byt mellan lägen: Kylning--uppvärmning--automatisk
	Kylning	Visar kylningsläge, klicka för att byta drift-läge
	Uppvärmning	Visar uppvärmningsläge, klicka för att byta drift-läge
	Automatisk	Visar automatiskt läge, klicka för att byta drift-läge
	Timerinställningar	Klicka för att gå till gränssnittet där du kan slå på/av och tysta timmar
	Felsökning	Klicka för att gå till felsökningsgränssnittet
	Meny	Klicka för att fälla ut eller dölja menyn
	Kurva	Klicka för att visa temperaturkurvan