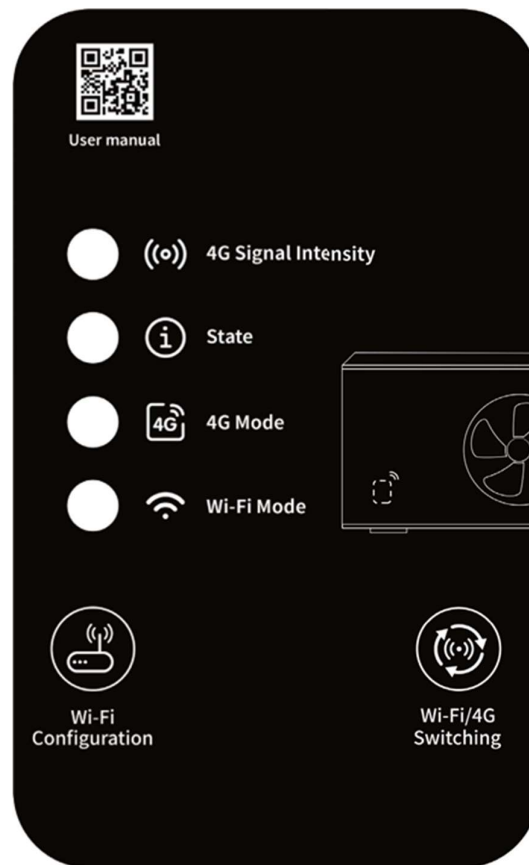


Wi-Fi/4G-module

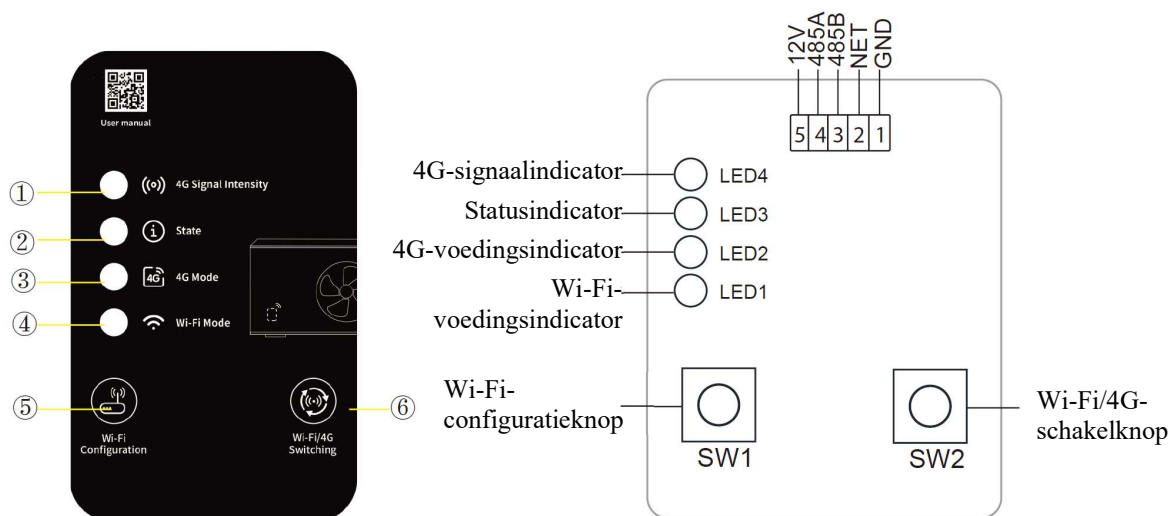
GEBRUIKERS- HANDLEIDING



Lees deze gebruikershandleiding zorgvuldig door voordat u het product in gebruik neemt.
Bewaar deze gebruikershandleiding op een veilige plaats.

Functionele beschrijving

Inleiding van de LED-indicator



Wi-Fi-modus

Nr.	Naam	Kleur	Status
①	4G-siginaalindicator	/	Niet bruikbaar
②	Statusindicator	Rood	Netwerk configureren
		Paars	Router verbinden
		Blauw	Verbinding maken met de server
		Groen	Normale communicatie met de server
		Knippert	Abnormale communicatie met het moederbord
③	4G-voedingsindicator	/	Niet bruikbaar
④	Wi-Fi-voedingsindicator	Groen	In Wi-Fi-modus
⑤	Wi-Fi-configuratieknop	Klik om naar de distributiestap te gaan	
⑥	Wi-Fi/4G-schakelknop	Tik om over te schakelen naar de 4G-modus	

4G-modus

Nee	Naam	Kleur	Status
①	4G-siginaalindicator (Van zwak tot sterk)	Wit	
		Rood	
		Roze/paars	
		Blauw	
		Groen	
②	Statusindicator	Wit	Controleer of de simkaart correct is geplaatst, verwijder de simkaart en start het apparaat opnieuw op
		Blauw	Trek de antenne uit en start het apparaat opnieuw op om te controleren of het signaal goed is. Als het apparaat niet reageert, neem dan contact op met een technicus om het te laten controleren.
		Roze/paars	Controleer of de bedradingsaansluitingen correct zijn; controleer of het moederbord gegevens terugstuurt.
		Cyaan	Controleer of het moederbord een antwoordcode PK of WF heeft
		Geel	Controleer of het apparaat beschikbaar is op het IoT-platform.
		Rood	Controleer of de geheime sleutel die door het IoT-platform wordt geretourneerd, dezelfde is als die van AliCloud
		Groen	Normale werking
③	4G-voedingsindicator	Groen	In 4G-modus
④	Wi-Fi-voedingsindicator	/	Niet bruikbaar
⑤	Wi-Fi-configuratieknop	Niet bruikbaar	
⑥	Wi-Fi/4G-schakelknop	Tik om over te schakelen naar Wi-Fi-modus	

Basisparameters

Wi-Fi-modus

Vorm	Wi-Fi	Bluetooth
Zendfrequentie (GHz)	2,412~2,472	2,402~2,480
Maximale zendvermogen	802.11b: +16 dBm (@11 Mbps)	10 dBm
	802.11g: +15,5 dBm (@54 Mbps)	
	802.11n: +15 dBm (@HT20, MCS7)	
Voedingsspanning (V)	3,0~3,6	
Voedingsstroom	Piek (continue transmissie): 260 mA	
	Gemiddeld (STA, netwerkstand-by): 24 mA (DTIM1)	
	Gemiddeld (STA, 1 KB/s): 54 mA	
	Gemiddeld (AP): 85 mA	
Werktemperatuur (°C)	-40~85	
Opslagtemperatuur (°C)	-40~125	

4G-modus

Model		TL3302-EU	TL3000-AU	TL3304-EU
Werk-frequentie	Ondersteunt 2G (GSM/GPRS/EDGE)	900/1.800 MHz	850/900/1.800/1.900 MHz	900/1.800 MHz
	Ondersteunt 3G (wcdma-banden)	B1/B5/B8	B1/B2/B5/B8	/
	Ondersteunt 4G (LTE-banden)	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. zend-vermogen	Ondersteunt 2G (GSM/GPRS/EDGE)	33 dBm ± 2 dB		33 dBm ± 2 dB
	Ondersteunt 3G (wcdma-banden)	24 dBm+1/-3 dB		/
	Ondersteunt 4G (LTE-banden)	23 dBm ± 2,7 dB		23 dBm ± 2 dB
Voedingsspanning (V)		12		
Voedingsstroom (A)		1		
Werktemperatuur (°C)		-30~70		
Opslagtemperatuur (°C)		-40		

Instructies voor afvalverwerking



Afvoer van het oude apparaat

Apparaten met het hier afgebeelde symbool mogen niet bij het huishoudelijk afval worden weggegooid. U bent verplicht om dergelijke oude elektronische apparaten apart af te voeren. Raadpleeg uw lokale overheid over de mogelijkheden voor georganiseerde afvoer. Met deze milieuvriendelijke vorm van afvoer worden oude apparaten gerecycled of in andere vormen hergebruikt.

Installatie

- Aan de achterkant van de communicatiemodule bevindt zich een magneet. Deze kan binnen of buiten worden geïnstalleerd, maar moet uit direct zonlicht worden gehouden.
- Scan de volgende QR-code om de app te downloaden;



Account aanmelden

Gebruik uw e-mailadres en wachtwoord om u te registreren, in te loggen of uw wachtwoord opnieuw in te stellen.

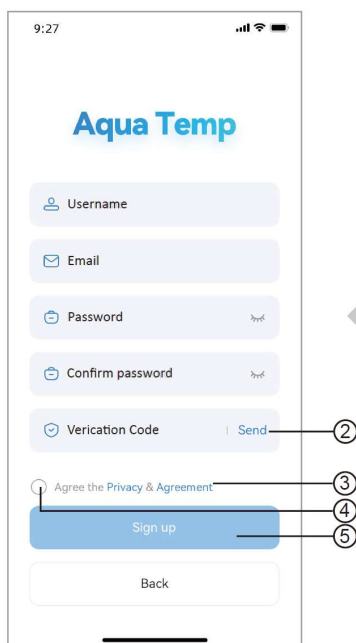


Fig. 2 Interface voor accountregistratie

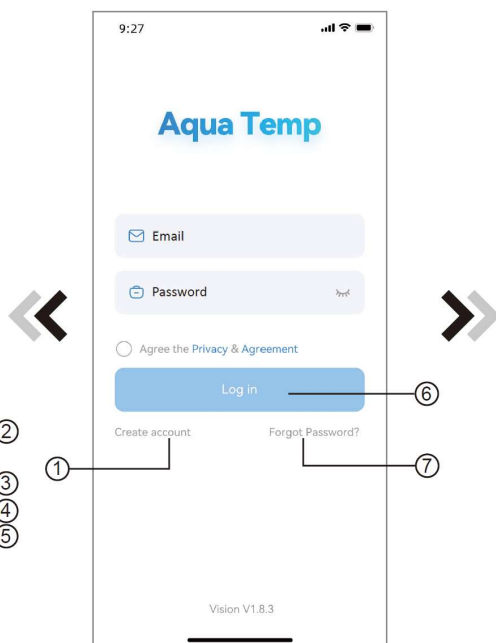


Fig. 1 Interface voor aanmelden

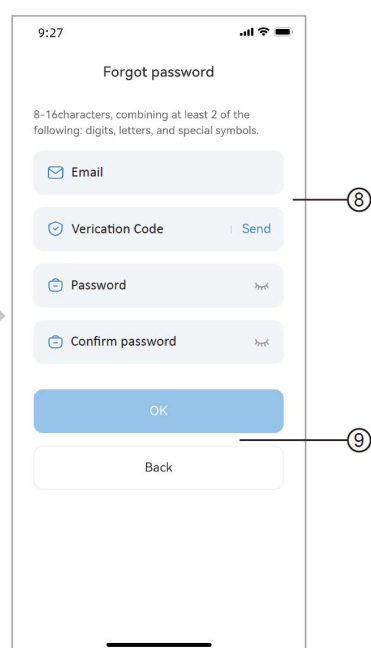


Fig. 3 Interface voor Wachtwoord vergeten

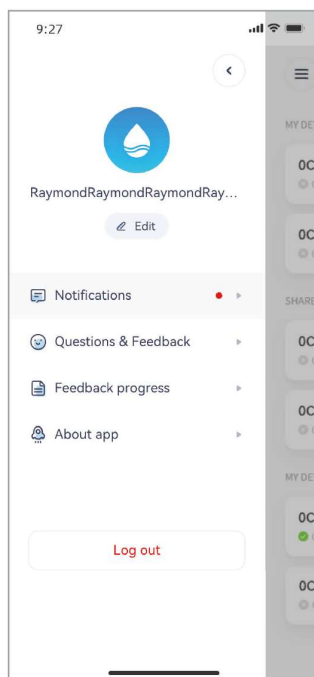
1. Accountregistratie: Om een account te registreren, klikt u op ① (Fig. 1) om naar de interface voor accountregistratie te gaan, vult u de relevante informatie in en klikt u op ② om een verificatiecode te ontvangen. Nadat u de aanvraaginformatie hebt ingevuld, klikt u op ③ om de details van het privacybeleid te lezen, vervolgens op ④ om akkoord te gaan en op ⑤ om de registratie te voltooien.

Houd er rekening mee dat een verificatiecode 15 minuten geldig is. Vul de verificatiecode binnen 15 minuten in, anders moet u een nieuwe aanvragen.

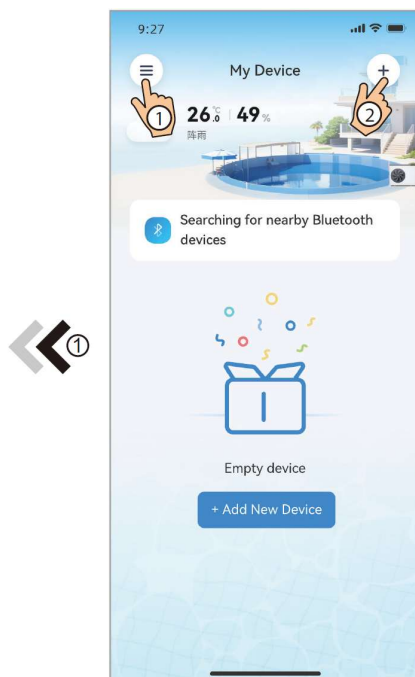
2. Inloggen: volg de instructies op de pagina (afb. 1), voer uw geregistreerde e-mailadres en wachtwoord in, klik op ⑥ en ga naar de lijst met apparaten;
3. Wachtwoord vergeten: Als u uw wachtwoord bent vergeten, klikt u op ⑦ (afb. 1) om naar de interface Wachtwoord vergeten (afb. 3) te gaan. Volg de instructies op de pagina, vul de relevante informatie in, klik op ⑧ om de verificatiecode in uw mailbox te ontvangen, klik op ⑨ om te bevestigen en het wachtwoord is opnieuw ingesteld.

Apparaat toevoegen

Na het inloggen wordt het scherm Mijn apparaat weergegeven (afb. 4). Volg de instructies om Wi-Fi of DTU toe te voegen.



Afb. 5 Het menu aan de linkerkant



Afb. 4 Interface Mijn apparaat



Fig. 6 Interface Apparaat toevoegen

Wi-Fi-netwerk configureren



Afb. 7 4G/Wi-Fi-interface selecteren



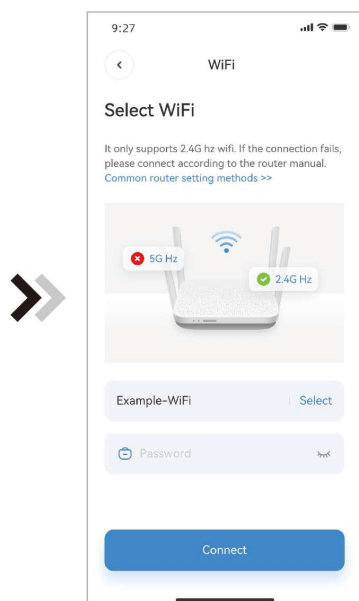
Afb. 8 Wi-Fi-modusinterface



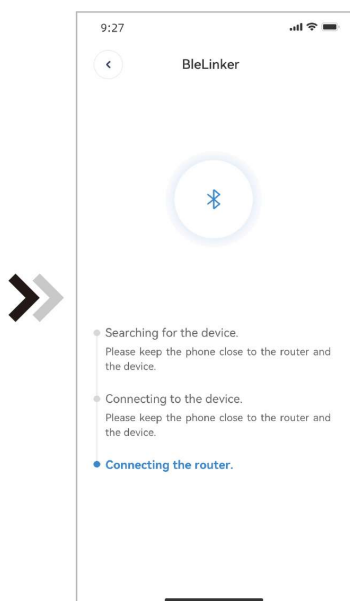
Afb. 9 Wi-Fi-module aan interface

Wi-Fi-netwerk configureren

1. Kies de Wi-Fi-methode voor het distributienetwerk (afb. 7), zorg ervoor dat het Wi-Fi-moduslampje continu brandt en klik op "Volgende". Volg de instructies op de pagina en druk kort op de configuratieknop.
2. Klik op "Volgende" om het wifi-wachtwoord voor de huidige verbinding in te voeren (afb. 9). De app zoekt automatisch naar de Wi-Fi-module.
3. Klik op "Wi-Fi-barcode scannen" (afb. 12) om de app toestemming te geven de camera te gebruiken voor het scannen van het serienummer/de Wi-Fi-code op de warmtepomp.
4. Klik op 'Bevestigen'. Het koppelen van het apparaat is voltooid (afb. 13).
5. Nadat de Wi-Fi-koppeling is voltooid, gaat u terug naar Mijn apparaat (afb. 15).



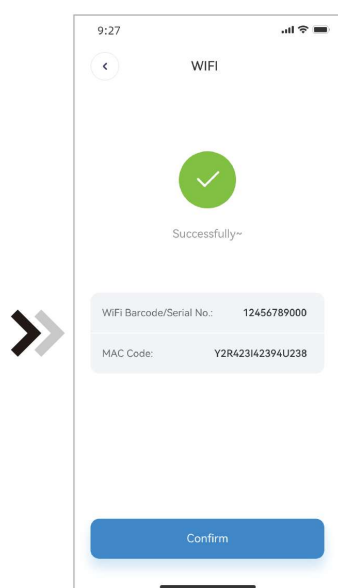
Afb. 10 Wachtwoordinterface



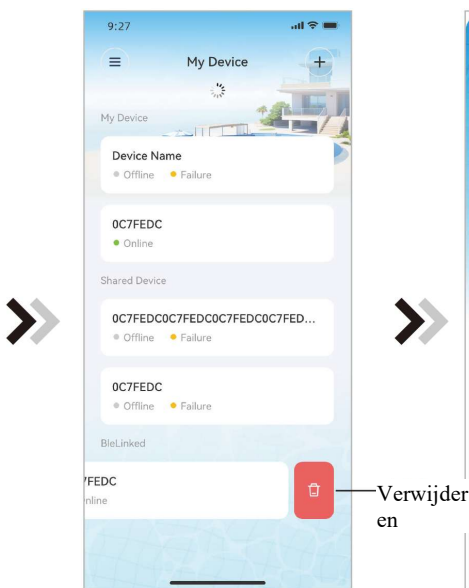
Afb. 11 Interface voor het zoeken naar apparaten



Afb. 12 Wi-Fi-barcode scannen



Afb. 13 Interface voor het koppelen van het apparaat voltooid



Afb. 14 Interface voor apparaatbeheer



Fig. 15 Hoofdinterface apparaat

4G-verbinding van het apparaat



Fig. 16 Interface voor het selecteren van 4G/Wi-Fi

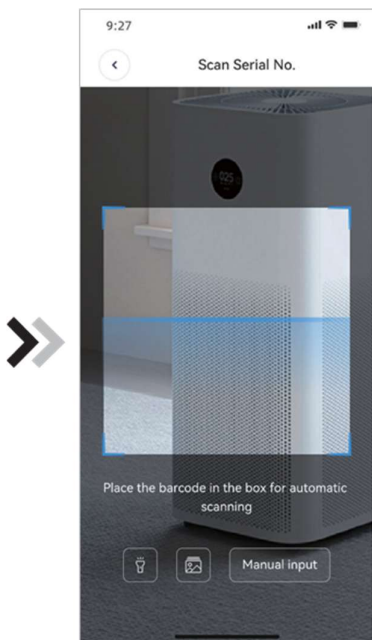


Fig. 17 Interface voor 4G-modus



Fig. 18 Wi-Fi-barcode scannen

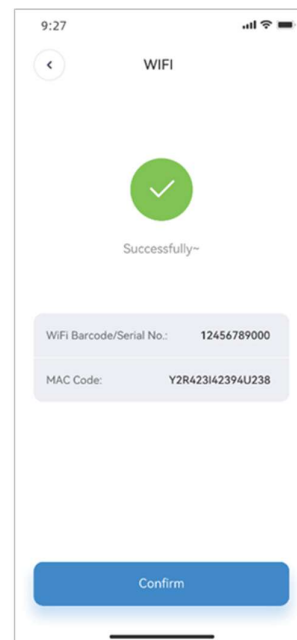
1. Kies de 4G-distributienetwerkmethode (afb. 16), zorg ervoor dat het lampje voor de 4G-modus continu brandt en klik op 'Volgende';
2. Scan de WF-code of SN-code op de romp en de IMEI-code op de behuizing van het apparaat om het apparaat te koppelen;
3. Klik op "Bevestigen" om naar de interface Mijn apparaat te gaan (afb. 22).



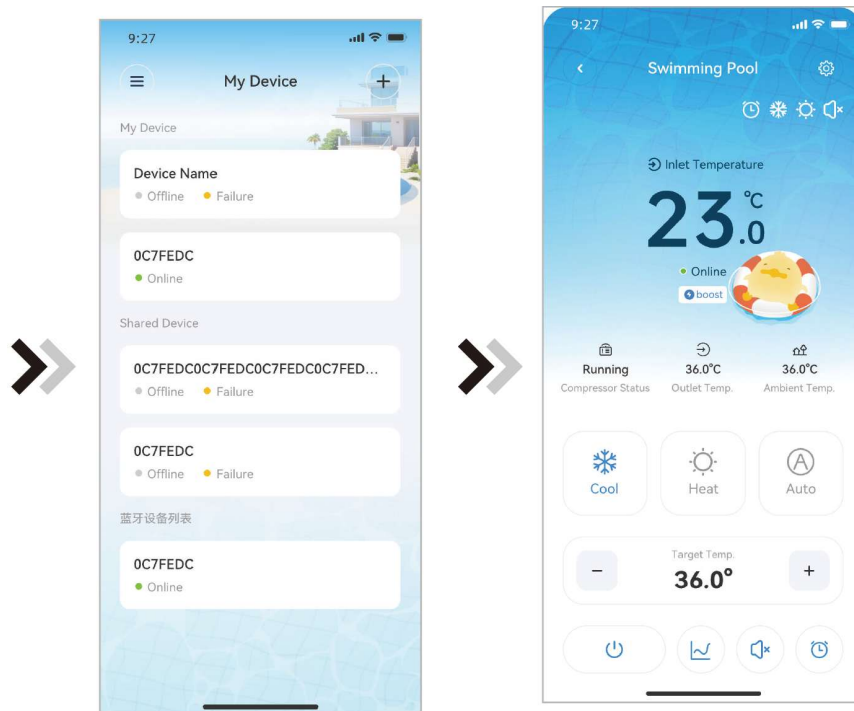
Afb. 19 Scaninterface



Fig. 20 IMEI-code scannen



Afb. 21 IMEI-code scannen



Afb. 23 Interface voor apparaatbeheer

Afb. 24 Hoofdinterface apparaat

Apparaatbeheer

Apparaatbeheer werkt als volgt:

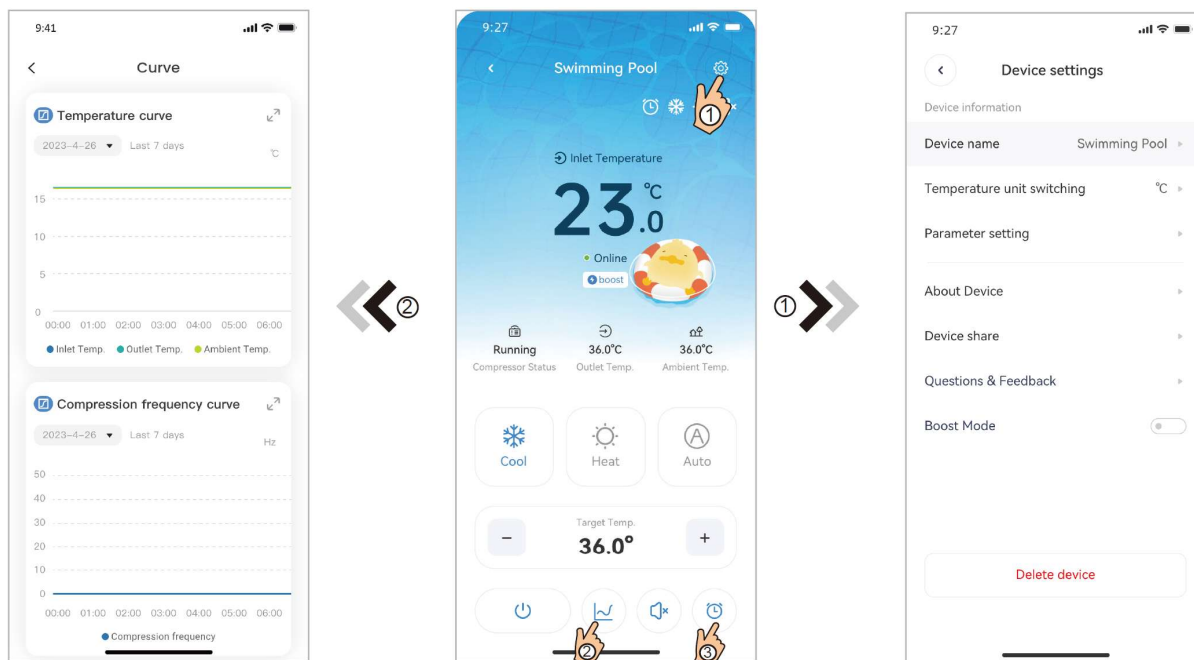


Fig. 27 Curve-interface

Fig. 25 Hoofdinterface van het apparaat

Fig. 26 De interface van het menu aan de rechterkant

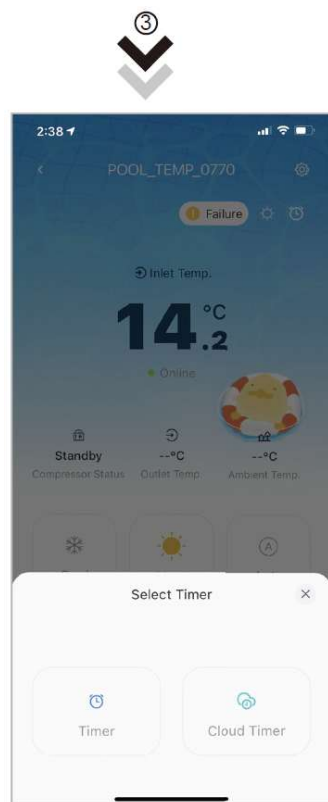


Fig. 28 Interface voor het selecteren van de timer

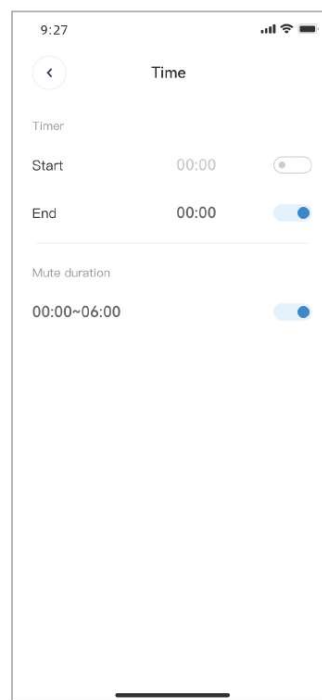
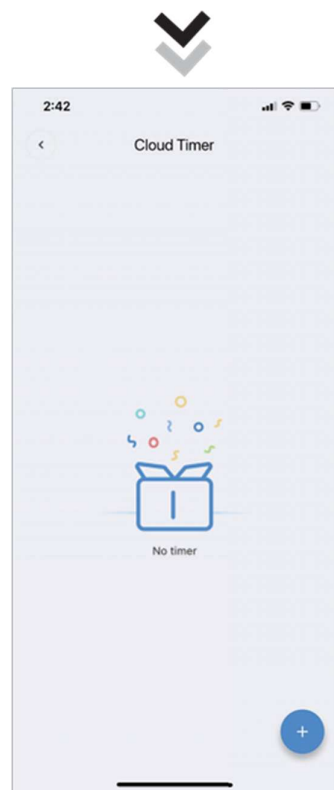
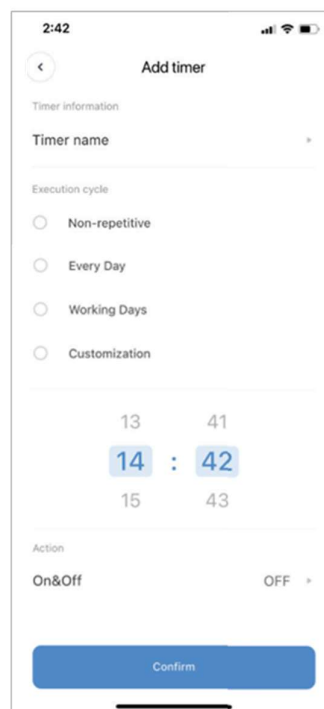


Fig. 29 Interface voor het instellen van de timer



Afb. 30 Lijst met cloutimers



Afb. 31 Interface voor instelling van cloutimer

ICON	NAAM	FUNCTIES
	AAN/ UIT	Klik hier om het apparaat in of uit te schakelen
	Stille modus uit	Stille modus uit, klik erop om de stille modus te activeren
	Stille modus aan	Stille modus weergeven, klik erop om de stille modus uit te schakelen
	Modus wijzigen	Modus wijzigen: Koelen - Verwarmen - Auto
	Koelen	Geef de koelmodus weer, klik erop om de bedrijfsmodus te wijzigen
	Verwarming	Geeft de verwarmingsmodus weer. Klik hier om de bedrijfsmodus te wijzigen.
		Geeft de automatische modus weer, klik erop om de bedrijfsmodus te wijzigen
	Tijdstellingen	Klik hier om naar de interface voor het in- en uitschakelen van de timer en het dempen van de timer te gaan
	Problemen	Klik hier om naar de interface voor probleemoplossing te gaan
	Menu	Klik hier om het menu uit te vouwen of samen te vouwen.
	Curve	Klik hier om de temperatuurcurve te bekijken