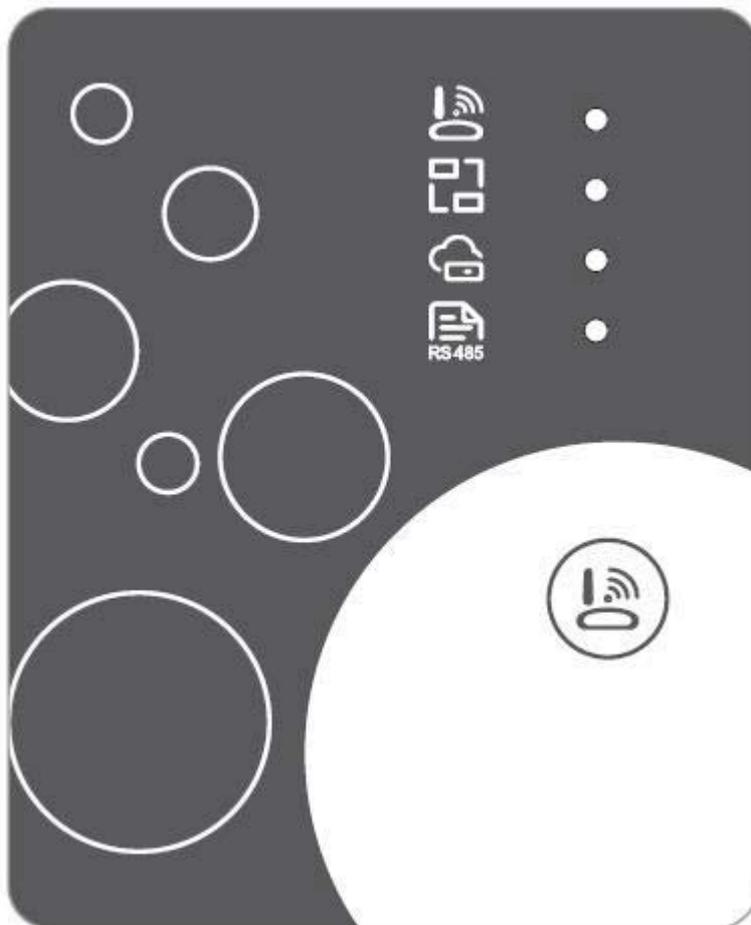


# WIFI Module

# USER'S MANUAL



EN

Please read this user's manual carefully before use

Please keep this user's manual properly

### ***User Privacy Instructions***

We take your privacy very seriously and we promise to inform you how we use the data. Users' private data, such as mailboxes, address, before uploading to the cloud, we will get your permission, and we will work hard to protect your data security.

### ***Description***

- Receive data signal from cloud server and transmit to the main device;
- Receive data signal from main device and transmit to cloud server;
- To achieve remote upgrade the WIFI module baseplate MCU by cloud server;
- To achieve the remote upgrade of the main device by WIFI module baseplate MCU.

### ***Technical Parameters***

**OPERATING VOLTAGE:** DC8V~12V (Recommended value 12V)

**OPERATING CURRENT:** Max. recurrent peak 1A, average standby current 50mA

**TEMP. RANGE:** Operating Temp.: -30 ~+70 ; Storage Temp.: -40 ~+85

**LED INDICATOR LIGHT:**

4 lights, Network configuration indicator, router connection indicator, cloud server connection indicator, 485 communication indicator;

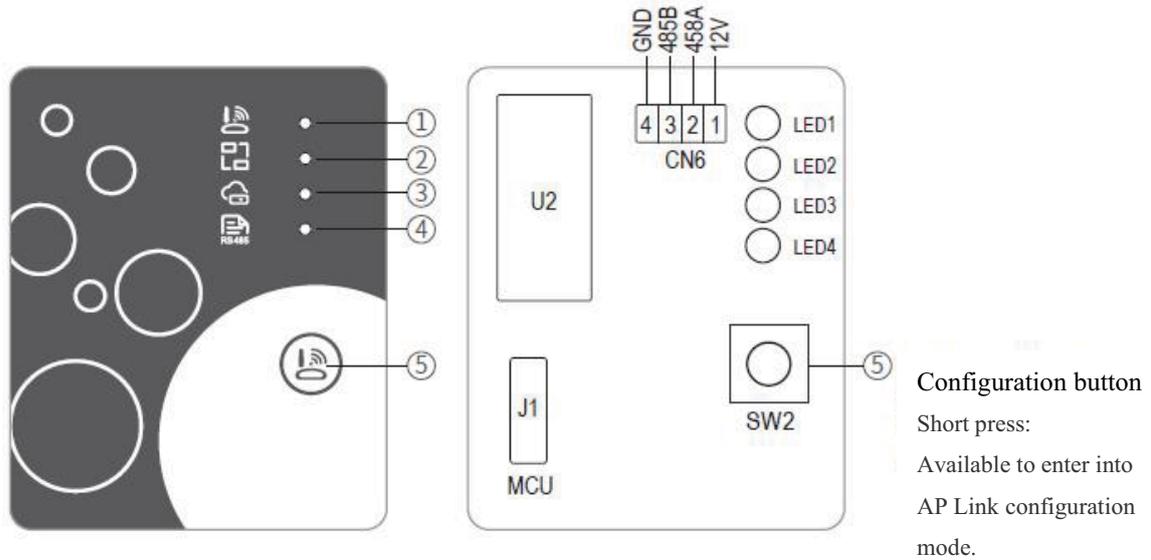
**DIMENSION(L×W×H)** 78mm×63mm×24mm

### ***Installation***

- There is a magnet on the back of the WIFI module, it can be installed indoors or outdoors, and avoid direct sunlight;
- Please scan the following QR code to download APP;



## Functional Description



ITEM	NAME	LONG LIGHT	SLOW FLASH	EXTINGUISH
①	Network configuration indicator	Configuring Network	SmartLink configuring	Done
②	Router connection indicator	Normal	Abnormal	---
③	Cloud server connection indicator	Normal	Abnormal	---
④	485 communication indicator	Normal	Abnormal	---

## Account Login

Use email address and password to register, login or reset the password.

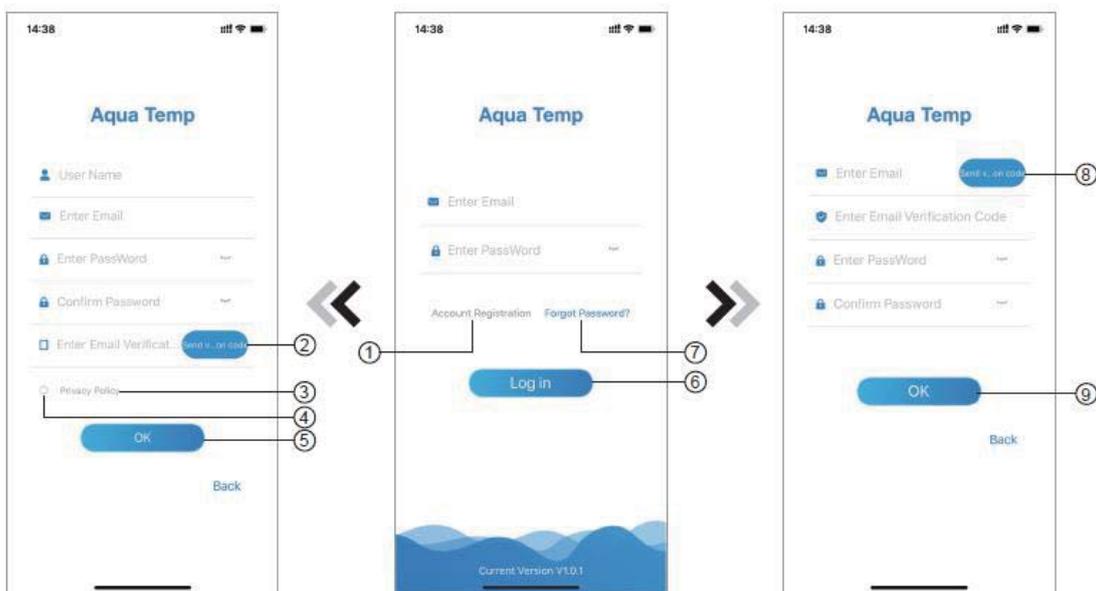


Fig.2 Account Registration interface

Fig.1 Login interface

Fig.3 Forgot Password interface

1. Account Registration: To register an account, click ① (Fig.1) to jump to the Account Registration interface, fill in the relevant information and click ② to receive verification code, while completed the application information, click ③ to read the details of the Privacy Policy, then click ④ to agree, and click ⑤ , registration is done.
2. Please note, the valid time of one verification code is 15min, please fill in the verification code within 15min, otherwise you need to ask for a new one.  
Log in: Follow the instructions on the page(Fig.1 ), enter your registered email address and password, click ⑥ and jump to device list;
3. Forgot Password: While forget your password, click ⑦ (Fig.1 ), jump to the Forgot Password interface (Fig.3 ). Follow the instructions on the page, fill in the relevant informations, click ⑧ to receive verification code from your mailbox, click ⑨ to confirm and password reset is done.

### ***Add Device***

After log in, displays My Device interface (Fig. 4), follow the instruction to add WIFI or DTU.

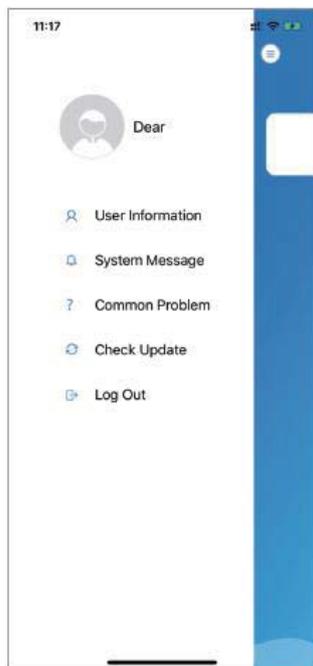


Fig.5 The left-hand menu

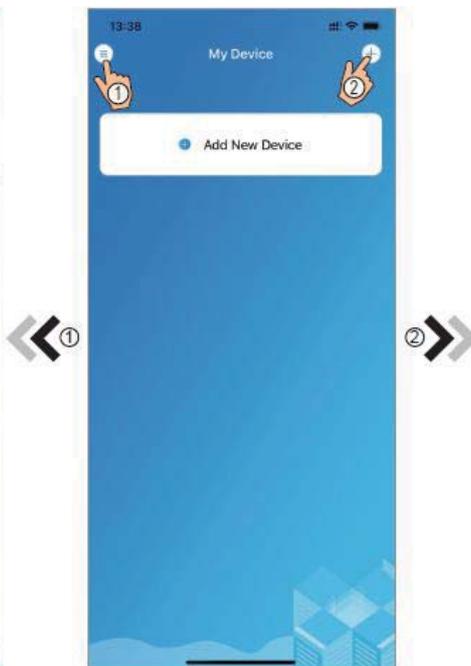


Fig.4 My Device interface

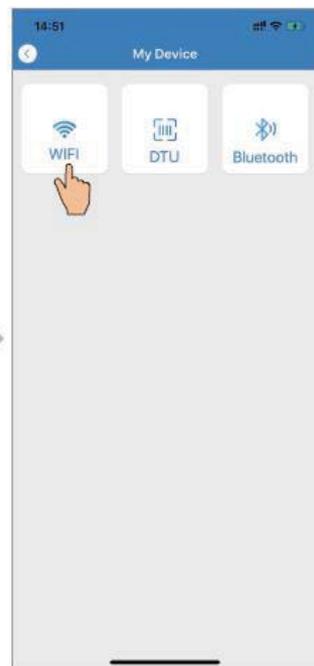


Fig.6 Add Device interface

## WIFI Configure Network

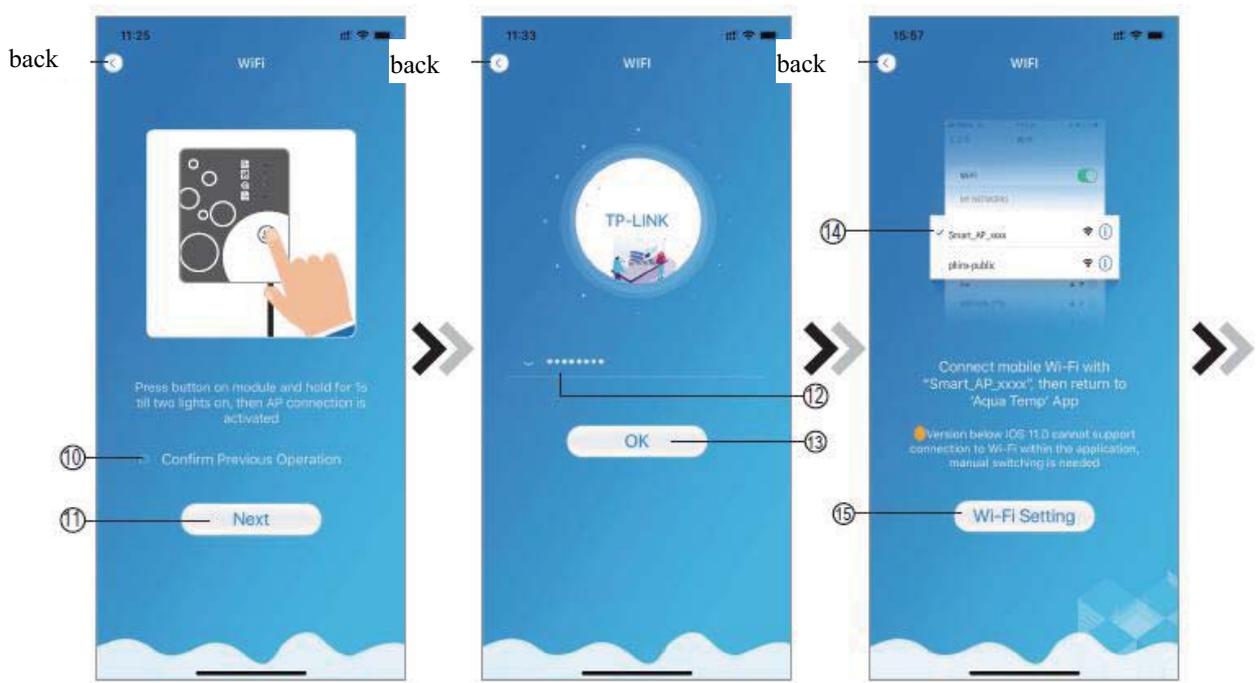


Fig.7 WIFI Module On interface    Fig.8 Enter password interface    Fig.9 Connect specified WIFI

1. Follow the instructions on the page (Fig.7), press button on module and hold for 1s till two lights on, then AP connection is activated, click (10) to confirm, click (11) to turn the page;
2. Click (12) to enter the WIFI password for the current connection, click (13) to confirm;
3. Jump to system settings, connect specified WIFI, click (14) to select the “Smart\_AP\_xxx”, click (15) to popup window(Fig.10), follow the instruction and then jump to WIFI setting interface(Fig.11);

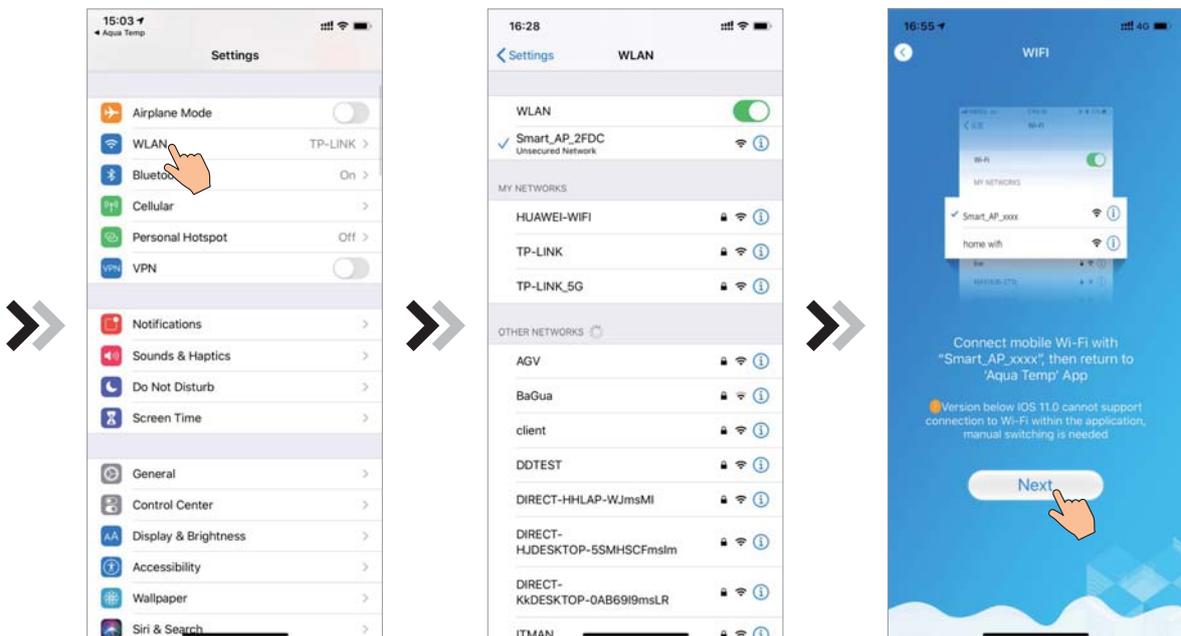


Fig.10 Setting interface

Fig.11 WIFI setting interface

Fig.12 Connect specified WIFI

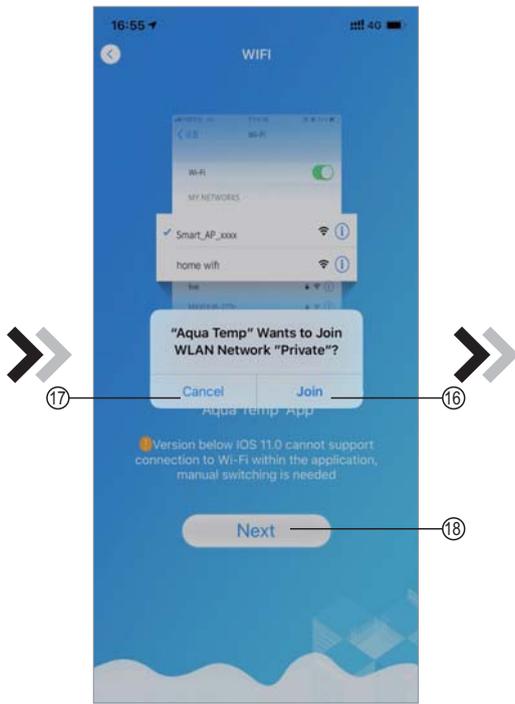


Fig.13 Configure Network interface

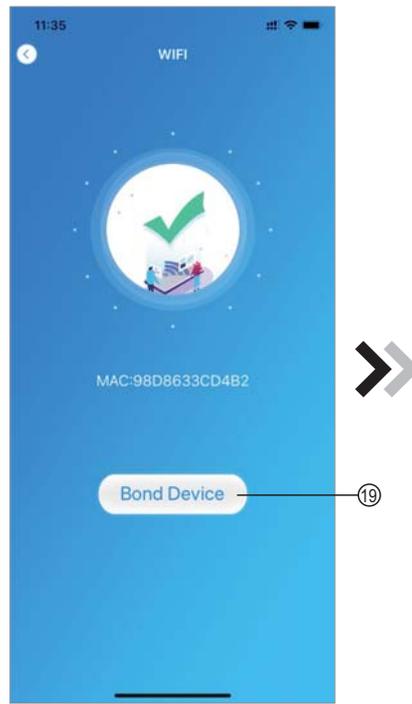


Fig.14 Bond Device interface

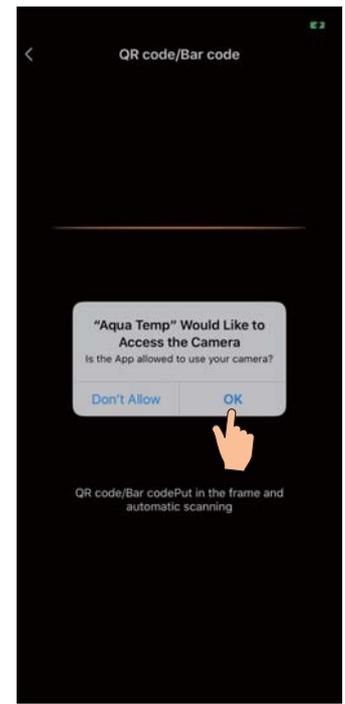


Fig.15 Scanning interface

4. Slide the page back to configure network interface (Fig. 12), click ⑩ to join WLAN Network, click ⑪ to cancel, click ⑫ to turn next page(Fig. 13); click ⑬ to bond device (Fig. 14);
5. Click “OK” to allow this APP to use the camera for scanning the barcode on heat pump unit (Fig.15); click “OK”, device bond is done (Fig.16);
6. After WIFI and DTU bonding is done, and jump back to My Device(Fig. 17).

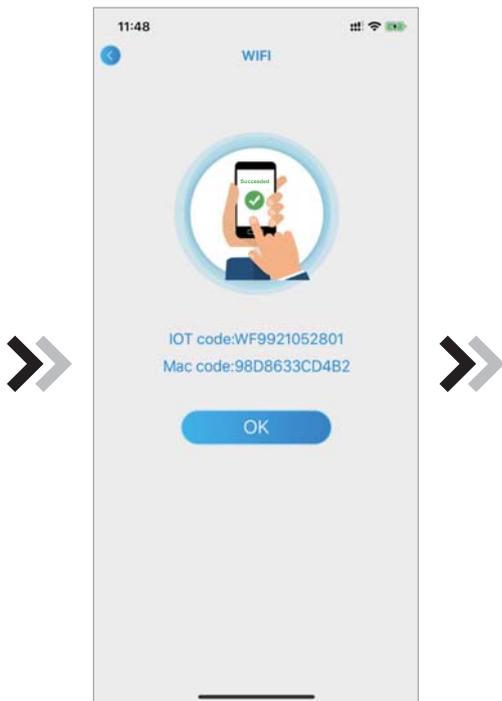


Fig.16 Bond device done interface



Fig.17 Device management interface

## Device Management

Device management operations are as below :

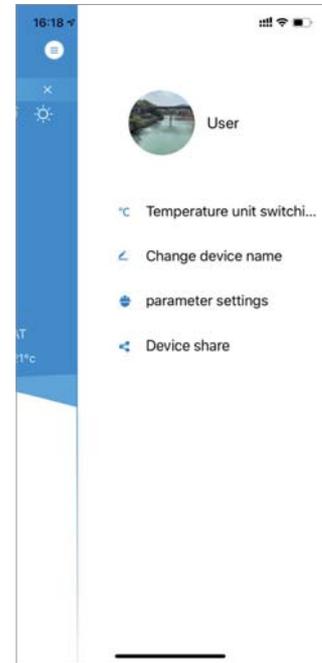
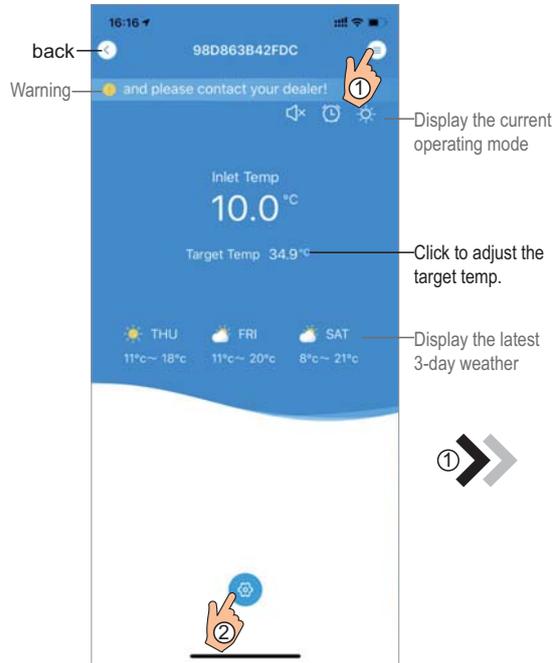


Fig.18 Device Main interface

Fig.19 The right-hand menu interface

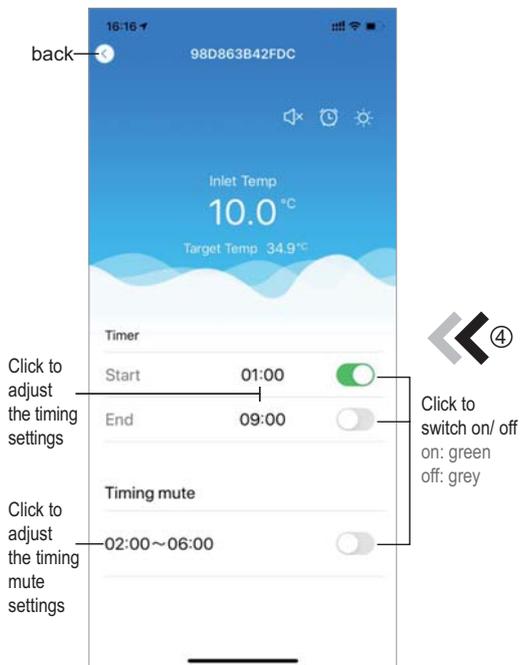


Fig.21 Timing Settings interface

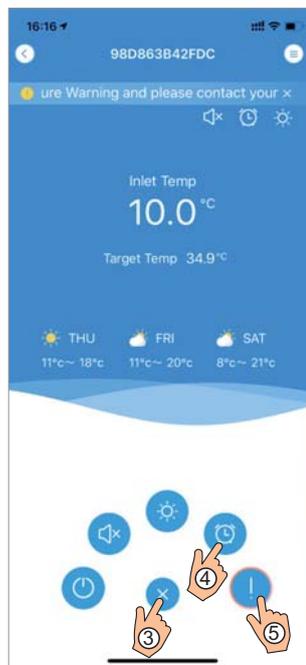


Fig.20 Device Main interface

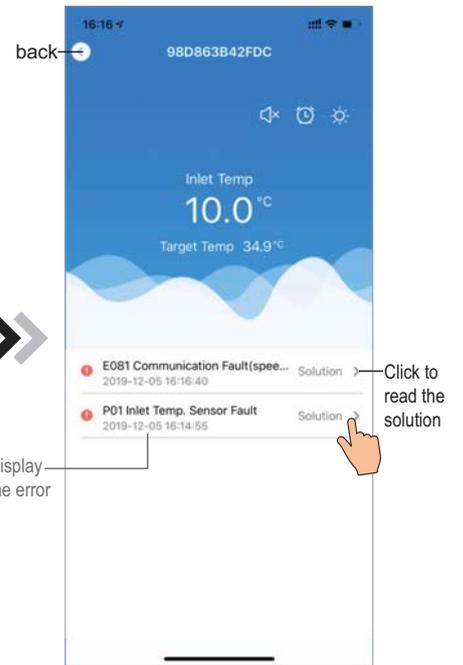
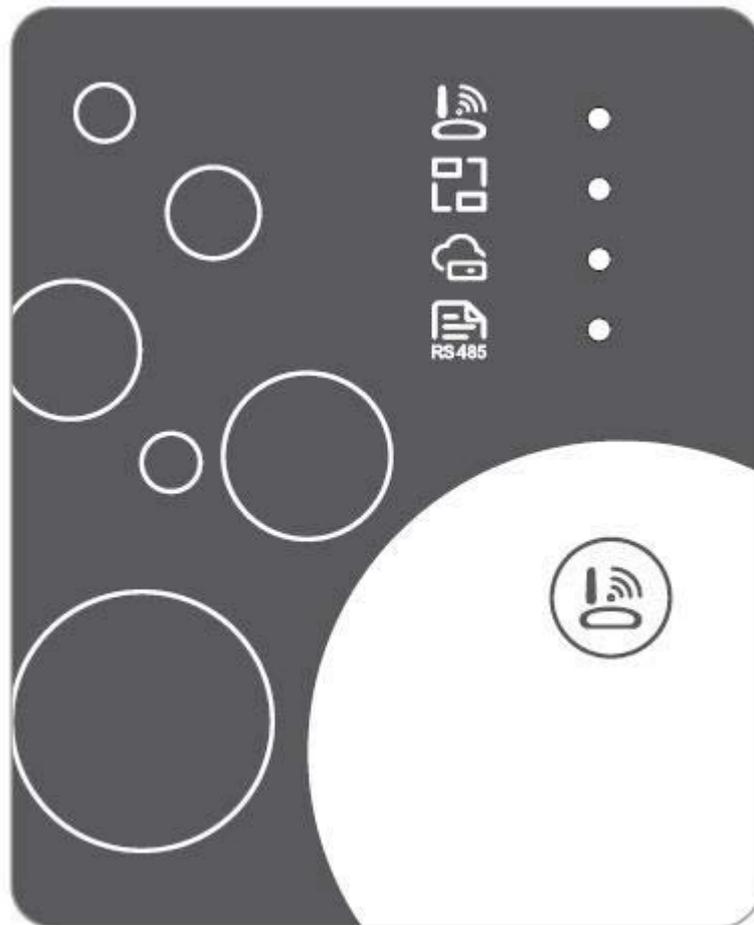


Fig.22 Troubleshooting interface

ICON	NAME	FUNCTIONS
	ON/ OFF	Click it to turn on/ off the unit
	Silent Mode Off	Display silent mode off, click it to activate the silent mode
	Silent Mode On	Display silent mode on, click it to turn off the silent mode
	Mode shift	Mode changing: Cooling--Heating--Auto
	Cooling	Display Cooling mode, click it to change operating mode
	Heating	Display Heating mode, click it to change operating mode
	Auto	Display Auto mode, click it to change operating mode
	Timming settings	Click it to jump to the timer on/ off and mute timer setting interface
	Troubleshooting	Click it to jump to the troubleshooting interface
	Menu	Click to unfold or collapse the menu

# WIFI Modul

# ANVÄNDARMANUAL



SV

Vänligen läs denna användarmanual noggrant innan användning.

Vänligen förvara denna manual säkert

## ***Användare Sekretess Instruktioner***

Vi tar din integritet mycket seriöst och vi lovar att informera dig om hur vi använder dina uppgifter. För användares privata data som exempel e-postadress och adresser behöver vi ditt tillstånd innan uppladdning kan ske till molnet och vi kommer att arbeta hårt för att skydda din datasäkerhet.

## ***Beskrivning***

- Ta emot datasignalen från molnservern och skicka den till huvudenheten;
- Ta emot datasignalen från huvudenheten och skicka den till molnservern;
- För att åstadkomma en fjärruppgradering av WIFI-modulens basplatta MCU från molnservern;
- För att åstadkomma en fjärruppgradering av huvudenheten med hjälp av WIFI modulens basplatta MCU.

## ***Tekniska parametrar***

**DRIFTSPÄNNING:** DC8V ~ 12V (Rekommenderat värde 12V)

**DRIFTSTRÖM:** Max. återkommande strömtopp 1A, genomsnittlig standby ström 50mA

**TEMPERATUR INTERVALL.** Drifts temperatur: -30 ~+70 ; Lagrings temperatur.: -40 ~+85

### **LED INDIKATOR LAMPA:**

4 lampor, nätverks konfigurations indikator, routeranslutnings indikator, molnserver anslutnings indikator, 485 kommunikations indikator;

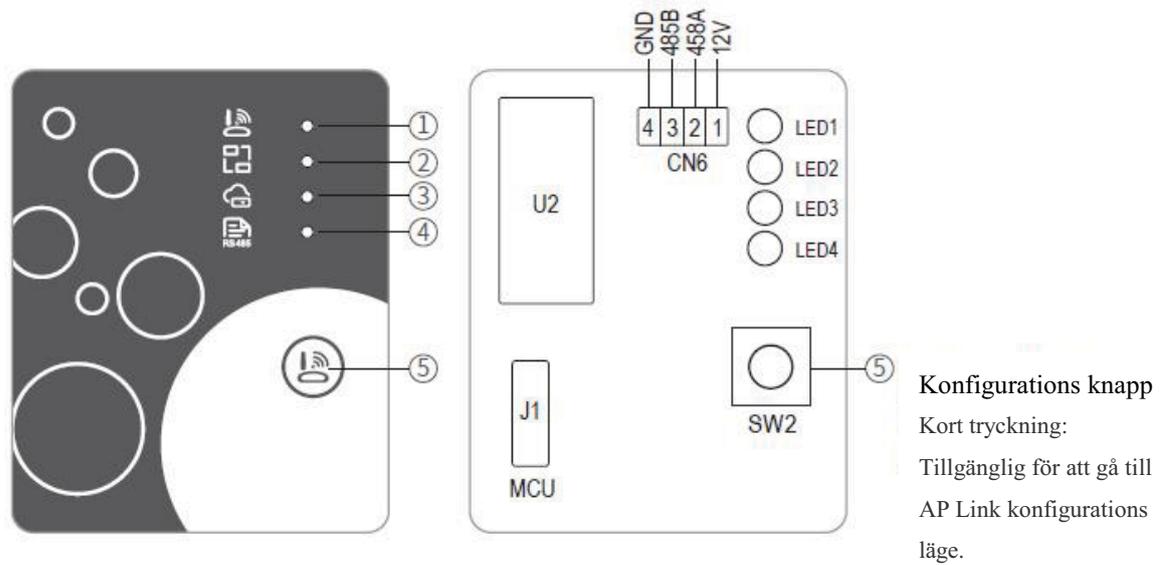
**DIMENSIONER(L×B×H)** 78mm×63mm×24mm

## ***Installation***

- Det finns en magnet på baksidan av WIFI modulen, vilket gör att den kan installeras inomhus eller utomhus och undvik direkt solljus.
- Vänliga skanna den följande QR koden för att ladda ner appen.



## Funktions beskrivning



SAK	NAMN	LÅNGT LJUS	LÅNGSAMT BLINKANDE	SLÄCKT
①	Nätverks konfigurations indikator	Konfigurerar nätverk	Smart Link konfigurering	Klart
②	Router konfigurations indikator	Normal	Onormal	---
③	Moln serveranslutnings indikator	Normal	Onormal	---
④	485 kommunikations indikator	Normal	Onormal	---

## Kontoinloggning

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

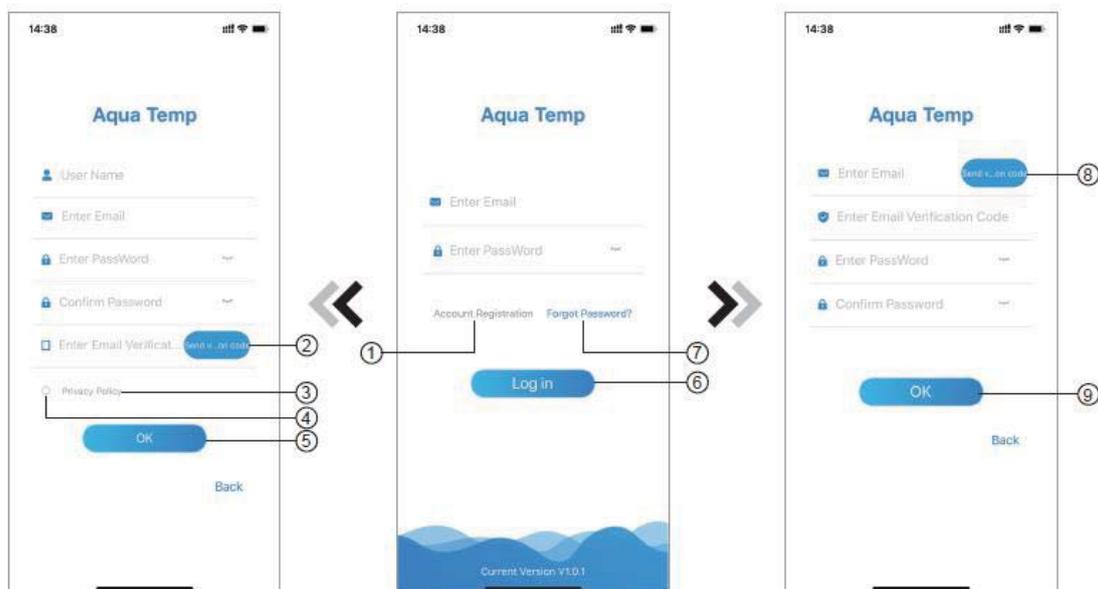


Fig. 2. Gränssnitt för konto registrering

Fig. 1. Login gränssnitt

Fig. 3. Gränssnitt för glömt lösenord

1. Konto registrering: För att registrera ett konto, klicka på ① (Fig.1) för att gå till gränssnittet för kontoregistrering och klicka på ② för att fylla i relevant information och få en verifieringskod, fyll i den relevanta informationen, klicka sedan på ③ för att läsa informationen om sekretesspolicyn, klicka sedan på ④ för att godkänna och klicka på ⑤, och registreringen är klar.

Vänligen uppmärksamma, att den giltiga tiden för en verifieringskod är 15 minuter, vänligen fyll i verifikations koden inom 15 minuter, annars behöver du be om en ny kod.

2. Logga in: Följ instruktionerna på sidan (Fig.1), ange din registrerade e-postadress och lösenord, klicka på ⑥ och gå till listan över enheter;
3. Glömt lösenord: Om du har glömt ditt lösenord, klicka på ⑦ (Fig.1), gå till gränssnittet för Glömt lösenord (Fig.3). Följ instruktionerna på sidan, fyll i den relevanta informationen, klicka på ⑧ för att få verifierings koden från din brevlåda, klicka på ⑨ för att bekräfta och lösenordet är återställt.

### Lägga till enhet

Efter inloggning, visas Mitt enhets gränssnitt (Fig. 4), följ instruktionen för att lägga till WIFI eller DTU.

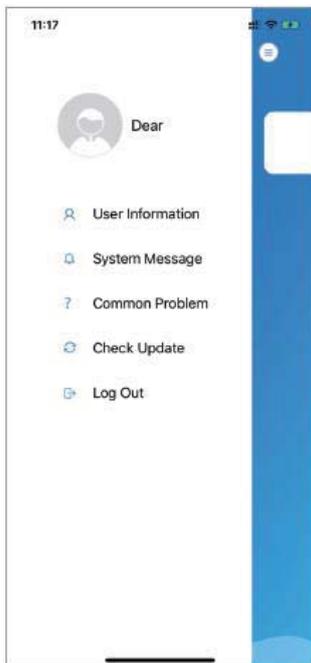


Fig.5 Den vänstra menyn

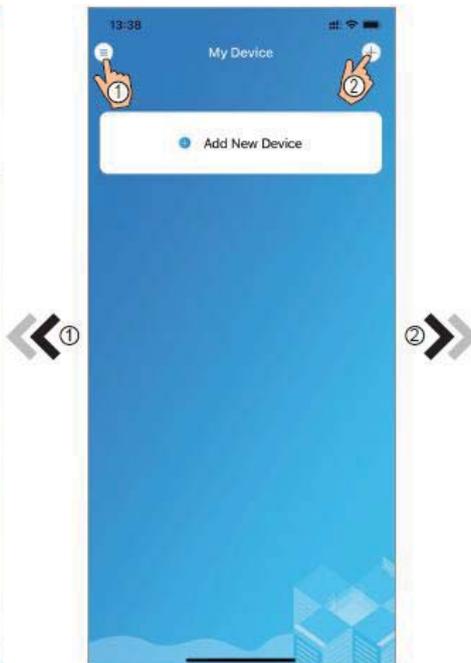


Fig.4 Mitt enhetsgränssnitt

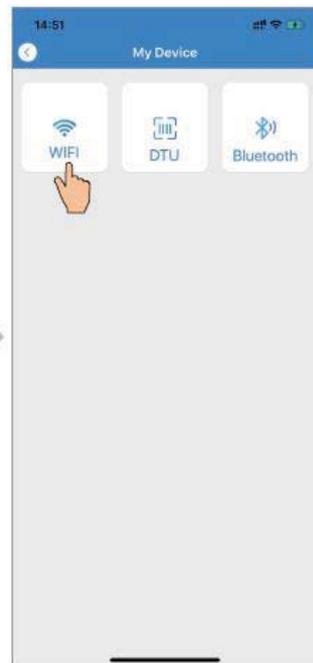


Fig.6 Lagg till enhetsgränssnitt

## WIFI Konfigurera nätverk

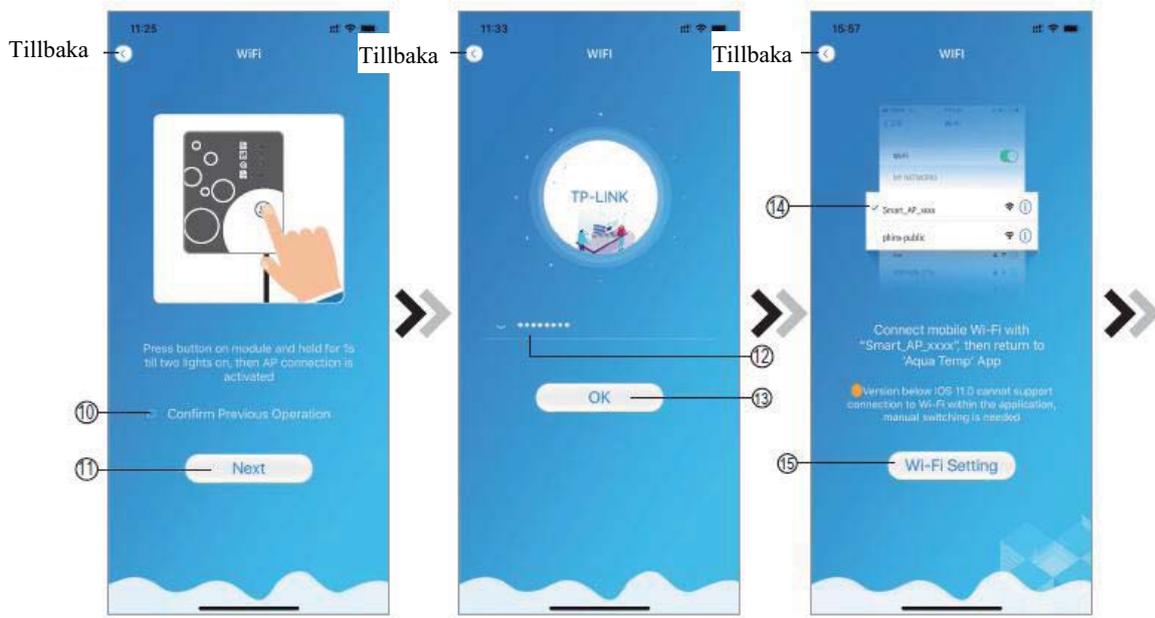


Fig.7 WIFI-modul På gränssnitt

Fig.8 Ange lösenordgränssnitt

Fig.9 Anslut specificerad WIFI

1. Följ instruktionerna på sidan (Fig.7), tryck sedan på knappen på modulen och håll den nedtryckt under 1 s tills två lampor tänds, sedan är AP-anslutningen aktiverad, klicka ⑩ för att bekräfta, klicka på ⑪ för att vända sidan.
2. Klicka på ⑫ för att ange WIFI-lösenordet för den aktuella anslutningen, klicka sedan på ⑬ för att bekräfta;
3. Gå till systeminställningar, anslut angiven WIFI, klicka sedan på ⑭ för att välja "Smart\_AP\_xxx", klicka sedan på ⑮ för att se popup-fönstret (Fig.10), följ instruktionerna och gå sedan till WIFI-inställningsgränssnittet (Fig.11);

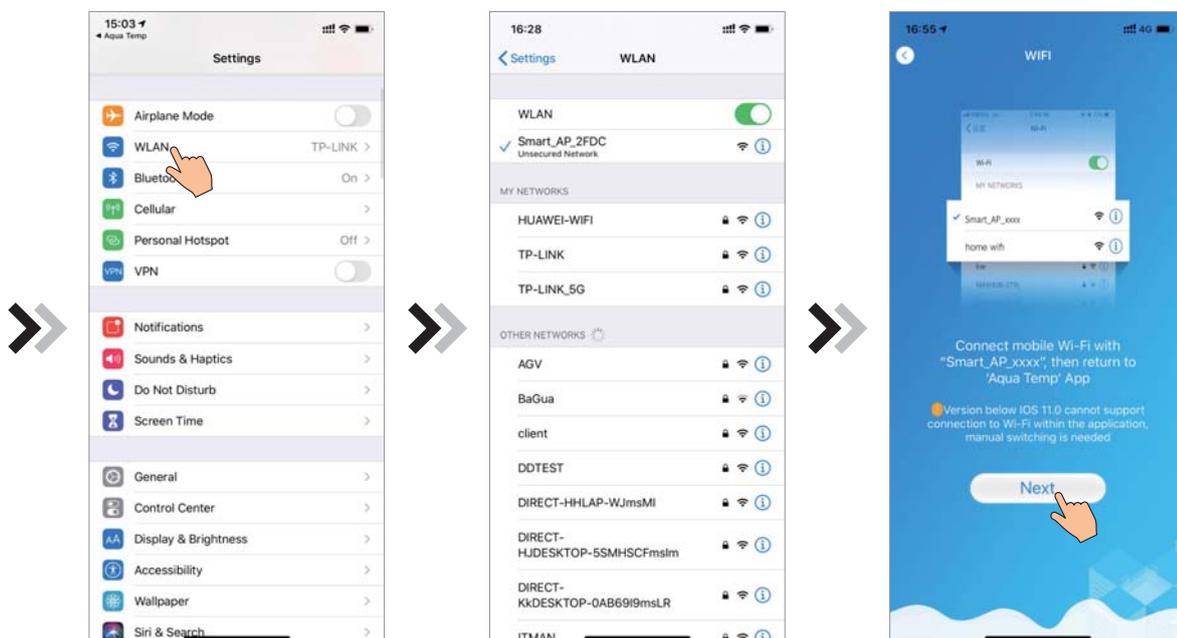


Fig.10 Inställningsgränssnitt

Fig.11 WIFI-inställningsgränssnitt

Fig.12 Anslut specificerad WIFI

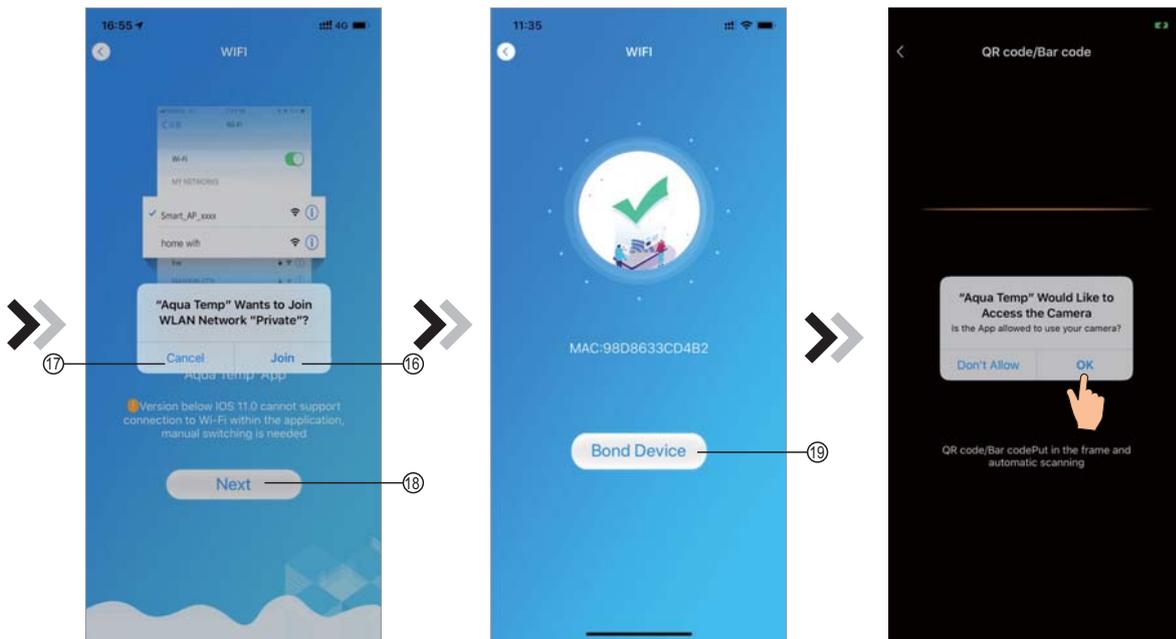


Fig.13 Konfigurera nätverksgränssnitt. Fig.14 Kopplings enhetsgränssnitt klart Fig.15 Skanningsgränssnitt

4. För tillbaka sidan för att konfigurera nätverksgränssnittet (fig. 12), klicka sedan på ①⑥ för att gå med i WLAN nätverket, klicka sedan på ①⑦ för att avbryta, klicka på ①⑧ för att vända till nästa sida (Fig. 13); klick på ①⑨ att koppla enheten (fig. 14);
5. Klicka på "OK" för att tillåta den här App:en att använda kameran för att kunna skanna streckoden på värmepumpsenheten (Fig.15); klicka på "OK", enheten är kopplad (Fig.16).
6. När WIFI- och DTU-kopplingen är klar, gå tillbaka till Min enhet (Fig. 17).

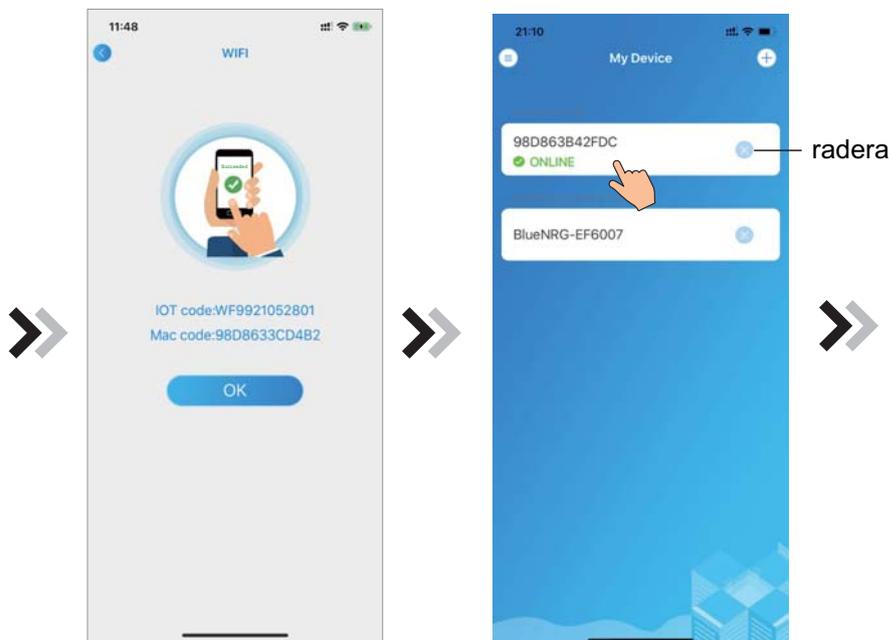


Fig.16 Kopplingsenhet gränssnitt

Fig.17 Enhetshanteringsgränssnitt menygränssnitt

## Enhetshanteraring

Styrning av enhetshantering enligt nedan:

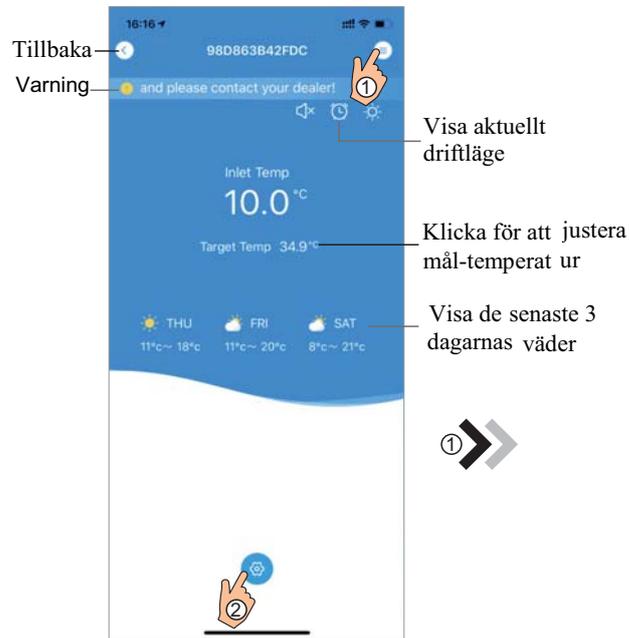


Fig.18 Enhet Huvudgränssnitt



Fig.19 Höger

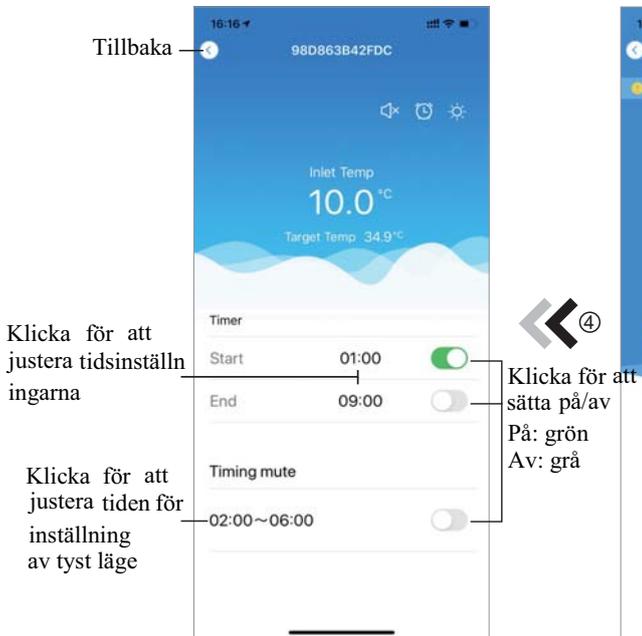


Fig.21 Timing Settings interface



Fig.20 Device Main interface

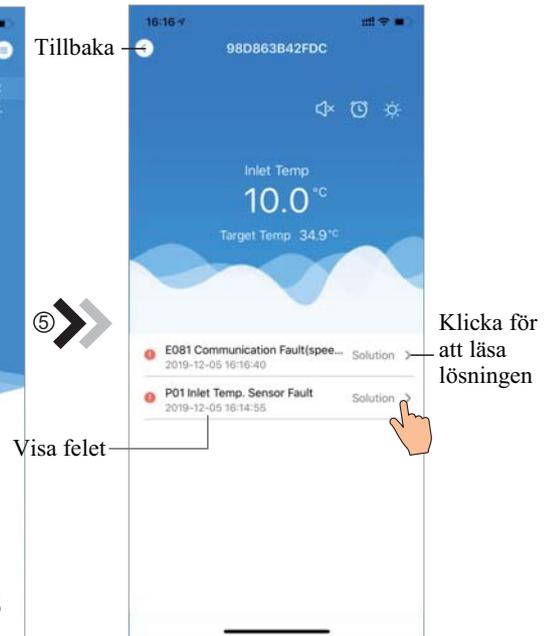
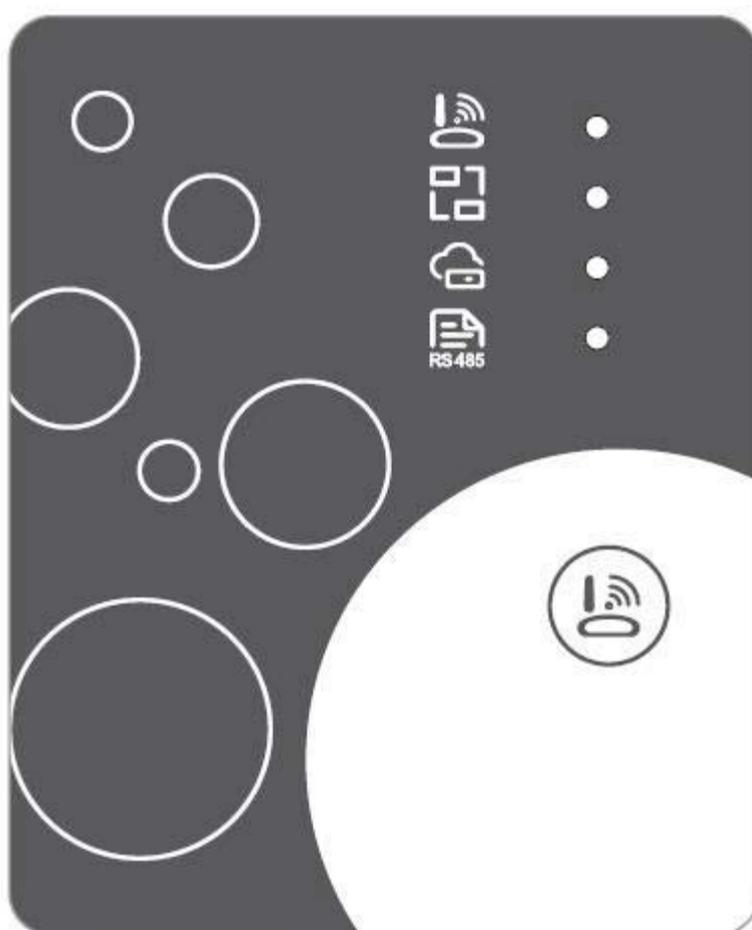


Fig. 22 Troubleshooting interface

IKON	NAMN	FUNKTIONER
	PÅ/AV	Klicka på den för att slå på / stänga av enheten
	Tyst mod	Klicka för att aktivera tyst läge
	Tyst läge på	Visa tyst läge på, klicka på det för att stänga av tyst läge
	läge skift	Lägesbyte: Kylning - Uppvärmning - Auto
	kylning	Visa kylningsläge, klicka på det för att ändra driftsläge
	Ändra läge	Ändra läge: Värme, kyla eller Auto
	Auto	Visa Auto-läge, klicka på det för att ändra driftsläge
	Tidsinställningar	Klicka på den för att gå till timer / på och av och timers inställningsgränssnitt för tyst läge
	Felsökning	Klicka på den för att gå till felsökningsgränssnittet
	Meny	Klicka för att öppna eller stänga menyn

# Wi-Fi-modul

## BETJENINGSVEJLEDNING



DA

Læs omhyggeligt denne betjeningsvejledning før brug

Opbevar denne betjeningsvejledning korrekt

### ***Instruktioner vedr. brugeres privatliv***

Vi tager dit privatliv meget seriøst, og vi lover at informere dig om, hvordan vi bruger dine data. Brugeres private data såsom postkasser og adresser uploades ikke til skyen, før vi har din tilladelse, og vi arbejder omhyggeligt på at værne om datasikkerheden.

### ***Beskrivelse***

- Modtag datasignal fra skysserver, og send til hovedenheden
- Modtag datasignal fra hovedenheden, og send til skysserver
- Til opgradering af Wi-Fi-modulets baseplade-MCU igennem skysserver
- Til fjernopgradering af hovedenheden igennem Wi-Fi-modulets baseplade-MCU.

### ***Tekniske parametre***

**DRIFTSSPÆNDING:** DC 8V~12 V (anbefalet værdi 12 V)

**DRIFTSSTRØM:** maks. rekurrerende spids 1 A, gennemsnitlig standbystrøm 50 mA

**TEMP.- OMRÅDE:** driftstemp.: -30 ~+70 , opbevaringstemp.: -40 ~+85

**LED-INDIKATORLAMPE:**

Fire lys, netværkskonfigurationsindikator, routerforbindelsesindikator, skysserverforbindelsesindikator, 485-kommunikationsindikator

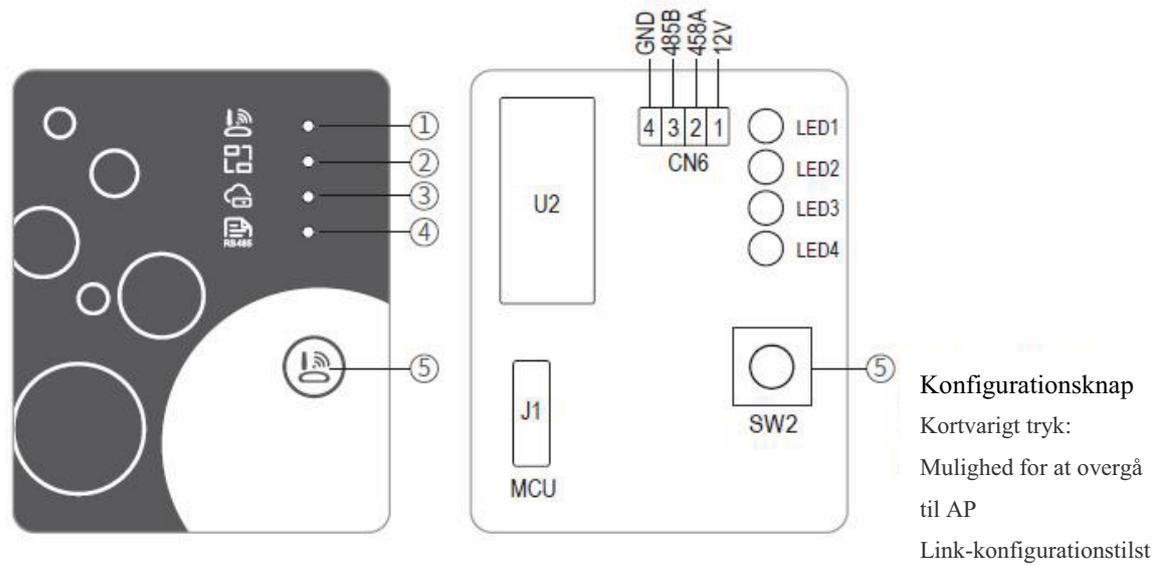
**MÅL (L×B×H)** 78 mm × 63 mm × 24 mm

### ***Installation***

- Der er en magnet på bagsiden af Wi-Fi-modulet, der kan monteres indendørs eller udendørs. Undgå direkte sollys.
- Scan følgende QR-kode for at downloade appen



## Funktionel beskrivelse



ELEMENT	NAVN	LANGVARIGT LYS	LANGSOMT BLINK:	SLUK
①	Netværkskonfigurationsindikator	Konfigurerer netværk	Konfiguration af SmartLink	Udført
②	Routerforbindelsesindikator	Normal	Unormal	---
③	Skyserverforbindelsesindikator	Normal	Unormal	---
④	485-kommunikationsindikator	Normal	Unormal	---

## Logon på konto

Brug e-mail-adressen og adgangskoden til at tilmelde dig, logge på eller nulstille adgangskoden.

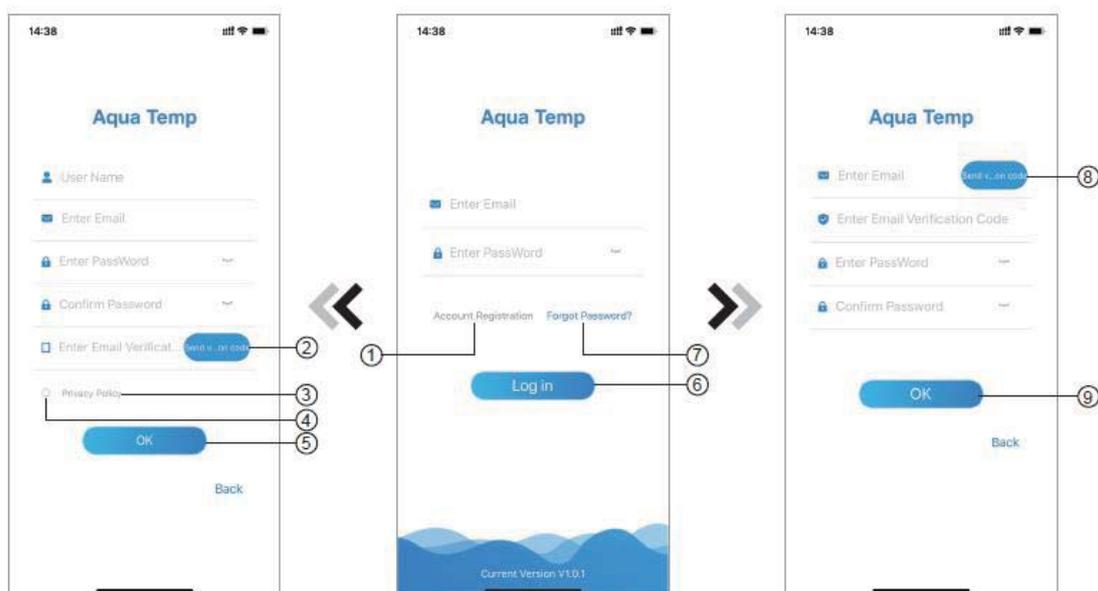


Fig. 2 Kontotilmeldingsgrænseflade

Fig. 1 Logon-grænseflade

Fig. 3 Grænseflade til glemt adgangskode

1. Kontotilmelding: Åbn en konto ved at klikke på ① (Fig. 1) for at springe til kontotilmeldingsgrænsefladen, udfylde de relevante oplysninger og klikke på ② for at modtage bekræftelseskode, mens ansøgningsoplysningerne udfyldes. ③ Læs oplysningerne tilhørende privatlivspolitikken, og klik derefter på ④ for at acceptere den. Klik på ⑤, når tilmeldingen er gennemført.

Bemærk, at gyldighedstiden for bekræftelseskode er 15 minutter. Udfyld bekræftelseskode inden for 15 minutter. I modsat fald skal du anmode om en ny.

2. Log på: Følg instruktionerne på siden (fig. 1), indtast din e-mail-adresse og din adgangskode, og klik på ⑥. Gå derefter til listen over enheder.
3. Glemte adgangskode: Hvis du har glemt din adgangskode, kan du klikke på ⑦ (fig. 1) for at gå til grænsefladen for glemte adgangskode (fig. 3). Følg instruktionerne på siden, udfyld de relevante oplysninger, og klik på ⑧ for at modtage bekræftelseskode fra din indbakke. Klik på ⑨ for at bekræfte, at nulstilling af adgangskode er gennemført.

### **Tilføj enhed**

Efter logon vises grænsefladen Min enhed (fig. 4). Følg instruktionerne for at tilføje Wi-Fi eller DTU.

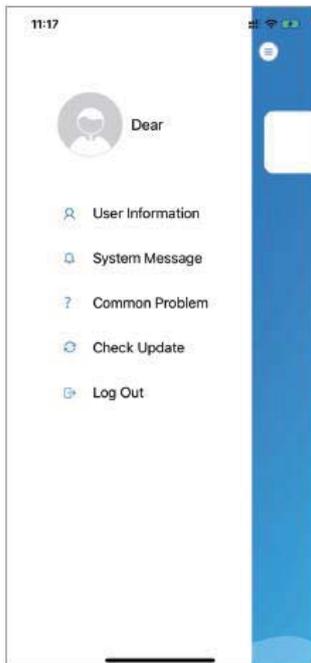


Fig. 5 Venstre menu  
enhed



Fig. 4 Grænsefladen min enhed



Fig. 6 Grænsefladen Tilføj

## Konfigurer Wi-Fi-network

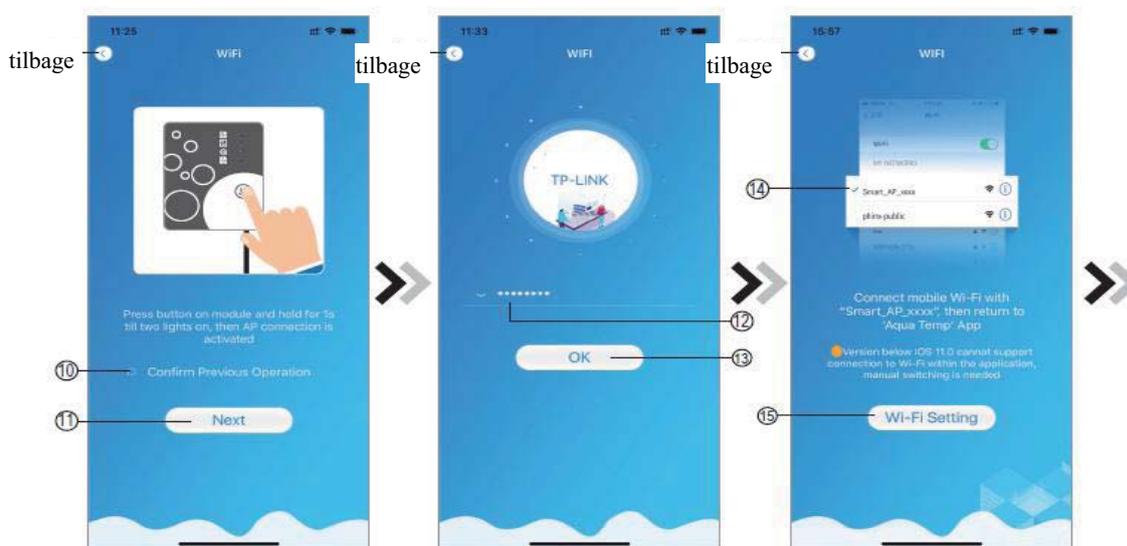


Fig. 7 Grænsefladen Wi-Fi-modul tændt

Fig. 8 Grænsefladen Indtast adgangskode

Fig. 9 Forbind angivet Wi-Fi

1. Følg instruktionerne på siden (fig. 7), tryk på knappen på modulet, og hold den nede i 2 sekunder, og aktiver dermed AP-forbindelsen. Klik på ⑩ for at bekræfte, og klik på ⑪ for at gå til næste side.
2. Klik på ⑫ for at indtaste Wi-Fi-adgangskoden til den aktuelle forbindelse, Klik på ⑬ for at bekræfte.
3. Gå til systemindstillinger, opret forbindelse til det angivne Wi-Fi, klik på ⑭ for at vælge "Smart\_AP\_xxx", klik på ⑮ for at åbne vinduet (fig. 10), følg instruktionerne, og gå derefter til grænsefladen Wi-Fi-indstillinger (fig. 11).

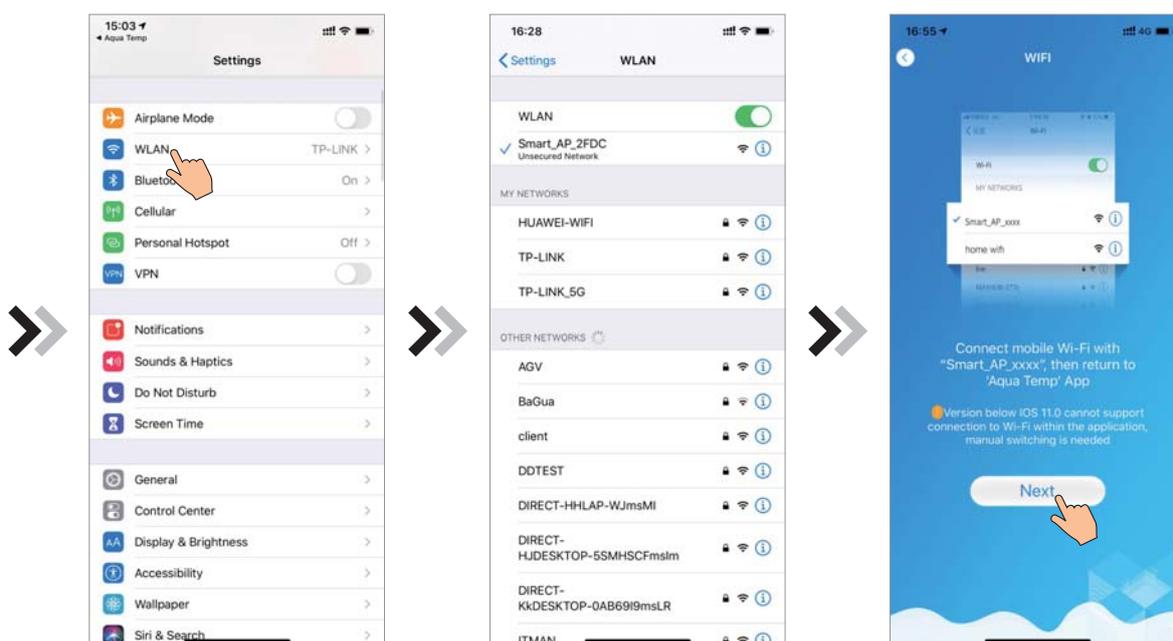


Fig. 10 Grænsefladen Indstillinger

Fig. 11 Indstillingsgrænsefladen Wi-Fi

Fig. 12 Forbind angivet Wi-Fi

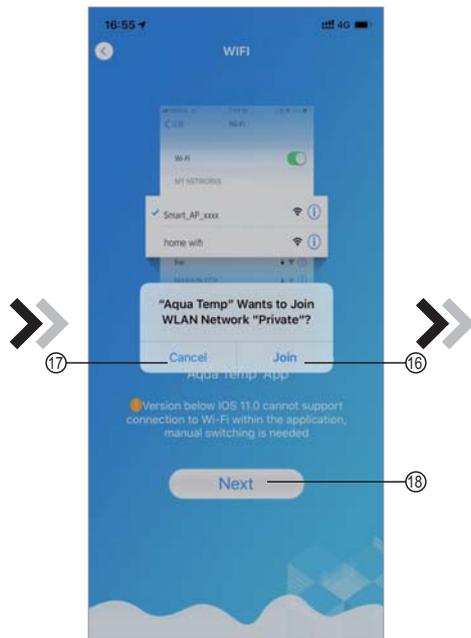


Fig. 13 Grænsefladen Konfigurerer

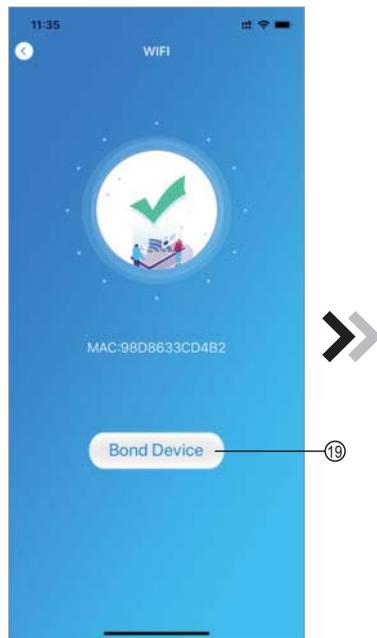


Fig. 14 Grænsefladen Bind enhed

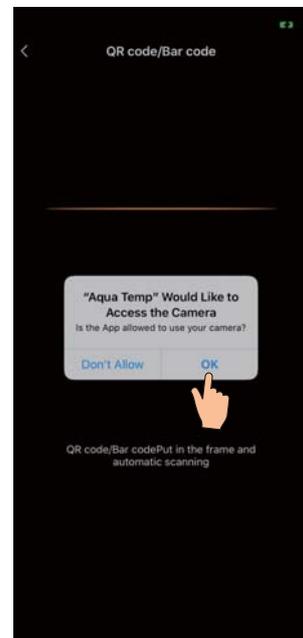


Fig. 15 Grænsefladen Scanning

4. Skub siden tilbage for at konfigurere netværksgrænseflade (fig. 12), klik på 16 for at oprette forbindelse til WLAN, klik på 17 for at annullere, og klik på 18 for at gå til næste side (fig. 13). Klik på 19 for at oprette forbindelse til enheden (fig. 14).
5. Klik på "OK" for at lade appen benytte kameraet til scanning af strekkoden på varmepumpeenheten (fig. 15). Klik på "OK". Binding af enheden er gennemført (fig. 16).
6. Når Wi-Fi- og DTU-binding er gennemført, skal du gå tilbage til Min enhed (fig. 17).



Fig. 16 Grænsefladen Enhed bundet



Fig. 17 Grænsefladen Enhedsadministration

## Enhedsadministration

Betjeningen for enhedsadministration er som følger:

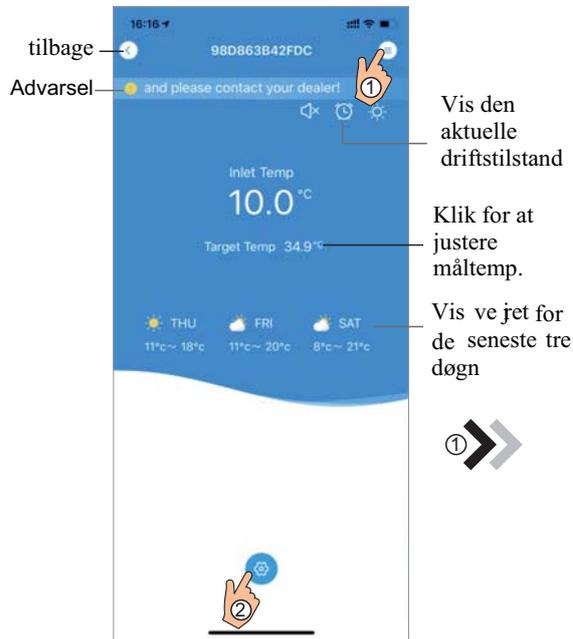


Fig. 18 Hovedgrænsefladen Enhed

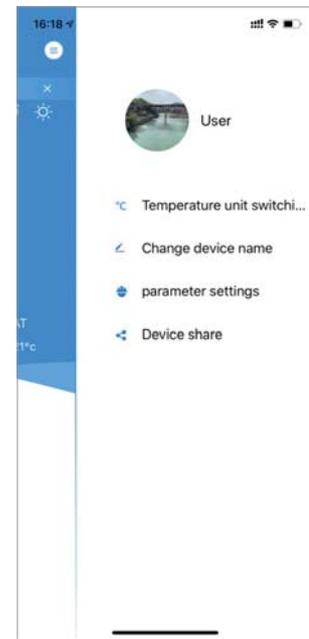
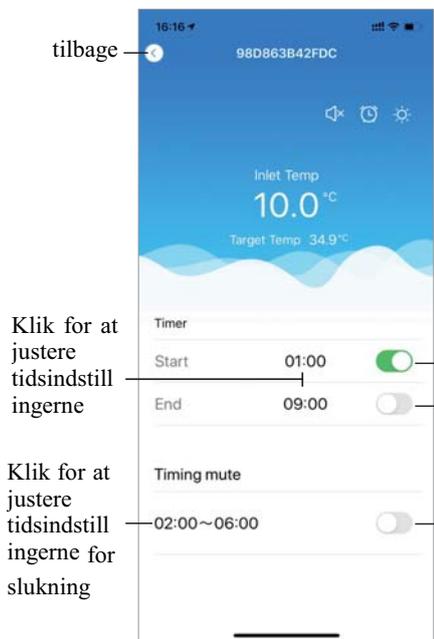
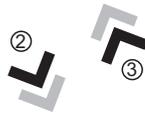


Fig. 19 Menugrænseflade i højre



Klik for at justere tidsindstillingerne

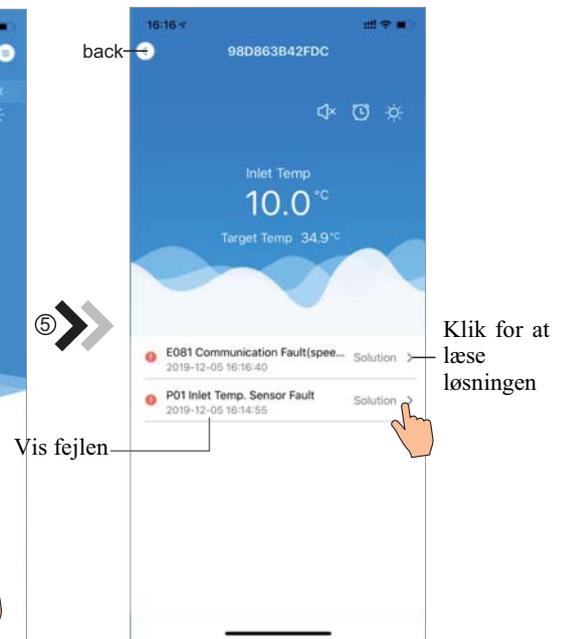
Klik for at justere tidsindstillingerne for slukning

Fig. 21 Grænsefladen Tidsindstillinger



Klik for at tænde/slukke tændt: grøn slukket: grå

Fig. 20 Hovedgrænsefladen enhed



Vis fejlen

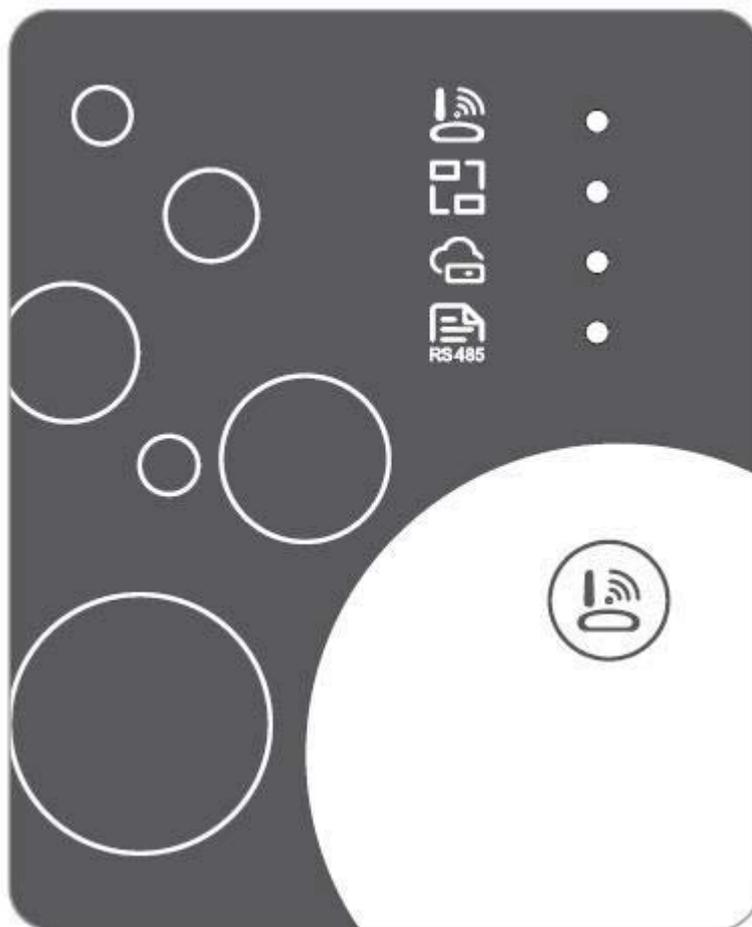
Klik for at læse løsningen

Fig. 22 Fejlsøgning

IKON	NAVN	FUNKTIONER
	TÆND/SLUK	Klik for at tænde/slukke for enheden
	Tavs tilstand	Klik for at aktivere tavs tilstand
	Lydløs tilstand tændt	Vis lydløs tilstand, klik på den for at slukke for lydløs tilstand
	Tilstand skift	Tilstand skift: Køling - Opvarmning - Auto
	Køling	Vis kølingstilstand, klik på den for at ændre driftstilstand
	Tilstandsskift	Tilstandsskift: opvarmning, køling eller automatisk
	Auto	Vis automatisk tilstand, klik på den for at ændre driftstilstand
	Tidsindstillinger	Klik for at springe til timer til/fra og grænsefladen for slukningstimer
	Fejlsøgning	Klik for at springe til fejlsøgningsgrænseflade
	Menu	Klik for at maksimere eller minimere menuen

# WIFI -Modul

# **BENUTZERHANDBUCH**



**DE**

Bitte lesen Sie dieses Benutzerhandbuch vor dem Gebrauch gründlich durch  
Bitte bewahren Sie dieses Benutzerhandbuch ordentlich auf

### ***Anweisungen zum Benutzerdatenschutz***

Wir nehmen den Schutz Ihrer Daten sehr Ernst und wir versprechen Ihnen, Sie über darüber zu informieren, wie wir Ihre Daten nutzen. Die personenbezogenen Benutzerdaten, wie z. B. Postfach, Adresse. Vor dem Upload in die Cloud werden wir Ihre Erlaubnis einholen und wir werden hart arbeiten, um Ihre Datensicherheit zu gewährleisten.

### ***Beschreibung***

- Empfang des Datensignals vom Cloud-Server und Übertragung an das Hauptgerät;
- Empfang des Datensignals vom Hauptgerät und Übertragung an den Cloud-Server;
- Erhalt der Fernaktualisierung des WIFI-Modul-Grundplatte MCU durch den Cloud-Server;
- Erhalt der Fernaktualisierung des Hauptgerätes durch die WIFI-Modul-Grundplatte MCU.

### ***Technische Parameter***

**BETRIEBSSPANNUNG:** DC 8 V~12 V (Empfohlener Wert 12 V)

**BETRIEBSTROM:** Max. wiederkehrende Spitze 1 A, durchschn. Standby-Strom 50 mA

**TEMP.-BEREICH:** Betriebstemperatur.: -30 ~ +70 ; Lagertemperatur.: -40 ~ +85

**LED-ANZEIGELEUCHTE:**

4 Leuchten, Netzwerkkonfigurationsanzeige, Router-Verbindungsanzeige, Cloud-Server-Verbindungsanzeige, 485-Kommunikationsanzeige;

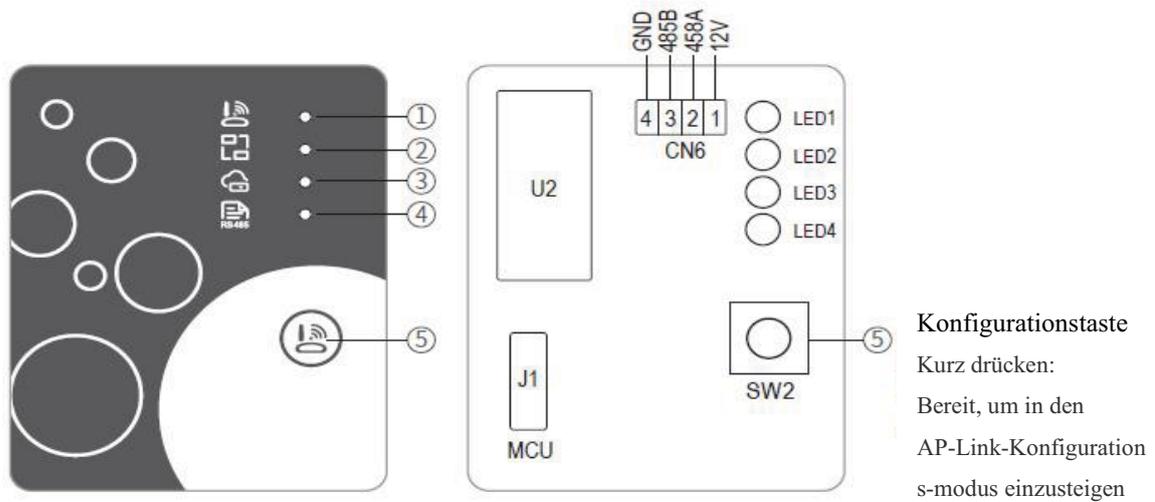
**DIMENSIOEN (L×B×H)** 78 mm × 63 mm × 24 mm

### ***Installation***

- Es befindet sich ein Magnet auf der Rückseite des WIFI-Moduls. Es kann in geschlossenen Räumen aber auch im Freien installiert werden. Direktes Sonnenlicht vermeiden.
- Bitte scannen Sie den folgenden QR-Code, um die App herunterzuladen;



## Funktionsbeschreibung



PUNKT	NAME	LANGES LEUCHTEN	KURZES BLINKEN	LICHT AUS
①	Netzwerkkonfigurations-anzeige	Netzwerk wird konfiguriert	SmartLink wird konfiguriert	Vorgang abgeschlossen
②	Routerverbindungs-anzeige	Normal	Anormal	---
③	Cloud-Server-Verbindungsanzeige	Normal	Anormal	---
④	485-Kommunikations-anzeige	Normal	Anormal	---

## Account-Login

Verwenden Sie Ihre E-Mail-Adresse und Ihr Passwort, um sich zu registrieren, einzuloggen oder das Passwort zurückzusetzen.

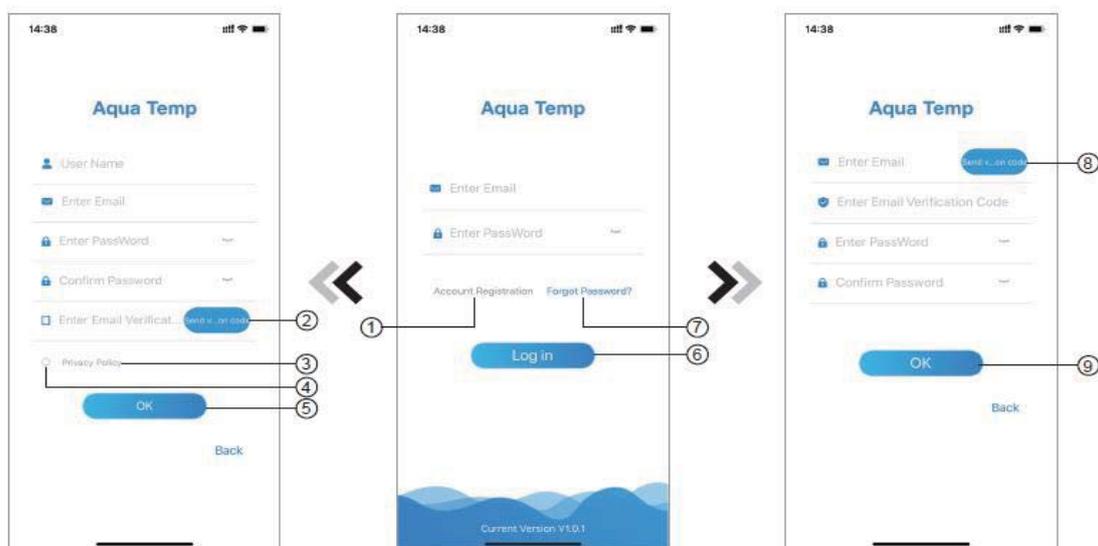


Abb.2 Account-Registrierungsoberfläche

Abb.1 Login-Oberfläche

Abb.3 Passwort vergessen-Oberfläche

1. Account-Registrierung: Um ein Account zu registrieren, klicken Sie ① (Abb.1), um zur Account-Registrierungsoberfläche zu wechseln, tragen Sie die entsprechenden Angaben ein und klicken Sie ②, um den Verifizierungscode zu erhalten, wenn die Angaben zur Anmeldung abgeschlossen sind, klicken Sie ③, um die Details zum Datenschutz durchzulesen und klicken Sie ④, um diesen zuzustimmen und klicken Sie ⑤, die Registrierung ist abgeschlossen.  
Bitte beachten Sie, dass die Gültigkeitsdauer des Verifizierungscodes 15 Minuten beträgt, bitte tragen Sie den Verifizierungscode innerhalb von 15 Min. ein, andernfalls müssen Sie um einen neuen bitten.
2. Einloggen: Befolgen Sie die Anweisungen auf der Seite (Abb. 1), geben Sie Ihre registrierte E-Mail-Adresse mitsamt Passwort ein, klicken Sie ⑥ und wechseln Sie zur Geräteliste;
3. Passwort vergessen: Wenn Sie Ihr Passwort vergessen haben, klicken Sie ⑦ (Abb.1), wechseln Sie zur Passwort vergessen-Oberfläche (Abb.3). Befolgen Sie die Anweisungen auf der Seite, machen Sie die entsprechenden Angaben, klicken Sie ⑧, um den Verifizierungscode von Ihrer Mailbox zu erhalten, klicken Sie ⑨, um den Vorgang zu bestätigen, das Passwort ist dann zurückgesetzt.

### **Gerät hinzufügen**

Nach dem Login wird die Meine Geräte-Oberfläche (Abb. 4) angezeigt, befolgen Sie die Anweisung, um WIFI oder DTU hinzuzufügen.

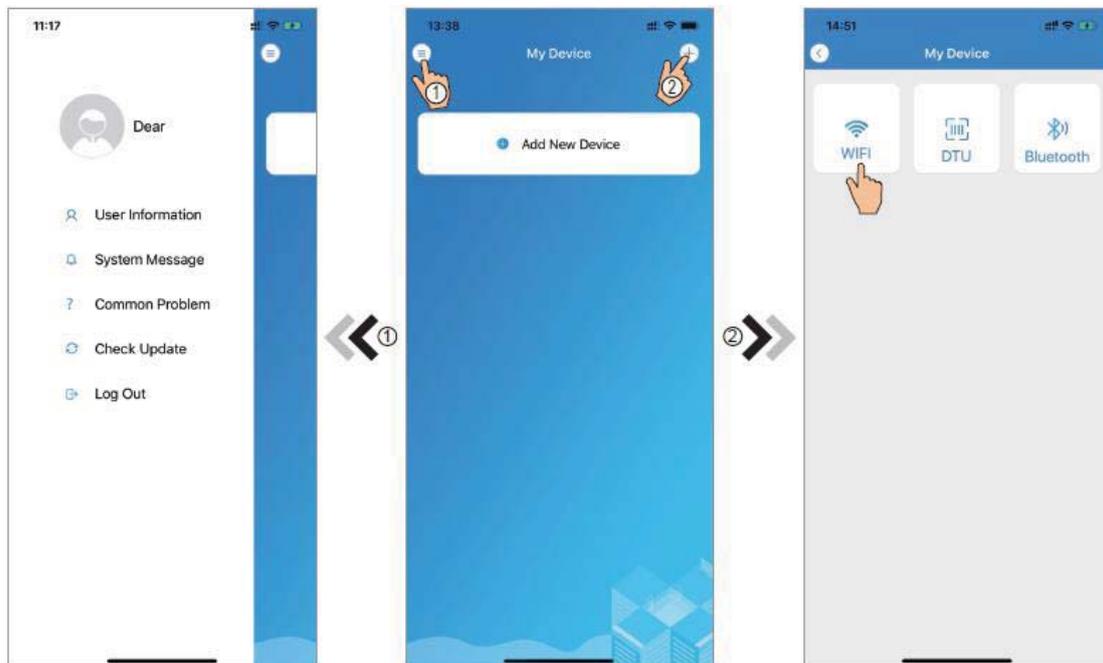


Abb.5 Das Menü auf der linken Seite Abb. 4 Meine Geräte-Oberfl. Abb.6 Gerät hinzufügen-Oberfl.

## WIFI Netzwerk-Konfiguration

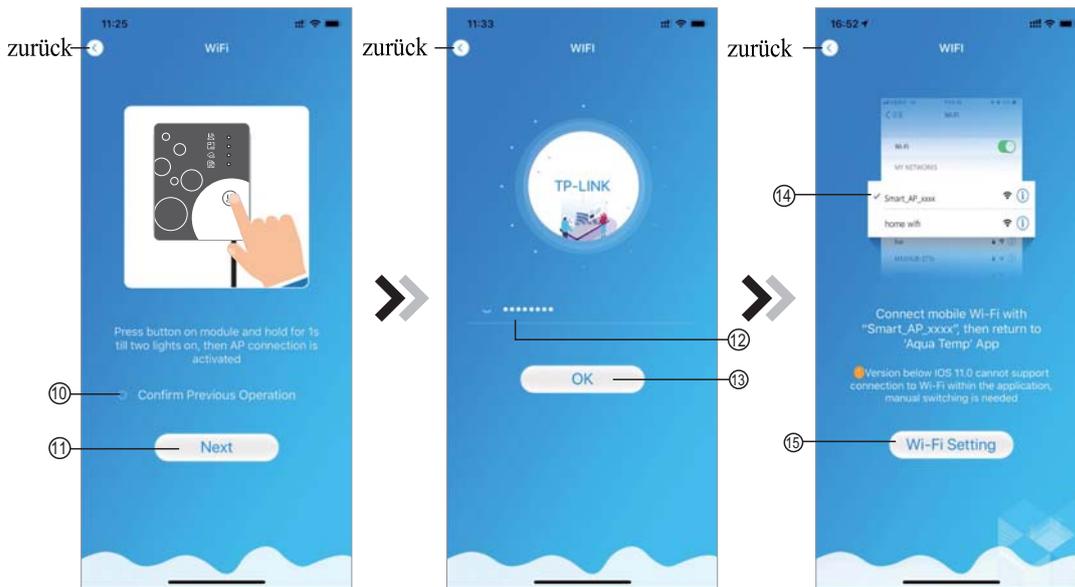


Abb. 7 WIFI-Modul AN-Oberfl. Abb.8 Passwort eingeben-Oberfl. Abb.9 Festg. WIFI-Verb.aufbauen

1. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Seite (Abb. 7), drücken Sie die Taste auf dem Modul und halten Sie sie für 1s gedrückt, bis zwei Lichter aufleuchten, dann ist die AP-Verbindung aktiv, klicken Sie ⑩, um den Vorgang zu bestätigen, klicken Sie ⑪, um die Seite zu wechseln;
2. Klicken Sie ⑫, um das WIFI-Passwort für die aktuelle Verbindung einzugeben, klicken Sie ⑬, um den Vorgang zu bestätigen;
3. Wechseln Sie ⑭, um „Smart\_AP\_xxx“ auszuwählen, klicken Sie ⑮, um das Popup-Fenster (Abb. 10) aufzurufen, gehen Sie zu den Systemeinstellungen, verbinden Sie sich mit dem angegebenen WIFI, klicken Sie befolgen Sie die Anweisungen und wechseln Sie dann zur WIFI-Einstellung-Oberfläche (Abb. 11)

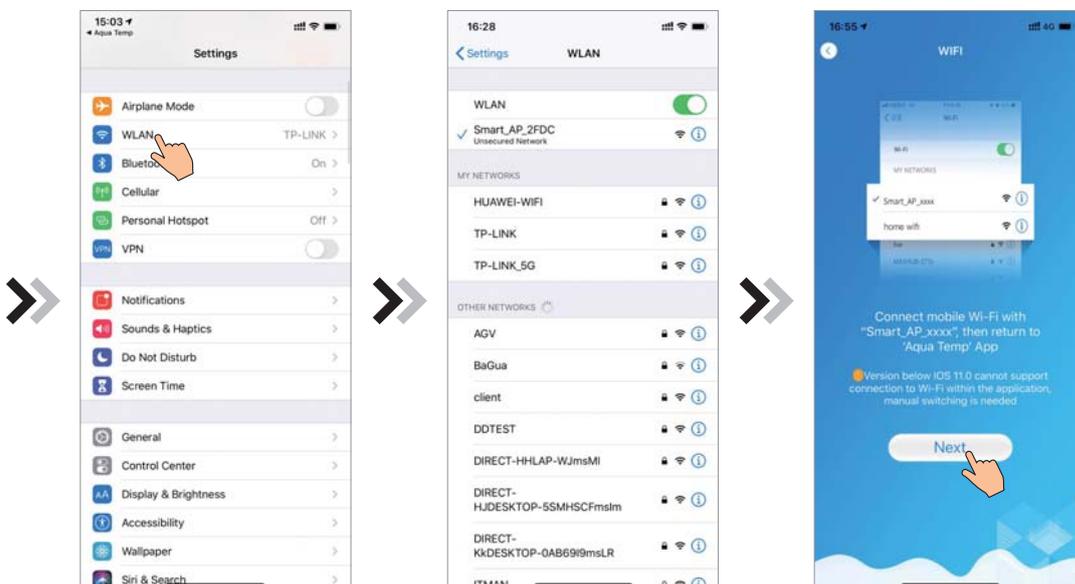


Abb.10 Einstellung-Oberfl

Abb.11 WIFI-Einst.-Oberfl

Abb.12 Mit angeg. WIFI verbinden

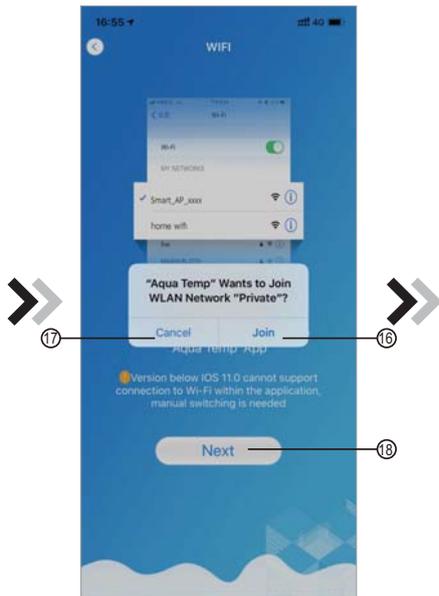


Abb.13 Netz.-Konfig.-Oberfl.

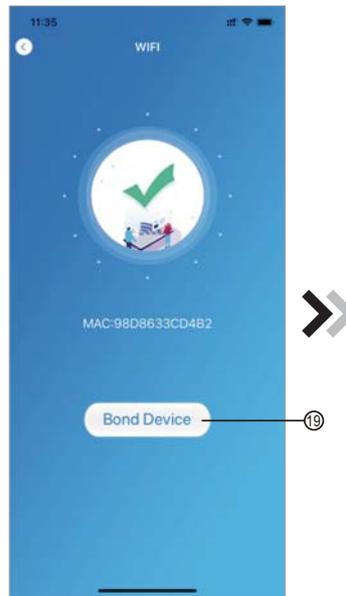


Abb.14 Scan-Oberfl.

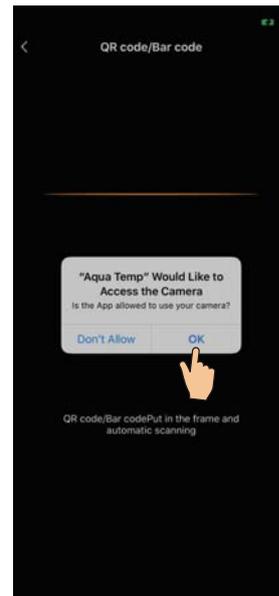


Abb.15 Gerät verb. Abgeschl.-Oberfl.

4. Wischen Sie die Seite zurück zur Netzwerk konfigurieren-Oberfläche (Abb. 12), klicken Sie (16) , um sich dem WLAN-Netzwerk anzuschließen, klicken Sie (17) , um den Vorgang zu stornieren, klicken Sie (18) , um zur nächsten Seite zu wechseln (Abb. 13); klicken Sie (19) , um das Gerät zu verbinden (Abb. 14);
5. Klicken Sie auf „OK“, um der App zu gestatten, die Kamera zum Scannen des Barcodes auf der Heizpumpe zu benutzen (Abb. 15); klicken Sie „OK“, die Verbindung mit dem Gerät ist abgeschlossen (Abb.16).
6. Nach Abschluss des Aufbaus der WIFI- und DTU-Verbindung, zurück zu Mein Gerät (Abb. 17).

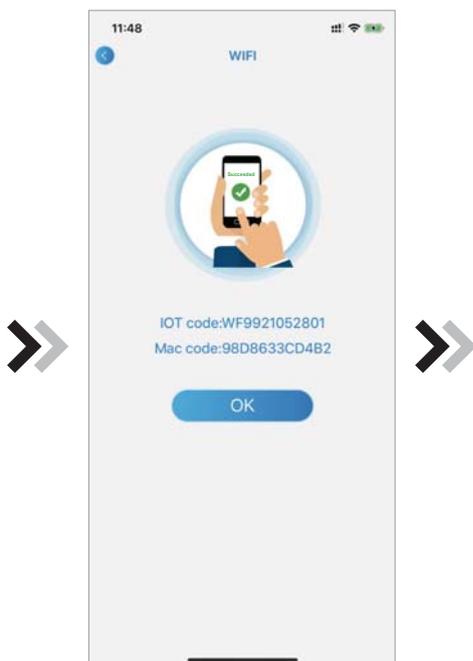


Abb.16 Gerät verb. Abgeschl.-Oberfl.



Abb.17 Ger.-Management-Oberfl.

## Gerät-Management

Nachfolgend die Gerät-Management-Handlungen:

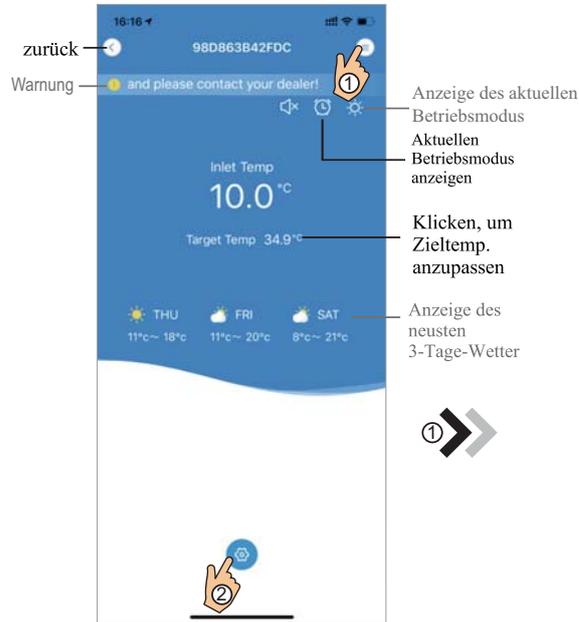


Abb.18 Gerät Hauptoberfl.

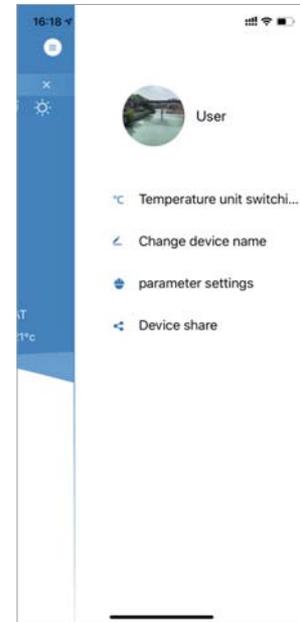


Abb.19 Menü-Oberfl. rechte Seite

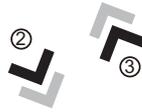


Abb.21 Timing-Einstellung-Oberfl.



Abb.20 Gerät-Hauptoberfl.

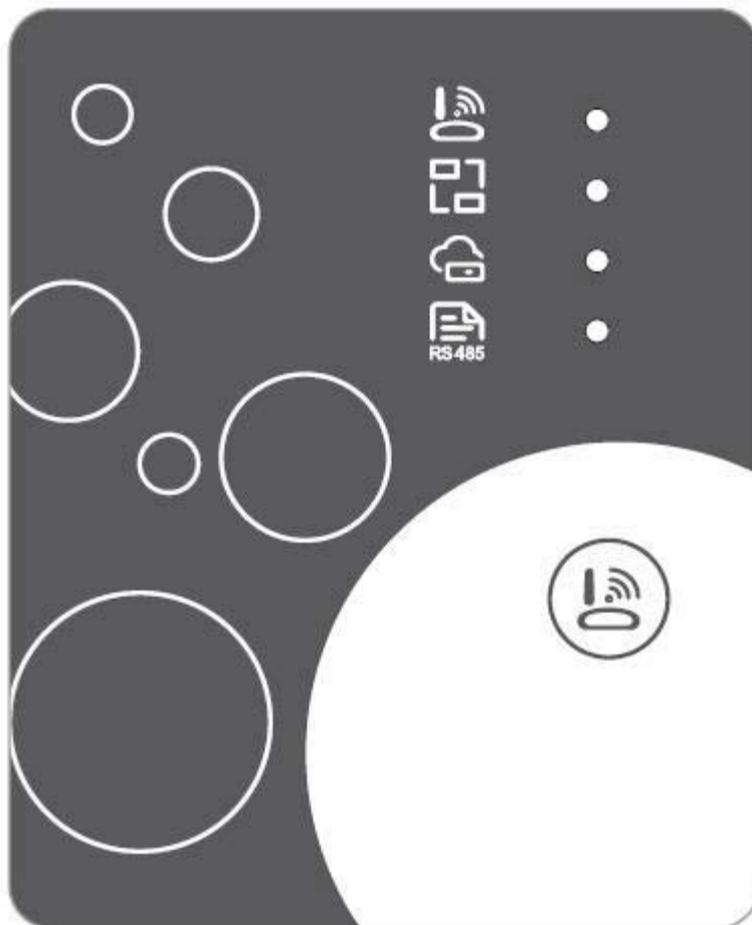


Abb. 22 Problembhebung

<b>SYMBOL</b>	<b>NAME</b>	<b>FUNKTIONEN</b>
	EIN/AUS	Klicken, um die Einheit ein- oder auszuschalten
	Stumm-Modus Aus	Klicken, um den Stummmodus zu aktivieren
	Lautloser Modus Ein	Aktivieren Sie den Stummschaltungsmodus und klicken Sie darauf, um den Stummschaltungsmodus zu deaktivieren
	Moduswechsel	Moduswechsel: Kühlen - Heizen - Auto
	Kühlung	Kühlmodus anzeigen, klicken Sie darauf, um den Betriebsmodus zu ändern
	Modus-Wechsel	Modus-Wechsel: Heizen, Kühlen oder Auto
	Auto	Zeigen Sie den Auto-Modus an und klicken Sie darauf, um den Betriebsmodus zu ändern
	Timing-Einstellung	Klicken, um zwischen Timer ein/aus und Timereinstellungsoberfläche stummschalten zu wechseln
	Problembehebung	Klicken, um zur Problembehebung-Oberfl. zu wechseln
	Menü	Klicken, um das Menü auf- oder zuzuklappen

Module WIFI

# MANUEL DE L'UTILISATEUR



FR

Bien vouloir lire attentivement ce manuel d'utilisation avant de l'utiliser.

Bien vouloir conserver ce manuel d'utilisation correctement

### ***Instructions sur la protection de la vie privée des utilisateurs***

Nous prenons votre vie privée très au sérieux et nous nous engageons à vous informer de la façon dont nous utilisons les données. Les données privées des utilisateurs, telles que les boîtes E-mail et l'adresse, avant de télécharger vers le nuage, nous allons obtenir votre permission, et nous travaillerons dur pour assurer votre sécurité des données.

### ***Description***

- Réception du signal de données du serveur cloud et transmission vers l'appareil principal ;
- Réception du signal de données de l'appareil principal et transmission au serveur cloud ;
- Pour réussir la mise à niveau à distance du plaque de baseMCU du module WIFI par le serveur cloud ;
- Pour réussir la mise à jour à distance de l'appareil principal par la plaque de base MCU du module WIFI .

### ***Paramètres techniques***

**TENSION DE FONCTIONNEMENT** : CD8V~12V (valeur recommandée 12V)

**COURANT DE MARCHE** : Crête récurrente Max 1A, courant de veille moyen 50mA

**TEMP. PLAGE**: Température de marche .: -30 ~+70 ; Temp de Conservation.: -40 ~+85

**INDICATEUR LUMINEUX LED** :

4 voyants, Indicateur de configuration réseau, Indicateur de connexion routeur, Indicateur de connexion serveur cloud, Indicateur de communication 485 ;

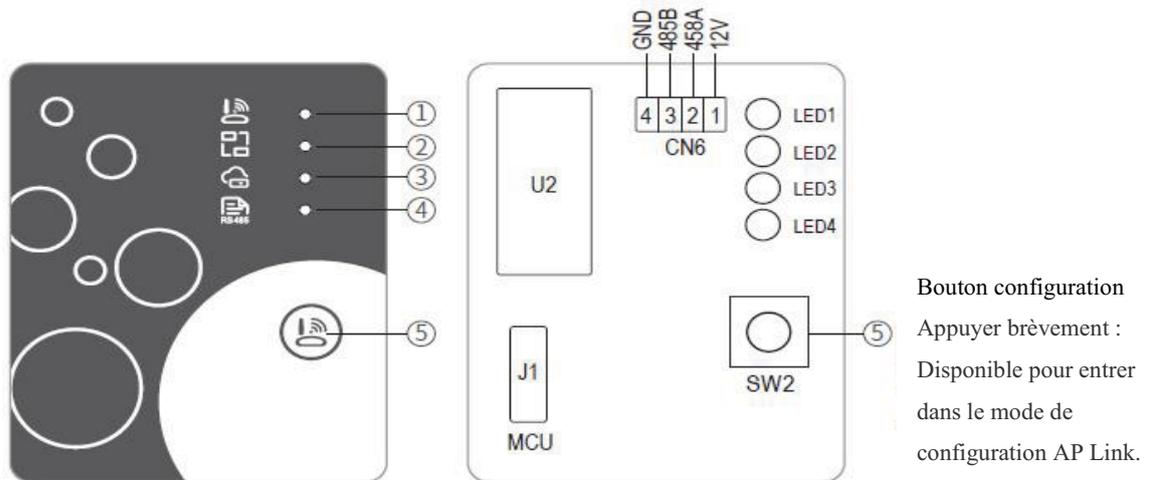
**DIMENSION(L×L×H)** 78mm×63mm×24mm

### ***Installation***

- A l'arrière du module WIFI, il y a un aimant , il peut être installé à l'intérieur ou à l'extérieur, à l'abri du lumière directe du soleil ;
- Bien vouloir scanner le code QR suivant pour télécharger APP ;



## Description fonctionnelle



ARTICLE	NOM	LUMIÈRE LONGUE	FAIBLE CLIGNOTANT	EXTINCTIONS
①	Indicateur de configuration du réseau	Configuration du réseau	Configuration de SmartLink	Terminé
②	Indicateur de connexion du routeur	Normal	Anormal	---
③	Indicateur de connexion au serveur cloud	Normal	Anormal	---
④	Indicateur de communication 485	Normal	Anormal	---

## Ouverture de session

Utilisez l'adresse e-mail et le mot de passe pour vous inscrire, vous connecter ou réinitialiser le mot de passe.

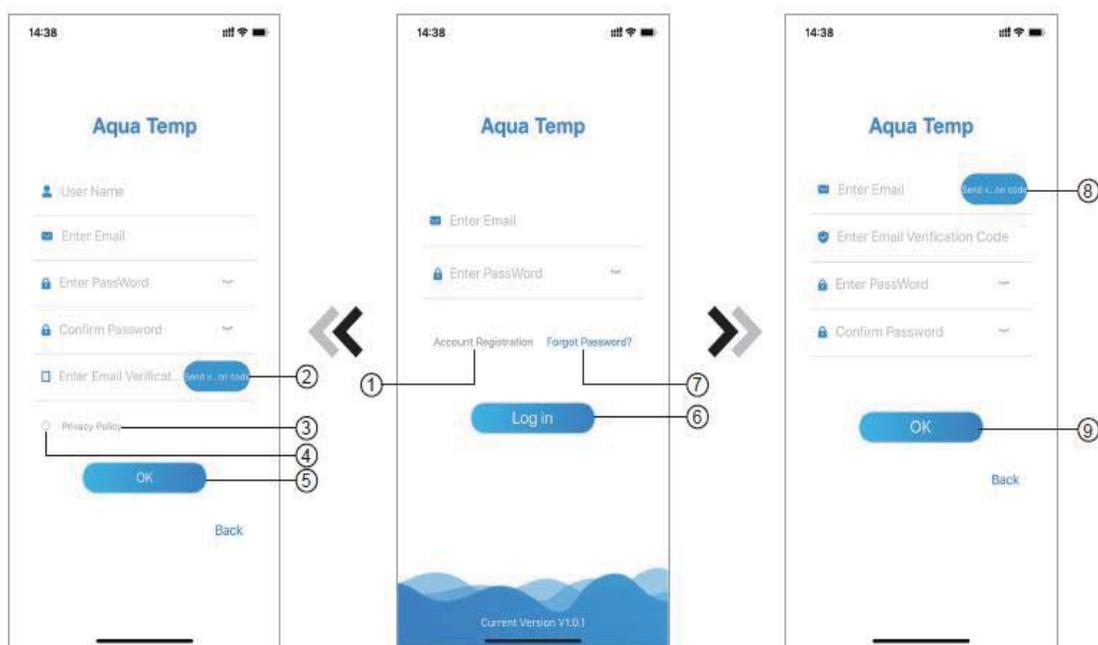


Fig.2 Interface d'enregistrement de compte Fig.1 Interface de connexion Fig.3 Interface de mot de passe oublié

1. Enregistrement de compte : Pour enregistrer un compte, cliquez sur ① (Fig.1) pour accéder à l'interface d'enregistrement de compte, remplissez les informations pertinentes et cliquez sur ② pour recevoir le code de vérification, tout en remplissant les informations de demande, cliquez sur ③ pour lire les détails de la politique de confidentialité, cliquez sur ④ pour accepter, et cliquez ⑤, l'enregistrement est terminé.

Bien vouloir noter que la durée de validité d'un code de vérification est de 15min, veuillez remplir le code de vérification dans les 15min, sinon l'on devrai en demander un nouveau.

2. Se connecter : Suivre les instructions de la page (Fig.1), entrer l'adresse e-mail et le mot de passe enregistrés, click ⑥ et passer à la liste des appareils ;
3. Mot de passe oublié : Lorsque le mot de passe est oublié, cliquer sur ⑦ (Fig.1 ), passez à l'interface Mot de passe oublié (Fig.3). Suivre les instructions sur la page, remplir les informations pertinentes, cliquer sur ⑧ pour recevoir le code de vérification du boîte aux lettres, cliquer sur ⑨ pour confirmer, le mot de passe est réinitialisé.

### ***Ajouter un appareil***

Dèjà connecté, affichage de l'interface My Device (Fig. 4), suivre les instructions pour ajouter le WIFI ou le DTU.

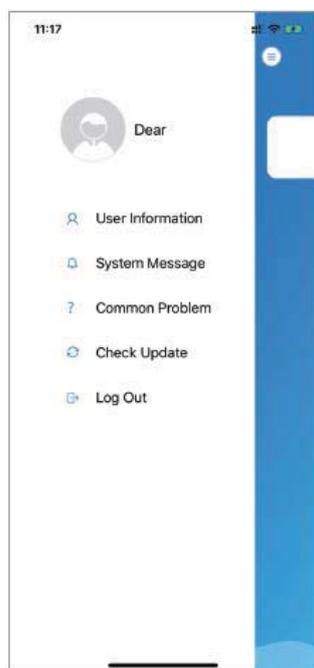


Fig.5 Le menu de gauche

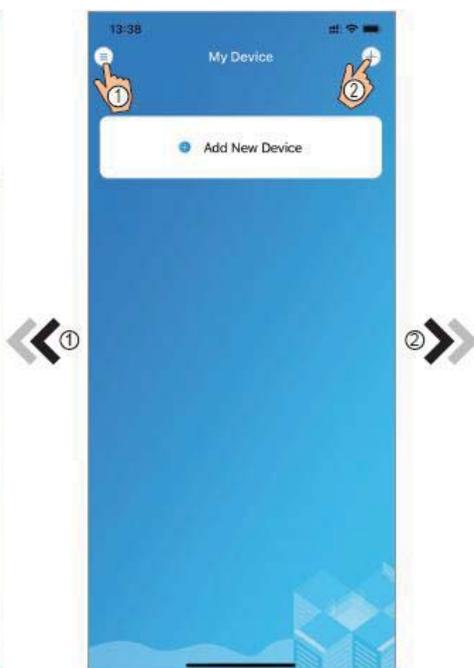


Fig.4 Mon interface appareil



Fig.6 Ajouter une interface

## Configuration du réseau WIFI

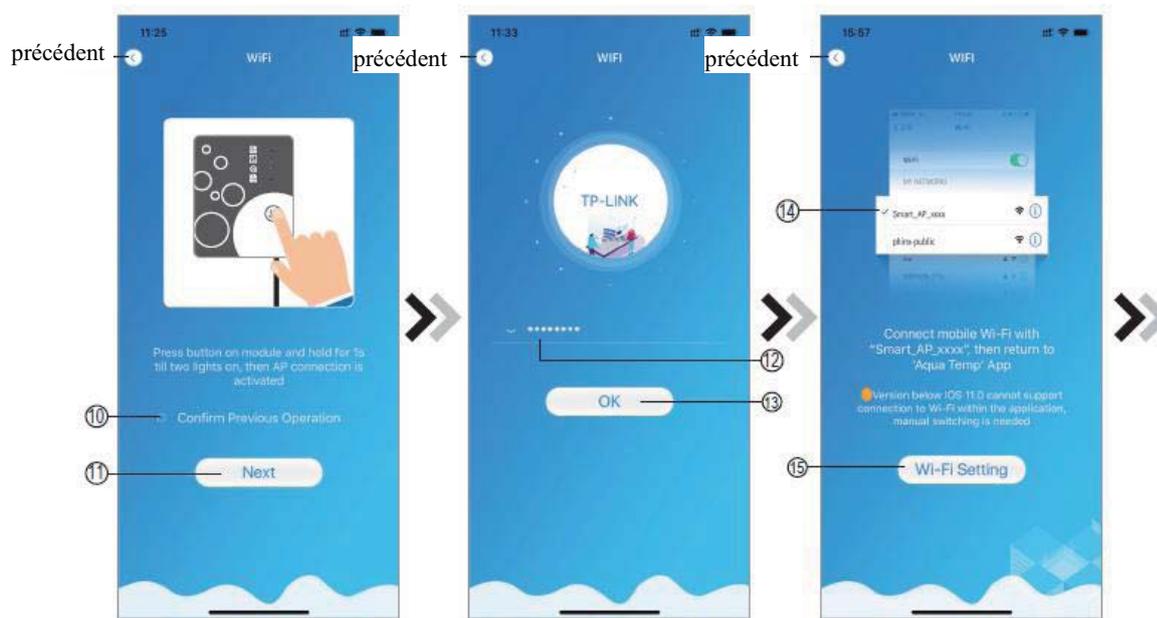


Fig.7 Module WIFI sur l'interface Fig.8 l'interfac Entrer mot de passe Fig.9 Connecter le WIFI spécifié

1. Suivre les instructions sur la page (Fig.7), appuyer sur le bouton du module et le maintenir enfoncé pendant 1s jusqu'à ce que deux lumières s'allument, puis la connexion AP est activée, cliquer le ⑩ pour confirmer, cliquer le ⑪ pour tourner la page ;
2. Cliquer ⑫ pour saisir le mot de passe WIFI pour la connexion actuelle, cliquer ⑬ pour confirmer ;
3. Aller aux paramètres du système, connecter le WIFI spécifié, cliquer ⑭ pour sélectionner le "Smart\_AP\_xxx", cliquer ⑮ pour l'interface d'invite (Fig.10), suivre les instructions, puis aller à l'interface de configuration WIFI (Fig.11) ;

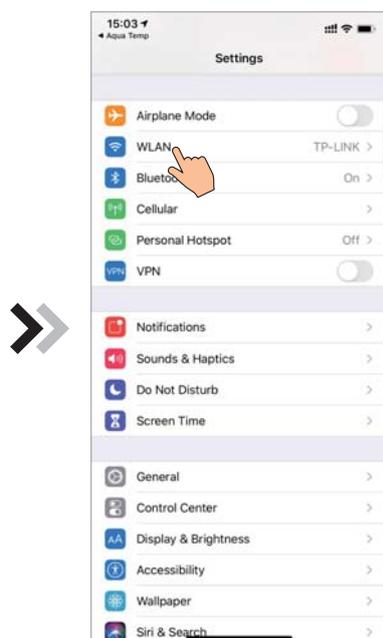


Fig.10 Interface de réglage



Fig.11 Interface de réglage WIFI

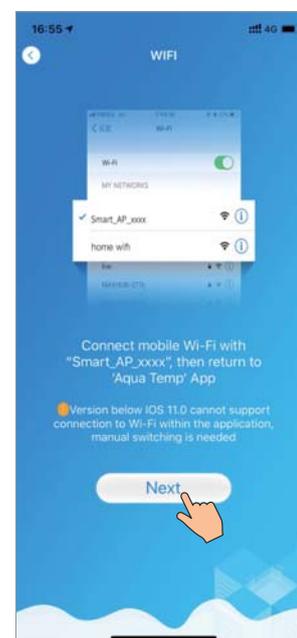


Fig.12 Connexion WIFI spécifié

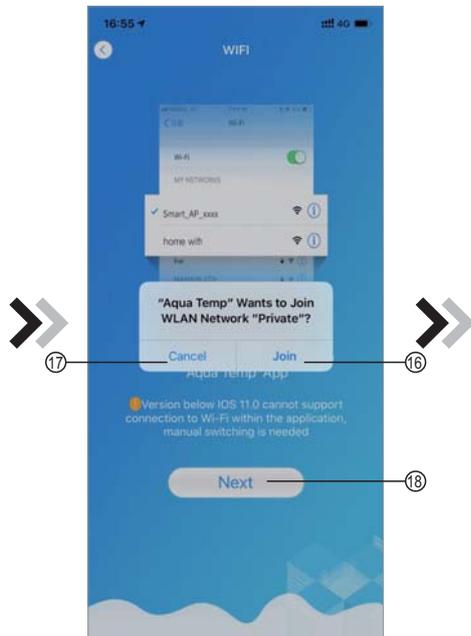


Fig.13 l'interface de configuration du réseau

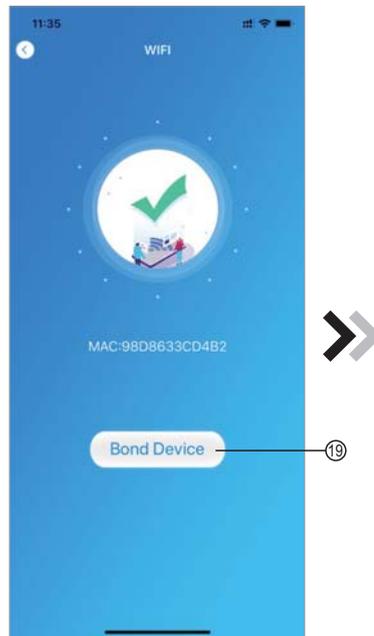


Fig.14 Interface du dispositif de liaison

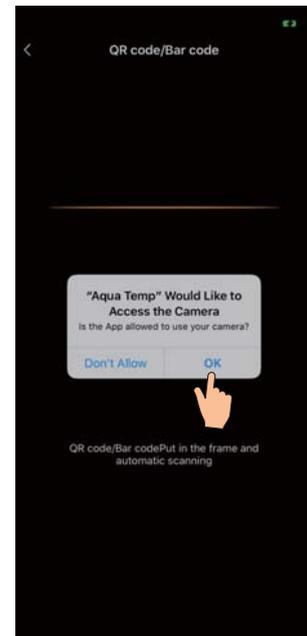


Fig.15 Interface de scannage

4. Retourner la page pour configurer l'interface réseau (Fig. 14), cliquer (16) pour rejoindre le réseau WLAN, cliquer (17) pour annuler, cliquer (18) pour tourner la page suivante (Fig. 13); cliquer (19) pour relier le dispositif (Fig. 14);
5. Cliquer "D'ACCORD" pour permettre à cet APP d'utiliser la caméra pour scanner le code-barres sur la pompe à chaleur (Fig.15); cliquer "D'ACCORD", pour la liaison du dispositif terminé (Fig.16).
6. Une fois la connexion WIFI et DTU terminée, retournez à Mon Dispositif (Fig. 17).



Fig.16 Interface du dispositif de liaison

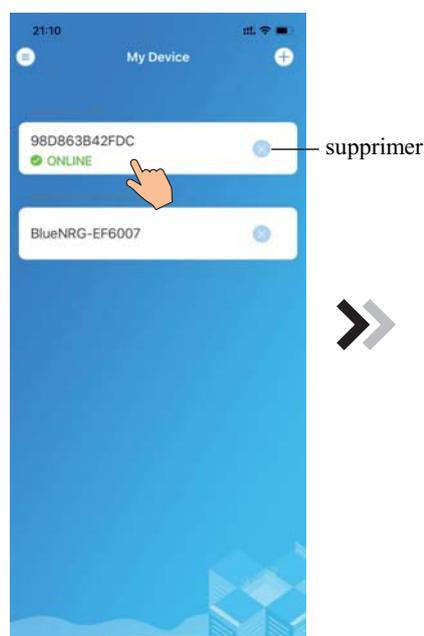


Fig.17 Interface de gestion du dispositif

## Gestion du Dispositif

Les opérations de gestion des périphériques sont les suivantes :

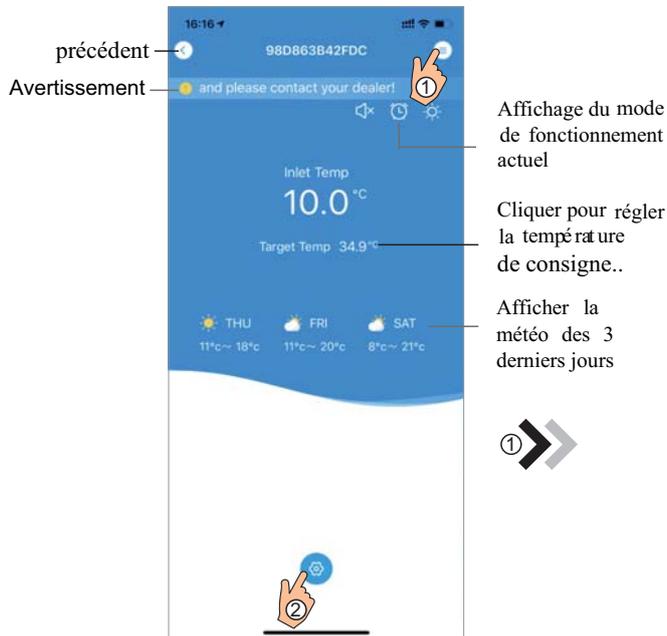


Fig.18 Interface principale du dispositif

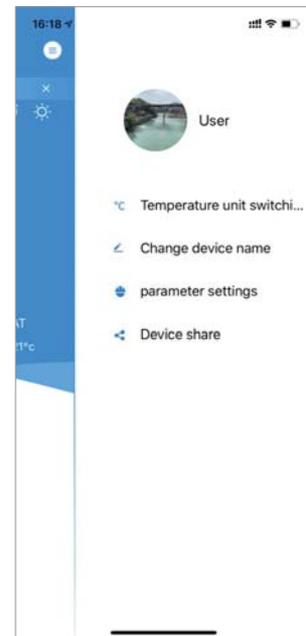


Fig.19 L'interface du menu de droite

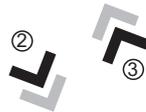


Fig.21 Interface de Réglage du Chronométrage



Fig.20 Interface Principale du Dispositif

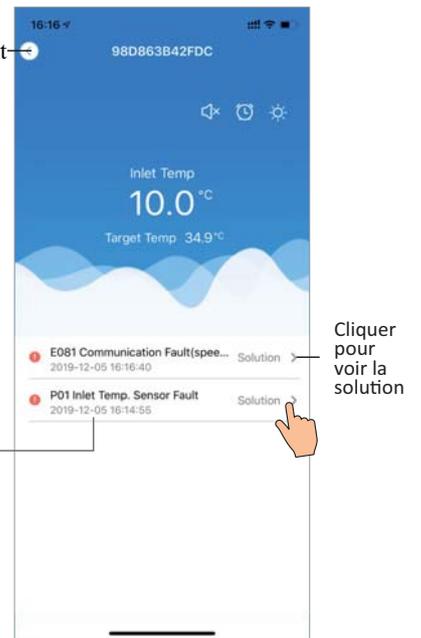
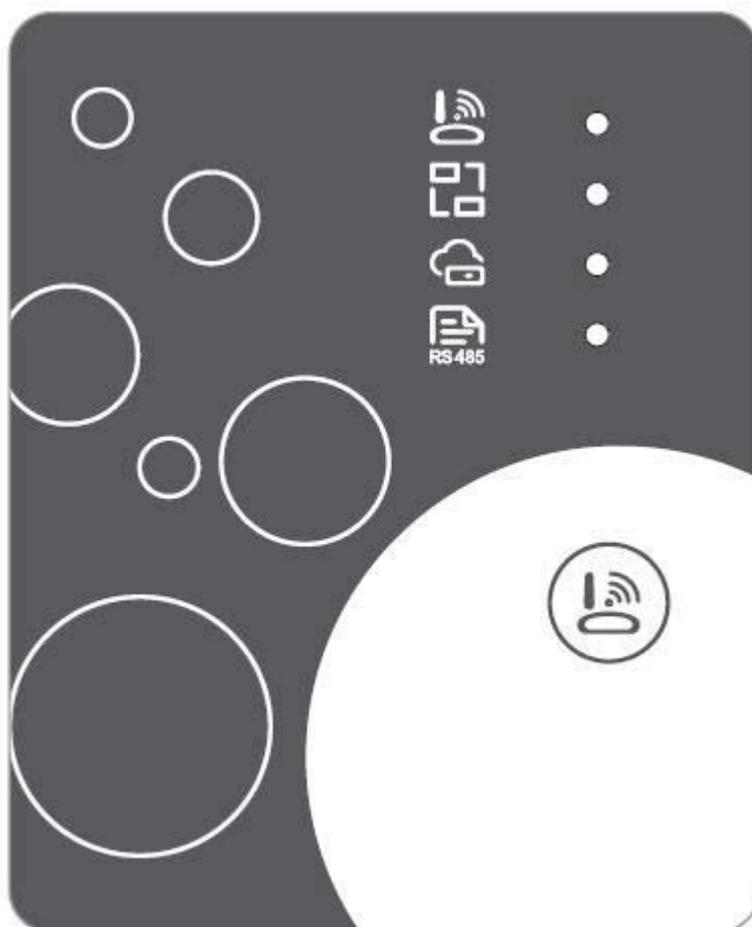


Fig. 22 Dépannage

<b>L'ICONE</b>	<b>NOM</b>	<b>FUNCTIONS</b>
	ACTIVER/ DESACTIVER	Marche / Arrêt
	Mode Silencieux	Cliquer pour activer le mode silencieux
	Mode de fonctionnement	Choix du mode : Refroidissement, Chauffage ou Auto
	Refroidissement	Afficher le mode de refroidissement, cliquez dessus pour changer le mode de fonctionnement
	Chauffage	Afficher le mode chauffage, cliquez dessus pour changer le mode de fonctionnement
	Auto	Afficher le mode Auto, cliquez dessus pour changer le mode de fonctionnement
	Réglages de l'horloge	Programation des plages horaires de fonctionnement
	Dépannage	Cliquer pour accéder à l'interface d'aide au dépannage
	Menu	Cliquez pour déplier ou réduire le menu

# WIFI Module

## **GEBRUIKSHANDLEIDING**



NL

Lees eerst aandachtig de gebruikshandleiding door vóór gebruik  
Houd deze gebruikshandleiding nauwkeurig bij

### ***Instructies voor privacy gebruik***

We nemen uw privacy zeer serieus en beloven u te informeren hoe we de data gebruiken. Vooraleer we privégegevens van gebruikers, zoals mailboxen, adres gebruiken, zullen we uw toestemming vragen vooraleer deze op de cloud op te laden en we zullen hard werken om uw databeveiliging te beschermen.

### ***Omschrijving***

- Datasignaal ontvangen van de cloud server en deze verzenden naar het hoofdapparaat;
- Datasignaal ontvangen van het hoofdapparaat en naar de cloud server verzenden;
- Om op afstand upgraden van de WIFI module baseplate MCU door cloud server;
- Om de externe upgrade van het hoofdapparaat te bereiken door de MCU van de WIFI-modulebasisplaat.

### ***Technische Parameters***

**DIMENSION(L×W×H)** 78mm×63mm×24mm

**BEDRIJFSPANNING:** DC8V~12V (Aanbevolen waarde 12V)

**BEDRIJFSSTROOM:** Max. terugkerende piek 1A, gemiddelde stand-bystroom 50mA

**GEM TEMP:** Bedrijfstemperatuur: -30 ~+70 ; Opslagtemperatuur: -40 ~+85

**LED-INDICATIELICHT:**

4 lampjes, netwerkconfiguratie-indicator, routerverbindingsindicator, cloudserververbindingsindicator, 485 communicatie-indicator;

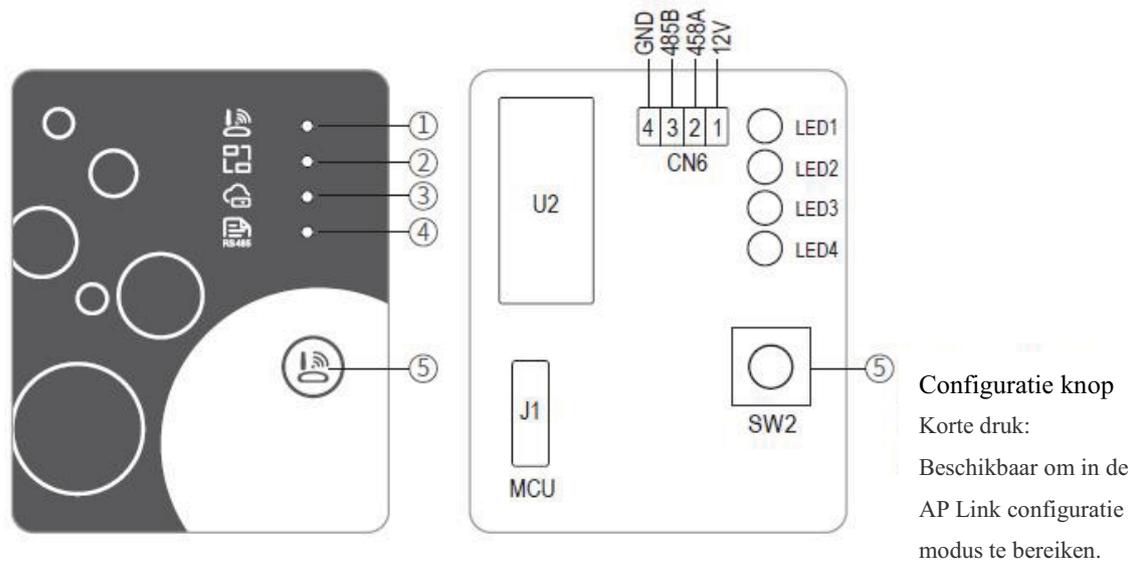
**AFMETINGEN (L B H)** 78mm×63mm×24mm

### ***Installatie***

- Er bevindt zich een magnet langs de achterkant van de WIFI module, deze kan langs de binnen- of buitenkant geïnstaleerd worden en moet direct zonlicht vermijden;
- Scan de volgende QR code om de APP op te laden;



## Functionele Omschrijving



ITEM	NAAM	LANG LICHT	TRAAG KNIPPEREN	UITGESCHAKELD
①	Network configuratie indicator	Configuratie Network	Intelligente Link configuratie	Klaar
②	Router connectie indicator	Normaal	Abnormaal	---
③	Cloud server connectie indicator	Normaal	Abnormaal	---
④	485 communicatie indicator	Normaal	Abnormaal	---

## Account Login

Gebruik uw email adres en paswoord om te registreren, in te loggen en het paswoord te resetten.

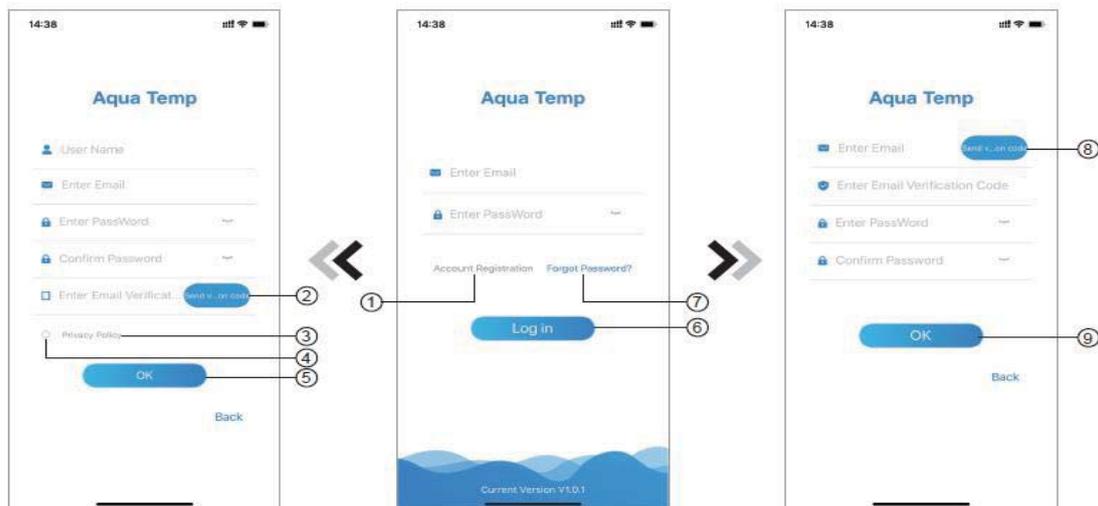


Fig.2 Account Registratie interface

Fig.1 Login interface

Fig.3 Paswoord vergeten interface

1. Account Registratie: Teneinde een account te registreren, klik op ① (Fig.1) om naar Account Registratie interface over te schakelen, vul de relevante informatie in en klik ② om een verificatie code te ontvangen, wanneer de applicatie informatie werd ingevuld, klik op ③ om de details van het privacy beleid te lezen, klik op ④ instemmen en klik op ⑤ , registratie werd voltooid.

Let op, de geldige tijd van één chequecode is 15min. Vul de chequecode binnen 15min in, anders moet u om een ⑥nieuwe vragen.

2. Inloggen: volg de instructies op de pagina (Fig.1), voer uw geregistreerde e-mailadres en wachtwoord in, klik op en spring naar toestellijst 2;
3. Paswoord vergeten: Indien u uw paswoord vergeten bent, klik op ⑦ (Fig.1) , schakel over naar de Paswoord vergeten interface (Fig.3 ). Volg de instructies op de pagina, vul de relevante informatie in, klik op ⑧ om uw verificatie code in uw mailbox te ontvangen, klik op ⑨ om uw paswoord te bevestigen en de reset is voltooid.

### *Een toestel toevoegen*

Na het inloggen, ga naar Mijn Toestel interface (Fig. 4), volg de instructies om WIFI of DTU toe te voegen.

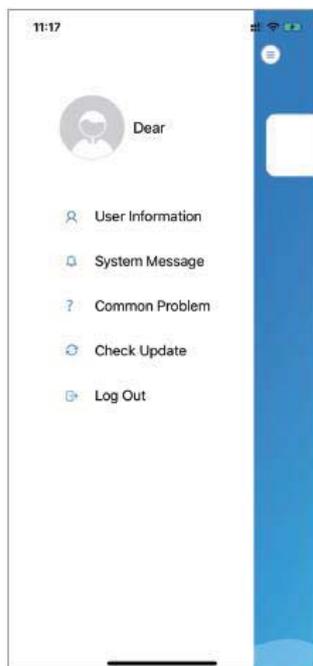


Fig.5 Het linkermenu interface

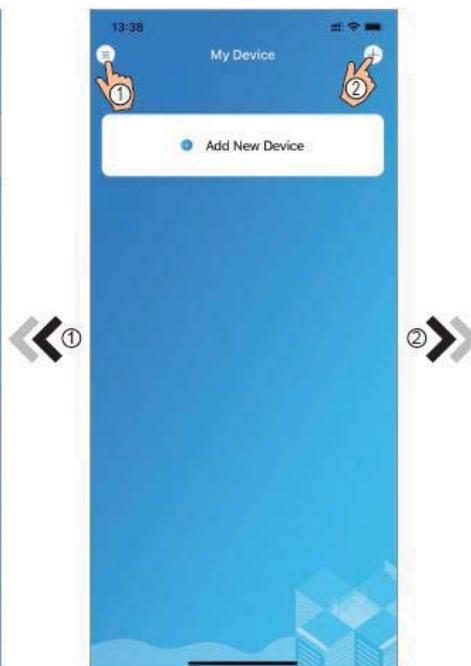


Fig.4 Mijn toestel interface

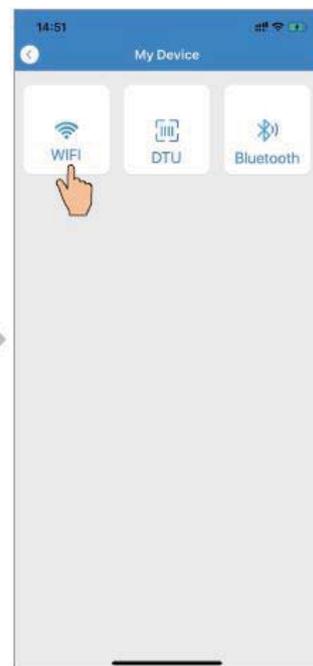


Fig.6 Toestel toevoegen

## WIFI Configuratie Network

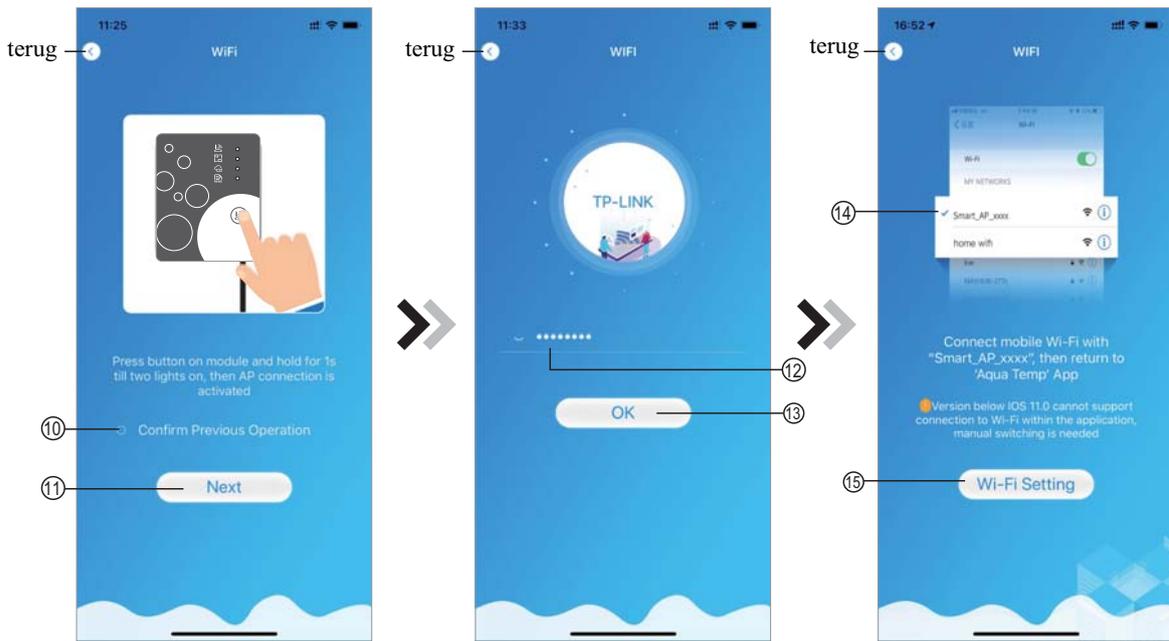


Fig.7 WIFI Module Op interface

Fig.8 Voer paswoord in interface

Fig.9 Verbinding bepaalde WIFI

1. Volg de instructies op pagina (Fig.7), druk op de knop voor de module en houd deze ingedrukt gedurende 1s tot dat twee lichtjes oplichten, de AP aansluiting is nu geactiveerd, klik op (10) om te bevestigen, klik op (11) om de pagina om te slaan;
2. Klik op (12) om het WIFI paswoord van de huidige aansluiting in te geven, klik op (13) om te bevestigen;
3. Ga naar systeem instellingen, sluit de WIFI aan, klik op (14) om de "Smart\_AP\_xxx" te selecteren, klik op (15) om vensten weer te geven (Fig.10), volg de instructies en schakel over naar de WIFI instellingen interface(Fig.11);

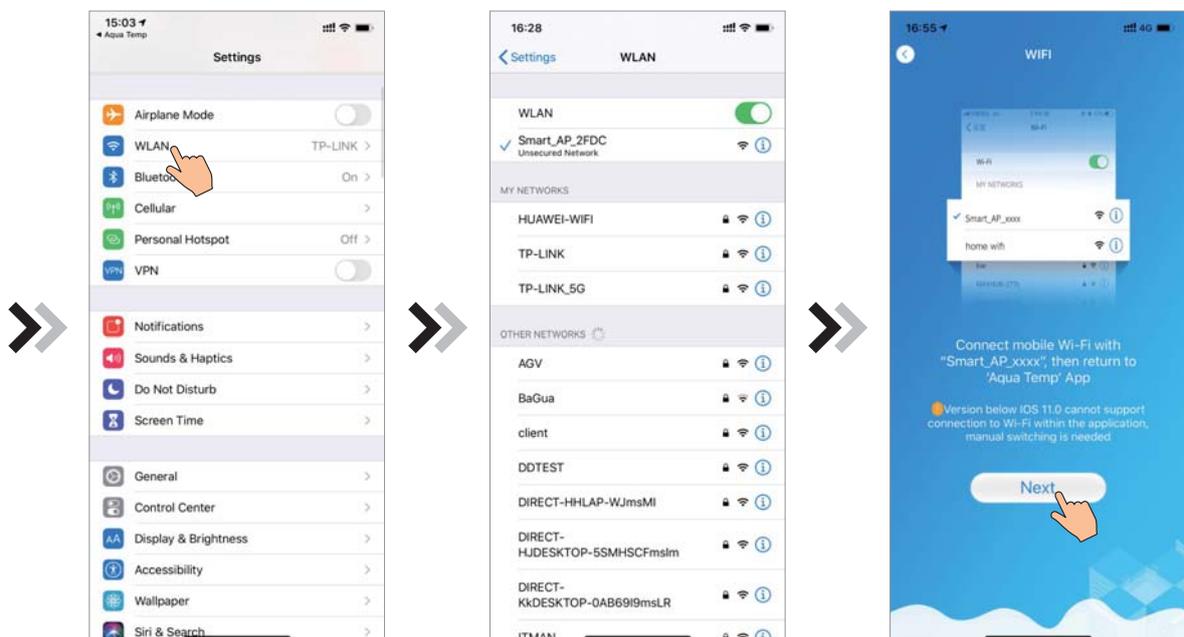


Fig.10 Instellingen interface

Fig.11 WIFI instellingen interface

Fig.12 WIFI aansluiting

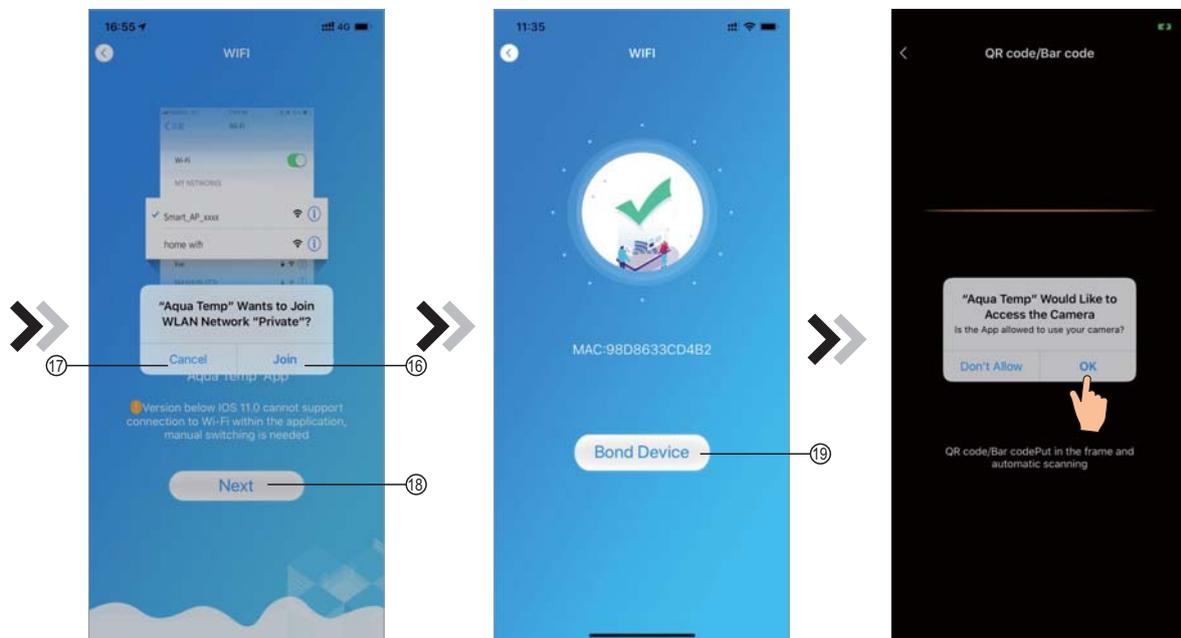


Fig.13 Configuratie Network interface    Fig.14 Toestel verbinden interface    Fig.15 Scanning interface

4. Glijd de pagina terug om het network interface te configureren (Fig. 12), klik op ⑬ om naar het WLAN Network te gaan, klik op ⑭ om te annuleren, klik op ⑮ om naar de volgende pagina te gaan (Fig. 13); klik op ⑯ om het toestel te verbinden (Fig. 14);
5. Klik op “OK” om deze APP toe te staan en gebruik de camera om de barcode te scannen op de warmtepomp eenheid (Fig.15); klik op “OK”, toestel verbinden voltooid (Fig.16).
5. Nadat WIFI en DTU verbinding is voltooid, schakel over naar Mijn Toestel (Fig. 17).

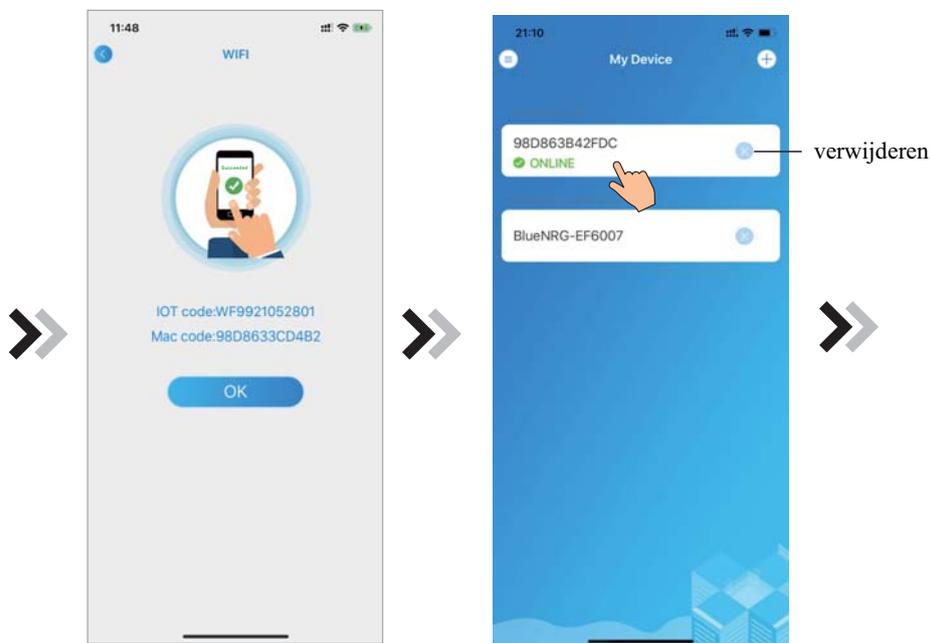


Fig.16 Toestel verbinden voltooid interface

Fig.17 Toestel management interface

## Toestel Management

Toestel management bewerkingen zoals hieronder omschreven:

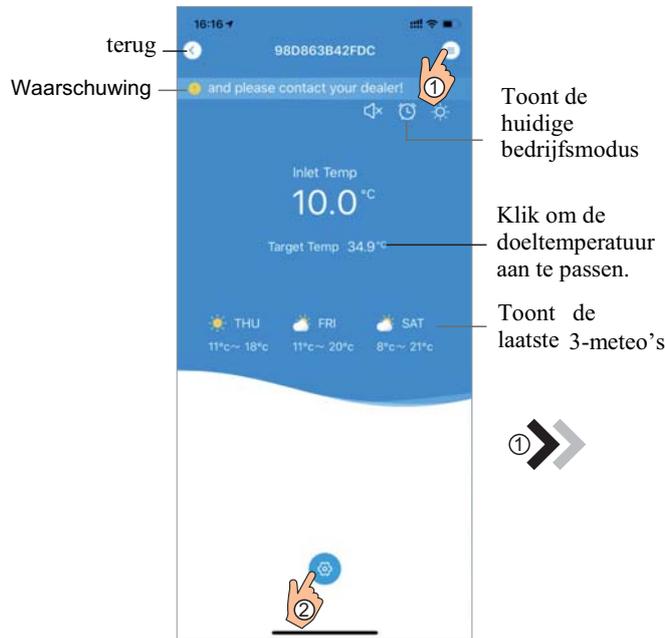


Fig.18 Hoofdtoestel interface

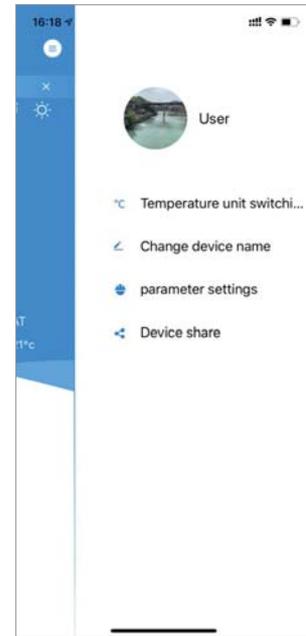


Fig.19 Rechtermenu interface

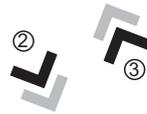


Fig.21 Tijd instelling interface

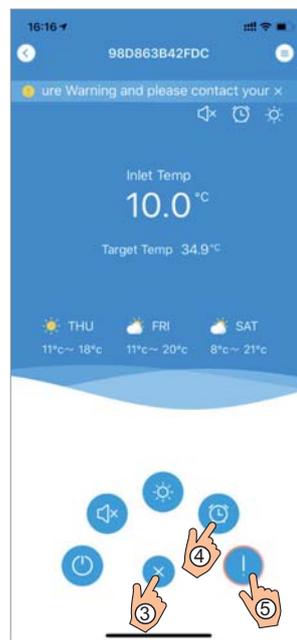


Fig.20 Hoofdtoestel interface

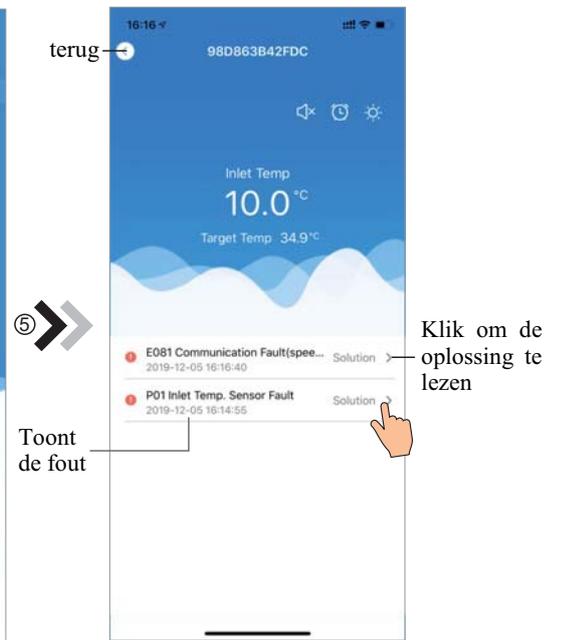


Fig. 22 Problemen oplossen

ICON	NAAM	FUNCTIES
	AAN/ UIT	Klik om de unit aan of uit te schakelen
	Stille modus	Klik om de stille modus te activeren
	Stille modus aan	Stille modus weergeven aan, klik erop om de stille modus uit te schakelen
	Moduswisseling	Modus wijzigen: Koeling - Verwarming - Auto
	Koeling	Koelmodus weergeven, erop klikken om de bedrijfsmodus te wijzigen
	Shift modus	Wijzig modus: Verwarming, koeling of Auto
	Auto	Geef de Auto-modus weer, klik erop om de bedrijfsmodus te wijzigen
	Tijdsinstellingen	Klik om de timer aan/uit te zetten en de timerinstellingeninterface te dempen
	Problemen oplossing	Klik om over te schakelen naar de Problemen oplossing interface
	Menu	Klik om het menu uit te breiden of samen te voegen