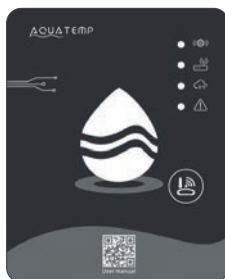




WIFI MODULE

ORIGINAL MANUAL
GEBRUIKSAANWIJZING
ORIGINALBETRIEBSANLEITUNG
NOTICE ORIGINALE
BETJENINGSVEJLEDNING
ANVÄNDARMANUAL




NORSUP



EN

NL

DE

FR

DK

SE

WIFI MODULE

EN

ORIGINAL MANUAL

4

NL

GEBRUIKSAANWIJZING

22

DE

ORIGINALBETRIEBSANLEITUNG

40

FR

NOTICE ORIGINALE

58

DA

BETJENINGSVEJLEDNING

76

SV

ANVÄNDARMANUAL

94

DOWNLOAD NORSUPONE APP:

Google Play Store

Apple Appstore



www.norsup.eu



WIFI MODULE

WIFI MODULE

CONTENTS:



1. USER PRIVACY INSTRUCTIONS	6
2. DESCRIPTION	6
3. TECHNICAL PARAMETERS	6
4. INSTALLATION	6
5. FUNCTIONAL DESCRIPTION	6
6. ACCOUNT LOGIN	7
7. ADD DEVICE	7
8. WIFI CONFIGURE NETWORK	8
9. DEVICE MANAGEMENT	10

CONTENTS:



1. USER PRIVACY INSTRUCTIONS	12
2. DESCRIPTION	12
3. TECHNICAL PARAMETERS	12
4. INSTALLATION	12
5. FUNCTIONAL DESCRIPTION	12
6. ACCOUNT LOGIN	13
7. ADD DEVICE	13
8. IOS WIFI CONFIGURE NETWORK	14
9. ANDROID WIFI CONFIGURE NETWORK	17
10. DEVICE MANAGEMENT	20

Errors and technical modifications subject to change, reproduction as well as electronic duplication only with our written permission.

© NORSUP

Edition: 01.2023

Errors and technical modifications subject to change, reproduction as well as electronic duplication only with our written permission.

© NORSUP

Edition: 01.2023

WIFI MODULE

1. 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.

2. 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.

3. TECHNICAL PARAMETERS

• OPERATING VOLTAGE:

DC8V~12V (Recommended value 12V)

• OPERATING CURRENT:

Max. recurrent peak 1A, average standby current 50mA

• TEMP. RANGE:

Operating Temp.: -30°C ~ +70°C ;

Storage Temp.: -40°C ~ +85°C

• LED INDICATOR LIGHT:

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

• DIMENSION (L×W×H)

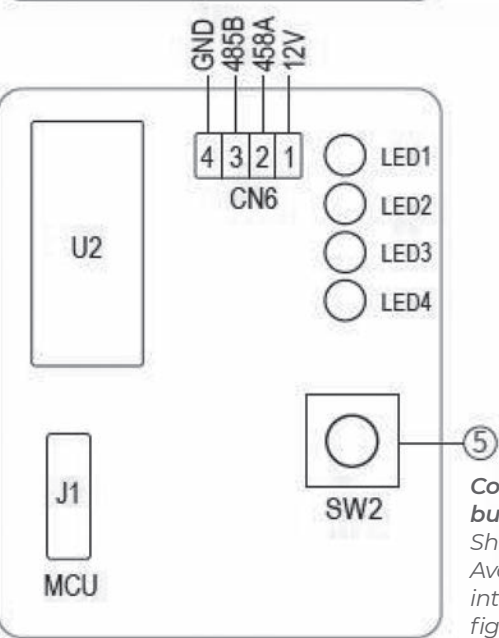
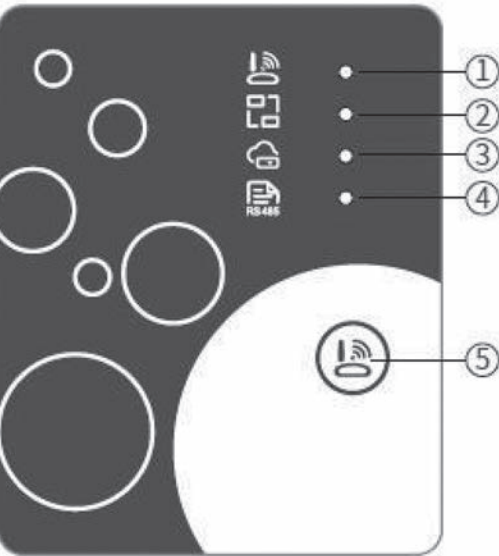
78mm×63mm×24mm

4. 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;



5. FUNCTIONAL DESCRIPTION



Configuration button
Short press:
Available to enter into AP Link configuration mode.

Item	Name	Long light	Slow flash	Extinguish
1	Network configuration indicator	Configuring Network	Smart-Link configuring	Done
2	Router connection indicator	Normal	Abnormal	-
3	Cloud server connection indicator	Normal	Abnormal	-
4	485 communication indicator	Normal	Abnormal	-

WIFI MODULE

6. ACCOUNT LOGIN

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

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.

Please note, the valid time of one verification code is 15min, please fill in the code within 15min, otherwise you need to ask for a new one.

2. 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: When 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 information, click **8** to receive verification code from your mailbox, click **9** to confirm and password reset is done.

7. ADD DEVICE

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

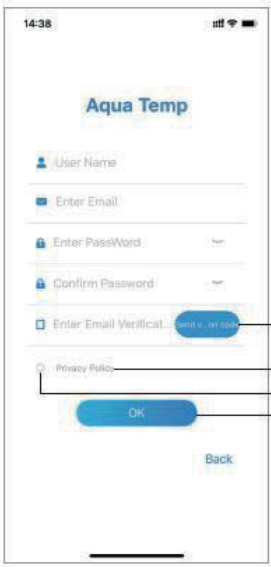


Fig. 2 - Account Registration interface

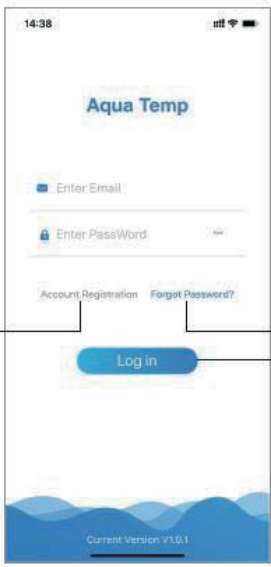


Fig. 1 - Login interface

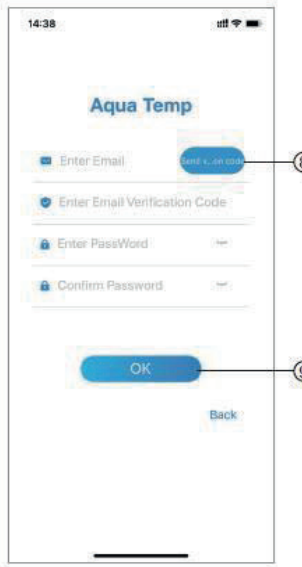


Fig. 3 - Forgot Password interface

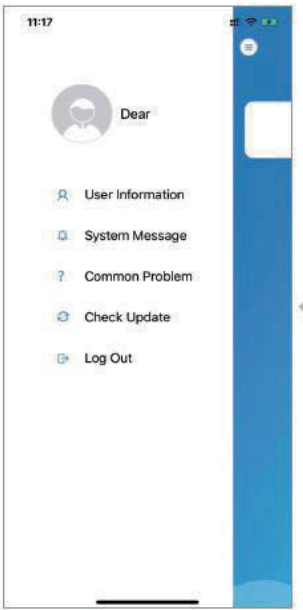


Fig. 5 - The left-hand menu

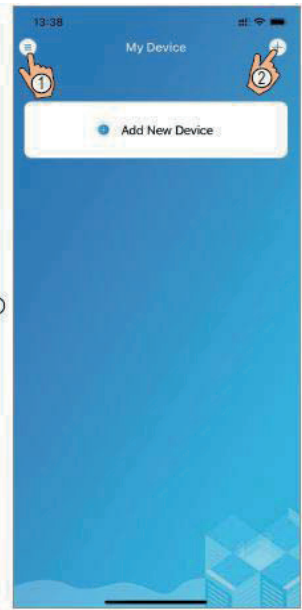


Fig. 4 - My Device interface

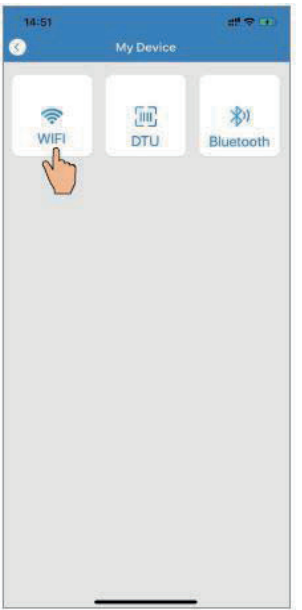


Fig. 6 - Add Device interface

WIFI MODULE

8 WIFI CONFIGURE NETWORK

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 interface, 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);

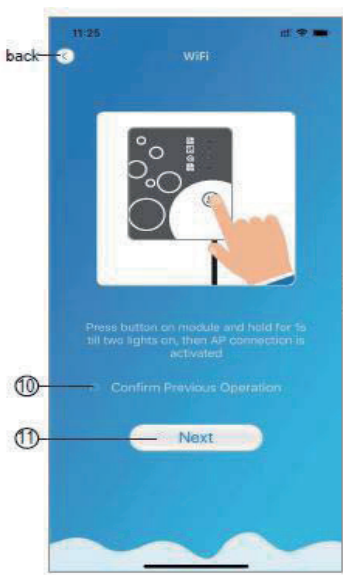


Fig. 7
WIFI Module On interface

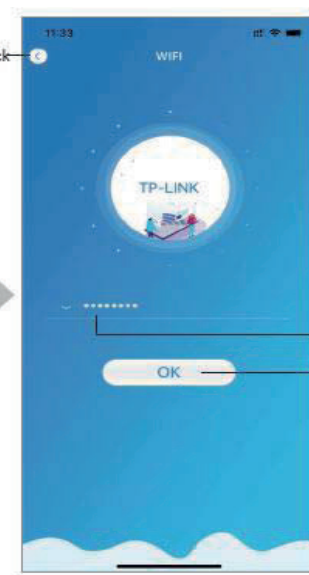


Fig. 8
Enter password interface

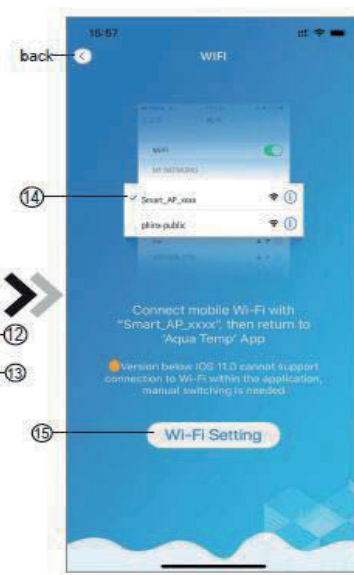


Fig. 9
Connect specified WIFI

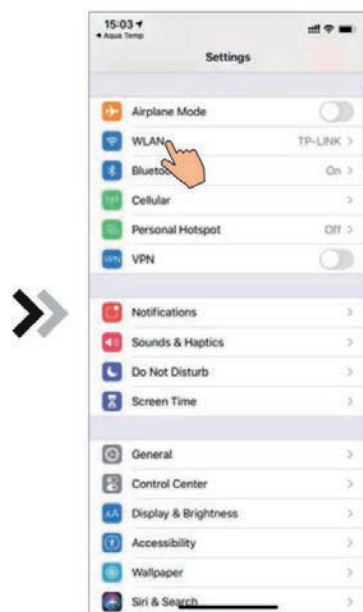


Fig. 10
Setting interface



Fig. 11
WIFI setting interface



Fig. 12
Connect specified WIFI

WIFI MODULE

4. Slide the page back to configure network interface (Fig. 12), click **16** to join WLAN Network, click **17** to cancel, click **18** to turn next page (Fig. 13); click **19** to bond device setting interface (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, jump back to My Device (Fig. 17).

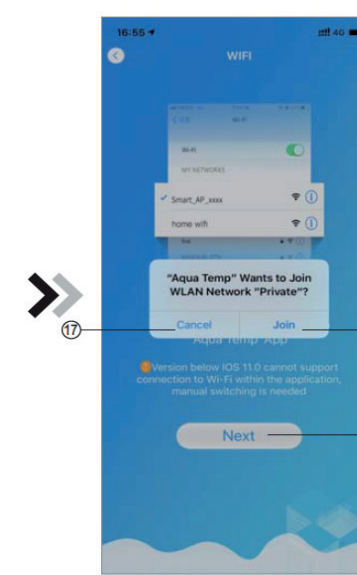


Fig. 13 - Configure
Network interface

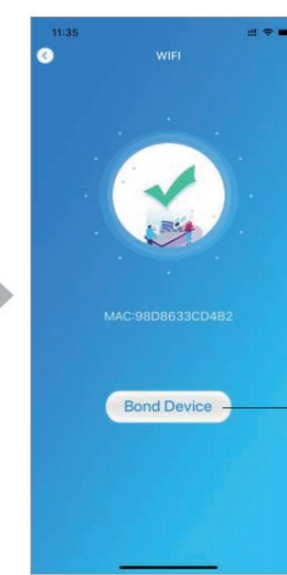


Fig. 14 - Bond Device
interface

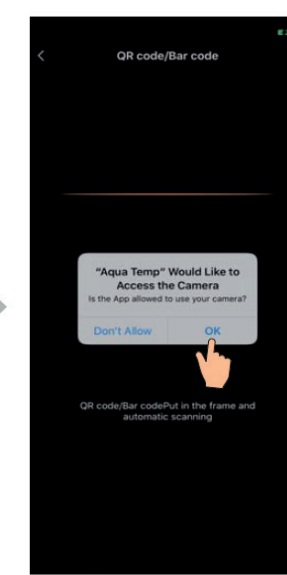


Fig. 15 - Scanning
interface

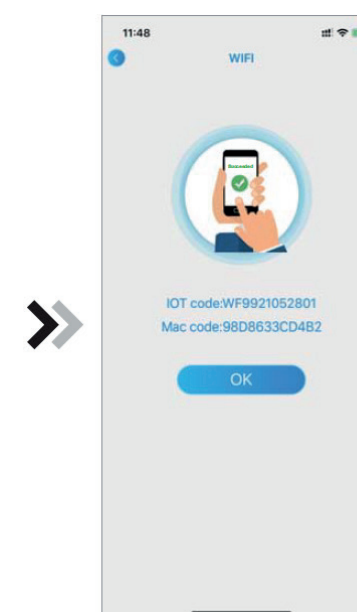


Fig. 16 - Bond device
done interface

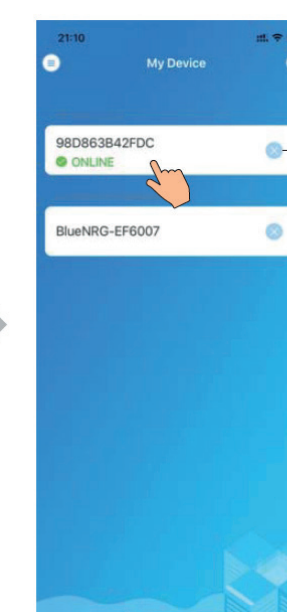


Fig. 17 - Device
management interface

WIFI MODULE

WIFI MODULE

9. DEVICE MANAGEMENT

Device management operations are as below:

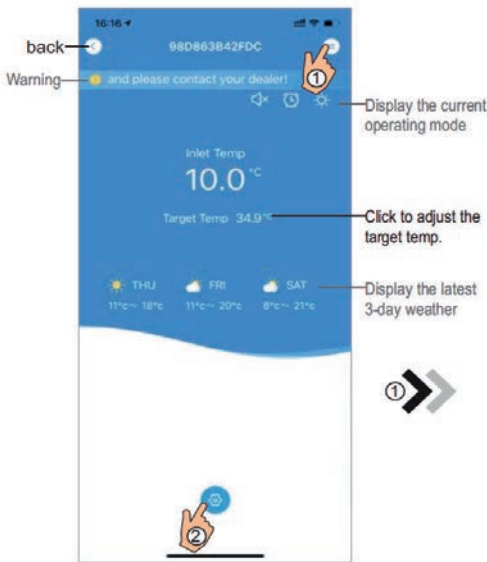


Fig. 18 - Device Main interface

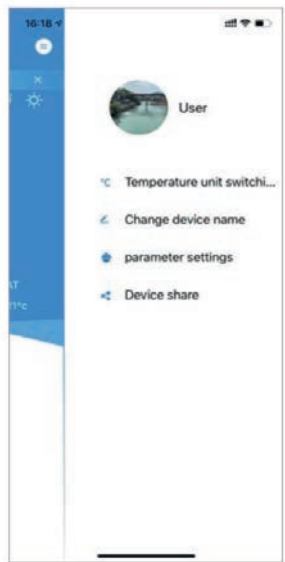


Fig. 19 - The right-hand menu interface

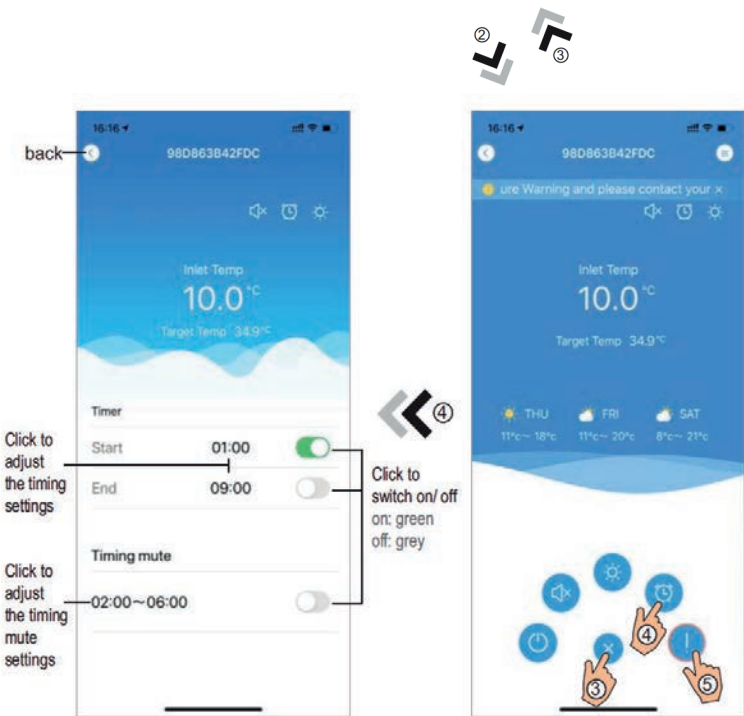


Fig. 21 - Timing Settings interface

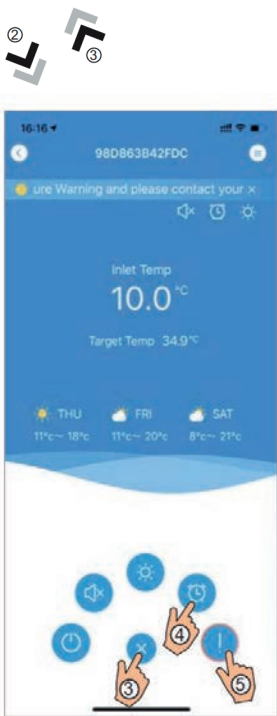


Fig. 20 - Device Main interface

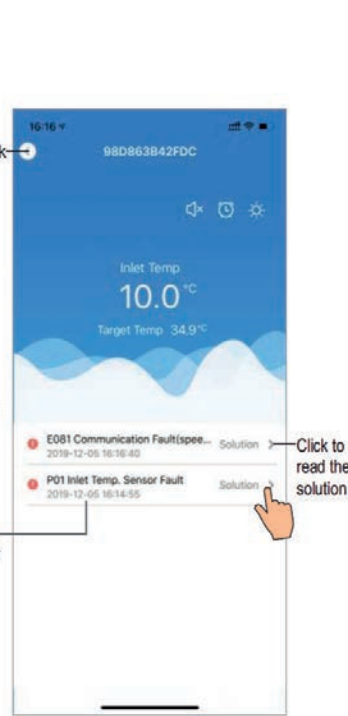


Fig. 22 - Troubleshooting interface

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
	Timing 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 MODULE

1. 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.

2. 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.

3. TECHNICAL PARAMETERS

• OPERATING VOLTAGE:

DC8V~12V (Recommended value 12V)

• OPERATING CURRENT:

Max. recurrent peak 1A, average standby current 50mA

• TEMP. RANGE:

Operating Temp.: -30°C ~ +70°C ;

Storage Temp.: -40°C ~ +85°C

• LED INDICATOR LIGHT:

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

• DIMENSION (L×W×H):

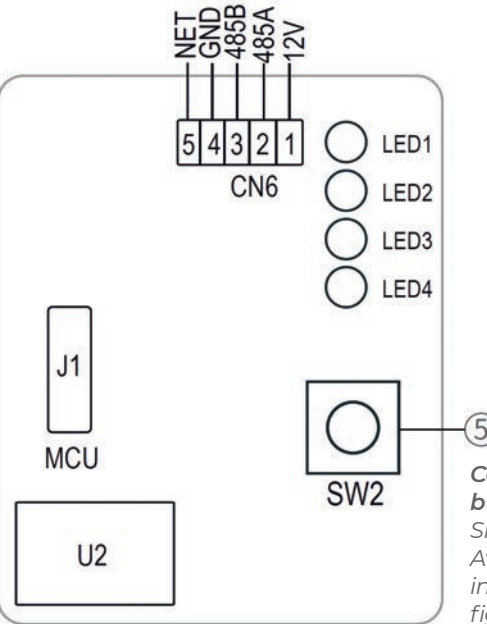
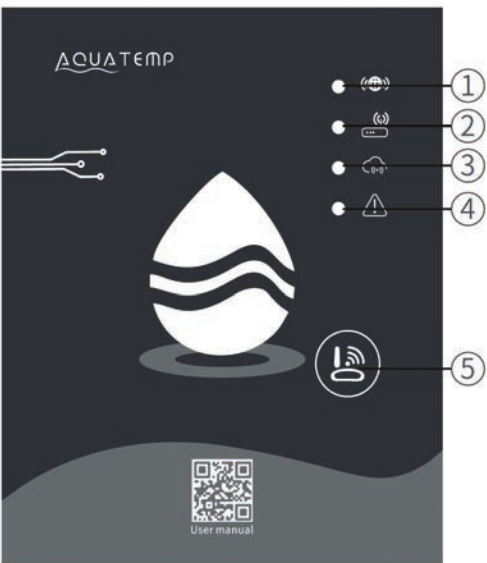
78mm×63mm×24mm

4. 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;



5. FUNCTIONAL DESCRIPTION



Item	Name	Long light	Slow flash	Extinguish
1	Network configuration indicator	Configuring Network	Smart-Link configuring	Done
2	Router connection indicator	Normal	Abnormal	-
3	Cloud server connection indicator	Normal	Abnormal	-
4	485 communication indicator	Normal	Abnormal	-

WIFI MODULE

6. ACCOUNT LOGIN

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

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. 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.

2. 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: When forgot your password, click **7** (Fig.1), jump to the Forgot Password interface (Fig.3). Follow the instructions on the page, fill in the relevant information, click **8** to receive verification code from your mailbox, click **9** to confirm and password reset is done.

7. ADD DEVICE

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

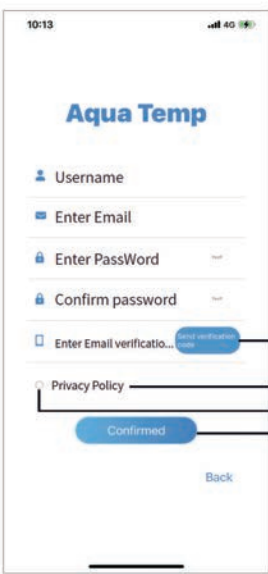


Fig. 2 Account Registration interface

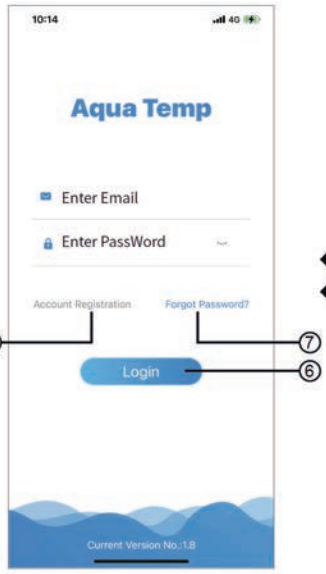


Fig. 1 Login interface

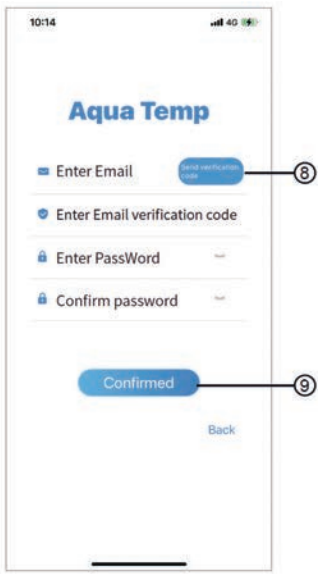


Fig. 3 Forgot Password interface

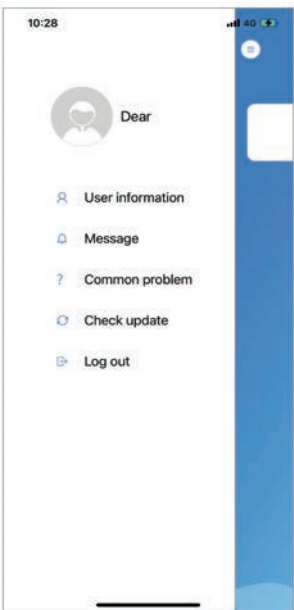


Fig. 5 The left-hand menu



Fig. 4 My Device interface

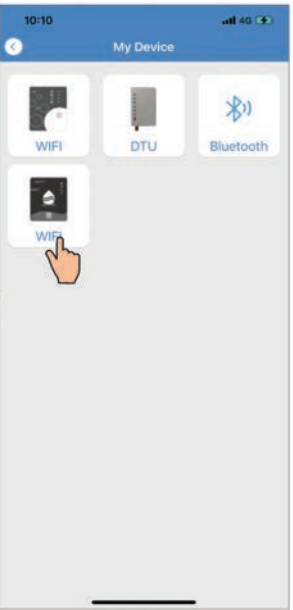


Fig. 6 Add Device interface

WIFI MODULE

8. IOS WIFI CONFIGURE NETWORK

1. Click **10** to confirm the permission of bluetooth, location and camera (Fig.7);
2. Follow the instructions on the page (Fig.8), press button on module and hold for 1s till two lights on then AP connection is activated, click **12** to next;
3. Click **13** to enter the WIFI password for the current connection, click **14** to confirm.
4. Click "OK" to allow bluetooth permission (Fig.10);
5. Click "Settings" (Fig.11) to enter bluetooth setting interface (Fig.12);

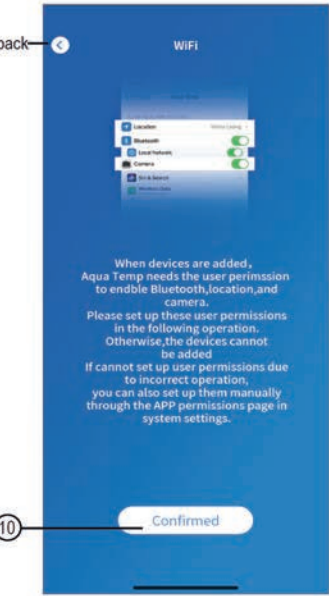


Fig. 7
Permission confirmed interface



Fig. 8
WIFI Module On interface

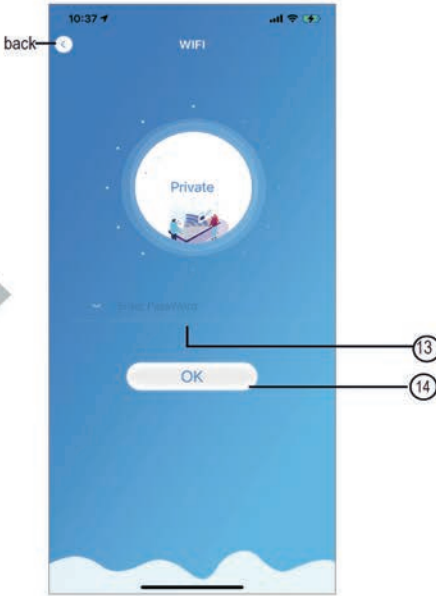


Fig. 9
Enter password interface

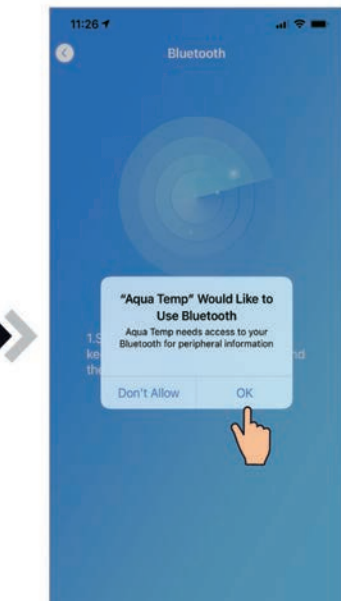


Fig. 10
Allow bluetooth permission

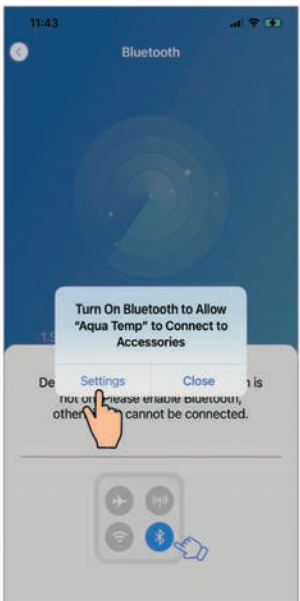


Fig. 11
Enable bluetooth permission

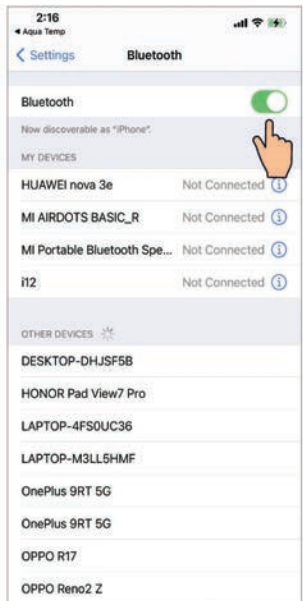


Fig. 12
Bluetooth setting interface

WIFI MODULE

6. Turn on bluetooth and back to the APP, directly enter the searching device interface(Fig. 13), the APP automatically searches for WIFI module(Fig.14);
7. Click **15** to bond device (Fig.14);
8. Click "OK" (Fig.15) to allow the App to use the camera for scanning the WF code on the WIFI module (Fig.17.1), or click "manual input" to enter the WF code (Fig.17.2).

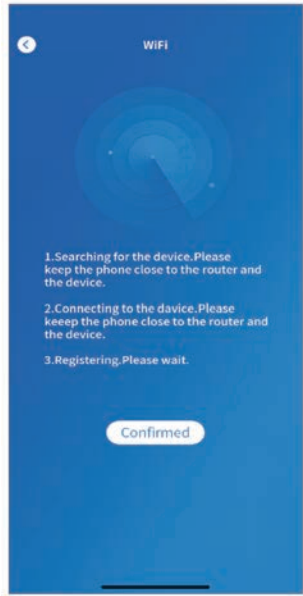


Fig. 13
Searching device interface

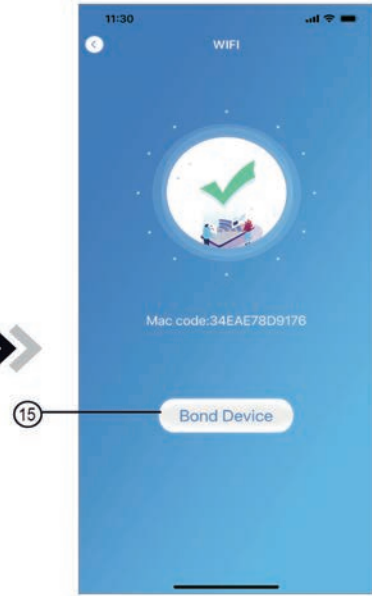


Fig. 14
Bond device interface

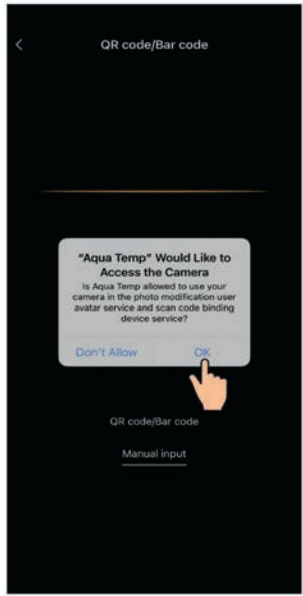


Fig. 15
Enable camera permission

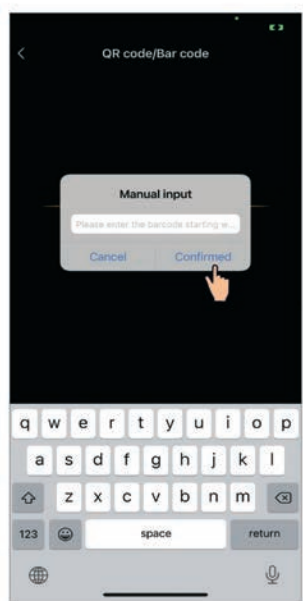


Fig. 17.2
Manual input interface

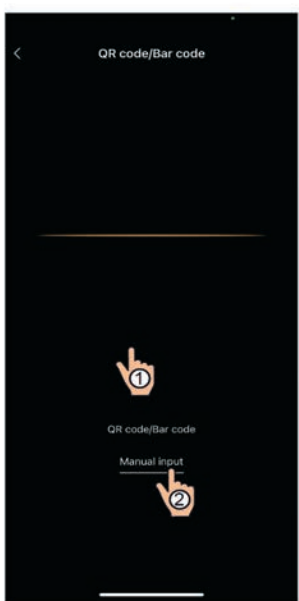


Fig. 16
Scanning interface



Fig. 17.1
WF/SN barcode

WIFI MODULE

9. Click "Confirmed", device bond is done (Fig.18).
10. After WIFI bonding is done, and jump back to My Device(Fig.19);
11. Click the device, directly to jump to device main interface(Fig.20)

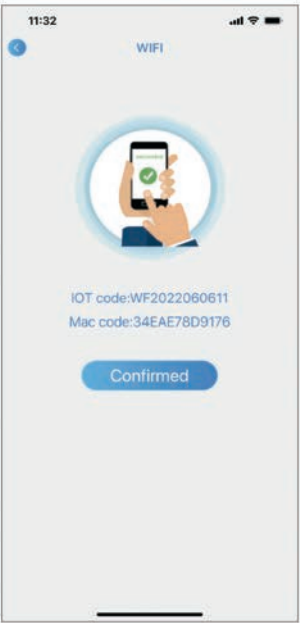


Fig. 18
Bond device done
interface

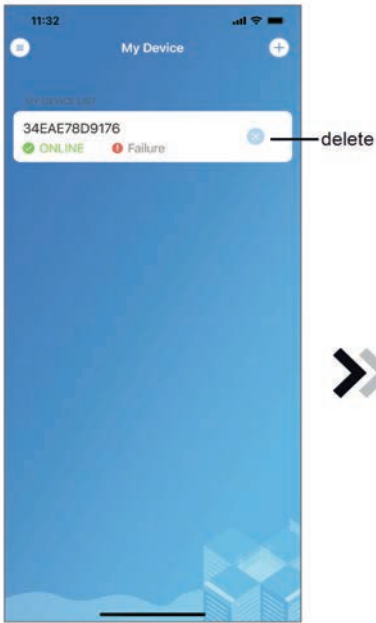


Fig. 19
Device management
interface

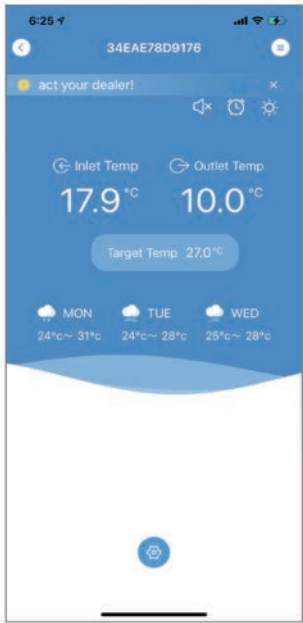


Fig. 20
Device Main
interface

WIFI MODULE

9. ANDROID WIFI CONFIGURE NETWORK
1. Click **16** to confirm the permission of bluetooth, location and camera (Fig.21);
2. Follow the instructions on the page (Fig.22), press button on module and hold for 1s till two lights on, then AP connection is activated, click **18** to next;
3. Click **19** to enter the WIFI password for the current connection, click **20** to confirm.

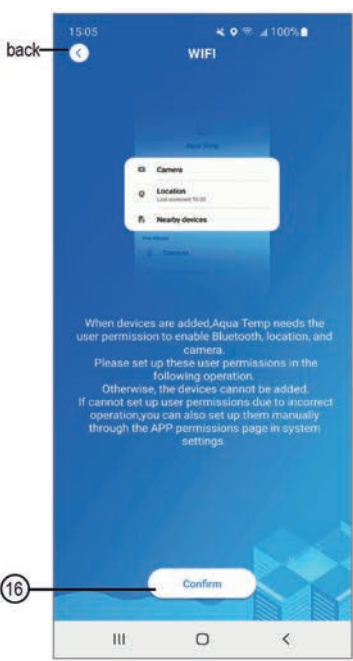


Fig. 21
Permission confirmed interface

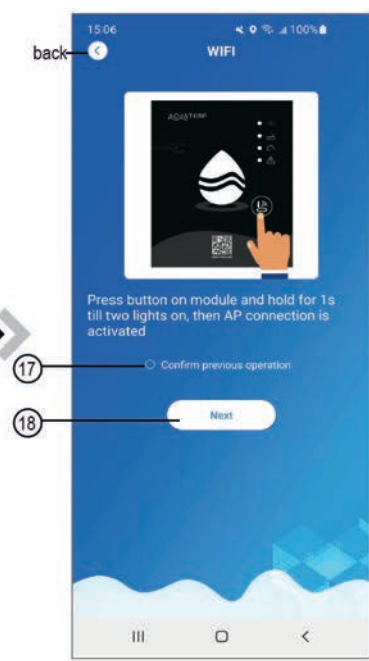


Fig. 22
WIFI Module On interface

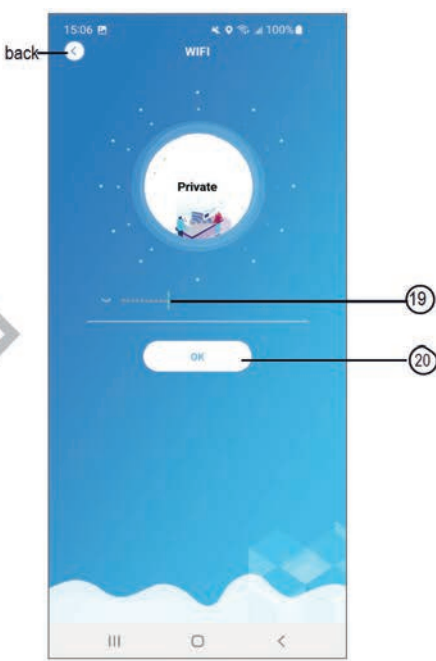


Fig. 23
Enter password interface

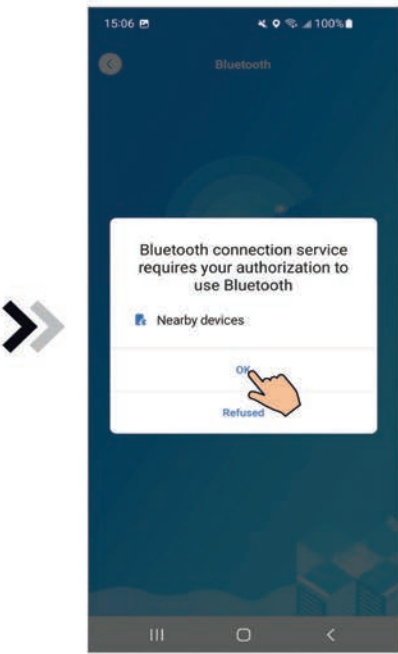


Fig. 24
Enable bluetooth permission

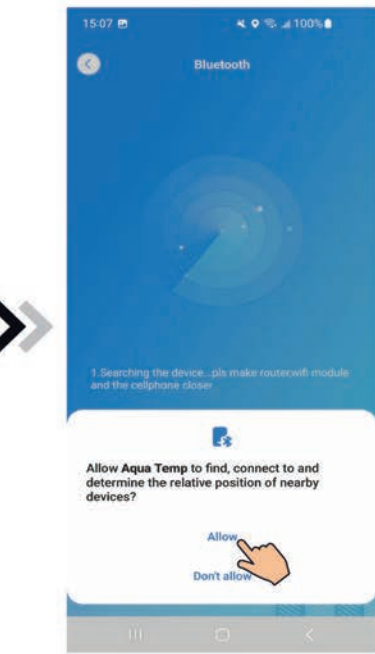


Fig. 25
Enable location permission

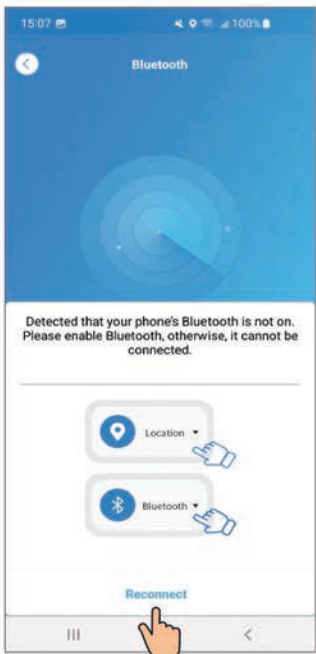


Fig. 26
Reconnect interface

WIFI MODULE

4. Click "OK" to enable bluetooth permission (Fig.24);

5. Click "Allow" to enable bluetooth permission (Fig.25);

6. Click "Reconnect" (Fig.26) directly jump to searching device interface (Fig.27), the APP automatically searches for WIFI module (Fig.28);
7. Click **21** to bond device (Fig.28);

8. Click "While using the app" allow the App to use the camera for scanning the WF code on the WIFI module (Fig.31.1), or click 'manual input' to enter the WF code (Fig.32.2).

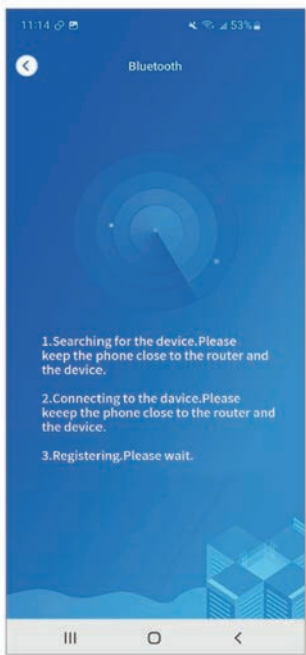


Fig. 27
Searching device interface

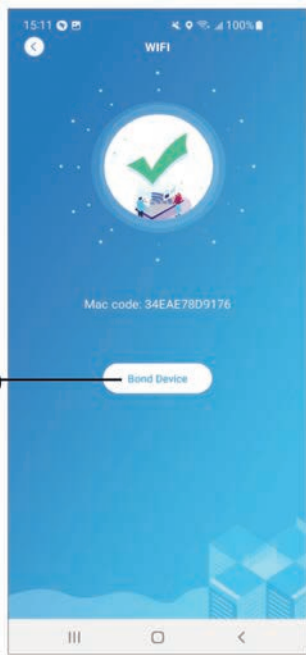


Fig. 28
Bond device interface

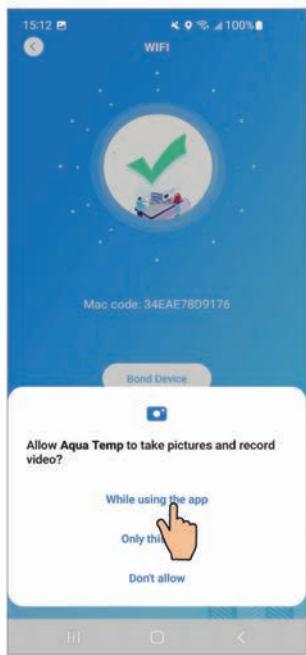


Fig. 29
Enable camera permission

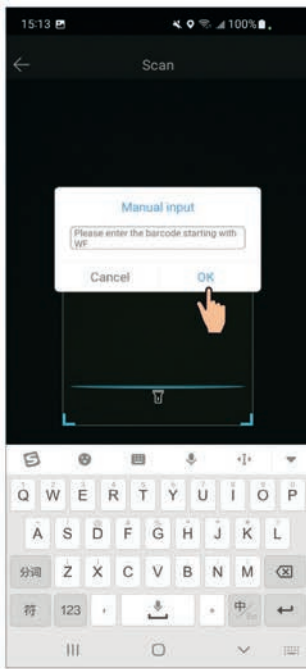


Fig. 31.2
Manual input interface

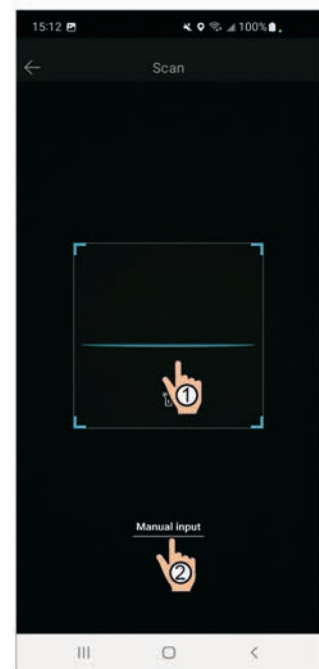


Fig. 30
Scanning interface



Fig. 31.1
WF/SN barcode

WIFI MODULE

9. Click "OK", device bond is done (Fig.33).

10. After WIFI bonding is done, and jump back to My Device (Fig.19);
11. Click the device directly jump to device main interface (Fig.20)

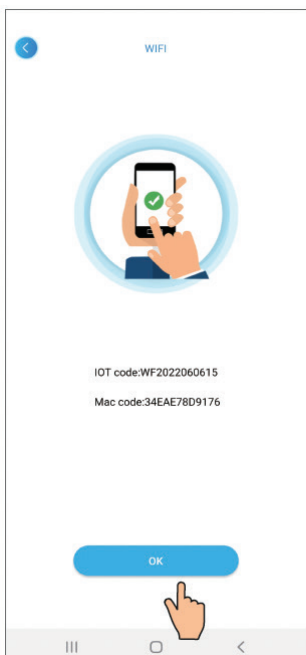


Fig. 32
Bond device done interface



Fig. 33
Device management interface

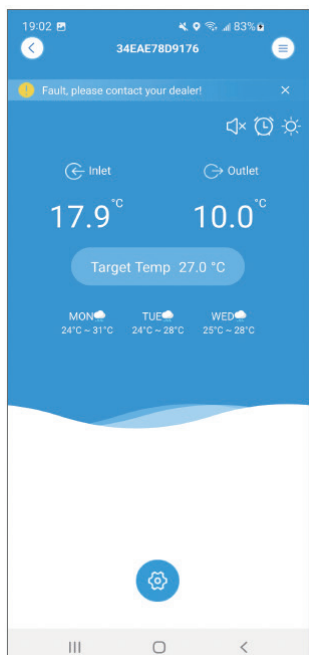


Fig. 34
Device Main interface

WIFI MODULE

10. DEVICE MANAGEMENT

Device management operations are as below :

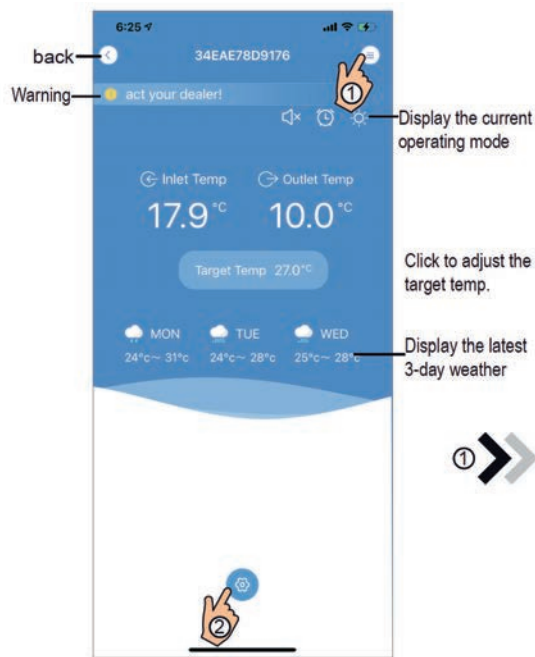


Fig. 35
Device Main interface

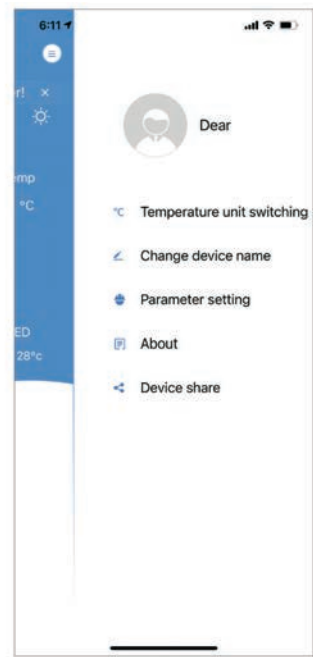


Fig. 36
The right-hand menu interface

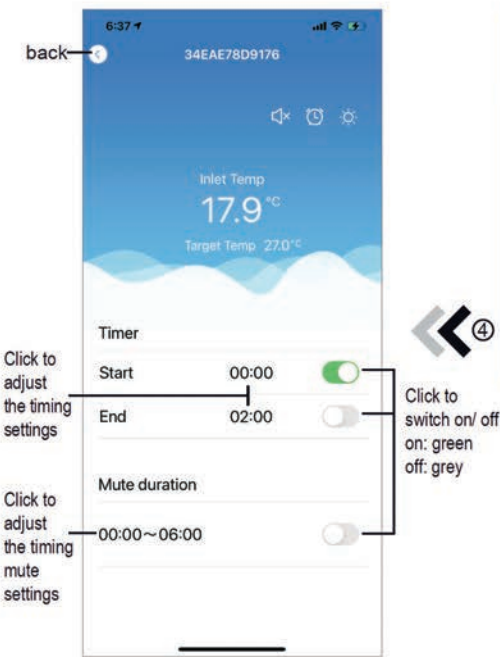


Fig. 37
Timing Settings interface

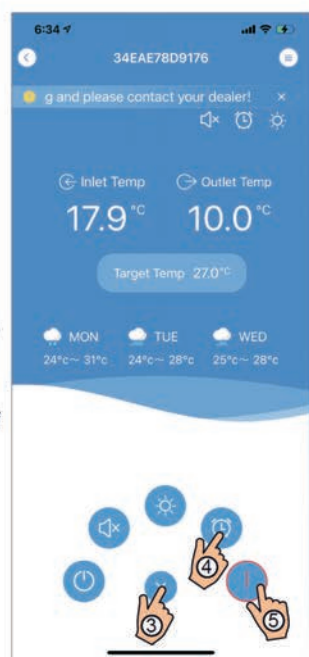


Fig. 38
Device Main interface

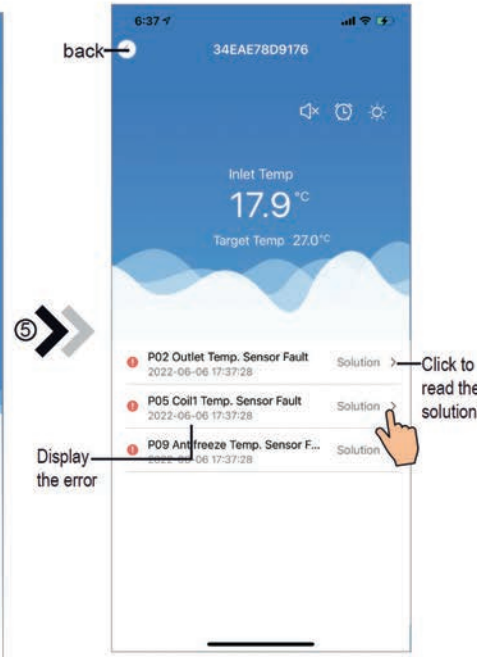


Fig. 39
Troubleshooting interface

WIFI MODULE

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
	Timing 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 MODULE

WIFI MODULE

INHOUD:

INHOUD:



1. INSTRUCTIES VOOR PRIVACY GEBRUIK	24
2. OMSCHRIJVING	24
3. TECHNISCHE PARAMETERS	24
4. INSTALLATIE	24
5. FUNCTIONELE OMSCHRIJVING	24
6. ACCOUNT LOGIN	25
7. EEN TOESTEL TOEVOEGEN	25
8. WIFI CONFIGURE NETWORK	26
9. TOESTEL MANAGEMENT	28

1. PRIVACY-INSTRUCTIES VOOR DE GEBRUIKER	30
2. BESCHRIJVING	30
3. TECHNISCHE PARAMETERS	30
4. INSTALLATIE	30
5. FUNCTIONELE BESCHRIJVING	30
6. NLOGGEN OP EEN ACCOUNT	31
7. VOEG EEN APPARAAT TOE	31
8. CONFIGURATIE VAN EEN IOS WIFI NETWERK	32
9. CONFIGURATIE VAN EEN ANDROID WIFI NETWERK	35
10. APPARAATBEHEER	38

Fouten en technische wijzigingen
onderhevig aan verandering, reproductie
en elektronische vermenigvuldiging alleen
met onze schriftelijke toestemming.

© NORSUP

Uitgave: 11.2020

WIFI MODULE

1. INSTRUCTIES VOOR PRIVACY GEBRUIK

We nemen uw privacy zeer serieus en beloven u te informeren hoe we de data gebruiken. Vooral we privégegevens van gebruikers, zoals mailboxen en 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.

2. 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.

3. TECHNISCHE PARAMETERS

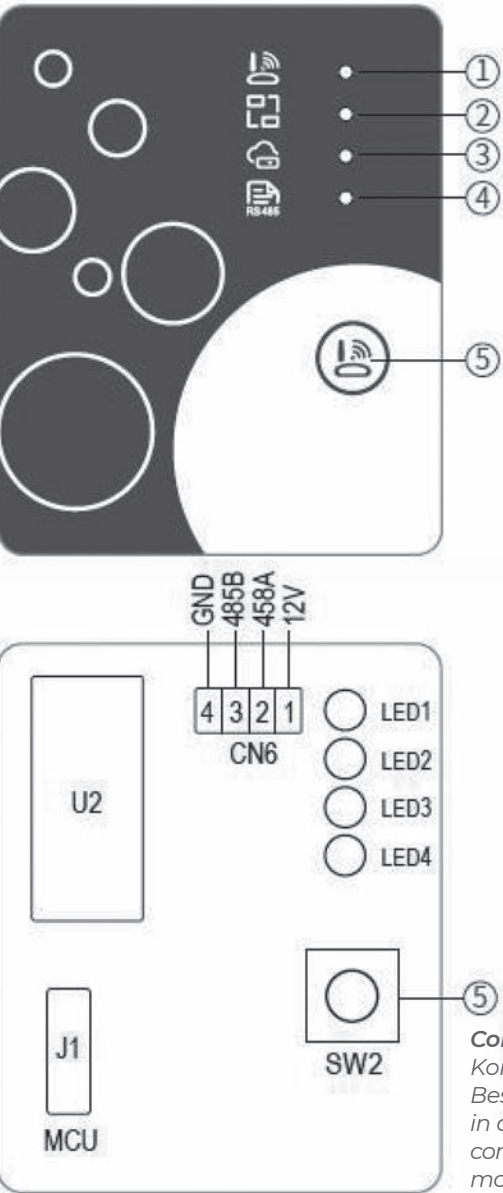
- **BEDRIJFSSPANNING:**
DC8V~12V (Aanbevolen waarde 12V)
- **BEDRIJFSSTROOM:**
Max. terugkerende piek 1A, gemiddelde standby stroom 50mA
- **GEMIDDELDE TEMPERATUUR:**
Bedrijfstemperatuur: -30°C ~ +70°C;
Opslagtemperatuur: -40°C ~ +85°C
- **LED-INDICATIELICHT:**
4 lampjes, netwerkconfiguratie-indicator, routerverbindingsindicator, cloudserververbindings-indicator, 485 communicatie-indicator;
- **AFMETINGEN (L×B×H):**
78mm×63mm×24mm

4. INSTALLATIE

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



5. FUNCTIONELE OMSCHRIJVING



Configuratie knop
Korte druk:
Beschikbaar om
in de AP Link
configuratie
modus te bereiken.

Item	Naam	Lang licht	Traag knipperen	Uitgeschakeld
1	Netwerk configuratie indicator	Configuratie netwerk	Smartlink configuring	Klaar
2	Router connectie indicator	Normaal	Abnormaal	-
3	Cloud server connectie indicator	Normaal	Abnormaal	-
4	485 communicatie indicator	Normaal	Abnormaal	-

WIFI MODULE

6. ACCOUNT LOGIN

Gebruik uw e-mailadres en wachtwoord om te registreren, in te loggen en het wachtwoord te resetten.

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 is ingevuld, klik op **3** om de details van het privacy

- beleid te lezen, klik op **4** instemmen en klik op **5**, registratie wordt voltooid. Let op, de geldige tijd van één verificatie code is 15min. Vul de code binnen 15 minuten in, anders moet u om een nieuwe vragen.
2. Inloggen: volg de instructies op de pagina (Fig. 1), voer uw geregistreerde e-mailadres en wachtwoord in, klik op **6** en spring naar toestellijst 2;
3. Wachtwoord vergeten: Indien u uw wachtwoord vergeten bent,

klik op **7** (Fig. 1), schakel over naar de Wachtwoord 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 wachtwoord te bevestigen en de reset is voltooid.

7. EEN TOESTEL TOEVOEGEN

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

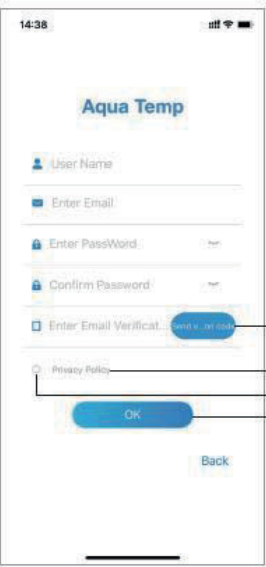


Fig. 2
Account Registratie
interface

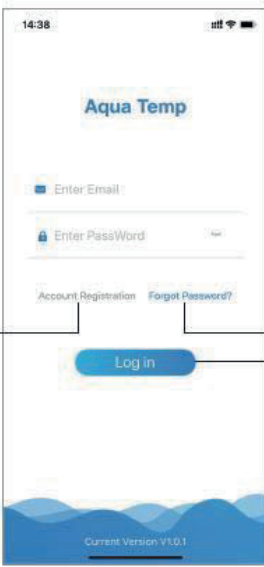


Fig. 1
Login interface

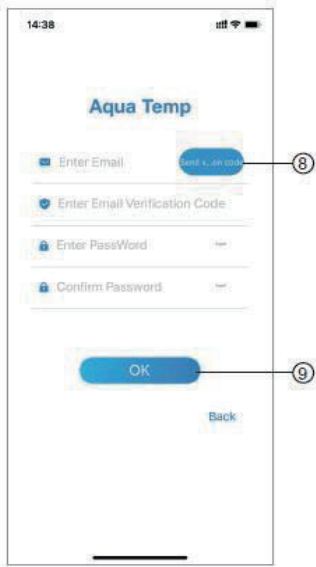


Fig. 3
Wachtwoord vergeten
interface

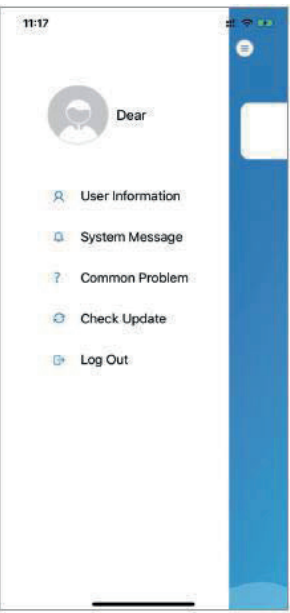


Fig. 5
Het linker menu

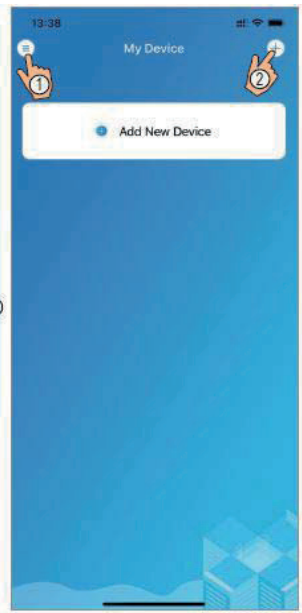


Fig. 4
Mijn toestel interface

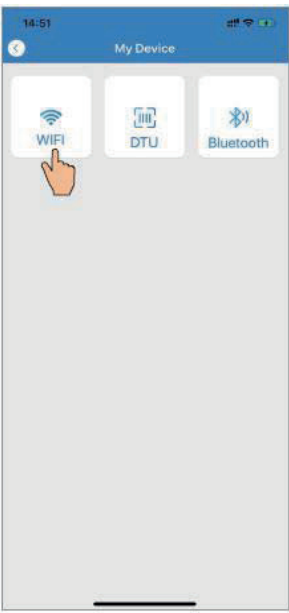
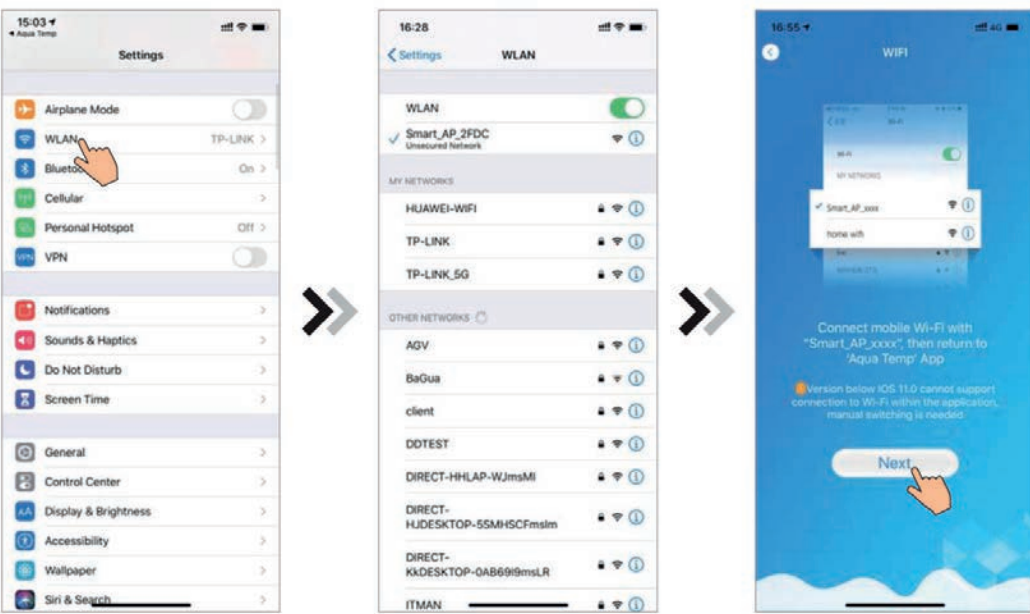
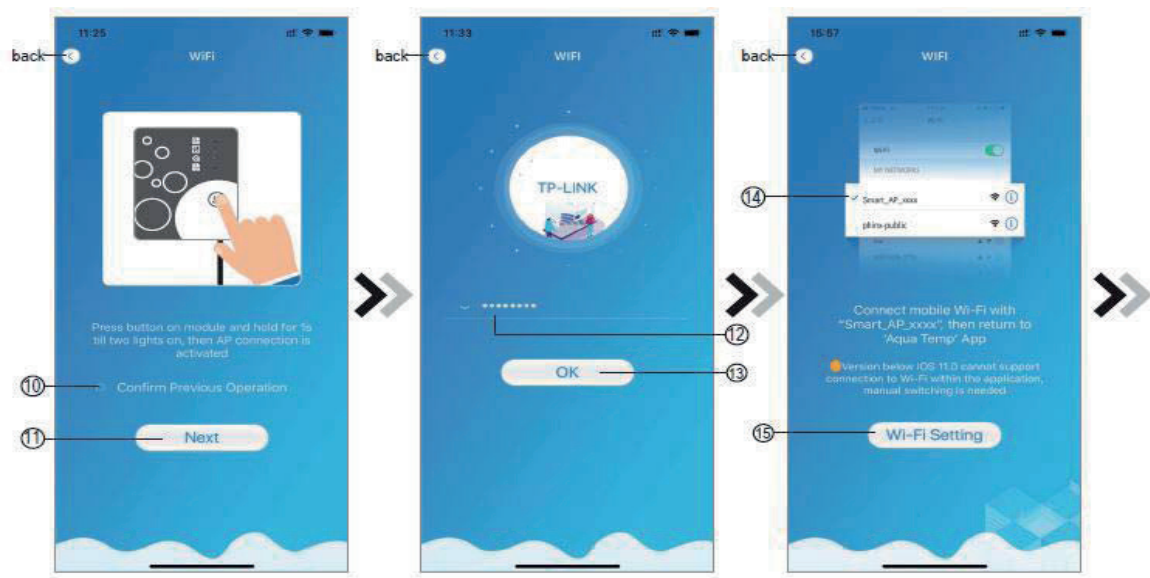


Fig. 6
Toestel toevoegen

WIFI MODULE

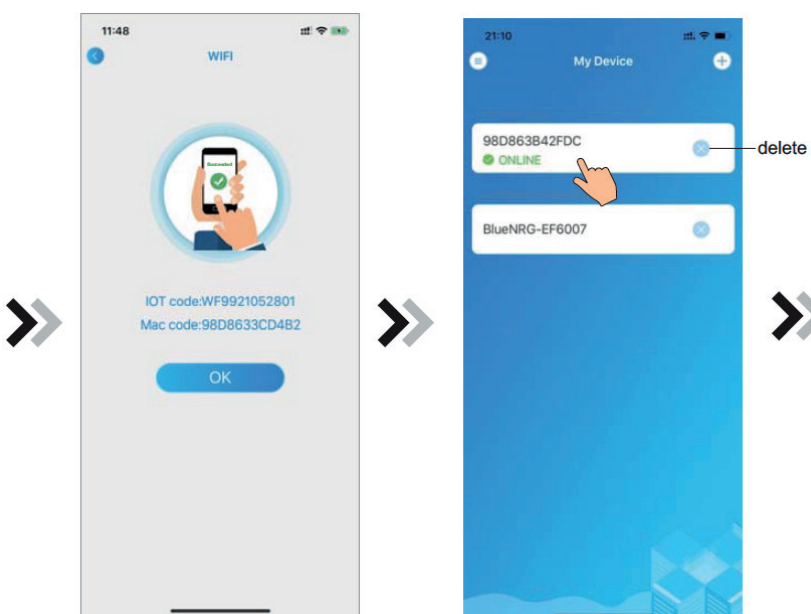
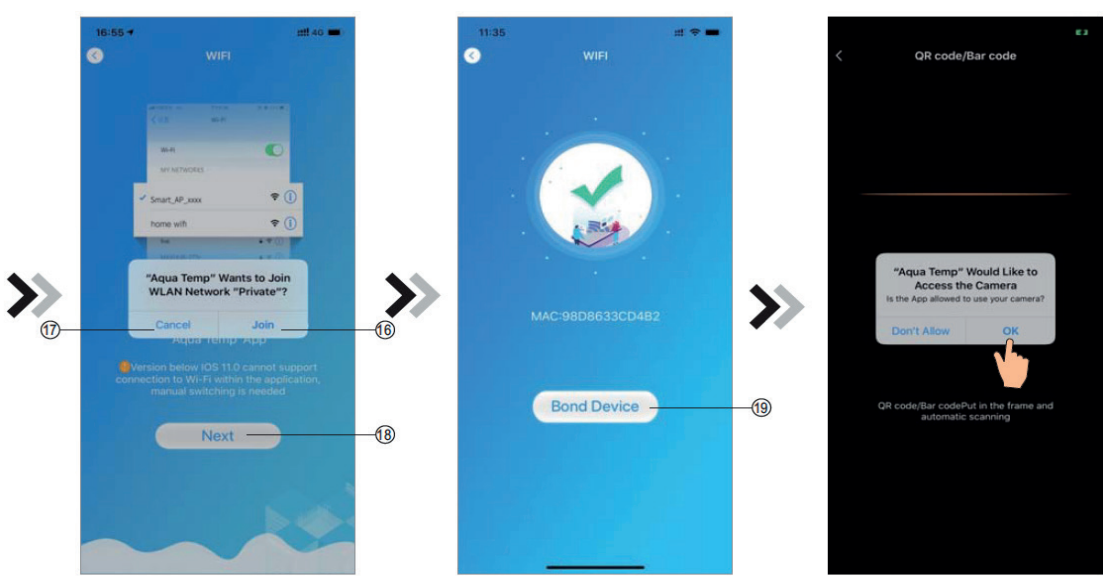
8 WIFI CONFIGURATIE NETWERK

1. Volg de instructies op (Fig. 7), druk op de knop voor de module en houd deze ingedrukt gedurende ± 1 sec. totdat 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-wachtwoord 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 venster weer te geven (Fig. 10), volg de instructies en schakel over naar de WIFI instellingen interface (Fig. 11);



WIFI MODULE

4. Glijd de pagina terug om het netwerk interface te configureren (Fig. 12), klik op **16** om naar het WLAN Network te gaan, klik op **17** om te annuleren, klik op **18** om naar de volgende pagina te gaan (Fig. 13); klik op **19** 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).
6. Nadat WIFI en DTU verbinding is voltooid, schakel over naar Mijn Toestel (Fig. 17).



WIFI MODULE

9. TOESTEL MANAGEMENT

Toestel management bewerkingen zoals hieronder omschreven:

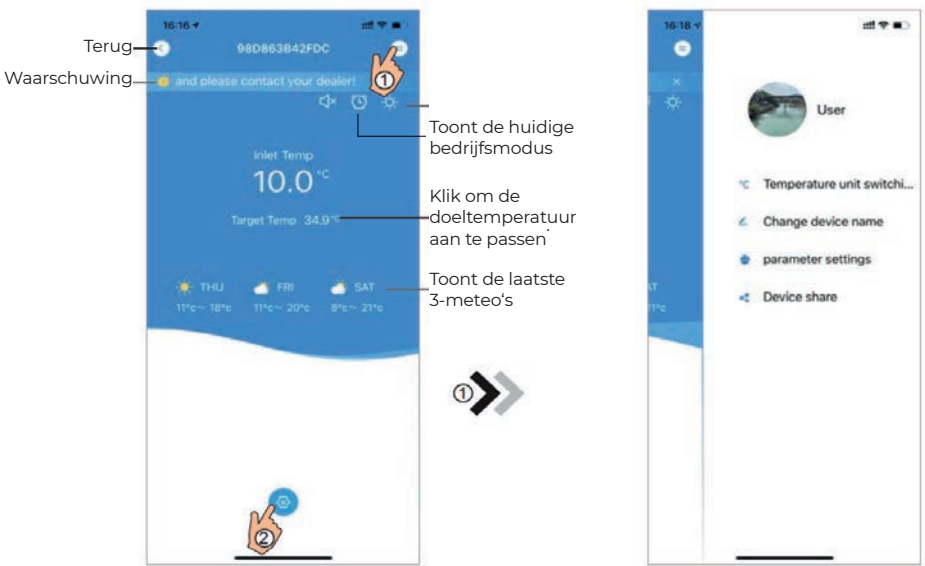


Fig. 18
Hoofdtoestel
interface

Fig. 19
Rechtermenu interface

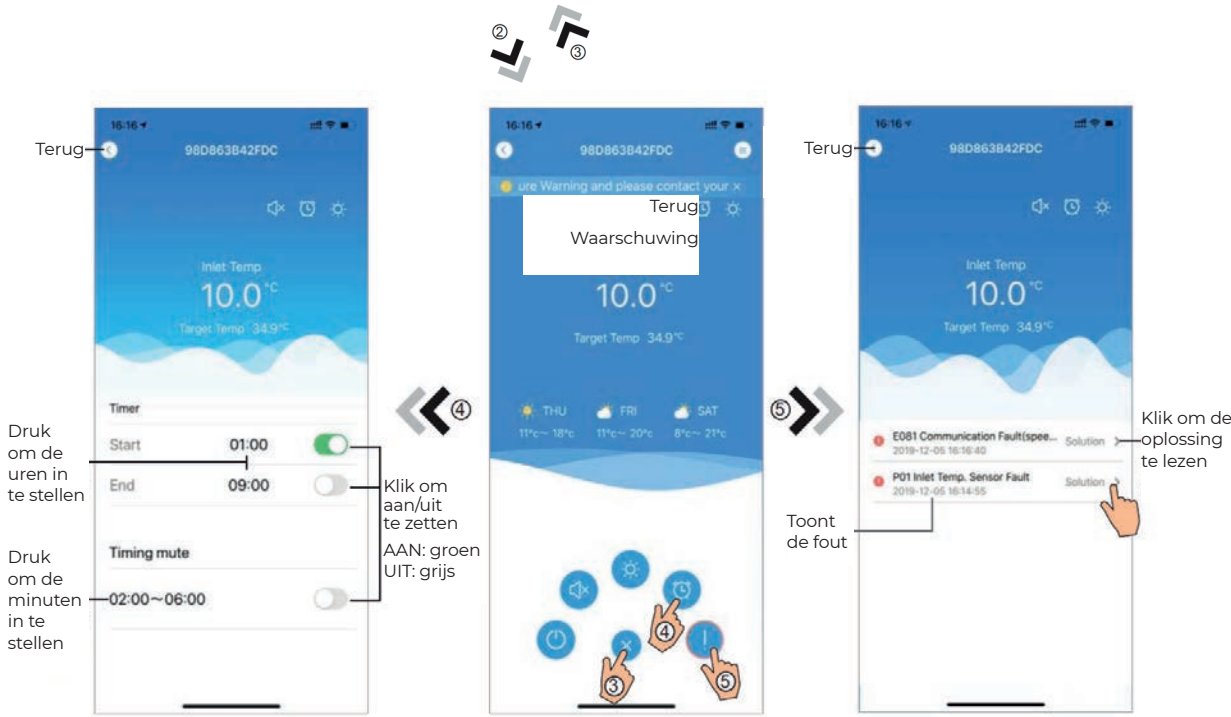


Fig. 21
Tijdstelling
interface

Fig. 20
Hoofdtoestel
interface

Fig. 22
Problemen oplossen
interface

WIFI MODULE

Icoon	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
	Verwarming	Geef de verwarmingsmodus weer, klik erop om de bedieningsmodus te wijzigen
	Auto	Geef de Auto-modus weer, klik erop om de bedrijfsmodus te wijzigen
	Tijdsinstellingen	Klik om de timer aan of uit te zetten en de tijdsinstellingeninterface 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

WIFI MODULE

1. PRIVACY-INSTRUCTIES VOOR DE GEBRUIKER

Wij nemen uw privacy zeer serieus en wij beloven u te informeren over hoe wij uw gegevens gebruiken. Voordat we uw privé-gegevens, zoals mailboxen en adressen, naar de cloud uploaden, zullen we u om toestemming vragen, en zullen we er alles aan doen om uw informatie te beschermen.

2. BESCHRIJVING

- Ontvang een datasignaal van de cloud server en stuur deze door naar het hoofdapparaat;
- Ontvang een datasignaal van het hoofdapparaat en zend deze door naar de cloud server;
- Om de WIFI-module grondplaat MCU op afstand te kunnen upgraden door het gebruik van een cloud server;
- Om het hoofdapparaat op afstand te kunnen upgraden door middel van een WIFI module grondplaat MCU.

3. TECHNISCHE PARAMETERS

• BEDRIJFSSPANNING:

DC8V~12V (De aanbevolen waarde is 12V)

• BEDRIJFSSTROOM:

De max. terugkerende piek is 1A, de gemiddelde ruststroom is 50mA

• TEMPERATUUR BEREIK:

De werktemperatuur: -30°C ~ +70°C;
De opslagtemperatuur: -40°C ~ +85°C

• LED-INDICATIELAMPJE:

Er zijn 4 lampjes, de netwerk configuratie indicator, de router verbinding indicator, de cloud server verbindingsindicator en de 485 communicatie indicator;

• AFMETINGEN (L×B×H:)

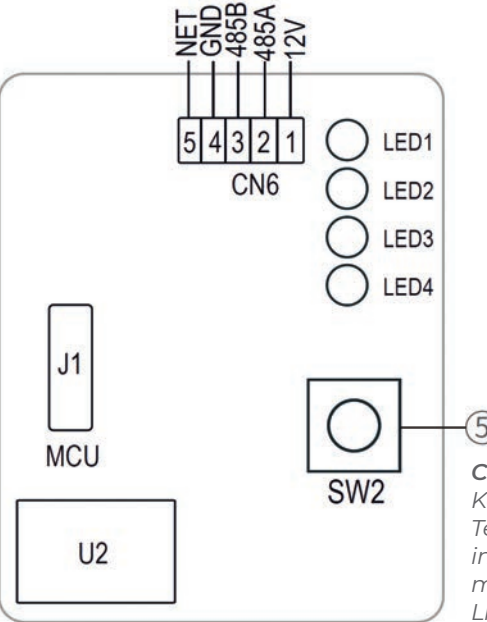
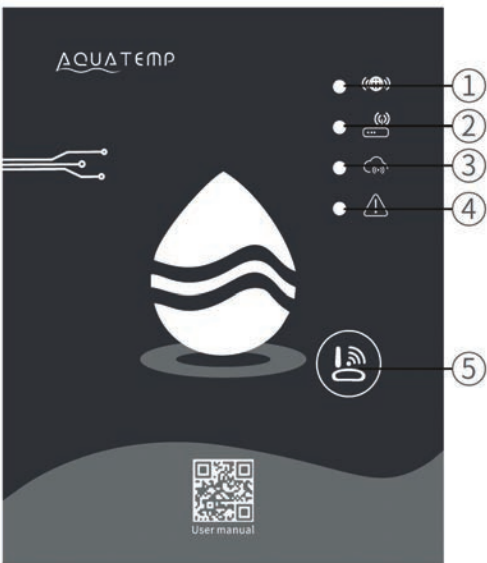
78mm×63mm×24mm

4. INSTALLATIE

- Er zit een magneet op de achterkant van de WIFI-module, deze kan zowel binnen als buiten worden geïnstalleerd.
- Scan de volgende QR code om de APP te downloaden:



5. FUNCTIONELE BESCHRIJVING



Configuratie knop
Kort indrukken:
Te gebruiken om
in de configuratie-
modus van AP
Link te komen.

Item	Naam	Lang licht	Langzame flash	Uit
1	Netwerk configuratie indicator	Configuratie netwerk	SmartLink configureren	Gedaan
2	Router verbindings-indicator	Normaal	Abnormaal	-
3	Cloud server verbindings-indicator	Normaal	Abnormaal	-
4	485 communicatie indicator	Normaal	Abnormaal	-

WIFI MODULE

6. INLOGGEN OP EEN ACCOUNT

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

1. Account Registratie: Om een account te registreren, klik op **1** (Fig.1) om naar de rekeningsregistratie interface te gaan, vul de relevante informatie in en klik op **2** om de verificatiecode te ontvangen, wanneer u de toepassings-informatie heeft voltooid, klikt u op **3** om de gegevens van het Privacybeleid te lezen, klik daarna op **4** om akkoord te gaan, en klik op **5**, om de registratie te voltooien. Let op, de geldigheid van een verificatiecode is 15min, vul de verificatiecode binnen 15 min in, anders moet u een nieuwe code aanvragen.

2. Login: Volg de instructies op de pagina (Fig.1), voer uw geregistreerde emailadres en wachtwoord in, klik op **6** en ga naar de apparatenlijst;

3. Wachtwoord Vergeten: Als u uw wachtwoord bent vergeten, klikt u op **7** (Fig.1), u gaat dan naar de interface "Wachtwoord Vergeten" (Fig.3). Volg de instructies op de pagina, vul de relevante informatie in, klik op **8** om de verificatiecode uit uw mailbox te ontvangen, klik op **9** om deze te bevestigen en het resetten van het wachtwoord is voltooid.

7. VOEG EEN APPARAAT TOE

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

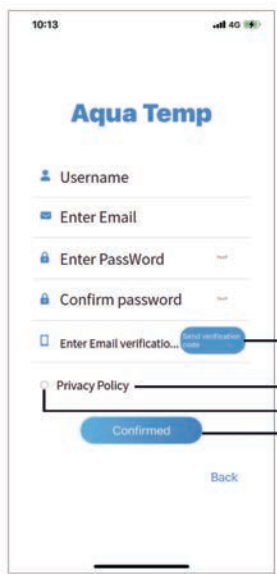


Fig. 2
Interface voor Rekening Registratie

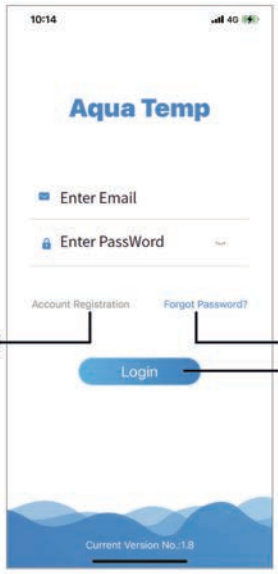


Fig. 1
Login-interface

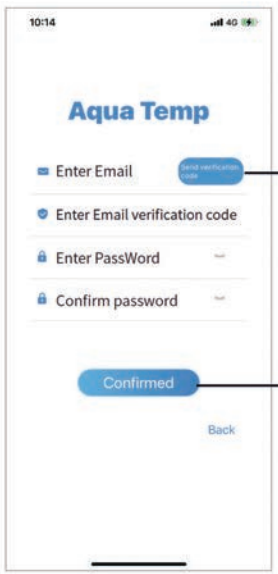


Fig. 3
Wachtwoord vergeten interface

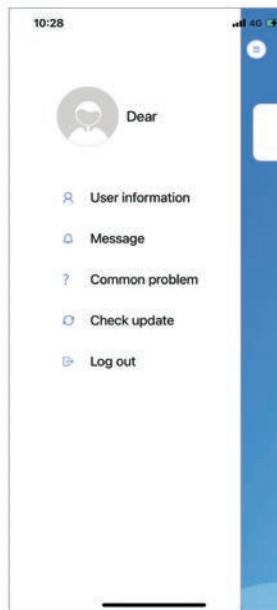


Fig. 5
Het menu links



Fig. 4
Interface; Mijn Apparaat

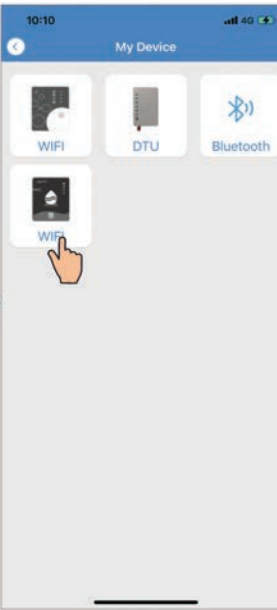


Fig. 6
Interface; Apparaat Toevoegen

WIFI MODULE

8. CONFIGURATIE VAN EEN IOS WIFI NETWERK

1. Klik op **10** om toelating van bluetooth, locatie en camera te bevestigen (Fig.7);
2. Volg de instructies op de pagina (Fig.8), druk op de knop op de module en houd deze 1 seconde ingedrukt tot twee lampjes oplichten, dan is de AP-verbinding geactiveerd, klik op **12** om verder te gaan;

3. Klik op **13** om het WIFI-wachtwoord voor de huidige verbinding in te voeren, klik op **14** om deze te bevestigen.
4. Klik op "OK" om bluetooth toestemming te geven (Fig.10);
5. Klik op "Settings" (Instellingen) (Fig.11) om de interface voor Bluetooth-instellingen te openen (Fig.12);

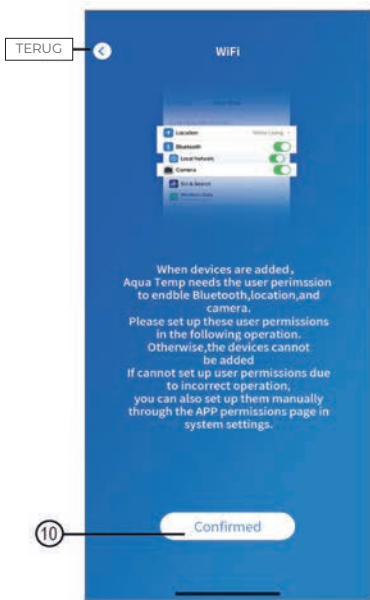


Fig. 7
Interface voor bevestiging van toestemming



Fig. 8
Interface; WIFI Module AAN

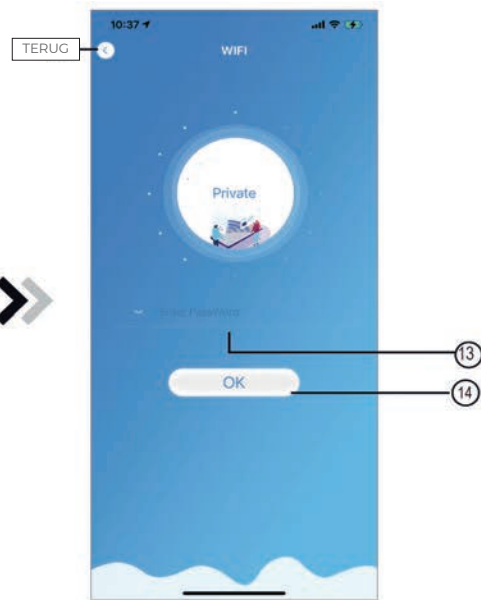


Fig. 9
Interface voor het invoeren van het wachtwoord



Fig. 10
Bluetooth toestaan

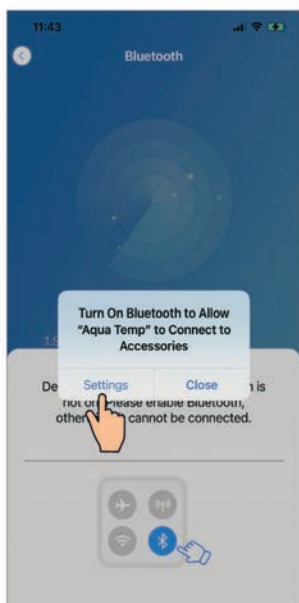


Fig. 11
Schakel Bluetooth toegang in

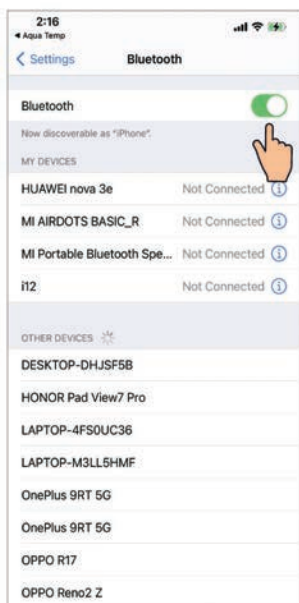


Fig. 12
Bluetooth-instellingeninterface

WIFI MODULE

6. Zet bluetooth aan en ga terug naar de APP, ga direct naar de interface om het apparaat te vinden (Fig. 13), de APP zoekt automatisch naar WIFI-module (Fig.14);
7. Klik op **15** om het apparaat te binden (Fig.14);

8. Klik op "OK" (Afb.15) om de App de camera te laten gebruiken voor het scannen van de WF-code op de WIFI-module (Afb.17.1), of klik op "Manual Input" (Handmatige Invoer) om de WF-code met de hand in te voeren (Afb.17.2).

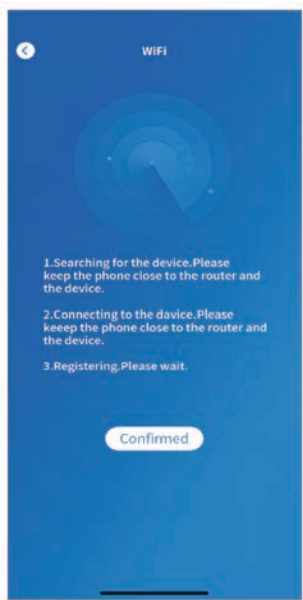


Fig. 13
Interface voor het vinden van een apparaat

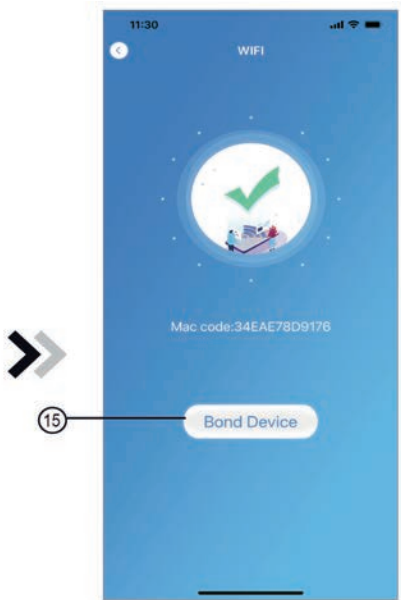


Fig. 14
Interface voor het binden bindapparaat

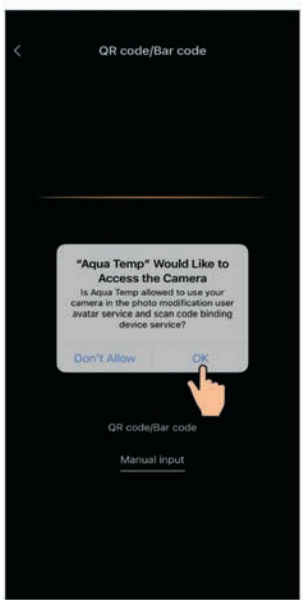


Fig. 15
Inscakelen van permissie voor de Camera

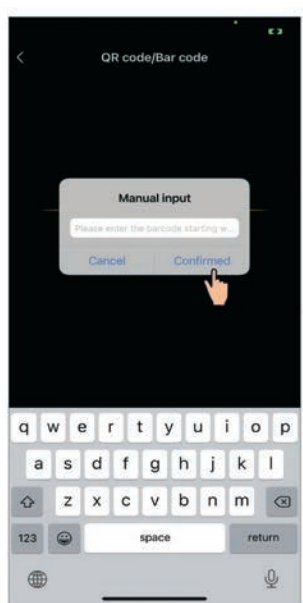


Fig. 17.2
Interface voor handmatige invoer



Fig. 16
Interface voor het scannen



Fig. 17.1
WF/SN barcode

WIFI MODULE

9. Klik op "Confirmed" (Bevestigd), de apparaat-verbinding is nu tot stand gebracht (Fig.18).
10. Nadat de WIFI-verbinding tot stand is gebracht, gaat u terug naar "My Device" (Mijn Apparaat) (Afb.19);
11. Klik op het apparaat om direct naar de hoofd-interface van het apparaat te gaan (Fig.20).

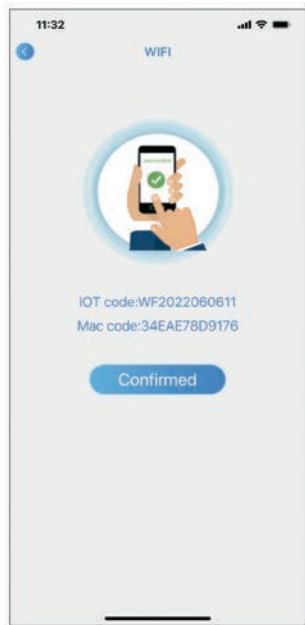


Fig. 18
Interface voor verbinding
van een apparaat

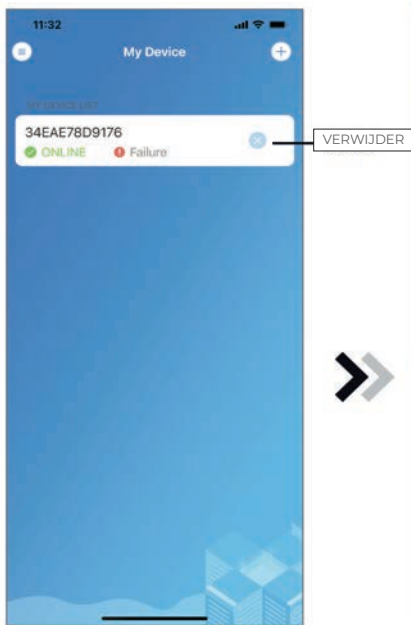


Fig. 19
Interface voor Apparaat
Beheer

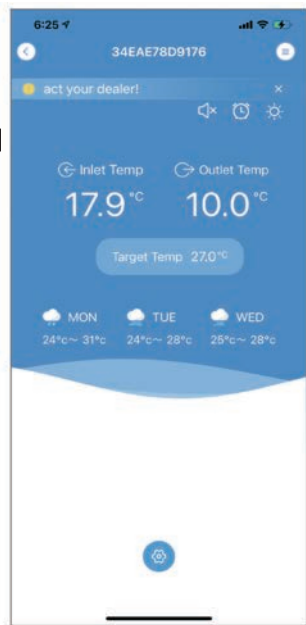


Fig. 20
Apparaat Hoofdinterface

WIFI MODULE

9. CONFIGURATIE VAN EEN ANDROID WIFI NETWERK

1. Klik op **16** om de toelating van bluetooth, locatie en camera te bevestigen (Fig.21);
2. Volg de instructies op de pagina (Fig.22), druk op de knop op de module en houd deze 1 seconde ingedrukt tot twee lampjes oplichten, dan is de AP-verbinding geactiveerd, klik op **18** om verder te gaan;
3. Klik op **19** om het WIFI-wachtwoord voor de huidige verbinding in te voeren, klik op **20** om deze te bevestigen.



Fig. 21 - Interface voor
bevestiging van toestemming

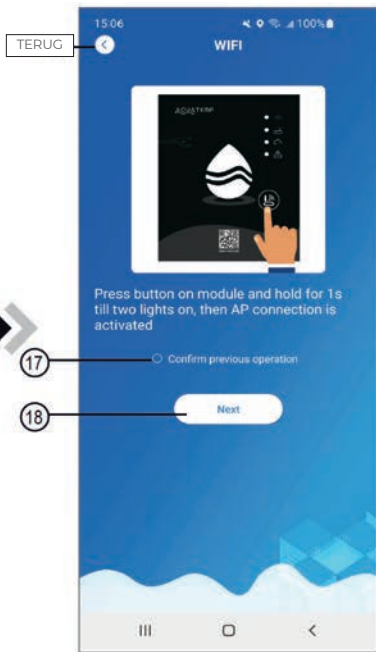


Fig. 22 - Interface voor
WIFI AAN

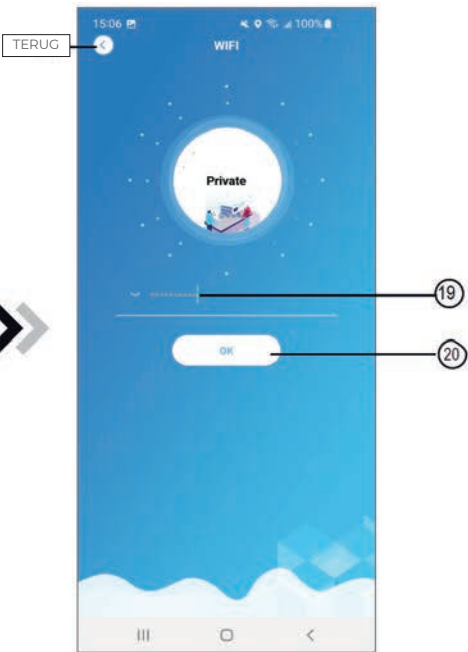


Fig. 23 - Interface voor het
invoeren van het
Wachtwoord

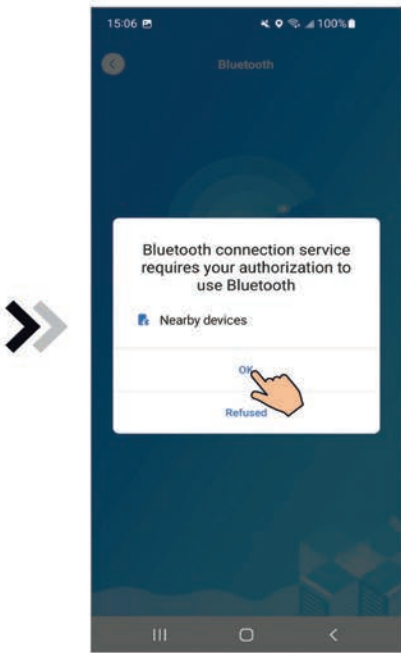


Fig. 24 - Toestemming voor het
inschakelen van Bluetooth

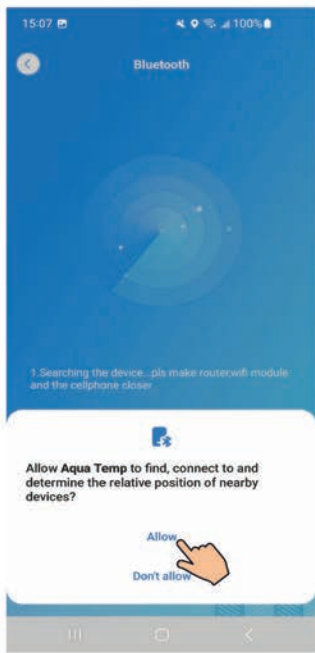


Fig. 25 - Schakel
Toestemming voor
een Locatie in

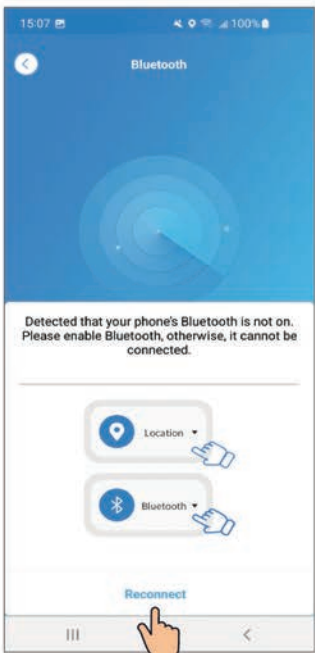


Fig. 26 - Interface;
Opnieuw verbinden

WIFI MODULE

4. Klik op “OK” om de Bluetooth-toestemming in te schakelen (Fig.24);

5. Klik op “Allow” (Toestaan) om de Bluetooth-toestemming in te schakelen (Afb.25);
6. Klik op “Reconnect” (Opnieuw verbinden) (Afb.26) en ga direct naar de interface voor het zoeken van apparaten (Afb.27), de APP zoekt automatisch naar de WIFI-module (Afb.28);

7. Klik op **21** om het apparaat te binden (Afb.28);

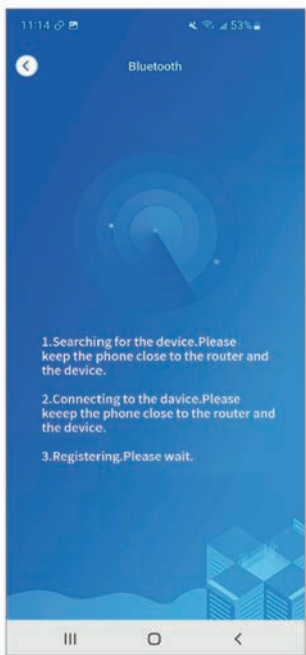


Fig. 27
Interface voor het vinden van een Apparaat

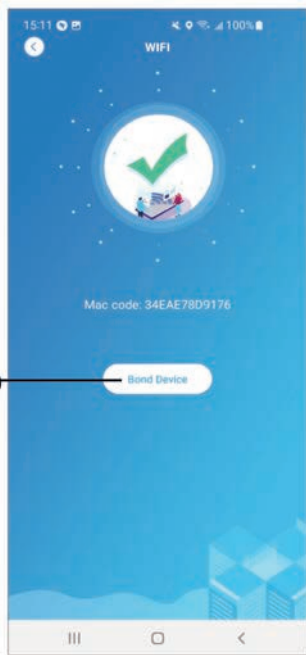


Fig. 28
Interface voor het binden van een Apparaat

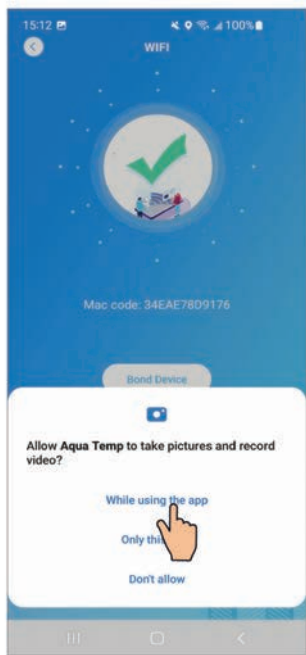


Fig. 29
Inschakelen van Cameratoestemming

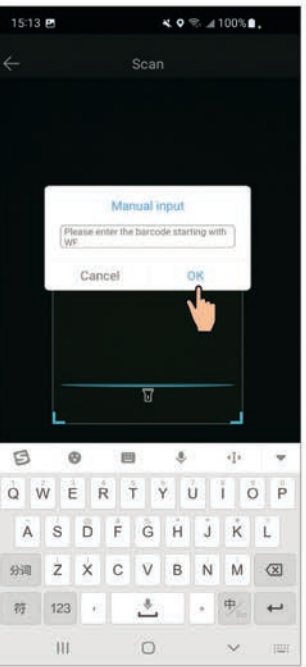


Fig. 31.2
Interface Handmatige invoer

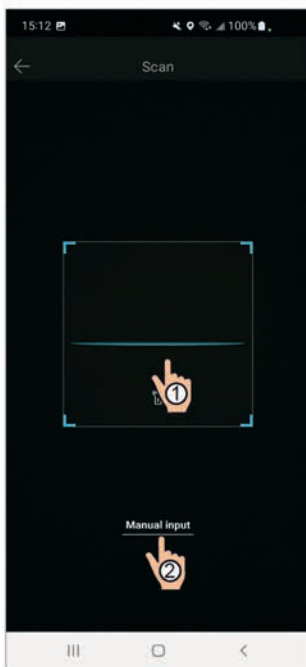


Fig. 30
Scan interface

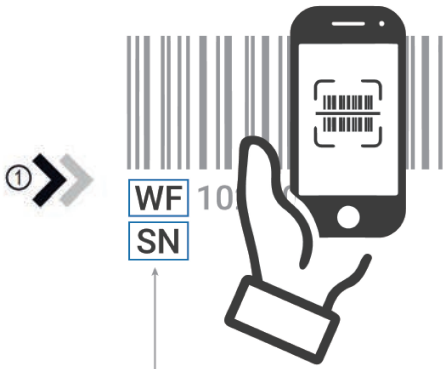


Fig. 31.1
WF/SN barcode

WIFI MODULE

8. Klik op “While using the app” (Terwijl u de app gebruikt) om de app de camera te laten gebruiken voor het scannen van de WF-code op de WIFI-module (Afb.31.1), of klik op “Manual input” (Handmatige Invoer) om de WF-code in te voeren (Afb.32.2).

9. Klik op “OK”, de apparaatverbinding is tot stand gebracht (Fig.33).
10. Nadat de WIFI-verbinding tot stand is gebracht, gaat u terug naar My Device (Afb.19);

11. Klik op het apparaat om direct naar de hoofd-interface van het apparaat te gaan (Fig.20).

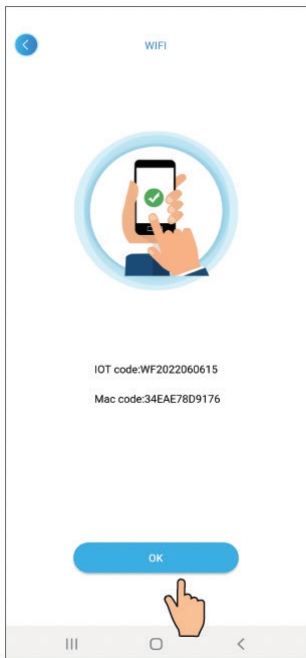


Fig. 32
Bond device done interface



Fig. 33
Device management interface



Fig. 34
Device Main interface

WIFI MODULE

WIFI MODULE

10. APPARAATBEHEER

De bediening van het apparaat is als volgt:

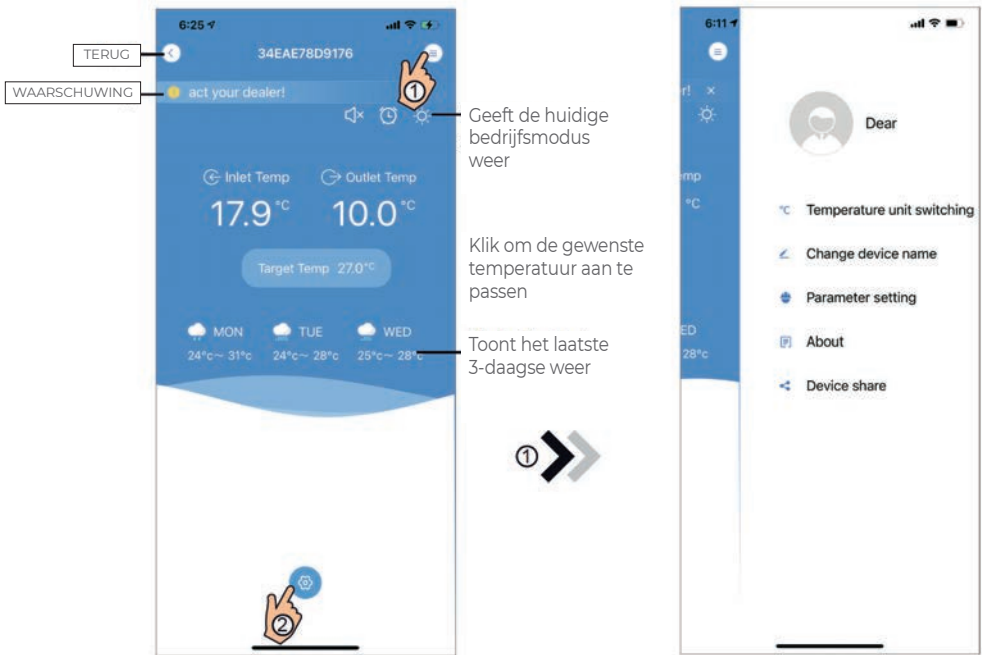


Fig. 35
Apparaat Hoofdinterface

Fig. 36
Het Menu rechts

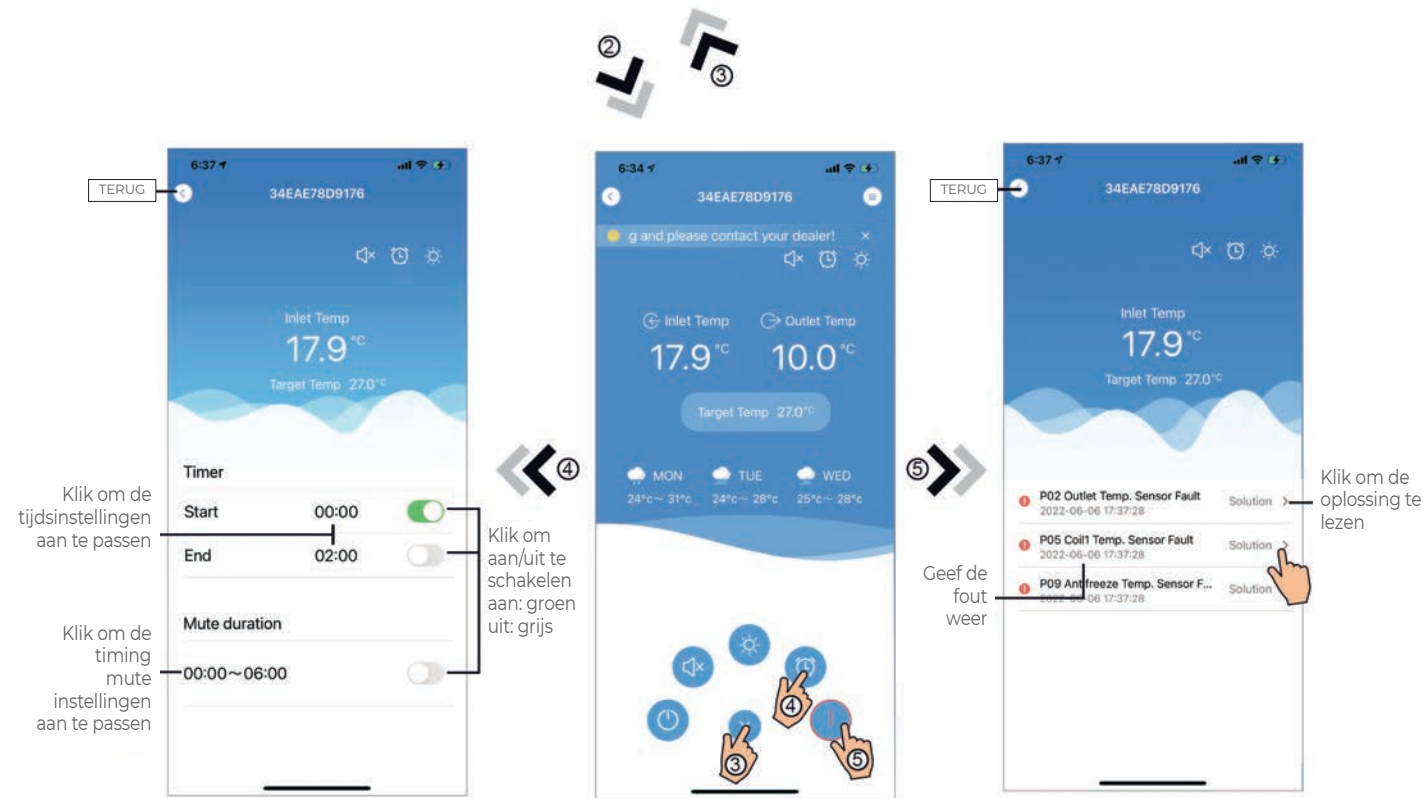


Fig. 37
Interface; Timing-instellingen

Fig. 38
Apparaat Hoofdinterface

Fig. 39
Interface voor het oplossen
van problemen

Icoon	Naam	Functies
	AAN/UIT	Klik erop om het apparaat aan/uit te zetten
	Stille modus	Klik om de stille modus te activeren
	Stille modus aan	Laat zien dat stille modus aan is, klik erop om de stille modus uit te schakelen
	Moduswisseling	Verander de modus: Koelen--Verwarmen--Auto
	Koeling	Laat de Koelmodus zien, klik erop om van bedrijfsmodus te veranderen
	Verwarming	Geeft de verwarmingsmodus weer, klik erop om de bedieningsmodus te wijzigen
	Auto	Geeft de Auto-modus weer, klik erop om de bedrijfsmodus te wijzigen
	Tijdsinstellingen	Klik om de timer aan of uit te zetten en de tijdsinstellingeninterface te dempen
	Problemen oplossing	Klik om over te schakelen naar de Problemen oplossing interface
	Menu	Klik erop om het menu open of dicht te klappen

WIFI MODULE

WIFI MODULE

INHALT:

INHALT:



1. ANWEISUNGEN ZUM BENUTZERDATENSCHUTZ	42
2. BESCHREIBUNG	42
3. TECHNISCHE PARAMETERS	42
4. INSTALLATION	42
5. FUNKTIONSBESCHREIBUNG	42
6. ACCOUNT-LOGIN	43
7. GERÄT HINZUFÜGEN	43
8. WIFI NETZWERK-KONFIGURATION	44
9. GERÄT-MANAGEMENT	46

1. DATENSCHUTZHINWEISE FÜR BENUTZER	48
2. BESCHREIBUNG	48
3. TECHNISCHE PARAMETER	48
4. INSTALLATION	48
5. FUNKTIONSBESCHREIBUNG	48
6. KONTO-ANMELDUNG	49
7. GERÄT HINZUFÜGEN	50
8. IOS-WIFI-NETZWERKKONFIGURATION	50
9. ANDROID WIFI-NETZWERKKONFIGURATION	53
10. GERÄT-MANAGEMENT	56

Fehler und technische Änderungen können nur mit unserer schriftlichen Genehmigung geändert, reproduziert oder elektronisch vervielfältigt werden.

© NORSUP

Auflage: 11.2020

WIFI MODULE

1. 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.

2. 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.

3. TECHNISCHE PARAMETERS

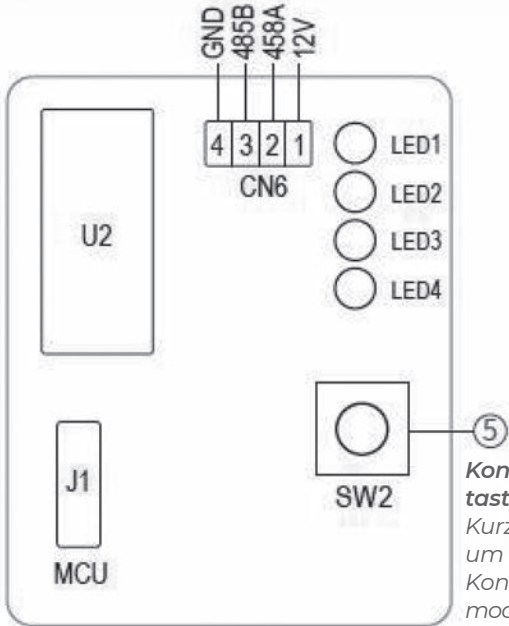
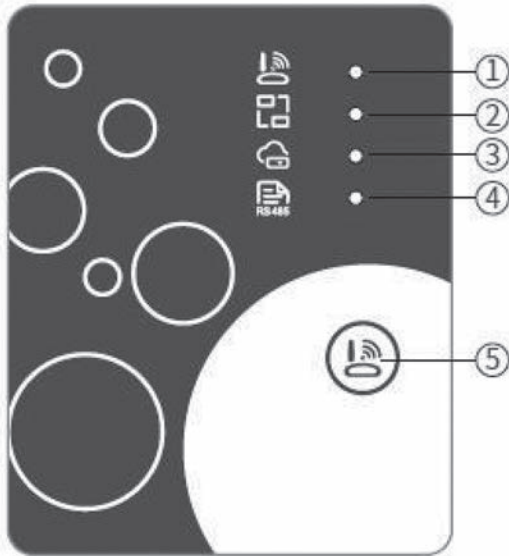
- **BETRIEBSSPANNUNG:**
DC 8 V~12 V (Empfohlener Wert 12 V)
- **BETRIEBSSTROM:**
Max. wiederkehrende Spitze 1 A, durchschn. Standby-Strom 50 mA
- **TEMP.-BEREICH:**
Betriebstemperatur: -30°C ~ +70°C ;
Lagertemperatur: -40°C ~ +85°C
- **LED-ANZEIGELEUCHTE:**
4 Leuchten, Netzwerkkonfigurationsanzeige, Router-Verbindungsanzeige, Cloud-Server-Verbindungsanzeige, 485-Kommunikationsanzeige;
- **DIMENSIONEN (L×W×H):**
78mm×63mm×24mm

4. 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;



5. FUNKTIONSBESCHREIBUNG



Konfigurations-taste
Kurz drücken: Bereit, um in den AP-Link-Konfigurationsmodus einzusteigen

Punkt	Name	Langes leuchten	Kurzes blinken	Licht aus
1	Netzwerk-konfigurations-anzeige	Netzwerk wird konfiguriert	SmartLink wird konfiguriert	Vorgang abgeschlossen
2	Router-verbindungs-anzeige	Normal	Abnormal	-
3	Cloud-Server-Verbindungs-anzeige	Normal	Abnormal	-
4	485-Kommunikations-anzeige	Normal	Abnormal	-

WIFI MODULE

6. ACCOUNT-LOGIN

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

1. Account-Registrierung: Um ein Account zu registrieren, klicken Sie **1** (Abb. 1), um zur Account-Registrierungs-oberfläche zu wechseln, tragen Sie die entsprechenden Angaben ein und klicken Sie **2**, um den Verifizierungs-code 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 Verifizierungs-codes 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.

7. GERÄT HINZUFÜGEN

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

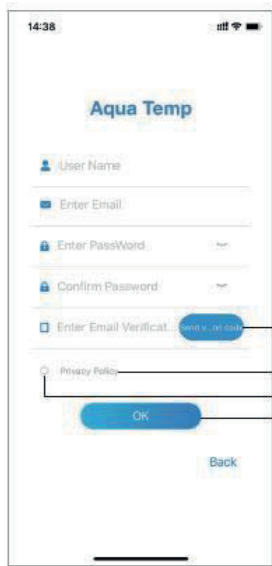


Abb. 2
Account-Registrierungs-oberfläche

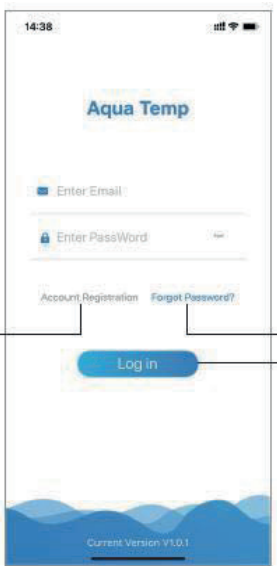


Abb. 1
Login-Oberfläche

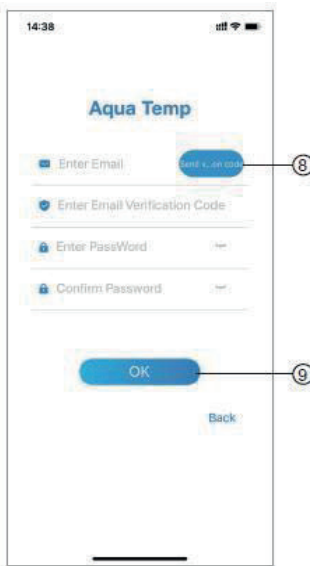


Abb. 3
Passwort vergessen-Oberfläche

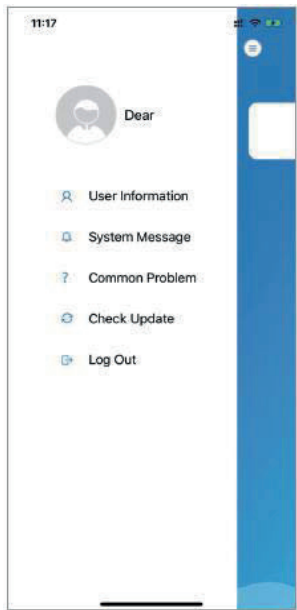


Abb. 5
Das Menü auf der linken Seite



Abb. 4
Meine Geräte-Oberfl.

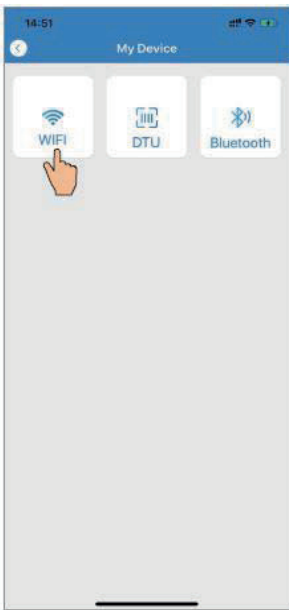


Abb. 6
Gerät hinzufügen-Oberfl.

WIFI MODULE

WIFI MODULE

8 WIFI NETZWERK-KONFIGURATION

1. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Seite (Abb. 7), drücken Sie die Taste auf dem Modul und halten Sie sie für 1 s 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, ie zu den System-einstellungen, verbinden Sie sich mit dem angegebenen WIFI, klicken Sie befolgen Sie die Anweisungen und wechseln Sie dann zur WIFI-Einstellung-Oberfläche (Abb. 11).

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).

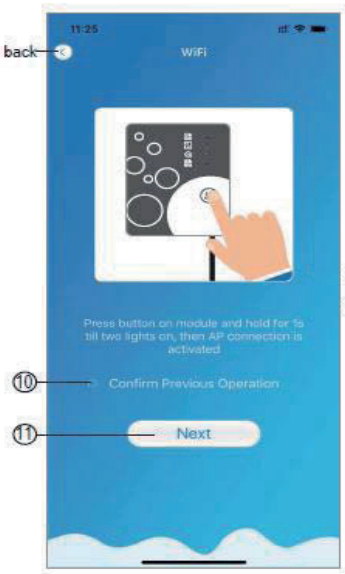


Abb. 7
WIFI-Modul AN-Oberfl.



Abb. 8
Passwort eingeben-Oberfl.

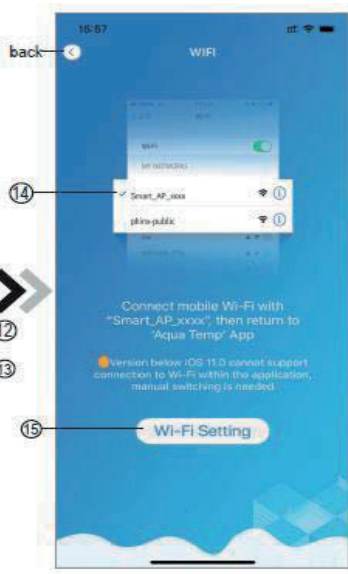


Abb. 9
Festg. WIFI-Verb. aufbauen

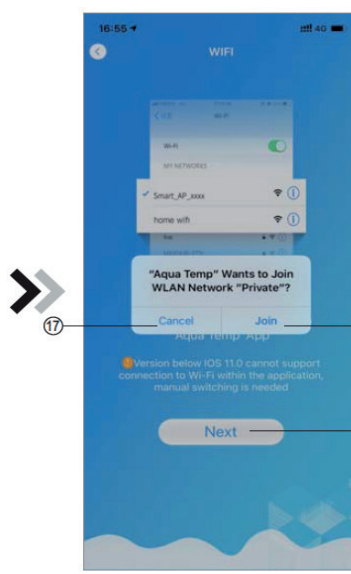


Abb. 13
Netzwerk-Konfig.-Oberfl.

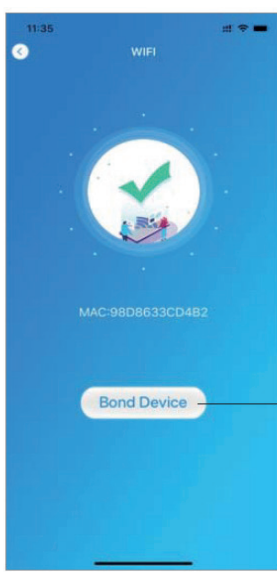


Abb. 14
Scan-Oberfl.

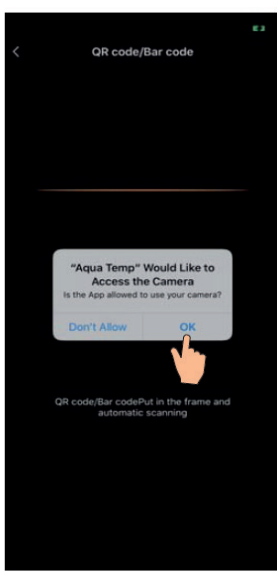


Abb. 15
Gerät verb. Abgeschl.-Oberfl.

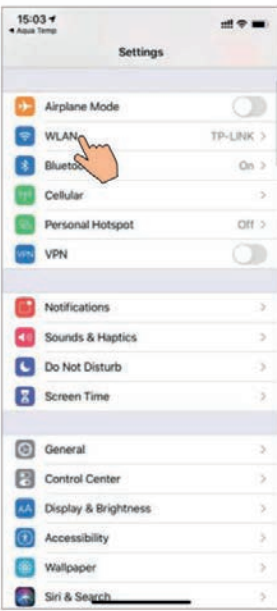


Abb. 10
Einstellung-Oberfl.



Abb. 11
WIFI-Einst.-Oberfl.

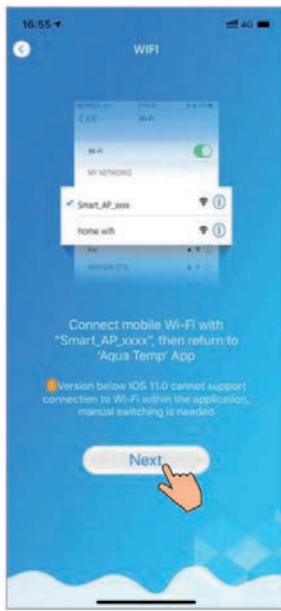


Abb. 12
Mit angeg. WIFI verbinden

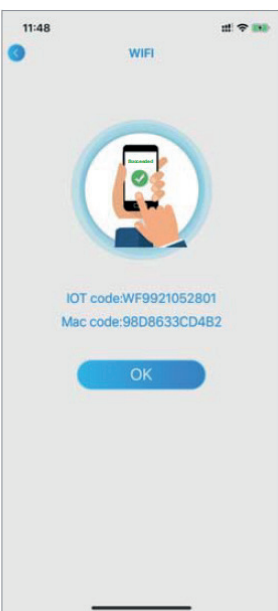


Abb. 16
Gerät verb. Abgeschl.-Oberfl.

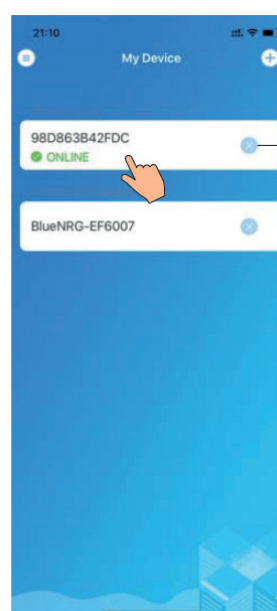


Abb. 17
Ger.-Management-Oberfl.

WIFI MODULE

9. GERÄT-MANAGEMENT

Nachfolgend die Gerät-Management-Handlungen::

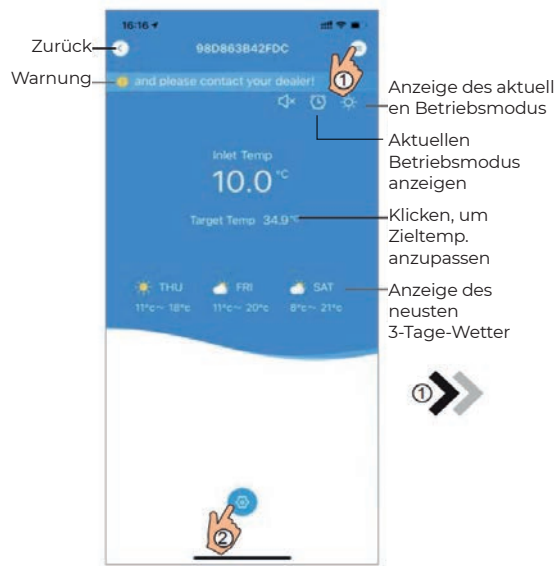


Abb. 18
Gerät Hauptoberfl.

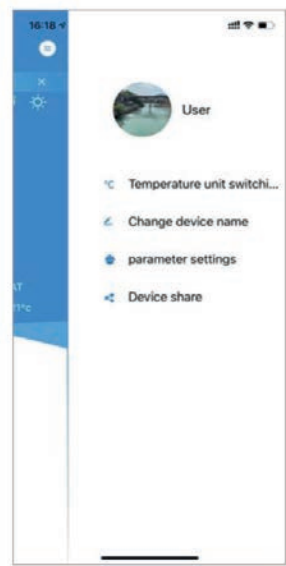


Abb. 19
Menü-Oberfl. rechte Seite



Abb. 21
Timing-Einstellung-Oberfl.

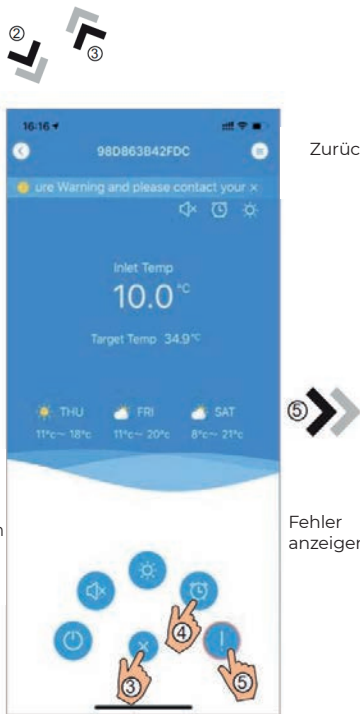


Abb. 20
Gerät-Hauptoberfl.



Abb. 22
Problembehebung

WIFI MODULE

Symbol	Name	Funktionen
	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 daraf, um den Betriebsmodus zu ändern
	Heizung	Heizmodus anzeigen, klicken Sie darauf, um den Betriebsmodus zu ändern
	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

WIFI MODULE

1. DATENSCHUTZHINWEISE FÜR BENUTZER

Wir nehmen Ihre Privatsphäre sehr ernst und versprechen Ihnen, dass wir Sie darüber informieren, wie wir die Daten verwenden.
Für private Benutzerdaten wie Mailboxes, Adresse holen wir vor dem Upload in die Cloud Ihre Erlaubnis ein und arbeiten hart daran, die Sicherheit Ihrer Daten zu gewährleisten.

2. BESCHREIBUNG

- Empfang des Datensignals vom Cloud-Server und Übertragung an das Hauptgerät;
- Empfang des Datensignals vom Hauptgerät und Übertragung an den Cloud-Server;
- Zum Erreichen des Remote-Upgrade der WIFI-Modul-Baseplate MCU durch den Cloud-Server;
- Zum Erreichen des Remote-Upgrade des Hauptgeräts durch die WIFI-Modul-Baseplate-MCU zu erreichen.

3. TECHNISCHE PARAMETER

• BETRIEBSSPANNUNG:

DC 8 V~12 V (Empfohlener Wert 12V)

• BETRIEBSSTROM:

Max. wiederkehrende Spitze 1 A, durchschn. mittlerer Standby-Strom 50 mA

• TEMP.-BEREICH:

Betriebstemperatur: -30°C ~ +70°C;
Lagertemperatur: -40°C ~ +85°C

• LED-ANZEIGELICHT:

4 Lichter, Netzwerkkonfigurationsanzeige, Routerverbindungsanzeige, Cloud-Serververbindungsanzeige, 485 Kommunikationsanzeige;

• AUSMASSE (L×W×H)

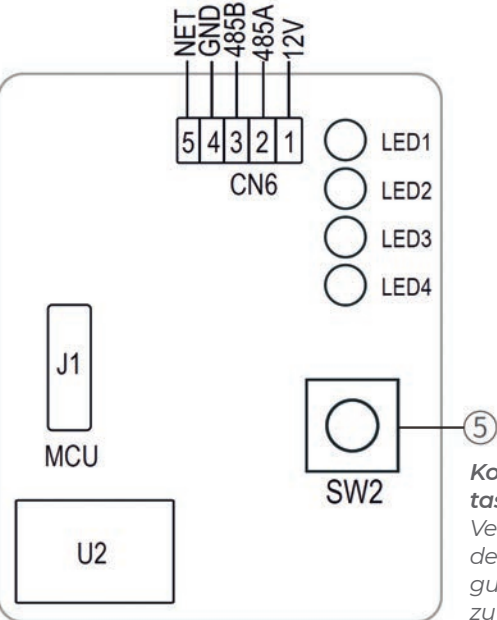
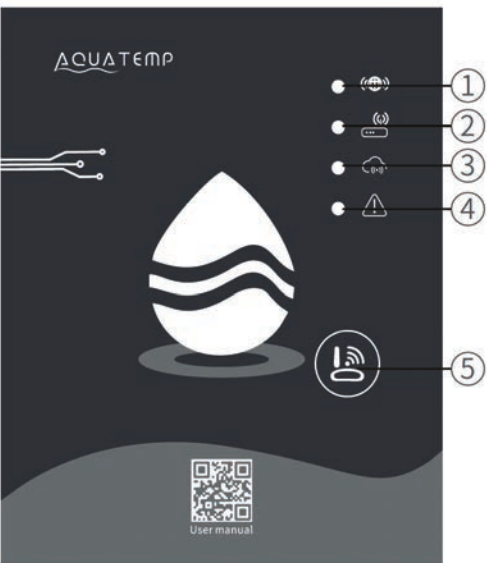
78mm×63mm×24mm

4. 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;



5. FUNKTIONSBESCHREIBUNG



Konfigurations-taste: Kurz drücken: Verfügbar, um in den AP-Link-Konfigurationsmodus zu eintreten.

Punkt	Name	Langes licht	Kurzes blinken	Licht aus
1	Netzwerk-konfigurations-anzeige	Netzwerk wird konfiguriert	SmartLink wird konfiguriert	Fertig
2	Router-verbindungs-anzeige	Normal	Abnormal	-
3	Cloud-Server-Verbindungs-anzeige	Normal	Abnormal	-
4	485-Kommunikations-anzeige	Normal	Abnormal	-

WIFI MODULE

6. KONTO-ANMELDUNG

Verwenden Sie E-Mail-Adresse und Passwort, um sich zu registrieren, anzumelden oder setzen Sie das Passwort zurück.

1. Kontoregistrierung: Um ein Konto zu registrieren, klicken Sie auf **1** (Abb. 1), um zur Schnittstelle der Konto-registrierung zu gelangen, geben Sie die entsprechenden Informationen ein und klicken Sie auf **2**, um den Verifizierungscode zu erhalten, während Sie die Bewerbungsinformationen ausgefüllt haben. Klicken Sie auf **3**, um die Details über die Datenschutzrichtlinien zu lesen, klicken Sie dann auf **4**, um zuzustimmen, und klicken Sie dann auf **5**, die Registrierung ist abgeschlossen.

Bitte beachten Sie, dass der Bestätigungscode für 15 Minuten gültig ist. Bitte geben Sie den Bestätigungscode innerhalb von 15 Minuten ein. Ansonsten müssen Sie einen neuen anfordern.

2. Anmeldung: Folgen Sie den Anweisungen auf der Seite (Abb.1), geben Sie Ihre registrierte E-Mail-Adresse und Ihr Passwort ein, klicken Sie auf **6** und gehen Sie zur Geräteliste;
3. Passwort vergessen: Wenn Sie Ihr Passwort vergessen haben, klicken Sie auf **7** (Abb. 1), gehen Sie zur Schnittstelle „Passwort vergessen“ (Abb. 3). Befolgen Sie die Anweisungen auf der Seite, füllen Sie die entsprechenden Informationen aus, klicken Sie auf **8**, um den Bestätigungscode aus Ihrer Mailbox zu erhalten, klicken Sie auf **9**, um den Vorgang zu bestätigen. Das Passwort ist nun zurückgesetzt.

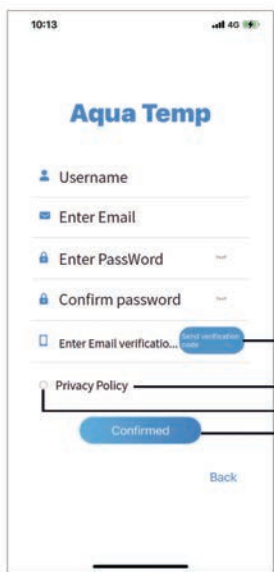


Abb. 2 - Schnittstelle zur Kontoregistrierung

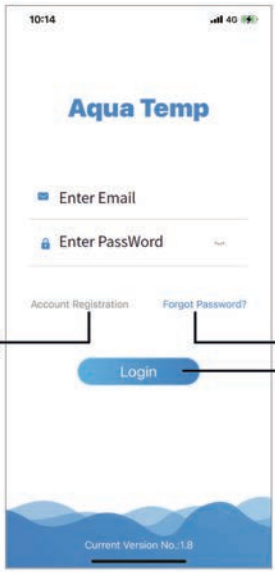


Abb. 1 - Schnittstelle zur Anmeldung

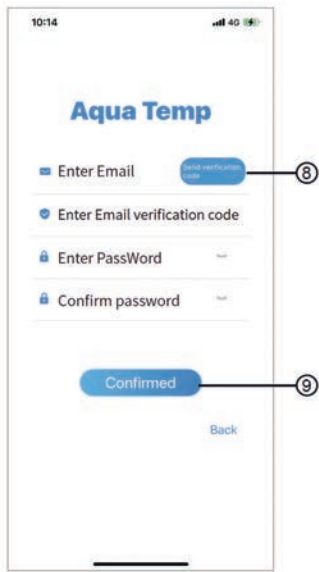


Abb. 3 - Schnittstelle, wenn Passwort vergessen

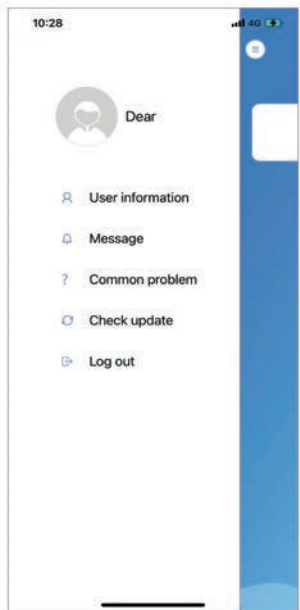


Abb. 5
Das linke Menü



Abb. 4 - Schnittstelle
"Mein Gerät"

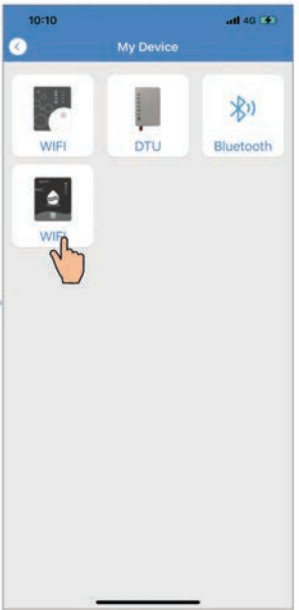


Abb. 6 - Geräteschnittstelle
hinzufügen

WIFI MODULE

7. GERÄT HINZUFÜGEN

Nach der Anmeldung wird die Schnittstelle "Mein Gerät" (Abb. 4) angezeigt, befolgen Sie die Anweisungen, um WIFI oder DTU hinzuzufügen.

8. IOS-WIFI-NETZWERKKONFIGURATION

1. Klicken Sie auf **10**, um die Berechtigung für Bluetooth, Standort und Kamera zu bestätigen (Abb. 7);
2. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Seite (Abb. 8), drücken Sie die Taste auf dem Modul und halten Sie sie für 1s gedrückt bis zwei Lichter aufleuchten, dann

wird die AP-Verbindung aktiviert, klicken Sie auf **12**, um fortzufahren;

3. Klicken Sie auf **13**, um das WIFI-Passwort für die aktuelle Verbindung einzugeben. Klicken Sie **14**, um den Vorgang zu bestätigen.
4. Klicken Sie auf "OK", um die Bluetooth-Berechtigung zuzulassen (Abb.10);
5. Klicken Sie auf "Settings" (Einstellungen)(Abb.11), um die Bluetooth-Einstellungsschnittstelle aufzurufen (Abb.12);

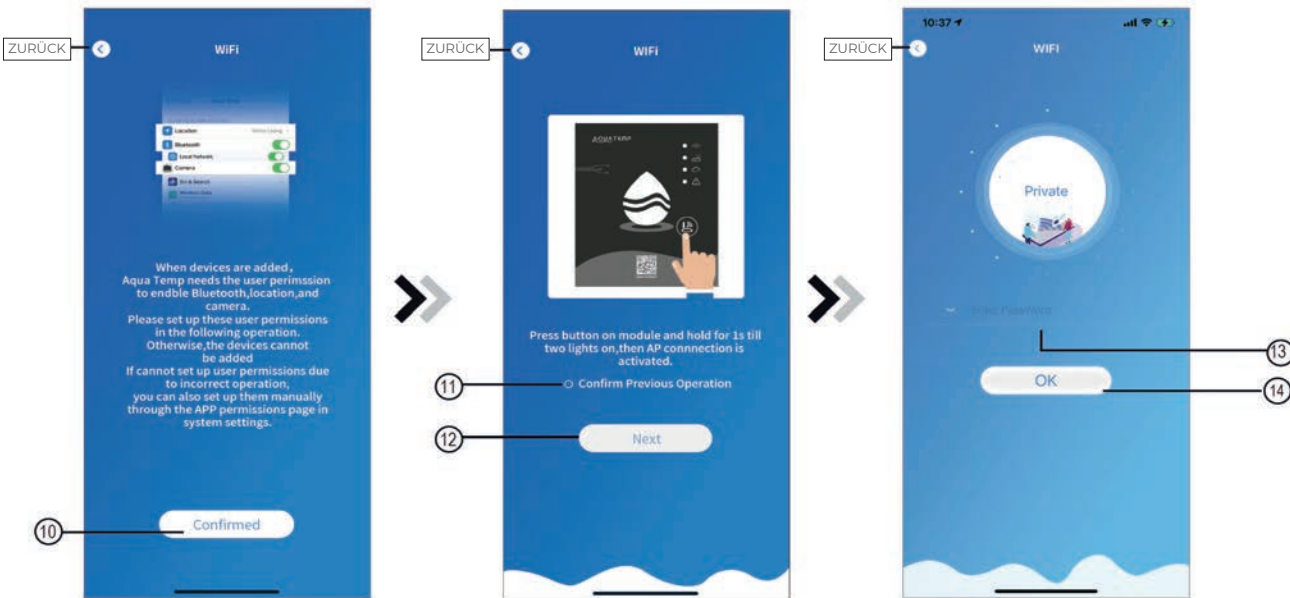


Abb. 7 - Schnittstelle "Berechtigung bestätigt"

Abb. 8 - Schnittstelle "WIFI-Modul EIN"

Abb. 9 - Schnittstelle "Passwort eingeben"

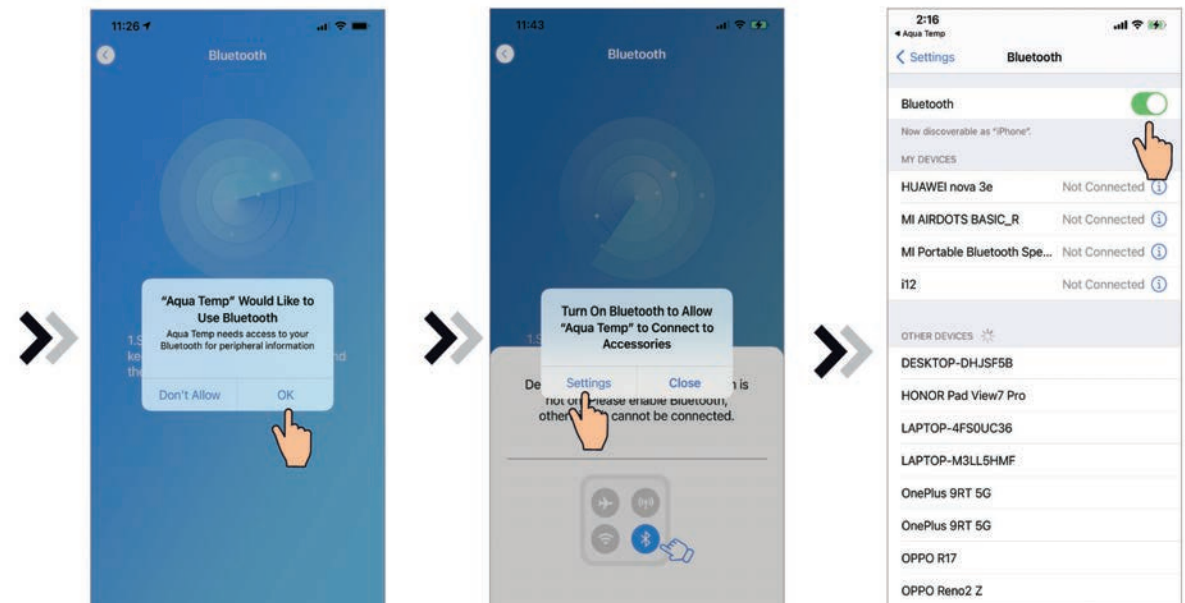


Abb. 10 - Bluetooth-Berechtigung zulassen

Abb. 11 - Bluetooth-Berechtigung aktivieren

Abb. 12 - Schnittstelle "Bluetooth einstellen"

WIFI MODULE

6. Schalten Sie Bluetooth ein und kehren Sie zur APP zurück, gehen Sie direkt zur Schnittstelle für die Gerätesuche (Abb. 13), die APP sucht automatisch nach dem WIFI-Modul (Abb. 14).

7. Klicken Sie zum Verbinden des Geräts (Abb. 14) auf **15**;

8. Klicken Sie auf "OK" (Abb.15), um der App zu erlauben, die Kamera zum Scannen des WF-Codes auf dem WIFI-Modul zu nutzen (Abb.17.1), oder klicken Sie auf "manual input" (Manuelle Eingabe), um den WF-Code einzugeben (Abb.17.2).

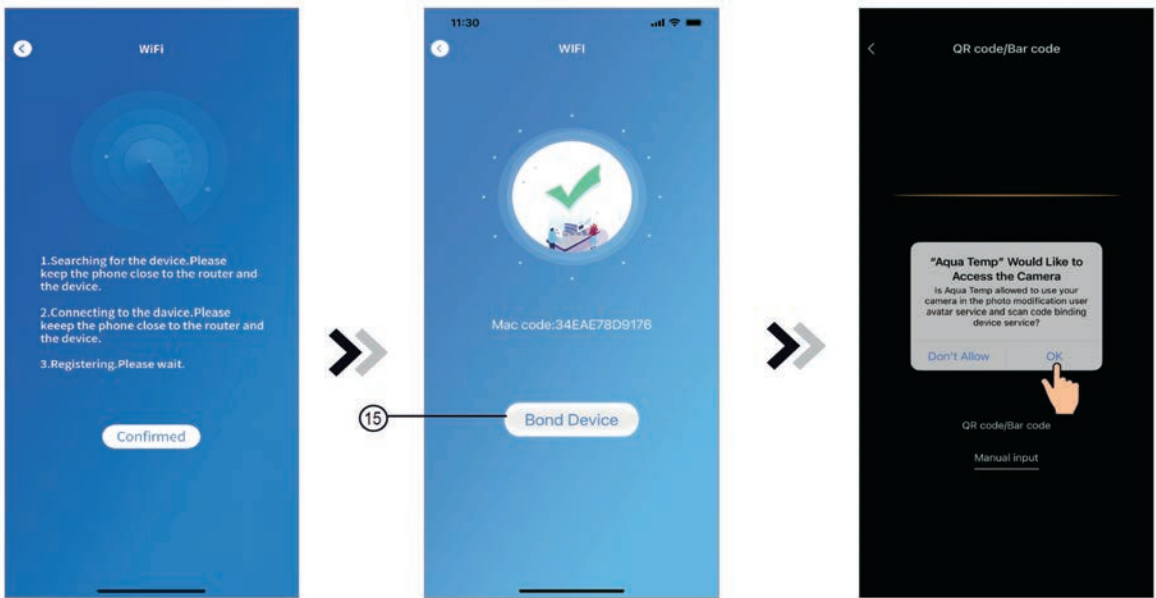


Abb. 13 - Schnittstelle "Gerätesuche"

Abb. 14 - Schnittstelle "Geräte verbinden"

Abb. 15 - Berechtigung "Kamera aktivieren"



Abb. 17.2 - Schnittstelle Manuelle Eingabe

Abb. 16 - Schnittstelle "Scan"

Abb. 17.1 WF/SN barcode

WIFI MODULE

9. Klicken Sie auf "Confirmed"(Bestätigt), die Geräteverbindung ist abgeschlossen (Abb.18).

10. Nachdem die WIFI-Verbindung hergestellt ist, springen Sie zurück zu "Mein Gerät" (Abb.19);
11. Klicken Sie auf das Gerät, um direkt zur Hauptschnittstelle des Geräts zu gelangen (Abb.20).

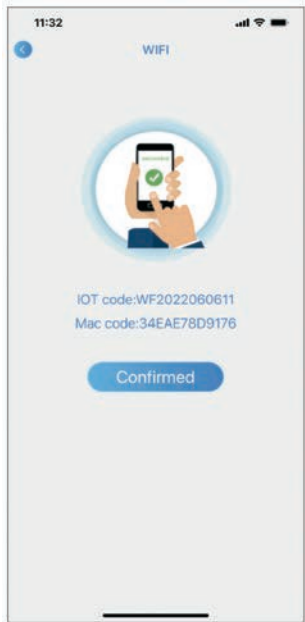


Abb. 18 - Schnittstelle "Geräteverbindung abgeschlossen"

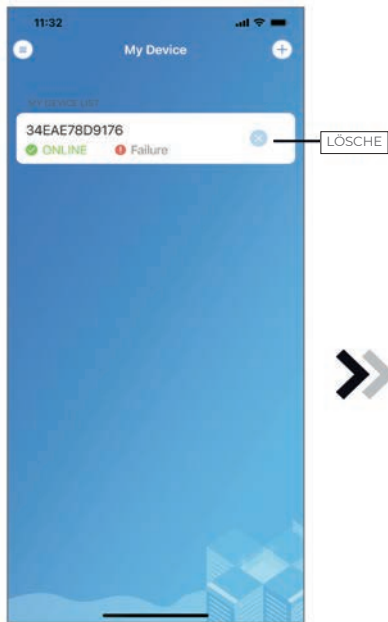


Abb. 19 - Schnittstelle "Geräteverwaltung"

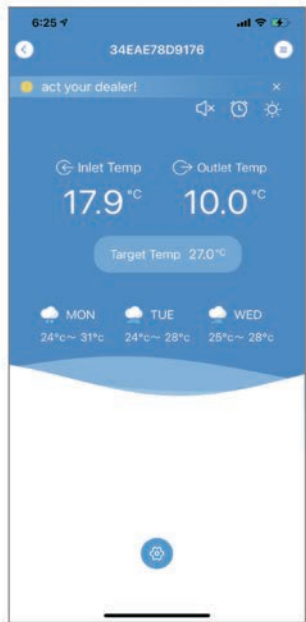


Abb. 20 - Hauptschnittstelle des Geräts

WIFI MODULE

9. ANDROID WIFI-NETZWERKKONFIGURATION

1. Klicken Sie auf **16**, um die Berechtigung für Bluetooth, Standort und Kamera zu bestätigen (Abb. 21);

2. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Seite (Abb.22), drücken Sie die Taste auf dem Modul und halten Sie sie für 1s gedrückt, bis zwei Lichter aufleuchten,
- dann ist die AP-Verbindung aktiviert, klicken Sie auf **18**, um fortzufahren;

3. Klicken Sie auf **19**, um das WIFI-Passwort für die aktuelle Verbindung einzugeben, klicken Sie **20**, um zu bestätigen.

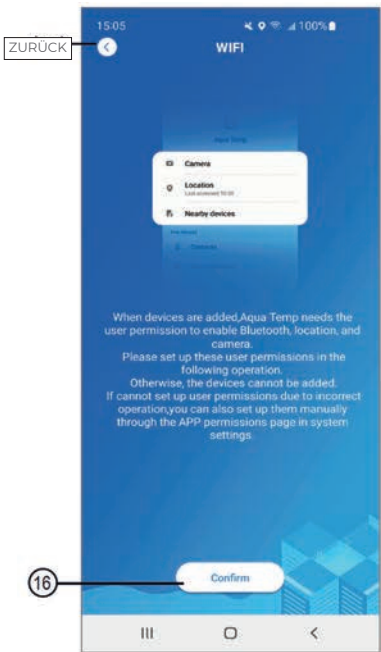


Abb. 21 - Schnittstelle "Berechtigung bestätigt"

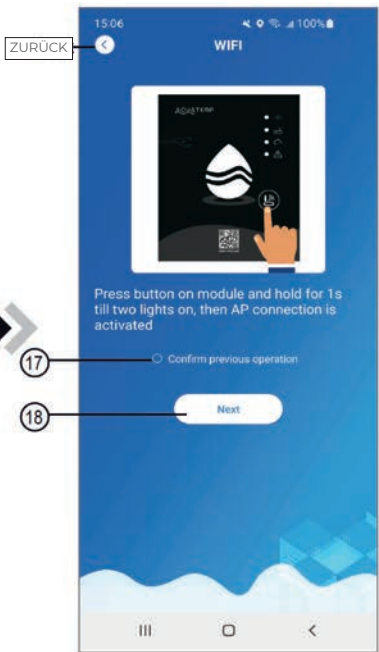


Abb. 22 - Schnittstelle "WIFI-Modul EIN"

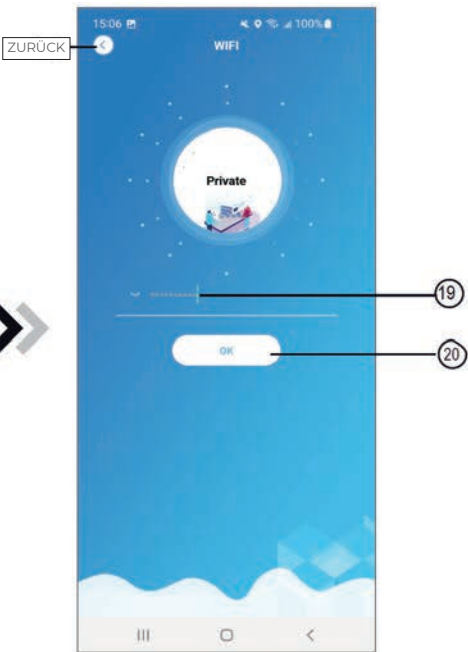


Abb. 23 - Schnittstelle "Passwort eingeben"

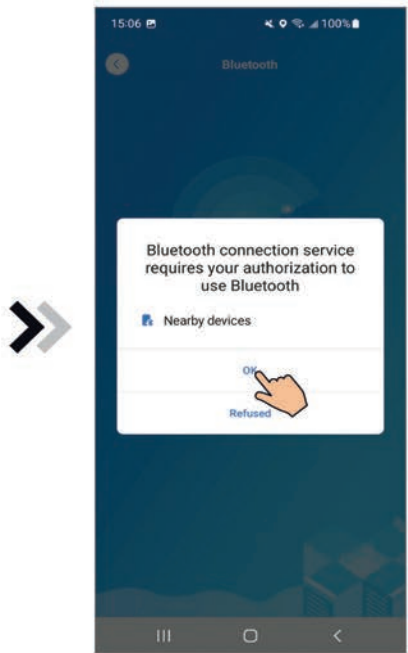


Abb. 24 - Bluetooth-Berechtigung aktivieren

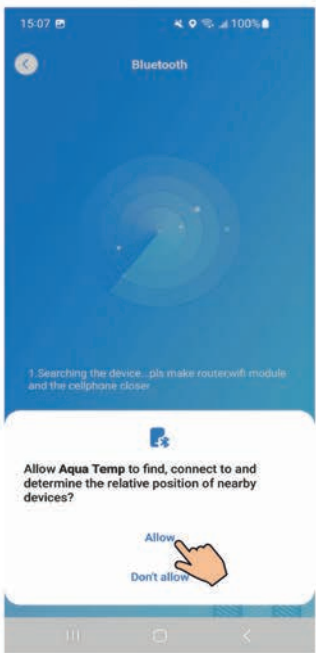


Abb. 25 - Standort-berechtigung aktivieren

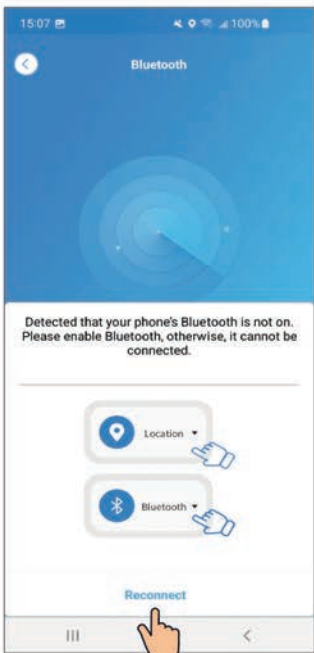


Abb. 26 - Schnittstelle "Erneut verbinden"

WIFI MODULE

4. Klicken Sie auf „OK“, um die Bluetooth-Berechtigung zu aktivieren (Abb.24);

5. Klicken Sie auf „Allow“(Zulassen), um die Bluetooth-Berechtigung zu aktivieren (Abb.25);

6. Klicken Sie auf “Reconnect”(Erneut verbinden) (Abb.26), um zur Schnittstelle “Gerät suchen” zu gelangen (Abb.27), die APP sucht automatisch nach dem WIFI-Modul (Abb.28);
7. Klicken Sie **21**, um das Gerät zu verbinden (Abb.28);

8. Klicken Sie auf “While using the app”(Während Sie die App verwenden), damit die App die Kamera zum Scannen des WF-Codes auf dem WIFI-Modul verwenden kann (Abb.31.1), oder klicken Sie auf “manual input”(Manuelle Eingabe), um den WF-Code einzugeben (Abb.32.2).

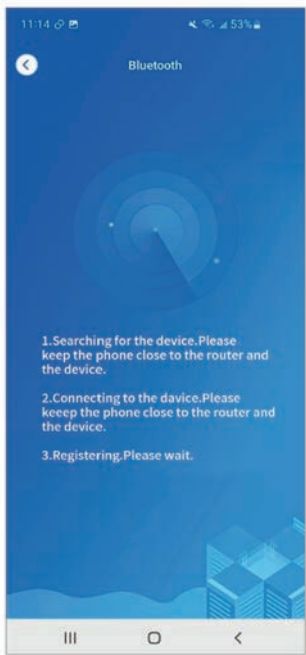


Abb. 27 - Schnittstelle “Gerät suchen”

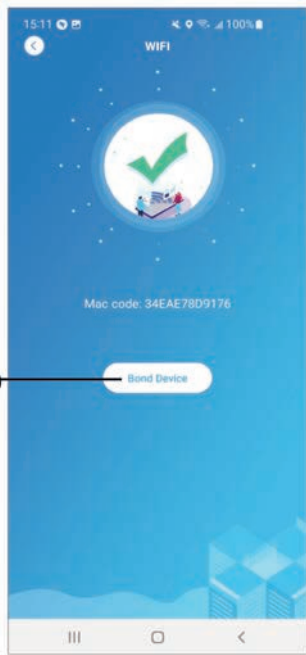


Abb. 28 - Schnittstelle “Gerät verbinden”

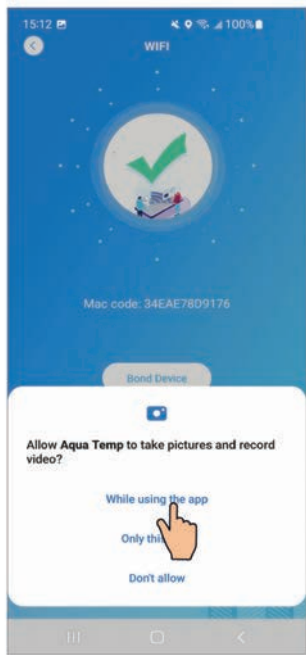


Abb. 29 - Kamera-berechtigung aktivieren



Abb. 31.2 - Schnittstelle “Manuelle Eingabe”

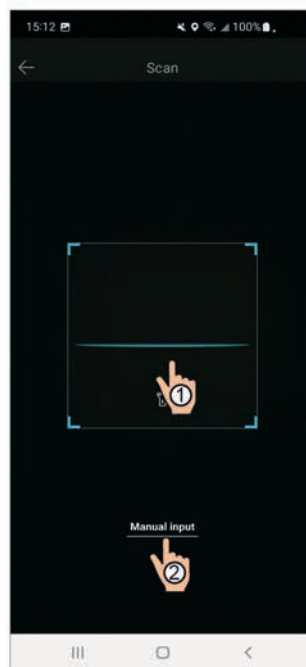


Abb. 30 Schnittstelle “Scan”



Abb. 31.1 WF/SN barcode

WIFI MODULE

9. Klicken Sie auf “OK”, das Gerät ist verbunden (Abb.33).

10. Nachdem die WIFI-Verbindung hergestellt ist, springen Sie zurück zu “Mein Gerät” (Abb.19);
11. Klicken Sie auf das Gerät, um direkt zur Hauptschnittstelle des Geräts zu gelangen (Abb.20).

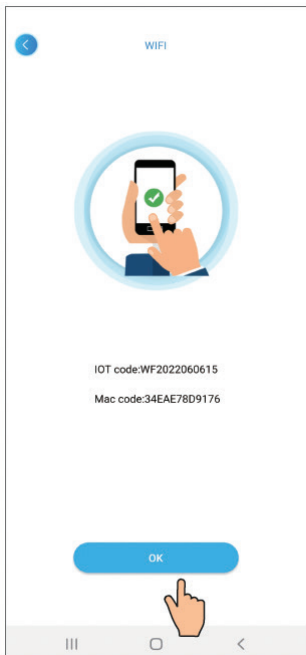


Abb. 32 - Schnittstelle “Gerätverbindung abgeschlossen”



Abb. 33 - Schnittstelle “Geräteverwaltung”

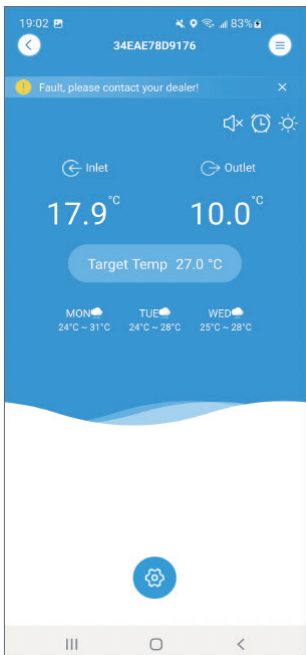


Abb. 34 - Hauptschnittstelle des Geräts

WIFI MODULE

10. GERÄTEVERWALTUNG

Die Abläufe bei der Geräteverwaltung sind wie folgt:

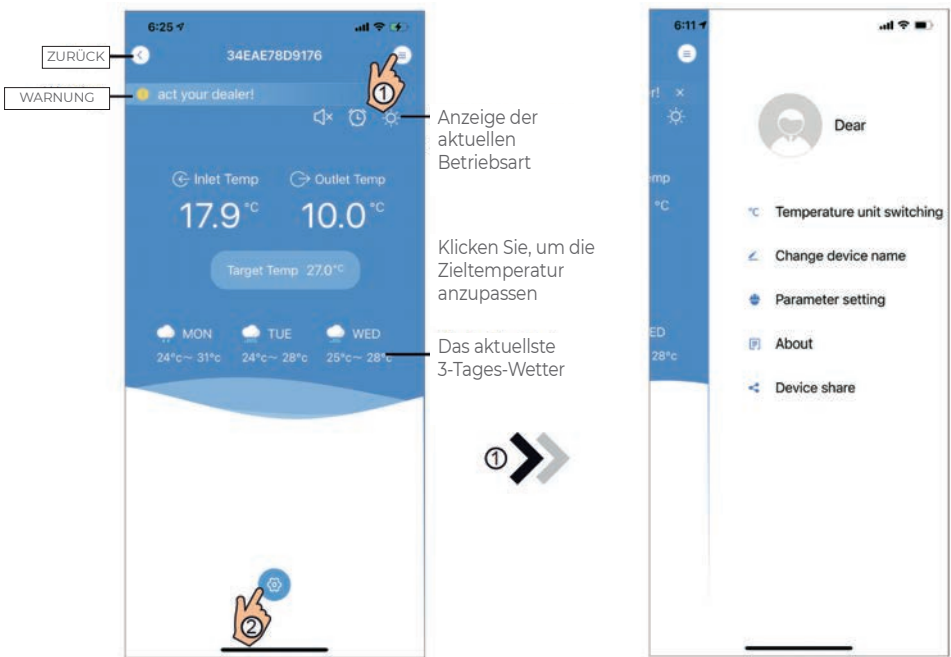


Abb. 35 - Hauptschnittstelle des Geräts

Abb. 36 - Die rechte Menüschnittstelle

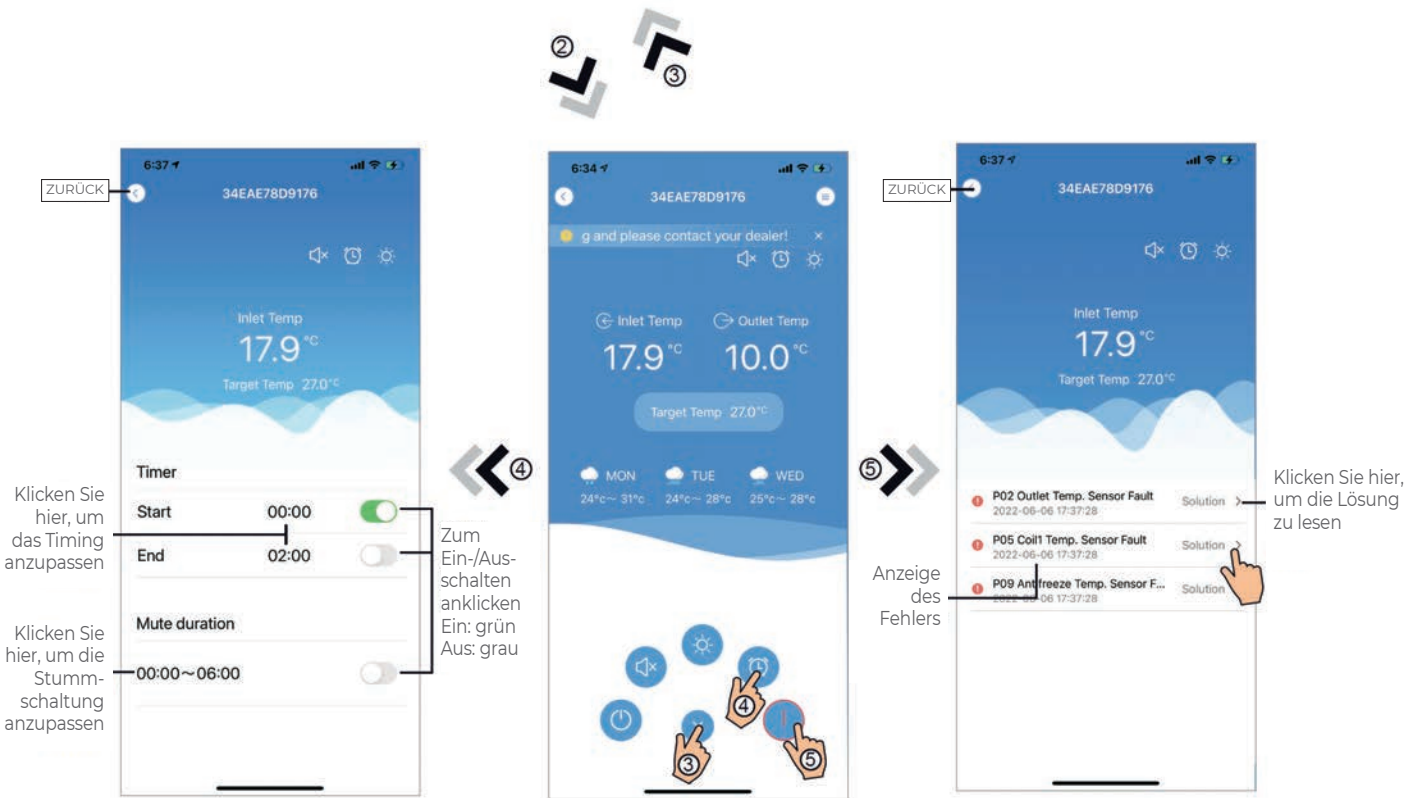


Abb. 37 - Schnittstelle "Timing-Einstellungen"

Abb. 38 - Hauptschnittstelle des Geräts

Abb. 39 - Schnittstelle zur Fehlerbehebung

WIFI MODULE

Symbol	Name	Funktionen
	EIN/AUS	Klicken Sie darauf, um das Gerät ein-/ 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	Anzeige Kühlmodus, klicken Sie darauf, um den Betriebsmodus zu ändern
	Heizung	Anzeige Heizmodus, klicken Sie darauf, um den Betriebsmodus zu ändern
	Auto	Anzeige Auto-Modus, klicken Sie darauf, um den Betriebsmodus zu ändern
	Timing-Einstellung	Klicken Sie darauf, um zur Schnittstelle für die Einstellung von Timer ein/aus und Stummschaltung des Timers zu gelangen
	Problembehebung	Klicken Sie darauf, um zur Schnittstelle "Fehlerbehebung" zu gelangen
	Menü	Klicken Sie darauf, um das Menü auf- oder zuzuklappen

WIFI MODULE

WIFI MODULE

CONTENTS:



1. INSTRUCTIONS SUR LA PROTECTION DE LA VIE PRIVÉE DES UTILISATEURS	60
2. DESCRIPTION	60
3. PARAMÈTRES TECHNIQUES	60
4. INSTALLATION	60
5. DESCRIPTION FONCTIONNELLE	60
6. OUVERTURE DE SESSION	61
7. AJOUTER UN APPAREIL	61
8. CONFIGURATION DU RÉSEAU WIFI	62
9. GESTION DU DISPOSITIF	64

CONTENTS:



1. INSTRUCTIONS SUR LA PROTECTION DE LA VIE PRIVÉE DES UTILISATEURS	66
2. DESCRIPTION	66
3. PARAMÈTRES TECHNIQUES	66
4. INSTALLATION	66
5. DESCRIPTION FONCTIONNELLE	66
6. CONNEXION AU COMPTE	67
7. AJOUTER UN DISPOSITIF	67
8. RÉSEAU DE CONFIGURATION IOS WIFI	68
9. RÉSEAU DE CONFIGURATION WIFI ANDROÏDE	71
10. GESTION DU DISPOSITIF	74

Les erreurs et modifications techniques sont sujettes à changement, reproduction ainsi que duplication électronique uniquement avec notre autorisation écrite.

© NORSUP

Édition: 11.2020

WIFI MODULE

1. 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.

2. 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 leserveur cloud ;
- Pour réussir la mise à jour à distance de l'appareil principal par la plaque de base MCU du module WIFI.

3. PARAMÈTRES TECHNIQUES

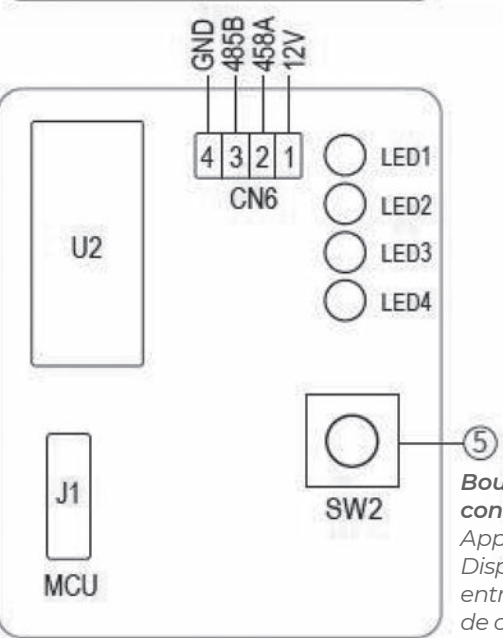
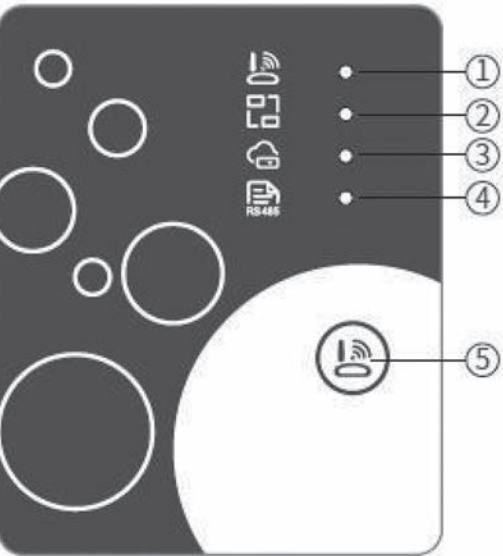
- **TENSION DE FONCTIONNEMENT :**
DC8V~12V ((valeur recommandée 12V)
- **COURANT DE MARCHÉ :**
Crête récurrente Max 1A, courant de veille moyen 50mA
- **TEMP. PLAGE :**
Température de marche : -30°C ~ +70°C ;
Temp de Conservation: -40°C ~ +85°C
- **INDICATEUR LUMINEUX LED :**
4 voyants, Indicateur de configuration réseau, Indicateur de connexion routeur, Indicateur de deconnexion serveur cloud, Indicateur de communication 485 ;
- **DIMENSION (L×W×H) :**
78mm×63mm×24mm

4. 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 ;



5. DESCRIPTION FONCTIONNELLE



Bouton configuration
Appuyer brèvement:
Disponible pour
entrer dans le mode
de configuration
AP Link

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	-

WIFI MODULE

6. OUVERTURE DE SESSION

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

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 confiden-

tialité, 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 15 min, veuillez remplir le code de vérification dans les 15 min, sinon l'on devra 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, cliquez 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.

7. AJOUTER UN APPAREIL

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

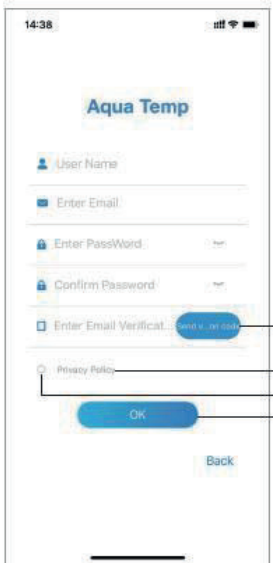


Fig. 2 - Interface d'enregistrement de compte



Fig. 1 - Interface de connexion

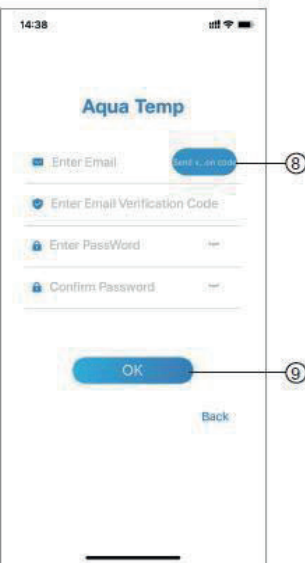


Fig. 3 - Interface de mot de passe oublié

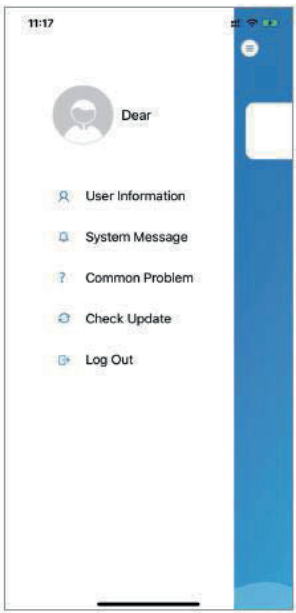


Fig. 5 - Le menu de gauche

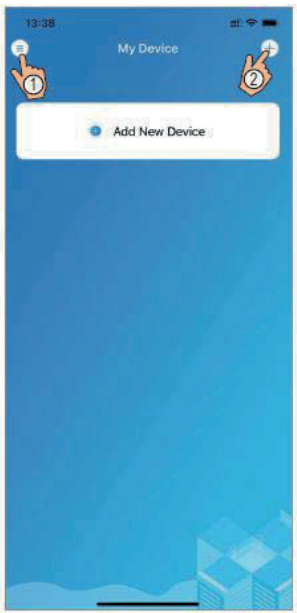


Fig. 4 - Mon interface appareil

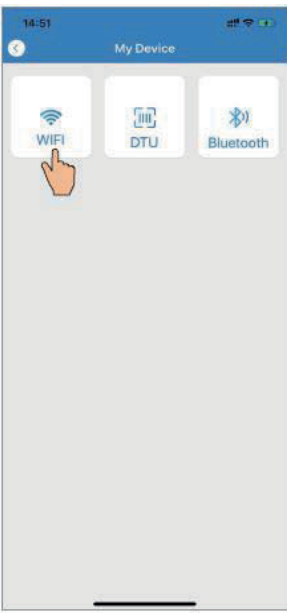


Fig. 6 - Ajouter une interface

WIFI MODULE

8 WIFI CONFIGURE NETWORK

1. Suivre les instructions sur la page (Fig. 7), appuyer sur le bouton du module et le maintenir enfoncé pendant 1 s 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 <l'invite (Fig. 10), suivre les instructions, puis aller à l'interface de configuration WIFI (Fig. 11) ;

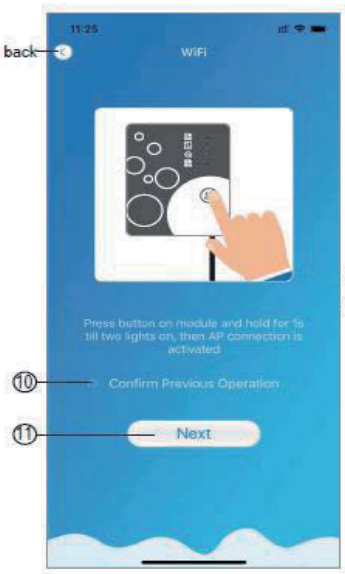


Fig. 7 - Module WIFI sur l'interface



Fig. 8 - L'interfac Entrer mot de passe



Fig. 9 - Connecter le WIFI spécifié

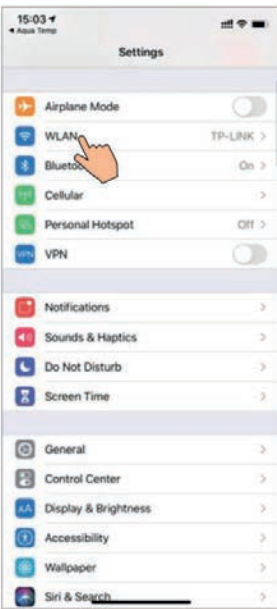


Fig. 10 - Interface de réglage



Fig. 11 - Interface de réglage WIFI

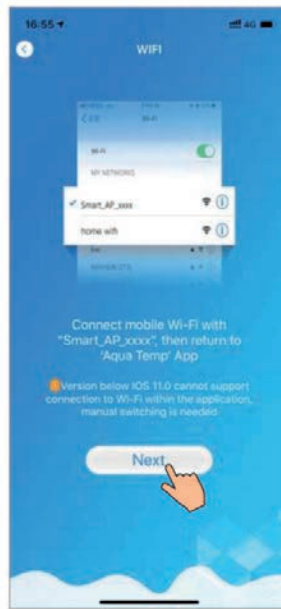


Fig. 12 - Connexion WIFI spécifié

WIFI MODULE

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).

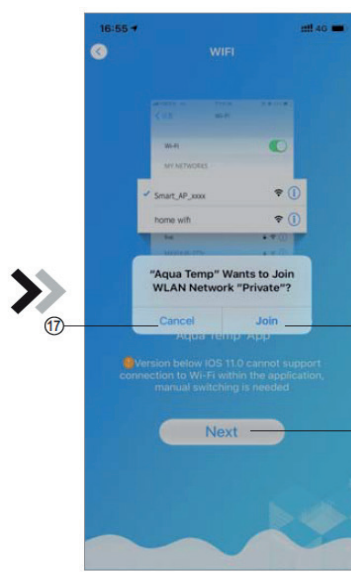


Fig. 13 - L'interface de configuration du réseau

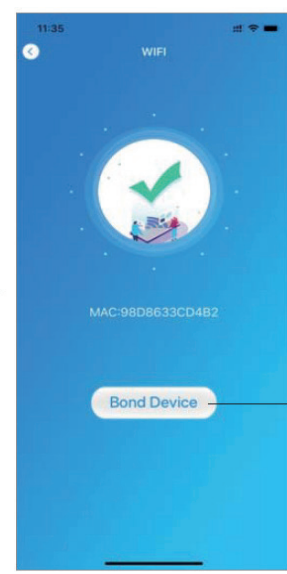


Fig. 14 - Interface du dispositif de liaison

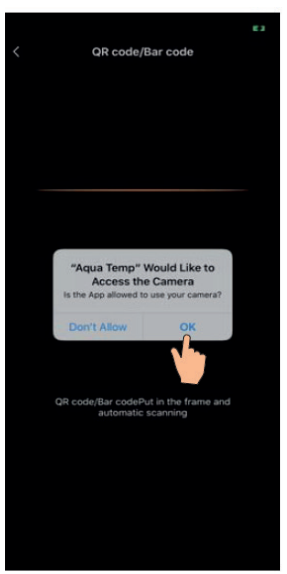


Fig. 15 - Interface de scannage

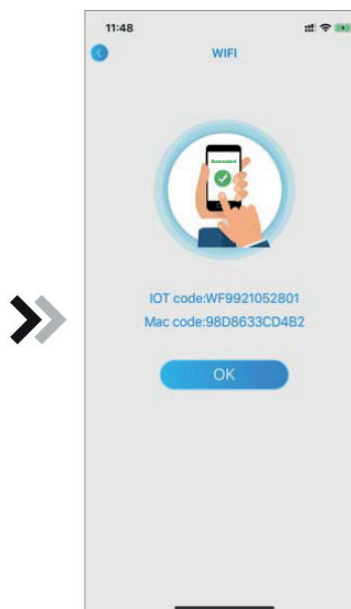


Fig. 16 - Interface du dispositif de liaison

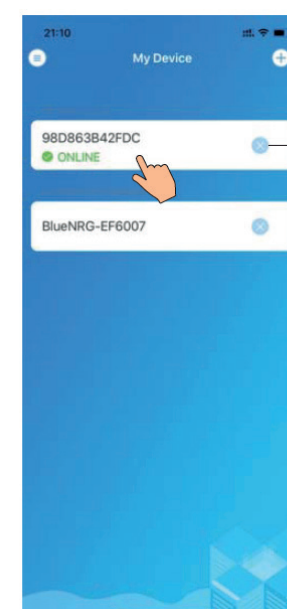


Fig. 17 - Interface de gestion du dispositif

WIFI MODULE

9. DEVICE MANAGEMENT

Device management operations are as below:



Fig. 18
Interface principale
du dispositif

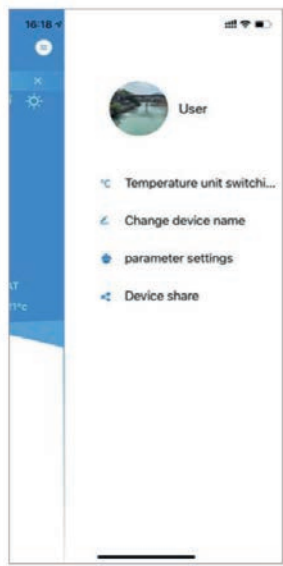


Fig. 19
L'interface du menu
de droite

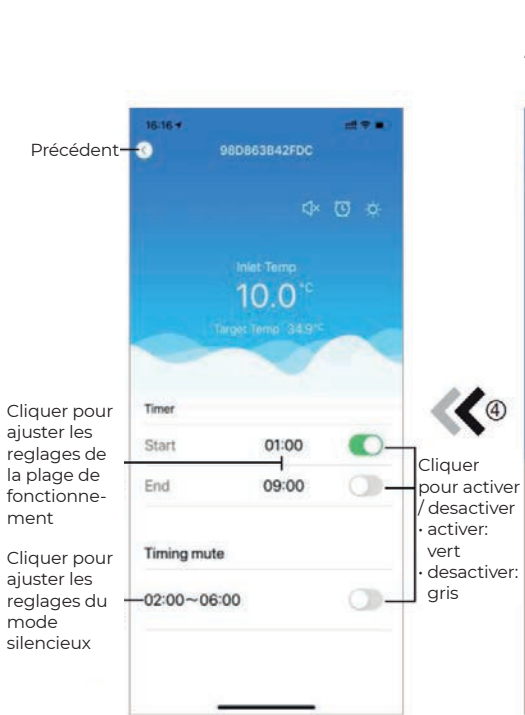


Fig. 21
Interface de Réglage
du Chronométrage

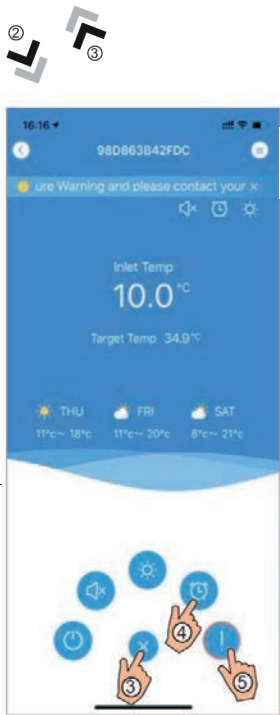


Fig. 20
Interface Principale
du Dispositif



Fig. 22
Dépannage

WIFI MODULE

L'icone	Nom	Functions
	ACTIVER / DESACTIVER	Marche / Arrêt
	Mode Silencieux	Cliquez 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	Cliquez pour accéder à l'interface d'aide au dépannage
	Menu	Cliquez pour déplier ou réduire le menu

WIFI MODULE

1. INSTRUCTIONS SUR LA PROTECTION DE LA VIE PRIVÉE DES UTILISATEURS

Nous prenons votre vie privée très au sérieux et promettons de vous informer de la manière dont nous utilisons vos données.
Avant de télécharger vos données privées dans le cloud, telles que les boîtes aux lettres, l'adresse, nous obtiendrons votre permission, et nous nous efforcerons de protéger leur sécurité.

2. DESCRIPTION

- Réception d'un signal de données du serveur cloud et transmission à l'appareil principal ;
- Réception d'un signal de données de l'appareil principal et transmission au serveur cloud ;
- Pour réaliser la mise à niveau à distance du module Wifi de la plaque de base MCU par le serveur cloud ;
- Pour réaliser la mise à niveau à distance de l'appareil principal par le module Wifi de la plaque de base MCU.

3. PARAMÈTRES TECHNIQUES

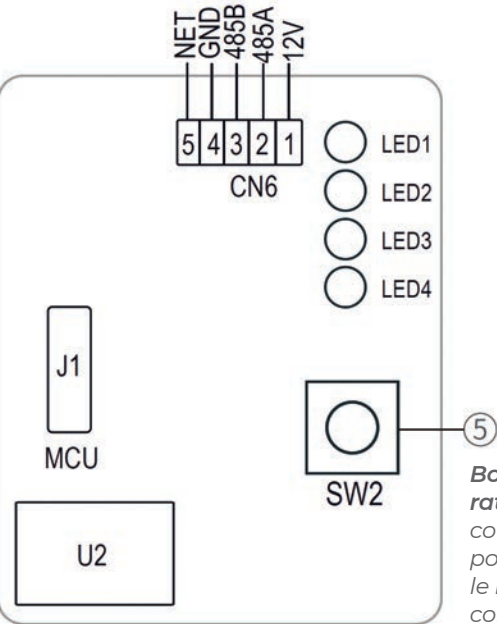
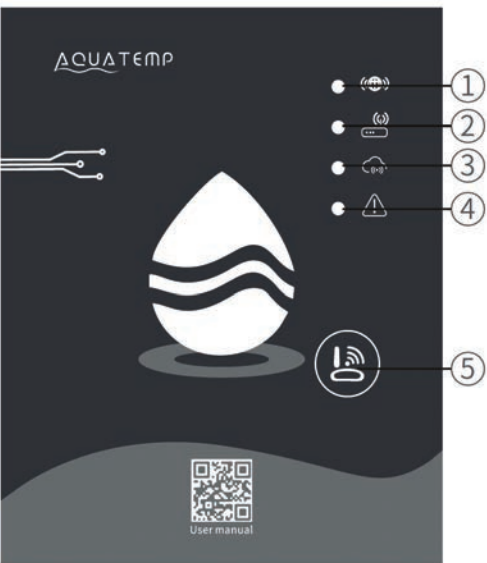
- **TENSION DE FONCTIONNEMENT :**
DC8V~12V (valeur recommandée 12V)
- **COURANT DE FONCTIONNEMENT :**
Pic récurrent max. 1A, courant moyen en veille 50mA
- **GAMME DE TEMP. :**
Température de fonctionnement : -30°C ~+70°C ;
Température de stockage: -40°C ~ +85°C
- **VOYANT LUMINEUX LED :**
4 voyants, Indicateur de configuration réseau, Indicateur de connexion routeur, Indicateur de deconnexion serveur cloud, Indicateur de communication 485 ;
- **DIMENSION (L×W×H) :**
78mm×63mm×24mm

4. INSTALLATION

- Il y a un aimant à l'arrière du module Wifi, il peut être installé à l'intérieur ou à l'extérieur, et éviter la lumière directe du soleil ;
- Veuillez numériser le code QR suivant pour télécharger l'application ;



5. DESCRIPTION FONCTIONNELLE



Bouton configuration: Appui court : Disponible pour entrer dans le mode de configuration AP Link.

Article	Nom	Lumiere 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	-

WIFI MODULE

6. CONNEXION AU COMPTE

Utiliser l'adresse e-mail et le mot de passe pour s'enregistrer, se connecter ou réinitialiser le mot de passe.
1. Enregistrement de compte : Pour enregistrer un compte, cliquez sur **1** (Fig.1) pour passer à l'interface d'enregistrement de compte, remplissez les informations pertinentes et cliquez sur **2** pour recevoir le code de vérification, tout en complétant les informations de l'application, cliquez sur **3** pour lire les détails de la politique de confidentialité, puis cliquez sur **4** pour accepter, et cliquez sur **5**, l'enregistrement est terminé. Veuillez noter que le temps de validité d'un code de vérification est de 15min ; veuillez remplir le code de vérification dans les 15min, sinon vous devez en demander un nouveau.

2. Connectez-vous : Suivez les instructions sur la page (Fig.1), entrez votre adresse e-mail enregistrée et votre mot de passe, cliquez sur **6** et passez à la liste des dispositifs ;

3. Mot de passe oublié : Si vous avez oublié votre mot de passe, cliquez sur **7** (Fig.1), accédez à l'interface Mot de passe oublié (Fig.3). Suivez les instructions sur la page, remplissez les informations pertinentes, cliquez sur **8** pour recevoir le code de vérification de votre boîte aux lettres, cliquez sur **9** pour confirmer et la réinitialisation du mot de passe est terminée.

7. AJOUTER UN DISPOSITIF

Après s'être connecté, l'interface Mon appareil s'affiche (Fig. 4), suivez les instructions pour ajouter un Wifi ou un DTU.

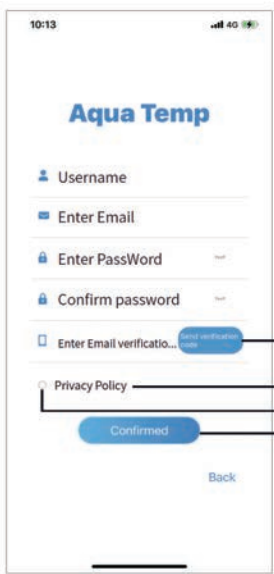


Fig. 2 - Interface d'enregistrement de compte

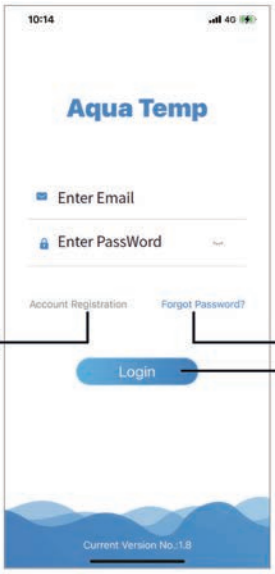


Fig. 1 Interface de connexion

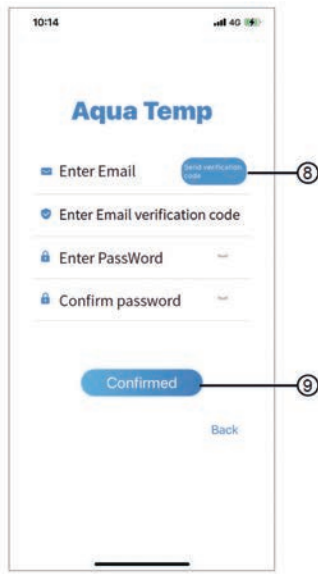


Fig. 3 Interface Mot de passe oublié

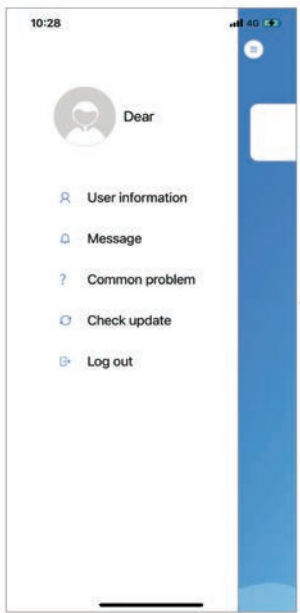


Fig. 5 Menu de gauche

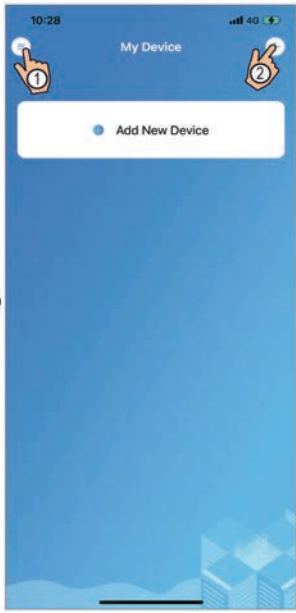


Fig. 4 Interface Mon dispositif

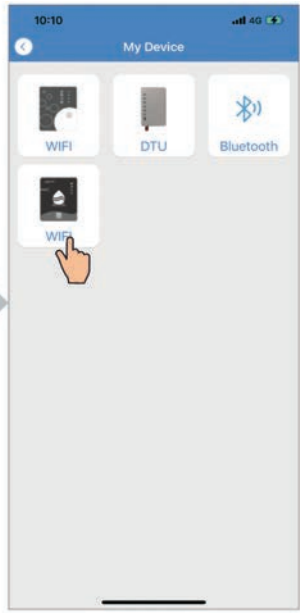


Fig. 6 - Interface d'ajout de dispositif

WIFI MODULE

WIFI MODULE

8. RÉSEAU DE CONFIGURATION IOS WIFI

1. Cliquez sur **10** pour confirmer l'autorisation de bluetooth, de la localisation et de la caméra (Fig.7) ;

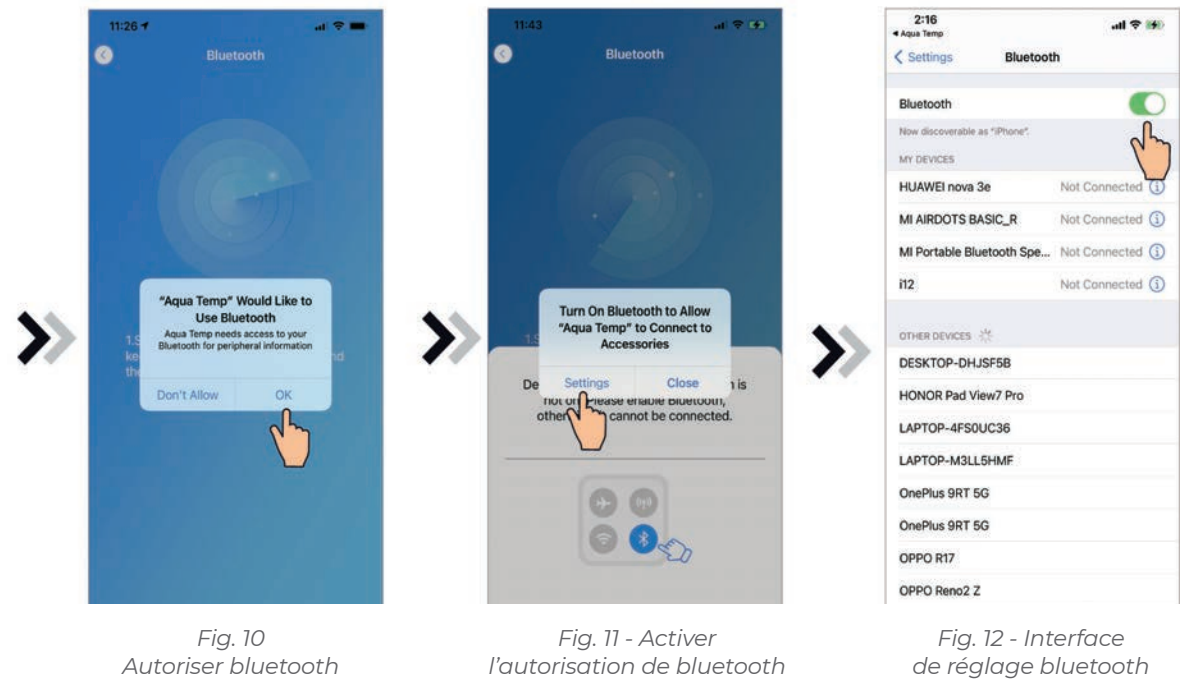
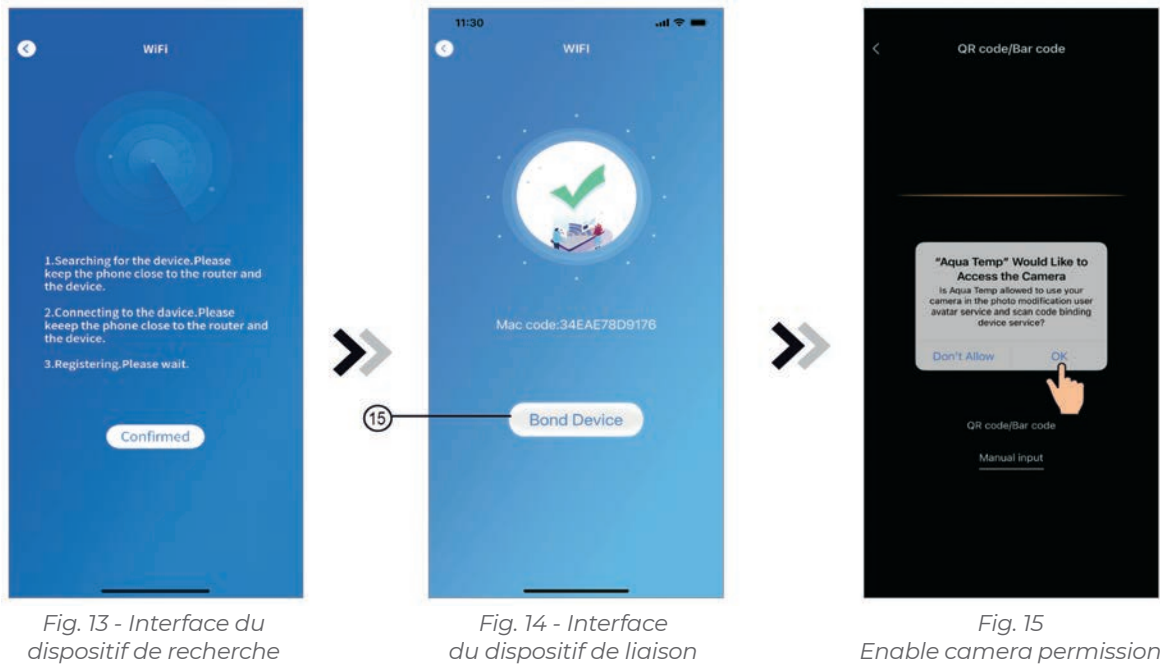
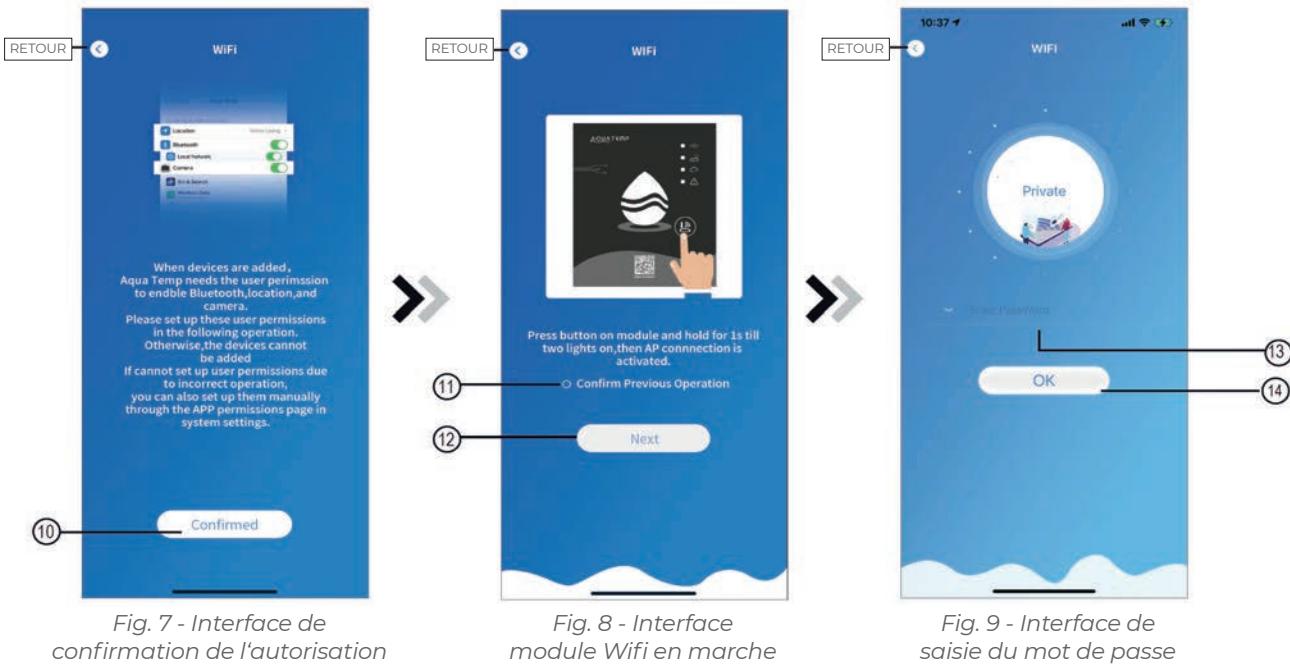
2. Suivez les instructions sur la page (Fig.8), appuyez sur le bouton du module et maintenez-le pendant 1s jusqu'à ce que deux lumières s'allument, alors la connexion AP est activée ; cliquez sur **12** pour continuer ;
3. Cliquez sur **13** pour saisir le mot de passe Wifi pour la connexion actuelle, cliquez sur **14** pour confirmer.

4. Cliquez sur « OK » pour autoriser bluetooth (Fig.10) ;

5. Cliquez sur « Settings » (Paramètres) Fig.11 pour entrer dans l'interface de paramétrage du bluetooth (Fig.12) ;

6. Allumez le bluetooth et revenez à l'application, entrez directement dans l'interface de recherche d'appareil (Fig. 13), l'application recherche automatiquement le module Wifi (Fig.14) ;

7. Cliquez sur **15** pour lier le dispositif (Fig.14) ;
8. Cliquez sur « OK » (Fig.15) pour permettre à l'application d'utiliser la caméra pour numériser le code WF sur le module Wifi (Fig.17.1), ou cliquez sur manual input » (entrée manuelle)pour saisir le code WF (Fig.17.2).



WIFI MODULE

9. Cliquez sur « Confirmed » (Confirmé), la liaison du dispositif est effectuée (Fig.18).

10. Une fois la liaison Wifi effectuée, revenir à Mon dispositif (Fig.19) ;

11. Cliquez sur le dispositif directement puis passez à son interface principale (Fig.20).

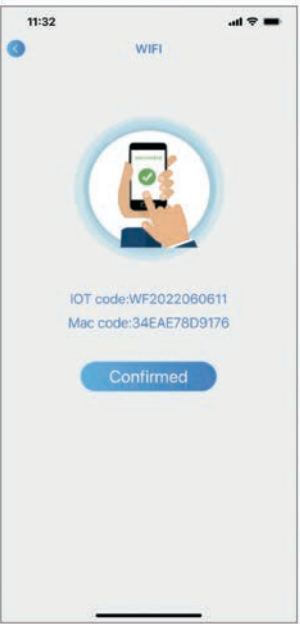


Fig. 18 - Interface Liaison du dispositif effectuée

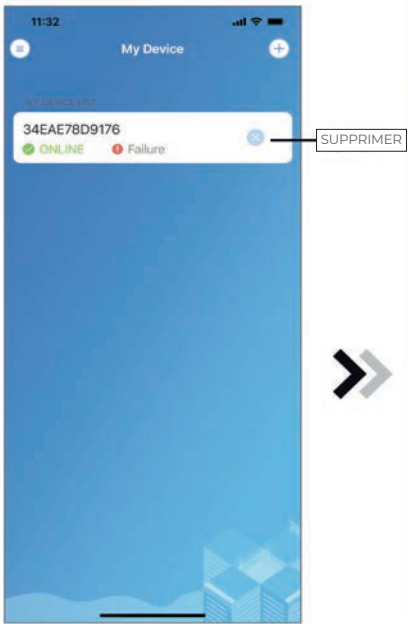


Fig. 19 - Interface Gestion du dispositif

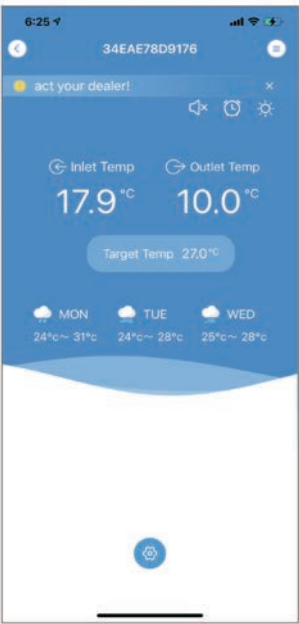


Fig. 20 - Interface principale du dispositif

WIFI MODULE

9. RÉSEAU DE CONFIGURATION WIFI ANDROÏDE

1. Cliquez sur **16** pour confirmer l'autorisation de bluetooth, de la localisation et de la caméra (Fig.21) ;
2. Suivez les instructions sur la page (Fig.22), appuyez sur le bouton du module et maintenez-le pendant 1s jusqu'à ce que deux lumières s'allument, alors la connexion AP est activée, cliquez sur **18** pour continuer;

3. Cliquez sur **19** pour saisir le mot de passe Wifi pour la connexion actuelle, cliquez sur **20** pour confirmer.

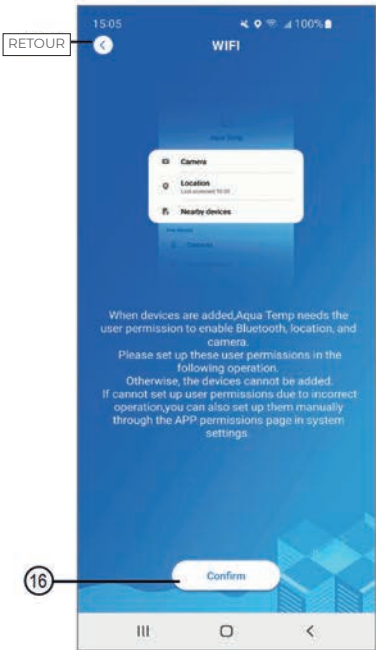


Fig. 21 - Interface de confirmation de l'autorisation

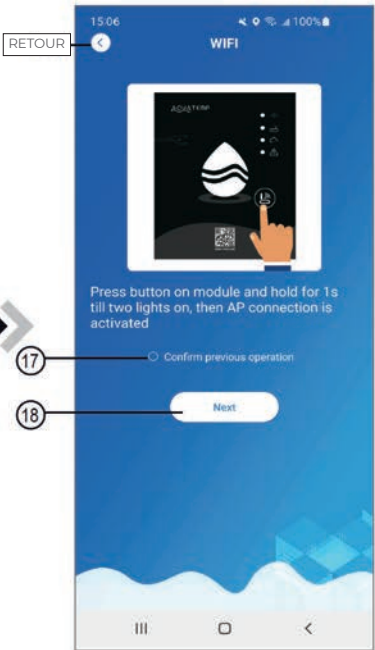


Fig. 22 - Interface module Wifi en marche

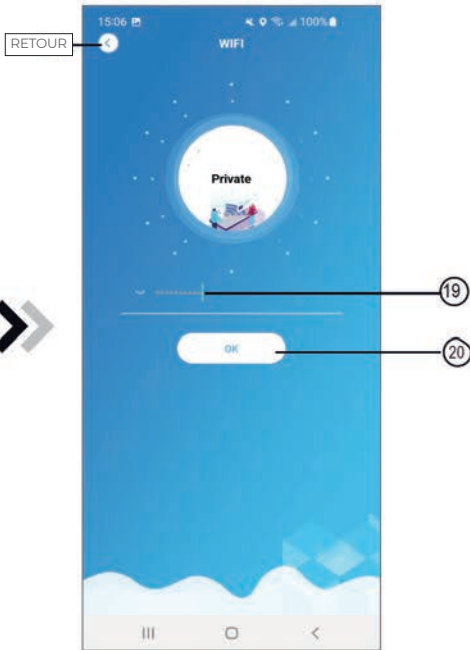


Fig. 23 - Interface de saisie du mot de passe

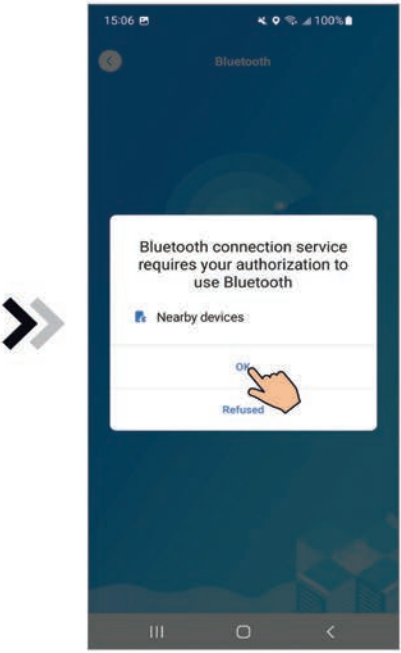


Fig. 24 - Activer l'autorisation de bluetooth



Fig. 25 - Activer l'autorisation de localisation

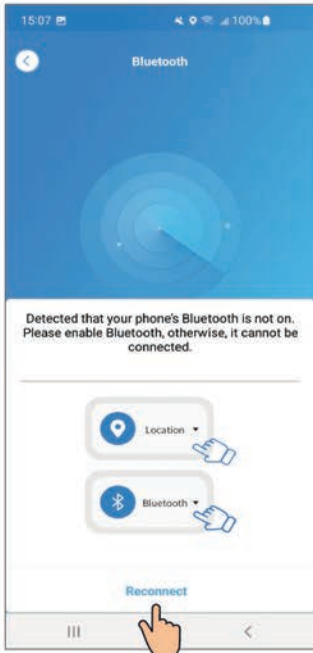


Fig. 26 - Interface de reconnexion

WIFI MODULE

4. Cliquez sur « OK » pour activer l'autorisation de Bluetooth (Fig.24) ;

5. Cliquez sur « Allow » (Permettre) pour activer l'autorisation de bluetooth (Fig.25) ;

6. Cliquez sur « Reconnect » (Reconnecter) (Fig.26) passez directement à l'interface de dispositif de recherche (Fig.27), l'application recherche automatiquement le module Wifi (Fig.28) ;
7. Cliquez sur **21** pour lier le dispositif (Fig.28) ;

8. Cliquez sur « While using the app » (Tout en utilisant l'application) pour permettre à l'application d'utiliser la caméra pour numériser le code WF sur le module WIFI (Fig.31.1), ou cliquez sur « manual input » (entrée manuelle) pour entrer le code WF (Fig.32.2).

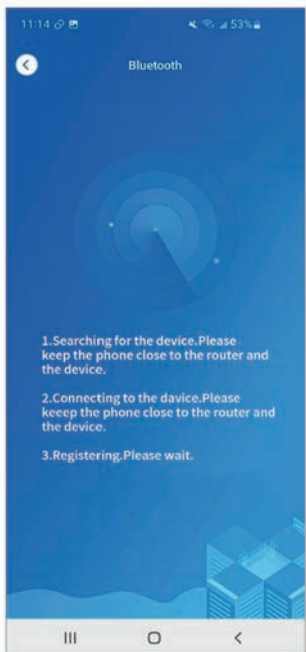


Fig. 27 - Interface du dispositif de recherche

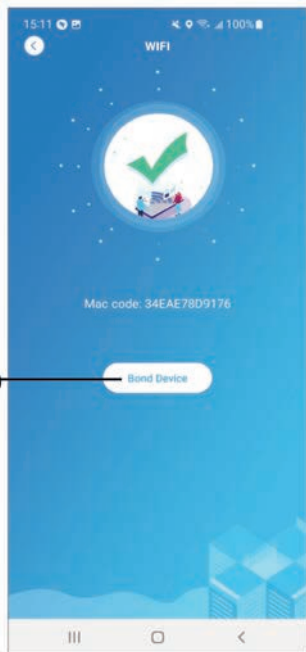


Fig. 28 - Interface du dispositif de liaison

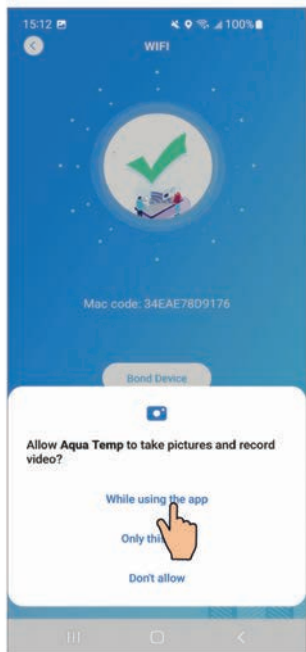


Fig. 29 - Activer l'autorisation de la caméra



Fig. 31.2 - Interface d'entrée manuelle

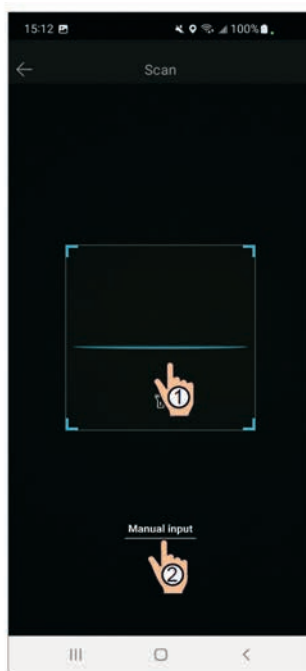


Fig. 30 - Interface de numérisation

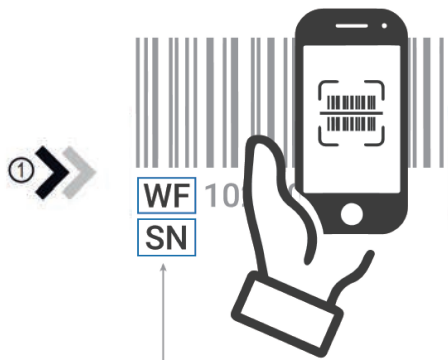


Fig. 31.1
WF/SN Code-barres

WIFI MODULE

9. Cliquez sur « OK », la liaison du dispositif est effectuée (Fig.33).

10. Une fois la liaison Wifi effectuée, revenir à Mon dispositif (Fig.19) ;
11. Cliquez sur le dispositif et passez directement à son interface principale (Fig.20).

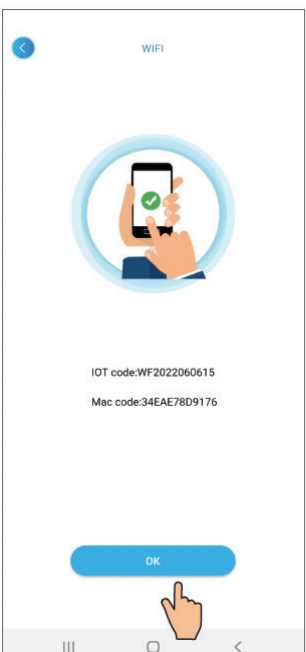


Fig. 32 - Interface Liaison du dispositif effectuée



Fig. 33 - Interface Gestion du dispositif

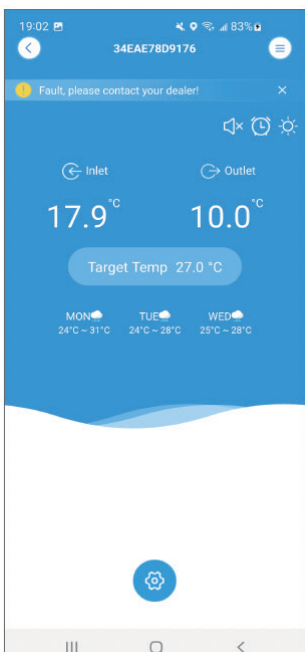


Fig. 34 - Interface principale du dispositif

WIFI MODULE

10. GESTION DU DISPOSITIF

Les opérations de gestion de dispositif sont les suivantes :

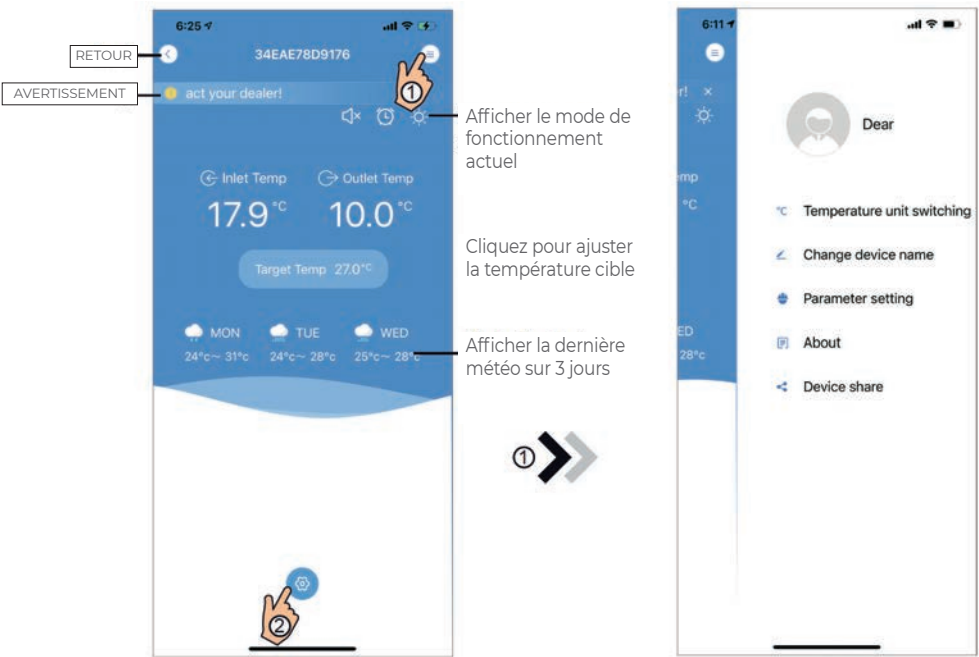


Fig. 35 - Interface principale du dispositif

Fig. 36 - Interface du menu de droite

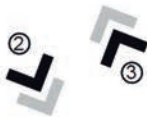


Fig. 37 - Interface des paramètres de synchronisation

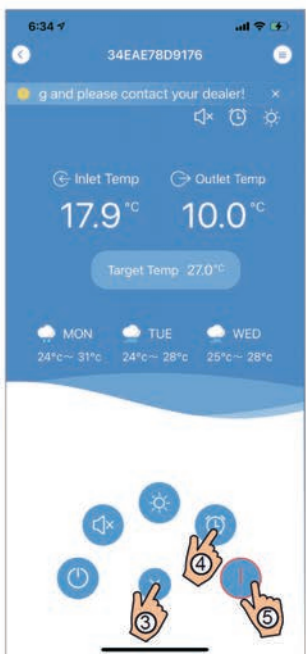


Fig. 38 - Interface principale du dispositif

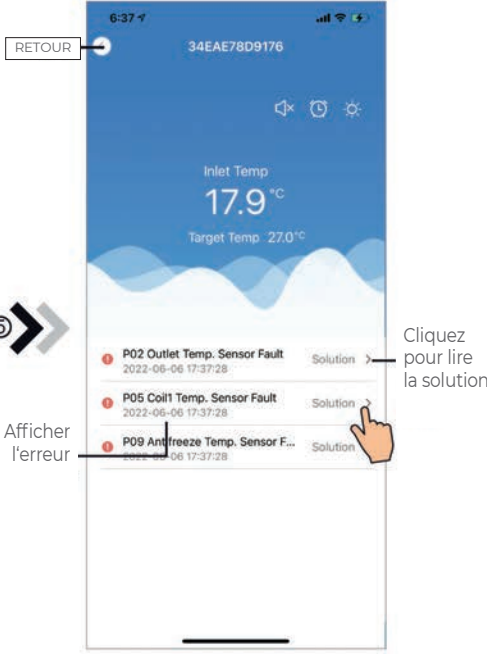


Fig. 39 Interface de dépannage

WIFI MODULE

Icon	Name	Functions
	Marche/Arrêt	Cliquez dessus pour allumer/éteindre l'unité
	Mode silencieux désactivé	Affiche le mode silencieux désactivé, cliquez dessus pour activer le mode silencieux
	Mode silencieux activé	Affiche le mode silencieux activé, cliquez dessus pour désactiver le mode silencieux
	Changement de mode	Changement de mode : Refroidissement--Chauffage--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
	Paramètres de synchronisation	Cliquez sur ce bouton pour allumer/éteindre la minuterie et mettre l'interface de paramètres de la minuterie en sourdine
	Dépannage	Cliquer pour accéder à l'interface d'aide au dépannage
	Menu	Cliquez pour déplier ou réduire le menu

WIFI MODULE

WIFI MODULE

INDHOLD:



1. INSTRUKTIONER VEDR. BRUGERES PRIVATLIV	78
2. BESKRIVELSE	78
3. TEKNISKE PARAMETRE	78
4. INSTALLATION	78
5. FUNKTIONEL BESKRIVELSE	78
6. LOGON PÅ KONTO	79
7. TILFØJ ENHED	80
8. KONFIGURER WI-FI-NETWORK	80
9. ENHEDSADMINISTRATION	82

INDHOLD:



1. INSTRUKTIONER VEDR. BRUGERES PRIVATLIV	84
2. BESKRIVELSE	84
3. TEKNISKE PARAMETRE	84
4. INSTALLATION	84
5. FUNKTIONEL BESKRIVELSE	84
6. LOGIN TIL KONTO	85
7. TILFØJ ENHED	85
8. IOS WIFI-KONFIGURATIONSNETVÆRK	86
9. ANDROID WIFI-KONFIGURATIONSNETVÆRK	89
10. ENHEDSSTYRING	92

Fejl og tekniske ændringer med forbehold for ændringer, reproduktion såvel som elektronisk duplikering kun med vores skriftlige tilladelse.

© NORSUP

Udgave: 11.2020

WIFI MODULE

1. INSTRUKTIONER VEDR. BRUGERES PRIVATLIV

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

2. BESKRIVELSE

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

3. TEKNISKE PARAMETRE

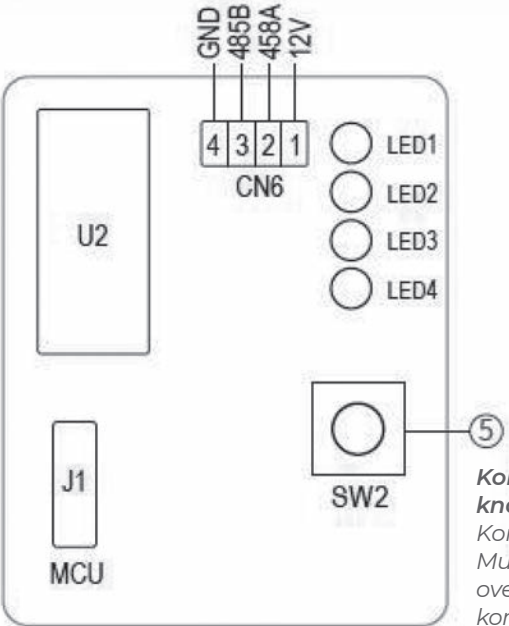
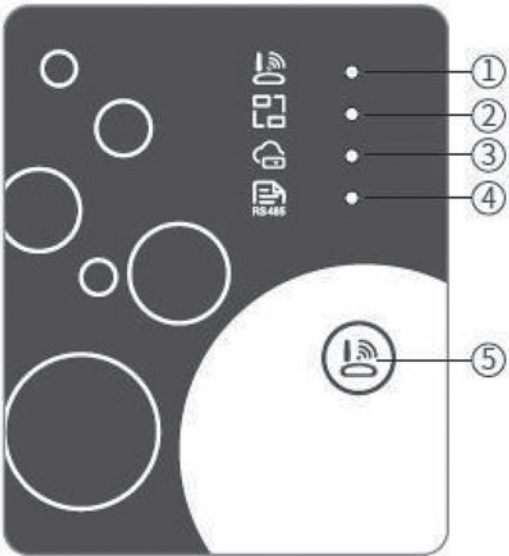
- **DRIFTSSPÆNDING:**
DC 8 V~12 V (anbefalet værd 12 V)
- **DRIFTSSTRØM:**
Maks. rekurrerende spids 1 A, gennemsnitlig standbystrøm 50 mA
- **TEMP.- OMRÅDE:**
Driftstemp.: -30 ~+70 ;
Opbevaringstemp.: -40 ~+85
- **LED-INDIKATORLAMPE:**
Fire lys, netværkskonfigurationsindikator, routerforbindelsesindikator, skyserverforbindelsesindikator, 485-kommunikationsindikator
- **MÅL (L×B×H)**
78 mm × 63 mm × 24 mm

4. 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



5. FUNKTIONEL BESKRIVELSE



Konfigurations-knap
Kortvarigt tryk:
Mulighed for at
overgå til AP Link-
konfigurationstil

Element	Navn	Langvarigt lys	Langsomt blink	Sluk
1	Netværks-konfigurations-indikator	Konfigurerer netværk	Smart-Link configuring	Udført
2	Router-forbindelses-indikator	Normal	Unormal	-
3	Skyserver-forbindelses-indikator	Normal	Unormal	-
4	485-kommunikations-indikator	Normal	Unormal	-

WIFI MODULE

6. LOGON PÅ KONTO

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

1. Kontotilmelding: Åbn en konto ved at klikke på **1** (Fig. 1) for at spnne 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 glemte din adgangskode, kan du

- klikke **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.

7. TILFØJ ENHED

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

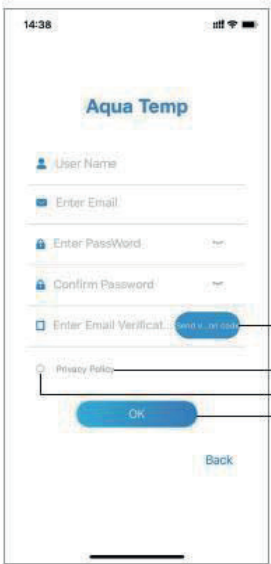


Fig. 2
Kontotilmeldings-grænseflade

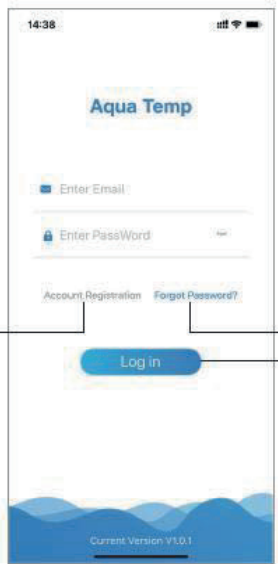


Fig. 1
Logon-grænseflade

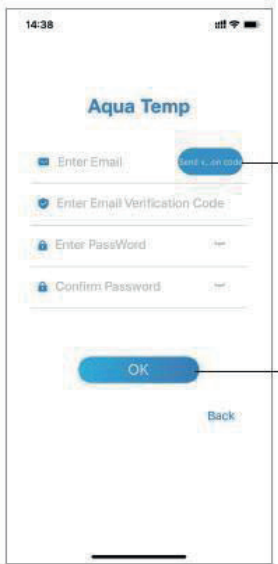


Fig. 3
Grænseflade til glemte adgangskode

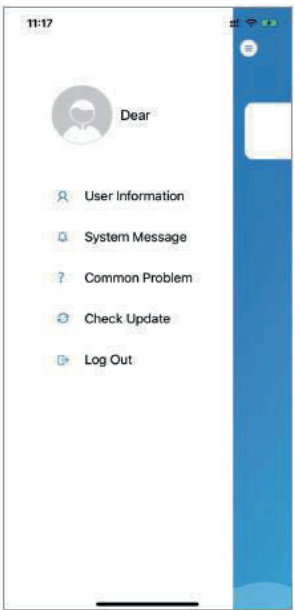


Fig. 5
Venstre menu enhed

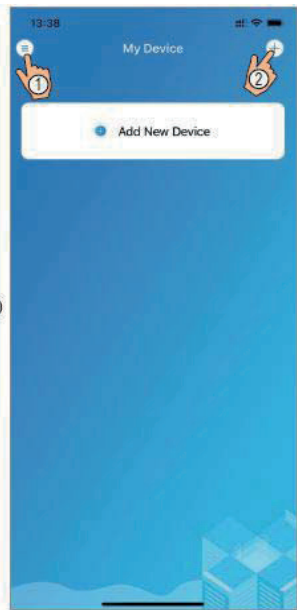


Fig. 4
Grænsefladen min enhed

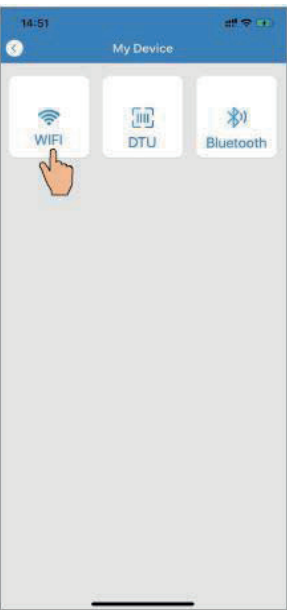


Fig. 6
Grænsefladen Tilføj

WIFI MODULE

8 KONFIGURER WI-FI-NETWORK

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).

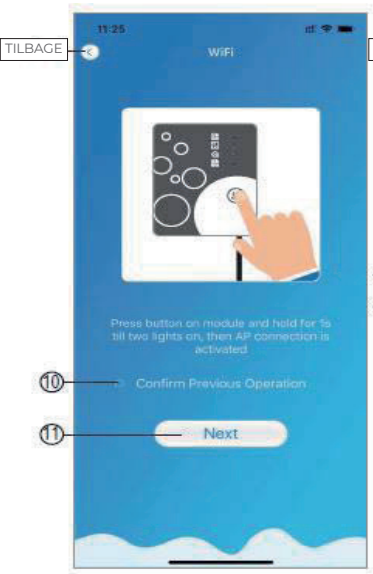


Fig. 7 - Grænsefladen Wi-Fi-modul tændt



Fig. 8 - Grænsefladen Indtast adgangskode adgangskode

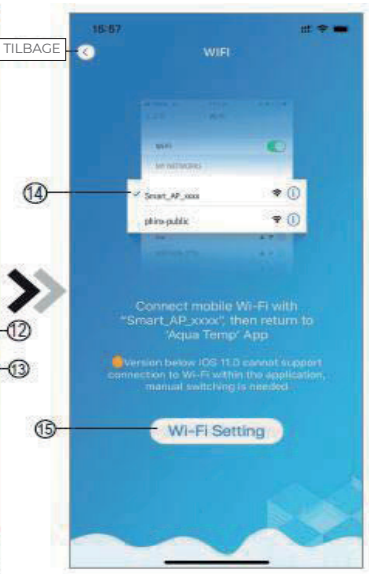


Fig. 9 - Forbind angivet Wi-Fi

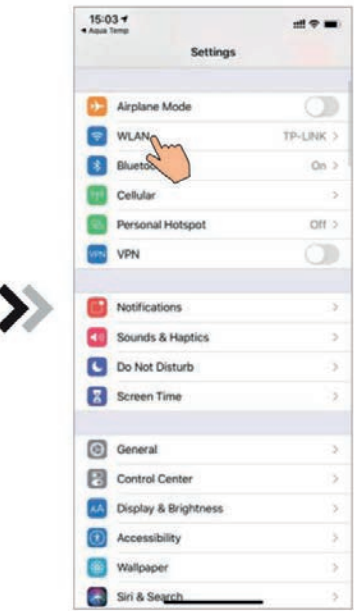


Fig. 10 - Grænsefladen Indstillinger



Fig. 11 - Indstillings-grænsefladen Wi-Fi



Fig. 12 - Forbind angivet Wi-Fi

WIFI MODULE

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 strejkoden på varmepump-enheden (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).

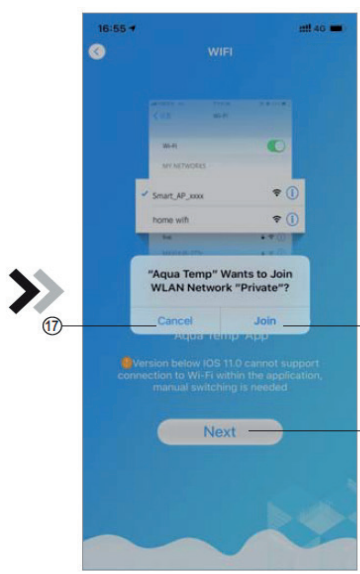


Fig. 13 - Grænsefladen Konfigurerer

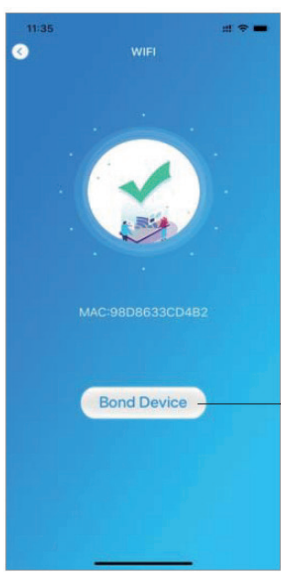


Fig. 14 - Grænsefladen Bind enhed

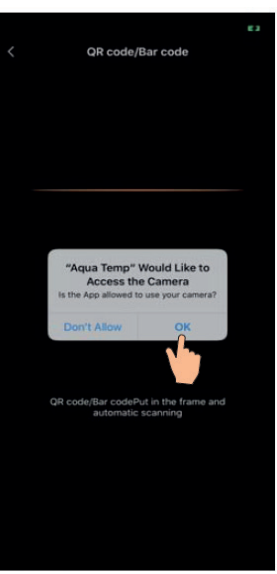


Fig. 15 - Grænsefladen Scanning

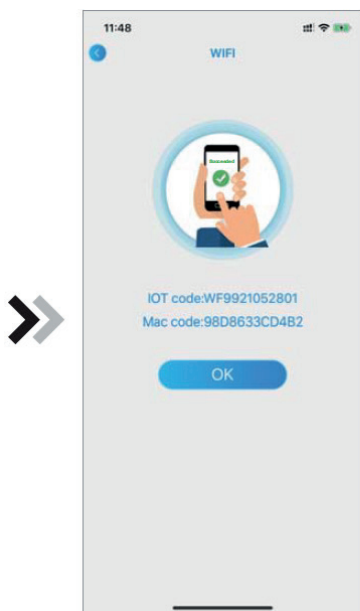


Fig. 16 - Grænsefladen Enhed bundet

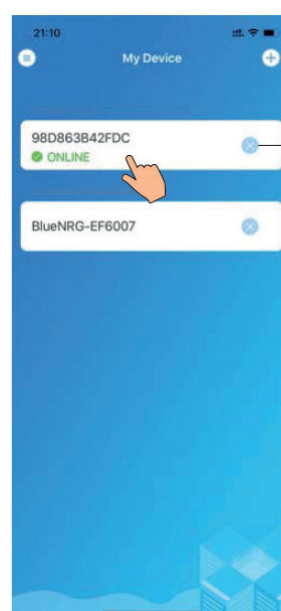


Fig. 17 - Grænsefladen Enhedsadministration

WIFI MODULE

9. ENHEDSADMINISTRATION

Betjeningen for enheds-administration er som følger:

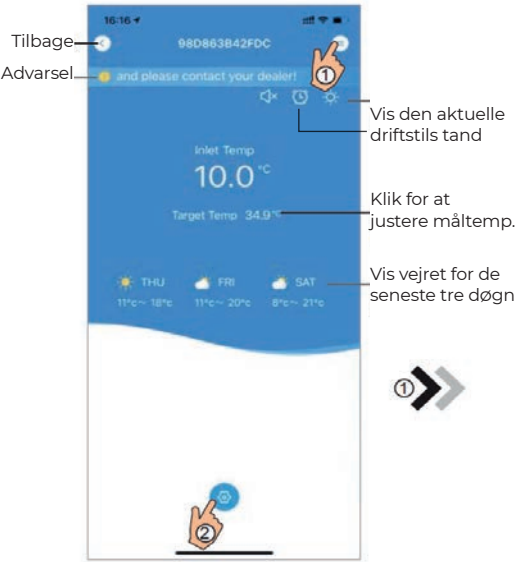


Fig. 18
Hovedgrænsefladen
Enhed

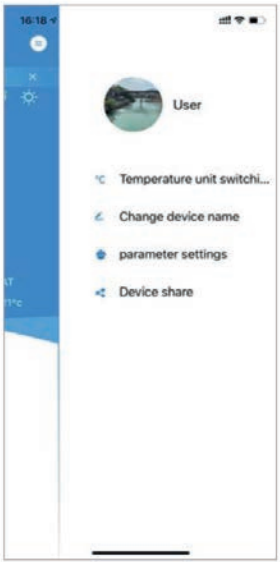


Fig. 19
Menugrænseflade i højre

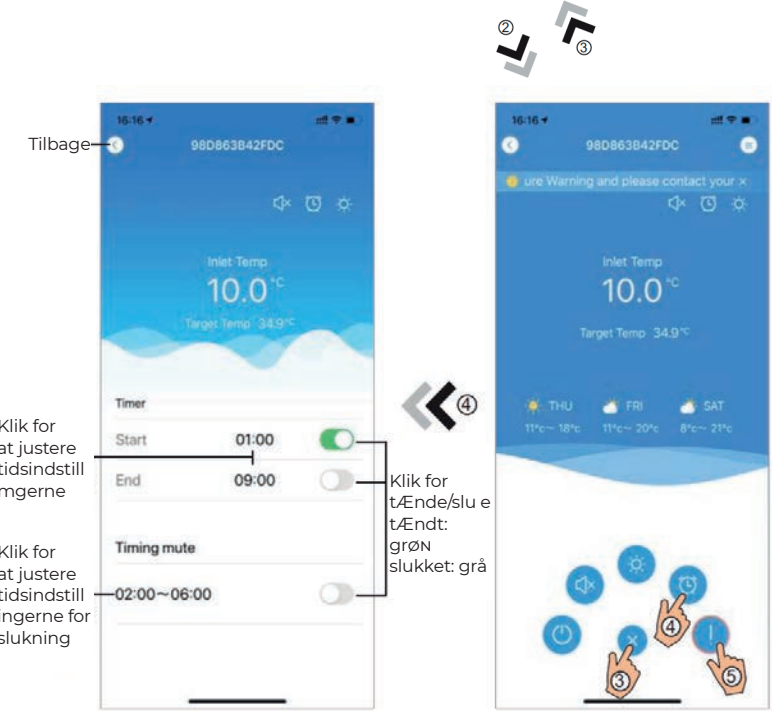


Fig. 21
Grænsefladen
Tidsindstillinger

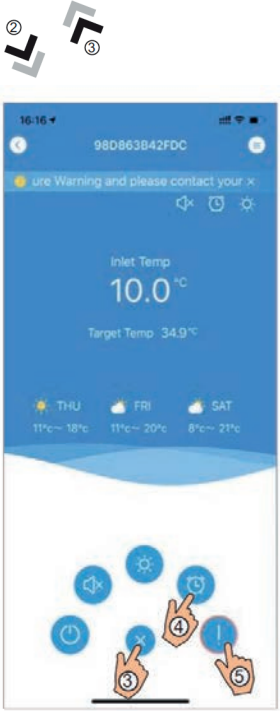


Fig. 20
Hovedgrænsefladen
enhed



Fig. 22
Fejlsøgning

WIFI MODULE

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
	Opvarmning	Vis opvarmningstilstand, klik på den for at ændre driftstilstand
	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 MODULE

1. INSTRUKTIONER VEDR. BRUGERES PRIVATLIV

Vi tager dit privatliv meget alvorligt, og vi lover at informere dig om, hvordan vi bruger dataene. Brugernes private data, såsom postkasser, adresse, før vi uploader til skyen, får vi din tilladelse, og vi vil arbejde hårdt for at beskytte din datasikkerhed.

2. BESKRIVELSE

- Modtag datasignal fra skyserveren og transmitter til hovedenheden;
- Modtag datasignal fra hovedenhed og transmitter til skyserver;
- For at opnå fjernopgradering af WIFI-modulets baseplade MCU med skyserver;
- For at opnå den eksterne opgradering af hovedenheden med WIFI-modulets bundplade MCU.

3. TEKNISKE PARAMETRE

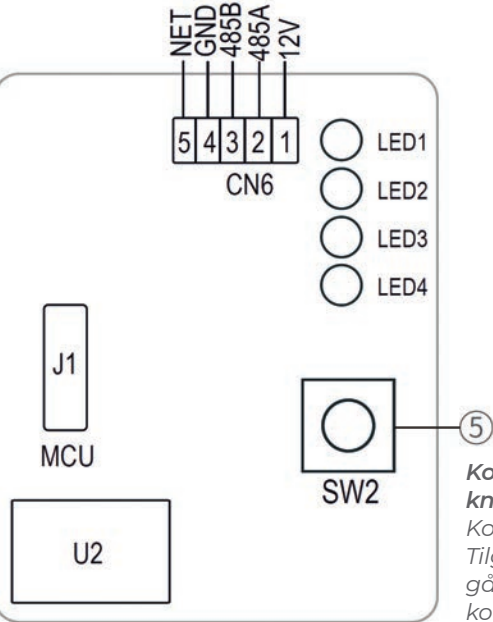
- **BETJENINGSVOLTAGE:**
DC 8V~12V (anbefalet værd 12 V)
- **BETJENINGSOVERING::**
Maks. rekurrerende spids 1 A, gennemsnitlig standbystrøm 50 mA
- **TEMPERATURRANGE:**
Driftstemp.: -30°C ~ +70°C ;
Opbevaringstemp.: -40°C ~ +85°C
- **LED-INDIKATORLYS:**
4 lys, Netværkskonfigurationsindikator, routerforbindelsesindikator, sky-serverforbindelsesindikator, 485 kommunikationsindikator;
- **DIMENSIONER (L×B×H)**
78 mm × 63 mm × 24 mm

4. INSTALLATION

- Der er en magnet på bagsiden af WIFI-modul, den kan installeres indendørs eller udendørs og undgå direkte sollys;
- Scan venligst følgende QR-kode for at downloade APP;



5. FUNKTIONEL BESKRIVELSE



Konfigurations-knap
Kort presse:
Tilgængelig for at gå ind i AP Link-konfigurationstilstand

Element	Navn	Langvarigt lys	Langsamt blink	Sluk
1	Netværkskonfigurationsindikator	Konfigurerer netværk	Smart-Link configuring	Udført
2	Routerforbindelsesindikator	Normal	Unormal	-
3	Skyserverforbindelsesindikator	Normal	Unormal	-
4	485-kommunikationsindikator	Normal	Unormal	-

WIFI MODULE

6. LOGIN TIL KONTO

Brug e-mailadresse og adgangskode til at registrere, logge ind eller nulstille adgangskoden.

1. Registrering af konto: For at registrere en konto skal du klikke på **1** (Fig.1) at gå til grænsefladen til Registrering af en Konto, udfylde de relevante oplysninger og klikke på **2** at modtage bekræftelseskoden, mens du har udfyldt ansøgningsoplysningerne, skal du klikke på **3** at læse detaljerne i Privatlivspolitikken, og klik derefter på **4** at acceptere, og klik på **5**, registreringen er afsluttet. Bemærk venligst, at gyldighedsperioden for en bekræftelseskode er 15 minutter, så du skal udfylde bekræftelseskoden inden for 15 minutter, ellers skal du bede om en ny.

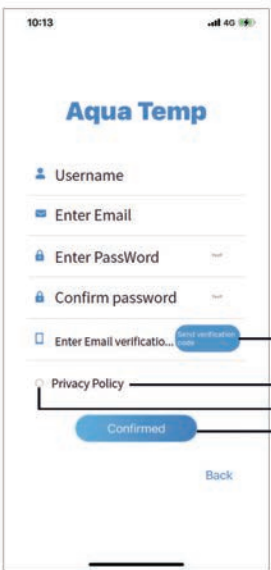


Fig. 2 - Grænseflade til registrering af en konto

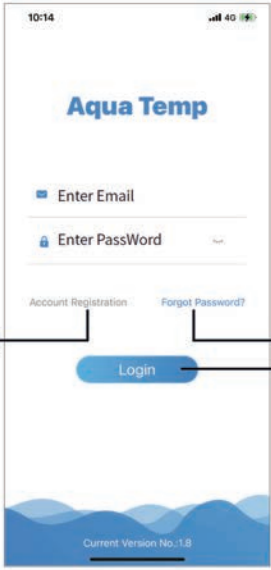


Fig. 1 Login-grænseflade

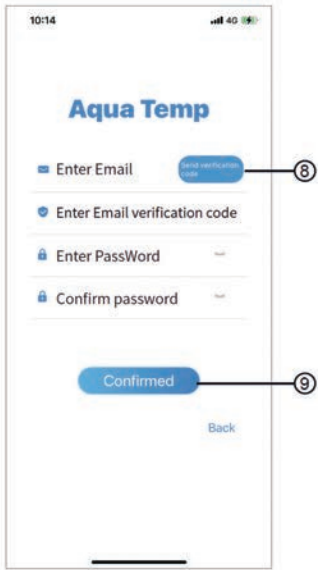


Fig. 3 - Grænseflade for Glemmt adgangskode

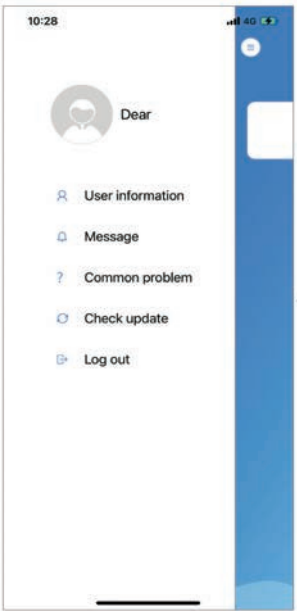


Fig. 5 - Menuen i venstre side



Fig. 4 - Grænseflade Min Enhed

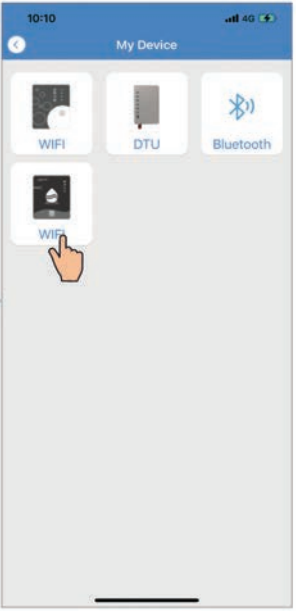


Fig. 6 - Grænseflade Tilføj Enhed

WIFI MODULE

WIFI MODULE

8. IOS WIFI-KONFIGURATIONSNETVÆRK

1. Klik på **10** for at bekræfte tilladelsen af bluetooth, placering og kamera (Fig.7);

2. Følg instruktionerne på siden (Fig.8), tryk på knappen på modulet og hold den nede i 1s indtil to lys tændes, så er AP-forbindelsen aktiveret, klik på **12** til næste;

3. Klik på **13** for at indtaste WIFI-adgangskoden for den aktuelle forbindelse, klik på **14** for at bekræfte.

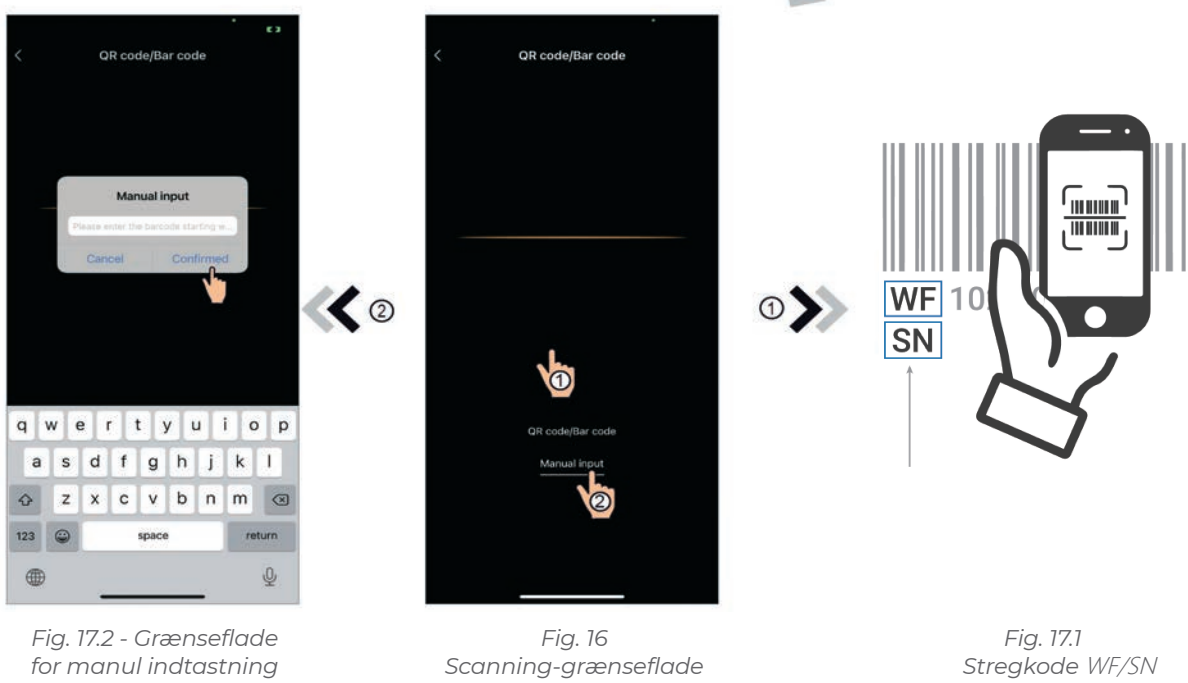
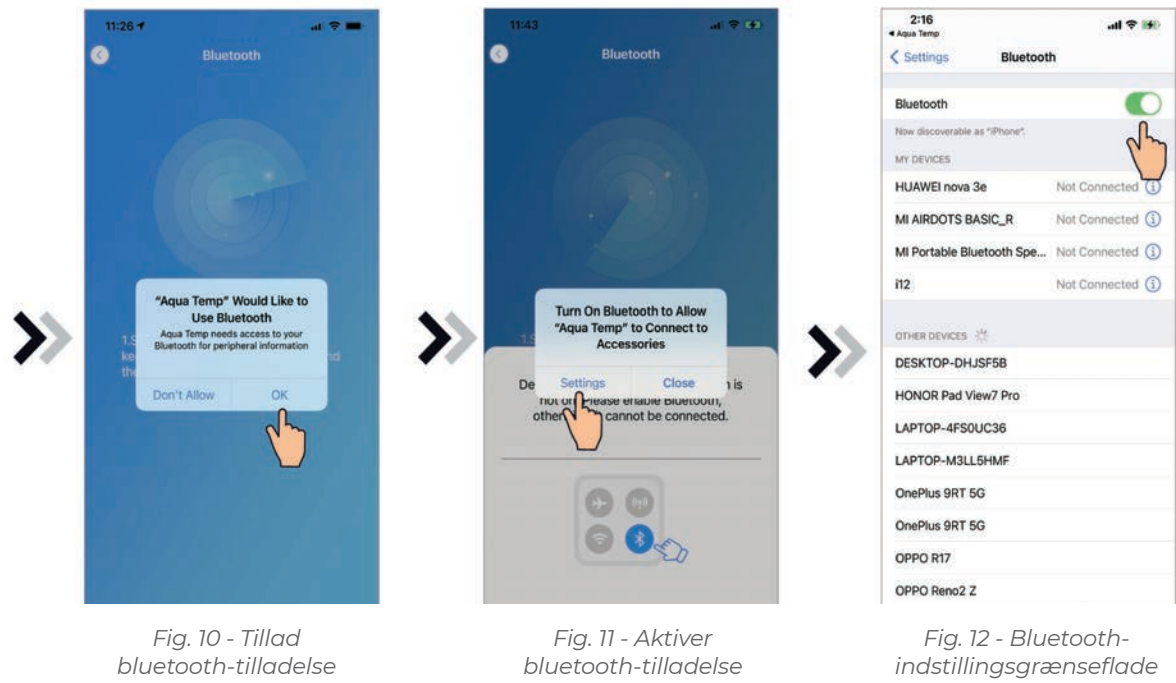
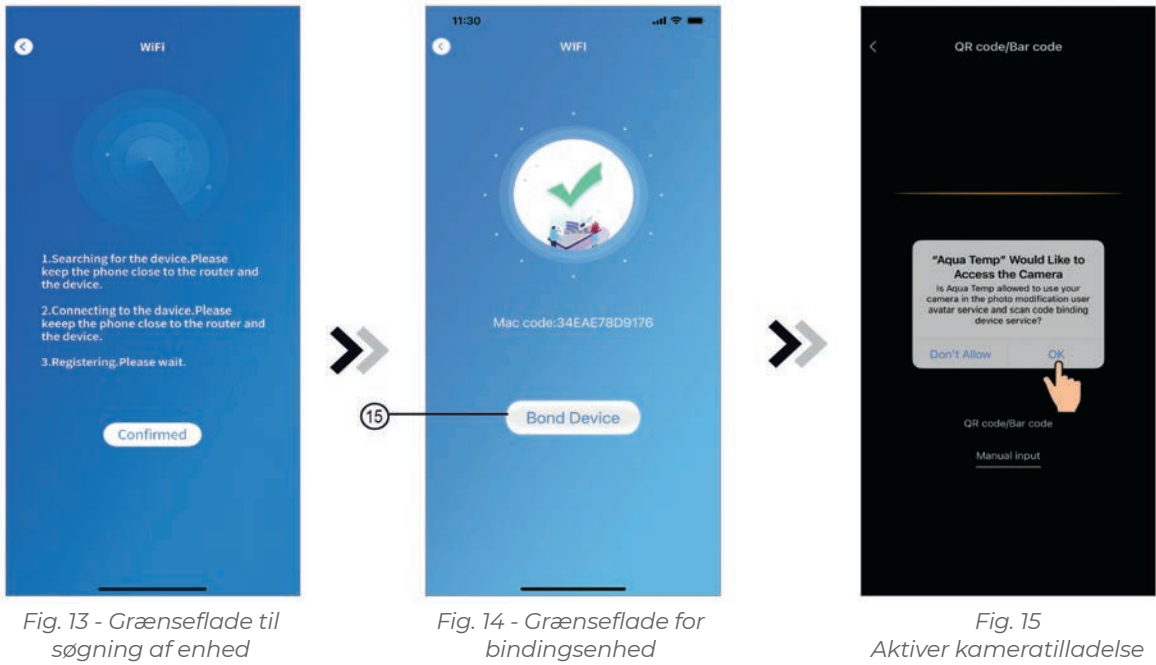
4. Klik på "OK" for at tillade bluetooth-tilladelse (Fig.10);

5. Klik på "Settings" (Indstillinger)(Fig.11)for at komme ind i grænsefladen for bluetooth-indstillinger (Fig.12);

6. Tænd bluetooth og gå tilbage til APP'en, gå direkte ind i grænsefladen til søgning af enhed (Fig. 13), APP'en søger automatisk efter WIFI-Modul (Fig. 14);

7. Klik på **15** til bondingsanordningen (Fig.14);

8. Klik på "OK" (Fig.15) for at tillade appen at bruge kameraet til at scanne WF-Koden på WIFI-Modul (Fig.17.1), eller klik på "manual input"(manuelt indlæsning) for at indtaste WF-koden (Fig.17.2).



WIFI MODULE

9. Klik på “Confirmed”(Bekræftet), så er enheden forbundet (Fig.18).
10. Når WIFI-bonding er færdig, og spring tilbage til Min enhed (Fig.19);
11. Klik på enheden og spring direkte til enhedens hovedgrænseflade (Fig.20).

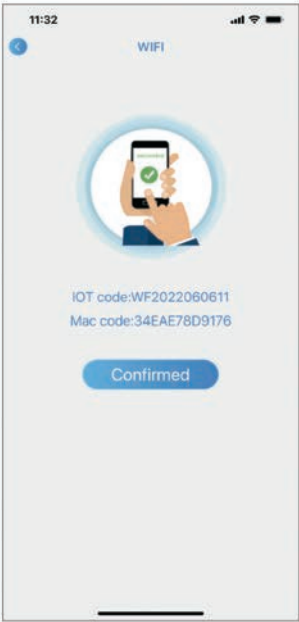


Fig. 18 - Grænseflade for bindingsanordning udført

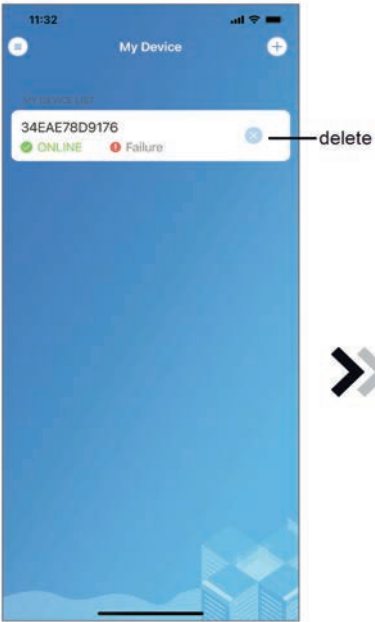


Fig. 19 - Grænseflade til enhedsstyring

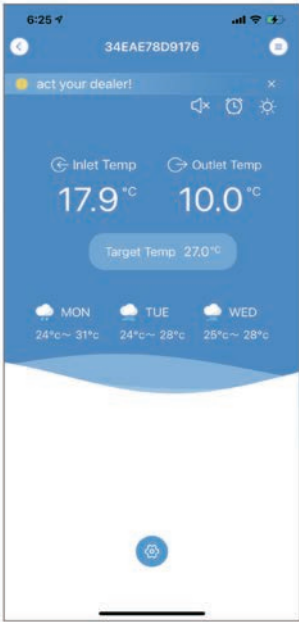


Fig. 20 - Enhed Hovedgrænseflade

WIFI MODULE

9. ANDROID WIFI-KONFIGURATIONSNETVÆRK

1. Klik på **16** for at bekræfte tilladelsen af bluetooth, placering og kamera (Fig.21);
2. Følg vejledningen på siden (Fig. 22), tryk på knappen på modulet og hold den nede i 1 sek. indtil to lamper lyser, så er AP-forbindelsen aktiveret, klik på **18** til næste;
3. Klik på **19** for at indtaste WIFI-adgangskoden for den aktuelle forbindelse, klik på **20** for at bekræfte.

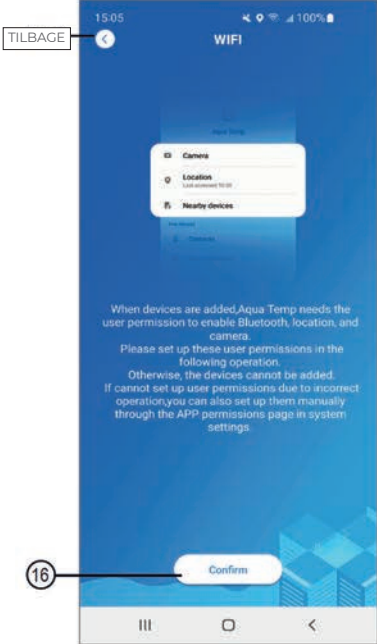


Fig. 21 - Grænseflade med bekræftede tilladelser

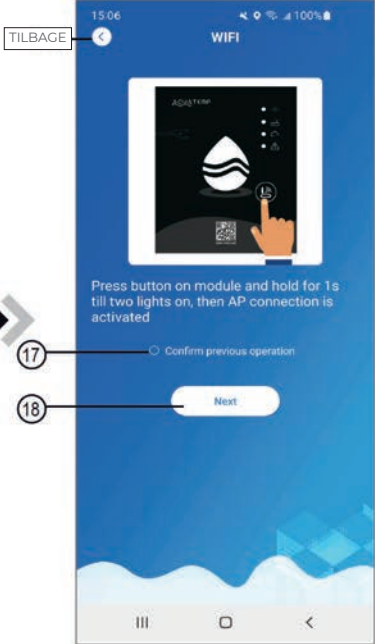


Fig. 22 - WIFI-modul på grænseflade

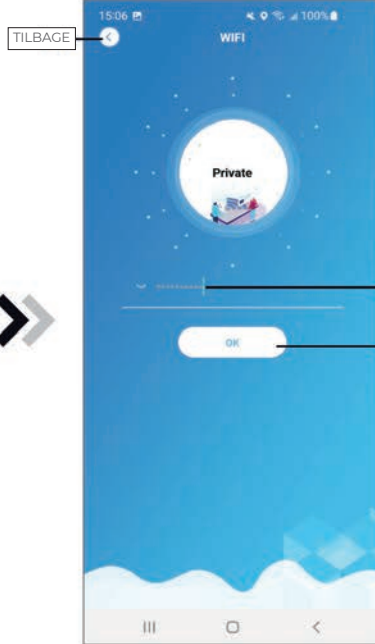


Fig. 23 - Indtast grænseflade for adgangskode

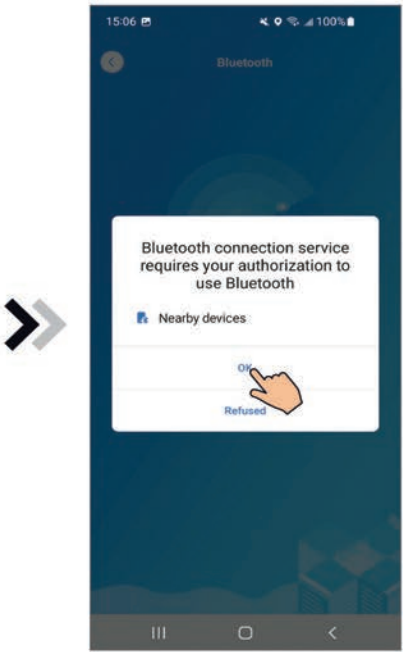


Fig. 24 - Aktiver bluetooth-tilladelse

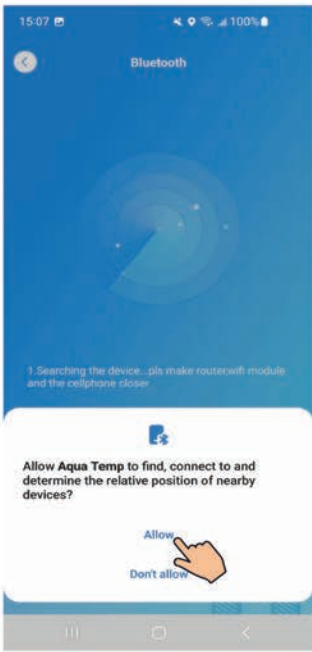


Fig. 25 - Aktiver tilladelse til placering

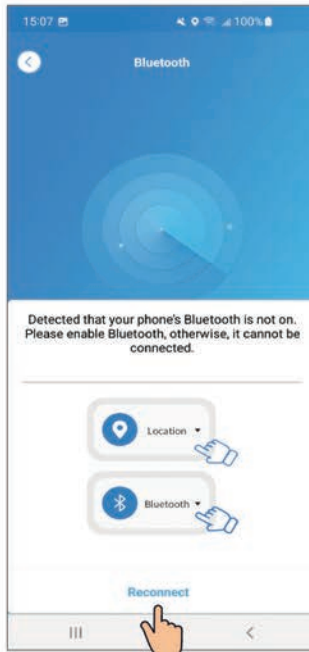


Fig. 26 - Genforbind grænseflade

WIFI MODULE

4. Klik på "OK" for at aktivere bluetooth-tilladelse (Fig.24);

5. Klik på "Allow"(Tillad) for at aktivere bluetooth-tilladelsen (Fig.25);

6. Klik på „Reconnect“(Genforbindelse) (Fig.26) og spring straks til grænsefladen til søgning af enhed (Fig.27), APP'en søger automatisk efter WIFI-modulet (Fig.28);
7. Klik på **21** til bondingsanordningen (Fig.28);

8. Klik på "While using the app" (Når du bruger appen) tillad App at bruge kameraet til at scanne WF-Koden på WIFI-Modul (Fig.31.1), eller klik på "manual input" (manul indlæsning) for at indtaste WF-koden (Fig.32.2).

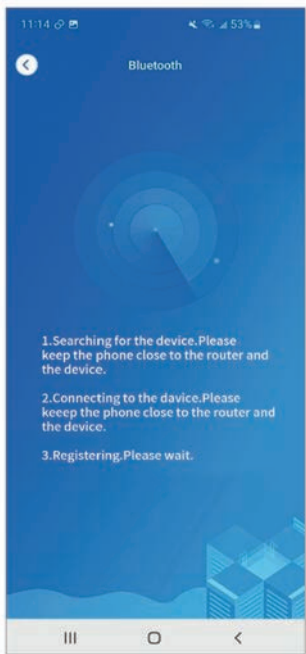


Fig. 27 - Grænseflade til søgning af enhed

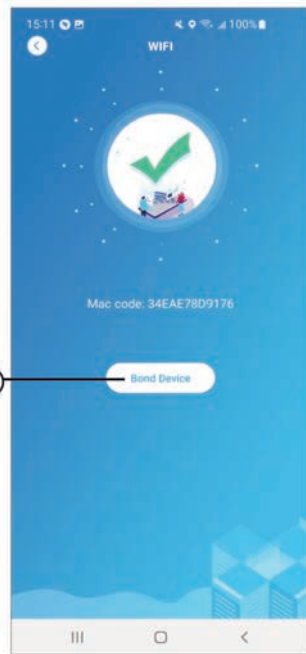


Fig. 28 - Grænseflade for bindingsenhed

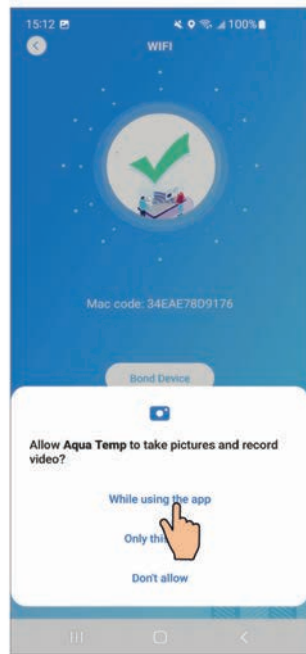


Fig. 29
Aktiver kameratilladelse

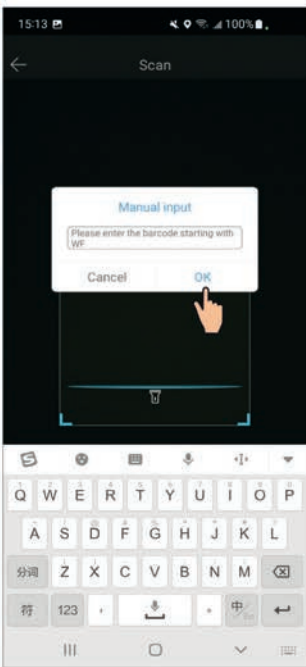


Fig. 31.2 - Grænseflade for manul indtastning

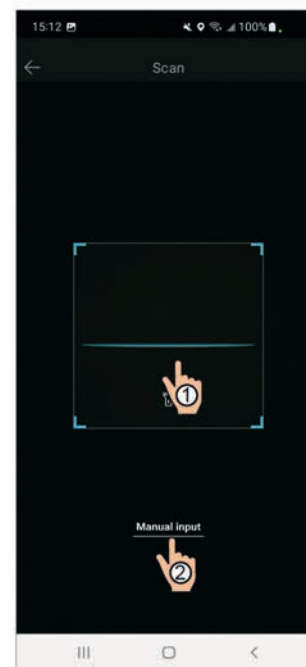


Fig. 31
Scanning-grænseflade



Fig. 31.1
Stregkode WF/SN

WIFI MODULE

9. Klik på "OK", enhedens binding er færdig (Fig.33).

10. Når WIFI-bonding er færdig, og spring tilbage til Min Enhed (Fig.19);
11. Klik på enhede for at springe direkte til enhedens hovedgrænseflade (Fig.20).

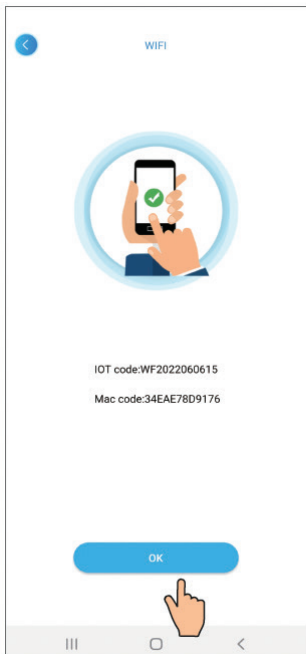


Fig. 32 - Grænseflade for bindingsanordning udført



Fig. 33 - Grænseflade for enhedsstyring

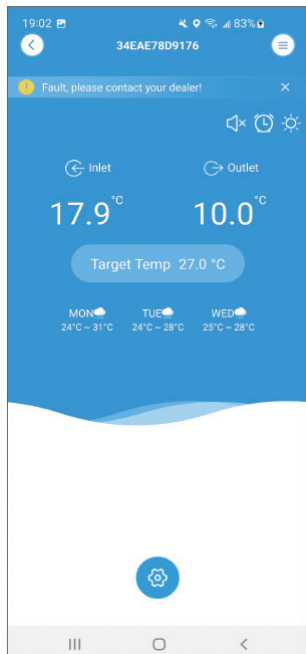


Fig. 34 - Enhed Hovedgrænseflade

WIFI MODULE

WIFI MODULE

10. ENHEDSSTYRING

Enhedsstyringsoperationer er som følger:

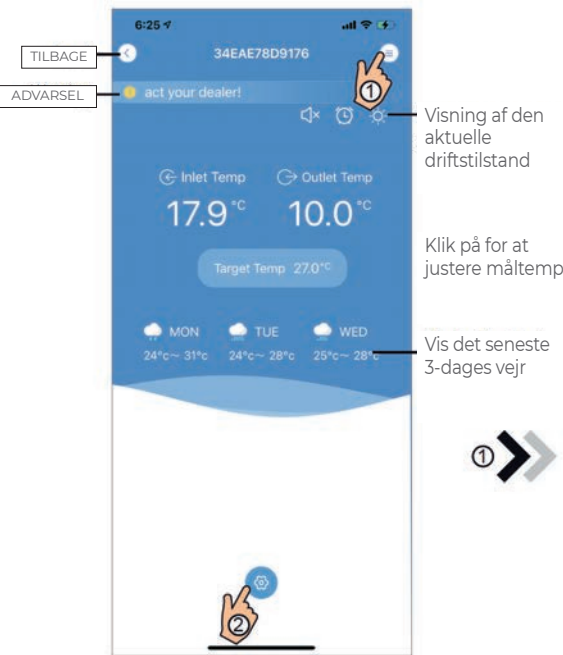


Fig. 35 - Enhed Hovedgrænseflade

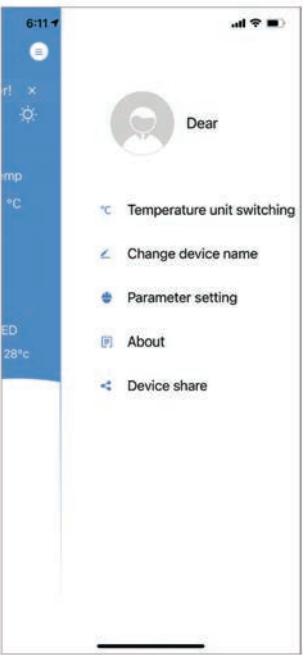


Fig. 36 - Grænsefladen i højre side af menuen

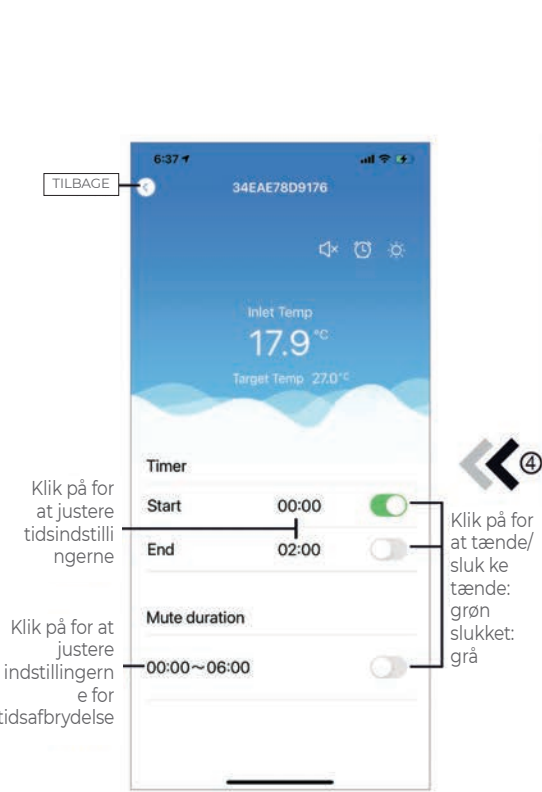


Fig. 37 - Grænseflade for Tidsindstillinger

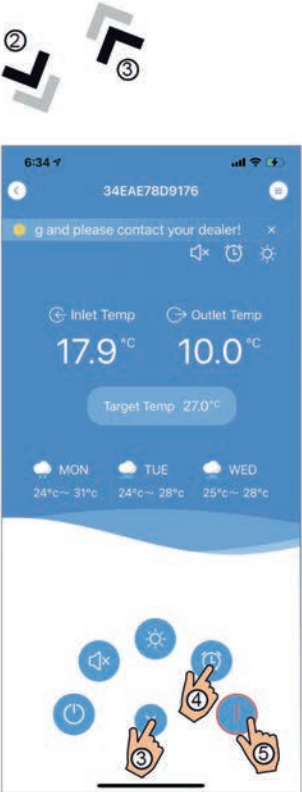


Fig. 38 - Enhed Hovedgrænseflade

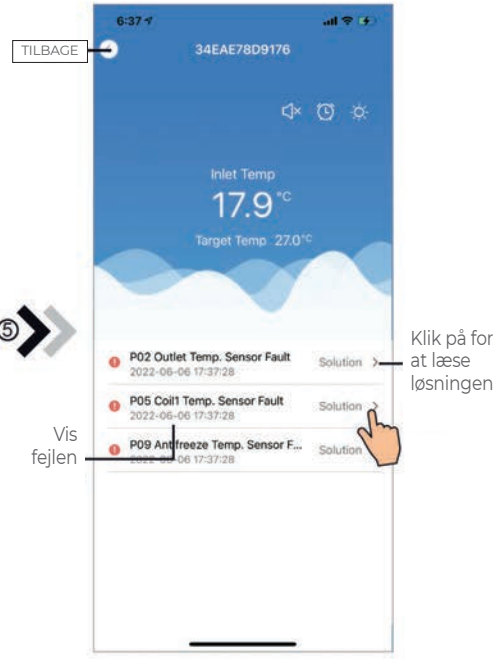


Fig. 39 - Grænseflade til fejlfinding

Ikon	Navn	Funktioner
	TÆNDE/SLUKKE	Klik på den for at tænde/slukke enheden
	Lydløs Tilstand Slukke	Vis lydløs tilstand slukket, klik på den for at aktivere den lydløse tilstand
	Lydløs Tilstand Tænde	Vis lydløs tilstand på, klik på den for at slå den lydløse tilstand fra
	Skift af Tilstand	Ændring af tilstand: Køling--Varme-- Automatisk
	Køling	Vis køletilstand, klik på den for at ændre driftstilstand
	Varme	Vis af opvarmningstilstand, klik på den for at ændre driftstilstand
	Automatisk	Vis Autotilstand, klik på den for at ændre driftstilstand
	Timingsindstillinger	Klik på den for at springe til grænsefladen til indstilling af timer tænde/slukke og timer til lydløs timer
	Fejlfinding	Klik på den for at gå til fejlfindingsgrænsefladen
	Menuen	Klik på for at folde menuen ud eller sammen

WIFI MODULE

WIFI MODULE

INNEHÅLL:



1. ANVÄNDARE SEKRETESS INSTRUKTIONER	96
2. BESKRIVNING	96
3. TEKNISKA PARAMETRAR	96
4. INSTALLATION	96
5. FUNKTIONS BESKRIVNING	96
6. KONTOINLOGGNING	97
7. LÄGGA TILL ENHET	97
8. WIFI KONFIGURERA NÄTVERK	98
9. ENHETSHANTERING	100

INNEHÅLL:



1. AINSTRUKTIONER FÖR ANVÄNDARENS INTEGRITET	102
2. BESKRIVNING	102
3. TEKNISKA PARAMETRAR	102
4. INSTALLATION	102
5. FUNKTIONS BESKRIVNING	102
6. KONTOINLOGGNING	103
7. LÄGG TILL ENHET	103
8. IOS WIFI KONFIGURERA NÄTVERKK	104
9. ANDROID WIFI KONFIGURERA NÄTVERK	107
10. ENHETSHANTERING	110

Fel och tekniska ändringar kan komma att ändras, reproduceras såväl som elektronisk duplicering endast med vårt skriftliga tillstånd.

© NORSUP

Utgåva: 11.2020

WIFI MODULE

1. 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.

2. 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.

3. TEKNISKA PARAMETRAR

• DRIFTSPÄNNING:

DC8V~12V (Rekommenderat värde 12V)

• DRIFTSTRÖM:

Max. återkommande strömtopp I_A, genomsnittlig standby ström 50mA

• TEMPERATUR INTERVAL:

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)

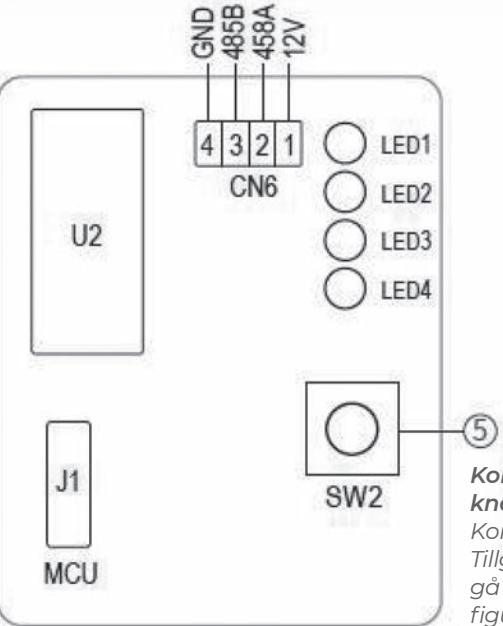
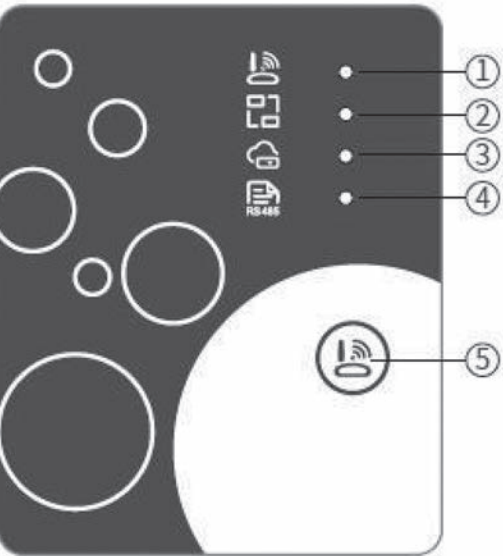
78mm×63mm×24mm

4. 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.



5. FUNKTIONS BESKRIVNING



Konfigurations knapp
Kort tryckning:
Tillgänglig för att gå till AP Link konfigurations läge.

Sak	Namn	Långt ljus	Långsamt blinkande	Släckt
1	Nätverks konfigurations indikator	Konfigurerar nätverk	Smart Link konfiguration	Klart
2	Router konfigurations indikator	Normal	Onormal	-
3	Moln server anslutnings indikator	Normal	Onormal	-
4	485 kommunikations indikator	Normal	Onormal	-

WIFI MODULE

6. KONTOINLOGGNING

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

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 informa-

tionen 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 verifierings 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.

7. LÄGGA TILL ENHET

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

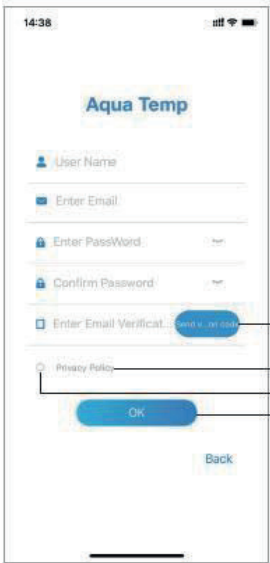


Fig. 2 - Gränssnitt för konto registrering

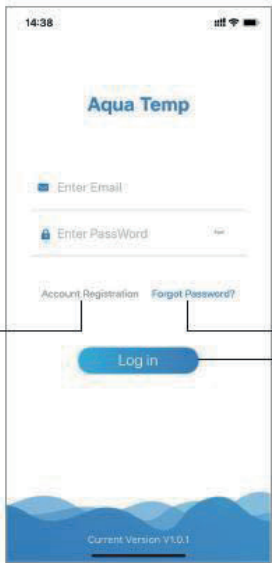


Fig. 1 Login gränssnitt

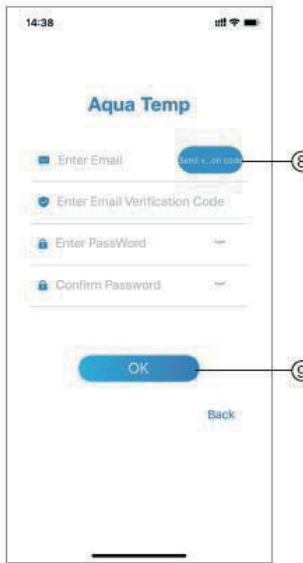


Fig. 3 - Gränssnitt för glömt lösenord

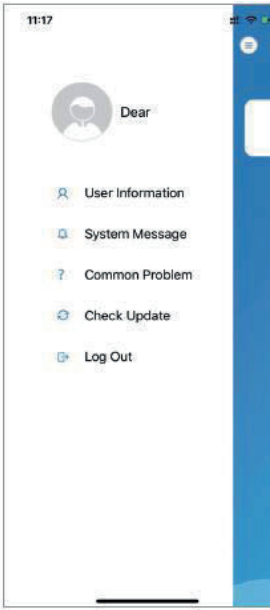


Fig. 5 Den vänstra menyn

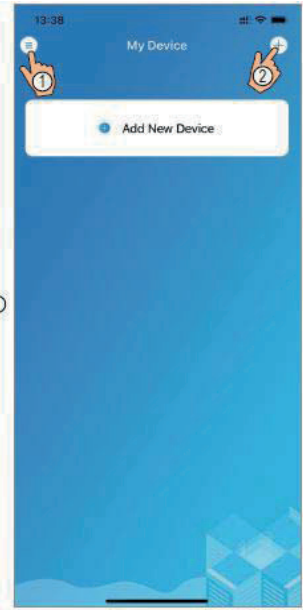


Fig. 4 Mitt enhetsgränssnitt

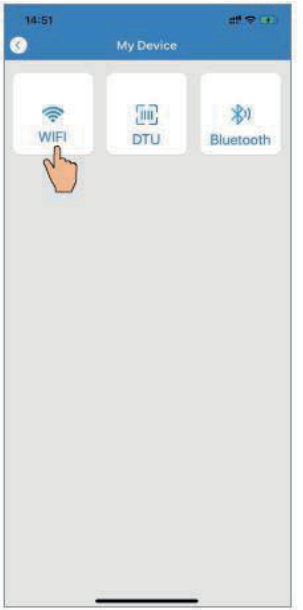


Fig. 6 Lägg till enhetsgränssnitt

WIFI MODULE

8 WIFI KONFIGURERA NÄTVERK

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);

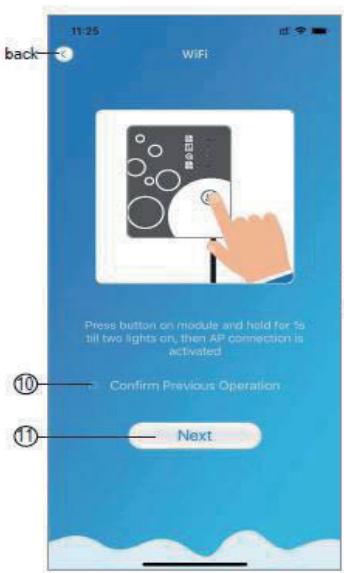


Fig. 7
WIFI-modul På gränssnitt



Fig. 8
Ange lösenordgränssnitt

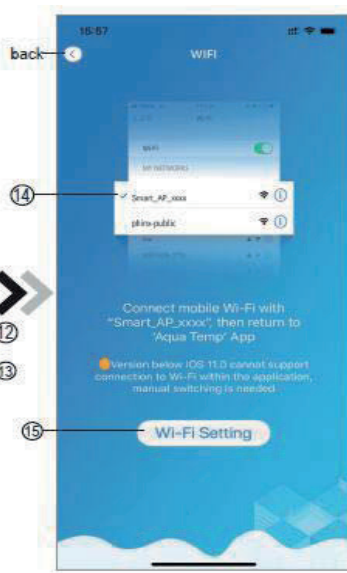


Fig. 9
Anslut specificerad WIFI

WIFI MODULE

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 streckkoden 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).

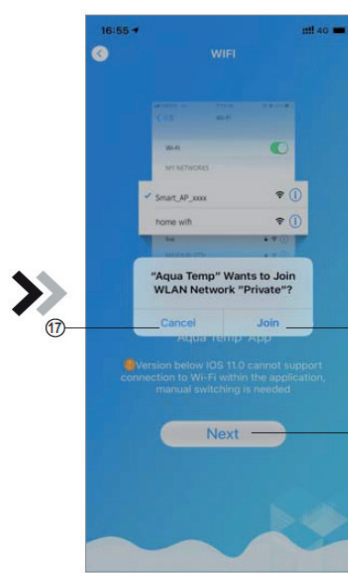


Fig. 13 - Konfigurera
nätverksgränssnittet.

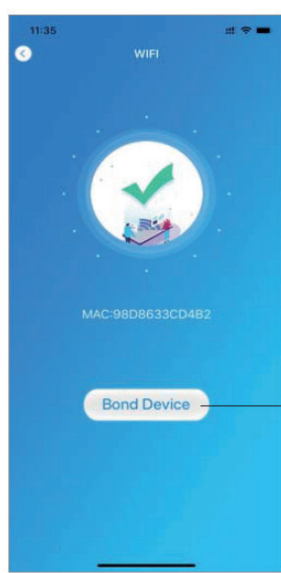


Fig. 14 - Kopplings
enhetsgränssnitt klart

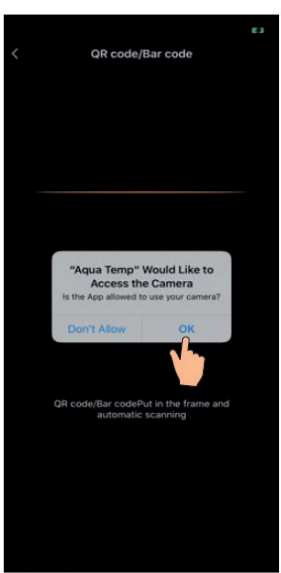


Fig. 15
Skanningsgränssnitt

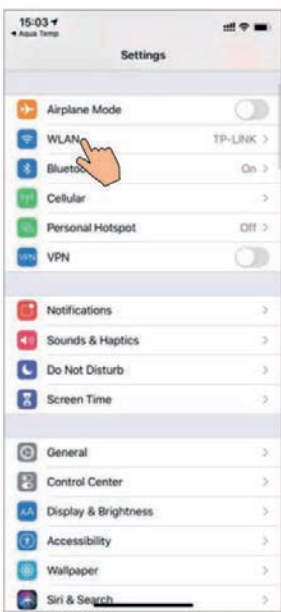


Fig. 10
Inställningsgränssnitt

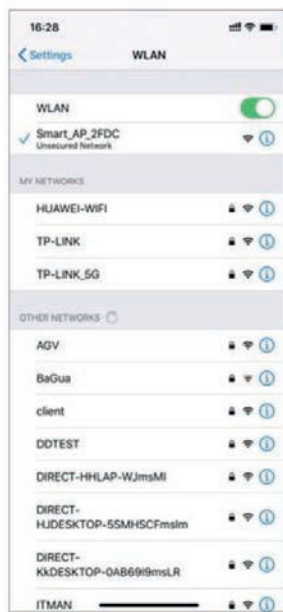


Fig. 11
WIFI-inställningsgränssnitt

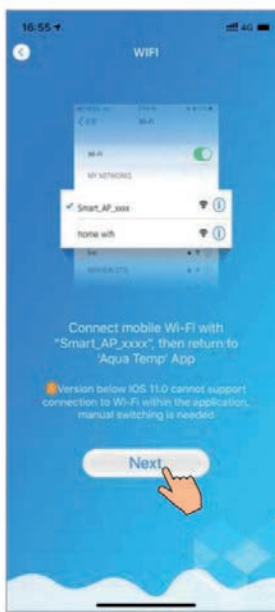


Fig. 12
Anslut specificerad WIFI

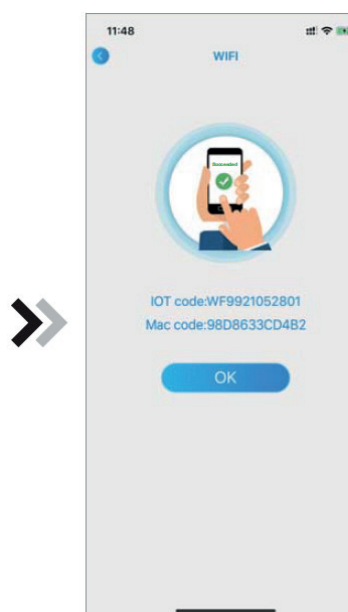


Fig. 16 - Kopplingsenhet
gränssnitt

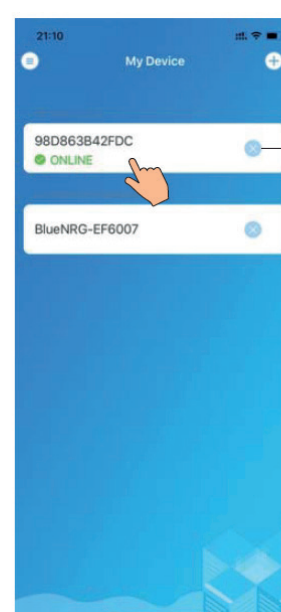


Fig. 17 - Enhetshanterings-
gränssnitt menygränssnitt

WIFI MODULE

9. ENHETSHANTERING

Styrning av enhetshantering enligt nedan:



Fig. 18
Enhet Huvudgränssnitt

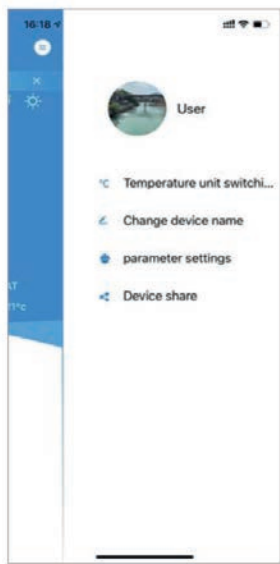


Fig. 19
Höger

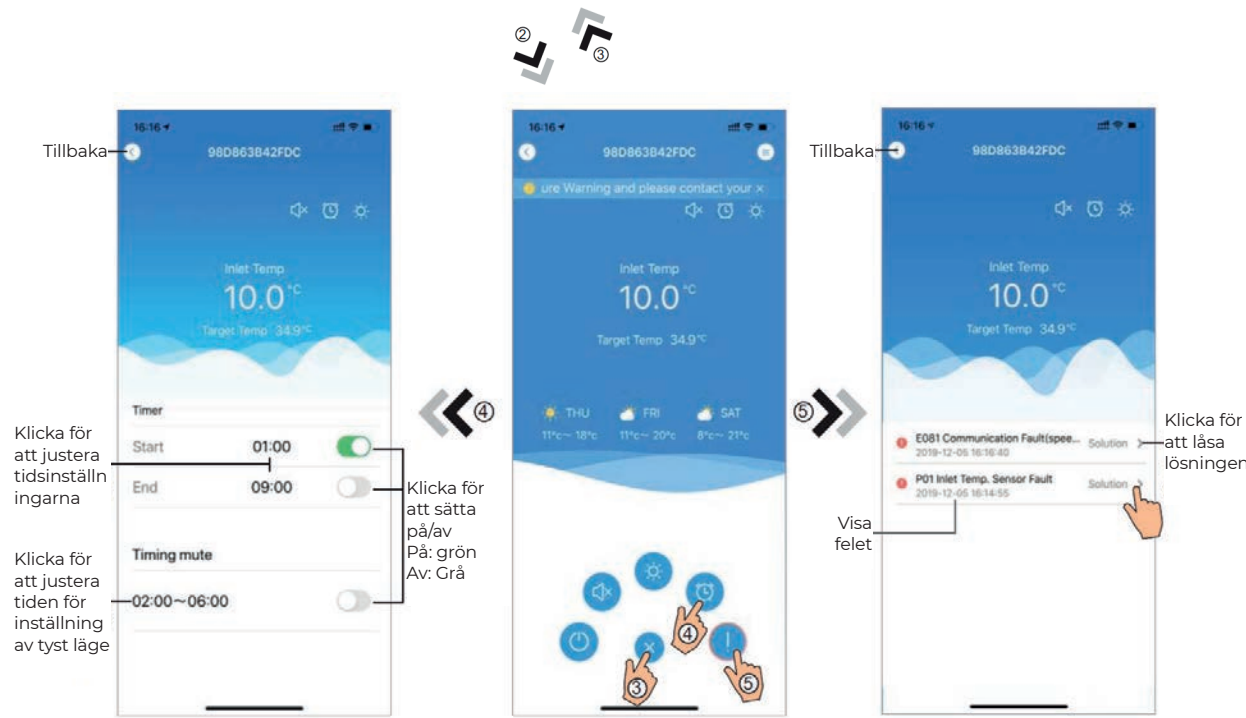


Fig. 21
Timing Settings
interface

Fig. 20
Device Main
interface

Fig. 22
Troubleshooting
interface

WIFI MODULE

Ikon	Namn	Functioner
	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
	Uppvärmning	Visa uppvärmningsläge, klicka på det för att ändra driftsläge
	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

WIFI MODULE

1. INSTRUKTIONER FÖR ANVÄNDARENS INTEGRITET

Vi tar din integritet på största allvar och vi lovar att informera dig om hur vi använder uppgifterna. Användarnas privata data, till exempel brevlådor, adress, innan vi laddar upp till molnet får vi ditt tillstånd och vi kommer att arbeta hårt för att skydda din datasäkerhet.

2. BESKRIVNING

- Ta emot datasignal från molnservern och sänd till huvudenheten;
- Ta emot datasignal från huvudenheten och sänd till molnservern;
- För att uppnå fjärruppgradering av WIFI-modulens basplatta MCU med hjälp av molnservern;
- För att uppnå fjärruppgraderingen av huvudenheten med hjälp av WIFI-modulens bottenplatta MCU.

3. TEKNISKA PARAMETRAR

• DRIFTSPÄNNING:

DC8V~12V (Rekommenderat värde 12V)

• DRIFTSTRÖM:

Max. återkommande strömtopp IA, genomsnittlig standby ström 50mA

• TEMPERATUR OMRÅDE:

Drifts temperatur: -30°C ~ +70°C ;
Lagrings temperatur: -40°C ~ +85°C

• LED INDIKATOR LAMPA:

4 ljus, nätverkskonfigurationsindikator, router-anslutningsindikator, molnserveranslutnings-indikator, 485 kommunikationsindikator;

• MÅTT (L×B×H)

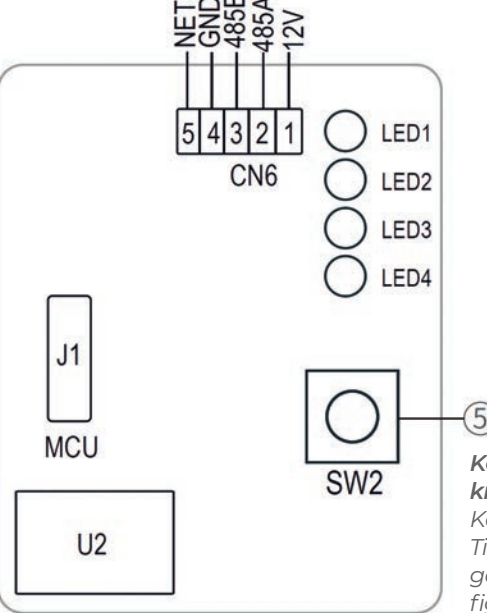
78mm×63mm×24mm

4. INSTALLATION

- Det finns en magnet på baksidan av WIFI-modulen, den kan installeras inomhus eller utomhus och undvika direkt solljus;
- Vänligen skanna följande QR-kod för att ladda ner APP;



5. FUNKTIONS BESKRIVNING



Konfigurations knapp
Kort tryckning:
Tillgänglig för att gå in i AP Link konfigurationsläge.

Objekt	Namn	Långt ljus	Långsam blix	Släcka
1	Nätverks konfigurations indikator	Konfigurerar nätverk	SmartLink konfigurering	Färdig
2	Router konfigurations indikator	Normal	Onormal	-
3	Moln serveranslutnings indikator	Normal	Onormal	-
4	485 kommunikations indikator	Normal	Onormal	-

WIFI MODULE

6. KONTOINLOGGNING

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

1. Kontoregistrering: för att registrera ett konto, klicka på **1** (Fig.1) för att hoppa till Kontoregistreringsgränssnittet, fyll i relevant information och klicka på **2** om du vill ta emot verifieringskoden klickar du på när program-informationen är klar **3** om du vill läsa detaljerna i sekretesspolicyn klickar du på **4** för att godkänna och klicka **5**, registrering är klar.
Observera att giltigt tid för en verifieringskod är 15min, fyll i verifieringskoden inom 15min, annars måste du be om en ny.

2. Logga in: Följ instruktionerna på sidan (Fig.1), Ange din registrerade e-postadress och lösenord, klicka **6** och hoppa till Enhetslista;

3. Glömt lösenord: medan du glömmet ditt lösenord klickar du på **7** (Fig.1), Hoppa till gränssnittet Glömt Lösenord (Fig.3). Följ instruktionerna på sidan, fyll i relevant information, klicka på **8** för att få verifieringskod från din brevlåda, klicka på **9** för att bekräfta och återställning av lösenord görs.

7. LÄGG TILL ENHET

Efter inloggning visar mitt enhetsgränssnitt (Fig. 4), Följ instruktionerna för att lägga till WIFI eller DTU.

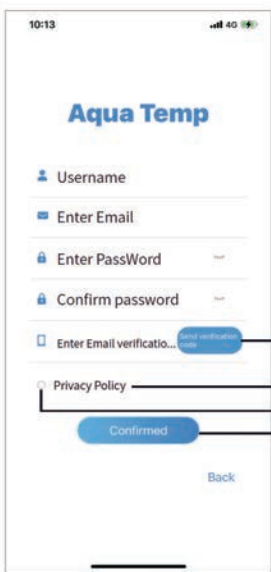


Fig. 2 - gränssnitt för registrering av

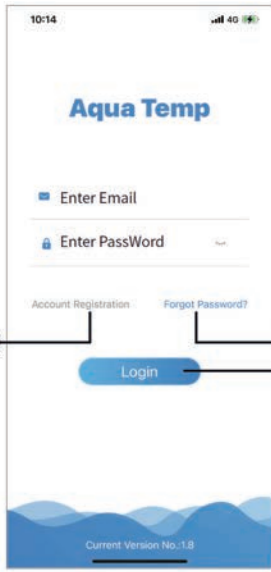


Fig. 1 - inloggningsgränssnitt

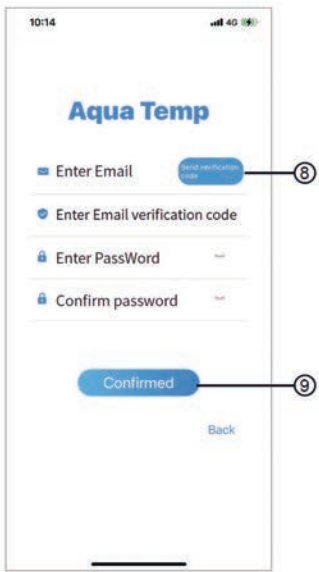


Fig. 3 - Glömt lösenordgränssnitt

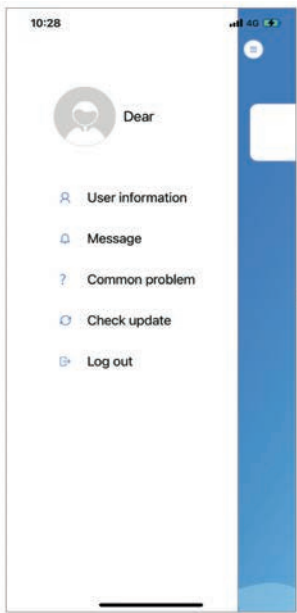


Fig. 5 - Menyn till vänster



Fig. 4 - Gränssnitt Min enhet

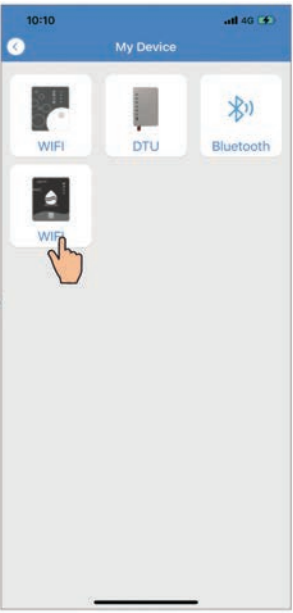


Fig. 6 - Gränssnitt Lägg till enhet

WIFI MODULE

WIFI MODULE

8. IOS WIFI KONFIGURERA NÄTVERK

1. Klicka **10** för att bekräfta tillståndet för Bluetooth, plats och kamera (Fig.7);

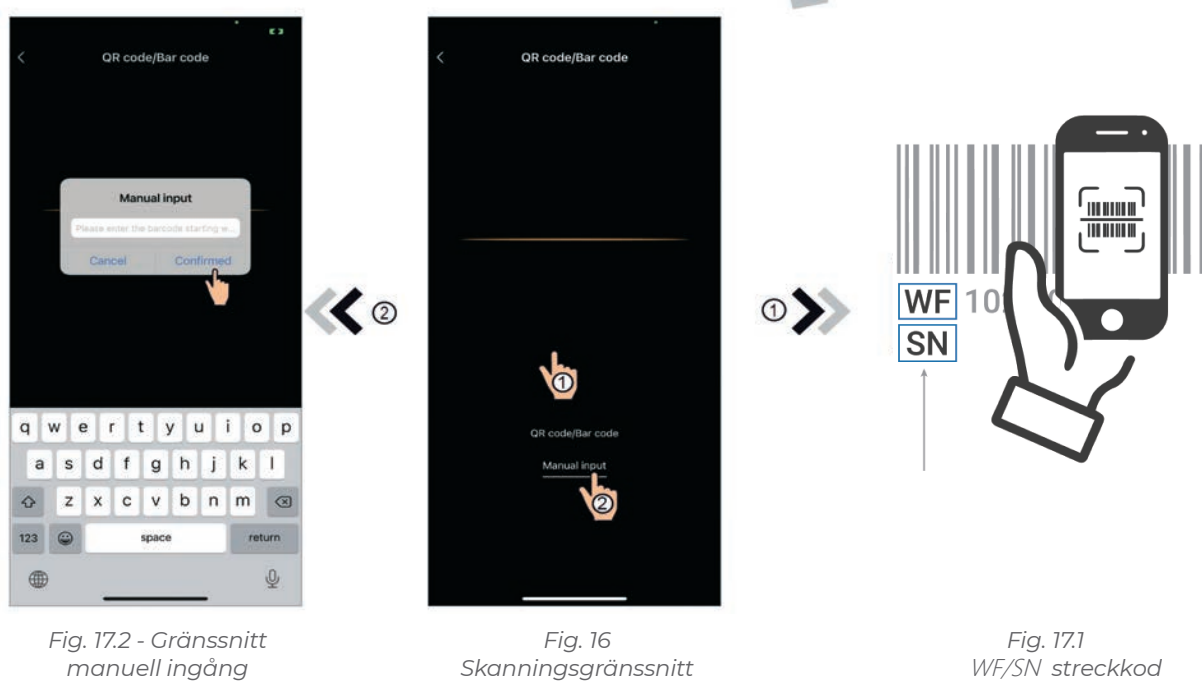
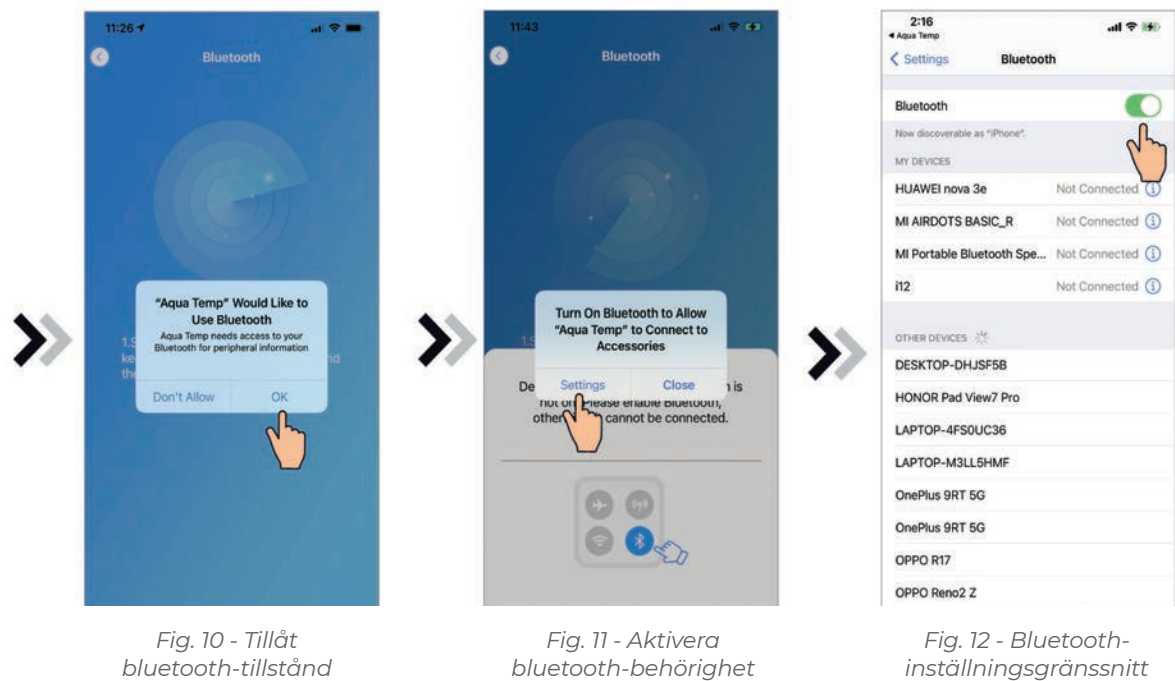
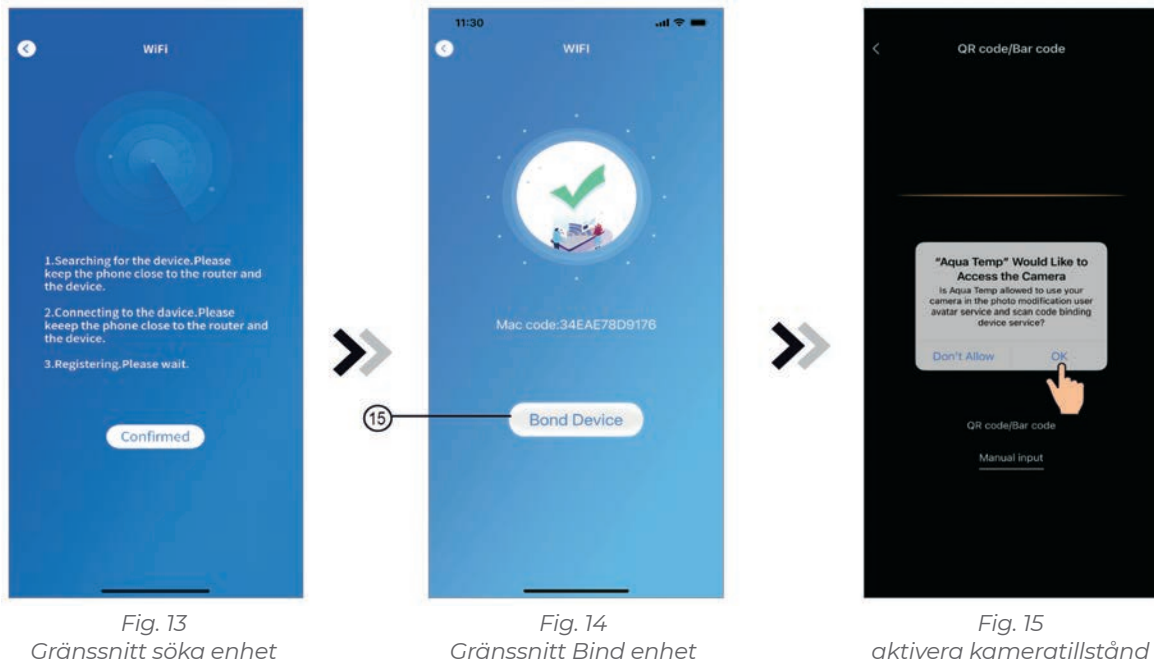
2. Följ anvisningarna på sidan (Fig.8), tryck på knappen på modulen och håll i 1s tills två lampor tänds, då är AP-anslutningen är aktiverad, klicka **12** till nästa;

3. Klicka **13** för att ange WIFI-lösenordet för den aktuella anslutningen, klicka på **14** bekräfta.
4. Klicka på "OK" för att tillåta Bluetooth-tillstånd (Fig.10);

5. Klicka På "Settings" (Inställningar) Fig.11 för att komma in i Bluetooth-inställningsgränssnittet (Fig.12);

6. Slå på Bluetooth och tillbaka till appen, skriv in sökenhetens gränssnitt (Fig. 13) söker appen automatiskt efter WIFI-modulen (Fig.14);

7. Klicka **15** för att ansluta enheten (Fig.14);
8. Klicka på "OK" (Fig.15) för att tillåta att appen använder kameran för att skanna WF-koden på WIFI-modulen (Fig.17.1), eller klicka på "manual input" (manuell inmatning) för att ange WF-koden (Fig.17.2).



WIFI MODULE

9. Klicka på "Confirmed" (bekräftad), enhetsbindning är klar (Fig.18).
10. När WIFI-bindning är klar och hoppa tillbaka till min enhet (Fig.19);
11. Klicka på enheten direkt hoppa till enhetens huvudgränssnitt (Fig.20).

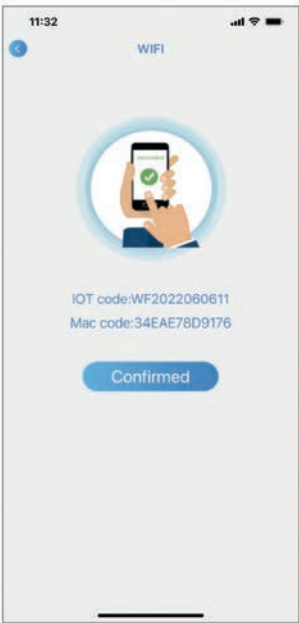


Fig. 18 - Gränssnitt Bind enhet gjort



Fig. 19 - Gränssnitt för enhetshantering

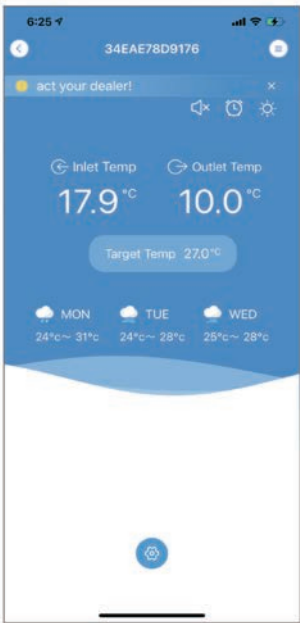


Fig. 20 - Huvud gränssnittenhet

WIFI MODULE

9. ANDROID WIFI KONFIGURERA NÄTVERK

1. Klicka **16** för att bekräfta tillståndet för Bluetooth, plats och kamera (Fig.21);
2. Följ anvisningarna på sidan (Fig.22), tryck på knappen på modulen och håll i 1s tills två lampor tänds, då AP-anslutningen är aktiverad, klicka **18** till nästa;
3. Klicka **19** för att ange WIFI-lösenordet för den aktuella anslutningen, klicka på **20** bekräfta.



Fig. 21 - Gränssnitt tillstånd bekräftat

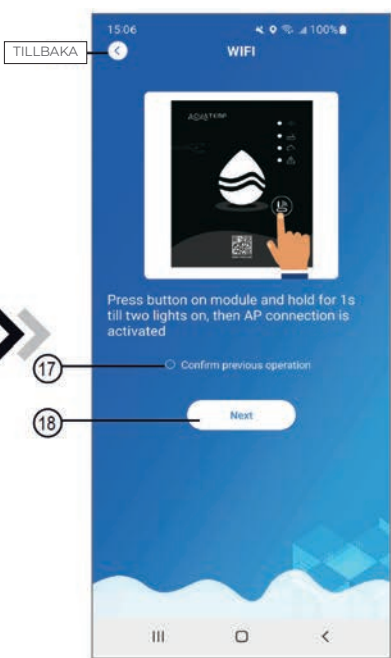


Fig. 22 - Gränssnitt WIFI-modul på

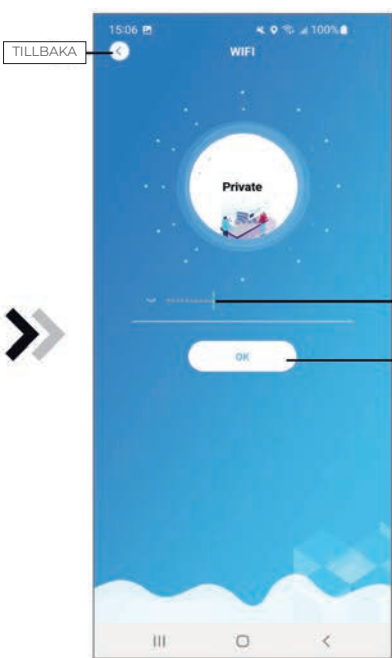


Fig. 23 - Gränssnitt Ange lösenordet

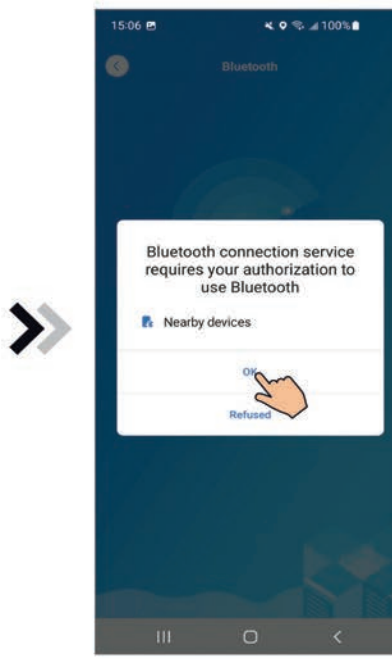


Fig. 24 - Aktivera bluetooth-behörighet

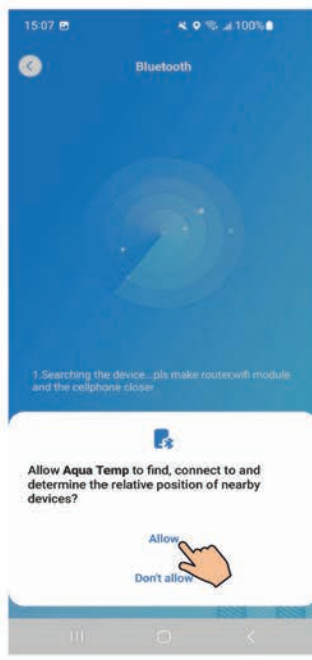


Fig. 25 - Aktivera platsbehörighet

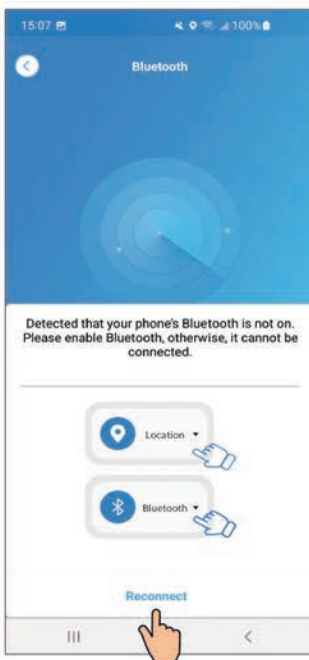


Fig. 26 - Anslut gränssnittet igen

WIFI MODULE

4. Klicka på "OK" för att aktivera Bluetooth-tillstånd (Fig.24);

5. Klicka på "Allow" (Tillåt) för att aktivera Bluetooth-tillstånd (Fig.25);

6. Klicka på "Reconnect"(Anslut Igen) (Fig.26) hoppa direkt till söka enhetsgränssnitt (Fig.27) söker appen automatiskt efter WIFI-modulen (Fig.28);
7. Klicka på **21** för att binda enheten (Fig.28);

8. Klicka på "While using the app" (när du använder appen) låt appen använda kameran för att skanna WF-koden på WIFI-modulen (Fig.31.1), eller klicka på "manual input" (manuell inmatning) för att ange WF-koden (Fig.32.2).

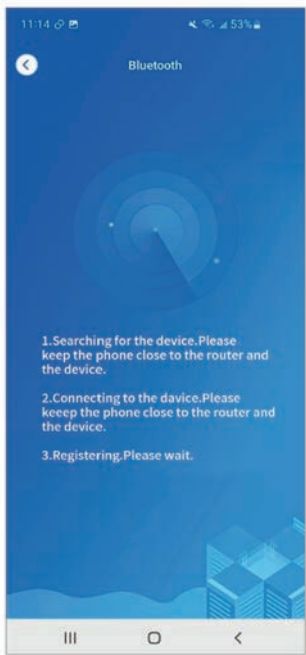


Fig. 27 - Gränssnitt sök enhet

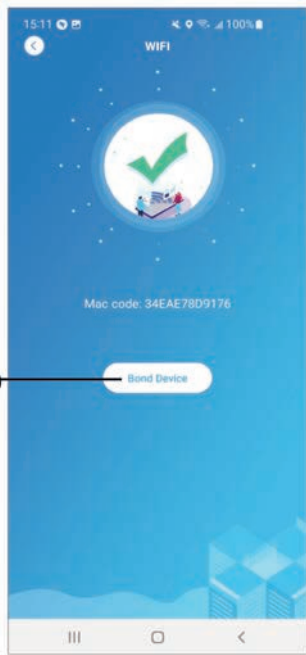


Fig. 28 - Gränssnitt Bind enhet

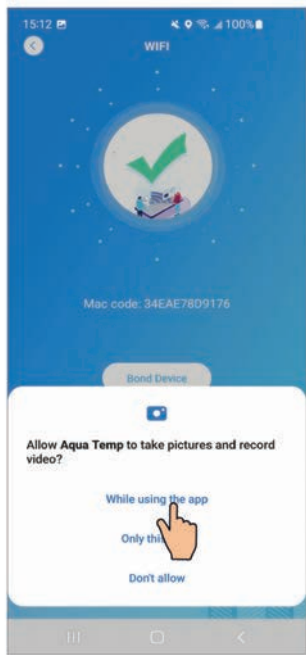


Fig. 29 - aktivera kameratillstånd

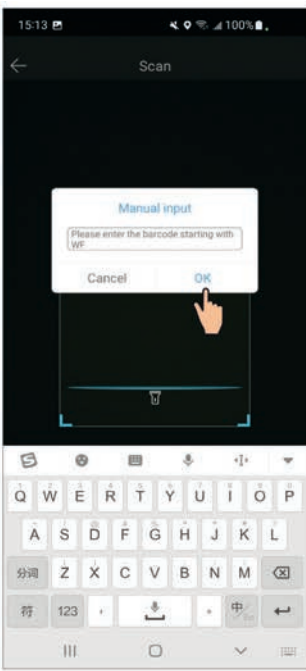


Fig. 31.2 - Gränssnitt manuell ingång

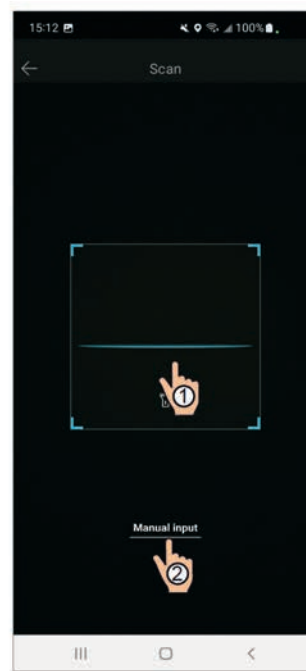


Fig. 30 - Gränssnitt Skannings



Fig. 31.1 WF/SN streckkod

WIFI MODULE

9. Klicka på "OK", enhetsbindning är klar (Fig.33).

10. När WIFI-bindning är klar och hoppa tillbaka till min enhet (Fig.19);
11. Klicka på enheten direkt Hoppa till enhetens huvudgränssnitt (Fig.20).

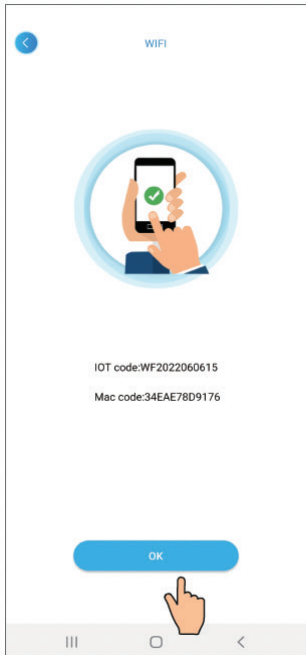


Fig. 32 - Gränssnitt Bind enhet gjord



Fig. 33 - Gränssnitt för enhetshantering

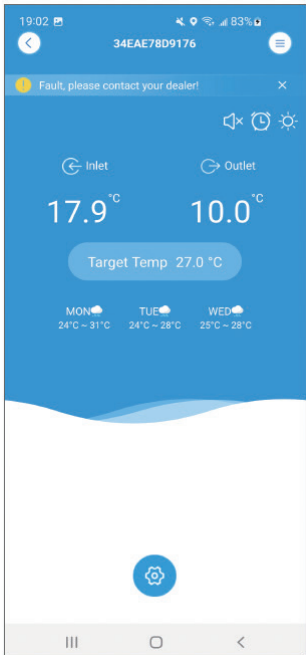


Fig. 34 - Enhetens huvudgränssnitt

WIFI MODULE

WIFI MODULE

10. ENHETSHANTERING

Enhetshanteringsoperationer är enligt nedan:

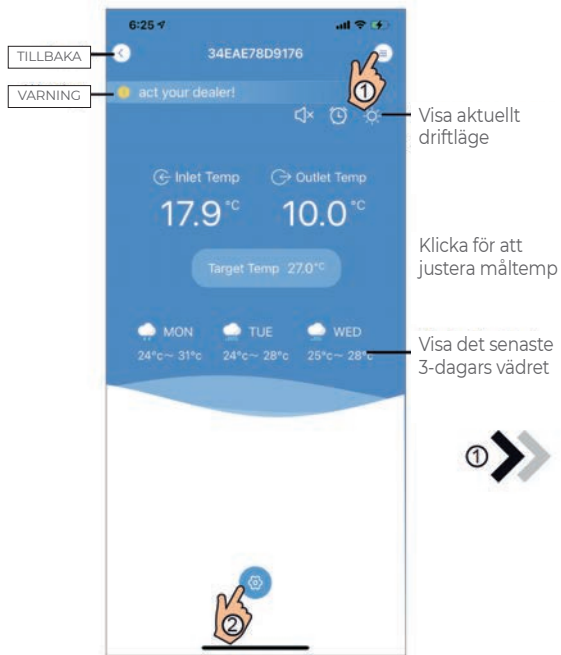


Fig. 35
Enhets huvudgränssnitt

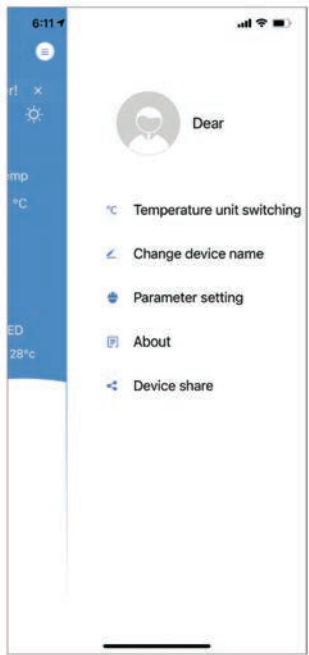


Fig. 36
Det högra menygränssnittet

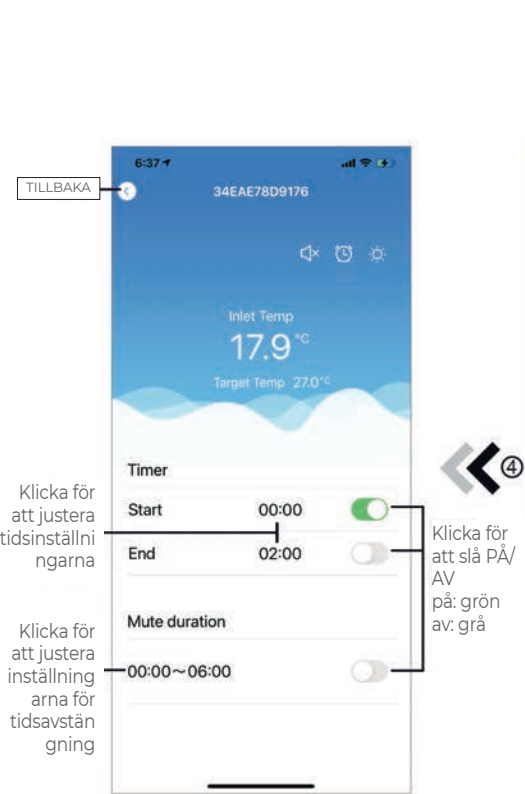


Fig. 37 - Gränssnitt för tidsinställningar

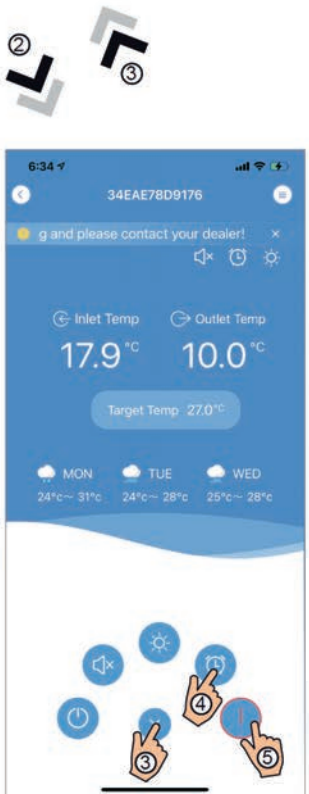


Fig. 38 - enhetens huvudgränssnitt

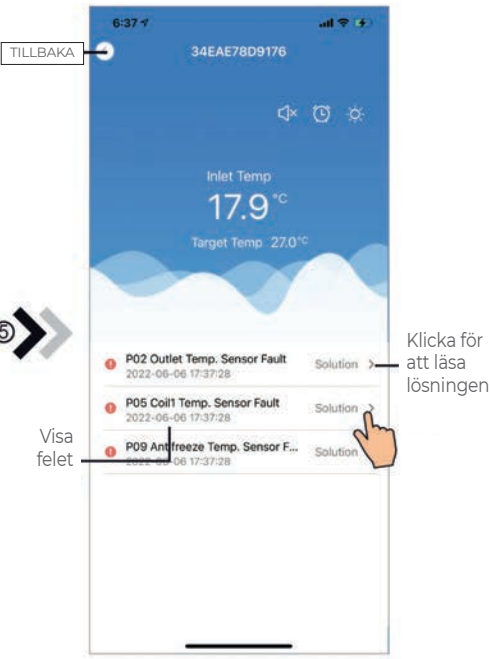


Fig. 39 - Gränssnitt felsökning

Ikon	Namn	Funktion
	PÅ/AV	Klicka på den för att slå på/av enheten
	Tyst Läge Av	Visa tyst läge av, klicka på det för att aktivera tyst läge
	Tyst Läge På	Visa tyst läge på, klicka på det för att stänga av tyst läge
	Läge byt	Lägesändring: kylning -- uppvärmning -- Auto
	Kylning	Visa kylningsläge, klicka på det för att ändra driftläge
	Uppvärmning	Visa uppvärmningsläge, klicka på det för att ändra driftläge
	Auto	Visa autoläge, klicka på det för att ändra driftläge
	Tidsinställningar	Klicka på den för att hoppa till timern på/av och stänga av timerinställningsgränssnittet
	Felsökning	Klicka på den för att hoppa till felsökningsgränssnittet
	Meny	Klicka för att expandera eller komprimera menyn



Norsup installer brochure 2023.v1