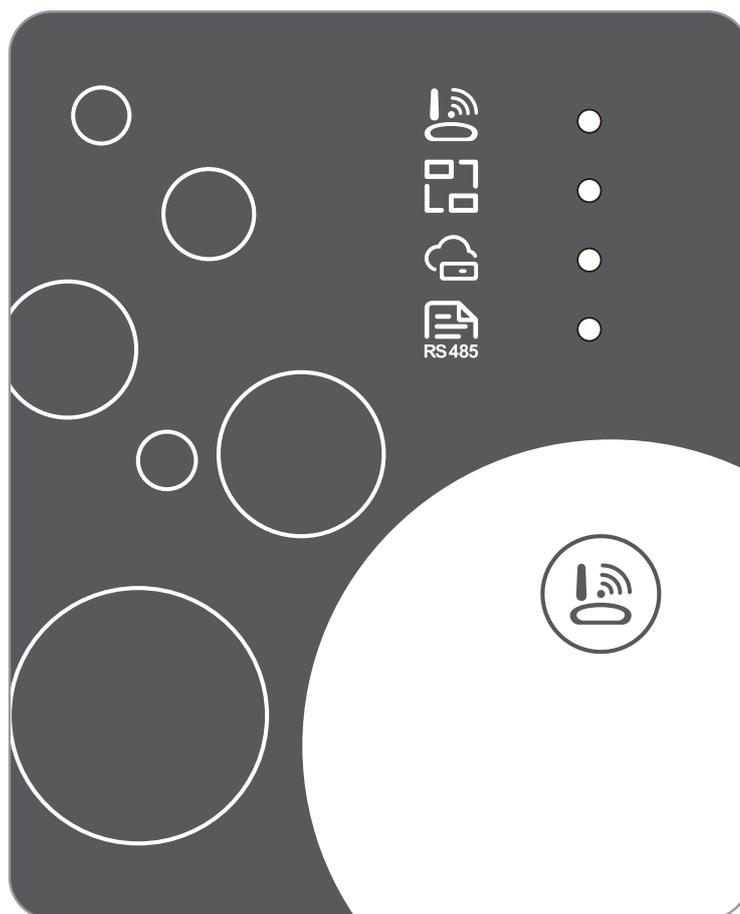




**BSVillage**  
PISCINE - WELLNESS - OUTDOOR

MANUALE di UTILIZZO

# Modulo Wi-Fi per Pompe di Calore AZURO



## Indicazioni sulla privacy dell'utente

---

Prendiamo molto sul serio la tua privacy e promettiamo di informarti su come utilizziamo i dati. I dati privati degli utenti, come caselle di posta, indirizzo, prima di caricarli sul cloud, otterremo la tua autorizzazione e lavoreremo sodo per proteggere la sicurezza dei tuoi dati.

## Descrizione

---

- Ricevi il segnale dati dal server cloud e trasmette al dispositivo principale;
- Ricevi il segnale dati dal dispositivo principale e trasmette al server cloud;
- Per ottenere l'aggiornamento remoto dell'MCU della piastra di base del modulo WIFI tramite server cloud;
- Per ottenere l'aggiornamento remoto del dispositivo principale tramite la piastra di base del modulo WIFI MCU.

## Parametri Tecnici

---

**VOLTAGGIO OPERATIVO:** DC8V~12V (valore raccomandato 12V)

**CORRENTE OPERATIVA:** Max. picco ricorrente 1A, corrente di standby media 50mA

**RANGE TEMP.** Temp. di funzionamento: -30 C~+70 C ; Temp di stoccaggio.: -40 C~+85 C

**LUCE DI INDICAZIONE A LED:**

4 luci, indicatore di configurazione di rete, indicatore di connessione al router, indicatore di connessione al server cloud, indicatore di comunicazione 485;

**DIMENSIONI (L×W×H):** 78mm×63mm×24mm

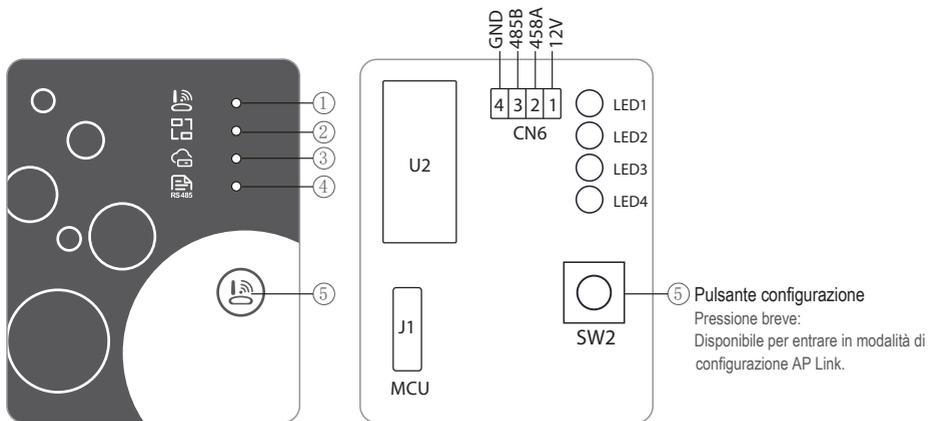
## Installazione

---

- C'è un magnete sul retro del modulo WIFI, può essere installato all'interno o all'esterno ed evitare la luce solare diretta;
- Si prega di scansionare il seguente codice QR per scaricare l'APP;



## Descrizione Funzioni



NO.	DESCRIZIONE	LUCE LUNGA	LAMPEGGIO BREVE	LED SPENTO
①	Indicatore di configurazione di rete	Configurazione della rete	Configurazione SmartLink	Terminato
②	Indicatore di connessione al router	Normale	Anomalo	----
③	Indicatore di connessione al server cloud	Normale	Anomalo	----
④	Indicatore di comunicazione 485	Normale	Anomalo	----

## Login Account

Usa indirizzo e-mail e password per registrarti, accedere o reimpostare la password.

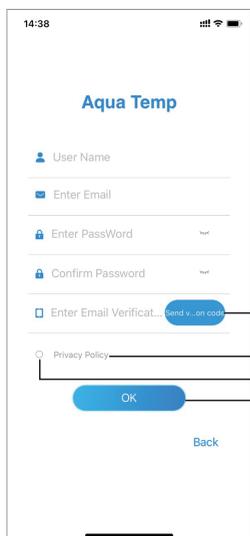


Fig.2 Interfaccia di registrazione dell'account

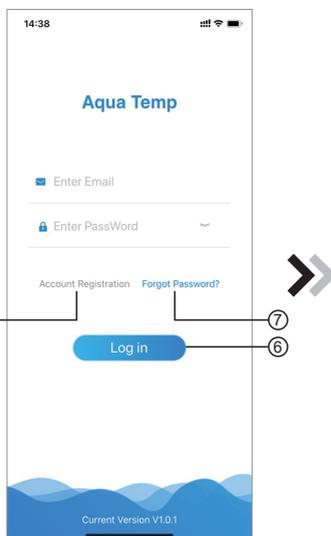


Fig.1 Interfaccia login

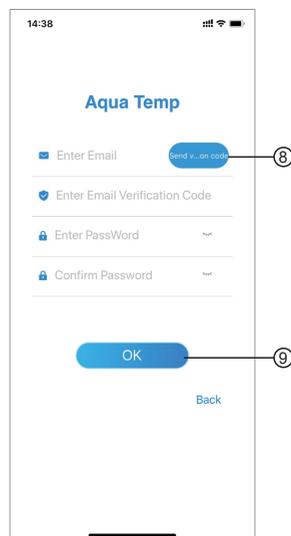


Fig.3 Interfaccia password dimenticata

1. Registrazione dell'account: per registrare un account, fare clic su ① (Fig.1) per passare all'interfaccia di registrazione dell'account, compilare le informazioni pertinenti e fare clic su ② per ricevere il codice di verifica, una volta compilate le informazioni sulla domanda, fare clic su ③ per leggere i dettagli della Privacy Policy, quindi fare clic su ④ per accettare e fare clic su ⑤, la registrazione è avvenuta.  
Si prega di notare che il tempo valido di un codice di verifica è 15 minuti, si prega di compilare il codice di verifica entro 15 minuti, altrimenti è necessario richiederne uno nuovo.
2. Accedi: Segui le istruzioni nella pagina (Fig.1), inserisci l'indirizzo email e la password registrati, clicca ⑥ e passa all'elenco dei dispositivi;
3. Password dimenticata: fare clic su ⑦ (Fig.1), passare all'interfaccia Password dimenticata
4. (Fig.3). Segui le istruzioni nella pagina, compila le informazioni pertinenti, clicca ⑧ per ricevere il codice di verifica dalla tua casella di posta, clicca ⑨ per confermare e il reset della password è fatto.

## Aggiungere Dispositivo

Dopo l'accesso, viene visualizzata l'interfaccia Il mio dispositivo (Fig. 4), seguire le istruzioni per aggiungere WIFI o DTU.

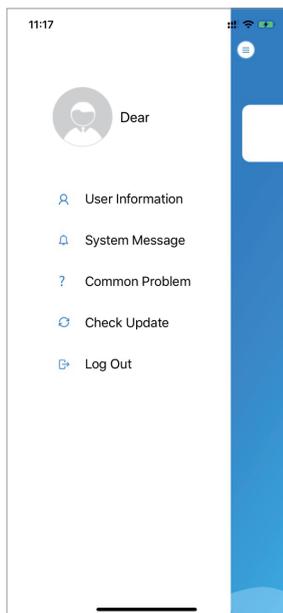


Fig.5 Menu di sinistra

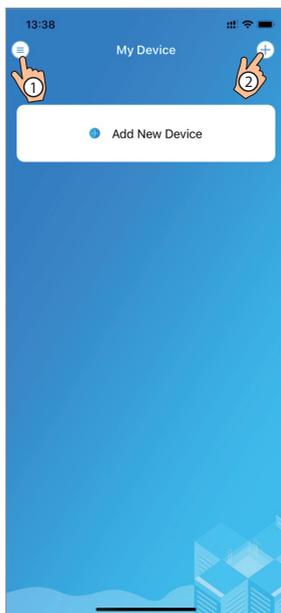


Fig.4 Interfaccia "Mio Dispositivo"

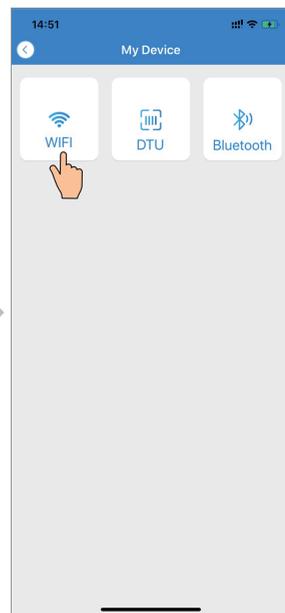


Fig.6 Interfaccia "Aggiungi Dispositivo"

## Configurare il Network WIFI



Fig.7 Interf. modulo Wi-Fi

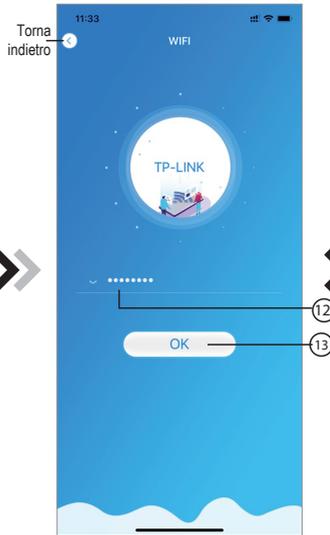


Fig.8 Interf. inserisci password



Fig.9 Impost. Wi-Fi

1. Seguire le istruzioni nella pagina (Fig.7), premere il pulsante sul modulo e tenerlo premuto per 1s fino a quando si accendono due spie, quindi si attiva la connessione AP, fare clic su (10) per confermare, fare clic su (11) per voltare pagina;
2. Clicca (12) per inserire la password WIFI per la connessione corrente, clicca (13) per confermare;
3. Passa alle impostazioni di sistema, connetti il WIFI specificato, fai clic su (14) per selezionare "Smart\_AP\_xxx", fai clic su (15) per visualizzare la finestra popup (Fig.10), segui le istruzioni e quindi passa all'interfaccia di impostazione WIFI (Fig.11);



Fig.10 Interfaccia Impostazioni



Fig.11 Interf. Impostazione Wi-Fi



Fig.12 Collegamento al Wi-Fi

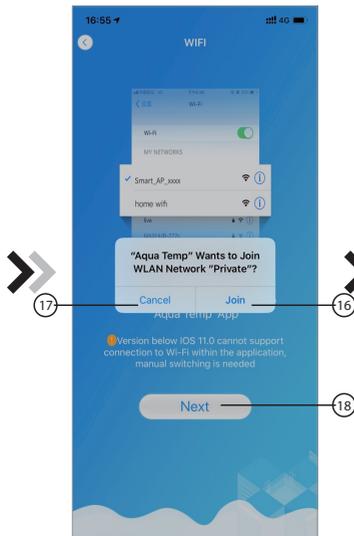


Fig. 13 Configurazione Rete

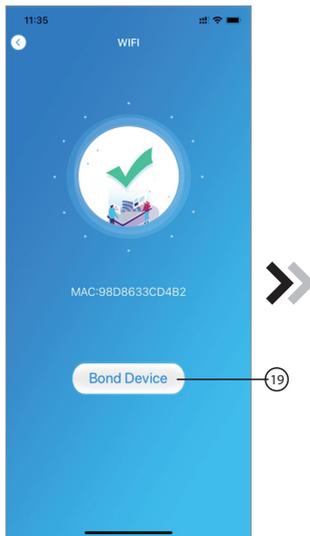


Fig. 14 Interf. Accoppiamento Dispositivo

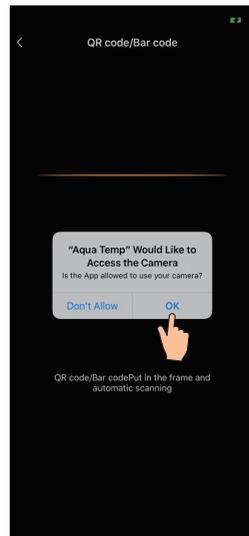


Fig. 15 Interf. Scansione

4. Far scorrere la pagina indietro per configurare l'interfaccia di rete (Fig. 12), fare clic su 16 per accedere alla rete WLAN, fare clic su 17 per annullare, fare clic su 18 per girare la pagina successiva (Fig. 13); fare clic su 19 per incollare il dispositivo (Fig. 14);
5. Fare clic su "OK" (Fig. 15) per consentire all'App di utilizzare la fotocamera per la scansione del **codice a barre WF** sulla pompa di calore (Fig. 16);
6. Fare clic su "OK", il collegamento del dispositivo è terminato (Fig. 17);
7. Al termine del collegamento WIFI e DTU, torna a Il mio dispositivo (Fig. 18).



Fig. 16 Esempio codice a barre WF

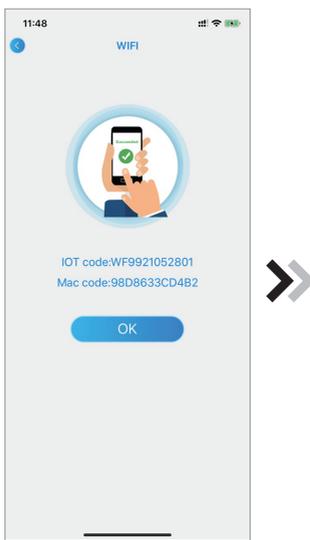


Fig. 17 Interf. Accoppiamento Dispositivi

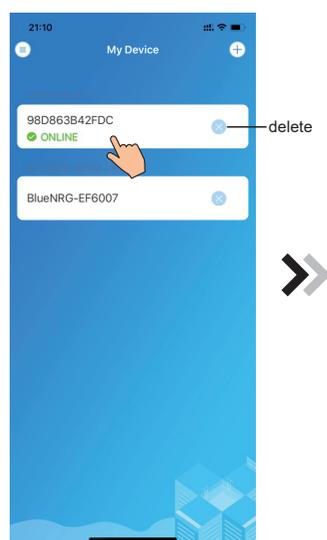


Fig. 18 Interf. Gestione Dispositivi

## Gestione Dispositivi

Le operazioni di gestione del dispositivo sono le seguenti:



Fig.19 Interfaccia Principale

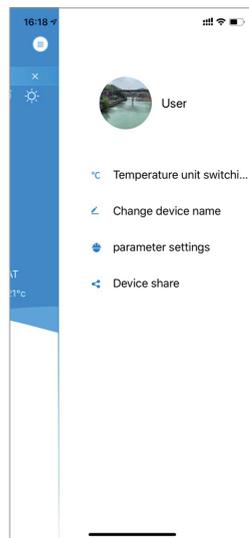


Fig.20 Interf. Menù a destra



Fig.22 Interfaccia impostazioni Temporizzazione

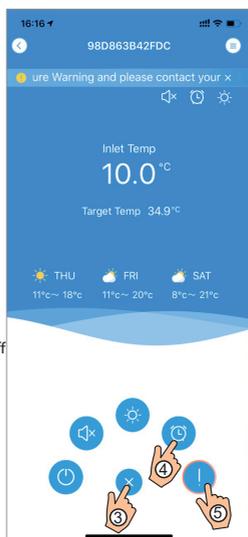


Fig.21 Dispositivo Interfaccia principale

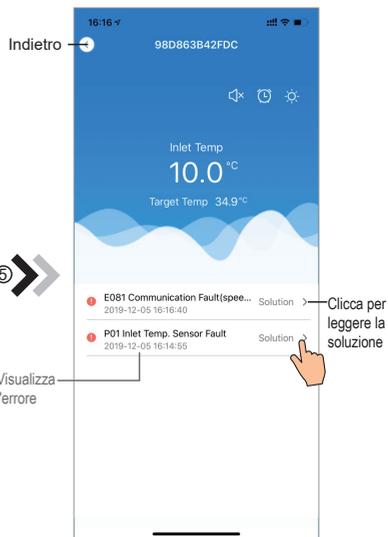
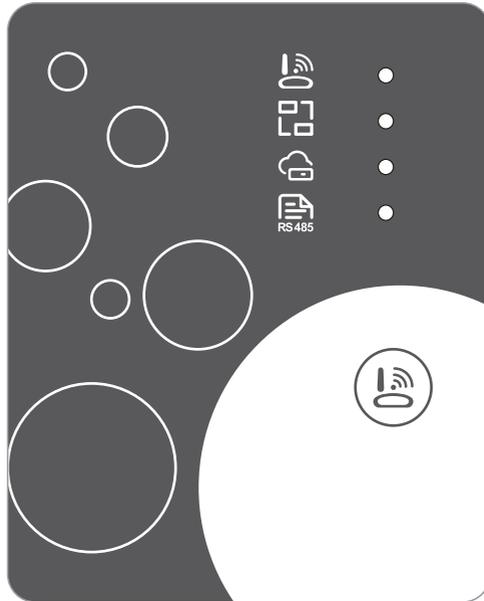


Fig. 23 Interfaccia per la risoluzione dei problemi

ICONA	NOME	FUNZIONI
	ON/ OFF	Fare clic per accendere/spegnere l'unità
	Modalità silenziosa OFF	Visualizza la modalità silenziosa disattivata, fare clic per attivare la modalità silenziosa
	Modalità silenziosa ON	Attiva la modalità silenziosa, fai clic per disattivare la modalità silenziosa
	Cambio di modalità	Cambio modalità: Raffreddamento--Riscaldamento--Auto
	Raffreddamento	Visualizza Modalità di raffreddamento, fare clic per modificare la modalità di funzionamento
	Riscaldamento	Visualizza Modalità riscaldamento, fare clic per modificare la modalità di funzionamento
	Auto	
	Impostazioni di temporizzazione	Fare clic per passare all'interfaccia di impostazione del timer di accensione/spegnimento e silenziamento del timer
	Risoluzione dei problemi	Fare clic per passare all'interfaccia di risoluzione dei problemi
	Menu	Fare clic per aprire o comprimere il menu

# WIFI Module

# USER'S MANUAL



Please read this user's manual carefully before use  
Please keep this user's manual properly

## User Privacy Instructions

---

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

## Description

---

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

## Technical Parameters

---

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

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

**TEMP. RANGE:** Operating Temp.: -30°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

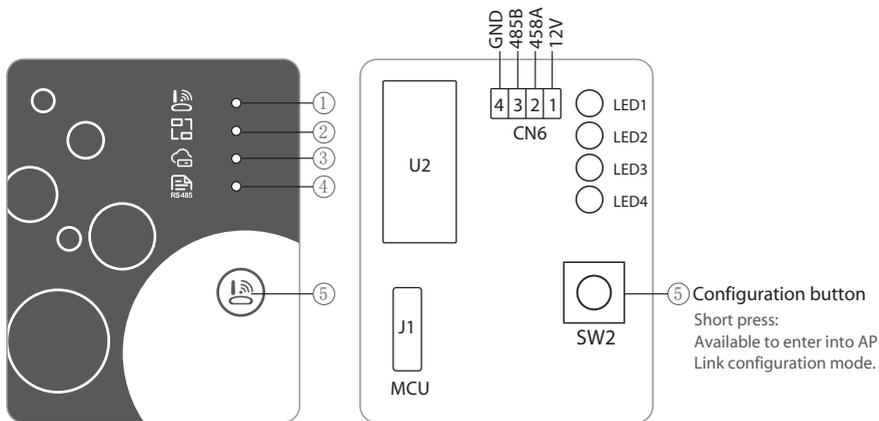
## Installation

---

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



## Functional Description



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

## Account Login

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

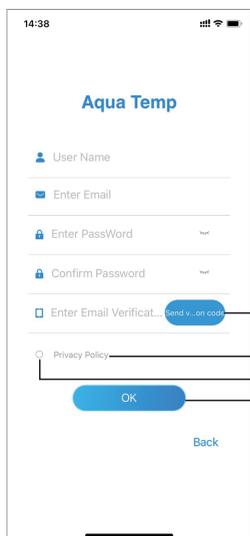


Fig.2 Account Registration interface

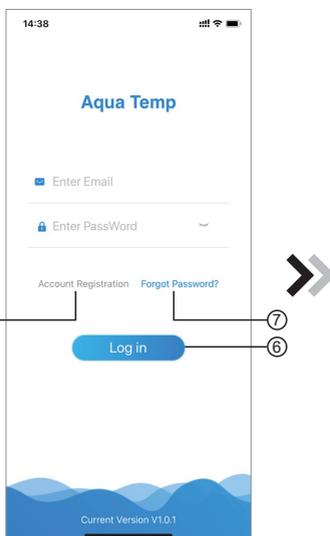


Fig.1 Login interface



Fig.3 Forgot Password interface

1. Account Registration: To register an account, click ① (Fig.1) to jump to the Account Registration interface, fill in the relevant information and click ② to receive verification code, while completed the application information, click ③ to read the details of the Privacy Policy, then click ④ to agree, and click ⑤, registration is done.

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

## Add Device

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

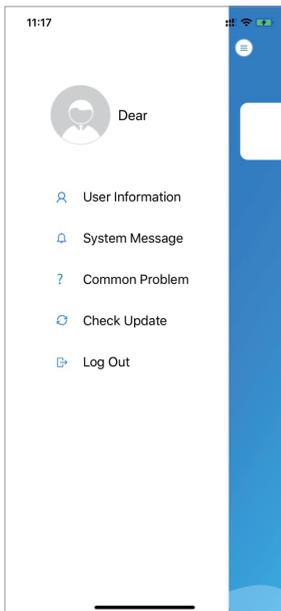


Fig.5 The left-hand menu

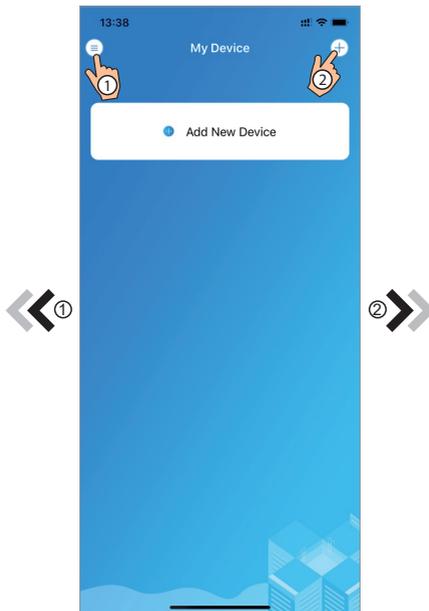


Fig.4 My Device interface

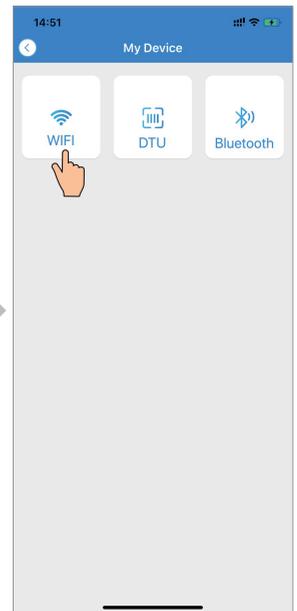


Fig.6 Add Device interface

# WIFI Configure Network

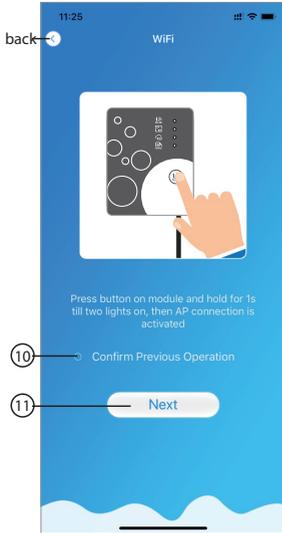


Fig.7 WIFI Module On interface



Fig.8 Enter password interface



Fig.9 Connect specified WIFI

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



Fig.10 Setting interface



Fig.11 WIFI setting interface

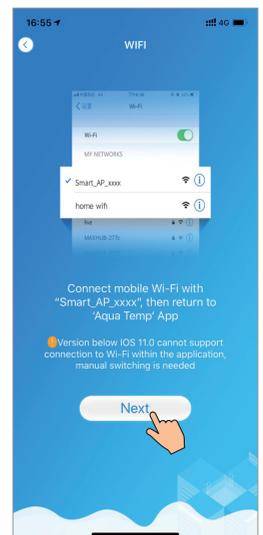


Fig.12 Connect specified WIFI

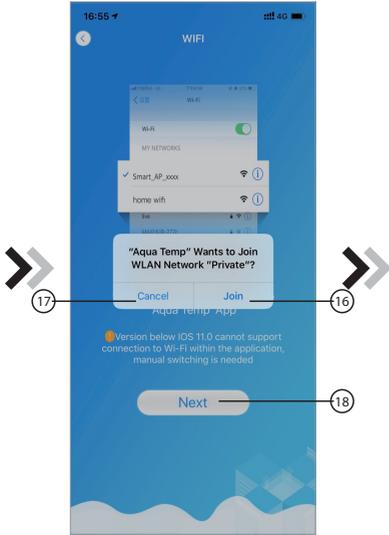


Fig.13 Configure Network interface

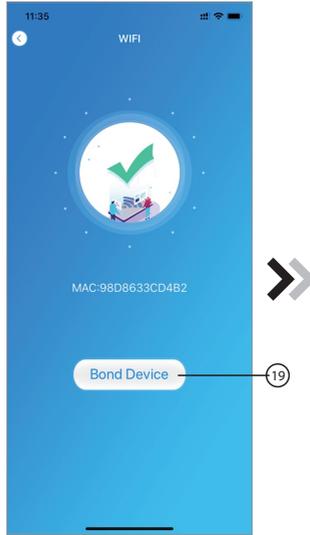


Fig.14 Bond Device interface

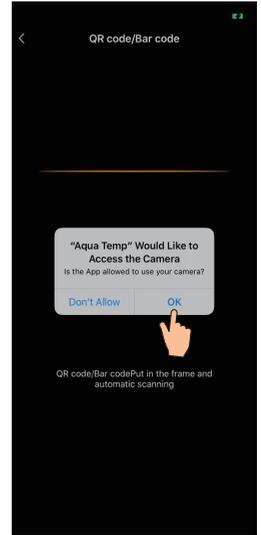


Fig.15 Scanning interface

4. Slide the page back to configure network interface (Fig. 12), click (16) to join WLAN Network, click (17) to cancel, click (18) to turn next page(Fig. 13); click (19) to bond device (Fig. 14);
5. Click "OK" (Fig.15) to allow the App to use the camera for scanning the **WF barcode** on the heat pump unit (Fig.16);
- 6.Click "OK", device bond is done (Fig.17);
7. After WIFI and DTU bonding is done, and jump back to My Device(Fig. 18).

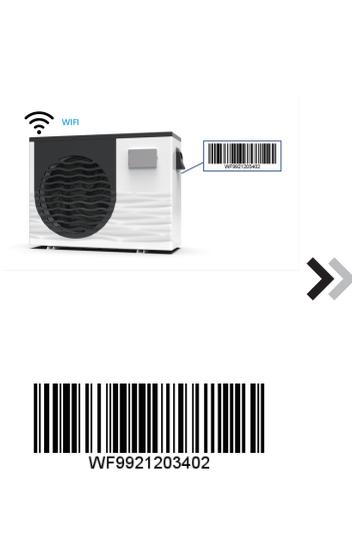


Fig.16 WF barcode

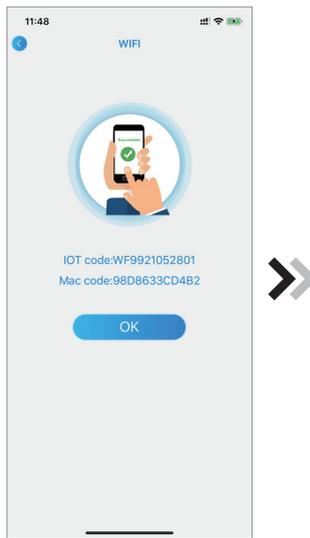


Fig.17 Bond device done interface



Fig.18 Device management interface

# Device Management

Device management operations are as below :

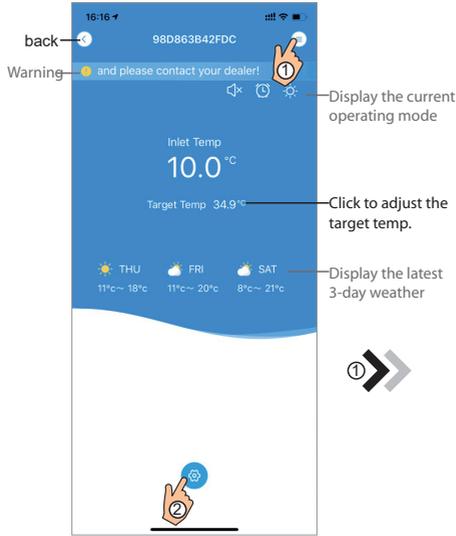


Fig.19 Device Main interface

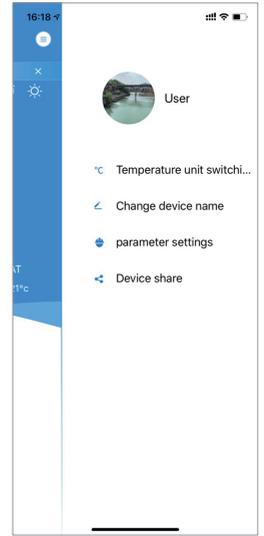


Fig.20 The right-hand menu interface

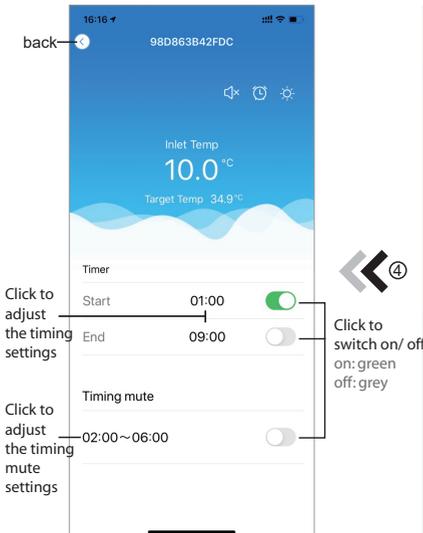
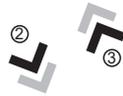


Fig.22 Timing Settings interface

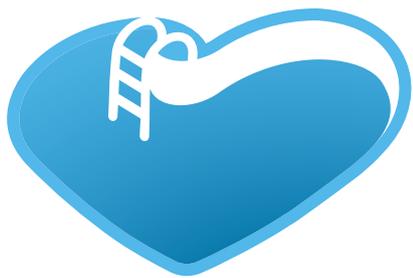


Fig.21 Device Main interface



Fig. 23 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



# BSVillage

[.com](http://www.bsvillage.com)

PISCINE - WELLNESS - OUTDOOR

[www.bsvillage.com](http://www.bsvillage.com)

BUSINESS SHOP S.r.l. a Socio Unico  
Via della Repubblica n. 19/1 - 42123 Reggio Emilia (RE)  
P.Iva e C.F. 02458850357 - Cap. soc. 60.000,00 € i.v.

 [www.bsvillage.com](http://www.bsvillage.com)

 0522 15 36 417

 [info@bsvillage.com](mailto:info@bsvillage.com)

 0522 18 40 494