## WIFI Module USER'S MANUAL



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

#### **Basic Parameters**

Form	WiFi	Bluetooth
Transmission frequency (GHz)	2.412~2.472	2.402~2.480
	802.11b: +16dBm(@11Mbps)	
Max transmission power	802.11g: +15.5dBm(@54Mbps)	10dBm
	802.11n: +15dBm(@HT20,MCS7)	
Power Supply Voltage (V)	3.0~3.6	
	Peak (continuous transmission): 26	60mA
	Average (STA, networked standby): 24mA(DTIM1)	
Supply Current	Average (STA, 1KB/s): 54mA	
	Average (AP): 85mA	
Working Temp(°C)	-40~85	
Storage Temp(°C)	-40~125	)

#### Disposal instructions



Disposal of the old appliance

Appliance marked with the symbol shown here must not be disposed of in the domestic refuse. You are obliged to dispose of such old electronic appliances separately. Please consult your local authority about the possibilities of organised disposal. With this environment-friendly form of disposal, old appliances are recycled or used in other forms.

#### 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



Color	State
Red	Configuring Network
Purple	Connecting the router
Blue	Connecting to the server
Green	Normal communicate with server
Flicker	Abnormal communication with main board

#### The starte indicator status is as follows:

#### 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 comfirm and password reset is done.

#### Add Device

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



#### WIFI Configure Network



- 1. 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;
- 2. Click "Next" to enter the wifi password for the current connection(Fig 9), the APP automatically searches

for wifi module (Fig 11;



Fig.10 Searching device interface

#### WIFI Configure Network

3. Click "Bond device" (Fig.11) to allow the App to use the camera for scanning the serial number/wifi code on the heat pump(Fig.12.1), or click "Manual input" to enter the serial number/wifi code(Fig.12.2); 4.Click "Confirmed", device bond is done (Fig.13);

5. After WIFI bonding is done, and jump back to My Device(Fig. 14).



Fig.12.2 Manual input interface



Fig.12 Scanning interface



Fig.12.1 WF/SN barcode







Fig.13 Bond device done interface

Fig.14 Device management interface

#### **Device Management**

Device management operations are as below :



Fig.39 Device Main interface

Fig.40 The right-hand menu interface

al 🕆 🗹

Solution 👔

Solutio

-Click to

read the

solution



Fig.42 Timing Settings interface

Fig.41 Device Main interface

Fig.43 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
C)×	Silent Mode On	Display silent mode on, click it to turn off the silent mode
	Mode shift	Mode changing: CoolingHeatingAuto
*	Cooling	Display Cooling mode, click it to change operating mode
÷ģ÷	Heating	Display Heating mode, click it to change operating mode
A	Auto	Display Auto mode, click it to change operating mode
$\odot$	Timming settings	Click it to jump to the timer on/ off and mute timer setting interface
	Troubleshooting	Click it to jump to the troubleshooting interface
<b>(</b>	Menu	Click to unfold or collapse the menu

# WIFI Module PRIRUČNIK ZA KORISNIKE



Molimo vas da pažljivo pročitate ovaj priručnik pre upotrebe. Molimo vas da pravilno čuvate ovaj priručnik.

#### snovni

Obrazac	WiFi	Bluetooth
Frekvencija prenosa (GHz)	2.412~2.472	2.402~2.480
	802.11b: +16dBm(@11Mbps)	
Maksimalna snaga	802.11g: +15.5dBm(@54Mbps)	10dBm
prenosa	802.11n: +15dBm(@HT20,MCS7)	
Napon napajanja (V)	3.0~3.6	
	Vrhunac (kontinuirani prenos): 260	mA
	Prosečno (STA, mrežno stanje ček	anja): 24mA(DTIM1)
Struja napajanja	Prosečna (STA, 1KB/s): 54mA	
	Prosečna (AP): 85mA	
Radna temperatura(°C)	-40~85	
Temperatura skladištenja(°C)	-40~125	,

### Uputstva za odlaganje



🕅 Odlaganje starog uređaja

Uređaj označen simbolom prikazanim ovde ne sme se odlagati u domaći otpad. Obavezni ste da odlažete takve stare elektronske uređaje odvojeno. Molimo vas da se konsultujete sa lokalnim vlastima o mogućnostima organizovanog odlaganja. Ovim ekološki prihvatljivim oblikom odlaganja, stari uređaji se recikliraju ili koriste u drugim oblicima.

#### Instalacija

🔵 Na poleđini WIFI modula se nalazi magnet, može se instalirati unutra ili napolju, i izbegavati direktnu sunčevu svetlost;

Molimo skenirajte sledeći QR kod da preuzmete APP;



#### Funkcionalni Opis



Boja	Stan je
Crv ena	Konfiguriše mrežu
Ljubičasta	Povezivanje rutera
Plava	Povezivanje na server
Zelena	Normalna komunikacija sa serverom
Treptanje	Abnormalna komunikacija sa glavnom pločom

#### Status indikatora pokretanja je sledeći :

#### Prijava na nalog

Koristite adresu e-pošte i lozinku za registraciju, prijavu ili resetovanje lozinke.



1. Registracija naloga: Da biste registrovali nalog, kliknite (1) (SI.1) da biste prešli na interfejs za registraciju naloga,

popunite relevantne informacije i kliknite②da biste primili kod za verifikaciju, dok završavate aplikaciju informacije, ③ da biste pročitali detalje Politike privatnosti, zatim ④da biste se složili, i kliknite⑤ registracija

Napomena: važenje jednog koda za verifikaciju je 15 minuta, molimo vas da unesete kod za verifikaciju u roku od 15 minuta, u suprotnom ćete morati da zatražite novi.

- Prijava: Pratite uputstva na stranici (Sl.1), unesite svoju registrovanu e-mail adresu i lozinku, kliknite i
   (6) pređite na listu uređaja;
- Zaboravljena lozinka: Kada zaboravite svoju lozinku kliknite (7) (SI.1), pređite na interfejs za zaboravljenu lozinku

(SI.3). Pratite uputstva na stranici, popunite relevantne informacije, kliknite da biste (8) primili verifikaciju Kod iz vaše pošte, kliknite da (9) potvrdite i resetovanje lozinke je završeno.

#### Dodaj uređaj

Nakon prijavljivanja, prikazuje se interfejs Moji uređaji (Sl. 4), pratite uputstva za dodavanje



SI.5 Levo meni

SI.4 Interfejs Moji uređaji

SI.6 Interfejs Dodaj uređaj

#### WIFI Konfiguriši Mrežu



- 1. Pratite uputstva na stranici (SI.8), pritisnite dugme na modulu i držite 1s dok se ne upale dve lampice, tada je AP konekcija aktivirana;
- 2. Kliknite "Dalje" da unesete wifi lozinku za trenutnu konekciju (Sl. 9), aplikacija automatski pretražuje wifi

modul (SI. 11;



SI.10 Interfejs pretrage uređaja

#### WIFI Konfiguriši Mrežu

 Kliknite "Poveži uređaj" (SI.11) da omogućite aplikaciji da koristi kameru za skeniranje serijskog broja/wifi koda na toplotnoj pumpi (SI.12.1), ili kliknite "Ručno unos" da unesete serijski broj/wifi kod (SI.12.2);
 Kliknite na "Potvrđeno", veza uređaja je završena (SI.13);

5. Nakon što je WIFI veza završena, vratite se na Moji uređaji (Sl. 14).



SI.12.2 Ručni unos interfejsaSI.12 Interfejs skeniranjaSI.12.1 WF/SN barkod



SI.13 Interfejs za završenu vezu uređaja

SI.14 Interfejs za upravljanje uređajem

## Upravljanje

Operacije upravljanja uređajem su kako sledi:



SI.39 Glavni interfejs uređajaSI.40 Interfejs desnog menija





(C) C 
 (C) 
 (C)

al 🕆 🗹

6:37 🕫

Glavni interfejs uređaja Fig.41

Fig.43 Interfejs za probleme

IKONANAZIVFUNKCIJA			
	UKLJUČ	Kliknite da uključite/	
	Tihi režim	Prikaži tihi režim isključen, kliknite da aktivirate tihi režim	
C)×	Tihi režim	Prikaži tihi režim uključen, kliknite da isključite tihi režim	
Promena režima: HlađenjeGrejanjeAutomatski			
**	Hlađenj	Prikaži režim hlađenja, kliknite da promenite radni režim	
-☆-	Grejanj	Prikaz režima grejanja, kliknite da promenite radni režim	
A	Auto	Prikaz automatskog režima, kliknite da promenite	
$\odot$	Podešavanja	Kliknite da pređete na interfejs za podešavanje tajmera	
	Rešavanje	Kliknite da pređete na interfejs za rešavanje	
<b>@</b>	Meni	Kliknite da otvorite ili sakrijete meni	