



MÓDULO WIFI INVERTER

Série
WIFI INVERTER

Edição
R0000

Modelos
CONTROL WIFI SWD CORAL II

Indicações relativas à privacidade do utilizador

A sua privacidade é muito importante para nós e comprometemo-nos a informá-lo sobre a forma como utilizamos os dados. Antes de transferirmos dados privados dos utilizadores, tais como caixas de e-mail, endereços, para a nuvem, obteremos a sua autorização e enviaremos todos os esforços para salvaguardar a segurança dos seus dados.

Descrição

- Receber o sinal de dados do servidor na nuvem e transmitir para o dispositivo principal;
- Receber o sinal de dados do dispositivo principal e transmitir para o servidor na nuvem;
- Para conseguir atualizar remotamente a MCU da placa base do módulo WIFI através do servidor na nuvem;
- Para conseguir atualizar remotamente o dispositivo principal através da MCU da placa base do módulo WIFI

Parâmetros técnicos

TENSÃO DE SERVIÇO: CC 8 V~12 V (valor recomendado 12 V)

CORRENTE DE SERVIÇO: Pico recorrente máx. 1 A, corrente média de standby 50 mA

INTERVALO DE TEMPERATURA: Temp. de serviço: -30 °C~+70 °C; Temp. de armazenamento: -40 °C~+85 °C

INDICADOR LED:

4 luzes, indicador de configuração de rede, indicador de ligação ao router, indicador de ligação ao servidor na nuvem, indicador de comunicação 485;

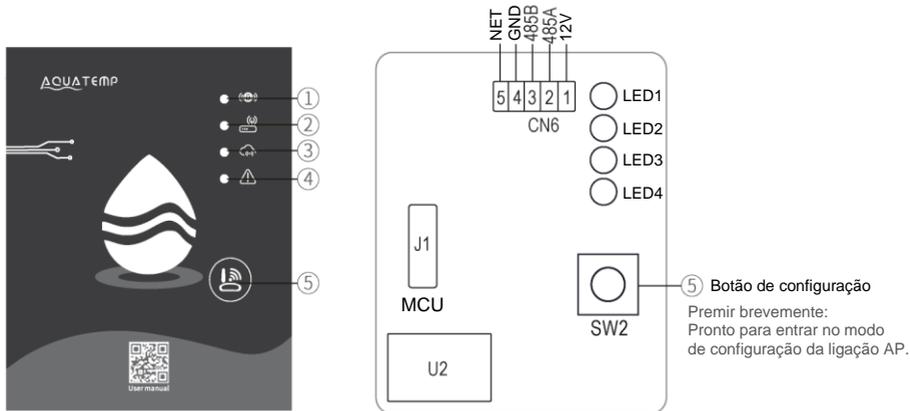
DIMENSÕES (C×L×A): 78 mm × 63 mm × 24 mm

Instalação

- Existe um íman na parte de trás do módulo WIFI, que pode ser instalado no interior ou no exterior, evitando a luz solar direta;
- Leia o código QR a seguir para descarregar a aplicação;



Descrição funcional



MXL-WX17

ITEM	NOME	LUZ FIXA	PISCAR LENTO	APAGADO
①	Indicador de configuração de rede	A configurar a rede	A configurar SmartLink	Concluído
②	Indicador de ligação ao router	Normal	Anormal	----
③	Indicador de ligação ao servidor na nuvem	Normal	Anormal	----
④	Indicador de comunicação 485	Normal	Anormal	----

Iniciar sessão na conta

Utilize o endereço de e-mail e a palavra-passe para se registar, iniciar sessão ou repor a palavra-passe.

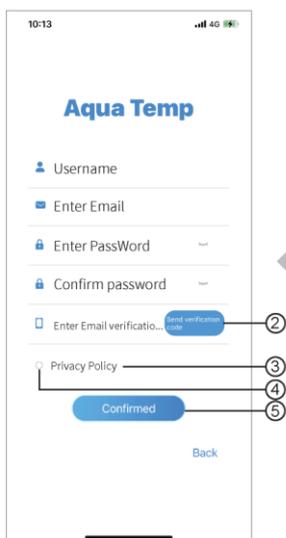


Fig.2 Interface de registo de conta

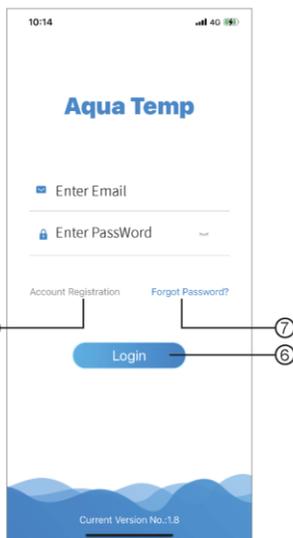


Fig.1 Interface de início de sessão

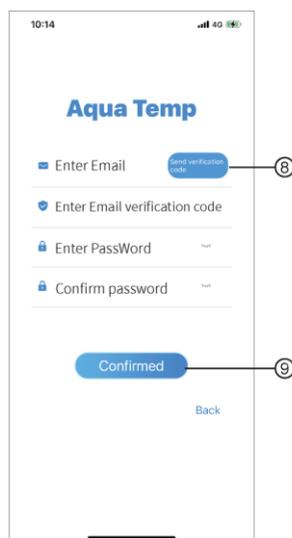


Fig.3 Interface "Esqueci-me da palavra-passe"

- 1.Registo de conta: Para registar uma conta, clique em ① (Fig.1) para aceder à interface de registo de conta, preencha as informações relevantes e clique em ② para receber o código de verificação. Depois de preencher as informações, clique em ③ para ler a Política de Privacidade e, em seguida, clique em ④ para concordar e em ⑤, o registo está concluído. O tempo de validade de um código de verificação é de 15 minutos. Introduza o código de verificação no prazo de 15 minutos, caso contrário terá de solicitar um novo código.
- 2.Iniciar sessão: Siga as instruções na página (Fig.1), introduza o seu endereço de e-mail registado e a palavra-passe, clique em ⑥ e passe para a lista de dispositivos;
- 3.Esqueci-me da palavra-passe: Se se esquecer da palavra-passe, clique em ⑦ (Fig.1), passe para a interface Esqueci-me da palavra-passe (Fig.3). Siga as instruções na página, preencha as informações relevantes, clique em ⑧ para receber o código de verificação na sua caixa de e-mail, clique em ⑨ para confirmar e a reposição da palavra-passe está concluída.

Adicionar dispositivo

Depois de iniciar a sessão, aparece a interface My Device [O meu dispositivo] (Fig. 4), siga as instruções para adicionar WIFI ou DTU.

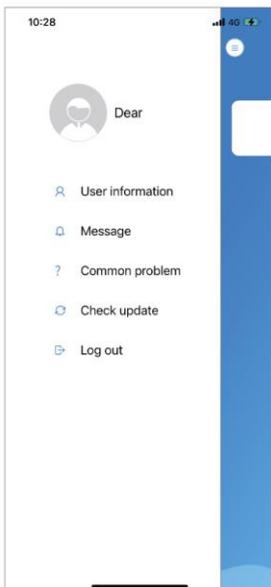


Fig.5 O menu do lado esquerdo

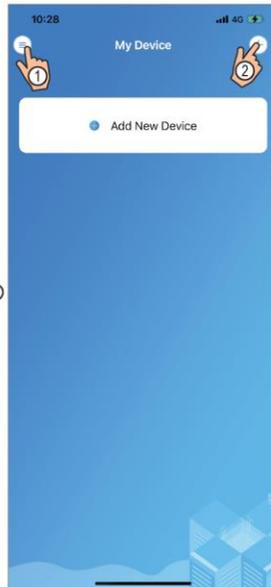


Fig.4 Interface O meu dispositivo



Fig.6 Interface Adicionar dispositivo

IOS WIFI Configurar rede

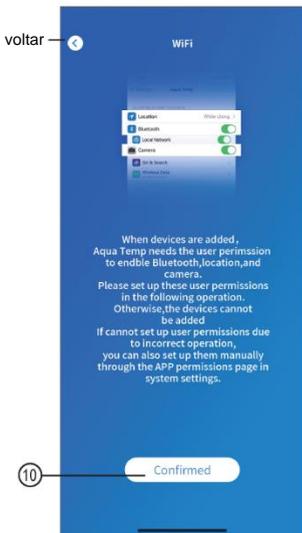


Fig.7 Interface de confirmação de permissão



Fig.8 Interface de ligação do módulo WIFI

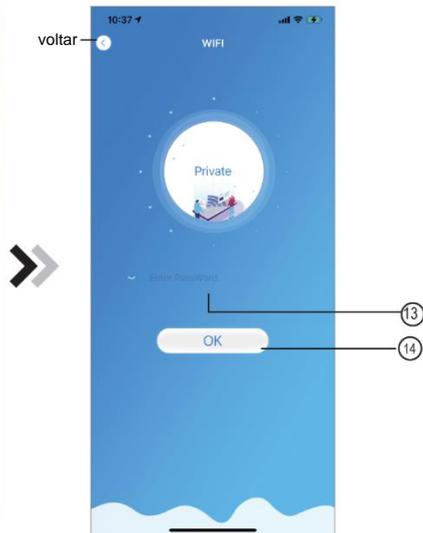


Fig.9 Interface de introdução da palavra-passe

1. Clique em ⑩ para confirmar a permissão do Bluetooth, da localização e da câmara (Fig. 7);
2. Siga as instruções na página (Fig.8), prima o botão no módulo e mantenha-o premido durante 1 s até que duas luzes se acendam, depois a ligação AP é ativada, clique em ⑫ para avançar;
3. Clique em ⑬ para introduzir a palavra-passe WIFI para a ligação atual, clique em ⑭ para confirmar.

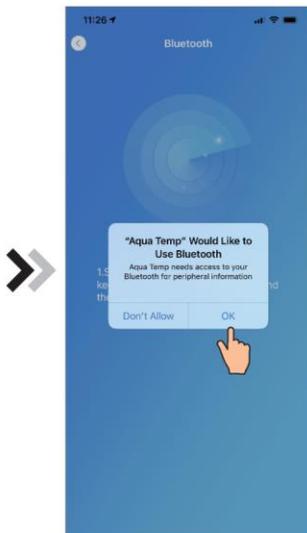


Fig.10 Permissão para autorizar o Bluetooth

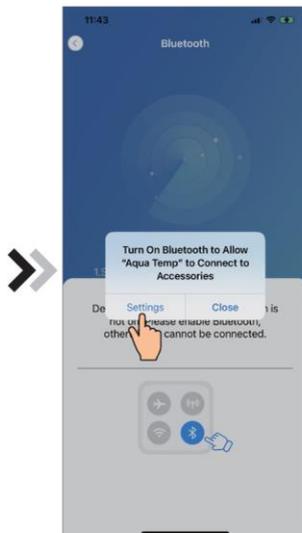


Fig.11 Permissão para ativar o Bluetooth



Fig.12 Interface de definição do Bluetooth

4. Clique em "OK" para permitir Bluetooth (Fig.10);
5. Clique em "Definições" (Fig.11) para aceder à interface de definição do Bluetooth (Fig.12);
6. Ligue o Bluetooth e volte à aplicação, entre diretamente na interface de procura de dispositivos (Fig. 13). Quer a ligação falhe ou seja bem-sucedida, aparecerá uma janela pop-up. Se a ligação falhar (Fig.14-1/Fig.14-2), tente novamente seguindo as instruções. Se for bem-sucedida (Fig.15), verifique a luz 1 do indicador do módulo WIFI e, em seguida, selecione a operação de acordo com as instruções.
7. Clique em  para emparelhar o dispositivo (Fig.16);
8. Clique em "OK" (Fig.17) para permitir que a aplicação utilize a câmara para ler o código WF no módulo WIFI (Fig.19.1) ou clique em "manual input" [introdução manual] para introduzir o código WF (Fig.19.2).

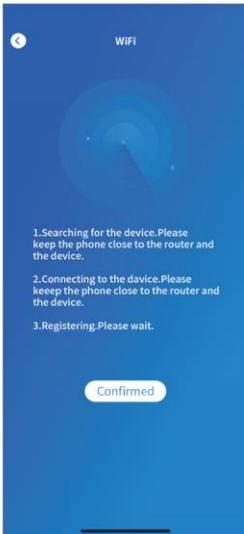


Fig.13 Interface de procura de dispositivos



Fig.14-1 Interface de falta de rede



Fig.14-2 Interface não é possível ligar a WIFI

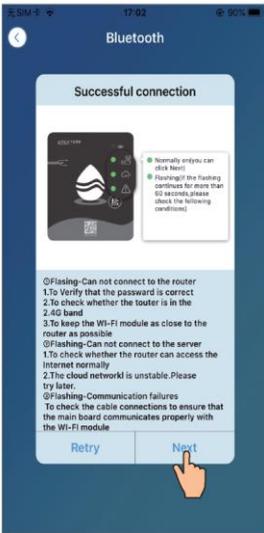


Fig.15 Interface de procura de dispositivos bem-sucedida

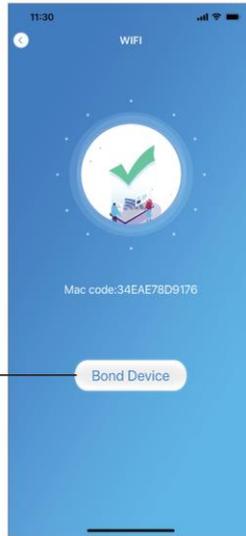


Fig.16 Interface de emparelhamento de dispositivo

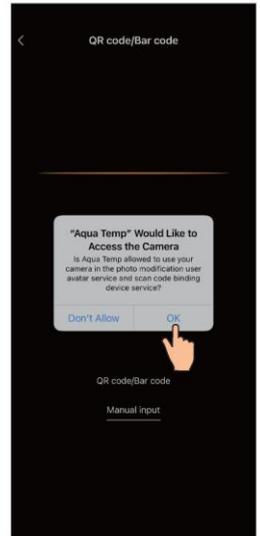


Fig.17 Permissão para ativar câmara

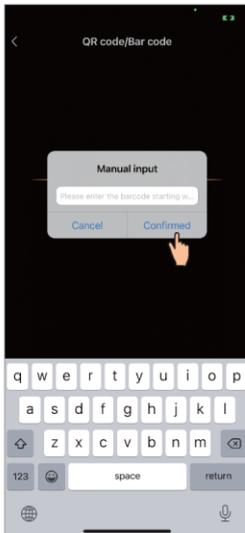


Fig.19.2 Interface de introdução manual



Fig.18 Interface de leitura



Fig.19.1 Código de barras WF

9. Clique em "Confirmed", o emparelhamento do dispositivo está concluído (Fig.20).
10. Depois de o emparelhamento de WIFI ter sido concluído, regressar a "My Device" (Fig.21);
11. Clique no dispositivo e passe diretamente para a interface principal do dispositivo (Fig.22).



Fig.20 Interface de emparelhamento de dispositivo concluído

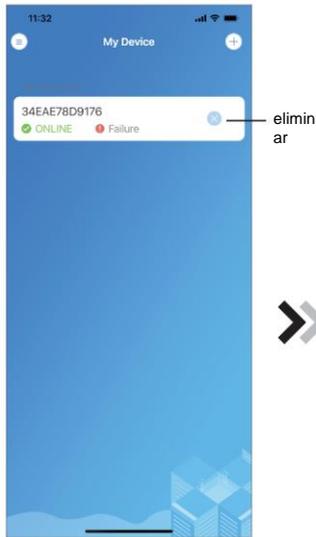


Fig.21 Interface de gestão do dispositivo

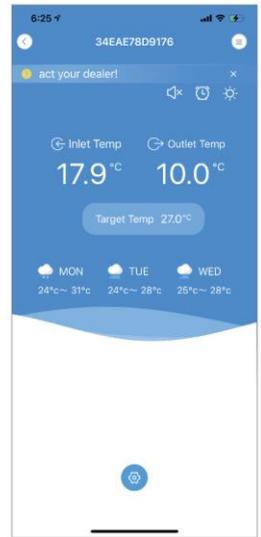


Fig.22 Interface principal do dispositivo

Android WIFI Configurar rede



Fig.23 Interface de confirmação de permissão



Fig.24 Interface de ligação do módulo WIFI

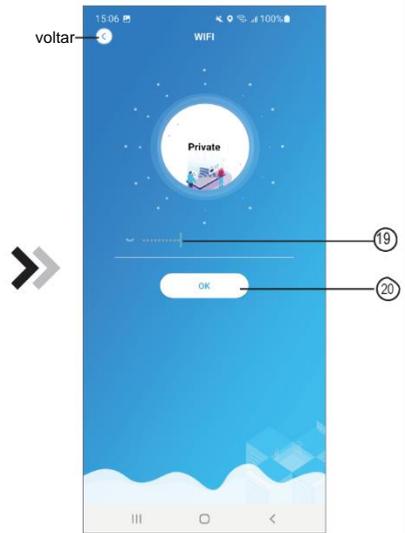


Fig.25 Interface de introdução da palavra-passe

1. Clique em ①6 para confirmar a permissão do Bluetooth, da localização e da câmara (Fig. 23);
2. Siga as instruções na página (Fig.24), prima o botão no módulo e mantenha-o premido durante 1 s até que duas luzes se acendam, depois a ligação AP é ativada, clique em ①8 para avançar;
3. Clique em ①9 para introduzir a palavra-passe WIFI para a ligação atual, clique em ②0 para confirmar.

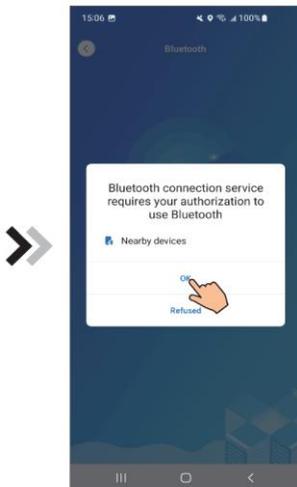


Fig.26 Permissão para ativar o Bluetooth



Fig.27 Permissão para ativar localização



Fig.28 Interface de religação

4. Clique em "OK" para permitir a ativação do Bluetooth (Fig. 26);
5. Clique em "Allow" [Permitir] para permitir a ativação do Bluetooth (Fig. 27);
6. Clique em "Reconnect" [Religar] (Fig.28) para passar diretamente para a interface de procura de dispositivos (Fig.29). Quer a ligação falhe ou seja bem-sucedida, aparecerá uma janela pop-up. Se a ligação falhar (Fig.30-1/Fig.30-2), tente novamente seguindo as instruções. Se for bem-sucedida (Fig.31), verifique a luz 1 do indicador do módulo WIFI e, em seguida, selecione a operação de acordo com as instruções.
7. Clique em  para emparelhar o dispositivo (Fig.32);
8. Clique em "While using the app" [Durante a utilização da aplicação] para permitir que a aplicação utilize a câmara para ler o código WF no módulo WIFI (Fig.35.1) ou clique em "manual input" [introdução manual] para introduzir o código WF (Fig.35.2).



Fig.29 Interface de procura de dispositivos



Fig.30-1 Interface de falta de rede

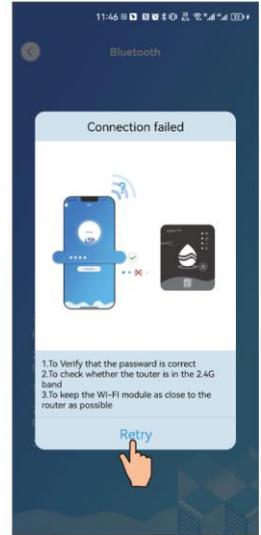


Fig.30-2 Interface não é possível ligar a WIFI

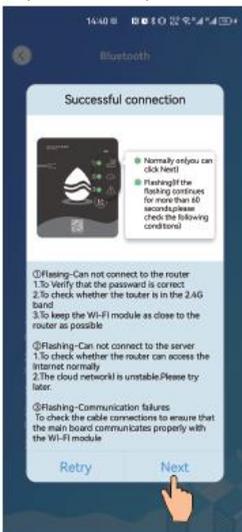


Fig.31 Interface de procura de dispositivos bem-sucedida

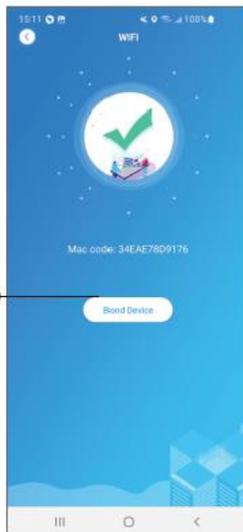


Fig.32 Interface de emparelhamento de dispositivo

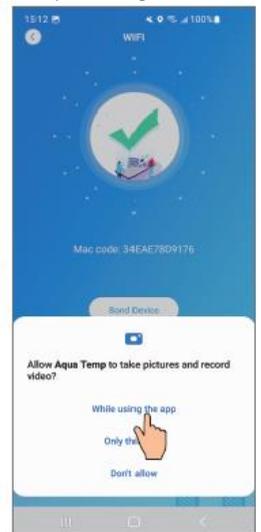


Fig.33 Permissão para ativar câmara

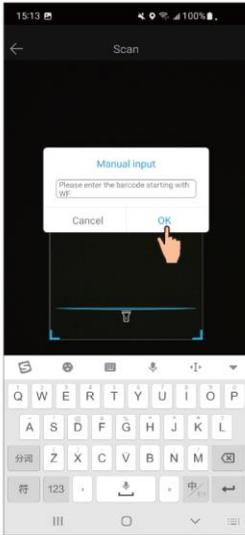


Fig.35.2 Interface de introdução manual

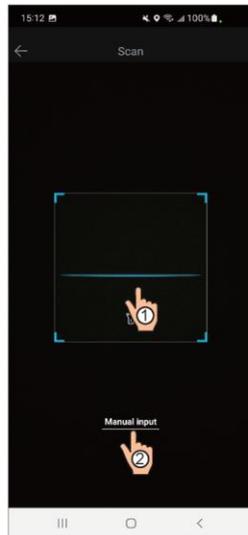


Fig.34 Interface de leitura



Fig.35.1 Código de barras WF

9. Clique em "OK", o emparelhamento do dispositivo está concluído (Fig.36).

10. Depois de o emparelhamento de WIFI ter sido concluído, regressar a "My Device" (Fig.37);

11. Clique no dispositivo e passe diretamente para a interface principal do dispositivo (Fig.38).



Fig.36 Interface de emparelhamento de dispositivo concluído

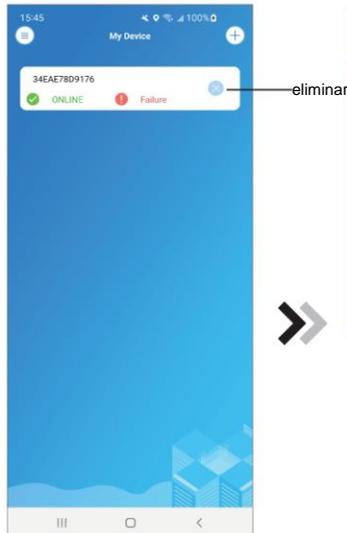


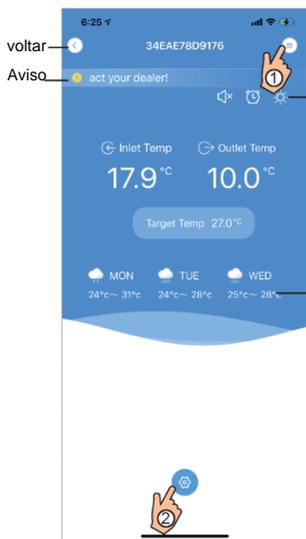
Fig.37 Interface de gestão do dispositivo



Fig.38 Interface principal do dispositivo

Gestão do dispositivo

As operações de gestão do dispositivo são as seguintes:



voltar
Aviso

Indicação do modo de funcionamento atual

Clicar para ajustar a temperatura alvo

Indicação da previsão meteorológica para os próximos 3 dias

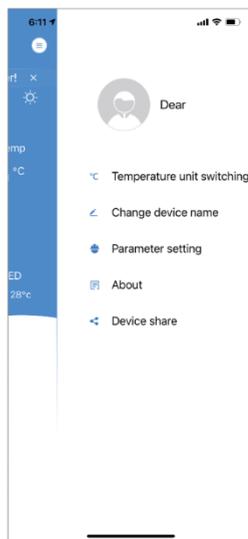
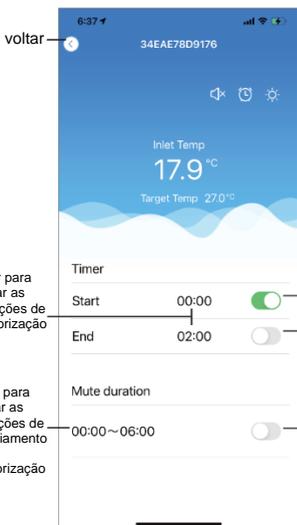


Fig.39 Interface principal do dispositivo

Fig.40 Interface do menu do lado direito



Clicar para ajustar as definições de temporização

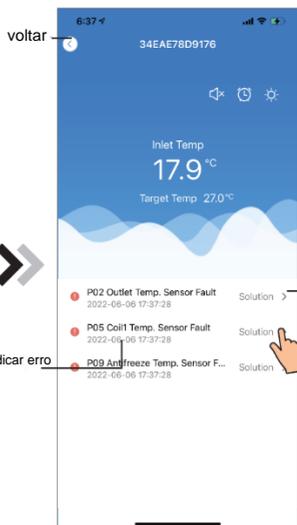
Clicar para ajustar as definições de silenciamento da temporização



Clicar para ligar/desligar lig.: verde desl.: cinzento



Fig.41 Interface principal do dispositivo



Indicar erro

Clicar para ler a solução

Fig.42 Interface de definições de temporização

Fig.43 Interface de resolução de problemas

ÍCONE	NOME	FUNÇÕES
	LIG./DESL.	Clicar para ligar/desligar a unidade
	Modo silencioso desligado	Indicação de modo silencioso desligado, clicar para ativar o modo silencioso
	Modo silencioso ativado	Indicação de modo silencioso ativado, clicar para desativar o modo silencioso
	Mudança de modo	Mudar de modo: Arrefecimento--Aquecimento--Auto
	Arrefecimento	Indicação de modo de arrefecimento, clicar para alterar o modo de funcionamento
	Aquecimento	Indicação de modo de aquecimento, clicar para alterar o modo de funcionamento
	Auto	Indicação de modo Auto, clicar para alterar o modo de funcionamento
	Definições de temporização	Clicar passar para a interface de definição do temporizador ligado/desligado e de silenciamento do temporizador
	Resolução de problemas	Clicar para passar para a interface de resolução de problemas
	Menu	Clicar para abrir ou fechar o menu

daitsu

EUROFRED
being efficient

Eurofred S.A.
Marques de Sentmenat 97
08029 Barcelona
www.eurofred.es