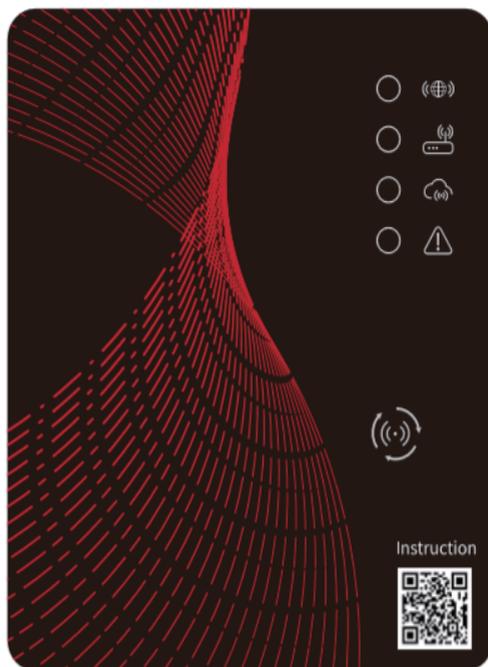


Airwende WLAN-Modul

Benutzerhandbuch



Bitte lesen Sie dieses Benutzerhandbuch vor der Verwendung sorgfältig durch
Bitte bewahren Sie dieses Benutzerhandbuch sorgfältig auf

Datenschutzhinweise für Benutzer

Wir nehmen Ihre Privatsphäre ernst und versprechen, Sie darüber zu informieren, wie wir Ihre Daten verwenden. Bevor private Benutzerdaten wie E-Mail-Adressen oder Anschriften in die Cloud hochgeladen werden, holen wir Ihre Erlaubnis ein.

Beschreibung

- Empfängt Datensignale vom Cloud-Server und überträgt sie an das Hauptgerät;
- Empfängt Datensignale vom Hauptgerät und überträgt sie an den Cloud-Server;
- Ermöglicht die Fernaktualisierung des WLAN-Modul-Basisplatten-MCU durch den Cloud-Server;
- Ermöglicht die Fernaktualisierung des Hauptgeräts durch den WLAN-Modul-Basisplatten-MCU.

Technische Parameter

◦ **Betriebsspannung:** DC 8V-12V (Empfohlener Wert 12V)

Betriebsstrom: Max. wiederkehrender Spitzenwert 1A, durchschnittlicher Standby-Strom 50mA

Temperaturbereich: Betriebstemperatur: -30° bis +70°; Lagertemperatur: -40° bis +85°

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

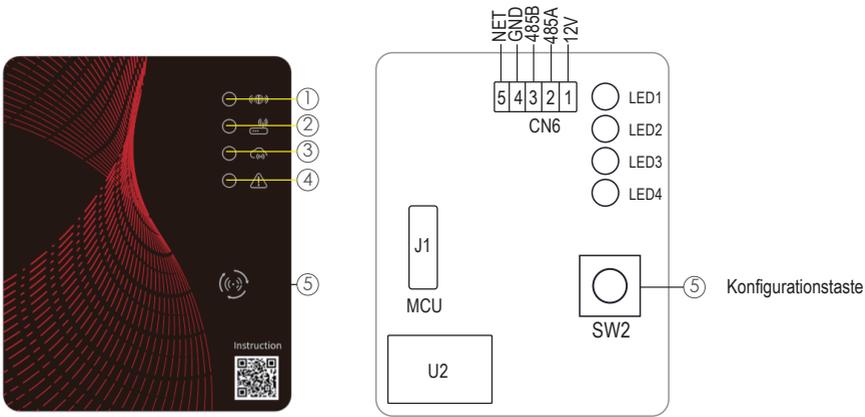
Abmessungen (L×B×H): 78mm×63mm×24mm

Installation

- Auf der Rückseite des WLAN-Moduls befindet sich ein Magnet, es kann im Innen- oder Außenbereich installiert werden, direkte Sonneneinstrahlung sollte vermieden werden;
- Bitte scannen Sie den folgenden QR-Code, um die App herunterzuladen;



Funktionsbeschreibung



NR	NAME	DAUERLICHT	BLINKEN	ERLÖSCHEN
①	Netzwerkkonfigurationsanzeige	Netzwerk wird konfiguriert	SmartLink-Konfiguration	Fertig
②	Router-Verbindungsanzeige	Normal	Abnormal	----
③	Cloud-Server-Verbindungsanzeige	Normal	Abnormal	----
④	485-Kommunikationsanzeige	Normal	Abnormal	---

Kontoanmeldung

Verwenden Sie E-Mail-Adresse und Passwort zum Registrieren, Anmelden oder Zurücksetzen des Passworts.

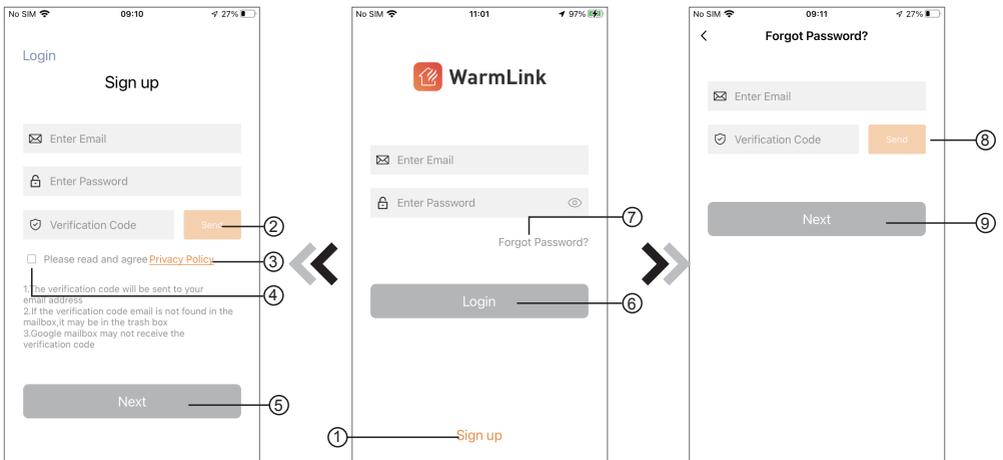


Abb. 2 - Registrierungsoberfläche

Abb. 1 - Anmeldeoberfläche

Abb. 3 - Zurücksetzen des Passworts

Kontoregistrierung: Um ein Konto zu registrieren, klicken Sie auf ① (Abb.1), um zur Kontoregistrierungsoberfläche zu gelangen. Füllen Sie die relevanten Informationen aus und klicken Sie auf ②, um einen Verifizierungscode zu erhalten. Nachdem Sie die Anwendungsinformationen ausgefüllt haben, klicken Sie auf ③, um die Details der Datenschutzrichtlinie zu lesen, dann auf ④, um zuzustimmen, und auf ⑤. Die Registrierung ist damit abgeschlossen.

Bitte beachten Sie, dass die Gültigkeitsdauer eines Verifizierungscode 15 Minuten beträgt. Bitte geben Sie den Verifizierungscode innerhalb von 15 Minuten ein, andernfalls müssen Sie einen neuen anfordern.

Anmelden: 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 gelangen Sie zur Geräteliste.

Passwort vergessen: Wenn Sie Ihr Passwort vergessen haben, klicken Sie auf ⑦ (Abb.1), um zur Oberfläche "Passwort vergessen" (Abb.3) zu gelangen. Folgen Sie den Anweisungen auf der Seite, füllen Sie die relevanten Informationen aus, klicken Sie auf ⑧, um einen Verifizierungscode von Ihrem Postfach zu erhalten, klicken Sie auf ⑨ zur Bestätigung, und das Passwort ist zurückgesetzt.

Gerät hinzufügen

Nach der Anmeldung wird die Oberfläche "Mein Gerät" angezeigt (Abb. 4). Folgen Sie den Anweisungen, um WLAN hinzuzufügen.

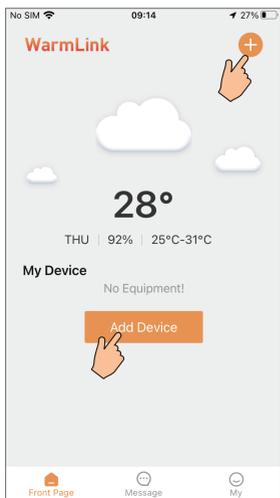


Abb. 4 - Mein Gerät

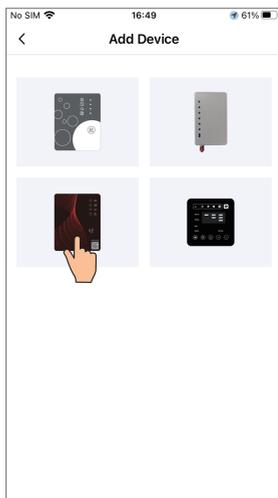


Abb 5. Gerät hinzufügen

WiFi Netzwerk konfigurieren

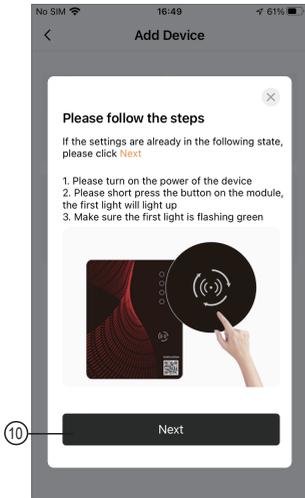


Abb.6 Oberfläche WLAN-Modul Ein

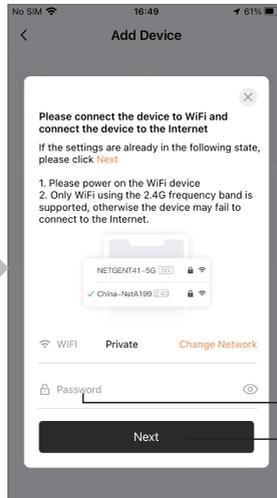


Abb.7 Oberfläche Passwort eingeben

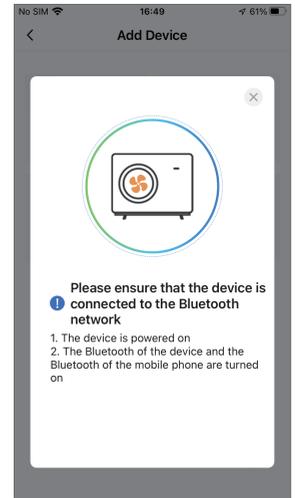


Abb.8 Oberfläche Gerät suchen

1. Folgen Sie den Anweisungen auf der Seite (Abb.6), drücken Sie die Taste am Modul und halten Sie sie 1 Sekunde lang gedrückt, bis zwei Lichter aufleuchten. Dann ist die AP-Verbindung aktiviert. Klicken Sie auf ⑩, um die Seite umzublätern.
2. Klicken Sie auf ⑪, um das WLAN-Passwort für die aktuelle Verbindung einzugeben, klicken Sie auf ⑫ zur Bestätigung.
3. Die APP sucht automatisch nach dem WLAN-Modul (Abb. 8).
4. Klicken Sie auf "Scannen" (Abb.9), um der App die Verwendung der Kamera zum Scannen des WF-Codes auf dem WLAN-Modul zu erlauben (Abb.11.1), oder klicken Sie auf "Manuelle Eingabe", um den WF-Code einzugeben (Abb.11.2).

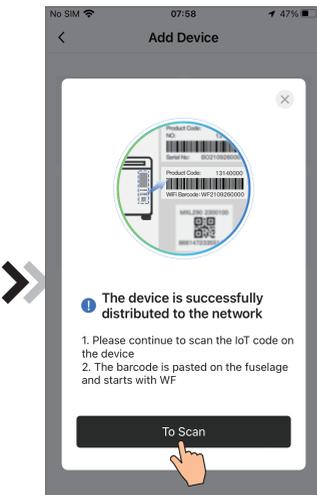


Abb.9 Oberfläche Gerät verbinden

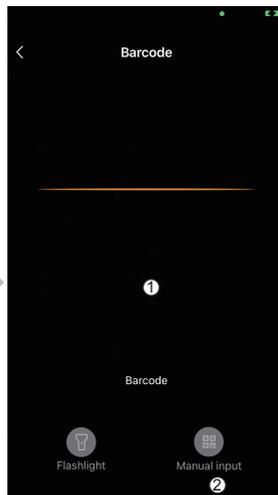


Abb.10 Scan-Oberfläche



Abb.11.1 WF-Barcode



Abb.11.2 Oberfläche für manuelle Eingabe

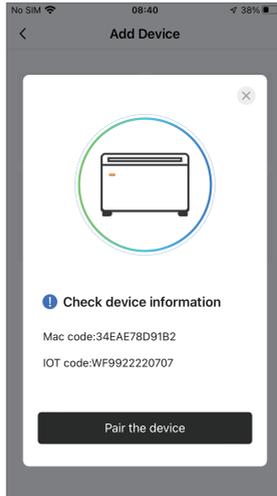


Abb.12 Oberfläche Gerät verbinden

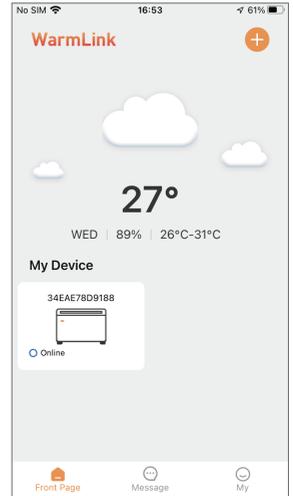


Abb.13 Oberfläche Geräteverwaltung

5. Klicken Sie auf "Gerät koppeln", die Gerätekopplung ist abgeschlossen (Abb.12);
6. Nach Abschluss der WLAN-Kopplung kehren Sie zur Oberfläche "Mein Gerät" zurück (Abb. 13).

Geräteverwaltung

Die Geräteverwaltungsoperationen sind wie folgt:

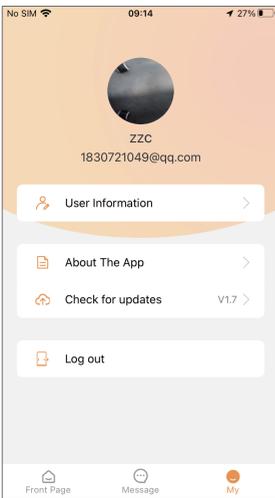


Abb.15 Oberfläche Meine Informationen

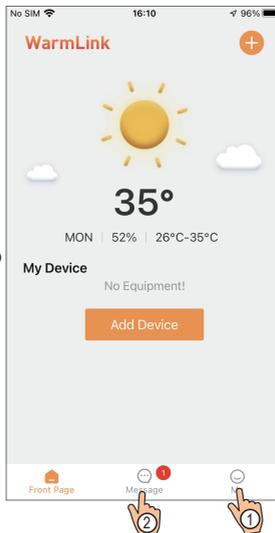


Abb.14 Oberfläche Geräteverwaltung

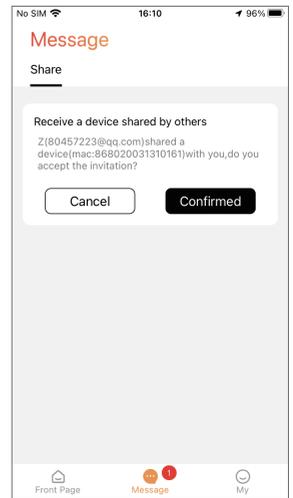


Abb.16 Oberfläche Freigabeeinladungsdaten

Heizgerät-Steuerung

Richtlinien für Oberflächen-Übergänge

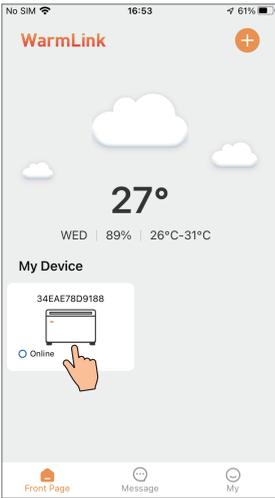


Abb. 17 Geräteverwaltungs-Oberfläche



Abb. 18 Geräte-Hauptoberfläche

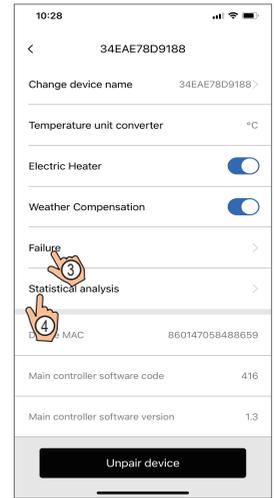


Abb. 19 Einstellungs-Oberfläche

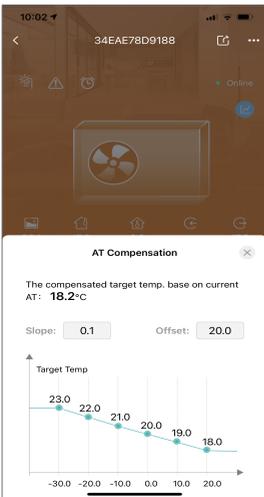


Abb. 20 AT-Kompensationskurven-Oberfläche

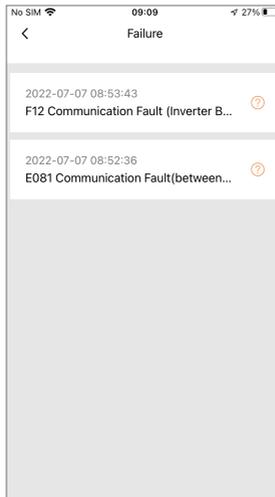


Abb. 21 Fehler-Oberfläche

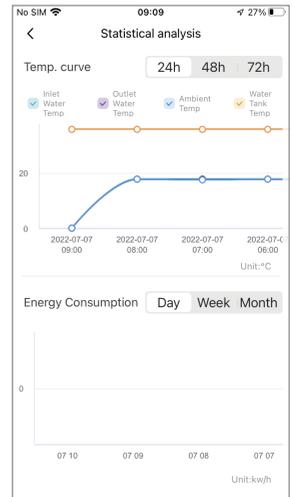


Abb. 22 Statistische Analyse-Oberfläche

Heizgerät-Steuerung

Richtlinien für Oberflächen-Übergänge

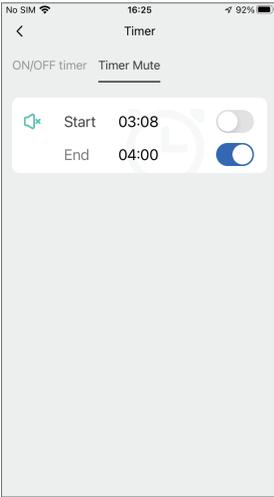


Abb. 28 Zeit-Stumm-Oberfläche



Abb. 23 Geräte-Hauptoberfläche

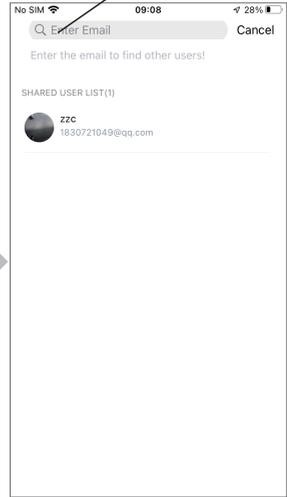


Abb. 24 Gerätefreigabe-Oberfläche

E-Mail-Konto für Gerätefreigabe eingeben

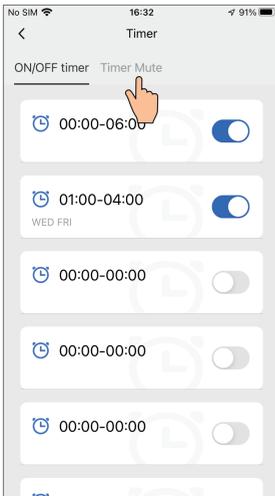


Abb. 27 Timer-Einstellungs-Oberfläche

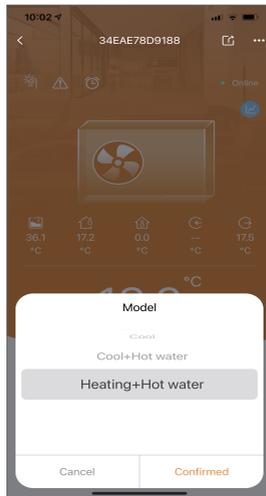


Abb. 26 Betriebsart-Umschaltungs-Oberfläche

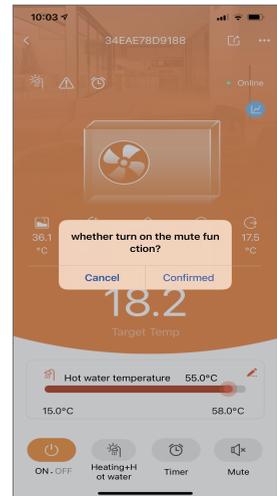


Abb. 25 Stumm-Einstellungs-Oberfläche



Gebälsekonvektor-Gerätesteuerung

Richtlinien für Oberflächenübergänge

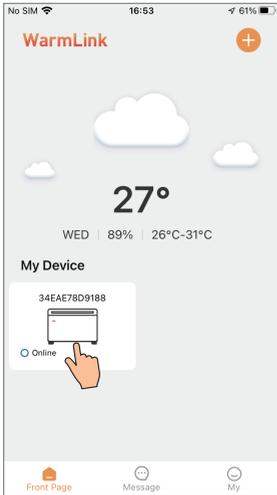


Abb. 29 Geräteverwaltungsoberfläche

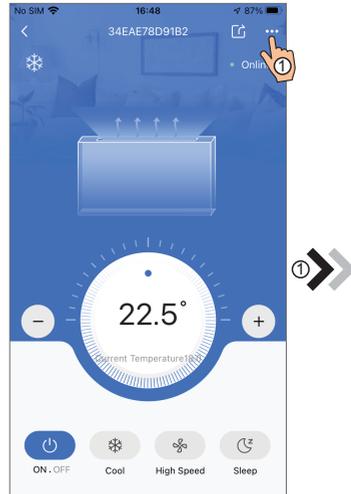


Abb. 30 Geräte-Hauptoberfläche

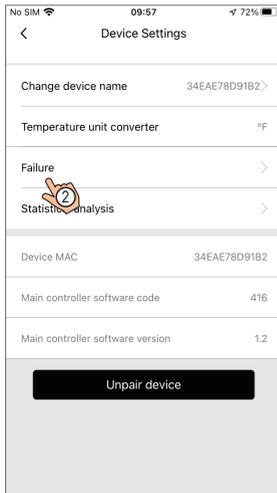


Abb. 31 Einstellungsoberfläche

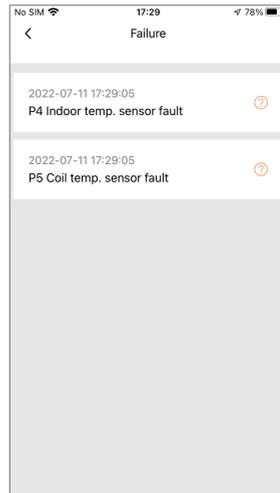


Abb. 32 Die Fehleroberfläche

Gebälsekonvektor-Gerätesteuerung

Richtlinien für Oberflächenübergänge

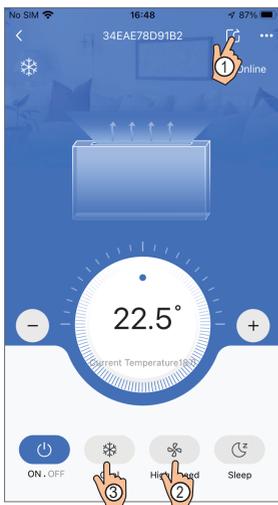


Abb. 33 Geräte-Hauptoberfläche

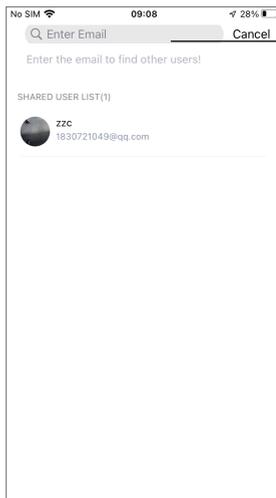


Abb. 34 Gerätefreigabe-Oberfläche

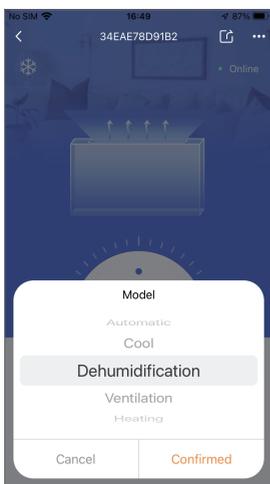


Abb. 35 Betriebsart-UmschaltungsOberfläche

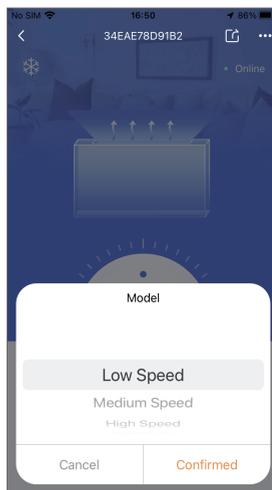


Abb. 36 Geschwindigkeitseinstellungs-Oberfläche

ICON	NAME	FUNKTIONEN
	EIN/AUS	Klicken Sie hier, um das Gerät ein-/auszuschalten
	Stummmodus AUS/EIN	Zeigt den Stummmodus an. Klicken, für Stummmodus
	Timer-Einstellungen	Klicken Sie, um den Timer ein-/auszuschalten
	Fehlerbehebung	Klicken Sie, um Gerätestörungsinformationen anzuzeigen
	Heizung und Warmwasser	Wählen Sie Speichern, um den Betriebsmodus zu ändern
	Warmwasser	Wählen Sie Speichern, um den Betriebsmodus zu ändern
	Heizung	Wählen Sie Speichern, um den Betriebsmodus zu ändern
	Kühlung	Wählen Sie Speichern, um den Betriebsmodus zu ändern
	Kühlung und Warmwasser	Wählen Sie Speichern, um den Betriebsmodus zu ändern
	Elektrischer Heizzustand	Zeigt den Status der elektrischen Heizung an
	Abtaustatus	Zeigt den Abtaustatus an
	Wasserdurchfluss	Zeigt den Wasserdurchfluss an
	Umgebungstemperatur	Zeigt die Umgebungstemperatur an
	Wassereintrittstemperatur	Zeigt die Eintrittstemperatur an
	Tanktemperatur	Zeigt die Tanktemperatur an
	Innentemperatur	Zeigt die Raumtemperatur (Zimmertemperatur) an
	Warmwassertemperatur	Zeigt die Auslaufwassertemperatur an
	Einstellung	Die Funktionseinstellungen des Geräts ändern