FUTURATHERM

WIFI-MODUL

Bedienungsanleitung



INHALT

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf eines FUTURATHERM-Produktes entschieden haben. Dieses Produkt wurde mit hochwertigen Materialien unter Verwendung der modernsten Technologien gebaut. Das Qualitätsniveau unterliegt einer ständigen Kontrolle, weshalb FUTURATHERM-Produkte für Sicherheit, Qualität und Zuverlässigkeit stehen. Gerne können Sie sich bei Fragen, Anregungen oder Problemen direkt an uns wenden.



Eine Marke der coolconcept GmbH

Hermesstraße 1 42719 Solingen Telefon +49 212 247 52 25 info@futuratherm.com www.futuratherm.com Alle FUTURATHERM-Klimageräte arbeiten mit dem umweltfreundlichen und energieeffizienten Kältemittel R32



Im Sinne des technischen Fortschrittes behält sich FUTURATHERM vor, in der Produktion Änderungen und Verbesserungen ohne Ankündigung durchzuführen. FUTURATHERM weist darauf hin, dass das Produkt in der ganzen EG nicht mit anderen Hausabfällen entsorgt werden darf. Um eventuelle Umwelt- oder Gesundheitsschäden auf Grund ei-

ner unsachgemäßen Entsorgung von elektrischen und elektronischen Abfallprodukten (RAEE) zu vermeiden, wird darum gebeten, das Gerät an den entsprechenden Sammelstellen zu entsorgen oder den Verkäufer des Gerätes zu kontaktieren. Für nähere Informationen wird auf die zuständige örtliche Behörde verwiesen. Die unerlaubte Entsorgung des Produktes durch den Benutzer bringt Sanktionen mit sich, die von den geltenden Vorschriften vorgesehen sind. Alle Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Obwohl FUTURATHERM sich bemüht, Genauigkeit zu gewährleisten, kann keine Verantwortung oder Haftung für eventuelle Fehler oder fehlende Informationen übernommen werden.

Information zur Batterieverordnung

Als Händler sind wir im Zusammenhang mit dem Vertrieb von Batterien oder Akkus gemäß der Batterieverordnung verpflichtet, unsere Kunden wie folgt zu informieren: Achten Sie bitte darauf, Ihre Altbatterien, wie vom Gesetzgeber vorgeschrieben, an einer kommunalen Sammelstelle oder im Handel vor Ort abzugeben. Eine Entsorgung im Hausmüll verstößt gegen die Batterieverordnung. Die Abgabe ist kostenlos. Selbstverständlich können Sie Batterien, die Sie von uns erhalten haben, nach Gebrauch unter der nachstehenden Adresse an uns unentgeltlich zurückgeben oder ausreichend frankiert per Post an uns zurücksenden: coolconcept Gmbh, An den Eichen 13, 42699 Solingen. Batterien, die Schadstoffe enthalten, sind mit einem Symbol gekennzeichnet: Eine durchgekreuzte Mülltonne. Unter dem Mülltonnen-Symbol befindet sich die chemische Bezeichnung des Schadstoffes - im Beispiel "Cd" für Cadmium. "Pb" steht für Blei, "Hg" für Quecksilber. Weitere Hinweise zur Batterieverordnung finden Sie beim Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit unter www.bmu.de

Smartphone-Umgebung und WLAN-Modul	Seite 4
Download und Installation der App	Seite 5
Start- und Begrüßungsbildschirm	Seite 7
Das WLAN-Modul mit dem Smartphone verbinden	Seite 8
Kommunikation zwischen WLAN-Modul und Smartphone	Seite 8
Verbinden mit mehreren Geräten	Seite 9
Gerätename in der App	Seite 9
Gerät aus der Geräteliste löschen	Seite 10
Steuerung der Klimaanlage	Seite 11
Zurücksetzen des WLAN-Moduls und Version der App	Seite 15
Update-Erinnerung der App	Seite 15
Hinweis	Seite 16
Fehlerbehebung	Seite 17

SMARTPHONE-UMGEBUNG UND WLAN-MODUL

DOWNLOAD UND INSTALLATION DER APP

1. MINDESTANFORDERUNGEN AN DAS SMARTPHONE

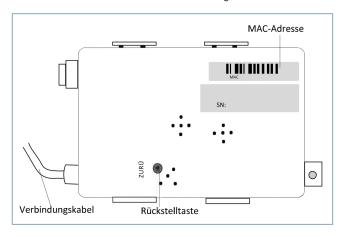
Android 2.1-Version oder höher IOS 5.0-Version oder höher

2. ANFORDERUNGEN DES WLAN-MODULS AN DAS WLAN-NETZWERK

Frequenzbereich	2.412 GHz – 2.472 Ghz
Standard	EEE 802.11 b/g/n
Ausgangsleistung	802.llb:18dBm, 802.llg:16dBm 802.lln:16dBm
Empfindlichkeit	802.llb<@IMbps, 802.llb<@IIMbps 802.llg<@6Mbps, 802.llg<@54Mbps
Datenübertragungsrate	11M@802.llb, 54M@802.llg, MCS7@802.lln
Sicherheit	WEP/WEPA/WPA2
Zahl der Kanäle	13

3. WO IST DAS WLAN-MODUL UND DIE MAC-ADRESSE ZU FINDEN?

Nach Öffnen der Frontblende finden Sie das WLAN-Modul neben der Tür des Schaltkastens oder auf der Blende. Bei der MAC-Adresse handelt es sich um die 1D eines WLAN-Moduls, die bei Interventionen des Kundendienstes sehr wichtig ist. Etikett nicht entfernen oder zerstören.



1. DIE APP FÜR DAS ANDROID-SMARTPHONE INSTALLIEREN

Schritt 1: "Play Store"-Symbol auf dem Smartphone antippen.

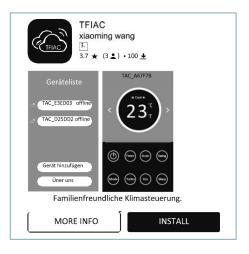


Play Store

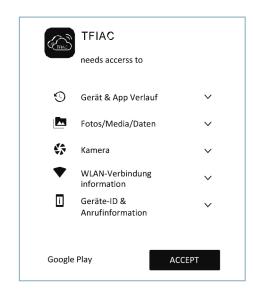
Schritt 2: Im Suchfeld "tfiac" eingeben, um die App zu suchen.

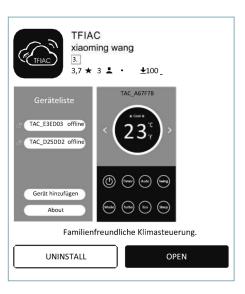
Schritt 3: Auf dem TFIAC-Bildschirm "INSTALL"-Feld antippen.

Schritt 4: Auf dem Zugangsbildschirm "ACCEPT"-Feld antippen.



Schritt 5: Sobald die Installation abgeschlossen ist, erscheint ein "OPEN"-Feld auf dem Bildschirm. Wenn Sie bereit sind, "OPEN" antippen, um die App zu starten.





DOWNLOAD UND INSTALLATION DER APP

2. DIE APP FÜR DAS IPHONE (IOS-BETRIEBSSYSTEM)

Schritt 1: "App-Store"-Symbol auf dem iPhone antippen.



Schritt 2: Im Suchfeld "tfiac" eingeben, um die App zu suchen.

Schritt 3: Zum Download und der Installation der

App Taste antippen.

Schritt 4: Sobald die Installation abgeschlossen ist, erscheint ein "OPEN"-Feld auf dem Bildschirm. Öffnen Sie die App.



3. ALTERNATIVE VORGEHENSWEISE ZUM DOWNLOAD UND INSTALLATION DER APP

Schritt 1 Nachstehenden QR-Code abscannen. Schritt 2: "Download"-Feld auf dem Bildschirm antippen (beim iPhone App-Store öffnen und Pt. 2 in diesem Abschnitt ausführen, um die Installation abzuschließen).



Schritt 3: Nach dem Download der App, "Install"-Feld auf dem Bildschirm antippen oder in der Download-Liste Datei "OEMExport.apk" suchen und öffnen.

Schritt 4: "Ich verstehe das Risiko, Installation fortsetzen" bestätigen.

Schritt 5: Zur Installation der App "Installation fortsetzen" antippen.

Schritt 6: Sobald die Installation abgeschlossen ist, starten Sie die App.



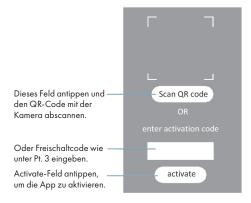
Hinweis: UC-Browser beziehen, für o.g. Schritte können andere Programme verwendet werden.

START- UND BEGRÜSSUNGSBILDSCHIRM

1. TFIAC-Symbol antippen, um die App zu starten.



2. Beim erstmaligen Öffnen der App wird der Startbildschirm eingeblendet, beim nächsten Mal der Begrüßungsbildschirm.



3. QR-Code und Freischaltcode aktivieren.



Hinweis: Ohne QR-Code oder Freischaltcode, können Sie die App nicht aktivieren und nutzen, bitte bewahren Sie diese Daten sicher auf.

DAS WLAN-MODUL MIT DEM SMARTPHONE VERBINDEN.

Folgende Schritte befolgen, um das WLAN-Modul mit dem Smartphone zu verbinden:

Schritt 1: Smartphone mit dem WLAN verbinden, Innengeräteinschalten. Überprüfen, ob "CF" auf dem Display angezeigt wird. (Modul ist mit WLAN verbunden).

Schritt 2: In der Anzeige der Geräteliste auf "Gerät hinzufügen)" tippen.

Schritt 3: In der Anzeige "Gerät hinzufügen" Name des Routers unter "WLAN" eingeben, anschließend Kennwort eingeben, "Anzeigen" antippen, falls Sie das Kennwort sehen möchten.

Schritt 4 Für den Konfigurationsprozess "Konfig. starten"-Feld antippen.



6 | FUTURATHERM WIFI-MODUL **FUTURATHERM** WIFI-MODUL | 7

DAS WLAN-MODUL MIT DEM SMARTPHONE VERBINDEN

Schritt 5: Beim Konfigurationsprozess wird "Der Konfigurationsprozess kann bis zu 1 Min. in Anspruch nehmen" auf dem "Gerät hinzufügen"-Bildschirm angezeigt. Gleichzeitig wird auf dem Display des Innengerätes der Reihe nach "PP","SA","AP" angezeigt.

"PP" bedeutet "Routersuche" "SA" bedeutet "Verbindung zum Router" "AP" bedeutet "Verbindung zum Server"

Schritt 6: Nach ca. 1-3 Min. wird die Geräteliste autom. eingeblendet und die Meldung "Konfiguration erfolgreich" wird angezeigt. Auf der Anzeige "Geräteliste" wird ein Balken hinzugefügt.







KOMMUNIKATION ZWISCHEN WLAN-MODUL UND SMARTPHONE

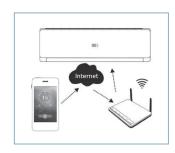
1. Lokal und Fernsteuerung, Offline-Kommunikationsmodus

"lokal": Das Smartphone und das WLAN-Modul befinden sich im gleichen Home-Netzwerk. Sie können die Klimaanlage ohne Internetverbindung über das WLAN steuern.

"Fernsteuerung": Das Smartphone und das WLAN-Modul befinden sich nicht im gleichen Home-Netzwerk. Sie können die Klimaanlage über das Internet, das mobile Netzwerk (4G/5G) oder andere WLAN-Anwendungen steuern.

"Offline": Klimaanlage ist ausgeschaltet oder es gibt ein Verbindungsproblem.







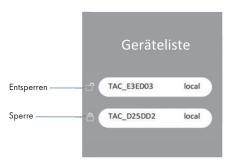
VERBINDEN MIT MEHREREN GERÄTEN

1. Ein Gerät kann über mehrere Smartphones gesteuert werden.

Ein Klimaanlage kann mit mehreren Smartphones verbunden werden. Sobald das Gerät über das Home-Netzwerk mit einem Smartphone verbunden ist, sehen Sie das Gerät direkt und ohne den Schritt "Gerät hinzufügen" in der Geräteliste. Falls das Gerät gesperrt wurde, können Sie es nicht verbunden waren, sind hiervon nicht betroffen, sehen.

2. Steuerung mehrerer Klimaanlagen

Ein Smartphone kann mehrere Klimaanlagen steuern, befolgen Sie einfach die Schritte zur Verbindungsherstellung, um verschiedene Klimaanlagen hinzuzufügen. 3. Klimaanlage sperren und entsperren und oder antippen, um zwischen Sperren und Entsperren des Gerätes zu wechseln. Sobald das Gerät gesperrt wurde, kann ein neuer Nutzer der App im gleichen Home-Netzwerk das Gerät nicht mehr sehen. Nutzer, die bereits mit dem Gerät verbunden waren, sind hiervon nicht betroffen.



GERÄTENAME IN DER APP

1. Originalname des Gerätes in der App

Der Originalname der Klimaanlage in der Geräteliste lautet "TAC_". Verbinden Sie die letzten 6 Ziffern der MAC-Adresse des Moduls, z. B.: "B4:43:0D:E3:ED:03. Der Gerätename lautet normalerweise "TAC_E3ED03".

2. Wie kann ich den Namen des Gerätes in der App ändern?

Balken eines Gerätes in der Geräteliste mehre Sek. lang gedrückt halten, bis das Feld "Speichern" angezeigt wird, Gerätename antippen und ändern, dann "Speichern" tippen. Nach ca. 1-3 Sek. erscheint die Meldung "Änderung erfolgreich" und zeigt an, dass der Name geändert wurde. Zum Abbrechen vor dem Speichern irgendeine freie Stelle auf den Balken antippen. (Bsp: Namensänderung von "TAC_E3EDO3" in "test" wie in nachfolgenden Abb.).



Gerät hinzufüger



lokal

GERÄT AUS DER GERÄTELISTE LÖSCHEN

1. Wie kann ich ein Gerät löschen?

Balken der Geräteliste von rechts nach links schieben, bis das Feld "Löschen" erscheint. Feld antippen, um das Gerät zu löschen. Zum Abbrechen der Funktion "Löschen" irgendeine freie Stelle auf dem Balken antippen.

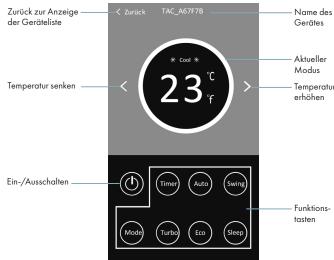
2. Wieso werden die gelöschten Geräte erneut angezeigt?

Die App durchsucht fortlaufend alle Geräte, die im Home-Netzwerk mit dem Router verbunden sind und zeigt diese in der Geräteliste an. Wenn Sie ein Gerät von der Liste löschen, seine Verbindung zum Router aber nicht trennen, wird es erneut angezeigt.



HAUPTSTEUERUNGSANZEIGE DER KLIMAANLAGE

Gerätebalken in der Gerätelisteanzeige antippen, um zur Hauptsteuerungsanzeige zu gelangen.



Hinweis: Die Funktionstasten sind in zwei Reihen angeordnet. Wenn der Rand und die Buchstaben des entsprechenden Felds hell aufleuchten, ist die Funktion aktiviert.

STEUERUNG DER KLIMAANLAGE

STEUERUNG DER KLIMAANLAGE - MODUS

 Modus-Taste antippen, um zur Modusanzeige zu gelangen.



 In der Modusanzeige gibt es 5 Betriebsmodi, tippen Sie jeweils ein Feld an, um den entsprechenden Modus für die Klimaanlage zu aktivieren. Zur besseren Steuerung lesen bitte Sie die genauen Angaben zu den einzelnen Modi im Benutzerhandbuch durch. 3. Zurück-Feld antippen, um ohne Änderung zur Hauptsteuerungsanzeige zurückzukehren.

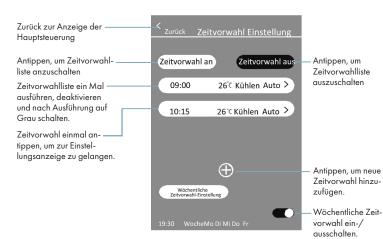


STEUERUNG DER KLIMAANLAGE – ZEITVORWAHL

1. "Einstellung Zeitvorwahl" Hauptbildschirm

Zeitvorwahl-Feld antippen, um zum Hauptbildschirm der Zeitvorwahleinstellung zu gelangen und die Klimaanlage nach Wunsch ein- und auszuschalten. Felder "Zeitvorwahl an" oder "Zeitvorwahl aus" antippen, um Zeitvorwahl umzuschalten.

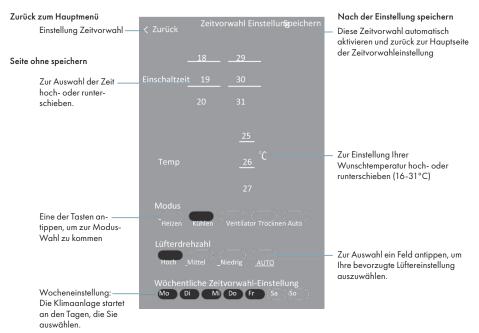




STEUERUNG DER KLIMAANLAGE

2. Zeitvorwahl an

In der Liste "Zeitvorwahl an" anwählen, um die "Zeitvorwahl an"-Liste anzuzeigen.
Antippen, um auf der nächsten Anzeige eine neue Zeitvorwahl hinzuzufügen, Oder eine Zeitvorwahl in der Liste antippen, um die Einstellungen dieser Zeitvorwahl auf der gleichen Seite nach Wunsch zu ändern.



3. Zeitvorwahl aus

"Zeitvorwahl aus" anwählen, um die Liste "Zeitvorwahl aus" anzuzeigen. Antippen und auf der nächsten Seite eine neue Zeitvorwahl hinzuzufügen; oder eine Zeitvorwahl in der Liste antippen, um die Einstellungen dieser Zeitvorwahl auf der gleichen Seite nach Wunsch zu ändern. Gleiches Vorgehen wie bei "Zeitvorwahl an".

	23	59	
	00_	: 00	
	01	01	
Wöchentlich	e Zeitvorv		ung

STEUERUNG DER KLIMAANLAGE

4. Zeitvorwahl löschen

iPhone: Einen Balken in der Zeitvorwahlliste drücken, Finger nicht lösen von rechts nach links wischen, bis "Löschen" angezeigt wird. Feld antippen, um diese Zeitvorwahl sofort zu löschen.



Hinweis: Zum Abbrechen des Vorgangs und Verbergen des "Löschen"-Feldes, Balken der Zeitvorwahlliste von links nach rechts schieben. Android: Einen Balken in der Zeitvorwahlliste drücken und von rechts nach links wischen, bis "Löschen" erscheint. Dieses Feld antippen; danach bestätigen Sie die Anzeige "Löschen bestätigen", oder wählen Sie "Abbrechen", wenn Sie den Vorgang abbrechen möchten.





STEUERUNG DER KLIMAANLAGE – SCHWENKFUNKTION

- 1. Schwenk-Taste tippen, um die Seite zur Gebläseeinstellung zu öffnen.
- 2. "Vertikal-Wind" tippen, um das Automatik-Gebläse von links nach rechts einzustellen. "Horizontal-Wind" tippen, um das Automatik-Gebläse von oben nach unten auszuwählen. (Grünes Licht)
- 3. Zum Speichern der Änderungen und der Rückkehr auf die Hauptsteuerungsanzeige "Speichern" tippen.
- 4. "Zurück"-Feld antippen, um ohne Änderung zur Hauptsteuerungsseite zurückzukehren.



Hinweis: Bei einigen Modellen ohne automatische vertikale Schwenkfunktion, hören Sie beim Antippen von "Vertikal-Wind" einen Piepten, die Einstellung bleibt jedoch unverändert.



STEUERUNG DER KLIMAANLAGE

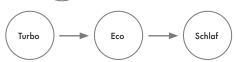
ZURÜCKSETZEN DES WLAN-MODULS UND VERSION DER APP

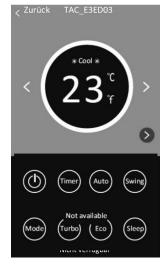
STEUERUNG DER KLIMAANLAGE - LÜFTERDREHZAHL/ECO/TURBO/SCHLAF

1. Auf der Hauptsteuerungsseite stehen Ihnen 4 Gebläsestufen zur Auswahl zur Verfügung. Dieses Feld antippen, die Gebläsestufen werden in der u. a. Reihenfolge angezeigt. Einige Gebläsestufen werden nicht in jedem Modus angezeigt, näheres hierzu entnehmen Sie im nächsten Abschnitt.



2. Bei den Funktionstasten Eco/Turbo/Schlaf, Taste antippen, um die Funktion zu aktivieren. Erneut antippen, um die Funktion zu beenden. Zur besseren Steuerung lesen bitte Sie die genauen Angaben zu den einzelnen Funktionen im Benutzerhandbuch durch. In einigen Betriebsmodi sind die Funktionen nicht vollständig verfügbar. Näheres entnehmen Sie dem nächsten Abschnitt.





STEUERUNG DER KLIMAANLAGE-MODUS-AUSNAHMEN

In jedem Modus gibt es einige Funktionen, die nicht genutzt werden können. Beachten Sie die nachstehende Tabelle zur einfacheren Steuerung. "Ja" bedeutet, dass die entsprechende Funktion in diesem Modus genutzt werden kann. Ein leeres Feld bedeutet, dass die Funktion in diesem Modus nicht verfügbar ist. Wenn Sie die Funktionstaste antippen, erscheint die Meldung "Nicht verfügbar".

Modus	Lüfterdrehzahl	Timer	Schwenken	Turbo	Eco	Schlafmodus
Kühlung	Auto, Niedrig, Mittel, Hoch	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Gebläse	Niedrig, Mittel, Hoch	Ja	Ja	Ja		
Trocknen	Auto	Ja	Ja			
Heizen	Auto, Niedrig, Mittel, Hoch	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Auto	Auto, Niedrig, Mittel, Hoch	Ja	Ja			

1. Falls die Klimaanlage über Ihr Smartphone nicht regulär zu steuern ist oder falls Sie den Router wechseln möchten oder das WLAN-Kennwort ändern oder aus anderen Gründen können Sie das WLAN-Modul zur Neukonfiguration zurücksetzen. Achten Sie darauf, dass die Klimaanlage eingeschaltet ist, bevor Sie das WLAN-Modul zurücksetzen.

Verfahren 1: "DISPLAY"-Taste auf der Fernbedienung 6 Mal innerhalb von 20 Sek. drücken (diese Taste ist bei einigen Modellen nicht vorhanden), bis Sie einen Brummton hören und "CF" auf dem Display angezeigt wird.

 In der Gerätelisteanzeige auf "Über uns" tippen, um zur "Über uns"-Seite zu gelangen. Hier sehen Sie die Version der App und den Hinweis "Wie kann ich das WLAN zurücksetzen?" **Verfahren 2:** Frontblende des Innengerätes öffnen, dort finden Sie das WLAN-Modul. Ein geeignetes Hilfsmittel verwenden, um die "Reset"-Taste zu drücken, bis die Anzeige des WLAN-Moduls weiter aufblinkt und "CF" auf dem Display angezeigt wird.



ERINNERUNG AN APP-UPDATES

Wenn Sie die Gerätelisteanzeige öffnen, erhalten Sie eine Meldung "Neue App-Version suchen", falls eine neue App Version verfügbar ist. Um den Hinweis zu ignorieren und Ihre Version weiter zu nutzen, tippen Sie "Ignorieren". Wenn Sie ein Update der App vornehmen möchten tippen Sie auf das "Update"-Feld. Die neue App wird nun heruntergeladen, Danach öffnet sich die Installationsseite. Installieren Sie die App wie in Abschnitt 3 "Download und Installation der App" beschrieben. Alternativ Sie auch den App Store öffnen und die App dort wie unter "Download und Installation der App" beschrieben, aktualisieren.



HINWEIS

- Bei technischen Updates kann es zu Abweichungen zwischen den tatsächlichen Funktionen und den Angaben im Handbuch kommen. Wir bitten um Ihr Verständnis. Orientieren Sie sich am vorliegenden Produkt und der App.
- 2. Im Sinne der Qualitätsverbesserung können Änderungen an der "Smart Air Conditioner" App ohne Vorankündigung vorgenommen werden. Durch besondere Umstände aufseiten der Herstellerfirmen kann die App möglicherweise gelöscht werden.
- 3. Bei einem schwachen WLAN-Signal kann die Verbindung zur Smart App getrennt werden. Achten Sie daher darauf, dass sich das Innengerät in der Nähe des WLAN-Routers befindet.
- 4. Die DHCP-Serverfunktion sollte bei WLAN-Routern aktiviert sein.
- 5. Die Verbindung zum Internet kann aufgrund eines Problems mit der Firewall fehlschlagen. Wenden Sie sich in diesem Fall an Ihren Internetdienstleister.
- 6. Vergewissern Sie sich, dass die Smart Air Conditioner App in den Sicherheits- und Netzwerkeinstellungen Ihres Smartphone-Systems als vertrauenswürdig eingestuft ist.

FEHLERBEHEBUNG

Beschreibung	Mögliche Ursache
Klimaanlage kann nicht erfolgreich konfiguriert werden.	 Überprüfen Sie, ob die eingegebene WLAN-Adresse und das Kennwort korrekt ist; Überprüfen Sie die Klimaanlage im Konfigurationsstatus; Ist eine Firewall eingerichtet oder bestehen andere Sperren; Prüfen, ob der Router ordnungsgemäß funktioniert; Sicherstellen, dass die Klimaanlage, der Router und das Smartphone innerhalb der Signalreichweite liegen; Prüfen Sie, ob der Router die App blockiert; Software-Display: Identifizierung fehlgeschlagen,
Das Mobiltelefon kann die Klimaanlage nicht steuern.	Dies bedeutet, dass die Klimaanlage zurückgesetzt wurde und das Mobiltelefon die Steuerungsberechtigung verloren hat. Erneut mit dem WLAN verbinden, um die Berechtigung zu erneuern. Mit lokalem Netzwerk verbinden und erneuern. Falls das Problem weiter auftritt, Klimaanlage löschen und auf Erneuerung warten.
Mobiltelefon kann die Klima- anlage nicht finden	 Die Klimaanlage wurde neu konfiguriert; Klimaanlage ausgeschaltet; Router ausgeschaltet; Klimaanlage kann keine Verbindung zum Router aufbauen; Klimaanlage kann sich über den Router nicht mit dem Netzwerk verbinden (Im Fernsteuerungsmodus); Smartphone kann sich nicht mit dem Router verbinden (Im lokalen Steuerungsmodus); Mobiltelefon kann sich nicht mit dem Netzwerk verbinden (im Fernsteuerungsmodus).

FUTURATHERM - Eine Marke der coolconcept GmbH Hermesstraße 1 | 42719 Solingen Telefon +49 212 24 75 225 info@futuratherm.com | www.futuratherm.com

