

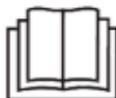
# frigicoll

## Benutzerhandbuch

---

### WLAN-Steuerung

FRIWF-USB-02



**Wichtiger Hinweis:**

Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig, bevor Sie Ihren Smart kit (das kabellose Modul) installieren und anschließen. Heben Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.

# CONTENTS

1. SPECIFICATION .....	1
2. PRECAUTIONS .....	1
3. DOWNLOAD AND INSTALL APP .....	2
4. INSTALL THE SMART KIT .....	3
5. USER REGISTRATION .....	4
6. NETWORK CONFIGURATION .....	5
7. HOW TO USE APP .....	15
8. SPECIAL FUNCTIONS .....	16

## DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, we declare that this Smart kit is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU.

A copy of the full DoC is attached. (European Union products only)

# 1. Technische Daten

Modell	FRIWF-USB-02
Norm	IEEE 802.11 b/g/n
Art der Antenne	Leiterplatten-(PCB)-Antenne
Frequenz	WLAN 2400 - 2483,5 MHz
Maximale Übertragungsleistung	19,8 dBm maximal
Betriebstemperatur	0 °C bis 45 °C, 32 °F bis 113 °F
Betriebsfeuchte	10 % bis 85 %
Eingangsleistung	DC, 5 V, 300 mA

## 2. Sicherheitsvorkehrungen

- Anwendbare Betriebssysteme: IOS, Android. (Empfohlen: IOS 8.0 oder neuer, Android 4.0 oder neuer)  
Bitte halten Sie Ihre App mit der aktuellen Version auf dem neuesten Stand. Für eventuelle besondere Situationen erklären wir ausdrücklich Folgendes: Nicht alle Android- und iOS-Betriebssysteme sind mit der App kompatibel. Wir sind für keinerlei Probleme oder Fragen verantwortlich, die mit derartigen Kompatibilitäten zusammenhängen.
- Die Strategie der drahtlosen Sicherheit  
Ihr Smart kit (kabelloses Modul) unterstützt ausschließlich die Verschlüsselungen WPA-PSK und WPA2-PSK oder arbeitet ohne Verschlüsselung. Wir empfehlen die genannten Verschlüsselungen.



### Vorsichtshinweise

- Je nach der Netzwerksituation meldet die Steuerung möglicherweise manchmal eine Auszeit. In diesem Fall stimmen die Anzeigen an Bedienfeld und App eventuell nicht überein; lassen Sie sich davon nicht verwirren.
  - Um den QR-Code richtig einzulesen, benötigt Ihre Smartphone-Kamera mindestens fünf Megapixel.
  - Abhängig von der jeweiligen Netzwerksituation können manchmal Auszeiten auftreten. Konfigurieren Sie in diesem Fall bitte das Netzwerk neu.
  - Zur stetigen Verbesserung aktualisiert sich das App-System automatisch ohne Vorankündigung. Möglicherweise weicht ihre Netzwerk-Konfiguration von den Angaben dieser Anleitung ab. In diesem Fall gelten die tatsächlichen Einstellungen.
  - Weitere Informationen finden Sie auf der Service-Webseite.
-

### 3. Herunterladen und Installieren der App

Vorsichtshinweis: Der folgende QR-Code gilt nur zum Herunterladen der App. Mit dem Smart kit erhalten Sie einen vollkommen anderen QR-Code.

Android



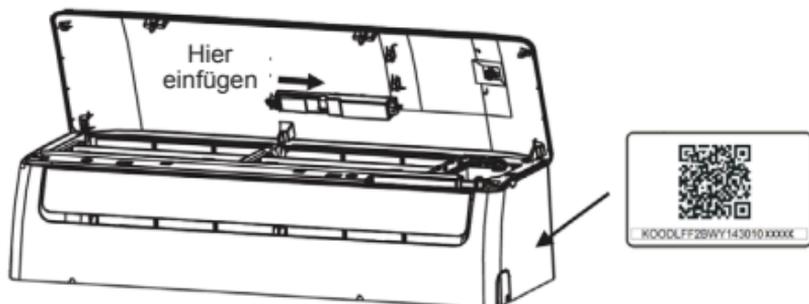
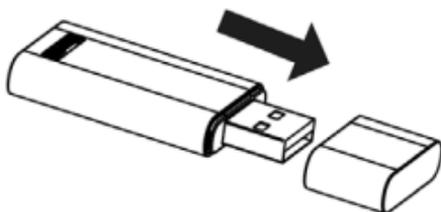
iOS



- Für Benutzer von Android-Telefonen: Scannen Sie den Android-QR-Code ein oder gehen Sie zu Google Play und laden Sie die App namens **NetHome Plus** herunter.
- Für Benutzer von iOS-Telefonen: Scannen Sie den iOS-QR-Code ein oder gehen Sie zur App-Store und laden Sie die App namens **Nethome Plus** herunter.

## 4. Installation des Smart kits (drahtlosen Moduls)

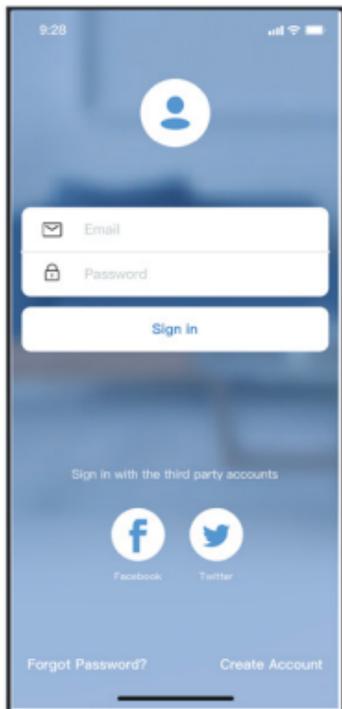
- 1 Nehmen Sie die Schutzhaube vom Smart kit ab.
- 2 Öffnen Sie die Frontabdeckung und fügen Sie das Smart kit in den hierfür reservierten Anschluss ein.
- 3 Bringen Sie den im Smart kit beiliegenden QR-Code so an der Maschinenseite an, dass Ihr Mobiltelefon den Code einlesen kann. Sie können alternativ auch den QR-Code fotografieren und in Ihrem Telefon speichern.



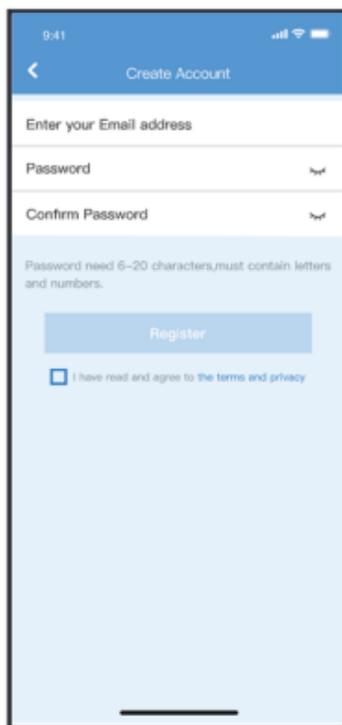
**Warnhinweis:** Der dargestellte Anschluss ist nur mit dem Smart kit (kabellosen Modul) des Herstellers kompatibel.

## 5. Registrierung als Benutzer

- Bitte vergewissern Sie sich, dass eine Verbindung Ihres mobilen Gerätes zum WLAN-Router besteht. Außerdem muss der WLAN-Router ans Internet angeschlossen sein, damit Sie sich als Benutzer registrieren und das Netzwerk konfigurieren können.
- Loggen Sie sich am besten in ihre E-Mail-Box ein und aktivieren Sie Ihr Registrierkonto mit einem Klick auf den Link, falls Sie das Passwort vergessen haben. Sie können sich mit den Konten von Drittanbietern anmelden.



1. Klicken "Sign in" (Einloggen)



2. Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse und Ihr Passwort ein und klicken Sie dann auf **Register**.

## 6. Netzwerk-Konfiguration

### Vorsichtshinweise:

- Ignorieren Sie eventuelle andere in der Nähe vorhandene Netzwerke. Vergewissern Sie sich, Ihr Android- oder iOS-Gerät an das richtige zu konfigurierende kabellose Netz anzuschließen.
- Vergewissern Sie sich auch, dass die kabellosen Funktionen Ihres Android- oder iOS-Gerätes korrekt funktionieren und automatisch die Verbindung zu Ihrem kabellosen Original-Netzwerk herstellen.

### Bitte beachten Sie Folgendes:

Führen Sie die eben genannten Schritte innerhalb von acht Minuten aus. Falls es länger dauert, müssen Sie das Gerät neu einschalten.

### Netzwerk-Konfiguration mit Android-Gerät:

1. Vergewissern Sie sich, dass Ihr mobiles Gerät mit dem gewünschten kabellosen Netzwerk verbunden ist. Ignorieren Sie zur ungestörten Konfiguration bitte eventuelle andere vorhandene kabellose Netzwerke.
  2. Trennen Sie die Stromversorgung von Ihrem Klimagerät.
  3. Schließen Sie die Stromversorgung an und drücken Sie sieben Mal innerhalb von zehn Sekunden auf die LED-Anzeige oder auf DO NOT DISTURB (bitte nicht stören).
  4. Sobald **AP** an der Anzeige erscheint, befindet sich die Fernbedienung des Klimagerätes im AP-Modus.
- Bei einigen Klimageräten können Sie zum Herstellen des AP-Modus den Schritt Nr. 2 überspringen.

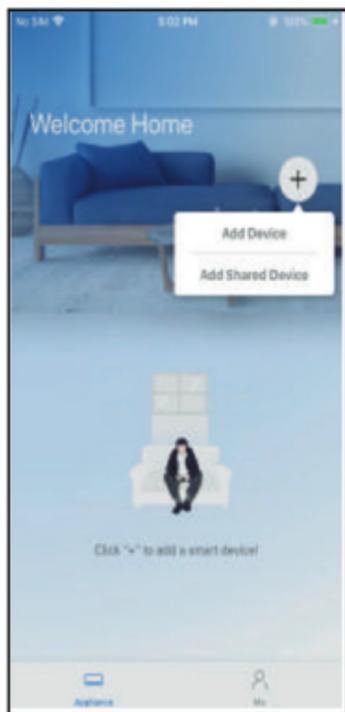
### Hinweis:

Es gibt zwei Möglichkeiten, die Netzwerkkonfiguration abzuschließen:

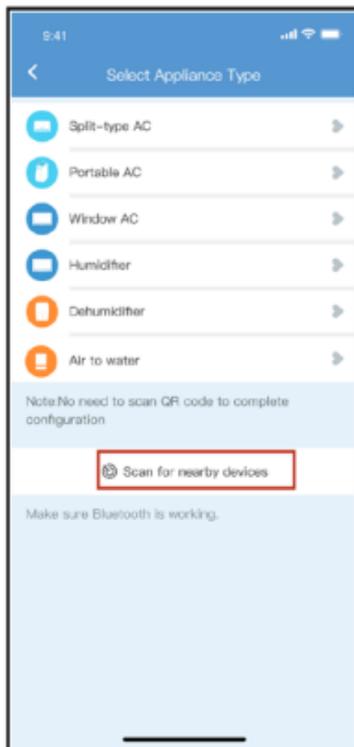
- Netzwerkkonfiguration durch Bluetooth-Scan
- Netzwerkkonfiguration durch ausgewählten Gerätetyp

## Netzwerkconfiguration durch Bluetooth-Scan

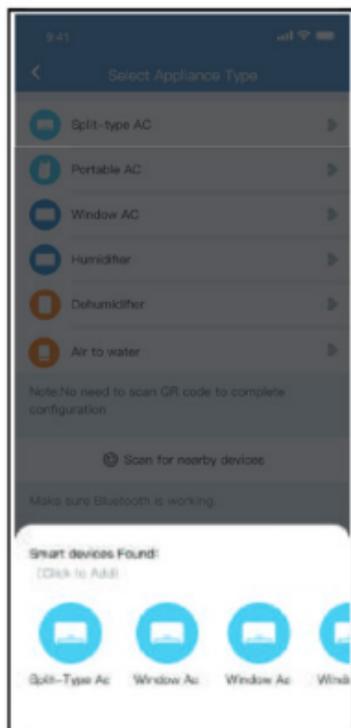
**Hinweis:** Stellen Sie sicher, dass das Bluetooth Ihres Mobilgeräts funktioniert.



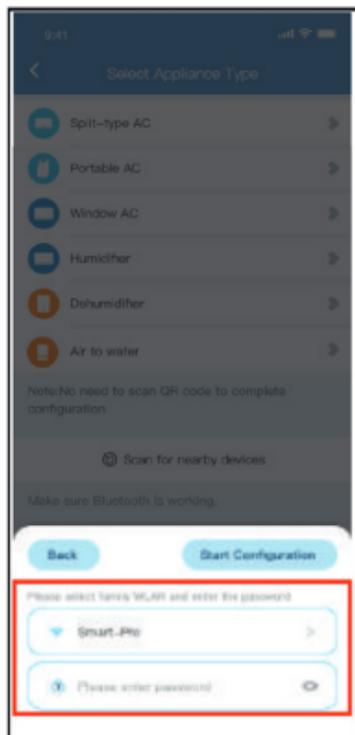
1. Drücken Sie **"Sign in"** (Gerät hinzufügen)



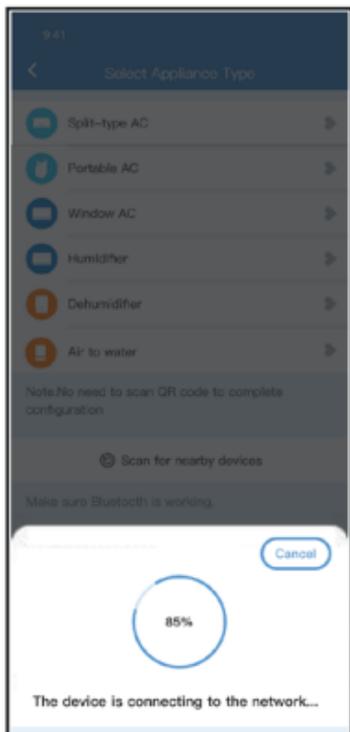
2. Drücken Sie **"Scan for nearby devices"** Nach Geräten in der Nähe suchen.



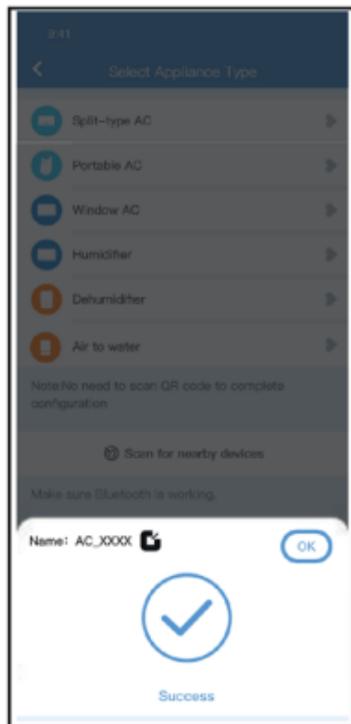
3. Warten Sie, bis die Smart-Geräte gefunden wurden, und klicken Sie dann, um sie hinzuzufügen)



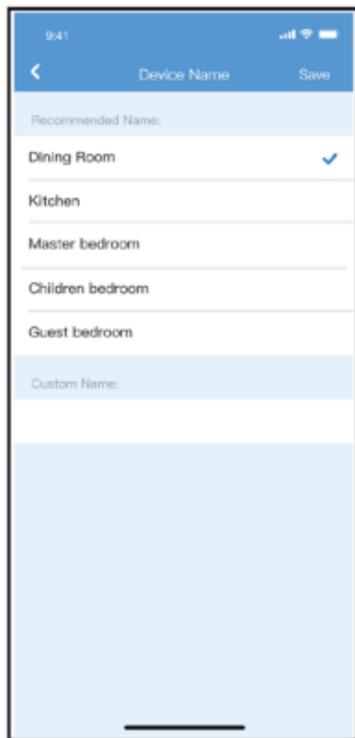
4. Wählen Sie Heim-WLAN aus und geben Sie das Passwort ein.



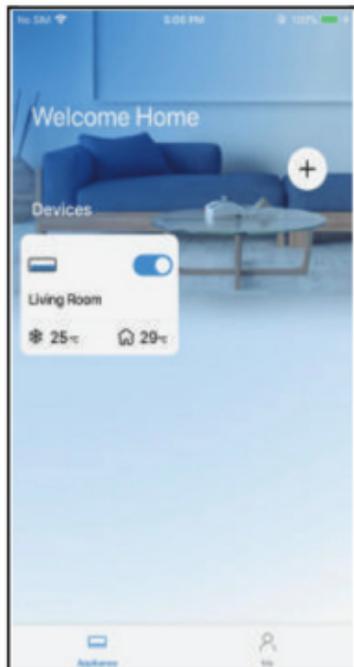
5. Warten Sie, bis Sie mit dem Netzwerk verbunden sind.



6. Konfiguration erfolgreich, können Sie den Standardnamen ändern.

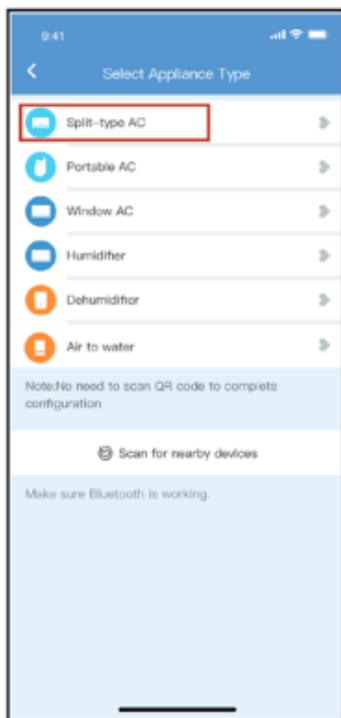


7. Warten Sie, bis Sie mit dem Netzwerk verbunden sind.

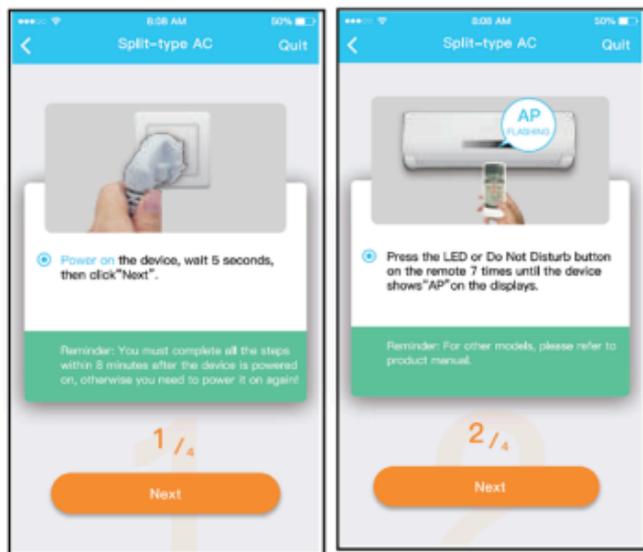


8. Konfiguration erfolgreich, können Sie den Standardnamen ändern.

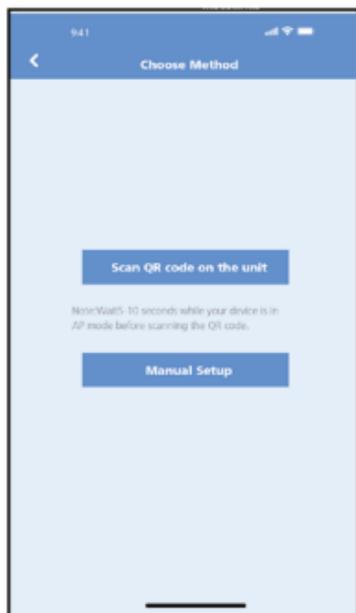
## Netzwerkkonfiguration nach ausgewähltem Appliance-Type:



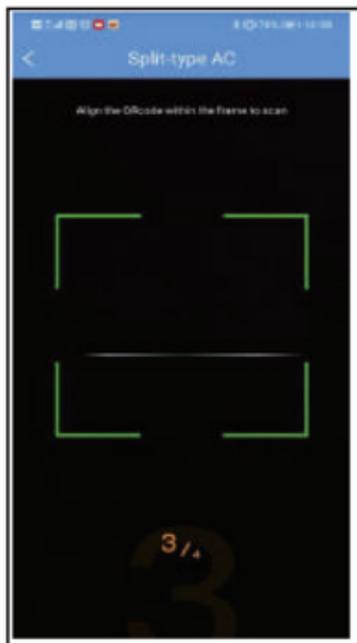
1. Wenn die Bluetooth-Netzwerkkonfiguration fehlschlägt, wählen Sie bitte den Gerätetyp aus.



2. Befolgen Sie zum Eintritt in den AP-Modus die oben angegebenen Schritte.



3. Wählen Sie die  
Netzwerkkonfigurationsmethode.

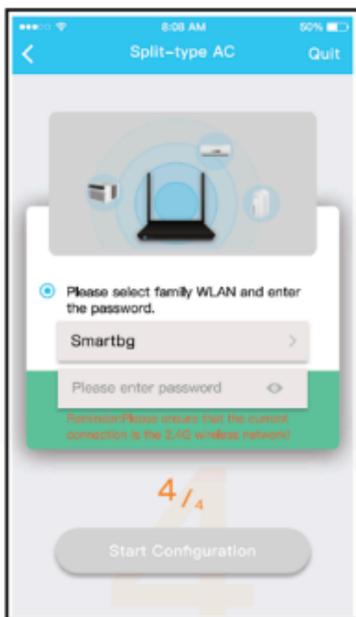


4. Wählen Sie die Methode „QR-  
Code scannen“.

**HINWEIS:** Die Schritte 3 und 4 gelten nur für Android-Systeme. Das iOS-System benötigt diese beiden Schritte nicht.



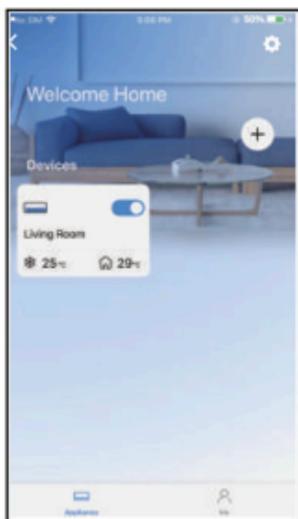
5. Wählen Sie die Methode „Manual Setup“ (Android). Mit dem drahtlosen Netzwerk verbinden (iOS).



6. Bitte geben Sie das Passwort ein



7. Das Netzwerk ist erfolgreich konfiguriert



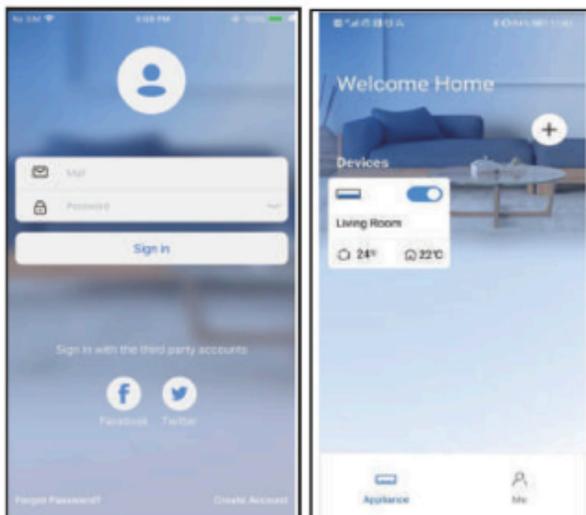
8. Bei erfolgreicher Konfiguration sehen Sie das Gerät in der Liste.

#### Hinweis:

- Nach abgeschlossener Netzwerk-Konfiguration erscheint ein Bestätigungshinweis am App-Bildschirm.
- Je nach Internet-Umgebung erscheint möglicherweise noch immer der Gerätestatus *offline*. Aktualisieren Sie in diesem Fall die Geräteliste an der App und sorgen Sie dafür, dass der Gerätestatus zu *online* übergeht. Sie können alternativ auch die Stromversorgung aus- und wieder einschalten. Nach einigen Minuten geht der Gerätestatus zu *online* über.

## 7. Verwendung der App

Bitte vergewissern Sie sich, dass sowohl Ihr mobiles Gerät als auch Ihr Klimagerät ans Internet angeschlossen sind, bevor Sie die das Klimagerät mit der App über Internet steuern. Prüfen Sie das in folgenden Schritten:



1. Klicken Sie auf **Sign in** (Anmelden)
2. Geben Sie das Klimagerät vor.



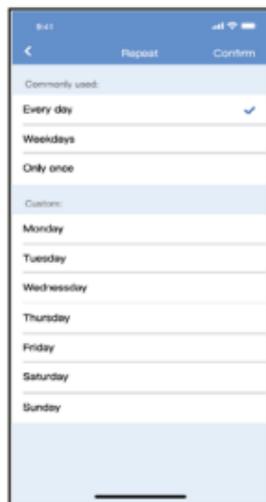
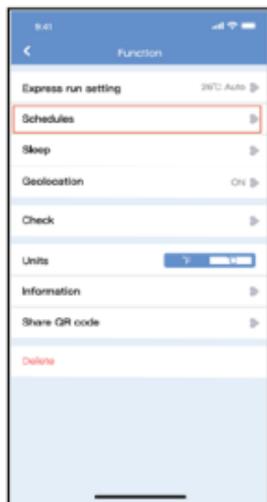
3. Nun kann der Benutzer das betreffende Klimagerät ein- und ausschalten und seine Betriebsarten, Temperaturen, Lüfterdrehzahlen usw. regeln.

**Hinweis:** Nicht alle App-Funktionen sind am Klimagerät verfügbar. Beispiele: die Funktionen ECO, Turbo und Swing (Lamellen schwenken). Im Betriebshandbuch finden Sie weitere Angaben.

## 8. Sonderfunktionen

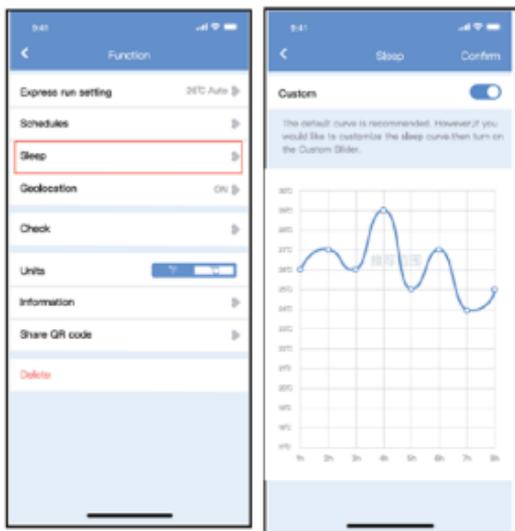
- **Zeitlicher Ablauf**

Wöchentlich kann der Benutzer einen Termin vereinbaren, um die Klimaanlage zu einer bestimmten Zeit ein- oder auszuschalten. Der Benutzer kann auch die Zirkulation wählen, um die Klimaanlage jede Woche unter Zeitplankontrolle zu halten.



- **Sleep (Schlaf-/Nachtfunktion)**

Hier kann der Benutzer die gewünschte Temperatur für die Schlafzeiten einstellen.



- **Check (Betriebstest)**

Hier können Sie auf einfache Weise den Betriebszustand prüfen. Das System zeigt die normalen und anormalen Elemente sowie Detailangaben an.

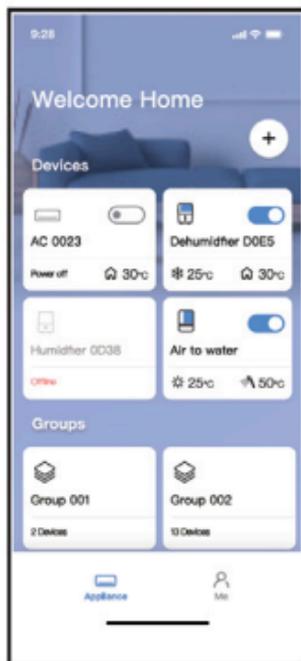
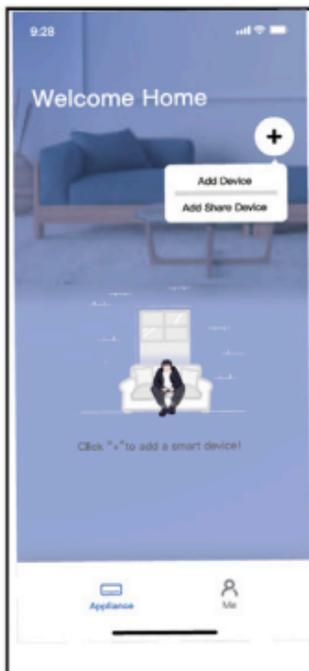


- **Share Device (Gerät gemeinsam nutzen)**

Mithilfe dieser Funktion können mehrere Benutzer das Gerät gleichzeitig steuern.



1. Klicken Sie auf **Share device** (Gerät gemeinsam nutzen)
2. Der QR-Code erscheint.



3. Zuerst müssen sich die anderen Benutzer in die **Nethome Plus**-App einloggen. Dann klicken sie an ihrem Mobiltelefon auf **Add Share Device** (gemeinsames Gerät hinzufügen) und scannen nach Aufforderung den QR-Code ein.

4. Jetzt können die Benutzer das Gerät gemeinsam nutzen.

## Erklärung zur App

### Für Modelle von FRIWF-USB-02:

FCC ID: 2AS2HMZNA21

IC: 24951-MZNA21

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen und enthält lizenzfreie Sender/Empfänger, die den lizenzfreien RSS(s) von Innovation, Science and Economic Development Canada entsprechen.

Der Gerätebetrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen:

- (1) Das Gerät darf keine Interferenzen (Störsignale) erzeugen und
- (2) es muss Interferenzen vertragen, einschließlich jener, die einen unerwünschten Betrieb verursachen.

Betreiben Sie dieses Gerät nur gemäß den beiliegenden Anweisungen.

Eventuelle, nicht ausdrücklich von der zuständigen Stelle der Regelerfüllung zugelassene Änderungen an diesem Gerät können die Befugnis des Benutzers zu seinem Betrieb aufheben.

Dieses Gerät erfüllt die Strahlungsgrenzwerte gemäß FCC (USA) für unkontrollierte Umgebungen. Um die Grenzwerte der Radiowellen-Einwirkung gemäß FCC nicht zu überschreiten, sollte sich keine Person im Normalbetrieb der Antenne auf weniger als 20 cm nähern.

**Hinweis:** In diesbezüglichen Tests erfüllt dieses Gerät die Grenzvorgaben für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen (USA). Die dort angegebenen Grenzwerte sollen in Wohnbereichen vor schädlichen Interferenzen (Störsignalen) schützen. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Radiowellen und strahlt sie eventuell ab. Bei nicht anleitungsgemäßer Installation und Betrieb können Interferenzen (Störsignale). Für eine konkrete Anlage gibt es niemals eine vollkommene Garantie der Störungsfreiheit. Durch Ein- und Ausschalten können Sie prüfen, ob dieses Gerät den Radio- oder Fernsehempfang stört. Bei vorliegenden Störungen sollte der Benutzer eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen treffen:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder montieren Sie sie an einer anderen Stelle.
- Vergrößern Sie den Abstand vom Klimagerät zum betroffenen Empfangsgerät.
- Schließen Sie das Klimagerät an einen anderen Stromkreis an – nicht an denselben Kreis des betroffenen Empfangsgerätes.
- Wenden Sie sich an einen erfahrenen Radio- oder Fernsehtechniker.

CS374-APP(OSK105-OEM)  
16110800000529  
20210422

Dieses Unternehmen haftet nicht für eventuelle durch Internet,  
drahtlose Router oder Smart Devices (intelligente Geräte)  
verursachte Fragen oder Probleme. Bitte wenden Sie sich für Hilfe  
an das Lieferunternehmen der jeweiligen Vorrichtungen.

# frigicoll

OFICINA CENTRAL  
Blanco de Garay, 4-6  
08010 Sant Just Desvern  
Barcelona  
Tel. 93 480 33 22  
<http://www.frigicoll.es>

BUREAU CENTRAL  
Parc S&C-Immeuble Panama  
45 rue de Villeneuve  
94750 Rungrès  
Tel. +33 1 80 80 15 94  
<http://www.frigicoll.es>