

App X EVO

Internal Unit



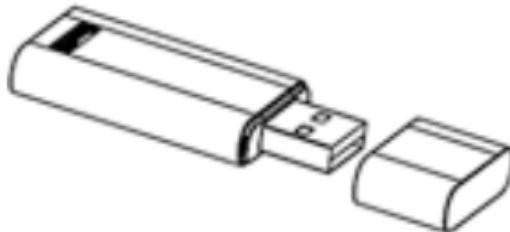
NetHome Plus



Android



Apple iOS



INSTALLATION MANUAL AND USING INSTRUCTIONS



INSTALLATIONS - UND BETRIEBSANLEITUNG AUSSENENHEIT

EMMETI



Thanks you for the trust you have shown by purchasing this product. Carefully read this manual which contains the specifications and all the information useful for the correct functioning.

The information contained in this publication may be subject to changes at any time and without any notice whatsoever for technical and/or commercial reasons as they arise.

Warning! Keep these manuals in a dry place avoiding in this way to spoil them.

Emmeti Spa can not be held liable for any condition or problem caused by the Internet, Wi-Fi Router, and Smart Devices. Contact any specialized personnel.

DE - Seit 29

Wir danken für das Vertrauen und den Kauf eines unserer Produkte und bitten um aufmerksames Lesen dieser Anleitung, die sämtliche Spezifikationen und alle relevanten Informationen für einen ordnungsgemäßen Betrieb enthält. Die in dieser Anleitung enthaltenen technischen Daten können jederzeit auf Grund technischen Bedarfs Änderungen unterzogen werden.

Achtung! Bewahren Sie diese Anleitung an einem sicheren und trockenen Ort auf, um auch in Zukunft, falls erforderlich Bedienungsprobleme lösen zu können.

Emmeti Spa kann nicht für irgendwelche Bedingung oder Probleme haftbar gemacht werden, die durch das Internet, Wi-Fi Router und Smart Devices verursacht werden. Wenden Sie sich an Fachpersonal.

Index

1. REQUIREMENTS	3
2. FUNCTION LOGIC	4
3. HOW TO INSTALL SMART KIT	5
4. HOW TO START	7
5. HOW TO USE APP	18

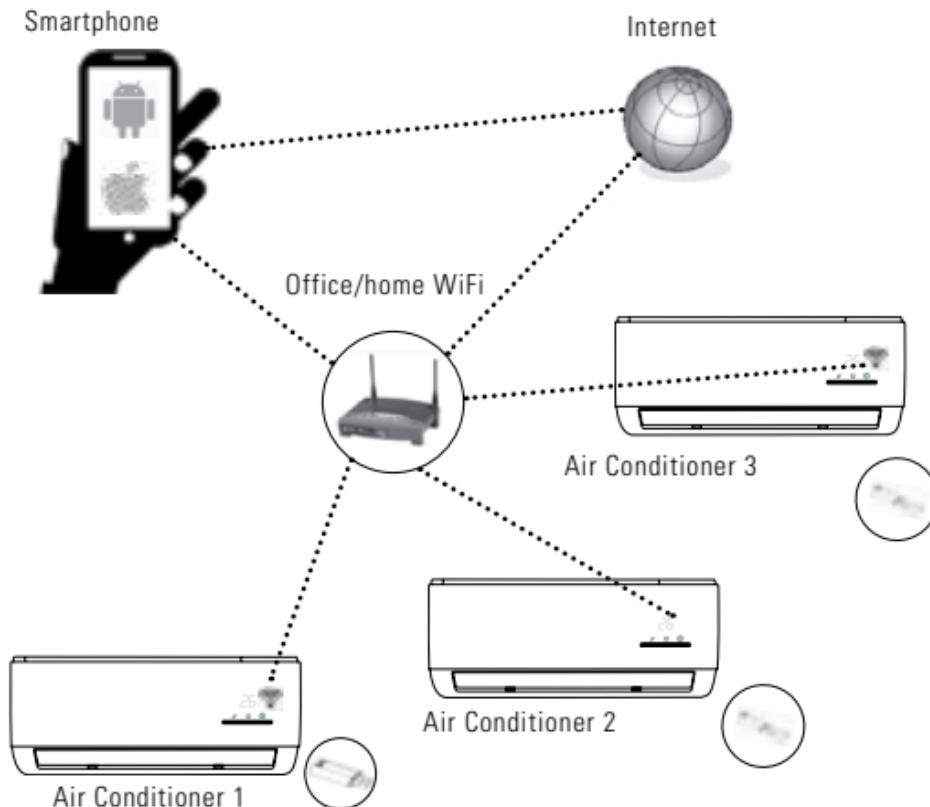
1 - REQUIREMENTS:

Operating system IOS 7.0 or later, Android 4.0 or later.
The camera of the mobile device (smartphone, tablet, etc.) must have at least 5 million pixels in order to capture the QR code correctly.
Make sure that the mobile device (smartphone, tablet, etc.) is connected to the home or office WiFi router, and that the WiFi router is already connected to the Internet before proceeding with the user log in and network configuration, and that the smartphone can automatically reconnect to its WiFi network.

2 - OPERATING LOGIC

System operating mode

The Smartphone, after being set up with the WiFi (net_ec_xxxx) on the memory stick inside the Air Conditioner, will work both with the WiFi connection of your office/home and with the data connection to your operator's network.



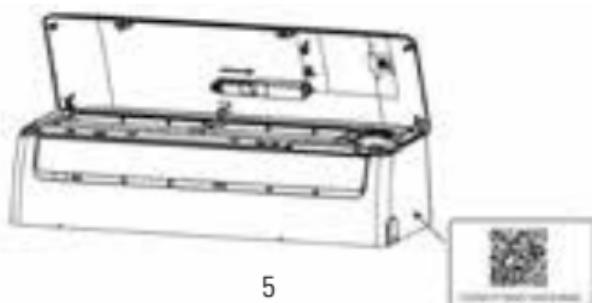
3 - HOW TO INSTALL THE SMART KIT

- Disconnect the Air Conditioner from the electrical power supply.
- Remove the air supply deflector on the indoor unit (see paragraph describing how to open the front panel in the use and maintenance manual of the unit).
- Open the front panel (see paragraph describing how to open the front panel in the use and maintenance manual of the unit).
- Using a screwdriver, loosen the two screws that attach the display to the front panel of the indoor unit.
- Insert the Smart Kit USB in the outlet on the display panel.



Reposition the display panel and tighten the two screws again. Close the front panel.

Attach the QR code sticker, which you can find in the Smart Kit box, on the Air Conditioner so that it can be easily scanned by the Android or iOS device (smartphone, tablet, etc.).



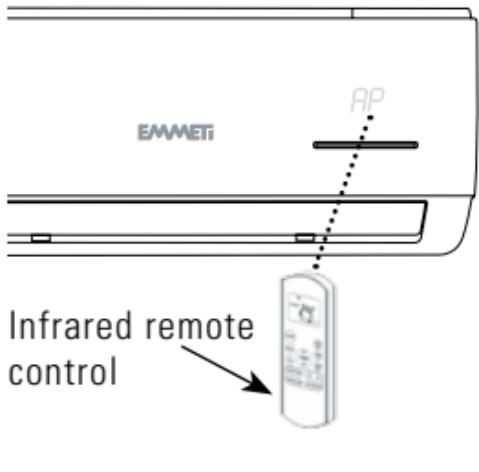
① Installing the App

- 1) **Iphone users:** go to the App Store, search for the app 'NetHome Plus' and install it.
- 2) **Android users:** go to Google Play, search for the app 'NetHome Plus' and install it..

② Set the Air Conditioner to AP mode

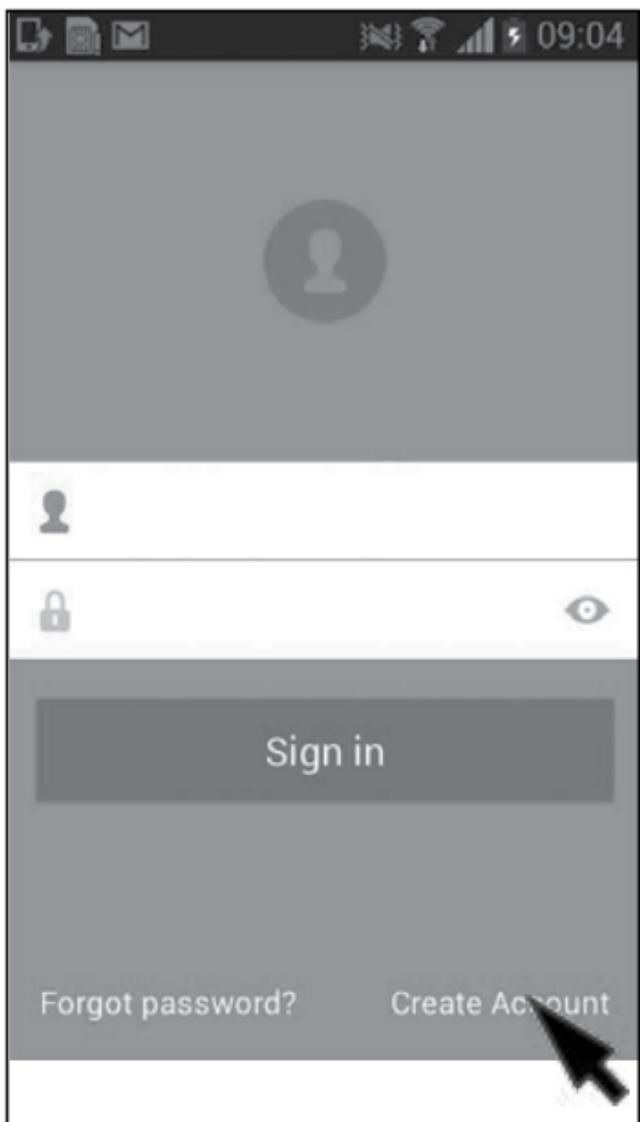
Perform the following procedure:

- 1) Connect the Air Conditioner to the electrical power supply, and press the LED key on the remote control 7 times within 3 minutes.
- 2) When 'AP' appears on the Air Conditioner display, it means that the WiFi of the Air Conditioner has entered the WiFi Network Settings mode.



- When the Air Conditioner is in AP mode, the infrared remote control cannot operate the Air Conditioner. Wait about 3-5 minutes or until the WiFi network settings mode is complete.
- The Air Conditioner will exit the AP mode automatically after 8 minutes if no settings are made. After this, the user can control the Air Conditioner normally using the infrared remote control provided.

4 - HOW TO START



Select “Create account”

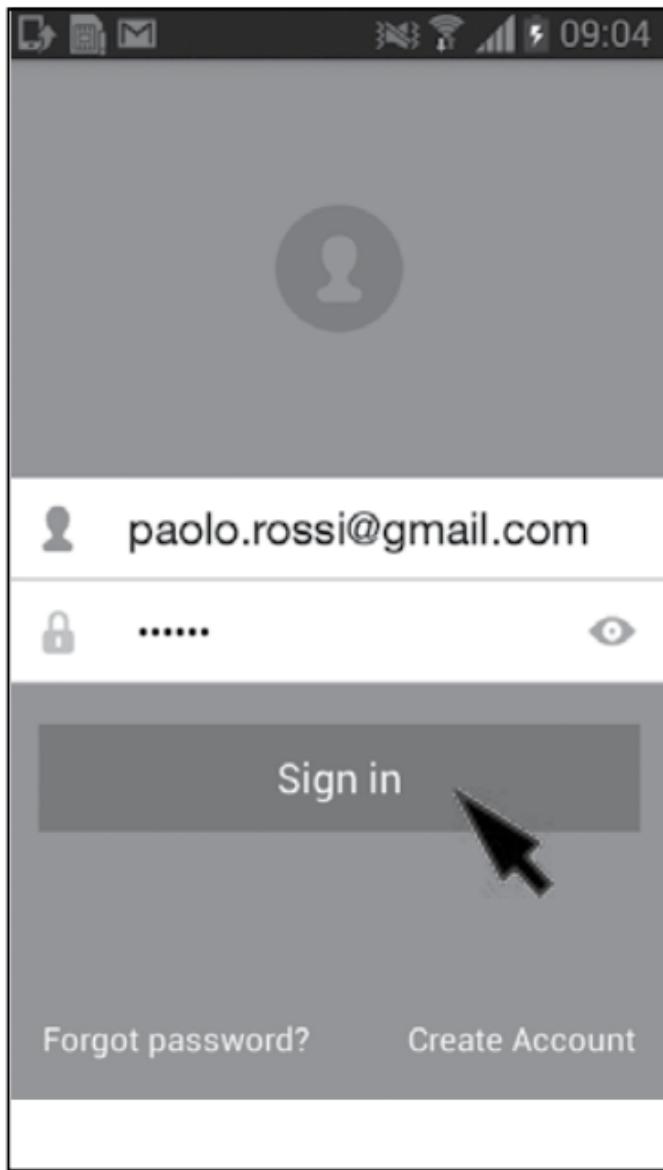


Enter a valid email address, for example:

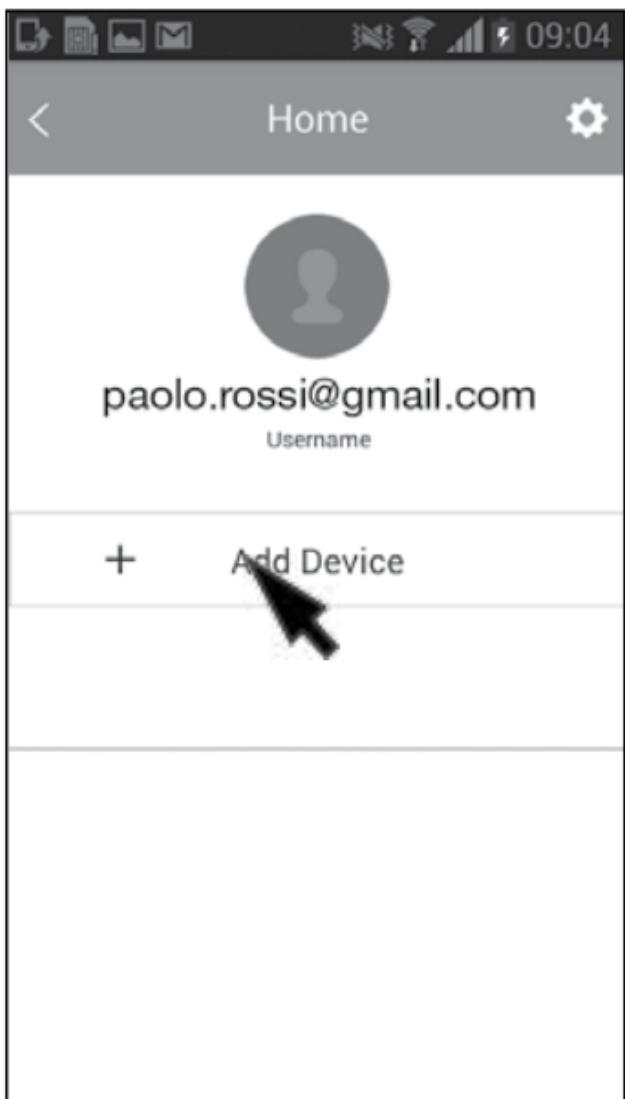
paolo.rossi@gmail.com

enter a password: **12345678**

and select "Register"



Select "Login"



Select “Add device”

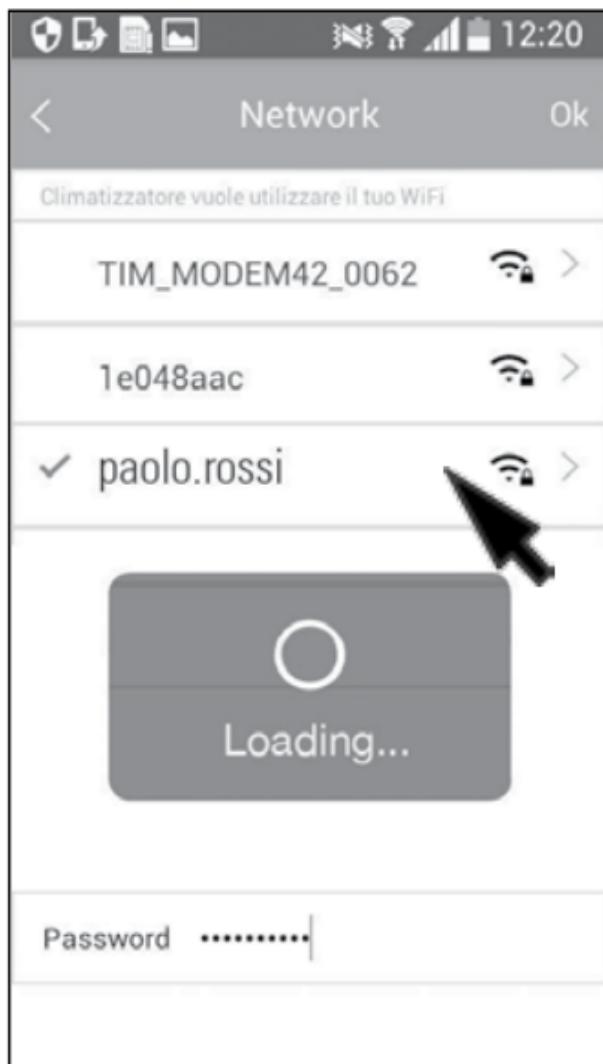


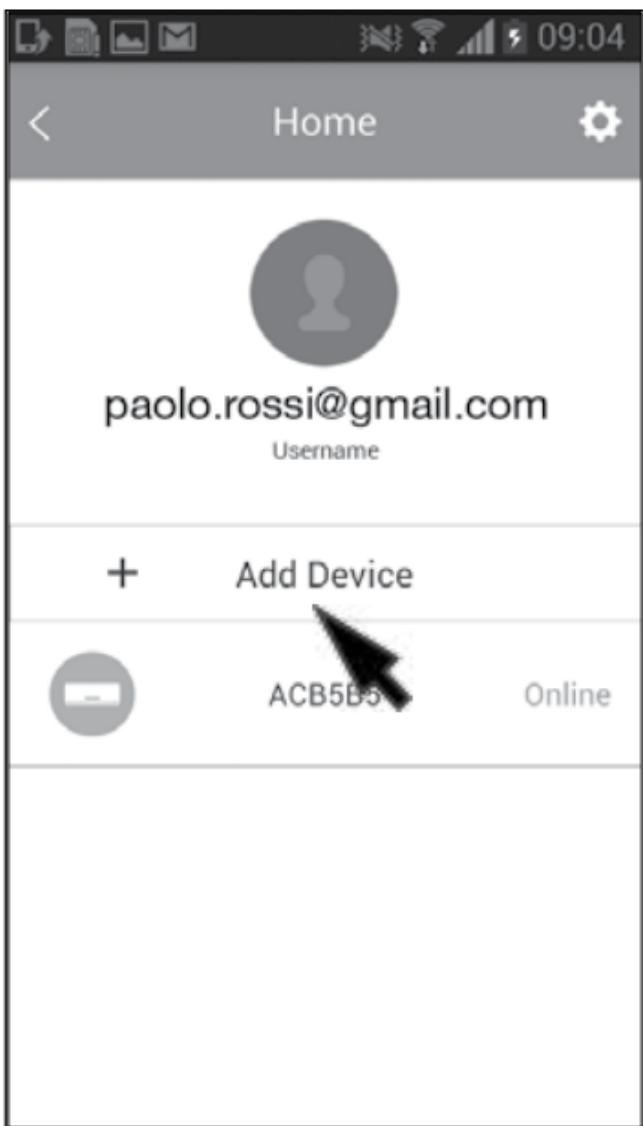
Scan the QrCode
on the sticker provided with the WiFi X-EVO Module Kit



Select the network: **net_ec_xxxx**
(memory stick in the Air Conditioner).
Enter the password **12345678**

As indicated below, during the installation the Air Conditioner will ask if it can use the home or office WiFi which you must select and enable by entering the password.

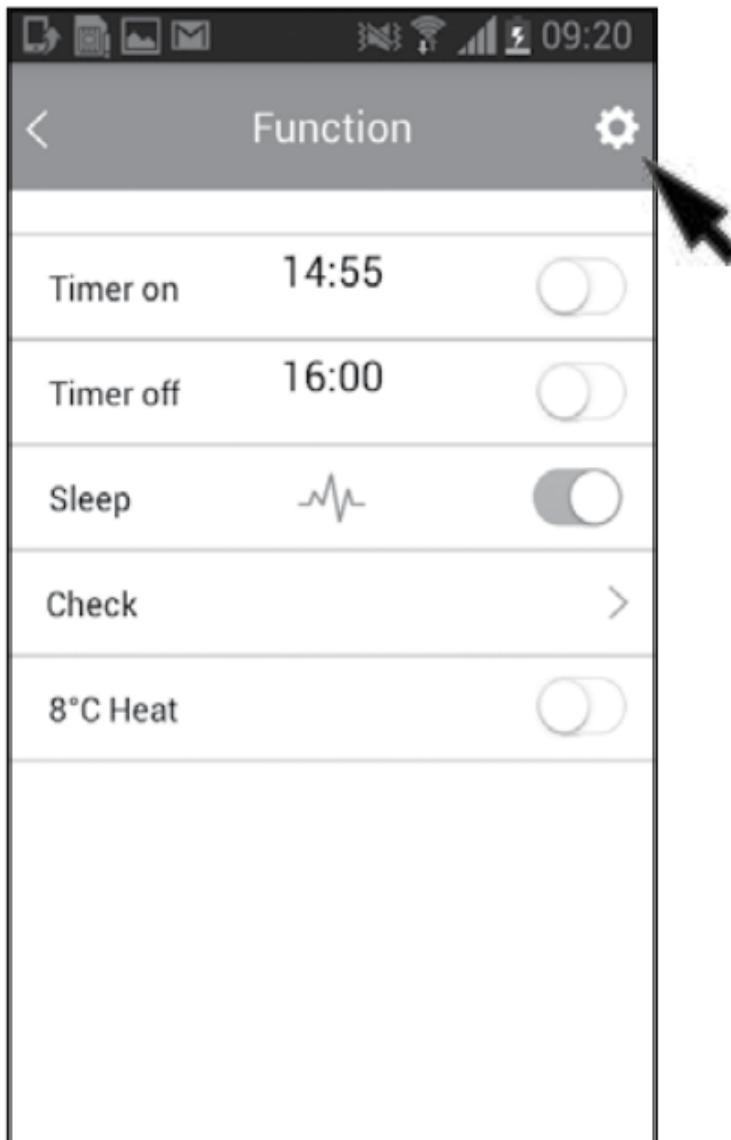




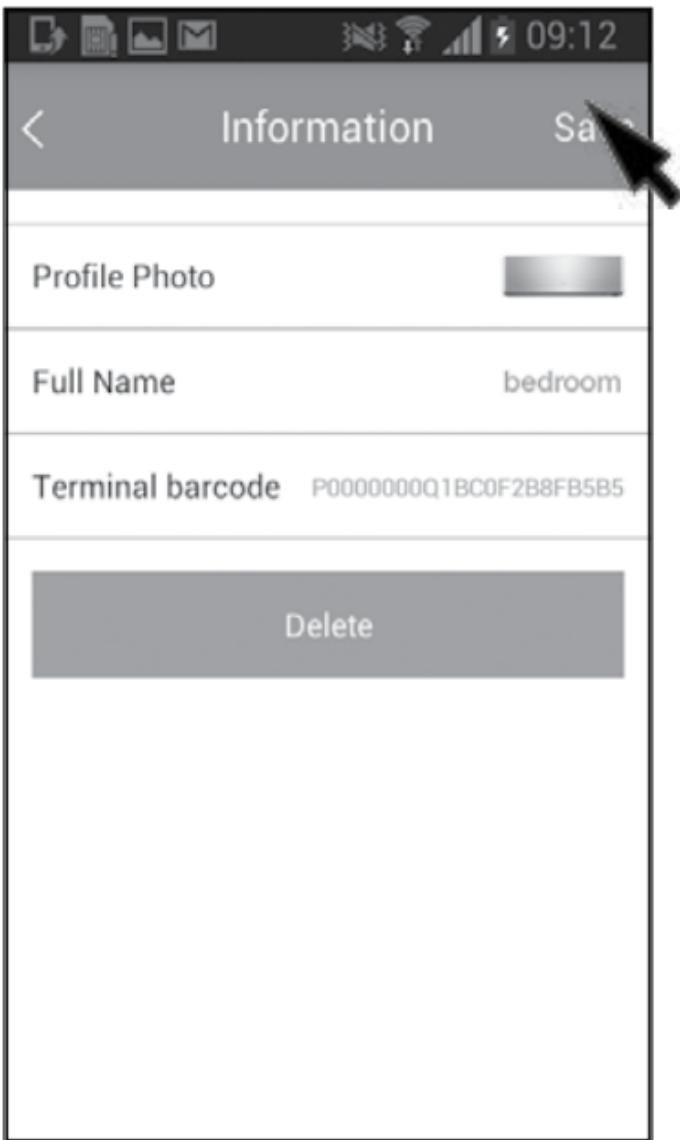
The Code referring to you Air Conditioner (e.g. ACB5B5) connected on line will appear on the App.



It is possible to name the Air Conditioner as the room in which it operates.
Select the icon ... in the top right corner.



Select the icon in the top right corner



Select ACB5B5 , type in the new name, for example "bedroom" and click on "Save" in the top right corner

5. HOW TO USE THE APP

The main functions of the App are shown on this screen

Screen 1 COOLING



On / OFF



Mode= operating mode:

Automatic

Cooling

Dehumidification

Heating

Ventilation



Fan speed



Turbo Function

To display the second screen, slide your finger to the right and to the left at the bottom of the screen where there are 2 dots.

Screen 2 COOLING



bedroom

Name given to the Air Conditioning being controlled by the APP



Cooling mode set temperature (COOL)



Fan speed set on AUTO
Room temperature detected by the Air Conditioner 21°C



Vertical oscillation (high-low) of the air output deflector



Horizontal oscillation (right-left) of the air output deflector



ECO Function



Mode °C (Centigrade) or °F (Fahrenheit)



Click on the three dots to view and set the special Functions:
Timer on
Timer off
Night
Control
Protection 8°C

Setting	Value	Status
Timer on	14:55	Off
Timer off	16:00	Off
Sleep		On
Check		
8°C Heat		Off



Depending on the Android or IOS device, to change the temperature slide with your finger:

- down to decrease the temperature and up to increase the temperature

or

- to the left to decrease the temperature and to the right to increase the temperature

for each change, the Air Conditioner will emit a "Beep"

Function		
	Function	Setting
Timer on	-----	<input type="checkbox"/>
Timer off	-----	<input type="checkbox"/>
Sleep		<input checked="" type="checkbox"/>
Check	>	
8°C Heat	<input type="checkbox"/>	

Timer on

not set and not activated

Timer off

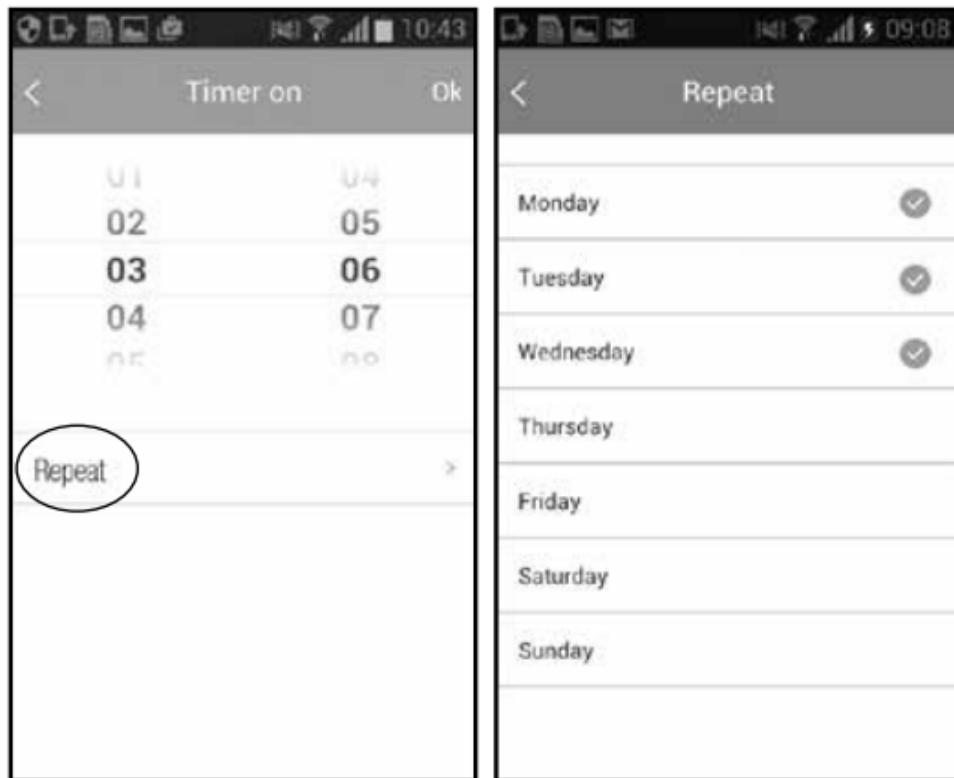
not set and not activated

Timer on

Set at 14:55

Timer off

Set at 16:00



To set the Timer, press **Timer on** the previous screen.

The time will be displayed as indicated in the figure.

Set the hour and minutes.

By selecting "Repeat" on the previous screen, you can Select the days you want, for example: Monday, Tuesday, Wednesday, Thursday, Friday, Saturday and Sunday. The tick indicates that the day is active.

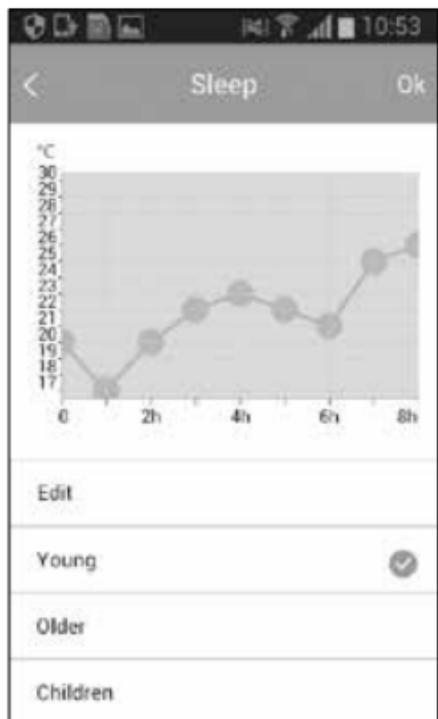
SLEEP MODE

Press Sleep:

The Sleep function allows you to set the desired temperature within 8 hours.

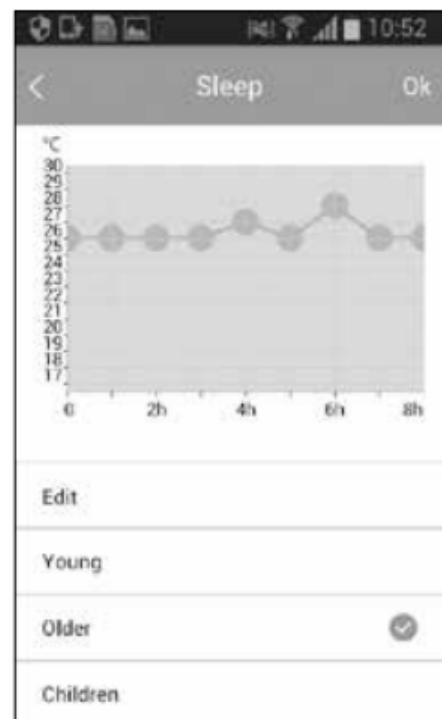
There are 4 different settings available.

When the function is activated, the 8 hour countdown will begin.



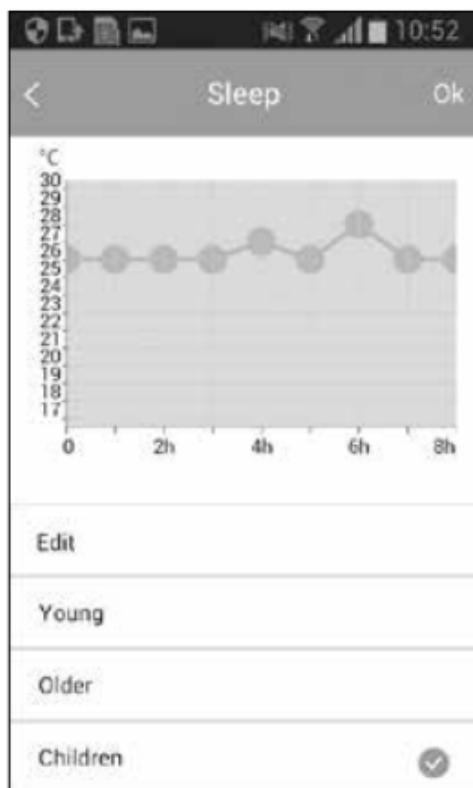
Young

With temperature values suitable for Younger people



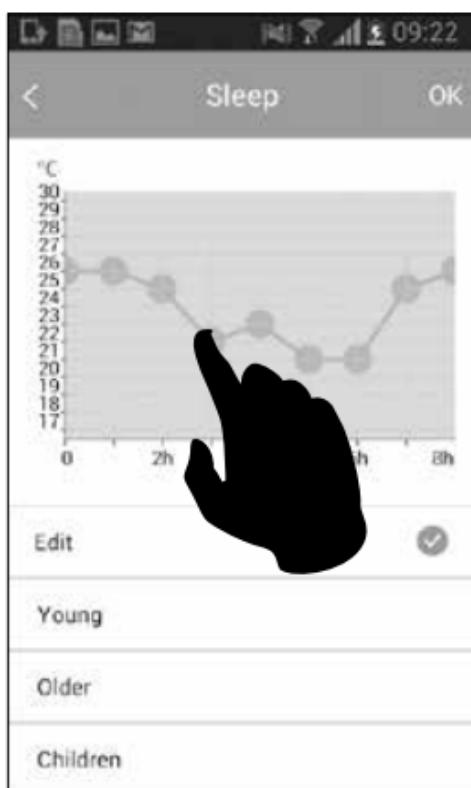
Older

With temperature values suitable for Adults



Children

With temperature values suitable for Children



Edit

In the Edit version, the user can select the desired temperature creating a custom curve

Sleep Mode



Press Check to activate the Control function



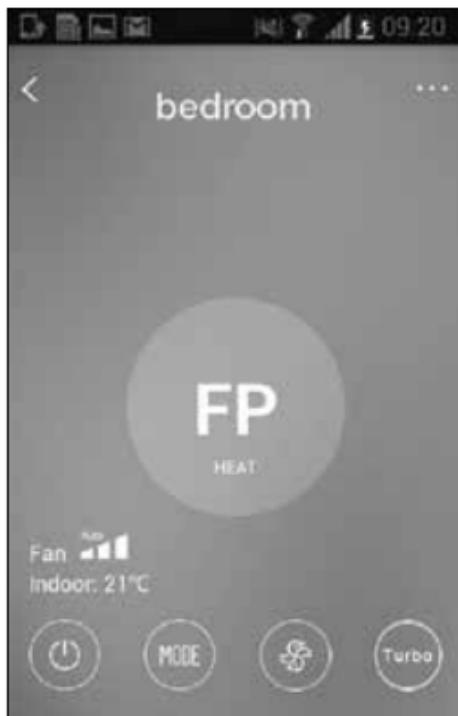
Once the function has been enabled, the functional parameters of the Air Conditioner are examined

	Check	Detail
Testing	97	<input checked="" type="checkbox"/>
Normal	97	<input checked="" type="checkbox"/>
Abnormal	0	<input checked="" type="checkbox"/>
Done		
Abnormal: 1		
Indoor and outdoor machine communicate		
Normal: 96		
Compressor frequency		
Compressor current		
outdoor machine current		
Evaporator temperature		
Condenser Temperature		
Exhaust temperature		

At the end of this operation,
the details are displayed.
97 parameters have been
examined in the example
Normal Parameters 97
Abnormal Parameters 0

If there are abnormal functional parameters
they are shown as indicated in the figure.
Example; found 1 abnormal Parameter (incorrect communication between units)

Sleep mode



The 8°C Heat function protects the indoor temperature from too low temperatures, for example when you leave the house for a long time. The Air Conditioner will maintain a temperature above 8°C. (Refer to the installation and user manual of the Air Conditioner).

8°C Heat function enabled.

Index

1. ANFORDERUNGEN	29
2. FUNKTIONSLOGIK	30
3. INSTALLIEREN DES SMART KIT	31
4. ANMELDUNG	33
5. ANWENDUNG VON APP	44

1 - ANFORDERUNGEN

Betriebssystem IOS 7.0 oder neuere, Anroid 4.0 oder neuere.

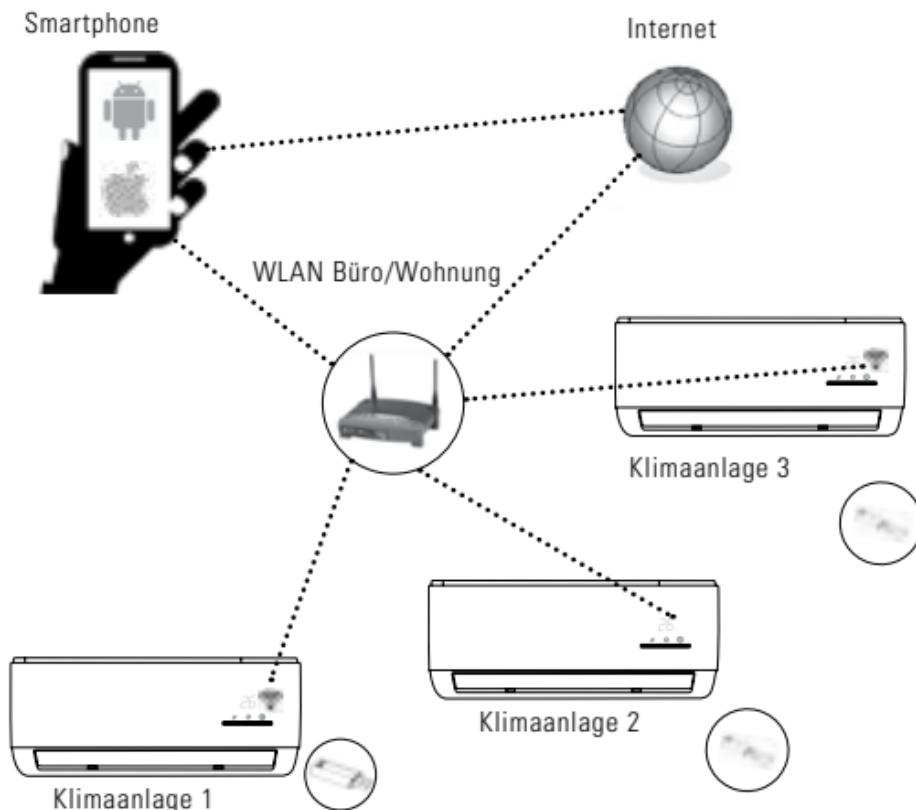
Die Kamera der beweglichen Vorrichtung (Smartphone, Tablet, usw.) muss über mindestens 5 Millionen Pixel verfügen, um den QR-Code ordnungsgemäß lesen zu können.

Stellen Sie sicher, dass die bewegliche Vorrichtung (Smartphone, Tablet, ...) An einen WLAN-Router im Büro oder zu Hause angeschlossen ist. Ferner muss der WLAN-Router bereits an das Internet angeschlossen sein, bevor sie mit der Nutzerregistrierung und der Netzregistrierung beginnen. Das Smartphone muss sich automatisch an das entsprechenden WLAN-Netz wieder verbinden können.

2 - BETRIEBSLOGIK

Betriebsart des Systems

Nach der Einstellung mit dem WLAN (net_ec_xxxx) über den USB-Stick, der an die Klimaanlage angeschlossen wurde, funktioniert die Klimaanlage sowohl über das WLAN Ihres Büros / Ihrer Wohnung, als auch über die Datenverbindung mittels Netzanschluss Ihres Telefonnetzanbieters.

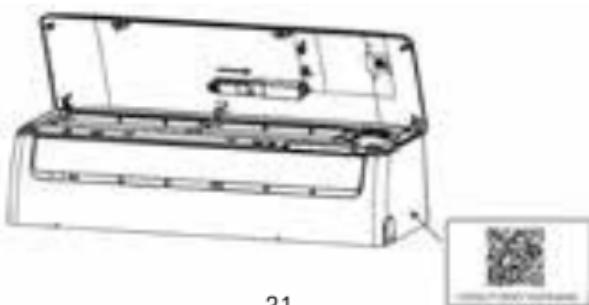


3 - INSTALLATION DES SMART-KITS

- Elektrische Stromzufuhr zur Klimaanlage trennen.
- Den Deflektor der Luftzufuhr der inneren Einheit entfernen (siehe Abschnitt zur Öffnung des Frontpaneels des Betriebs- und Wartungshandbuches der Einheit)
- Das Frontpaneel öffnen und blockieren (siehe Abschnitt zur Öffnung des Frontpaneels des Betriebs- und Wartungshandbuches der Einheit)
- Mit einem Schraubenzieher die beiden Schrauben, die das Display am Frontpaneel der inneren Einheit fixieren, lösen.
- Das USB-Kabel des Smart-Kits in den Anschluss, der sich auf der Display-Tafel befindet, stecken.
Die Display-Tafel wiedereinsetzen und die beiden Schrauben festziehen. Das vordere Paneel wieder-schließen.



Befestigen Sie den Aufkleber mit dem QR-Code, der mit dem Smart-Kit mitgeliefert wurde, auf der Klimaanlage so, dass der Code leicht über ein Android- oder iOS-Gerät (Smartphone, Tablet, usw.) eingescannt werden kann.

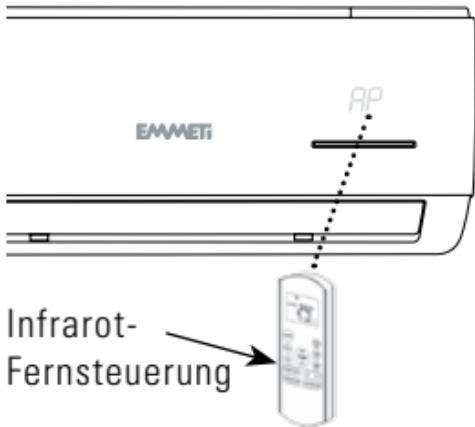


① Installation der App

- 1) **Iphone-Nutzer:** im App Store die App 'NetHome Plus' suchen und installieren.
- 2) **Android-Nutzer:** im Google Play die App 'NetHome Plus' suchen und installieren.

② Die Klimaanlage auf AP-Modus einstellen

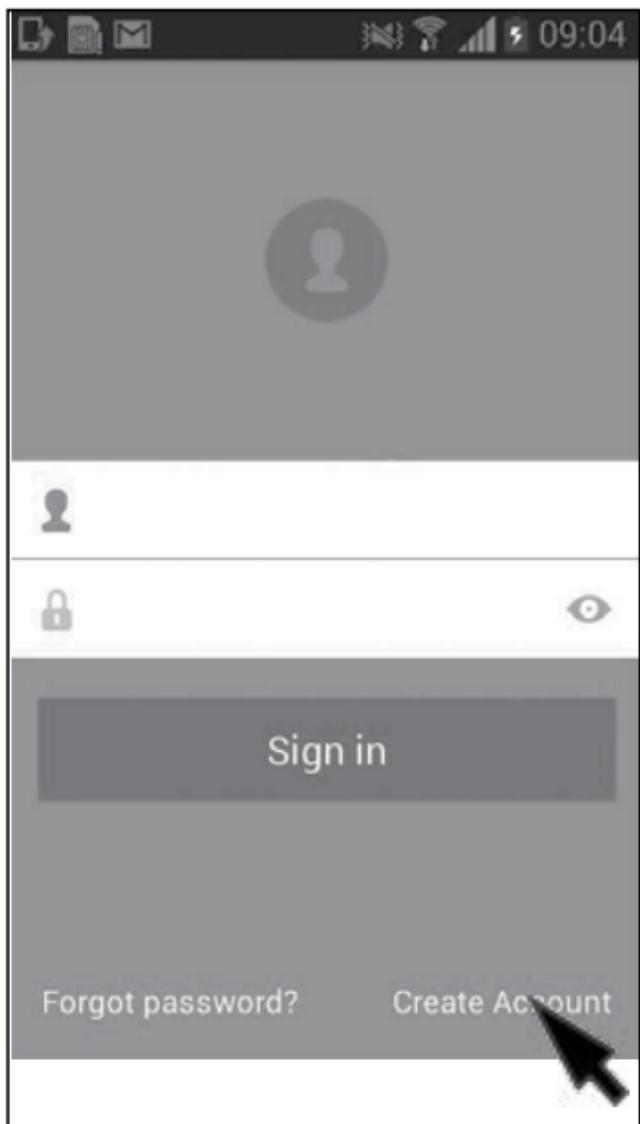
Führen Sie folgendes Verfahren durch:



- 1) Die Stromversorgung an die Klimaanlage anschließen und innerhalb von 3 Minuten 7-mal die LED-Taste auf der Fernbedienung drücken.
- 2) Wenn am Display der Klimaanlage 'AP' erscheint, bedeutet dies, dass sich das WLAN der Klimaanlage im WLAN-Netz-Einstellungsmodus befindet.

- Wenn die Klimaanlage im AP-Modus ist, kann die Infrarot-Fernbedienung die Klimaanlage nicht in Betrieb nehmen. Warten Sie 3 bis 5 Minuten oder bis der WLAN-Einstellungsmodus abgeschlossen ist ab.
- Wenn keine Einstellung vorgenommen wird, schaltet sich nach 8 Minuten der AP-Modus automatisch ab. Danach kann der Nutzer die Klimaanlage über die mitgelieferte Infrarot-Fernbedienung kontrollieren.

4 - VORAUSGEHENDE SCHRITTE



"Benutzerkonto erstellen" auswählen

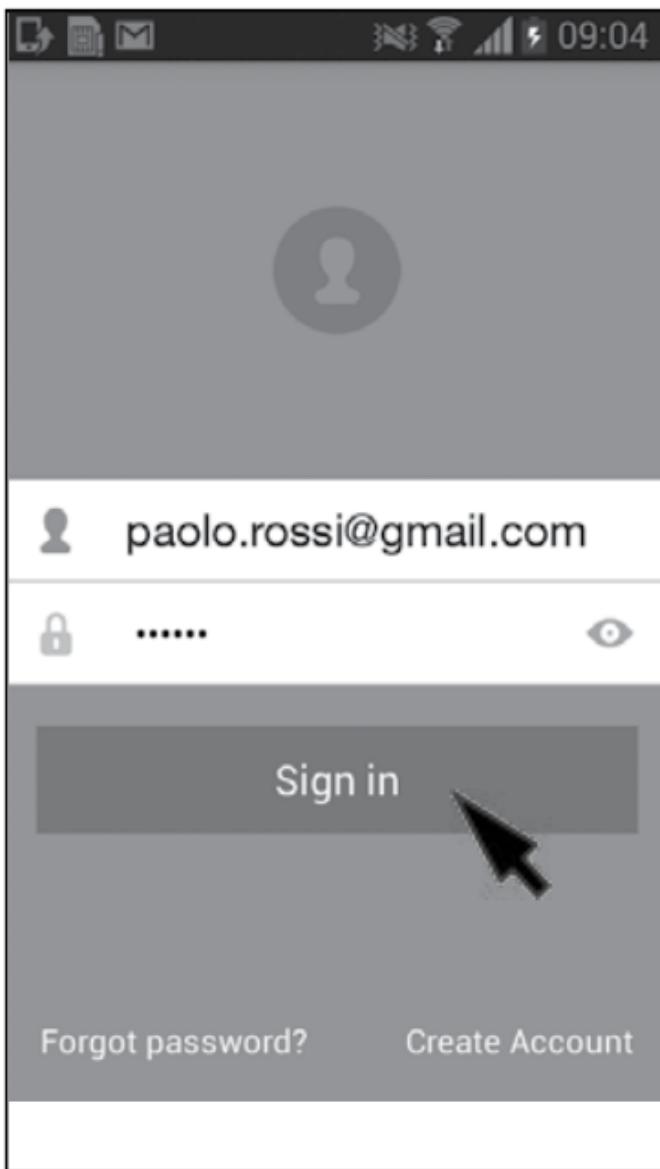


Eine gültige E-Mailadresse eingeben, z.B.:

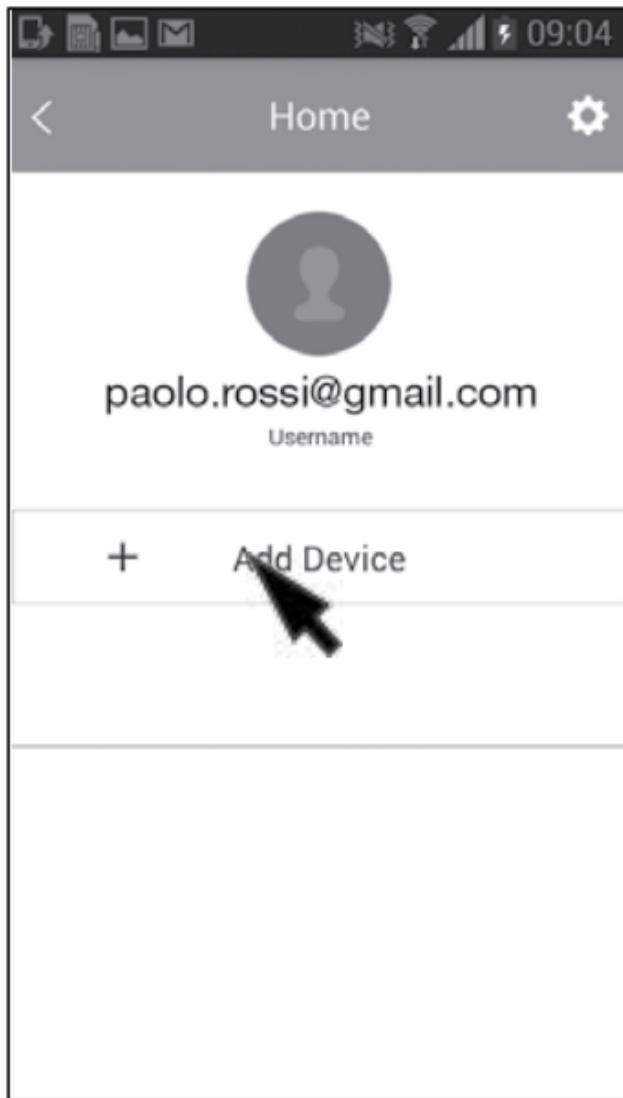
paolo.rossi@gmail.com

Ein Passwort eingeben: **12345678**

und „Registrieren“ auswählen



"Einloggen" auswählen



"Vorrichtung hinzufügen" auswählen



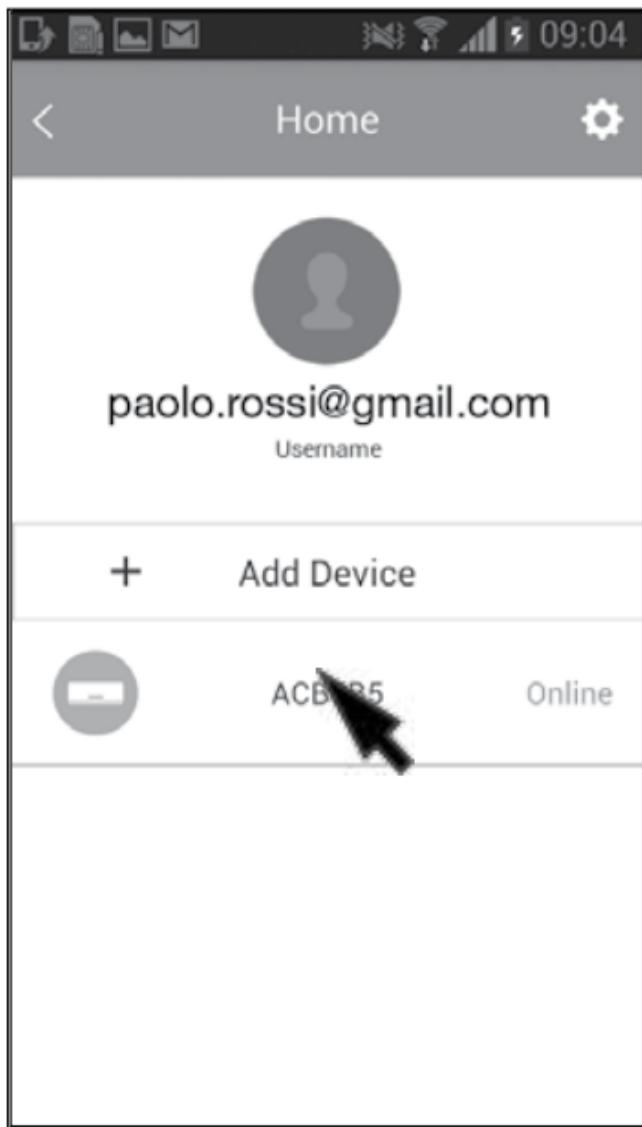
Den QR-Code, der am
Aufkleber, der mit dem Modulbausatz WiFi X-EVO
mitgeliefert wurde, einscannen



Netz auswählen: **net_ec_xxxx**
(Schlüssel im Inneren der Klimaanlage).
Das Passwort **12345678** eingeben

Wie nachstehend angezeigt werden Sie im Zuge der Installation der Klimaanlage gefragt, ob das WLAN-Netz im Büro oder zu Hause verwendet werden kann. Sie müssen das Netz auswählen und durch Eingabe des Passwortes aktivieren.

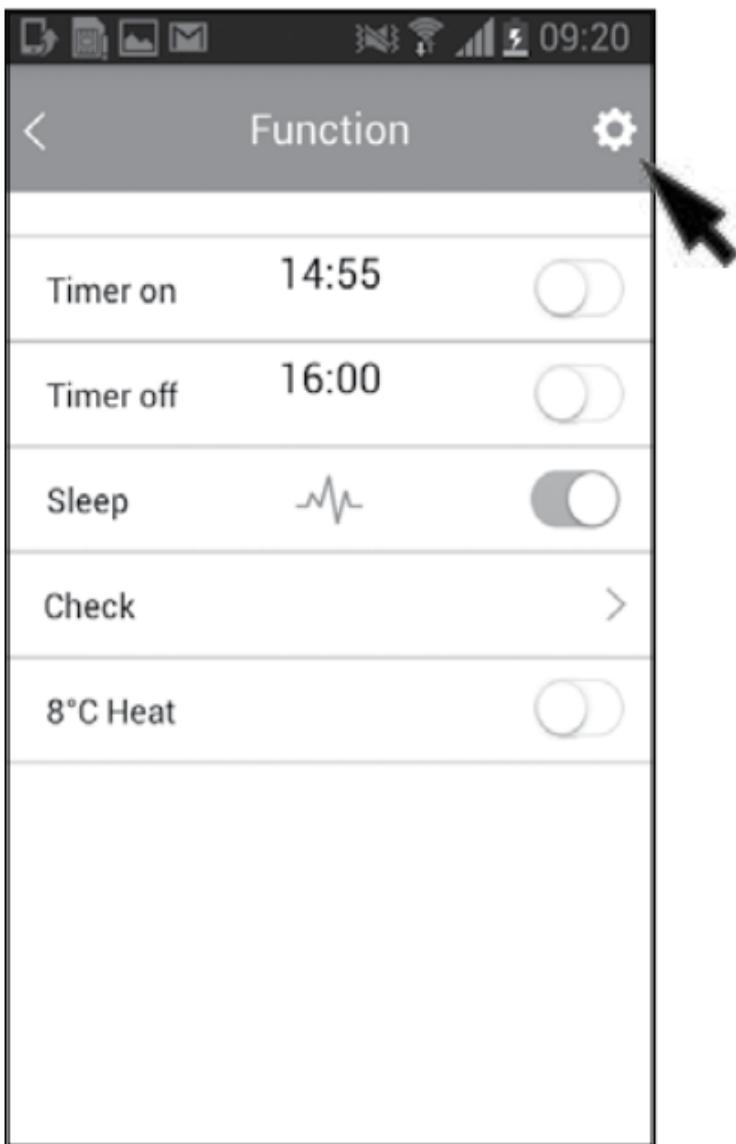




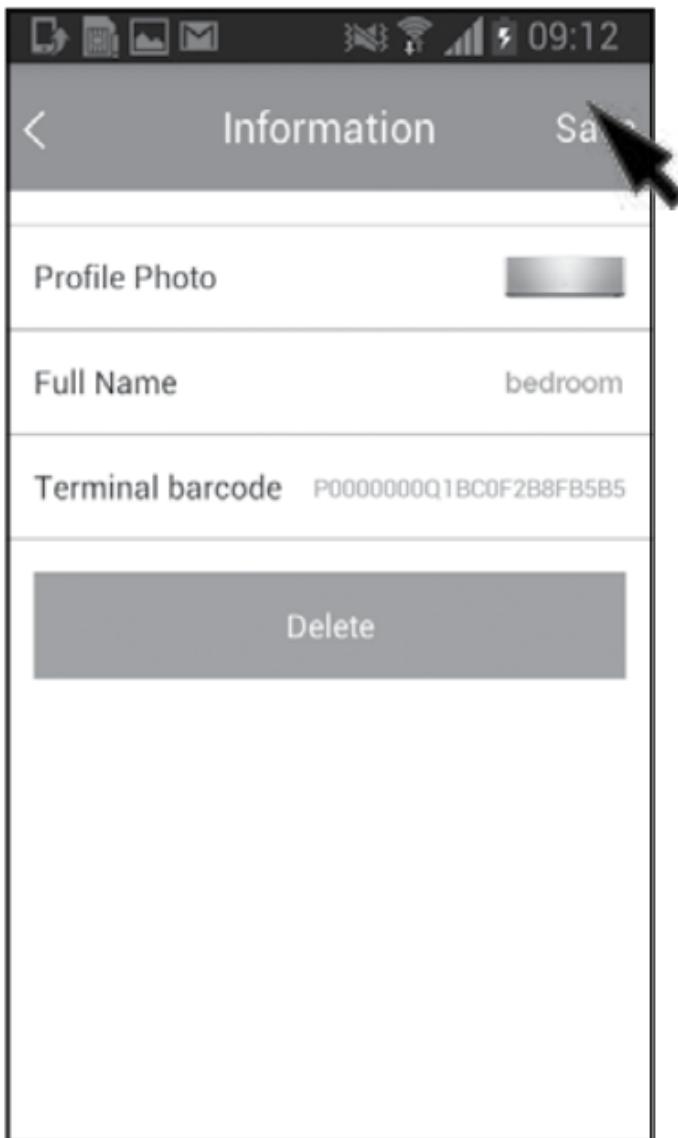
Auf der App erscheint der Code, der sich auf Ihre Klimaanlage (z.B. ACB5B5), die mit dem Internet verbunden ist, bezieht.



Der Klimaanlage kann der gleiche Name jenes Raumes zugewiesen werden, indem sie sich befindet.
Das Symbol ... oben rechts auswählen.



Das Symbol oben rechts auswählen



ACB5B5 auswählen, den neuen Namen eingeben, z.B. „Schlafzimmer“ und oben rechts auf „Speichern“ drücken.

5. VERWENDUNG DER APP

Auf dieser Seite finden Sie die wichtigsten Funktionen der App

Bildschirm 1 KÜHLUNG



On / OFF



Mode = Betriebsmodus:
Automatisch
Kühlung Entfeuchtung
Heizung Ventilation
Ventilatorgeschwindigkeit



Ventilatorgeschwindigkeit



Funktion Turbo

Um die zweite Bildschirmseite anzuzeigen, müssen Sie mit dem Finger im unteren Bereich des Bildschirms, wo 2 Punkte angezeigt werden, nach rechts und nach links schieben.

Bildschirm 2 KÜHLUNG



bedroom

Zugewiesener Name
jener Klimaanlage, die über
die App gesteuert wird



Eingestellte Temperatur
Kühlmodus (COOL)



Ventilatorgeschwin-
digkeit auf AUTO
eingestellt Von der Kli-
maaanlage gemessene
Umgebungstemperatur
21°C



Vertikale Schwingung
(hoch-nieder) des
Deflektors der Luftausgabe



Horizontale Schwingung
(links-rechts) des
Deflektors der Luftausgabe



ECO-Funktion



°C- oder °F- Modus:
Temperaturanzeige
in Celsius oder
Fahrenheit



Durch Drücken auf die drei Punkte können die Sonderfunktionen angezeigt und eingestellt werden:

Timer on

Timer off

Nacht

Kontrollieren

Schutz 8°C

Setting	Value	Status
Timer on	14:55	Off
Timer off	16:00	Off
Sleep		Off
Check		Indicated by > icon
8°C Heat		Off



Je nach dem Android- oder IOS-Gerät müssen Sie mit dem Finger folgendermaßen über den Bildschirm fahren:

- nach unten, um die Temperatur zu senken, und nach oben, um die Temperatur zu erhöhen oder
- nach links, um die Temperatur zu senken, und nach rechts, um die Temperatur zu erhöhen

Bei jeder Änderung gibt die Klimaanlage ein akustisches Signal, einen „Bip“, ab

Function		
Timer on	-----	<input type="checkbox"/>
Timer off	-----	<input type="checkbox"/>
Sleep		<input checked="" type="checkbox"/>
Check		>
8°C Heat		<input type="checkbox"/>

Timer on

Nicht eingestellt
und nicht aktiviert

Timer off

Nicht eingestellt
und nicht aktiviert

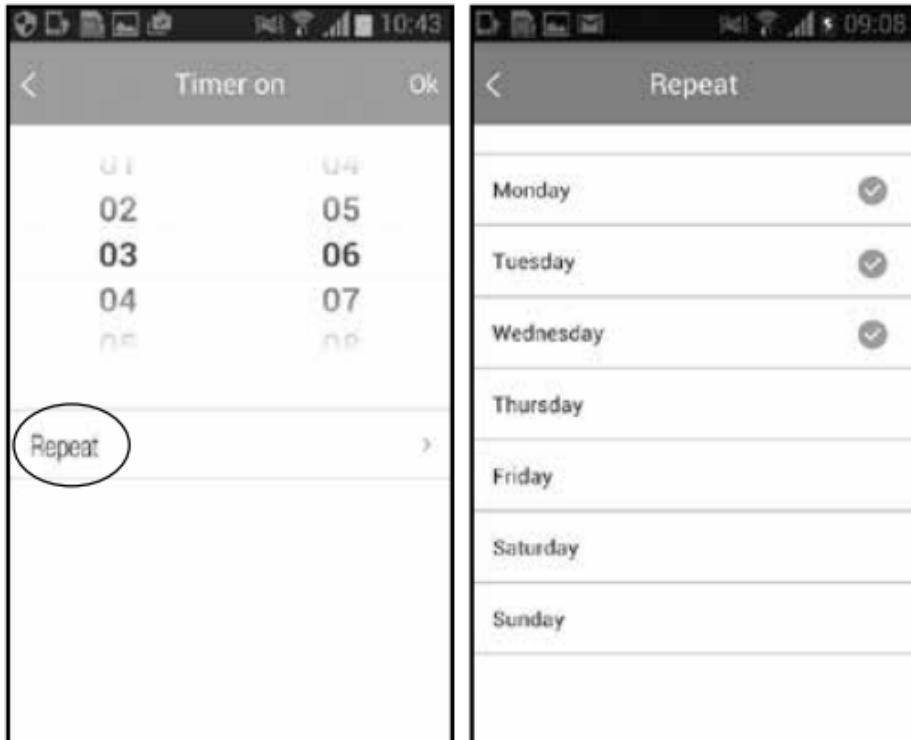
Function		
Timer on	14:55 Everyday	<input type="checkbox"/>
Timer off	16:00 Mon. Tues. Wed.	<input type="checkbox"/>
Sleep		<input checked="" type="checkbox"/>
Check		>
8°C Heat		<input type="checkbox"/>

Timer on

Eingestellt auf 14:55

Timer off

Eingestellt auf 16:00



Um den Timer einzustellen, müssen Sie auf **Timer auf** der vorhergehenden Bildschirmseite drücken. Es wird die Uhrzeit, wie in der Abbildung gezeigt, angezeigt. Die gewünschte Stunde und Minuten einstellen.

Auf der vorhergehenden Bildschirmseite „Wiederholen“ Auswählen und Sie können die gewünschten Tage einstellen: Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag, Freitag, Samstag und Sonntag Das Häkchen zeigt an, dass dieser Tag aktiviert wurde.

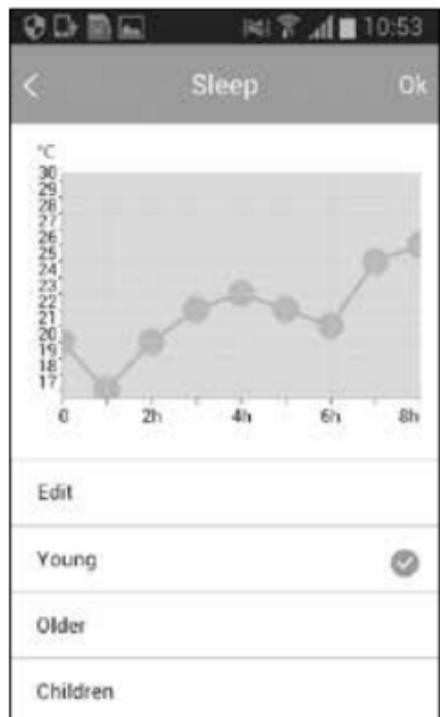
SLEEP MODE

Sleep



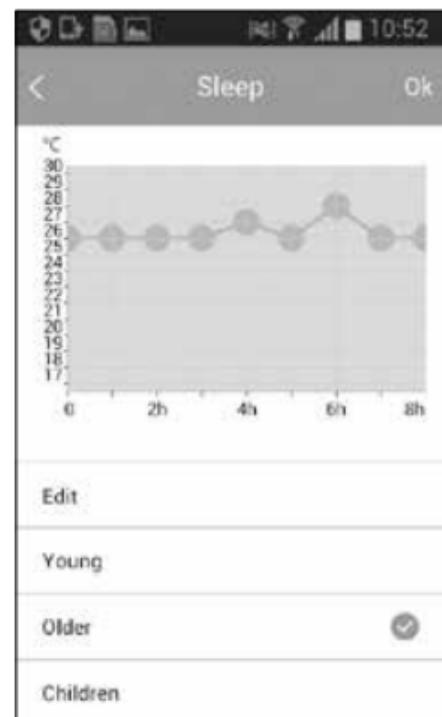
Sleep-Funktion:

Die Sleep-Funktion (Schlaf-Funktion) ermöglicht es, die Temperatur innerhalb eines Zeitabschnittes von 8 Stunden einzustellen. Es sind 4 verschiedene Einstellungen möglich. Wenn die Funktion aktiviert wird, startet der 8-stündige Zeit-zähler.



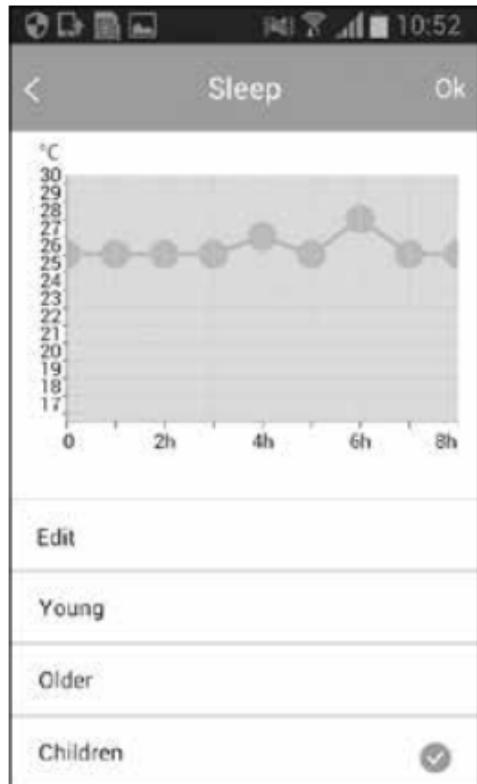
Young = Jung

With temperature values suitable for Younger people



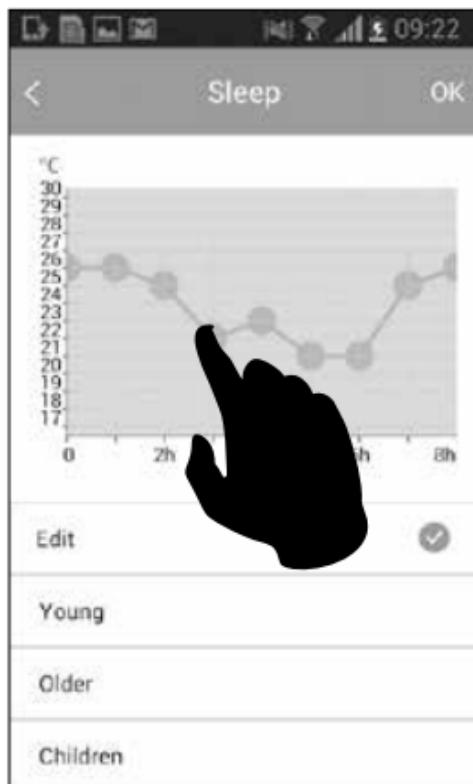
Older = Alt

With temperature values suitable for Adults



Children = Kinder

Mit Temperaturwerten,
die für Kinder geeignet sind



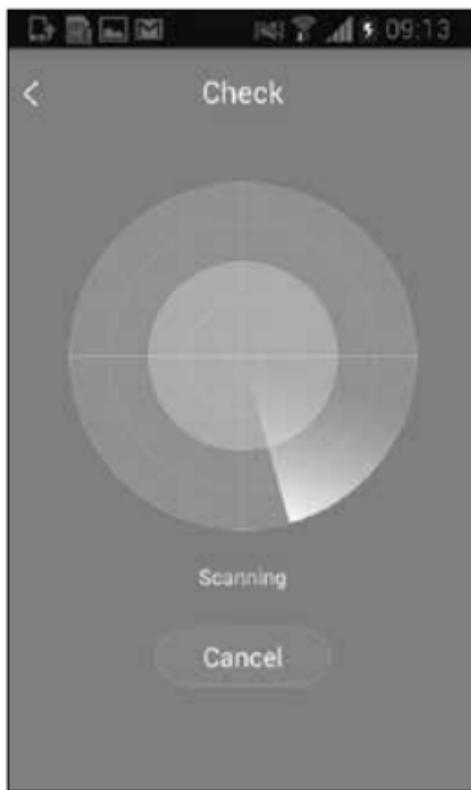
Edit

In Edit kann der Nutzer, die gewünschten Temperaturwerte auswählen und so eine individuelle Klimakurve erstellen.

Sleep-Modus



Durch Drücken auf Check,
wird die Kontroll-Funktion
aktiviert



Wenn die Funktion aktiviert
ist, wird eine Analyse der
Betriebsparameter der Klima-
anlage durchgeführt

	Check	Detail
Testing	97	<input checked="" type="checkbox"/>
Normal	97	<input checked="" type="checkbox"/>
Abnormal	0	<input checked="" type="checkbox"/>

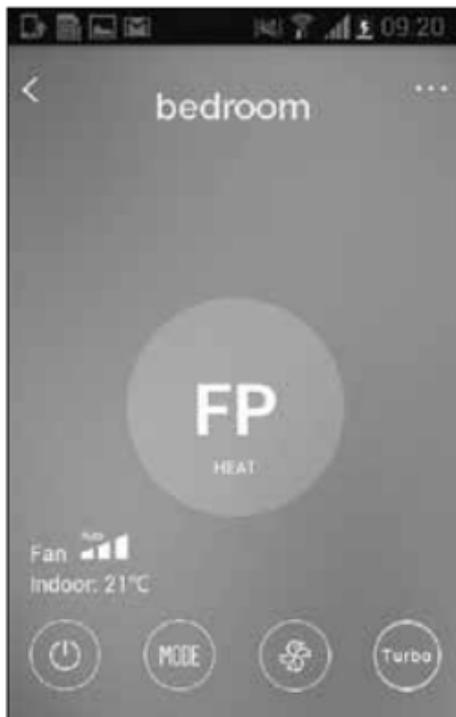
Done

Am Ende werden die Sollten abweichende Betriebsparameter 97 Parameter analysiert:
Normale Parameter 97
Abweichende Parameter 0

Abnormal: 1
Indoor and outdoor machine communicate
Normal: 96
Compressor frequency
Compressor current
outdoor machine current
Evaporator temperature
Condenser Temperature
Exhaust temperature

Im Beispiel wurden wie in der Abbildung gezeigt Beispiel: 1 abweichender Parameter gefunden (Kommunikationsfehler zwischen den Einheiten)

Sleep-Modus



Die Funktion „8°C Heat“ 8°C bei. (Siehe Installations-Funktion „8°C Heat“ aktiviert. und Betriebshandbuch der Schützt den Raum vor zu Klimaanlage).
 niedrigen Temperaturen, z.B.
 wenn man für längere Zeit
 nicht zu Hause ist.
 Die Klimaanlage behält eine
 Temperatur über



EU-Konformitätserklärung		EC Declaration of conformity
n° E9070380		
Mario Martin, gesetzlicher Vertreter der Firma	Mario Martin, legal representative the company	
EMMETI s.p.a. Via Brigata Osoppo 166 33074 Vigonovo di Fontanafredda PN – ITALY	declares under its sole responsibility this declaration of conformity.	
stellt diese Konformitätserklärung in alleiniger Verantwortung aus	Object of the declaration:	
Objekt der Deklaration: MODEL	MODEL	
	XEVO-WF1	
Der Gegenstand der vorstehenden Erklärung entspricht der Richtlinie 2011/65 / EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter	The object of the declaration described above is in conformity with Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances	

gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten	in electrical and electronic equipment
Der Gegenstand der oben genannten Erklärung entspricht den einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:	The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislations:

Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EU

Electromagnetic Compatibility Directive (EMC) 2014/30/EU

Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU

Verweise auf die verwendeten relevanten harmonisierten Normen:

ETSI EN 300-328 V2.1.1 (2016-11)
EN 62311:2008
Draft ETSI EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)
Draft ETSI EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)
EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013

Vigonovo di Fontanafredda, 06-06-2017

Firma:

Signature:

Dottorino Generale
Emmei S.p.A.



Respect the environment!

For a correct disposal, the different materials must be divided and collected according to the regulations in force.

Leisten auch Sie einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz!

Für eine umweltfreundliche Entsorgung der Materialien sind diese materialgerecht zu trennen und laut geltenden Richtlinien einem Werkstoffhof zuzuführen.

EMMETI Spa

Via B. Osoppo, 166

33074 Fontanafredda frazione Viganovo (PN) Italy

Tel. 0434-567911 - Fax 0434-567901

Internet: <http://www.emmeti.com> - E-mail: info@emmeti.com

Rev. A - 01.2018 - Ufficio Tecnico Emmeti Spa - AM



54003618900501