

WIFI WF-60A1

Manual de instalación y usuario
Installation and owner's manual
Manuel d'installation et l'utilisauter
Benutzer- oder Installationshandbuch



ES		3
EN		36
FR		69
DE		102



Manual de Instalación y Usuario

- Este manual ofrece una descripción detallada de todas las precauciones que se deben tener en cuenta durante el funcionamiento.
- Para asegurar el buen funcionamiento del control remoto cableado, le rogamos lea este manual cuidadosamente antes de usar la unidad.
- Por su conveniencia mantenga este manual accesible después de leerlo para tenerlo de referencia futura.

ÍNDICE

1. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD	5
2. DESCARGAR E INSTALAR APP	7
3. ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	8
4. MÉTODO DE INSTALACIÓN.....	9
5. ESPECIFICACIONES.....	15
6. REGISTRO DEL USUARIO.....	16
7. CONFIGURACIÓN DE RED.....	17
8. CÓMO USAR EL APP	27
9. FUNCIONES ESPECIALES.	29

1. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Lea cuidadosamente las precauciones de seguridad antes de instalar el dispositivo.
- Se deben cumplir las indicaciones de seguridad que se describen a continuación. Sistema aplicable IOS, Android.

Nota:

- La aplicación no es compatible con las últimas versiones de software de Android ni de iOS.
- Debido a esto aclaramos que: No todos los sistemas Android e iOS son compatibles con esta aplicación. El fabricante no se responsabiliza de los problemas ocasionados como resultado de esta incompatibilidad.

Seguridad Wireless del Módulo WIFI

- El Módulo Wifi solo soporta redes con encriptación WPA-PSK/WPA2-PSK o sin encriptación.
- Se recomienda usar encriptación WPA-PSK/WPA2-PSK.

PRECAUCIONES

- Compruebe el sitio web de asesoramiento para más información.
- La cámara del teléfono necesita 5 megapíxeles o más para que se escanee bien el código QR.
- Debido a las diferentes situaciones de red, algunas veces puede haber un tiempo de espera después de enviar una orden, por tanto, se necesitará una nueva configuración de la red.
- Debido a las diferentes situaciones de la red, el proceso de control puede alargar el tiempo de espera. En caso de que ocurra esta situación, puede diferir la pantalla entre el display de la unidad y la aplicación, le rogamos que no se confunda.

Nota: El fabricante no se hace responsable por ninguna de estas cuestiones, ni por problemas causados por Internet, el router Wifi ni los terminales móviles. Debe contactar a los proveedores de estos servicios en caso de que tengan fallos.

2. DESCARGAR E INSTALAR APP



Código QR A



Código QR B

Precaución: Estos códigos QR A y B solo sirven para descargar la aplicación.

- Los usuarios de Android: escanear Código QR A o ir a Google Play, buscar la aplicación 'Nethome Plus' y descargarla.
- Los usuarios de iPhone: escanear Código QR B o ir a App Store, buscar la aplicación 'Nethome Plus' y descargarla.

3. ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

Selección de la ubicación

No instale el módulo Wifi en un sitio cubierto de aceite pesado, ni donde haya vapores o gases sulfurosos, de lo contrario este producto se podrá deformar y averiarse.

Preparación previa a la instalación

Asegúrese de que cuenta con todas las piezas necesarias.

No.	Nombre	Nº	Observaciones
1	Módulo Wifi	1	_____
2	Manual de usuario e instalación	1	_____
3	Tornillos	3	M4X20 para el montaje en la pared
4	Tacos de pared	3	Para el montaje en la pared
5	Smart Kit (USB)	1	_____
6	Cables de conexión	2	Conectar el módulo a la ud. interior y a la placa adap.

4. MÉTODO DE INSTALACIÓN

1. Estructura y dimensiones

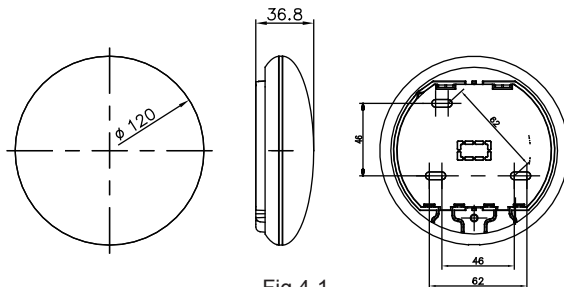


Fig 4-1

2. Diagrama eléctrico

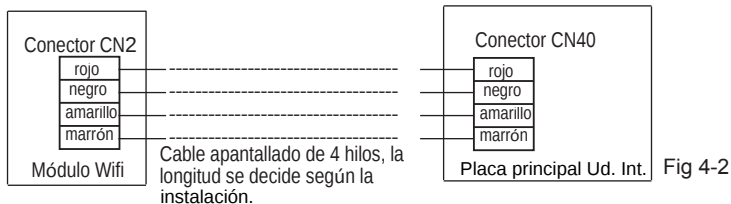


Fig 4-2

4. MÉTODO DE INSTALACIÓN

3. Conexión del módulo Wifi

- Desconectar el conector aéreo del cable que está conectado al conector CN40 de la placa principal de la unidad interior (marcado con una flecha) (ver Fig. 4-3)

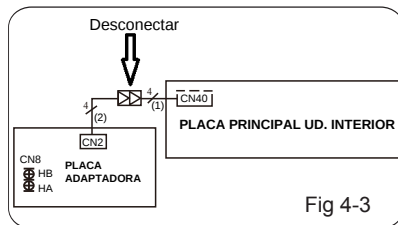


Fig 4-3

- Realizar la conexión según el siguiente esquema (ver Fig. 4-4)

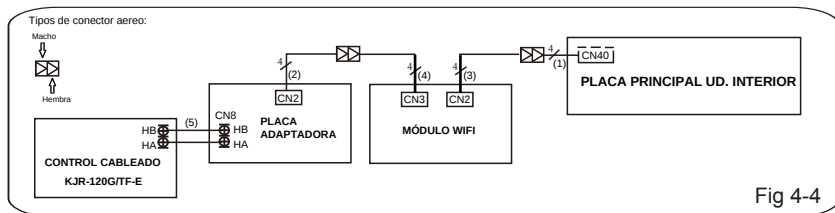


Fig 4-4

Nota: Denominación de los cables de conexión

- (1) Cable de 4 hilos (conector macho rojo-hembra) conectado al CN40 de la placa principal, suministrado con la unidad interior.
- (2) Cable de 4 hilos (macho-macho) conectado al CN2 de la placa adaptadora, suministrado con la unidad interior.
- (3) Cable de 4 hilos (macho-macho) conectado al CN2 del módulo Wifi, suministrado con el módulo Wifi.
- (4) Cable de 4 hilos (conector macho rojo-hembra) conectado al CN3 del módulo Wifi, suministrado con el módulo Wifi.
- (5) Cable de 2 hilos entre la placa adaptadora y el control cableado de pared, no suministrado.

4. MÉTODO DE INSTALACIÓN

4. Saque la parte superior del módulo Wifi. Inserte un destornillador plano en las dos ranuras de la parte inferior y extraiga la parte superior del módulo.

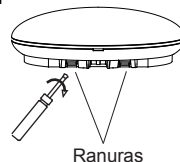


Fig 4-5

5. Fijar la placa trasera del módulo Wifi.

- Para un montaje en superficie, fijar la placa trasera a la pared con 3 tornillos (M4 x 20) (Fig. 4-6)

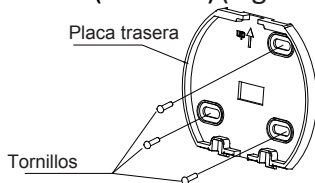


Fig 4-6

- Instalar el Smart Kit (USB) al módulo Wifi. Insertar el Smart Kit (USB) con cuidado en la placa de circuito impreso del módulo Wifi. (Fig. 4-7)

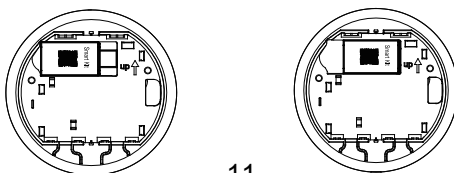


Fig 4-7

4. MÉTODO DE INSTALACIÓN

7. Cableado

- A. Para un montaje en superficie, dispone de dos posiciones de salida del cable.

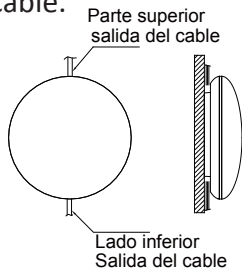


Fig 4-8

- B. Para un montaje empotrado.

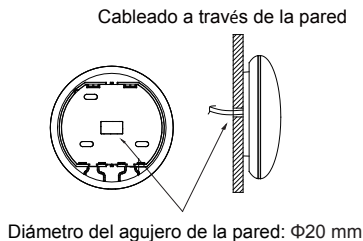


Fig 4-9

4. MÉTODO DE INSTALACIÓN

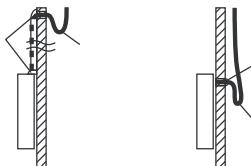


Fig 4-10



PRECAUCIÓN

Evite que entre agua en el módulo Wifi, use masilla para sellar los conectores de cables durante la instalación eléctrica. (Fig. 4-10) Durante la instalación, deje un poco holgado el cable de conexión para poder sacar el módulo Wifi durante el mantenimiento.

4. MÉTODO DE INSTALACIÓN

8. Volver a instalar la parte superior del módulo Wifi.

- Después de ajustar y fijar la tapa superior, evitar sujetar con una abrazadera el cableado durante la instalación (Fig 4-11 y 4-12).

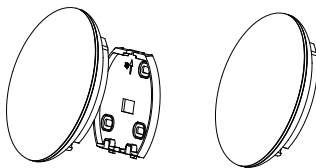


Fig 4-11

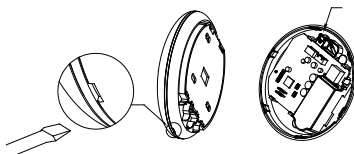


Fig 4-12

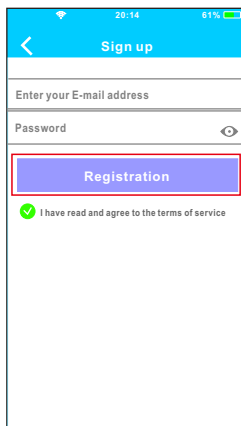
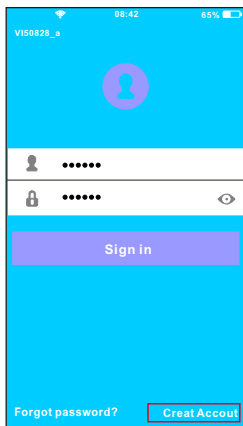
Todas las figuras de este manual tienen solo un propósito explicativo. Su módulo Wifi puede variar ligeramente pero el funcionamiento y las funciones son las mismas.

5. ESPECIFICACIONES

Modelo	WF-60 A1
Estándar	IEEE802.11b/g/n
Tipo de antena	Antena externa omnidireccional
Frecuencia	WIFI:2.4G
Máx. potencia de la transmisión	15 dBm máx.
Temperatura de funcionamiento	0 °C~45 °C/32 °F~113 °F.
Funcionamiento Humedad	10 %~85 %
Potencia de entrada	DC 5 V/300 mA

6. REGISTRO DEL USUARIO

- Por favor asegúrese de que tanto su Smartphone como el equipo de aire acondicionado estén conectados a Internet durante el proceso de registro.



- ① Pulsar "Create Account".
- ② Introducir su dirección de email y la contraseña después pulsar "Registration".

7. CONFIGURACIÓN DE RED

PRECAUCIÓN

- Es necesario olvidar cualquier otra red alrededor asegúrese de que el dispositivo Android o IOS sólo se pueda conectar a la red WIFI que desea configurar.
- Asegúrese de que su dispositivo Android o iOS tenga la capacidad de volver automáticamente a la red original una vez realizada la configuración.

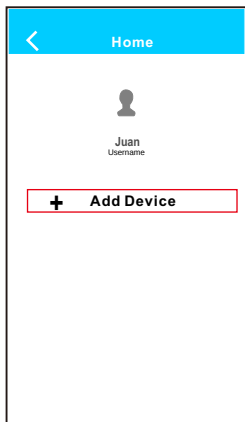
Recordatorio importante:

- Cuando el equipo entra en modo "AP", el control remoto no puede controlarlo. Es necesario terminar la configuración de red para poderlo controlar de nuevo.
Como alternativa, se puede esperar 8 minutos para salir automáticamente del modo "AP".

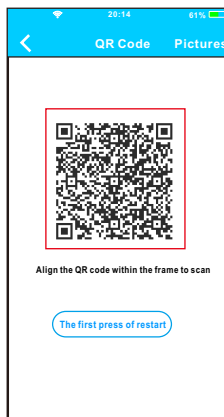
7. CONFIGURACIÓN DE RED

- Realizar la configuración con un dispositivo ANDROID.
- ① Asegurarse que su móvil este conectado a la misma red WIFI a la cual quiera conectar el módulo WIFI. Debe tener en cuenta que su dispositivo móvil debe "Olvidar" otras redes que tenga memorizadas para evitar posibles conflictos durante el proceso de configuración.
- ② Desconectar el equipo de aire acondicionado de la alimentación eléctrica.
- ③ Vuelva a conectar el equipo a la alimentación eléctrica, y pulse 7 veces (en 3 minutos) el botón: "MANUAL" del display receptor de la unidad interior o el botón "Do not disturb" (No molestar), o LED del control remoto.
- ④ Cuando el equipo muestra "AP", significa que el equipo está en modo de configuración de la red WIFI.
- En algunos modelos no es necesario realizar los puntos anteriores para entrar en el modo "AP"

7. CONFIGURACIÓN DE RED

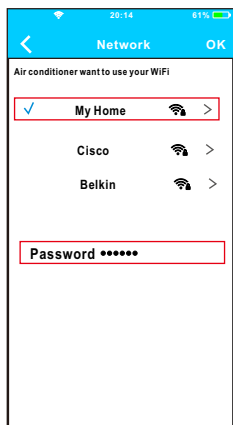


⑤ Pulsar "+ Add Device"

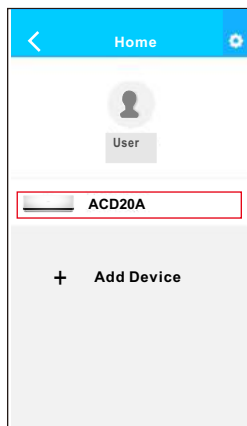


⑥ Escanear el código QR suministrado con el Smart Kit.

7. CONFIGURACIÓN DE RED



- ⑦ Seleccionar la red WIFI de su hogar, por ejemplo My Home (la imagen es solo para su referencia).
- ⑧ Introducir la contraseña de su red WIFI y pulsar OK.



- ⑨ Si la configuración se ha realizado correctamente, aparecerá su equipo en la lista.

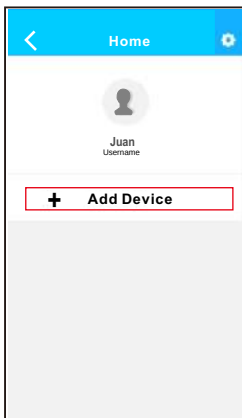
Nota:

El nombre del equipo que se muestra va en función del código QR de cada Módulo WIFI.

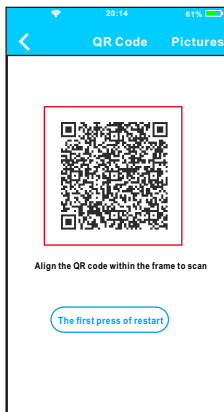
7. CONFIGURACIÓN DE RED

- Realizar la configuración con un dispositivo iOS.
- ① Asegurarse que su móvil este conectado a la misma red WIFI a la cual quiera conectar el módulo WIFI. Debe tener en cuenta que su dispositivo móvil debe "Olvidar" otras redes que tenga memorizadas para evitar posibles conflictos durante el proceso de configuración.
- ② Desconectar el equipo de aire acondicionado de la alimentación eléctrica.
- ③ Vuelva a conectar el equipo a la alimentación eléctrica, y pulse 7 veces (en 3 minutos) el botón: "MANUAL" del display receptor de la unidad interior o el botón "Do not disturb" (No molestar), o LED del control remoto.
- ④ Cuando el equipo muestra "AP", significa que el equipo está en modo de configuración de la red WIFI.

7. CONFIGURACIÓN DE RED

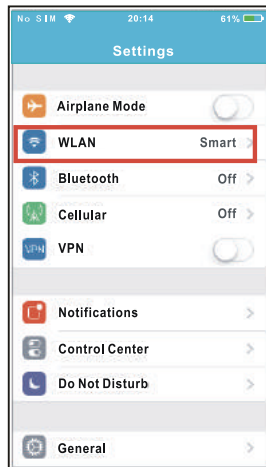


⑤ Pulsar "+ Add Device"



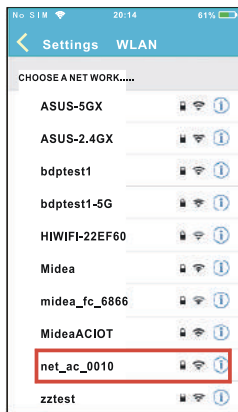
⑥ Escanear el código QR suministrado con el Smart Kit.

7. CONFIGURACIÓN DE RED

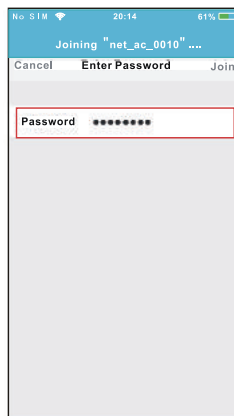


- ⑦ Lea las instrucciones de arriba y pulse el botón "Home" para volver a la pantalla principal.
- ⑧ Entre en ajustes para acceder a la configuración WLAN/WIFI.

7. CONFIGURACIÓN DE RED



- ⑨ Elegir la red
net_ac_XXXX.

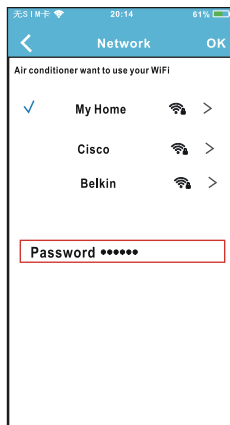


- ⑩ Introducir la contraseña
12345678 y pulsar "Join".

7. CONFIGURACIÓN DE RED

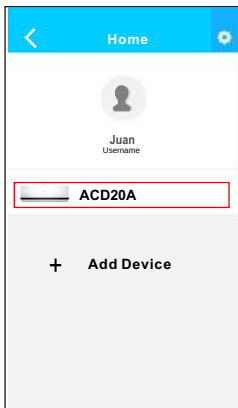


- ⑪ Volver a la APP y pulsar "Next".



- ⑫ Seleccionar la red WIFI de su hogar, por ejemplo My Home (la imagen es solo para su referencia)
- ⑬ Introducir la contraseña de su red WIFI y pulsar OK.

7. CONFIGURACIÓN DE RED



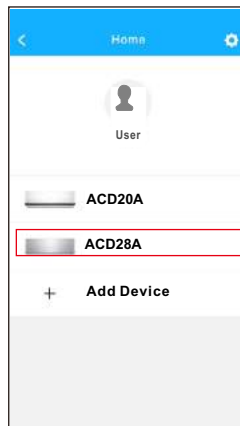
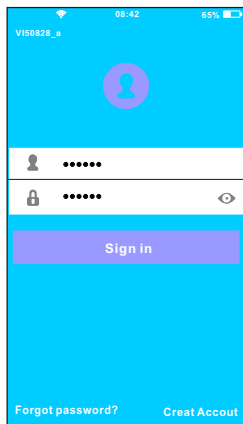
- ⑭ Si la configuración se ha realizado correctamente, aparecerá su equipo en la lista.

NOTA:

- Al terminar la configuración de red, la APP mostrará "success cue" en la pantalla
- Es posible que el estado del dispositivo aún se mostre en "offline" (desconectado). Si se produce esta situación, el usuario debe desconectar la alimentación del equipo de Aire Acondicionado y activarla de nuevo. Pasados unos minutos aparecerá "online" (conectado).

8. CÓMO USAR LA APP

Por favor asegúrese de que tanto su Smartphone como el equipo de aire acondicionado estén conectados a Internet antes de usar la App para controlar el equipo de aire acondicionado vía Internet, por favor siga los siguientes pasos:



- ① Introducir el nombre de su cuenta y la contraseña, pulsar "Sign in".
- ② Seleccionar el equipo que desea controlar para acceder a la pantalla de control principal.

8. CÓMO USAR LA APP



- ③ El usuario puede controlar los siguientes parámetros del equipo: ON/OFF, Modo de funcionamiento, temperatura, velocidad del ventilador, etc.

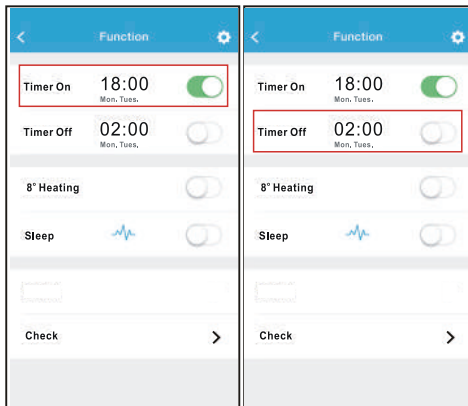
NOTA:

- No todas las funciones del equipo de Aire Acondicionado están disponibles en la APP.
Por ejemplo: ECO, Turbo, Oscilación, Por favor, ver el manual de usuario para encontrar más información.

9. FUNCIONES ESPECIALES

■ Temporizador ON/OFF (Timer ON/OFF)

El usuario puede establecer una programación para arrancar y parar el equipo a unas horas específicas. Puede elegir la repetición de esa programación para que se realice semanalmente.



9. FUNCIONES ESPECIALES

The image displays two side-by-side screenshots of a mobile application interface, likely for a timer or alarm clock.

Left Screenshot: Timer On

- Header: Blue bar with a back arrow, "Timer On", and "OK".
- Time display: A digital clock showing "09:49". The "10" and "50" are highlighted with a red box.
- Repeat section: A button labeled "Repeat" and a text label "Mon, Tue".

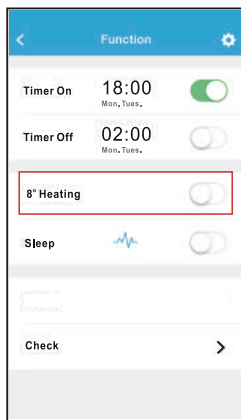
Right Screenshot: Repeat

- Header: Blue bar with a back arrow and "Repeat".
- Day selection list: A list of days of the week. "Monday" and "Tuesday" are highlighted with red boxes and each has a blue checkmark to its right. "Wednesday", "Thursday", "Friday", "Saturday", and "Sunday" are listed below without checkmarks.

9. FUNCIONES ESPECIALES

■ Calefacción a 8°C

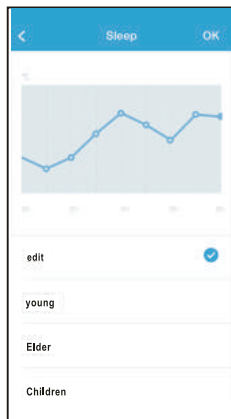
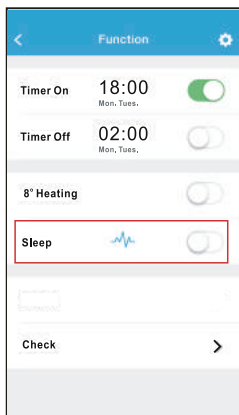
El usuario puede dejar el equipo funcionando en calefacción a una temperatura de consigna de 8°C. Esta función le permite salir de casa y asegurarse de que la temperatura no bajará por debajo de 8°C, ya que si lo hace el equipo se pondrá en marcha de forma automática.



9. FUNCIONES ESPECIALES

■ Modo Noche (Sleep)

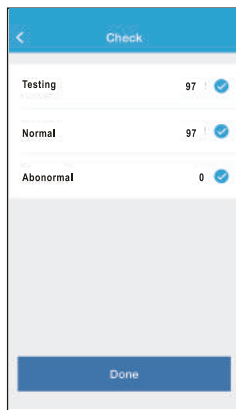
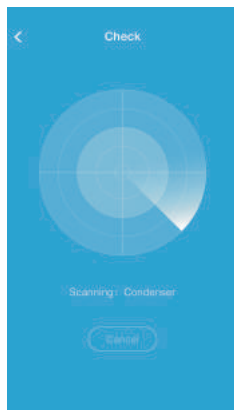
El usuario puede personalizar la temperatura deseada en el Modo Noche.



9. FUNCIONES ESPECIALES

■ Función Comprobación (Check)

El usuario puede comprobar el estado de funcionamiento del equipo mediante esta función. Al finalizar se muestran los parámetros normales, las anomalías detectadas, y detalles informativos del estado de su equipo.



9. FUNCIONES ESPECIALES





PRECAUCIÓN

- Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC y RSS 210 de Industria y ciencia de Canada. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.
 - Sólo hacer funcionar el dispositivo de acuerdo con las instrucciones suministradas. Este dispositivo cumple con los límites de exposición a la radiación FCC e IC establecidos para un entorno no controlado. Con el fin de evitar la posibilidad de superar los límites de exposición a radiofrecuencia de la FCC y la IC, la proximidad humana a la antena no deberá ser inferior a 20 cm (8 pulgadas) durante el funcionamiento normal.
 - Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento, podrían anular la autoridad del usuario para hacer funcionar el dispositivo.
-



Installation and Owner's Manual

- This manual gives detailed description of the precautions that should be brought to your attention during operation.
- In order to ensure correct service of the smart port, please read this manual carefully before using the unit.
- For convenience of future reference, keep this manual after reading it.

CONTENTS

1. SAFETY PRECAUTION.....	38
2. DOWNLOAD AND INSTALL APP.....	40
3. INSTALLATION ACCESSORY.....	41
4. INSTALLATION METHOD.....	42
5. SPECIFICATION.....	48
6. USER REGISTRATION	49
7. NETWORK CONFIGURATION.....	50
8. HOW TO USE APP	60
9. SPECIAL FUNCTIONS.....	62

1. SAFETY PRECAUTION

- Read the safety precautions carefully before installing the unit.
- Stated below are important safety issues that must be obeyed.

Applicable system: IOS, Android.

(Suggest:IOS 7.0, Android 4.0)

Note:

- APP can not support the latest software version of Android and IOS system.
- Due to special situation may be occurred, we explicitly claims below: Not all of the Android and IOS system are compatible with APP. We will not be responsible for any issue as a result of the incompatibility.

Wireless safety strategy

- Smart kit only support WPA-PSK/WPA2-PSK encryption and none encryption. WPA-PSK/WPA2-PSK encryption is recommended.

CAUTION

- Please Check The Service Website For More Information.
- Smart Phone camera needs to be 5 million pixels or above to make sure scan QR code well.
- Due to different network situation, sometimes, request time-out could happen, thus, it is necessary to do network configuration again.
- Due to different network situation, control process may return time-out sometimes. If this situation occurs, the display between board and App may not be the same, please do not feel confused.

NOTE: Company will not be liable for any issues and problems caused by Internet, Wi-Fi Router and Smart Devices. Please contact the original provider to get further help.

2. DOWNLOAD AND INSTALL APP



QR Code A



QR Code B

Caution: QR Code A and QR Code B is only available for downloading APP.

- Android Phone users: scan QR Code A or go to google play, search 'Nethome Plus' app and download it.
- Iphone Users: scan QR Code B or go to App Store, search 'Nethome Plus' app and download it.

3. INSTALLATION ACCESSORY

Select the installation location

Don't install at the place where cover with heavy oil, vapor or sulfureted gas, otherwise, this product would be deformed that would lead to system malfunction.

Preparation before installation

Please confirm that all the following parts you have been supply.

No.	Name	Qty.	Remarks
1	Smart port	1	_____
2	Installation and owner's manual	1	_____
3	Screws	3	M4X20 (For Mounting on the Wall)
4	Wall plugs	3	For Mounting on the Wall
5	Smart kit	1	_____
6	The connective wires group	2	Connect to the IDU and adaptor board

4. INSTALLATION METHOD

1.Wifi controller structure size figure

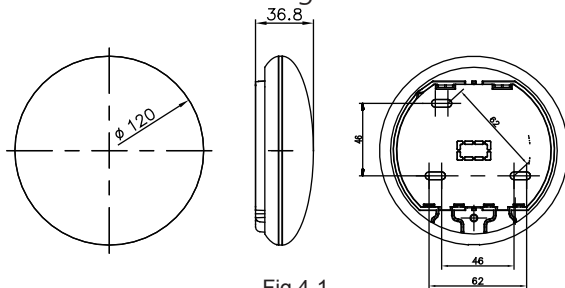
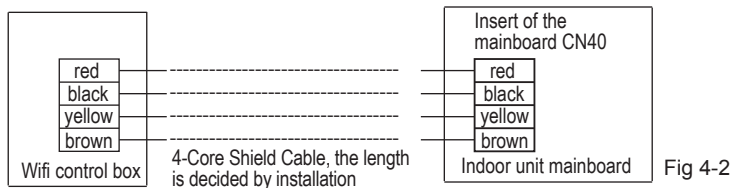


Fig 4-1

2.Wiring Principle Sketch:



4. INSTALLATION METHOD

3. Wiring figure

- Disconnect the wire connector of the wire connected to the CN40 connector of the main board of the indoor unit (arrowed).

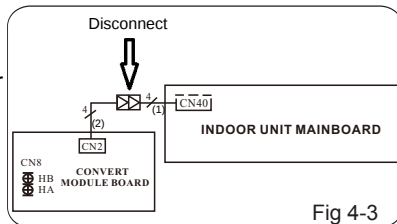


Fig 4-3

- Make the connection according to the following scheme (see Fig. 4-4)

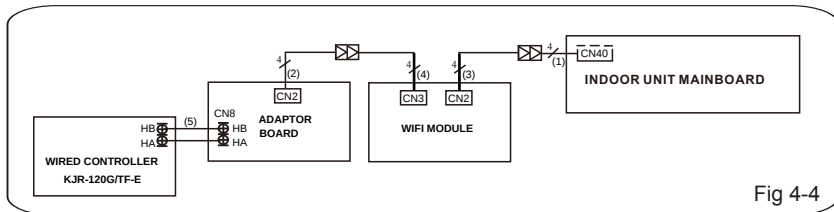


Fig 4-4

Note: Designation of the connection cables

- (1) 4-wire cable connected to main board CN40, supplied with indoor unit.
- (2) 4-wire cable connected to the CN2 of the adapter plate, supplied with the indoor unit.
- (3) 4-wire cable connected to the CN2 of the Wifi module, supplied with the Wifi module.
- (4) 4-wire cable connected to the CN3 of the Wifi module, supplied with the Wifi module.
- (5) 2-wire cable between adaptor board and wall wiring controller, not supplied.

4. INSTALLATION METHOD

4. Remove the upper part of the smart port
 - Insert a slot screwdriver into the slots in the lower part of the smart port (2 places), and remove the upper part of the smart port. (Fig.4-5)

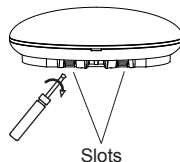


Fig 4-5

5. Fasten the back plate of the smart port. Fig 4-5
- For exposed mounting, fasten the back plate on the wall with the 3 screws (M4×20) and plugs. (Fig.4-6)

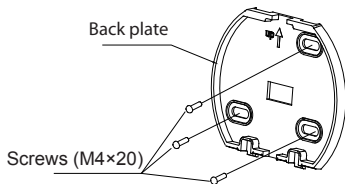


Fig 4-6

- Install the smart kit to the smart port. Insert the smart kit with slightly strength into the main PCB of the smart port. (Fig.4-7)

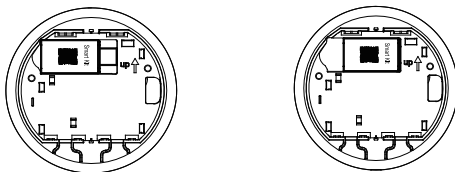


Fig 4-7

4. INSTALLATION METHOD

7. Wiring

A. For exposed mounting, two outletting positions.

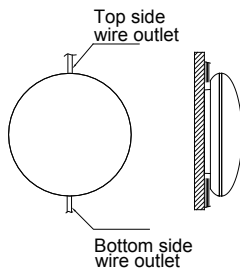


Fig 4-8

B. Shielded wiring

Wiring through the wall

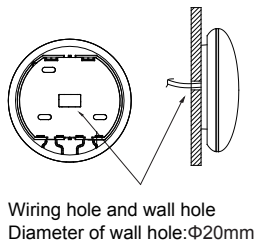


Fig 4-9

4. INSTALLATION METHOD

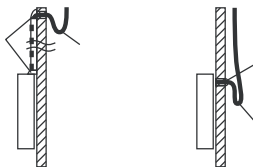


Fig 4-10



CAUTION

Avoid the water enter into the smart port, use trap and putty to seal the connectors of wires during wiring installation. (Fig. 4-10) When under installation, reserve certain length of the connecting wire for convenient to take down the smart port while during maintenance.

4. INSTALLATION METHOD

8.Reattach the upper part of the

- After adjusting the upper case and then buckle the upper case; avoid clamping the wiring during installation.

(Fig 4-11 and Fig 4-12)

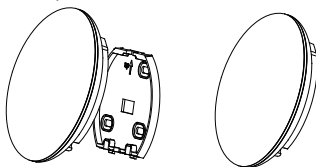


Fig 4-11

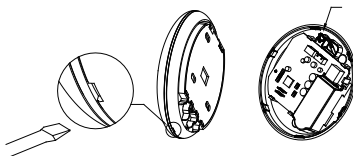


Fig 4-12

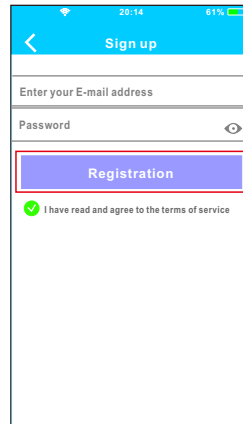
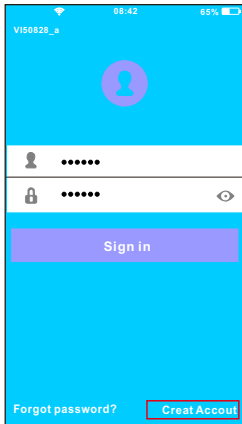
All the pictures in this manual are for explanation purpose only. Your wifi controller may be slightly different. The actual shape shall prevail.

5. SPECIFICATION

Model	WF-60A1
Standard	IEEE802.11b/g/n
Antenna Type	Wxternal omnidirectional Antenna
Frequency	WIFI:2.4G
Maximum Transmitted Power	15dBm Max
Operation Temperature	0°C to 45°C
Operation Humidity	10%~85%
Power Input	DC 5V/300mA

6. USER REGISTRATION

- Please ensure your mobile device is connected to Wifi router. Also, the Wifi router has already connected to Internet before doing user registration and network configuration.
- It is better to log in your email box and active your registration account by clicking link in case you forget the password.



- ① Click 'Create Account'.
- ② Enter your email address and password, and then click 'Registration'.

7. NETWORK CONFIGURATION

CAUTION

- It is necessary to forget any other around network and make sure the Android or IOS device just connect to the WIFI network you want to configure.
- Make sure the Android or IOS device WIFI function works well and can be connected back to your original WIFI network automatically.

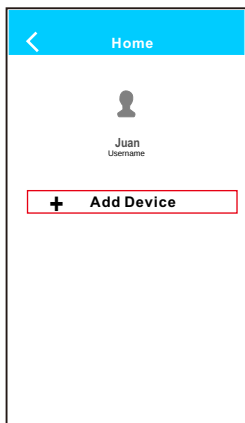
Kindly reminder:

- When AC enters into AP mode, the air-conditioning remote controller can't control it. It is necessary to finish network configuration or power the AC again in order to control it. Alternatively, you need to wait 8 minutes to let the AC quit AP mode automatically.

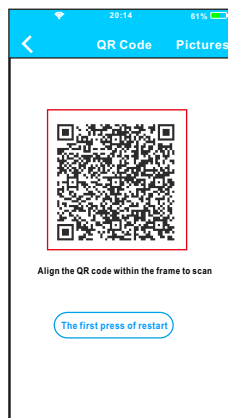
7. NETWORK CONFIGURATION

- Using Android device to do network configuration.
- ① Make sure your mobile device has already been connected to the wifi network which you want to use. Also, you need to forget other irrelative wifi network in case it influences your configuration process.
- ② Disconnect the power supply of AC.
- ③ Connect the power supply of AC, and continuously press the digital display button or do not disturb button (LED) 7 times in 3 minutes.
- ④ When the AC displays AP, it means that the AC WIFI has already entered into AP Mode.
 - Some type of AC do not need the step to be in AP mode.

7. NETWORK CONFIGURATION

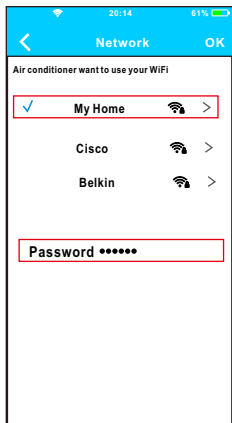


⑤ Press '+ Add Device'

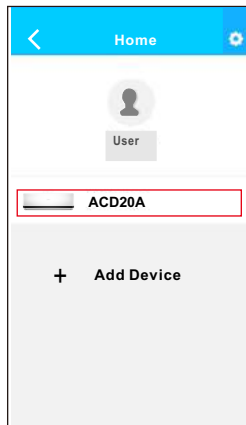


⑥ Scan QR Code which is packed with smart kit

7. NETWORK CONFIGURATION



- ⑦ Select your own WiFi network, for example My Home (the picture is only for reference)
- ⑧ Enter your own WiFi router password and click OK;



- ⑨ Configuration Success, you can see the device on the list.

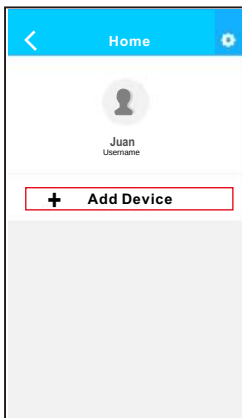
Note:

The name of the device shown it depends on the QR code of each WIFI Module.

7. NETWORK CONFIGURATION

- Using IOS device to do network configuration
- ① Make sure your mobile device has already been connected to the wifi network which you want to use. Also, you need to forget other irrelative wifi network in case it influences your configuration process.
- ② Disconnect the power supply of AC (some units).
- ③ Connect the power supply of AC, and continuously press the digital display button or do not disturb button (LED) 7 times in 3 minutes.
- ④ When the AC displays AP, it means that the AC WIFI has already entered into AP Mode.

7. NETWORK CONFIGURATION



⑤ Press '+ Add Device'

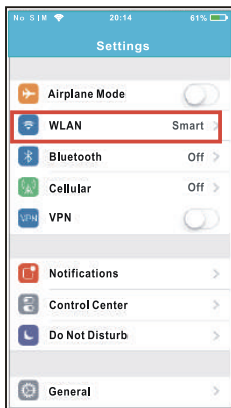


⑥ Scan QR Code which is packed with smart kit

7. NETWORK CONFIGURATION

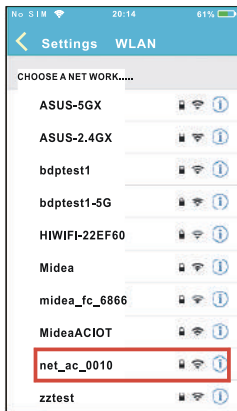


- ⑦ Read the instruction above and press the 'Home' button to return to the device interface.

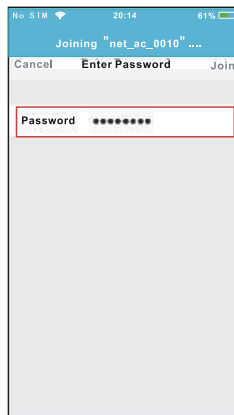


- ⑧ Click settings to enter the setting page, select WLAN/WIFI.

7. NETWORK CONFIGURATION



⑨ Choose net_ac_XXXX.

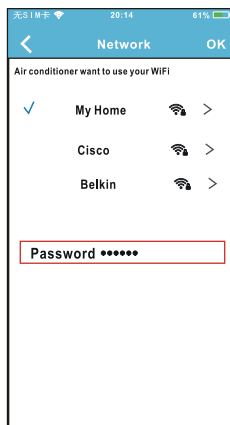


⑩ Type default password: 12345678 and click "Join".

7. NETWORK CONFIGURATION

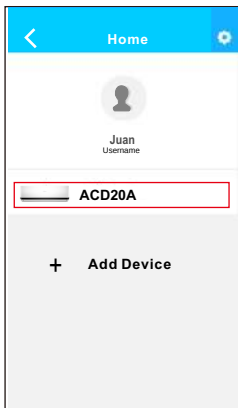


- ⑪ Return to APP and click Next.



- ⑫ Select your own WiFi network, for example My Home (the picture is only for reference)
- ⑬ Enter your own WiFi router password and click OK;

7. NETWORK CONFIGURATION



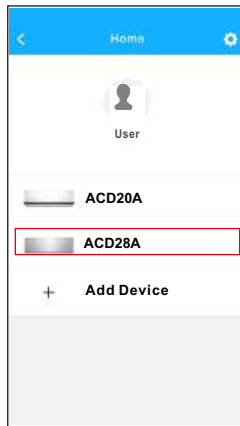
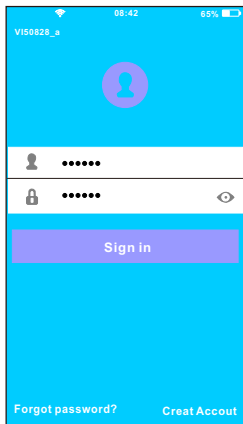
- ⑭ Configuration Success, you can see the device on the list.

NOTE:

- When finishing network configuration, APP will display success cue words on the screen.
- Due to different internet environment, it is possible that the device status still display "offline". If this situation occurs, it is necessary to pull and refresh the device list on the APP and make sure the device status become "online". Alternatively, user can turn off the AC power and turn on it again, the device status will become "online" after few minutes.

8. HOW TO USE APP

Please ensure both your mobile device and air conditioner are connected to the Internet before using app to control the air conditioner via internet, please follow the next steps:



- ① Type your own account and password, Click "Sign in ".
- ② Select the target air conditioner to enter into the main control interface.

8. HOW TO USE APP



- ③ Thus, user can control air conditioners on/off status, operation mode, temperature, fan speed and so on.

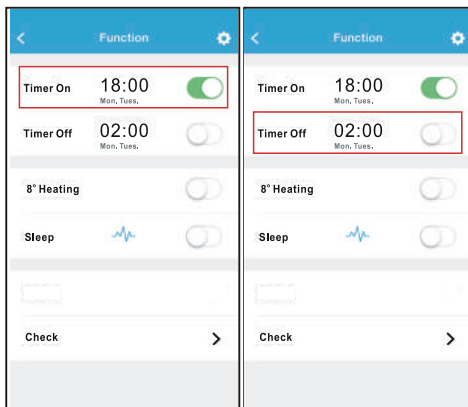
NOTE:

- Not all the function of the APP is available on air conditioner. For example: ECO, Turbo, Left and Right Swing, Up and Down swing function, please check the user manual to find more information.

9. SPECIAL FUNCTIONS

■ Timer on/ Timer off

Weekly, user can make an appointment to turn on or off AC on specific time. User also can choose circulation to keep the AC under schedule control every week.



9. SPECIAL FUNCTIONS

<Timer OnOK

0000

00

49

10

50

11

51

12

52

Repeat

Mon, Tue

<Repeat

Monday

Tuesday

Wednesday

Thursday

Friday

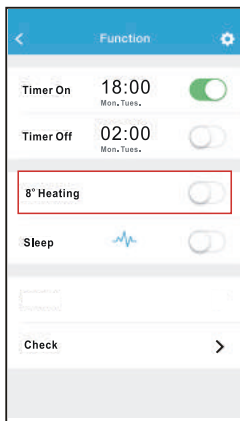
Saturday

Sunday

9. SPECIAL FUNCTIONS

■ 8 °C Heat

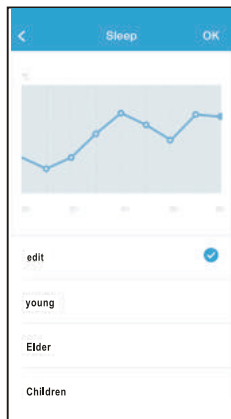
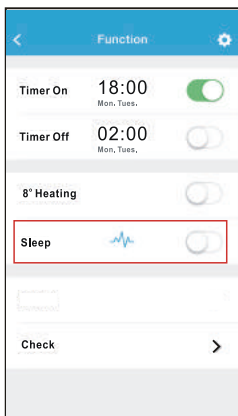
User can let the AC run under 8 °C Heat by one-click.
When people go outside, this function can protect your furniture from frost damage.



9. SPECIAL FUNCTIONS

■ Sleep

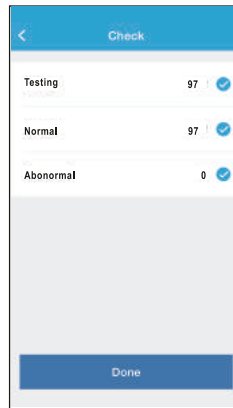
User can customize their own comfortable sleep by setting target temperature.



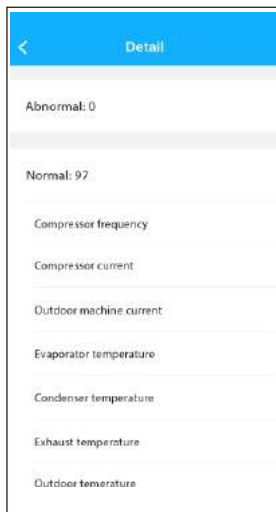
9. SPECIAL FUNCTIONS

■ Check

User can simply check the AC running status with this function. When finishing this procedure, it can display the normal items, abnormal items, and detail information.



9. SPECIAL FUNCTIONS





CAUTION

- This device complies with Part 15 of the FCC Rules and RSS 210 of Industry & Science Canada. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
 - Only operate the device in accordance with the instructions supplied. This device complies with FCC and IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC and IC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20cm (8 inches) during normal operation.
 - Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
-



Manuel d'installation et d'utilisation

- Ce manuel offre une description précise de toutes les précautions à prendre en compte pendant le fonctionnement.
- Pour assurer le bon fonctionnement de la commande murale, nous vous conseillons de lire attentivement ce manuel avant d'utiliser l'appareil.
- Après l'avoir lu, merci de le conserver dans un lieu sûr et facile d'accès pour de futures consultations.

INDICE

1. PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ	71
2. TÉLÉCHARGER ET INSTALLER L'APPLI	73
3. ACCESSOIRES POUR L'INSTALLATION	74
4. MÉTHODE D'INSTALLATION.....	75
5. CARACTÉRISTIQUES	81
6. ENREGISTREMENT UTILISATEUR	82
7. CONFIGURATION DU RÉSEAU	83
8. COMMENT UTILISER L'APP	93
9. FUNCTIONS SPÉCIALES	95

1. PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- Lisez attentivement les consignes de sécurité avant d'installer ce dispositif.
- Vous devez respecter les consignes de sécurité décrites ci-dessous. Système applicable : iOS, Android.
(recommandation : iOS 7.0, Android 4.0)

Remarque :

- L'application n'est pas compatible avec les dernières versions du logiciel Android ni celles de l'iOS.
- À cause de cela, nous précisons ce qui suit : Tous les systèmes Android et iOS ne sont pas compatibles avec cette application. Le fabricant décline toute responsabilité relative aux problèmes occasionnés en raison de cette incompatibilité.

Sécurité Wireless du Module WIFI

- Le Module Wifi supporte seulement les réseaux cryptés suivants : WPA-PSK/WPA2-PSK. Ainsi que les réseaux sans cryptage.
- Il est recommandé d'utiliser le réseau crypté WPA-PSK/WPA2-PSK.



PRECAUTIONS

- Consulter le site internet d'aide pour plus d'information.
- La caméra du téléphone a besoin de 5 mégapixels ou plus afin qu'elle puisse scanner convenablement le code QR.
- En raison des différents états du réseau, dans certains cas il faudra parfois attendre un moment après avoir ordonné une action, dans ces cas là il faudra reconfigurer le réseau.
- En raison des différents états du réseau, le processus de contrôle peut rallonger le temps d'attente. Si le cas se produit, cela peut faire diverger l'écran entre celui de l'unité et de l'application, nous vous prions de ne pas confondre.

Remarque : Le fabricant n'est responsable d'aucun de ces problèmes, ni des problèmes causés par le routeur Wifi, internet ou les terminaux mobiles. Vous devez contacter les fournisseurs de ces services au cas où ceux-ci seraient défectueux.

2. TÉLÉCHARGER ET INSTALLER L'APPLICATION



Code QR A



Code QR B

Précaution : Ces codes QR A et B servent uniquement à télécharger l'application.

- Les utilisateurs Android : scannez le Code QR A ou rendez-vous sur Google play, et cherchez « Nethome Plus » et téléchargez l'application.
- Les utilisateurs Iphone : scannez le Code QR B ou rendez-vous sur Google play, et cherchez « Nethome Plus » et téléchargez l'application.

3. ACCESSOIRES POUR L'INSTALLATION

Choix de l'emplacement

Ne pas installer le produit ni dans un endroit où il y a du pétrole lourd, ni dans un endroit exposé à des vapeurs ou à des gaz sulfureux. Le produit pourrait être déformé et défaillant.

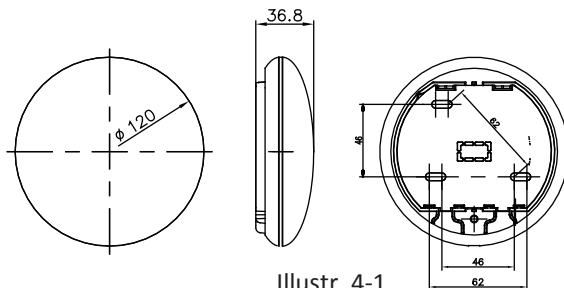
Préparation avant l'installation

Assurez-vous qu'il contienne toutes les pièces nécessaires.

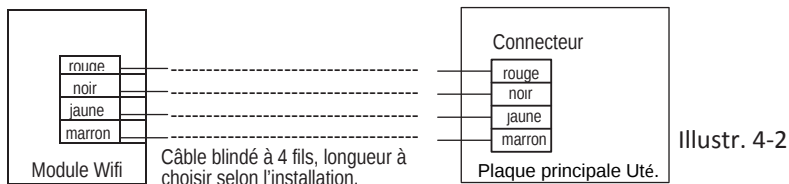
No	Nom	Nº	Observations
1	Module WIFI	1	_____
2	Manuel d'utilisation et	1	_____
3	Vis	3	M4X20 (pour montage mural)
4	Cheilles murales	3	Pour le montage mural
5	Smart Kit (USB)	1	_____
6	Câble de connexion	2	Connectez le module Wifi à l'uté. int.

4. MÉTHODE D'INSTALLATION

1. Structure et dimensions



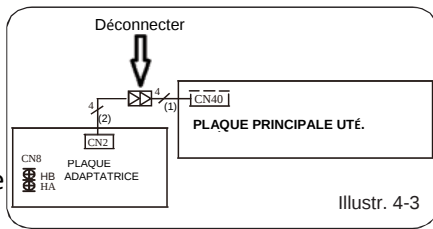
2. Diagramme électrique



4. MÉTHODE D'INSTALLATION

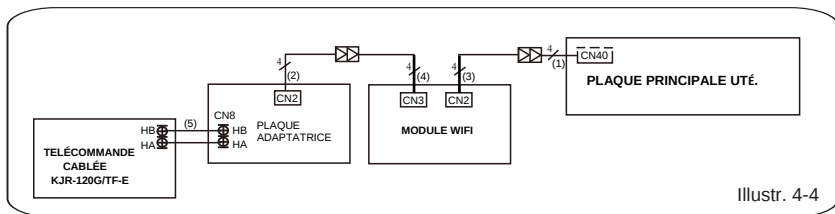
3. Connexion du module Wifi

Déconnectez le connecteur de branchement aérien du câble qui est connecté au connecteur CN40 de la plaque principale de l'unité intérieure (Il est indiqué par une flèche).



Illustr. 4-3

- Se connecter selon le schéma suivant (voir Illustr. 4-4)



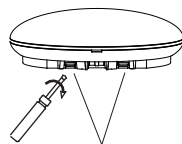
Illustr. 4-4

Note: Désignation des câbles de connexion

- (1) Câble à 4 fils relié à CN40 de la plaque principale, fourni avec l'unité intérieure.
- (2) Câble à 4 fils relié à la plaque d'adaptation CN2 fourni avec l'unité intérieure.
- (3) Câble à 4 fils connecté au module sans fil CN2 fourni avec le module Wifi.
- (4) Câble à 4 fils connecté au Wifi module CN3, fourni avec le module Wifi.
- (5) Câble à 2 fils en non suministrado. tre la plaque d'adaptation et le câblage de la commande murale, non fourni.

4. MÉTHODE D'INSTALLATION

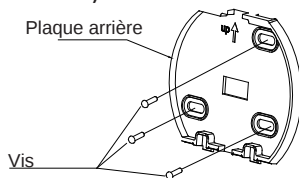
4. Sortez la partie supérieure du module Wifi. Insérez un tournevis plat dans les rainures de la partie inférieure et en extraire la partie supérieure du module.



Rainures
Illustr. 4-5

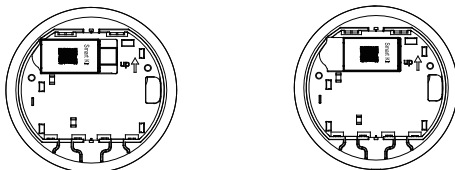
5. Fixez la plaque arrière du module Wifi.

- Pour un montage en surface, fixez la plaque arrière au mur avec 3 vis (M4x20) (Illustr. 4-6)



Illustr. 4-6

- Installez le Smart Kit (USB) au module Wifi. Insérez le Smart Kit (USB) méticuleusement dans la carte de circuit imprimé du module Wifi. (Illustr. 4-7)

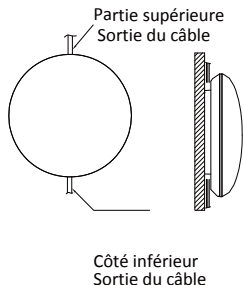


Illustr. 4-7

4. MÉTHODE D'INSTALLATION

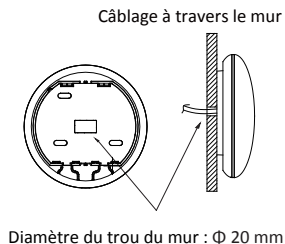
7. Câblage

- A. Pour un montage en surface, vous disposez de deux positions de sortie du câble.



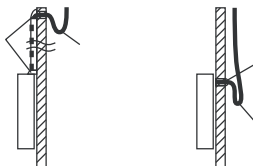
Illustr. 4-8

- B. Pour un montage encastré



Illustr.. 4-9

4. MÉTHODE D'INSTALLATION



Illustr. 4-10



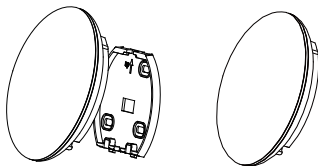
PRÉCAUTION

Évitez que de l'eau entre dans le module Wifi, utilisez du mastic pour sceller les connecteurs des câbles pendant l'installation électrique. (Illustr. 4-10) Pendant l'installation, laissez le câble de connexion un peu suspendu afin de sortir le module Wifi pour l'entretien.

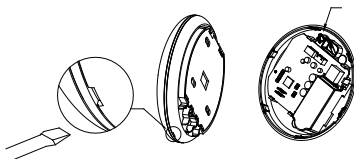
4. MÉTHODE D'INSTALLATION

8. Réinstallez la partie supérieure du module Wifi.

- Après avoir réglé et fixé le couvercle supérieur, évitez de fixer le câble avec un collier durant l'installation (Illustr 4-11 et 4-12).



Illustr. 4-11



Illustr. 4-12

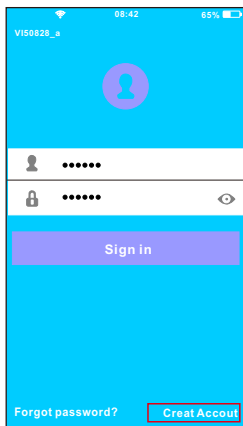
Toutes les illustrations de ce manuel ont un but purement explicatif. Votre module Wifi peut varier légèrement, mais le fonctionnement et les fonctions restent les mêmes.

5. CARACTÉRISTIQUES

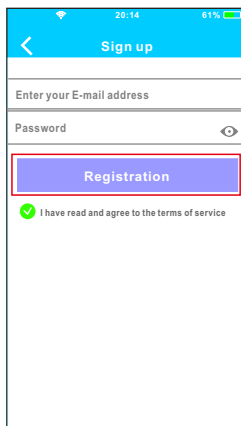
Modèle	WF-60 A1
Standard	IEEE802.11b/g/n
Type d'antenne	Antenne externe omnidirectionnelle
Fréquence	WIFI : 2.4G
Puissance max. de la transmission	15 dBm max.
Température de fonctionnement	0 °C~45 °C/32 °F~113 °F
Fonctionnement Humidité	10 %~85 %
Puissance d'entrée	DC 5 V/300 mA

6. ENREGISTREMENT UTILISATEUR

- S'il vous plait, assurez-vous que votre Smartphone et l'air conditionné sont bien connectés à internet pendant le processus d'enregistrement.



① Appuyer sur
"Create Account"



② Indiquer son adresse
Email et le mot de passe
après avoir appuyé sur
"Registration".

7. CONFIGURATION DU RÉSEAU

PRÉCAUTION

- Il est nécessaire d'oublier tous les réseaux à proximité, assurez-vous que le dispositif Android ou IOS se connecte seulement au réseau Wifi que vous désirez configurer.
- Assurez-vous que votre dispositif Android ou IOS ait la capacité de retourner automatiquement au réseau par défaut une fois la configuration réalisée.

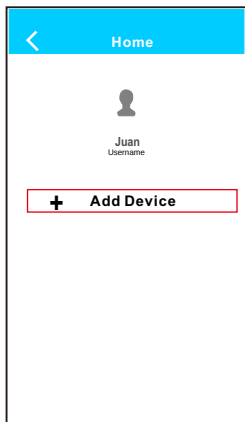
Rappel important :

- Quand l'équipement entre dans le mode « AP », la télécommande ne peut pas le contrôler. Il est nécessaire de terminer la configuration du réseau pour pouvoir le contrôler à nouveau.
De manière alternative, vous pouvez attendre 8 minutes pour sortir automatiquement du mode « AP ».

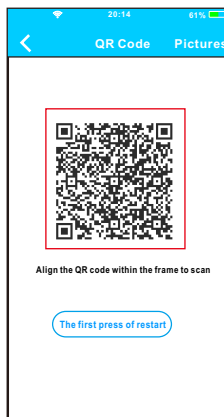
7. CONFIGURATION DU RÉSEAU

- Réalisez la configuration avec un dispositif ANDROID.
 - ① Assurez-vous que votre mobile soit connecté au réseau WIFI similaire à celui auquel vous souhaitez connecter le module WIFI. Vous devez prendre en compte que votre dispositif mobile doit « Oublier » les autres réseaux qu'il a mémorisé afin d'éviter des problèmes potentiels durant le processus de configuration.
 - ② Déconnectez le climatiseur de la prise électrique.
 - ③ Reconnectez l'équipement à l'alimentation électrique, et appuyez 7 fois (durant 3 minutes) sur le bouton « MANUAL » de l'écran du récepteur de l'unité intérieure, sur le bouton « Do not disturb » (Ne pas déranger), ou encore sur le bouton LED de la télécommande.
 - ④ Lorsque l'équipement affiche «AP», cela signifie que celui-ci est déjà dans le mode de configuration du réseau WIFI.
- Dans certains modèles il n'est pas nécessaire de répéter les étapes antérieures pour entrer dans le mode «AP».

7. CONFIGURATION DU RÉSEAU

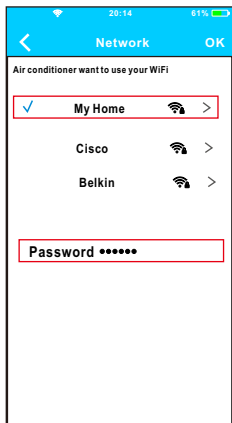


- ⑤ Appuyer sur
"+ Add Device".

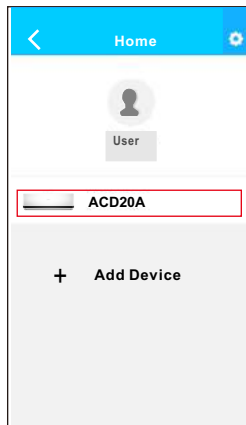


- ⑥ Scanner le
code QR.

7. CONFIGURATION DU RÉSEAU



- ⑦ Sélectionner le réseau WIFI de son habitation, par exemple MY HOME (image à titre d'exemple).
- ⑧ Introduire le mot de passe de votre réseau WIFI et appuyer sur OK.



- ⑨ Si la configuration s'est réalisée correctement, votre appareil apparaîtra dans la liste.

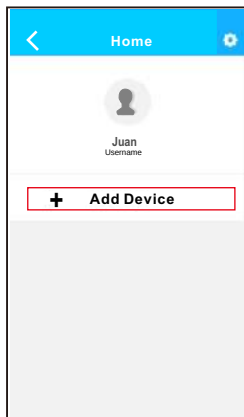
Note:

Le nom de l'appareil qui s'affiche prend en compte le code QR de chaque module WIFI.

7. CONFIGURATION DU RÉSEAU

- Réalisez la configuration avec un dispositif iOS.
- ① Assurez-vous que votre mobile soit connecté au réseau WIFI similaire à celui auquel vous souhaitez connecter le module WIFI. Vous devez prendre en compte que votre dispositif mobile doit « Oublier » les autres réseaux qu'il a mémorisé afin d'éviter des problèmes potentiels durant le processus de configuration.
- ② Déconnectez le climatiseur de la prise électrique.
- ③ Reconnectez l'équipement à l'alimentation électrique, et appuyez 7 fois (durant 3 minutes) sur le bouton « MANUAL » de l'écran du récepteur de l'unité intérieure, sur le bouton « Do not disturb » (Ne pas déranger) ou encore sur le bouton LED de la télécommande.
- ④ Lorsque l'appareil affiche AP, cela signifie que l'appareil est déjà dans le mode de configuration du réseau WIFI.

7. CONFIGURATION DU RÉSEAU



- ⑤ Appuyer sur "+ Add Device".

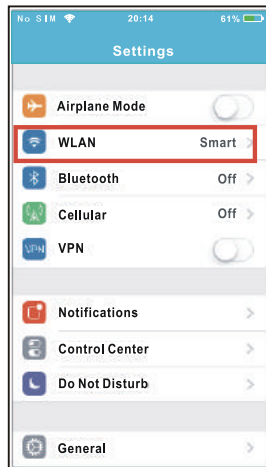


- ⑥ Scanner le code QR.

7. CONFIGURATION DU RÉSEAU

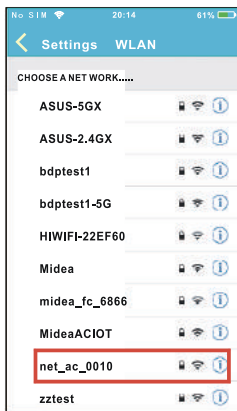


- ⑦ Lisez les instructions s'affichant dans la partie du dessus et appuyez sur le bouton « Home » pour revenir à l'écran principal.

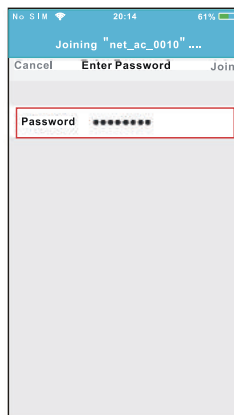


- ⑧ Entrez dans les paramètres pour accéder à la configuration WLAN/WIFI.

7. CONFIGURATION DU RÉSEAU



- ⑨ Choisissez le réseau net_ac_XXXX.

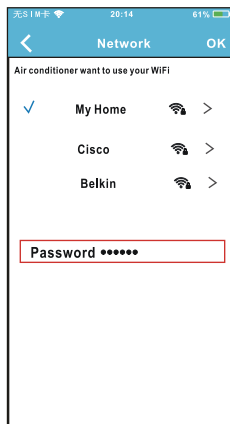


- ⑩ Renseignez le mot de passe suivant : 12345678 puis appuyez sur "Join".

7. CONFIGURATION DU RÉSEAU

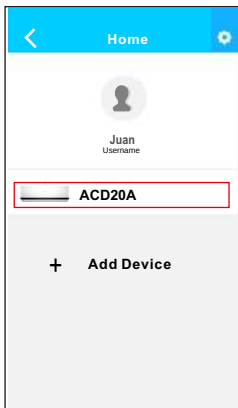


- ⑪ l'application et appuyer sur "Next".



- ⑫ Sélectionner le réseau WIFI de son habitation, par exemple MY HOME (image à titre d'exemple).
- ⑬ Introduire le mot de passe de votre réseau WIFI et appuyer sur OK.

7. CONFIGURATION DU RÉSEAU



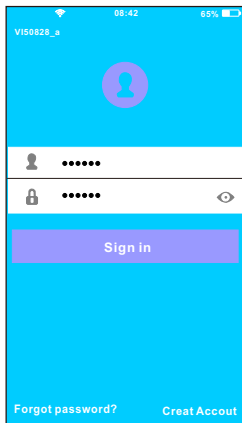
- ⑭ Si la configuration s'est réalisée correctement, votre appareil apparaîtra dans la liste.

REMARQUE :

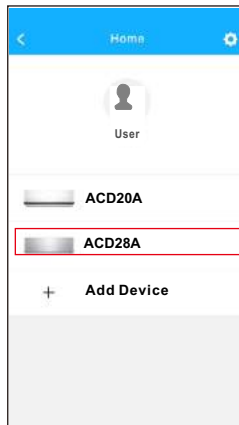
- À la fin de la configuration du réseau, l'APPLI affichera "success cue" à l'écran.
- Il est possible que l'état du dispositif affiche encore « offline » (déconnecté). S'il se produit cette situation, l'utilisateur doit connecter l'alimentation de l'équipement du climatiseur et l'activer de nouveau. Après quelques minutes « online » (connecté) apparaîtra.

8. COMMENT UTILISER L'APP

S'il vous plait, assurez-vous que votre Smartphone et l'air conditionné sont bien connectés à internet avant d'utiliser l'App pour contrôler l'appareil via Internet, suivez les consignes suivantes:



- ① Introduire le nom d'utilisateur et le mot de passe, puis appuyer sur "Sign in".



- ② Sélectionner l'appareil que vous souhaitez contrôler pour accéder à l'écran de contrôle principal.

8. COMMENT UTILISER L'APP



- ③ L'utilisateur peut contrôler les paramètres suivants de l'appareil: ON/OFF, Mode de fonctionnement, température, vitesse du ventilateur, etc.

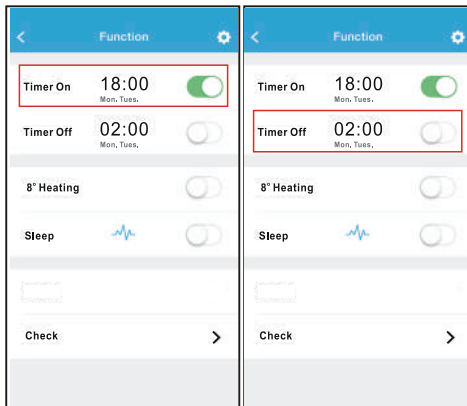
NOTE:

- Toutes les fonctions de l'appareil ne sont pas disponibles sur l'APP. SVP, lisez le manuel d'utilisation pour plus d'informations.

9. FUNTIONS SPÉCIALES

■ Programmeur ON/OFF (Timer ON/OFF)

L'utilisateur peut établir une programmation pour démarrer et arrêter l'appareil à des heures précises. Il peut répéter ce programme pour qu'il ait lieu chaque semaine.



9. FUNTIONS SPÉCIALES

<Timer OnOK

0949

1050

1151

1200

RepeatMon, Tue

<Repeat

Monday✓

Tuesday✓

Wednesday

Thursday

Friday

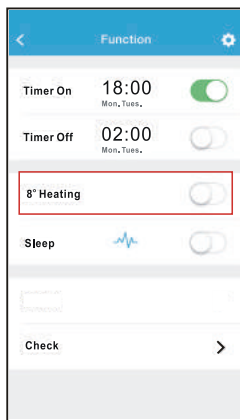
Saturday

Sunday

9. FUNTIONS SPÉCIALES

■ Chauffage à 8°C

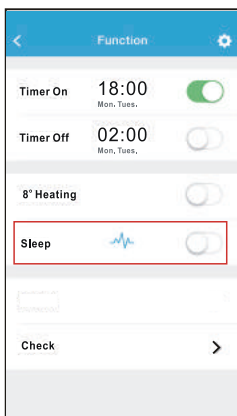
L'utilisateur peut laisser l'appareil fonctionner en chauffage à une température de consigne de 8°C. Cette fonction permet à l'utilisateur de sortir de sa maison tout en s'assurant que la température ne descendra pas en dessous de 8°C, même si l'appareil se met en marche automatiquement.



9. FUNTIONS SPÉCIALES

■ Mode Nuit (Sleep)

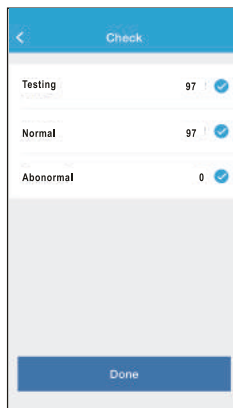
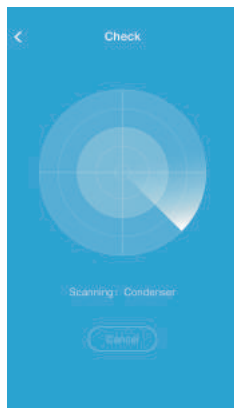
L'utilisateur peut personnaliser la température souhaitée en mode Nuit.



9. FUNTIONS SPÉCIALES

■ Fonction Vérification (Check)

L'utilisateur peut vérifier le statut de fonctionnement de l'appareil via cette fonction. Elle permet de montrer les paramètres, les anomalies détectées et les détails sur le statut de l'appareil.



9. FUNTIONS SPÉCIALES





PRÉCAUTION

- Ce dispositif respecte la partie 15 des normes de la FCC et RSS 210 du Ministère de l'Industrie et des Sciences du Canada. L'opération est sujette aux deux conditions suivantes: (1) ce dispositif ne peut causer d'interférences nuisibles et (2) ce dispositif doit accepter n'importe quelle interférence reçue, notamment les interférences qui peuvent causer un fonctionnement non souhaité.
 - Ne faire fonctionner le dispositif seulement qu'avec les instructions fournies. Ce dispositif est conforme aux limites d'exposition à la radiation FCC et IC établies pour un environnement non contrôlé. Afin d'éviter de dépasser les limites d'exposition à la fréquence radio de la FCC et de la IC, la proximité humaine à l'antenne ne devra pas être inférieure à 20 cm (8 pouces) pendant le fonctionnement normal.
 - Les changements ou les modifications non approuvées explicitement par la partie responsable de la conformité pourront annuler l'autorité de l'utilisateur pour faire fonctionner le dispositif.
-



- Dieses Handbuch beschreibt ausführlich alle Vorsichtsmaßnahmen, die man während des Betriebs beachten sollte.
- Wir bitten Sie, dieses Handbuch vor dem Nutzen der Einheit sorgfältig durchzulesen, um den korrekten Betrieb der verkabelten Fernsteuerung zu gewährleisten.
- Bewahren Sie das Handbuch für Ihr Eigeninteresse nach dem Lesen auf, um es für ein künftiges Nachschlagen parat haben zu können.

INHALTSVERZEICHNIS

1. SICHERHEITSANWEISUNGEN	104
2. APP-DOWNLOAD UND -INSTALLATION	106
3. INSTALLATIONSHANDBUCH.....	107
4. INSTALLATIONSMETHODE	108
5. EIGENSCHAFTEN	114
6. USER REGISTRATION.....	115
7. NETZWERKKONFIGURATION	116
8. NUTZUNG DER APP.....	126
9. SONDERFUNKTIONEN.....	128

1. SICHERHEITSANWEISUNGEN

- Lesen Sie sich die Sicherheitsanweisungen vor der Installation sorgfältig durch.
- Folgen Sie den Sicherheitsanweisungen, die im weiteren Verlauf beschrieben werden. Anwendbare Systeme: iOS, Android. (Empfohlen: iOS 7.0, Android 4.0)

Hinweis:

- Die App ist weder mit den neuesten Software-Versionen von Android noch von iOS kompatibel.
- Deshalb machen wir Sie darauf aufmerksam: Nicht alle Android- oder iOS-Systeme sind mit der App kompatibel. Der Hersteller trägt keine Verantwortung für jegliche Probleme als Folge der Inkompatibilität.

Wireless-Sicherheit des WLAN-Moduls

- Das WLAN-Modul funktioniert ausschließlich mit den verschlüsselten Netzwerken WPA-PSK/WPA2-PSK oder ohne Verschlüsselung.
- Es wird eine WPA-PSK/WPA2-PSK Verschlüsselung empfohlen.

SICHERHEITSANWEISUNGEN

- Schauen Sie auf der Webseite des Beratungszentrums nach weiteren Informationen.
- Um den QR-Code ohne Probleme scannen zu können, ist mindestens eine 5-Megapixel-Smartphonekamera notwendig.
- Aufgrund der verschiedenen Netzwerksituationen kann es gelegentlich zu einer Wartezeit nach dem Senden von Befehlen kommen, somit wird eine neue Netzwerkkonfiguration notwendig sein.
- Wegen der verschiedenen Netzwerksituationen kann der Kontrollvorgang die Wartezeit verzögern. In diesem Fall kann die Anzeige auf dem Display der Einheit von der Anzeige in der App abweichen. Bitte seien Sie nicht verwirrt.

Hinweis: Der Hersteller trägt keine Verantwortung für diese Probleme, weder für Verbindungsprobleme, die durch WLAN-Router verursacht werden, noch für Probleme mit den Endmobilgeräten. Kontaktieren Sie im Falle von Problemen den Anbieter.

2. APP-DOWNLOAD UND -INSTALLATION



QR-Code A



QR Code B

Vorsicht: Diese QR-Codes dienen lediglich des App-Downloads.

- Für Android-Nutzer: Scannen Sie den QR-Code A ein oder suchen Sie in Google Play die App 'Nethome Plus' und downloaden Sie diese.
- Für iPhone-Nutzer: Scannen Sie den QR-Code B ein oder suchen Sie im App Store die App 'Nethome Plus' und downloaden Sie diese.

3.INSTALLATIONSHANDBUCH

Wahl der Platzierung

Bringen Sie das Gerät weder an einem mit Schweröl bedeckten Ort an, noch an Orten, an denen es schwefelhaltige Dämpfe oder Gase gibt. Andernfalls kann das Produkt sich verformen und beschädigt werden.

Vorbereitungen vor der Installation

Vergewissern Sie sich, dass Sie alle notwendigen Werkzeuge haben.

Nr.	Name	Anz.	Bemerkung
1	WLAN-Modul	1	_____
2	Benutzer- und Installationshandbuch	1	_____
3	Schrauben	3	M4X20 (für die Wandmontage)
4	Wanddübel	3	Zur Wandmontage
5	Smart Kit (USB)	1	_____
6	Anschlusskabel	2	Verbindet WLAN-Modul mit Inneneinheit

4. INSTALLATIONSMETHODE

1. Aufbau und Abmessungen:

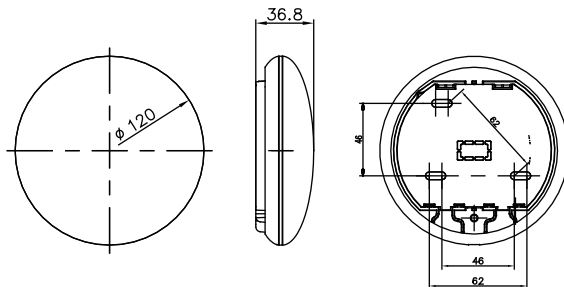


Abb. 4-1

2. Schaltplan:

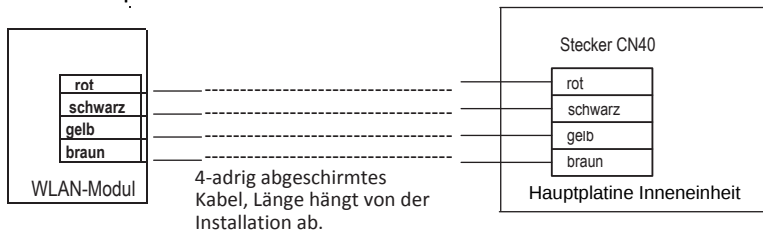


Abb. 4-2

4. INSTALLATIONSMETHODE

3. Anschluss des WLAN-Moduls:

- Trennen Sie den Steckverbinder vom Kabel, das mit dem Stecker CN40 der Hauptplatine der Inneneinheit (mit einem Pfeil markiert) verbunden ist.

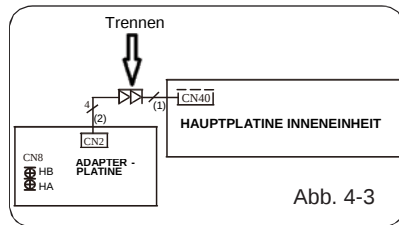


Abb. 4-3

- Eine Verbindung nach dem folgenden Schema (Abb. 4-3)

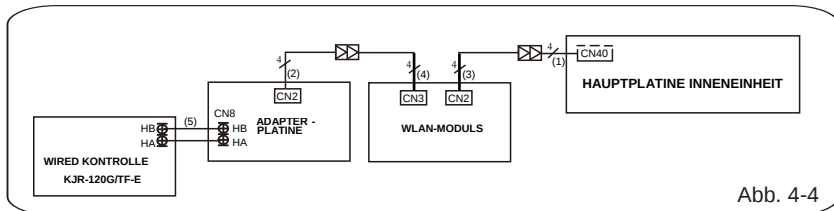


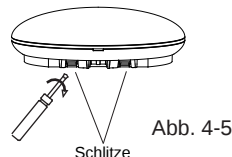
Abb. 4-4

Hinweis: Bezeichnung der Anschlussleitungen

- (1) 4-Draht-Kabel an CN40 der Hauptplatte verbunden ist, mit der Innenraumeinheit zugeführt wird.
- (2) 4-adriges Kabel mit der Adapterplatte verbunden CN2 mit der Innenraumeinheit zugeführt wird.
- (3) 4-adriges Kabel mit dem drahtlosen Modul verbunden CN2 mit dem WLAN-Modul geliefert.
- (4) 4-adriges Kabel mit dem WLAN CN3 mit dem WLAN-Modul geliefert.
- (5) 2-Draht-Leitung zwischen der Adapterplatte und Wandsteuerverdrahtung, nicht zugeführt wird.

4. INSTALLATIONSMETHODE

4. Ziehen Sie den oberen Teil des WLAN-Moduls ab.
Gehen Sie mit einem Schraubenzieher in die zwei
Schlitze des unteren Teils und entfernen Sie den
oberen Teil des Moduls.



5. Fixierung der hinteren Platte am WLAN-Modul:

- Zur Montage an einer Oberfläche, fixieren Sie die
hintere Platte mit drei Schrauben (M4x20) an der
Wand (Abb. 4-6).

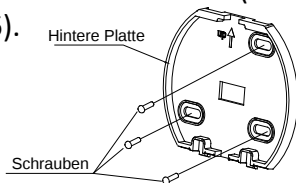


Abb. 4-6

- Installation des Smart Kit (USB) am WLAN-Modul: Fügen Sie das
Smart Kit (USB) vorsichtig an die Leiterplatte des WLAN-
Moduls ein. (Abb. 4-7)

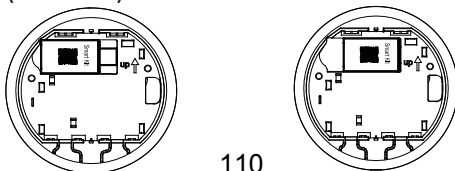


Abb. 4-7

4. INSTALLATIONSMETHODE

7. Verkabelung

- A. Zur Montage an einer Oberfläche verfügt das Modul über zwei Kabelausgänge

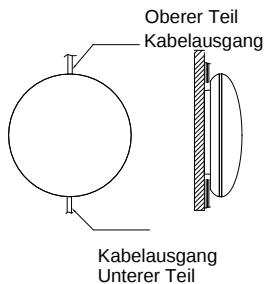


Abb. 4-8

- B. Zum Einbau:

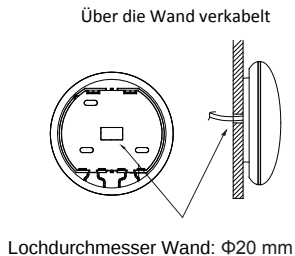


Abb. 4-9

4. INSTALLATIONSMETHODE

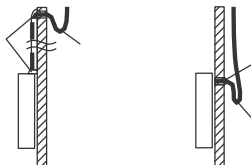


Abb. 4-10



SICHERHEITSMABNAHMEN

Verhindern Sie, dass Wasser in das WLAN-Modul fließt. Verwenden Sie Kitt, um die Kabelverbindungen während der Elektroinstallation abzudichten. (Abb. 4-10) Lassen Sie das Kabel bei der Installation ein wenig hängen, damit das WLAN-Modul bei der Wartung abgenommen werden kann.

4. INSTALLATIONSMETHODE

8. Zurück zur Installation des oberen Teils des WLAN-Moduls:

- Wenn die obere Abdeckung eingestellt und fixiert ist, vermeiden Sie es, die Verkabelung mit einer Klemme zu befestigen (Abb. 4-11 und 4-12).

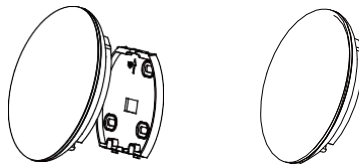


Abb. 4-11

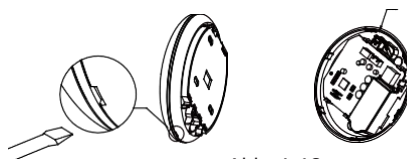


Abb. 4-12

Alle Abbildungen dieses Handbuchs dienen der Erklärung. Das Aussehen des WLAN-Moduls kann ein wenig von den Abbildungen abweichen, der Betrieb und die Funktionen bleiben jedoch die selben.

5.EIGENSCHAFTEN

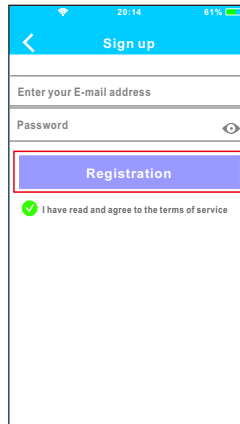
Modell	WF-60 A1
Standard	IEEE802.11b/g/n
Antennentyp	Omnidirektionale Außenantenne
Frequenz	WLAN : 2.4G
Max. Übertragungsleistung	Max. 15 dBm
Betriebstemperatur	0 °C~45 °C/32 °F~113 °F.
Betrieb bei Luftfeuchtigkeit	10 %~85 %
Eingangsleistung	DC 5 V/300 mA

6. USER REGISTRATION

- Vergewissern Sie sich bitte, dass sowohl Ihr Smartphone als auch Ihre Klimaanlage während der Registrierung mit dem Internet verbunden sind.



- ① Drücken Sie auf „Create Account“.



- ② Geben Sie Ihre Email Adresse Und Passwort an. Drücken Sie danach auf „Registration“.

7.NETZWERKKONFIGURATION



VORSICHT

- Es ist notwendig, alle anderen Netzwerke in der Umgebung zu ignorieren. Gewährleisten Sie, dass sich das Android- oder iOS-Gerät nur mit dem WLAN verbindet, das Sie konfigurieren möchten.
- Gehen Sie sicher, dass das Android- oder iOS-Gerät in der Lage ist, automatisch zum originalen Netzwerk zurückzukehren sobald die Konfiguration stattgefunden hat.

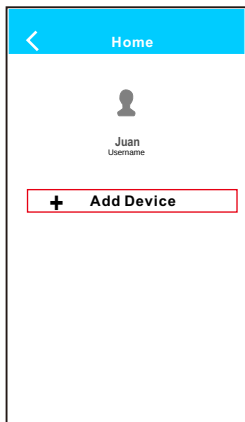
Wichtiger Hinweis:

- Wechselt das Gerät in den "AP"-Modus, so kann die Fernbedienung nicht bedient werden.
Es ist notwendig die Netzwerkkonfiguration zu beenden, um das Gerät erneut steuern zu können.
Als Alternative können Sie 8 Minuten warten, um automatisch den "AP"-Modus zu verlassen.

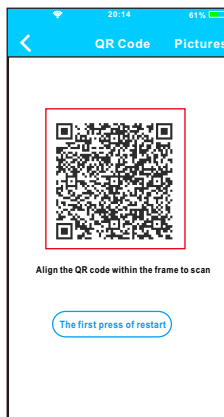
7. NETZWERKKONFIGURATION

- Durchführung der Konfiguration mit einem ANDROID-Gerät:
 - ① Gehen Sie sicher, dass Ihr Smartphone mit dem selben Netzwerk verbunden ist wie das WLAN-Modul.
Beachten Sie, dass Ihr Smartphone „Andere Netzwerke ignorieren“ eingestellt hat, damit mögliche Probleme beim Konfigurationsvorgang vermieden werden.
 - ② Trennen Sie die Klimaanlage vom Strom.
 - ③ Verbinden Sie das Gerät erneut mit dem Strom und drücken Sie 7 mal (in 3 Minuten) den Knopf „MANUAL“ auf dem Display der Inneneinheit, den Knopf „Do not disturb“ (Bitte nicht stören) oder das LED-Licht der Fernbedienung.
 - ④ Wenn das Gerät „AP“ anzeigt, bedeutet dies, dass sich das Gerät im Konfigurationsmodus des WLAN-Netzes befindet.
- Bei einigen Modellen sind die aufgeführten Schritte nicht notwendig, um in den „AP“-Modus zu gelangen.

7. NETZWERKKONFIGURATION

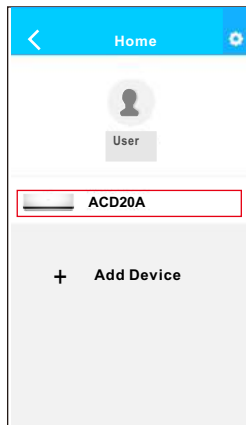
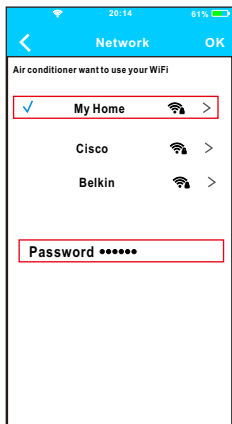


③ Drücken Sie auf
"+Add Device"



④ Scannen Sie den QR-Code.

7. NETZWERKKONFIGURATION



- ⑦ Wählen Sie das WIFI-Netz Ihres Hauses, zum Beispiel, My Home (die Abbildung dient nur als Referenz).
- ⑧ Geben Sie das Passwort Ihres WIFI Netzes an und drücken Sie auf OK.
- ⑨ Wenn die Einstellung korrekt durchgeführt wurde, wird ihr Gerät auf der Liste erscheinen.

Anmerkung:

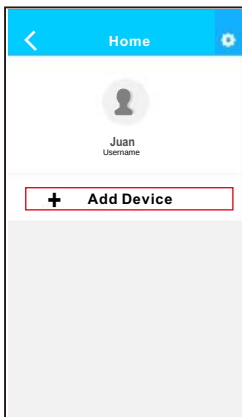
Der Name des Geräts, das angezeigt wird, hängt vom QR-Code jedes WIFI Moduls ab.

7. NETZWERKKONFIGURATION

- Durchführung der Konfiguration mit einem iOS-Gerät:

- ① Gehen Sie sicher, dass Ihr Smartphone mit dem selben Netzwerk verbunden ist wie das WLAN-Modul. Beachten Sie, dass Ihr Smartphone „Andere Netzwerke ignorieren“ eingestellt hat, damit mögliche Probleme beim Konfigurationsvorgang vermieden werden.
- ② Trennen Sie die Klimaanlage vom Strom.
- ③ Verbinden Sie das Gerät erneut mit dem Strom und drücken Sie 7 mal (in 3 Minuten) den Knopf „MANUAL“ auf dem Display der Inneneinheit, den Knopf „Do not disturb“ (Bitte nicht stören) oder das LED-Licht der Fernbedienung.
- ④ Wenn das Gerät „AP“ anzeigt, bedeutet dies, dass sich das Gerät im Konfigurationsmodus des WLAN-Netzes befindet.

7. NETZWERKKONFIGURATION

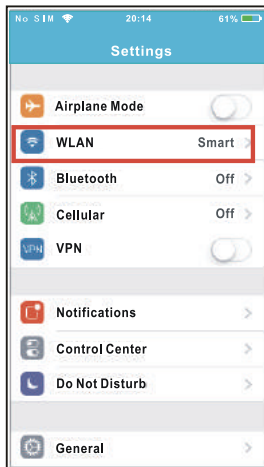


③ Drücken Sie auf
"+Add Device"



④ Scannen Sie den QR-Code.

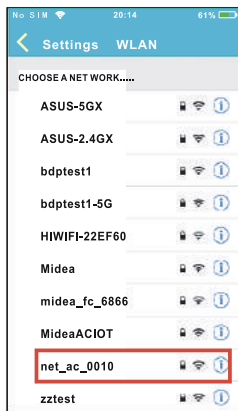
7. NETZWERKKONFIGURATION



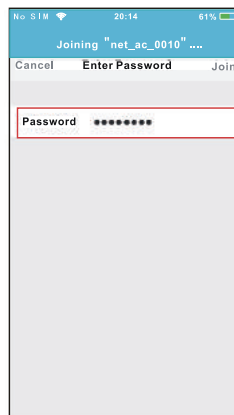
- ⑦ Lesen Sie oben die Anweisungen und gehen Sie auf „Home“, um auf die Anfangsseite zurückzukehren.

- ⑧ Gehen Sie in Einstellungen, um Zugang zur WLAN/WIFI-Konfiguration zu haben.

7. NETZWERKKONFIGURATION



- ⑨ Wählen Sie das Netzwerk net_ac_XXXX aus.

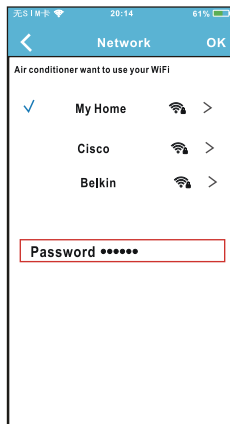


- ⑩ Geben Sie das Passwort 12345678 ein und drücken Sie auf „Join“.

7. NETZWERKKONFIGURATION

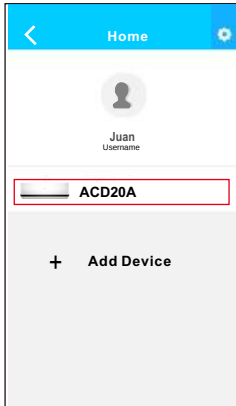


- ⑪ Kehren Sie zur APP zurück und drücken Sie auf „Next“.



- ⑫ Wählen Sie das WLAN-Netz Ihres Hauses aus, zum Beispiel My Home (die Abbildung dient nur als Referenz).
- ⑬ Geben Sie das Passwort Ihres WLAN-Netzes ein und gehen Sie auf OK.

7. NETZWERKKONFIGURATION



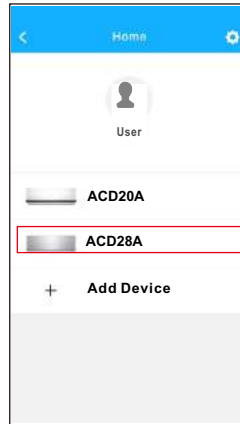
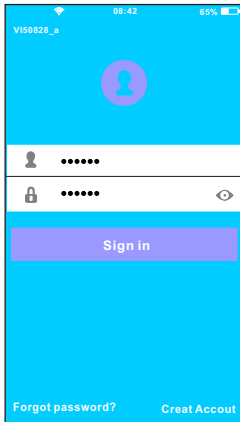
- ⑭ Wenn die Einstellung korrekt durchgeführt wurde, wird ihr Gerät auf der Liste erscheinen.

ANMERKUNG:

- Nach Abschluss der Netzwerkkonfiguration wird die APP „success cue“ auf dem Bildschirm anzeigen.
- Es ist möglich, dass der Status des Geräts noch „offline“ (getrennt) anzeigt. Ist dies der Fall, so muss der Nutzer die Klimaanlage vom Strom trennen und diese erneut starten. Nach wenigen Minuten wird dann „online“ (verbunden) angezeigt.

8. NUTZUNG DER APP

Vergewissern Sie sich bitte, dass sowohl Ihr Smartphone als auch Ihre Klimaanlage mit dem Internet verbunden sind. Bevor Sie die App zur Kontrolle der Klimaanlage via Internet nutzen, folgen Sie bitte folgende Schritte:



- ① Geben Sie Ihr Kontoname und Passwort ein und drücken Sie auf „Sign in“.
- ② Wählen Sie das zu kontrollieren erwünschte Gerät, um auf den Hauptbildschirm zu gelangen.

8. NUTZUNG DER APP



- ③ Der Nutzer kann folgende Parameter des Gerätes kontrollieren: ON/OFF, Betriebsmodus, Temperatur, Ventilatorgeschwindigkeit, etc.

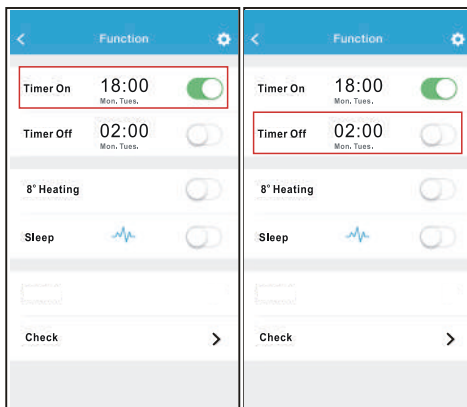
ANMERKUNG:

- Nicht alle Funktionen der Klimaanlage sind in der APP verfügbar. Lesen Sie bitte das Benutzerhandbuch durch für weitere Information.

9. SONDERFUNKTIONEN

■ Zeitschaltuhr ON/OFF (Timer ON/OFF)

Der Nutzer kann eine Programmierung festlegen, um das Gerät an bestimmten Uhrzeiten zu starten und stoppen. Er kann die Wiederholung dieser Programmierung wählen, damit sie wöchentlich ausgeführt wird.



9. SONDERFUNKTIONEN

The image shows two screenshots of a mobile application interface. The left screenshot is titled "Timer On" and shows a numeric keypad for setting a time. The right screenshot is titled "Repeat" and shows a list of days of the week with checkboxes for selecting repeat days.

Left Screenshot: Timer On

Buttons: < (back), Timer On, OK

Time display: 09:49

Time input fields (highlighted with a red box):

10	50
11	51

Repeat: Mon, Tue

Right Screenshot: Repeat

Buttons: < (back), Repeat

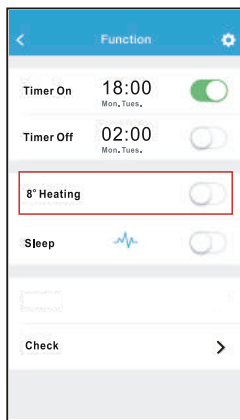
Days of the week (highlighted with a red box):

Monday	☒
Tuesday	☒
Wednesday	☐
Thursday	☐
Friday	☐
Saturday	☐
Sunday	☐

9. SONDERFUNKTIONEN

■ Heizung auf 8 °C

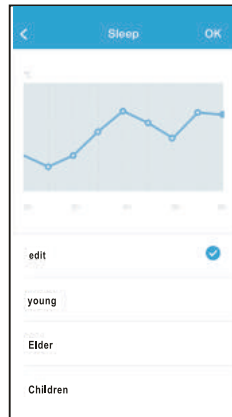
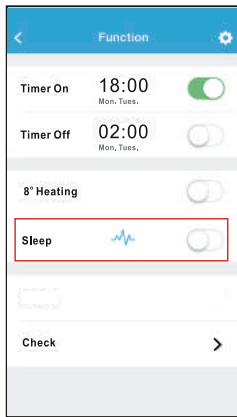
Der Nutzer kann das Gerät bei einer Solltemperatur von 8 °C auf Heizung laufen lassen. Diese Funktion ermöglicht, aus dem Haus gehen zu können mit der Gewissheit, dass die Temperatur nicht unter 8 °C fallen wird, da, sollte dies geschehen, das Gerät sich automatisch in Betrieb setzen würde.



9. SONDERFUNKTIONEN

■ Nacht Modus (Sleep)

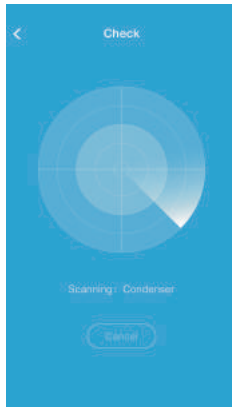
Der Nutzer kann die gewünschte Temperatur im Nacht Modus personalisieren.



9. SONDERFUNKTIONEN

■ Überprüfungsfunktion (Check)

Der Nutzer kann den Betriebszustand des Gerätes mittels dieser Funktion überprüfen. Nach Beendung werden die normalen Parameter, die entdeckten Anomalien, und informative Details des Gerätezustandes, angezeigt.



The image shows a mobile application screen titled 'Check'. It displays a list of test results with three items: 'Testing' with a value of 97 and a blue checkmark, 'Normal' with a value of 97 and a blue checkmark, and 'Abnormal' with a value of 0 and a blue checkmark. At the bottom of the screen, there is a button labeled 'Done'.

Testing	97	✓
Normal	97	✓
Abnormal	0	✓

9. SONDERFUNKTIONEN





VORSICHT

- Dieses Gerät erfüllt den Teil 15 der Normen der FCC und den RSS 210 für Industrie und Wissenschaft von Kanada. Der Betrieb unterliegt folgenden zwei Bedingungen: (1) dieses Gerät darf keine schädliche Interferenzen verursachen und (2) dieses Gerät muss jede empfangene Interferenz entgegennehmen, auch jene, die einen unerwünschten Betrieb verursachen könnten.
 - Setzen Sie dieses Gerät nur in Übereinstimmung mit den mitgelieferten Anleitungen in Betrieb. Dieses Gerät erfüllt die FCC- und IC-Grenzwerten für Strahlenbelastung für ein unkontrolliertes Umfeld. Um die Überschreitung der Grenzwerte für Belastung durch Radiofrequenzen des FCC und IC zu verhindern, darf ein Mensch sich der Antenne nicht näher als 20 cm (8 Zoll) während des Normalbetriebs annähern.
 - Die von der für die Erfüllung verantwortliche Partei nicht ausdrücklich genehmigten Änderungen oder Veränderungen könnten die Berechtigung für den Nutzer, dieses Gerät in Betrieb zu setzen, widerrufen.
-

MUNDOCLIMA®



www.mundoclima.com

C/ PROVENZA 392 P2
08025 BARCELONA
SPAIN
(+34) 93 446 27 80

QSWFUI-001AEN
16110800A00996
20161117