

# NetHome Plus

Manual de usuario del Smart Kit 

Manual de usuario del Smart Kit 

Manuel d'utilisation du Smart Kit 

Benutzerhandbuch des Smart Kit 

Manual do utilizador do Smart Kit 



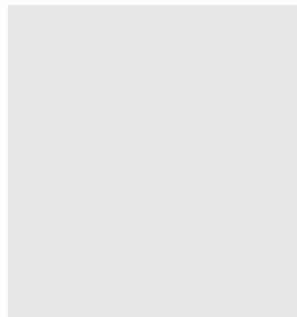
# NetHome Plus

## Manual de usuario del Smart Kit



### **NOTA IMPORTANTE:**

Lea este manual detenidamente antes de conectar el Smart Kit (módulo inalámbrico). Asegúrese de guardar el manual para referencia futura. Las ilustraciones en el manual tienen fines explicativos, y se prevalecerá la forma actual.



# **CONTENIDOS**

<b>❶</b> ESPECIFICACIÓN.....	1
<b>❷</b> DESCARGAR E INSTALAR LA APLICACIÓN .....	1
<b>❸</b> PREPARACIÓN .....	1
<b>❹</b> CREAR CUENTA.....	2
<b>❺</b> CONFIGURACIÓN DE RED .....	2
<b>❻</b> CÓMO USAR LA APLICACIÓN .....	7
<b>❼</b> FUNCIONES ESPECIALES .....	9
<b>❽</b> DECLARACIÓN DE APLICACIÓN.....	14

## **1 ESPECIFICACIÓN**

Modelo de unidad: MH-20-V10  
Modelo de módulo inalámbrico: EU-SK105, US-SK105  
Tipo de antena: Antena impresa de PCB  
Banda de frecuencia: 2400-2483,5MHz  
Temperatura de operación : 0°C~45°C/32°F~113°F  
Humedad de operación: 10%~85%  
Potencia de entrada: 5V CC/300mA  
Potencia TX máxima: <20dBm

### **NOTA:**

La Compañía no será responsable de las cuestiones y problemas causados por Internet, enrutador inalámbrico/ NetHome Plus y móviles inteligentes. Por favor, contacte al proveedor original para más ayuda.

## **2 DESCARGAR E INSTALAR LA APLICACIÓN**

**PRECAUCIÓN: El código QR siguiente sólo es válido para descargar la Aplicación. Es completamente diferente con el código QR adjuntado con la unidad.**



**Android**



**iOS**

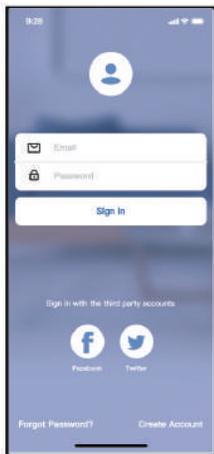
- Usuarios de teléfono de Android: escanee código QR de Android o vaya a Google Play, busque la Aplicación "Nethome Plus" y descargue.
- Usuarios de iOS: escanee código QR de iOS o vaya a Tienda de APP, busque la Aplicación "Nethome Plus" y descargue.

## **3 PREPARACIÓN**

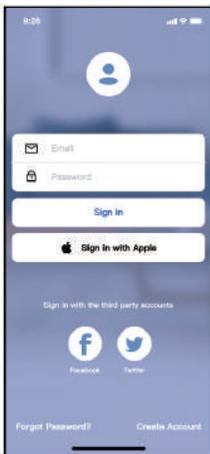
- Asegúrese de que el móvil esté conectado al enrutador inalámbrico/ NetHome Plus. Y el enrutador inalámbrico/ NetHome Plus ya se ha conectado a Internet antes del registro de usuario y la configuración de la red.
- Asegúrese de que el dispositivo móvil ya esté conectado con la red inalámbrica/ NetHome Plus que va a utilizar. También necesita ignorar otras redes inalámbricas/ NetHome Plus irrelevantes para evitar que influyan el proceso de configuración.

## 4 CREAR CUENTA

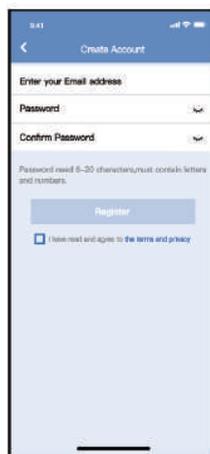
**Recordatorio:** Al registrar para el uso de aplicación, debe leer y acordar la Noticia de Privacidad de Datos.



AndroidCre



iOS



① Haga clic en "Create Account (Crear Cuenta)"

② Ingrese la dirección del correo electrónico y la contraseña, luego haga clic en "Register (Registrar)"

## 5 CONFIGURACIÓN DE RED

### Precauciones

- Es necesario ignorar otra red y asegurarse de que el dispositivo de Android o iOS esté conectado con la red inalámbrica / NetHome Plus que desea configurar.
- Asegúrese de que la función NetHome Plus del dispositivo de Android o iOS funciona bien y puede volver a la conexión de red NetHome Plus automáticamente.

### Recordatorio amigable:

El usuario debe completar todos los pasos en 8 minutos después de encender el aire acondicionado, de lo contrario, se necesita encenderlo nuevamente.

### ⌘ Usar dispositivo de Android o iOS para realizar la configuración de red

Asegúrese de que el dispositivo móvil ya esté conectado con la red inalámbrica/ NetHome Plus que va a utilizar. También necesita ignorar otras redes inalámbricas / NetHome Plus irrelevantes para evitar que influyan el proceso de configuración. Desconecte la fuente de alimentación del aire acondicionado.

Conecte la fuente de alimentación del aire acondicionado, active el modo AP (las fotos en el manual sólo para fines explicativos. La máquina que compró puede tener poca diferencia. Consulte el modo inalámbrico en Manual de usuario o Manual de instrucciones para operaciones detalladas.).

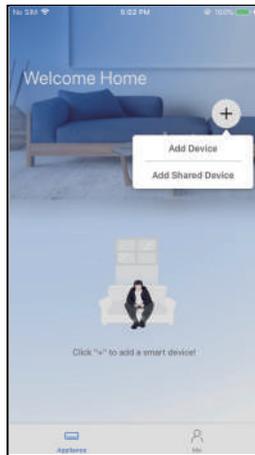
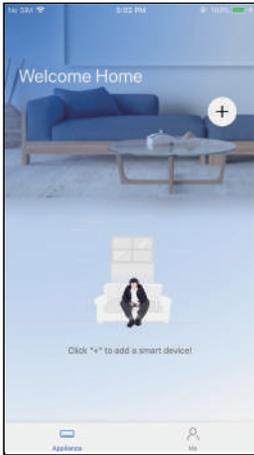
Cuando se visualiza "AP" en la pantalla, significa que NetHome Plus del aire acondicionado ya ha entrado en el modo "AP". El usuario puede seguir la configuración del siguiente paso.

**Nota:** Hay dos formas de completar la configuración de la red:

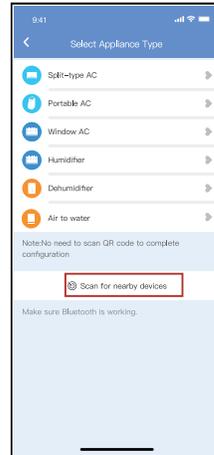
- Configuración de red a través de escaneo de Bluetooth
- Configuración de red por tipo de dispositivo seleccionado

## Configuración de red a través de escaneo de Bluetooth

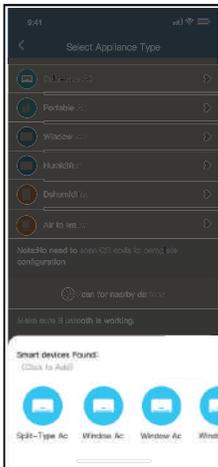
Nota: Asegúrese de que el bluetooth de su dispositivo móvil esté funcionando.



① Presione “+ Add Device (+Agregar Dispositivo)”



② Presione “Scan for nearby devices (Escanear dispositivos cercanos)”



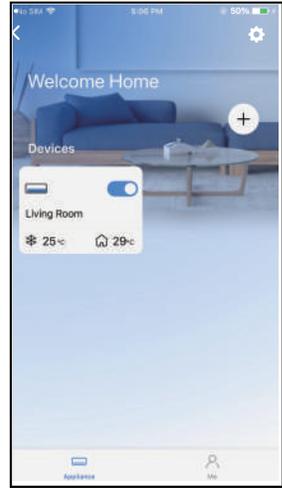
③ Espere a que encuentren los dispositivos inteligentes, luego haga clic para agregarlos



④ Seleccione NetHome Plus doméstico, ingrese la contraseña



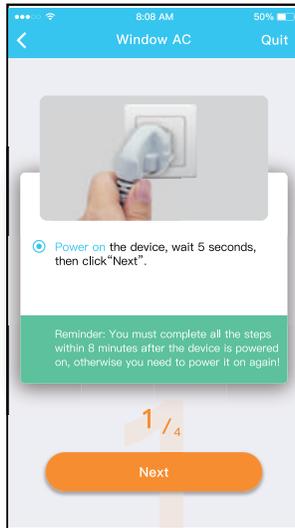
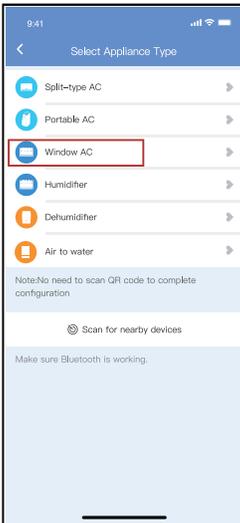
⑤ Espere a que conecte a la red



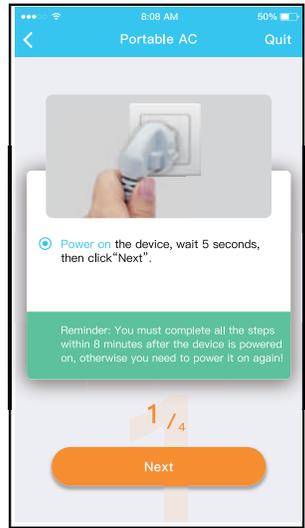
⑥ Configurado con éxito, puede ver el dispositivo en la lista, y le permite modificar el nombre predeterminado.

⑦ La configuración de la red Bluetooth se realizó correctamente, ahora puede ver el dispositivo en la lista.

### Configuración de red por tipo de dispositivo seleccionado:



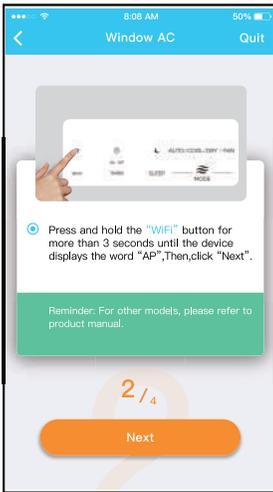
Para aire acondicionado de ventana



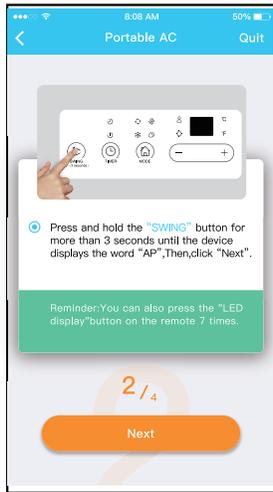
Para aire acondicionado portátil

① Si la configuración de la red bluetooth tiene error, seleccione el tipo de dispositivo.

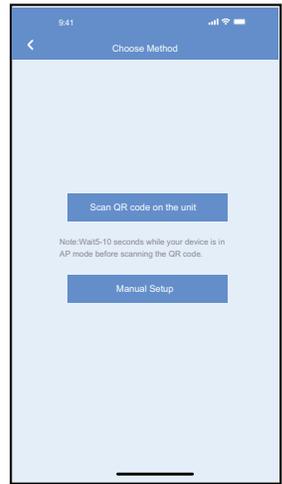
② Siga los pasos para entrar en el modo "AP".



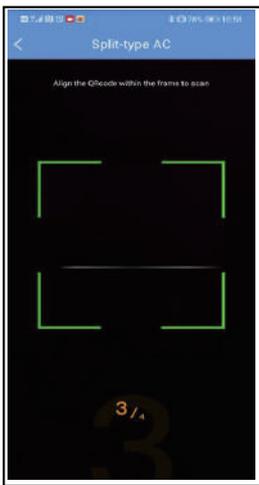
Para aire acondicionado de ventana



Para aire acondicionado portátil



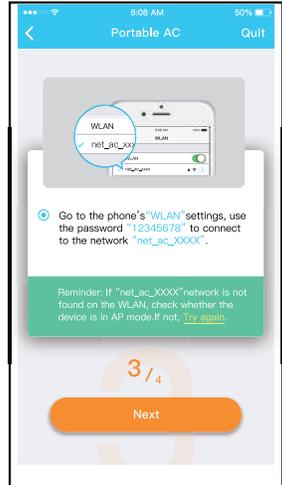
③ Seleccione el método de configuración de red.



④ Seleccione el método de "Scan the QR code (Escanear código QR)".



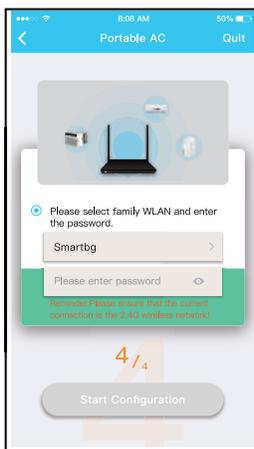
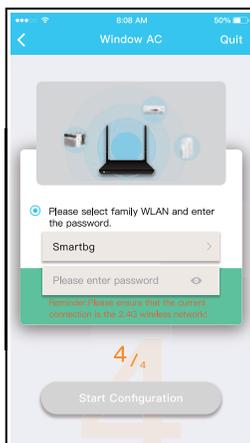
Para aire acondicionado de ventana



Para aire acondicionado portátil

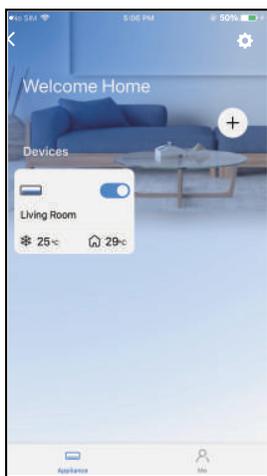
⑤ Al seleccionar el método "Manual Setup (Configuración Manual)". Conecte a la red inalámbrica (iOS)

NOTA: Paso ③ y paso ④ son aplicables solo al sistema Android. El sistema iOS no necesita estos pasos.



Para aire acondicionado de ventana ⑥ Ingrese la contraseña

Para aire acondicionado portátil ⑦ La configuración de la red es exitosa.



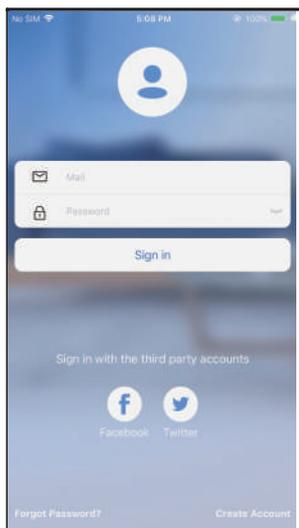
Para aire acondicionado portátil ⑧ Una vez exitosa la configuración, puede ver el dispositivo en la lista.

#### NOTA:

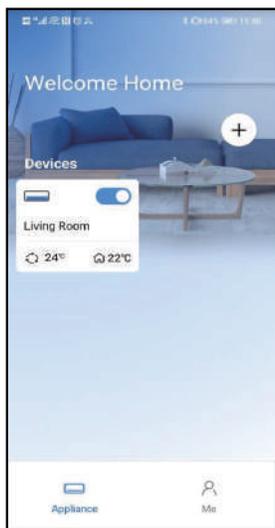
- Cuando termine la configuración de la red, la Aplicación mostrará las palabras claves en la pantalla. Debido a diferente ambiente de red, posiblemente el estado del dispositivo mostrará “desconectado”.
- Si aparece este caso, se debe extraer y actualizar la lista de dispositivo en aplicación, y asegúrese de que el estado del dispositivo esté “conectado”. Alternativamente, el usuario puede desconectar la fuente de alimentación de aire acondicionado y encenderlo de nuevo, el estado del dispositivo se volverá a “conectado” unos minutos después.

## 6 **CÓMO USAR LA APLICACIÓN**

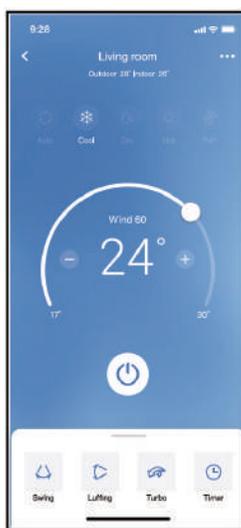
Asegúrese de que tanto el dispositivo móvil como el aire acondicionado estén conectados a Internet antes de utilizar la aplicación para controlarlo, siga los siguientes pasos:



① Haga clic "Sign in (Registrarse)"



② Seleccione el aire acondicionado.



③ Así, el usuario podrá controlar el encendido/apagado del aire acondicionado, el modo de operación, la temperatura, la velocidad del ventilador y otros.

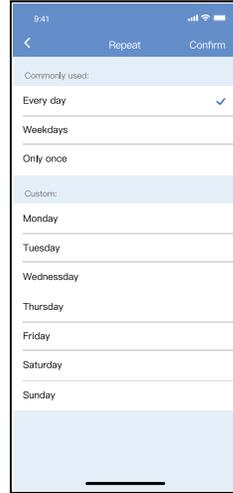
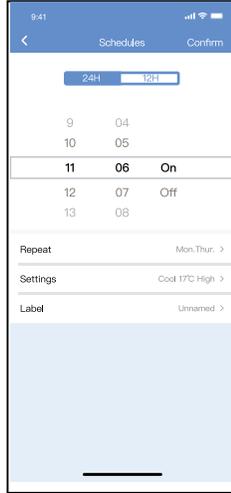
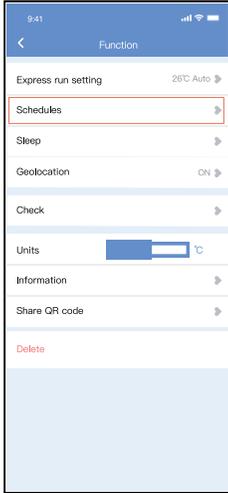
### **NOTA:**

No todas las funciones de la aplicación están disponibles para el aire acondicionado. Por ejemplo: Funciones ECO, Turbo (Turbo) y Swing (Oscilar). Consulte el manual de usuario para más informaciones.

## 7 FUNCIONES ESPECIALES

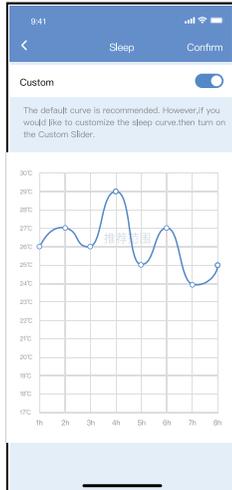
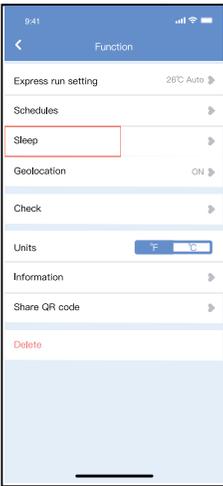
### ■ Programación

El usuario puede realizar una cita semanalmente para encender o apagar el aire acondicionado en tiempo especificado. También se puede seleccionar circulación para controlar el aire acondicionado bajo el control programado cada semana.



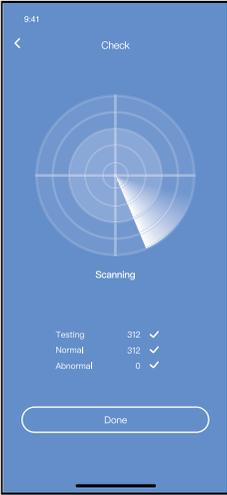
### ■ Sueño

El usuario puede personalizar su propio sueño cómodo mediante ajuste de temperatura objetivo.



## ■ Verificar

El usuario puede verificar el estado de funcionamiento del aire acondicionado con esta función. Al terminar el procedimiento, se visualizará ítems normales, ítems anormales e información detallada.



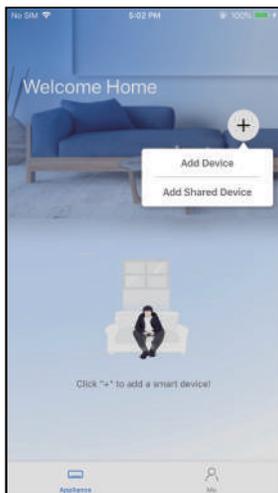
## ■ Compartir dispositivo

El aire acondicionado puede ser controlado por múltiples usuarios al mismo tiempo mediante la función Compartir dispositivo.



① Haga clic en “Share QR code (Compartir el código de QR)”

② Visualice código QR.



③ Los otros usuarios deben iniciar sesión en la aplicación "Nethome Plus" primero, luego haga clic en "Add Share Device (Agregar Dispositivo Compartido)" en su móvil, y pídalos a escanear el código QR.



④ Ahora los demás pueden agregar el dispositivo compartido.

## **8 DECLARACIÓN DE APLICACIÓN**

- **Sistema aplicable: IOS, Android**

- ① La Aplicación no soporta la última versión de software de sistemas Android e IOS.
- ② Debido a la posibilidad de situación especial, declaramos explícitamente lo siguiente: No todos los sistemas Android e iOS son compatibles con la Aplicación. No nos responsabilizaremos por cualquier problema producido por la incompatibilidad.

- **Estrategia de seguridad inalámbrica**

Smart Kit solo es compatible con el cifrado WPA-PSK / WPA2-PSK y no para ningún otro cifrado. Se recomienda el cifrado WPA-PSK/WPA2-PSK.

- **Precauciones**

- ① Debido a diferentes situaciones de la red, a veces, el proceso de control puede causar tiempo de espera en retorno. Si aparece esta situación, la visualización entre placa y Aplicación podrá ser no simultánea, no se confunda.
- ② La cámara del teléfono inteligente debe tener 5 millones de píxeles o más para asegurarse de que el código QR se escanee bien.
- ③ Debido a diferentes situaciones de red, a veces aparece tiempo de espera para la petición, en este momento, es necesario ajustar la configuración de red de nuevo.
- ④ El sistema de Aplicación está sujeto a actualizarse sin aviso previo para mejoramiento de funciones del producto.  
El proceso de configuración de red actual podrá ser ligeramente diferente con el en manual, y debe prevalecer el proceso actual.
- ⑤ Consulte el sitio web del servicio para más informaciones.

Por este medio, declaramos que el aire acondicionado cumple con los requerimientos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva RE 2014/53/EU. Se adjunta una copia de Doc completa.

**NOTA:**

Todas las imágenes del manual tienen sólo fines explicativos. Su unidad podría ser ligeramente diferente. Prevalecerá la forma actual.

- **Declaración de conformidad**

**ID CONTENIDO de FCC : 2ADQOMDNA21**

**ID CONTENIDO: 12575A-MDNA21**

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas FCC y contiene transmisores / receptores libres de licencia que cumplen con los RSS de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá que no exigen la licencia.

El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- (1) Este dispositivo no causa interferencia; y
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluso la causada por operaciones no deseadas del dispositivo.

Solamente utilice el dispositivo de acuerdo con las instrucciones provistas. Los cambios o modificaciones de la unidad no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo. Este dispositivo cumple con los límites de exposición a la radiación FCC establecidos para un entorno no controlado. Para evitar la posibilidad de exceder los límites de exposición a la radiofrecuencia FCC, la proximidad humana a la antena no debe ser inferior a 20 cm (8 pulgadas) durante el funcionamiento normal.

NOTA: Este equipo ha sido probado y considerado acorde a los límites de un dispositivo digital de Clase B, en virtud de la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza según las instrucciones, podrían causar interferencias perjudiciales para las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que la interferencia no ocurra en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales para la recepción de radio o televisión, que pueden determinarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o recolocque la antena de recepción.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo al enchufe de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Pida ayuda al proveedor o a un técnico de radio / TV experimentado.

**La Compañía no será responsable de las cuestiones y problemas causados por Internet, enrutador inalámbrico/ NetHome Plus y móviles inteligentes. Por favor, contacte al proveedor original para más ayuda.**

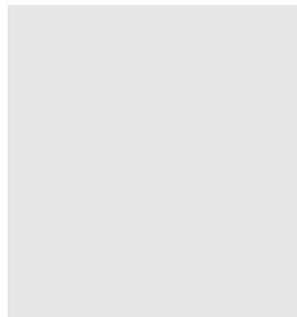
# NetHome Plus

## User manual of Smart Kit



**IMPORTANT NOTE:**

Read the manual carefully before connecting your Smart kit (Wireless module).  
Make sure to save this manual for future reference. Illustrations in this manual are for explanatory purposes. The actual shape shall prevail.



# **CONTENTS**

<b>① SPECIFICATION.....</b>	<b>1</b>
<b>② DOWNLOAD AND INSTALL APP.....</b>	<b>1</b>
<b>③ PREPARATION .....</b>	<b>1</b>
<b>④ CREATE ACCOUNT....</b>	<b>2</b>
<b>⑤ NETWORK CONFIGURATION.....</b>	<b>2</b>
<b>⑥ HOW TO USE APP.....</b>	<b>7</b>
<b>⑦ SPECIAL FUNCTIONS.....</b>	<b>8</b>
<b>⑧ APP DECLARATION.....</b>	<b>11</b>

## **1** SPECIFICATION

Unit model:MH-20-V10

Wireless Module Model: EU-SK105, US-SK105

Antenna Type: Printed PCB Antenna

Frequency Band: 2400-2483.5MHz

Operation Temperature:0°C~45°C/32°F~113°F

Operation Humidity: 10%~85%

Power Input: DC 5V/300mA

Maximum TX Power: <20dBm

### **NOTE:**

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

## **2** DOWNLOAD AND INSTALL APP

**CAUTION:** The following QR code is only available for downloading APP. It is totally different with the QR code packed with unit.



**Android**



**iOS**

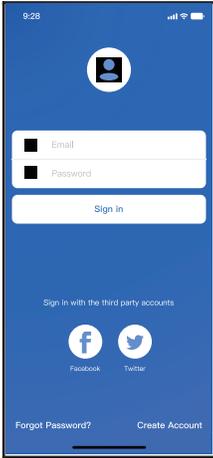
- Android Phone users: scan Android QR code or go to google play, search 'Nethome Plus' App and download it.
- iOS users: scan iOS QR code or go to APP Store, search 'Nethome Plus' app and download it.

## **3** PREPARATION

- Please ensure your mobile device is connected to Wireless router. Also, the Wireless router has already connected to Internet before doing user registration and network configuration.
- Make sure your mobile device has already been connected to the Wireless network which you want to use. Also, you need to forget other irrelevant Wireless network in case it influences your configuration process.

## 4 CREATE ACCOUNT

**Reminder:** When you register to use app, you need read and agree the Data Privacy Notice.

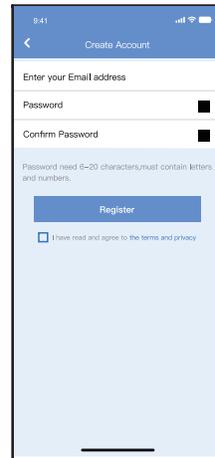


Android



iOS

① Click “Create Account”



② Enter your email address and password, and then click “Register”

## 5 NETWORK CONFIGURATION

### Cautions

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

### Kindly reminder:

User must finish all the steps in 8 minutes after powering on AC, otherwise you need to power on it again.

### ■ Using Android or iOS device to do network configuration

Make sure your mobile device has already been connected to the Wireless network which you want to use. Also, you need to forget other irrelevant Wireless network in case it influences your configuration process. Disconnect the power supply of AC.

Connect the power supply of AC, activate the AP mode (The pictures in the manual are for explanation purpose only. Your machine may be slightly different. Read the WIRELESS MODE IN USER'S MANUAL or INSTRUCTION MANUAL for detailed operations.).

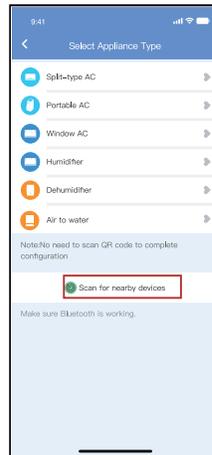
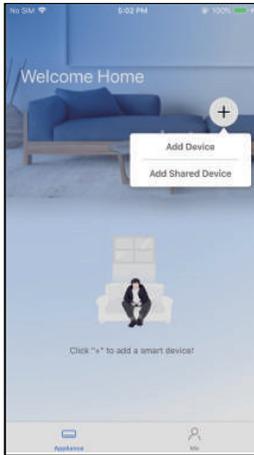
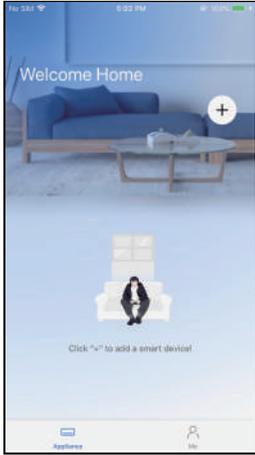
When AP appears in the display, it means that the AC WIRELESS has already entered into AP Mode. User can do the next step configuration.

**Note:** There are two ways to finish the network configuration:

- Network configuration by Bluetooth scan
- Network configuration by select appliance type

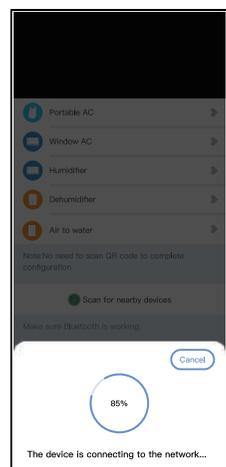
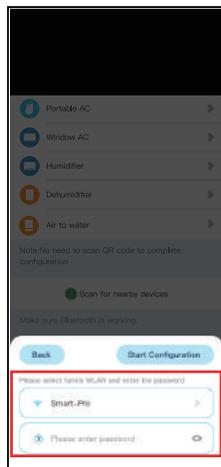
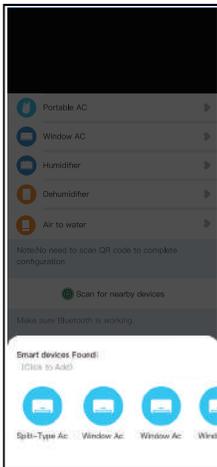
## Network configuration by Bluetooth scan

Note: Make sure the bluetooth of your mobile device is working.



① Press “ + Add Device ”

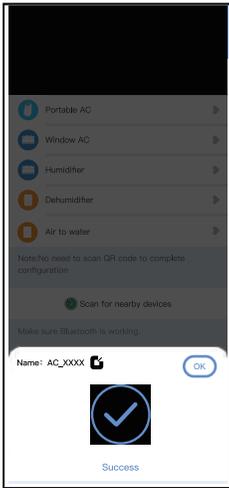
② Press “Scan for nearby devices”



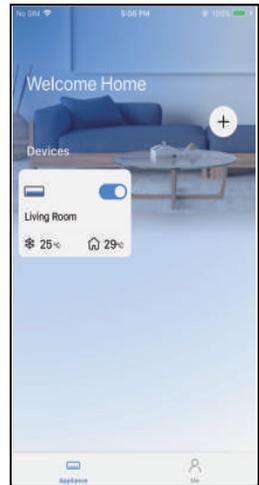
③ Wait smart devices to find, then click to add it

④ Select home wireless network, enter the password

⑤ Wait connecting to the network

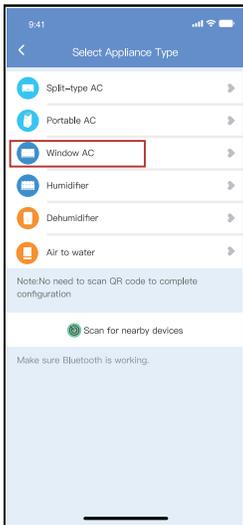


⑥ Configuration Success, you can see the device on the list, you can modify the default name.

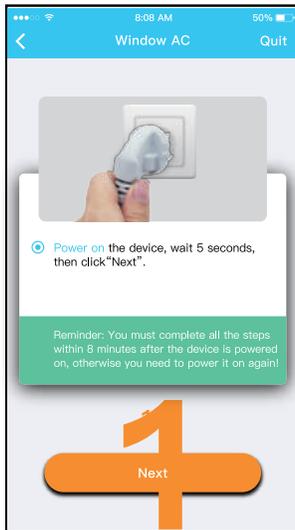


⑦ Bluetooth network configuration is successful, now you can see the device in the list.

### Network configuration by select appliance type :



① If the bluetooth network configuration is failure, please select the appliance type.

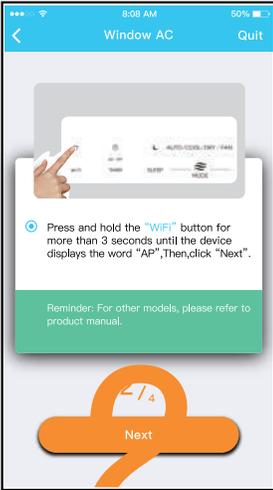


For Window AC

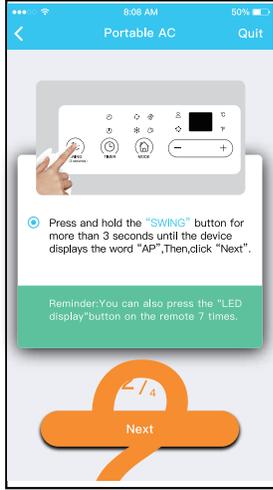


For Portable AC

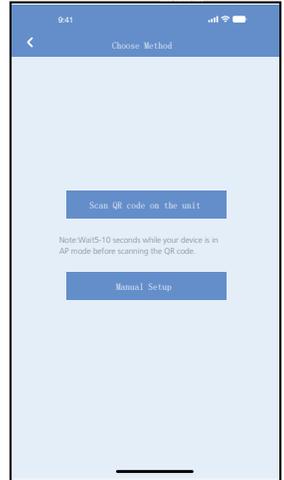
② Please follow the steps to enter "AP" mode.



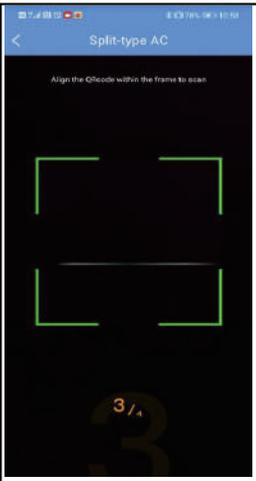
For Window AC



For Portable AC



③ Choose the network configuration method.



④ Choose the "Scan the QR code" method.



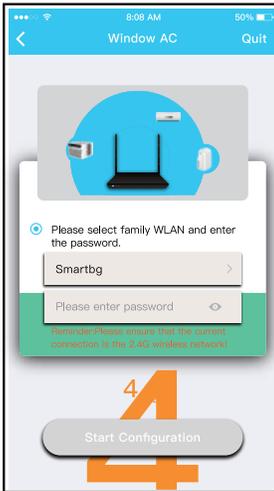
For Window AC



For Portable AC

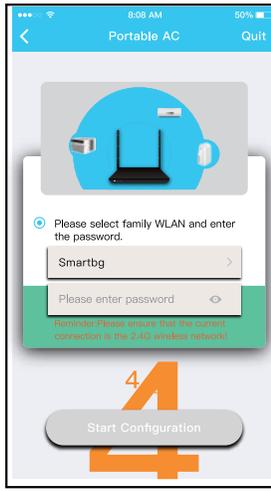
⑤ When choose the "Manual Setup" method(Android). Connect to the wireless network(iOS).

**NOTE:** Steps ③ and ④ are applicable to Android system only. iOS system does not need these two steps.

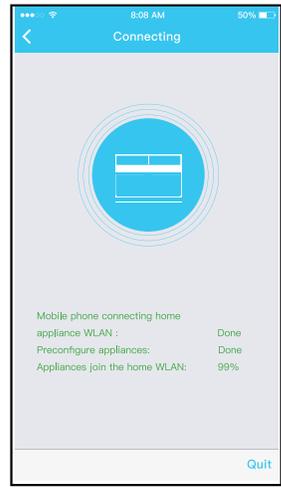


For Window AC

⑥ Please enter password



For Portable AC

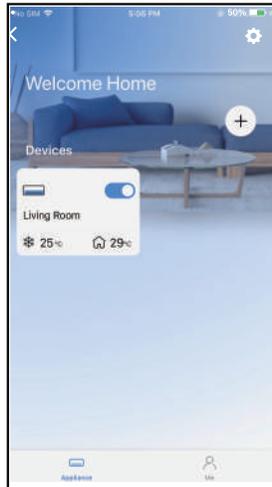


For Window AC

⑦ Network configuration is successful.



For Portable AC



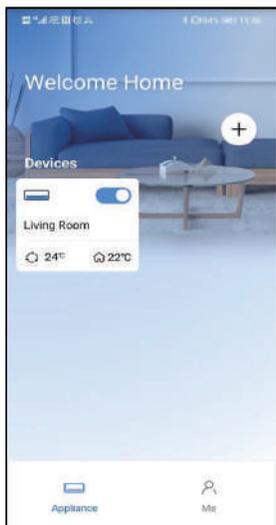
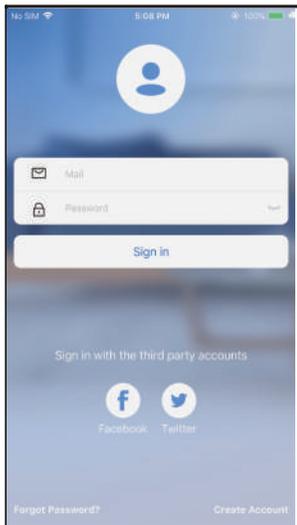
⑧ Configuration Success, you can see the device in the list.

**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 status 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.

## 6 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 Click "Sign in"

② Choose the air conditioner.

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

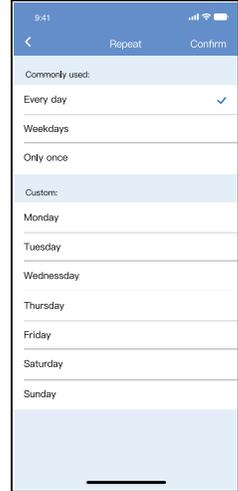
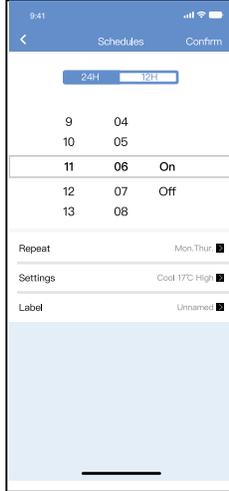
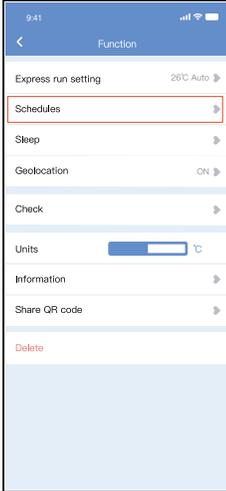
### NOTE:

Not all the function of the APP is available on air conditioner. For example: ECO, Turbo, Swing function, please check the user manual to find more information.

## 7 SPECIAL FUNCTIONS

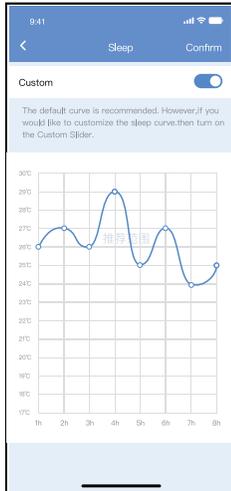
### ■ Schedule

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.



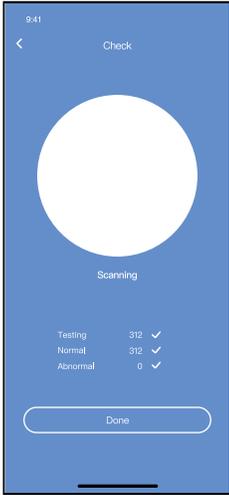
### ■ Sleep

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



## ■ 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.



## ■ Share Device

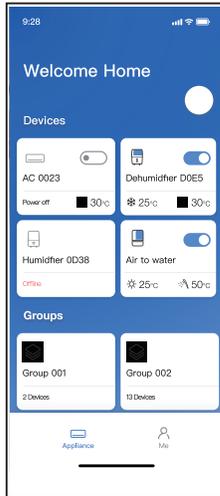
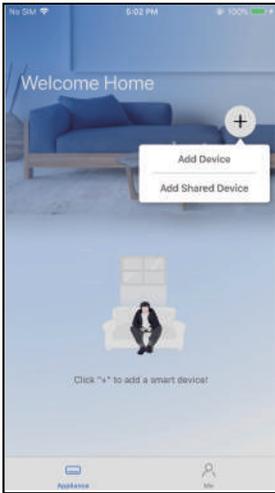
The air conditioner can be controlled by multi-users at the same time by Share Device function.



① Click " Share QR code "



② QR code display.



③ The other users must log in “Nethome Plus” app first, then click “Add Share Device” on their own mobile, then ask them to scan the QR code.

④ Now the others can add the shared device.

## **8 APP DECLARATION**

- **Applicable system:IOS,Android.**

- ① APP can not support the latest software version of Android and IOS system.
- ② 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.

- **Cautions**

- ① 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.
- ② Smart Phone camera needs to be 5 million pixels or above to make sure scan QR code well.
- ③ Due to different network situation,sometimes,request time-out could happen,thus,it is necessary to do network configuration again.
- ④ The APP system is subject to update without prior notice for product function improvement. The actual network configuration process may be slightly different from the manual, the actual process shall prevail.
- ⑤ Please Check The Service Website For More Information.

Hereby, we declare that this AC is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of RE Directive 2014/53/EU. A copy of the full DoC is attached.

**NOTE:**

All the illustrations in the manual are for explanation purpose only. Your unit may be slightly different. The actual shape shall prevail.

- **Declaration of conformity**

**CONTAINS FCC ID: 2ADQOMDNA21**

**CONTAINS IC : 12575A-MDNA21**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules and it contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s).

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference;and
- (2) This device must acceptany interference,including interference that may cause undesired operation of the device.

Only operate the device in accordance with the instructions supplied. Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.This device complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20cm (8 inches) during normal operation.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

**Company will not be liable for any issues and problems caused by Internet, Wireless Router and Smart Devices. Please contact the original provider to get further help.**

# NetHome Plus

## Manuel d'utilisation du Smart Kit



### **NOTE IMPORTANTE :**

Lisez attentivement le manuel avant de connecter votre Smart Kit (module sans fil).  
Veillez à conserver ce manuel pour toute référence ultérieure. Les illustrations de ce manuel sont à titre explicatif. La forme réelle prévaut.

# **CONTENUS**

<b>❶ SPÉCIFICATION .....</b>	<b>1</b>
<b>❷ TÉLÉCHARGEMENT ET INSTALLATION DE L'APP.....</b>	<b>1</b>
<b>❸ PRÉPARATION.....</b>	<b>1</b>
<b>❹ CRÉATION D'UN COMPTE.....</b>	<b>4</b>
<b>❺ CONFIGURATION DU RÉSEAU .....</b>	<b>2</b>
<b>❻ COMMENT UTILISER L'APP .....</b>	<b>7</b>
<b>❼ FONCTIONS SPÉCIALES.....</b>	<b>9</b>
<b>❽ DÉCLARATION D'APP.....</b>	<b>14</b>

## **1 SPÉCIFICATION**

Modèle d'unité : MH-20-V10

Modèle de module NetHome Plus : EU-SK105, US-SK105

Type d'antenne : Antenne PCB imprimée

Bande de fréquence : 2400-2483,5MHz

Température de service : 0°C~45°C/32°F~113°F

Humidité de service : 10%~85%

Puissance d'entrée : DC 5V/300mA

Puissance maximale TX : <20dBm

### **NOTE :**

La société ne sera pas responsable des questions et problèmes causés par l'Internet, les routeurs NetHome Plus/ sans fil et les dispositifs intelligents. Veuillez contacter le fournisseur d'origine pour obtenir de l'aide supplémentaire.

## **2 TÉLÉCHARGEMENT ET INSTALLATION DE L'APP**

**ATTENTION :** Le code QR suivant n'est disponible que pour le téléchargement de l'APP. Il est totalement différent avec le code QR emballé avec l'unité.



**Android**



**iOS**

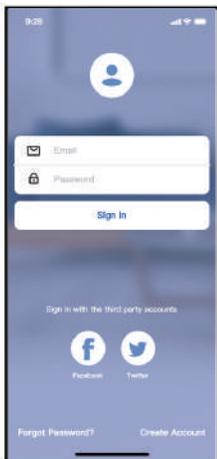
- Utilisateurs de téléphones Android : scannez le code QR Android ou visitez google play, cherchez l'application « NetHome Plus » et téléchargez-la.
- Utilisateurs de téléphones iOS : scannez le code QR iOS ou visitez google play, cherchez l'application « NetHome Plus » et téléchargez-la.

## **3 PRÉPARATION**

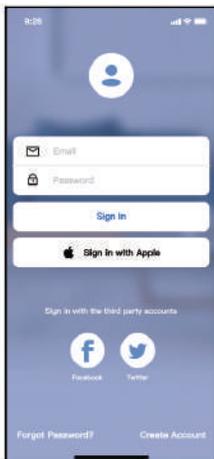
- Veuillez-vous assurer que votre appareil mobile est connecté au routeur NetHome Plus/sans fil. Et que le routeur NetHome Plus/sans fil s'est déjà connecté à Internet avant l'enregistrement d'utilisateur et la configuration du réseau.
- Assurez-vous que votre appareil mobile a déjà été connecté au réseau NetHome Plus/ sans fil que vous souhaitez utiliser. De plus, vous devez déconnecter d'autres réseaux NetHome Plus/sans fil non pertinents au cas où ils influenceraient votre processus de configuration.

## 4 CRÉATION D'UN COMPTE

**Rappel :** Lorsque vous vous inscrivez pour utiliser l'application, vous devez lire et accepter la déclaration de confidentialité des données.



AndroidCre



iOS



① Cliquez sur « Create Account »

② Entrez votre adresse e-mail et le mot de passe, puis cliquez sur « Register ».

## 5 CONFIGURATION DU RÉSEAU

### Attentions

- Il est nécessaire de déconnecter de tout autre réseau environnant et de s'assurer que l'appareil Android ou iOS se connecte simplement au réseau NetHome Plus/sans fil que vous souhaitez configurer.
- Assurez-vous que la fonction NetHome Plus/sans fil de l'appareil Android ou iOS fonctionne bien et peut être reconnectée automatiquement à votre réseau NetHome Plus/sans fil d'origine.

Rappel :

L'utilisateur doit terminer toutes les étapes en 8 minutes après avoir la mise sous tension du climatiseur, sinon vous devez la remettre sous tension.

### ■ Utilisation de l'appareil Android ou iOS pour la configuration du réseau

Assurez-vous que votre appareil mobile a déjà été connecté au réseau NetHome Plus/sans fil que vous souhaitez utiliser. De plus, vous devez déconnecter d'autres réseaux NetHome Plus/sans fil non pertinents au cas où ils influenceraient votre processus de configuration.

Débranchez l'alimentation électrique du climatiseur

Branchez l'alimentation du climatiseur, activez le mode AP (Les images dans le manuel sont uniquement à titre d'explication. Votre machine peut être légèrement différente. Lisez le MODE SANS FIL dans le MANUEL D'UTILISATEUR ou le MANUEL D'INSTRUCTION pour connaître les opérations détaillées).

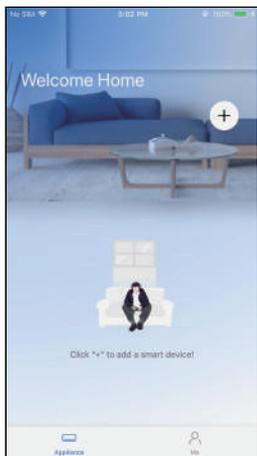
Lorsque AP apparaît à l'écran, cela signifie que le CLIMATISEUR SANS FIL est déjà passé en mode AP. L'utilisateur peut effectuer la configuration de l'étape suivante.

**Note :** Il y a deux façons de terminer la configuration du réseau :

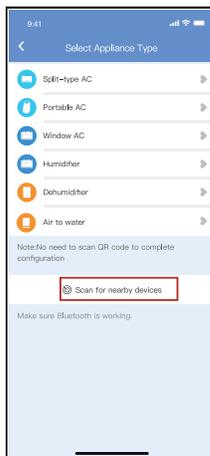
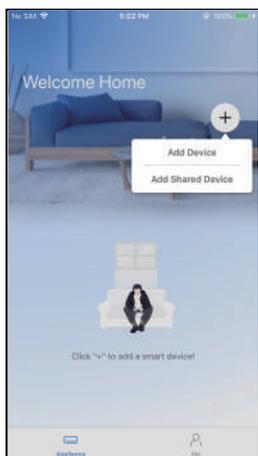
- Configuration du réseau par balayage Bluetooth
- Configuration du réseau par type d'appareil sélectionné

## Configuration du réseau par balayage Bluetooth

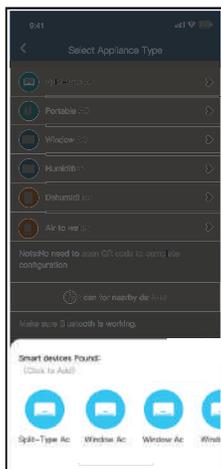
Note : Assurez-vous que le Bluetooth de votre appareil mobile fonctionne.



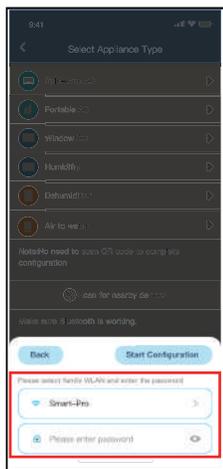
① Appuyez sur « + Add Device »



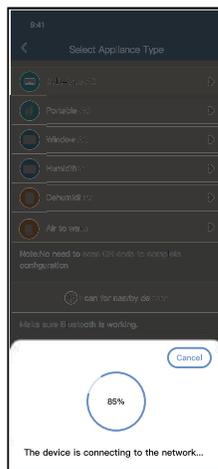
② Appuyez sur « Scan for nearby devices »



③ Attendez que les appareils intelligents soient trouvés, puis cliquez pour les ajouter.



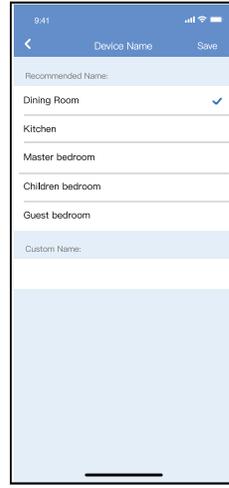
④ Sélectionnez home NetHome Plus, entrez le mot de passe.



⑤ Attendez la connexion au réseau

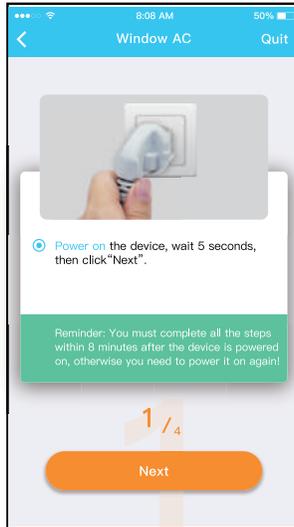
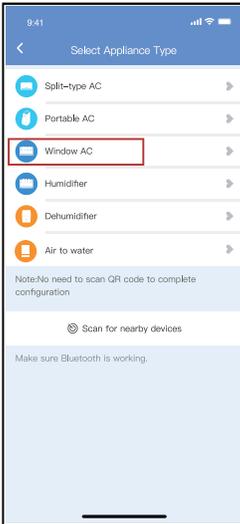


⑥ Configuration réussie, vous pouvez voir l'appareil sur la liste et pouvez modifier le nom par défaut.

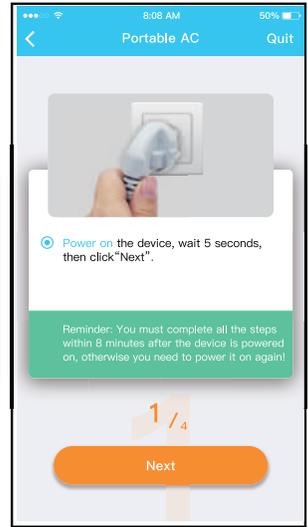


⑦ La configuration du réseau Bluetooth est réussie, vous pouvez maintenant voir le périphérique dans la liste.

### Configuration du réseau par sélection d'appareil :



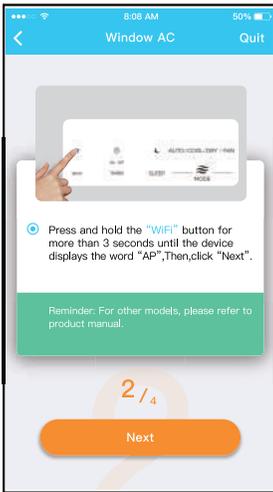
Pour Fenêtre climatiseur



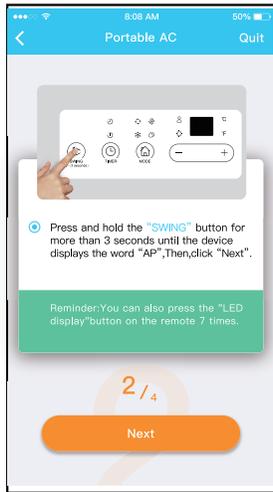
Pour Portable climatiseur

① Si la configuration du réseau Bluetooth échoue, veuillez sélectionner le type d'appareil.

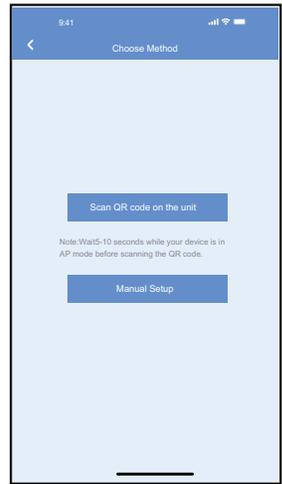
② Veuillez suivre les étapes pour entrer en mode « AP ».



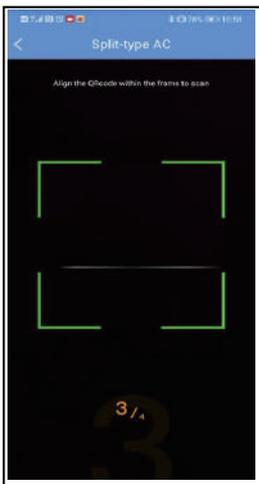
Pour Fenêtre climatiseur



Pour Portable climatiseur



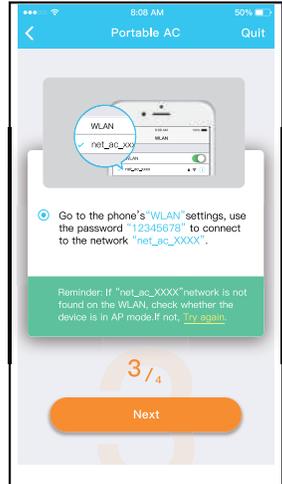
③ Choisissez la méthode de configuration du réseau.



④ Choisissez la méthode « Scanner le code QR ».



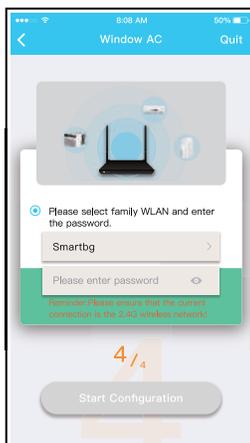
Pour Fenêtre climatiseur



Pour Portable climatiseur

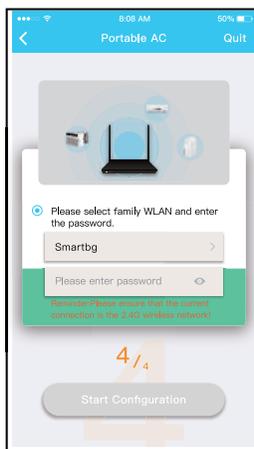
⑤ Lorsque vous choisissez « Manual Setup » (Android). Connectez-vous au réseau sans fil (iOS)

NOTE : Les étapes ③ et ④ sont applicables au système Android uniquement. Le système iOS n'a pas besoin de ces deux étapes.



Pour Fenêtre climatiseur

⑥ Veuillez saisir le mot de passe



Pour Portable climatiseur

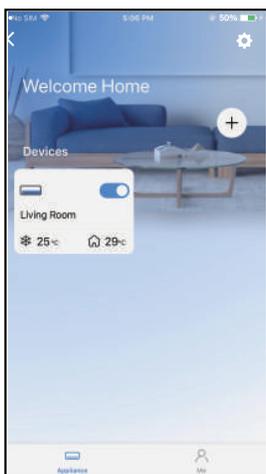


Pour Fenêtre climatiseur

⑦ La configuration du réseau est réussie



Pour Portable climatiseur



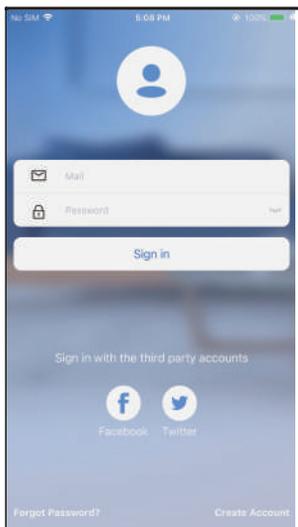
⑧ Avec la réussite de configuration, vous pouvez voir l'appareil sur la liste.

#### NOTE :

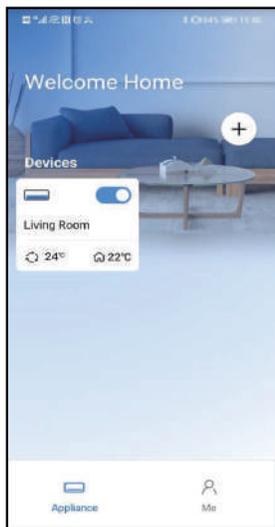
- Lorsque la configuration du réseau est terminée, l'application affiche les mots clés de réussite à l'écran. En fonction des différents environnements Internet, il est possible que l'état de l'appareil affiche toujours « hors ligne ».
- Dans ce cas, il est nécessaire d'extraire et de rafraîchir la liste des appareils sur l'APP et de s'assurer que le statut de l'appareil devient « en ligne ». L'utilisateur peut également couper l'alimentation AC et l'allumer de nouveau, l'état du dispositif deviendra « en ligne » après quelques minutes.

## 6 COMMENT UTILISER L'APP

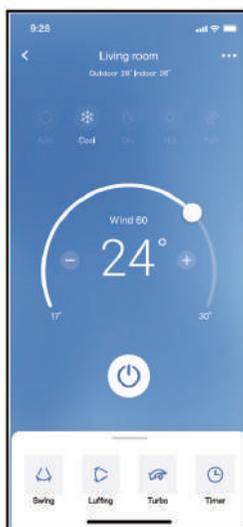
Veillez vous assurer que votre appareil mobile et le climatiseur sont connectés à Internet. Avant d'utiliser l'application pour contrôler le climatiseur par Internet, veuillez suivre les étapes suivantes :



① Cliquez sur  
« Sign in »



② Choisissez le climatiseur.



③ Ainsi, l'utilisateur peut contrôler l'état de marche/arrêt des climatiseurs, le mode de fonctionnement, la température, la vitesse du ventilateur, etc.

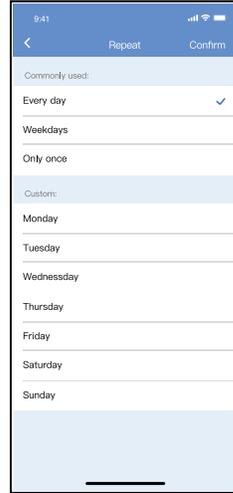
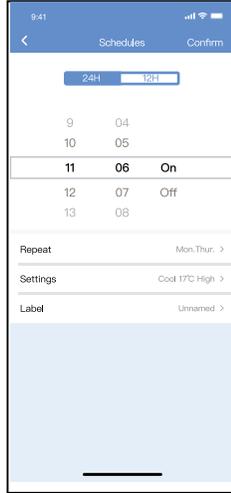
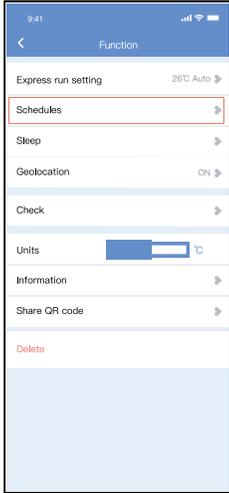
### NOTE :

Toutes les fonctions de l'application ne sont pas disponibles pour le climatiseur. Par exemple : Les fonctions ECO, Turbo, Swing, veuillez consulter le manuel d'utilisateur pour plus d'informations.

## 7 FONCTIONS SPÉCIALES

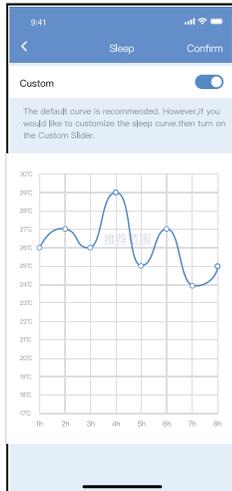
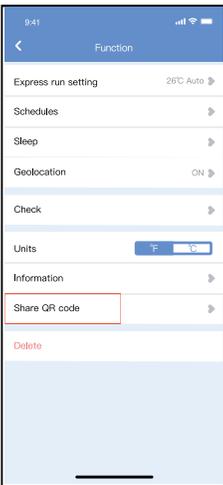
### ■ Calendrier

Chaque semaine, l'utilisateur peut prendre un rendez-vous pour allumer ou éteindre le climatiseur à une heure précise. L'utilisateur peut également choisir la circulation pour garder le climatiseur sous contrôle chaque semaine.



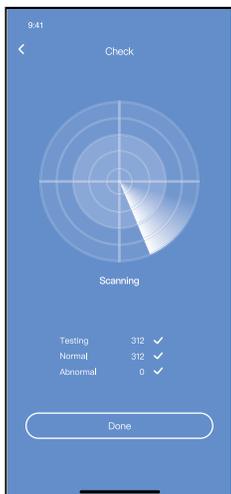
### ■ Sommeil

L'utilisateur peut personnaliser son propre sommeil confortable en fixant une température cible.



## ■ Contrôle

L'utilisateur peut simplement vérifier l'état de fonctionnement le climatiseur grâce à cette fonction. A la fin de cette procédure, il peut afficher les éléments normaux, les éléments anormaux et les informations détaillées.

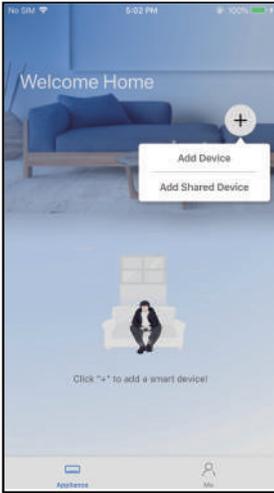


## ■ Partager l'appareil

Le climatiseur peut être contrôlé par plusieurs utilisateurs en même temps par la fonction Partager l'appareil.



- ① Cliquez sur « Share QR code ».
- ② Affichage du code QR.



③ D'autres utilisateurs doivent d'abord se connecter à l'APP « Nethome Plus », puis cliquer sur « Add Shared Device » sur leur téléphone et scanner le code QR.



④ Les autres peuvent maintenant ajouter le dispositif partagé.

## **8 DÉCLARATION D'APP**

- **Système applicable : IOS, Android.**

- ① L'APP ne peut pas prendre en charge la dernière version logicielle du système Android et IOS.
- ② Pour des raisons particulières, nous revendiquons explicitement ce qui suit : tous les systèmes Android et IOS ne sont pas compatibles avec l'APP. Nous ne serons pas responsables de tout problème résultant de l'incompatibilité.

- **Stratégie de sécurité sans fil**

Smart kit ne supporte que le cryptage WPA-PSK/WPA2-PSK et aucun cryptage . Le cryptage WPA-PSK/WPA2-PSK est recommandé.

- **Attentions**

- ① En fonction du réseau, le processus de contrôle peut parfois être interrompu. Dans ce cas, l'affichage entre le tableau et l'APP peut être différent, ne soyez pas confus.
- ② La caméra du téléphone doit avoir 5 millions de pixels ou plus pour pouvoir bien scanner le code QR.
- ③ En raison de la situation différente du réseau, il peut arriver que la demande soit interrompue, il est donc nécessaire de refaire la configuration du réseau.
- ④ Le système APP est sujet à une mise à jour sans préavis pour l'amélioration des fonctions du produit.  
Le processus réel de configuration du réseau peut être légèrement différent du manuel, le processus réel prévaut.
- ⑤ Veuillez consulter le site Web du service pour plus d'informations.

Par la présente, nous déclarons que AC est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la Directive RE 2014/53/EU. Une copie de la déclaration de conformité complète est jointe.

**NOTE :**

Toutes les illustrations de ce manuel sont uniquement à des fins d'explication. Votre appareil peut être légèrement différente. La forme réelle prévaut.

- **Déclaration de conformité**

**CONTIENT L'ID FCC : 2ADQOMDNA21**

**CONTIENT L'IC : 12575A-MDNA21**

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC et il contient des émetteurs/récepteurs exempts de licence qui sont conformes au(x) RSS exempts de licence d'Innovation, Science et Développement économique Canada.

L'opération est soumise aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne causerait pas d'interférences ; et
- (2) Cet appareil doit accepter toutes les interférences, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

N'utilisez l'appareil que conformément aux instructions fournies. Les changements ou modifications de cet appareil sans approbation claire de la partie responsable pour la conformité pourraient annuler l'autorisation d'utiliser l'équipement de l'utilisateur. Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la FCC établies pour un environnement non contrôlé. Afin d'éviter la possibilité de dépasser les limites d'exposition aux radiofréquences de la FCC, la proximité d'un individu de l'antenne ne doit pas être inférieure à 20 cm (8 pouces) en fonctionnement normal.

NOTE : Cet équipement a été testé et s'est avéré conforme aux limites des appareils numériques de Classe B, conformément à la partie 15 des Règles FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que les interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence en appliquant l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien expérimenté en radio/télévision pour obtenir de l'aide.

**La société ne sera pas responsable des questions et problèmes causés par l'Internet, les routeurs NetHome Plus/ sans fil et les dispositifs intelligents. Veuillez contacter le fournisseur d'origine pour obtenir de l'aide supplémentaire.**

# NetHome Plus

## Benutzerhandbuch des Smart Kit



### **WICHTIGER HINWEIS:**

Lesen Sie das Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie Ihr Smart-Kit (Funkmodul) anschließen. Bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen unbedingt auf. Die Abbildungen in diesem Handbuch dienen nur zur Erläuterung. Maßgeblich ist die tatsächliche Form.

# INHALT

<b>1</b> SPEZIFIKATION.....	1
<b>2</b> APP HERUNTERLADEN UND INSTALLIEREN.....	1
<b>3</b> PREPARATION.....	1
<b>4</b> M KONTO ERSTELLEN.....	2
<b>5</b> NETZWERKKONFIGURATION.....	2
<b>6</b> WIE BENUTZEN SIE DIE APP.....	7
<b>7</b> SONDERFUNKTIONEN.....	9
<b>8</b> APP-ERKLÄRUNG.....	14

## **WICHTIGER HINWEIS:**

Lesen Sie das Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie Ihr Smart-Kit (Funkmodul) anschließen. Bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen unbedingt auf. Die Abbildungen in diesem Handbuch dienen nur zur Erläuterung. Maßgeblich ist die tatsächliche Form.

## **1** SPEZIFIKATION

Gerätetyp: MH-20-V10

NetHome Plus-Modul Modell: EU-SK105, US-SK105

Antenne Typ: Gedruckte PCB-Antenne

Frequenzband: 2400-2483.5MHz

Betriebstemperatur: 0°C~45°C/32°F~113°F

Luftfeuchtigkeit im Betrieb: 10%~85%

Stromeingang: DC 5V/300mA

Maximale Sendeleistung: <20dBm

### **HINWEIS:**

Das Unternehmen haftet nicht für Fragen und Probleme, die durch Internet, NetHome Plus/Wireless Router und Smart Devices verursacht werden. Bitte kontaktieren Sie den ursprünglichen Anbieter, um weitere Hilfe zu erhalten.

## **2** APP HERUNTERLADEN UND INSTALLIEREN

**ACHTUNG:** Der folgende QR-Code ist nur zum Herunterladen der APP verfügbar. Er unterscheidet sich grundlegend von dem QR-Code, der dem Gerät beiliegt.



**Android**



**iOS**

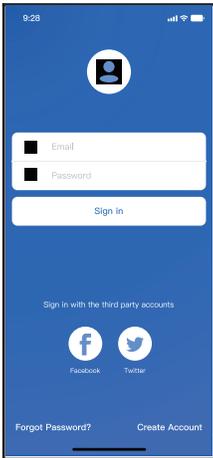
- Benutzer von Android-Telefonen: Scannen Sie den Android-QR-Code oder gehen Sie zu Google Play, suchen Sie die App "Nethome Plus" und laden Sie sie herunter.
- iOS-Benutzer: Scannen Sie den iOS-QR-Code oder gehen Sie in den APP Store, suchen Sie die App "Nethome Plus" und laden Sie sie herunter.

## **3** PREPARATION

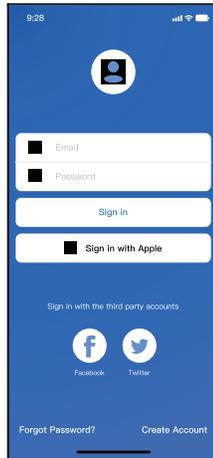
- Stellen Sie sicher, dass Ihr mobiles Gerät mit dem NetHome Plus/Wireless-Router verbunden ist. Außerdem muss der WLAN-Router bereits mit dem Internet verbunden sein, bevor Sie die Benutzerregistrierung und Netzwerkkonfiguration vornehmen.
- Stellen Sie sicher, dass Ihr mobiles Gerät bereits mit dem NetHome Plus/Wireless-Netzwerk verbunden ist, das Sie verwenden möchten. Außerdem müssen Sie andere irrelevante NetHome Plus/Wireless-Netzwerke vergessen, falls diese den Konfigurationsprozess beeinflussen.

## 4 M KONTO ERSTELLEN

**Zur Erinnerung:** Wenn Sie sich für die Nutzung der App registrieren, müssen Sie die Datenschutzhinweise lesen und akzeptieren.

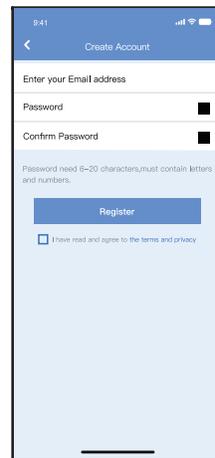


Android



iOS

① Klicken Sie auf "Konto erstellen".



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

## 5 NETZWERKKONFIGURATION

### Vorsichtsmaßnahmen

- Es ist notwendig, jedes andere Netzwerk in der Umgebung zu vergessen und sicherzustellen, dass das Android- oder iOS-Gerät nur mit dem NetHome Plus/Wireless-Netzwerk verbunden ist, das Sie konfigurieren möchten.
- Vergewissern Sie sich, dass die NetHome Plus/Wireless-Funktion des Android- oder iOS-Geräts gut funktioniert und automatisch wieder mit Ihrem ursprünglichen NetHome Plus/Wireless-Netzwerk verbunden werden kann.

### Bitte beachten Sie:

Der Benutzer muss alle Schritte innerhalb von 8 Minuten nach dem Einschalten des AC abschließen, andernfalls müssen Sie das Gerät erneut einschalten.

### ■ Netzwerkkonfiguration mit einem Android- oder iOS-Gerät durchführen

Stellen Sie sicher, dass Ihr mobiles Gerät bereits mit dem NetHome Plus/Wireless-Netzwerk verbunden ist, das Sie verwenden möchten. Außerdem müssen Sie andere irrelevante NetHome Plus/Wireless-Netzwerke vergessen, falls sie den Konfigurationsprozess beeinflussen.

Trennen Sie die Spannungsversorgung von AC.

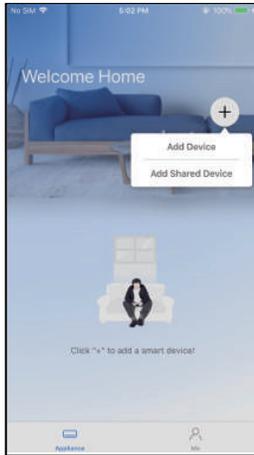
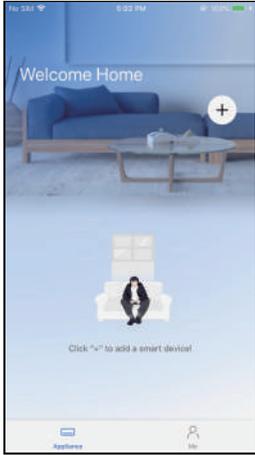
Schließen Sie die AC-Stromversorgung an, aktivieren Sie den AP-Modus (Die Bilder in der Anleitung dienen nur zur Erläuterung. Ihr Gerät kann etwas anders aussehen. Lesen Sie den DRAHTLOSEN MODUS im BENUTZERHANDBUCH oder in der BEDIENUNGSANLEITUNG für detaillierte Informationen). Wenn AP in der Anzeige erscheint, bedeutet dies, dass der AC WIRELESS bereits in den AP-Modus übergegangen ist. Der Benutzer kann den nächsten Schritt der Konfiguration durchführen.

**Hinweis:** Es gibt zwei Möglichkeiten, die Netzwerkkonfiguration abzuschließen:

- Netzwerkkonfiguration durch Bluetooth-Scan
- Netzwerkkonfiguration durch Auswahl des Gerätetyps

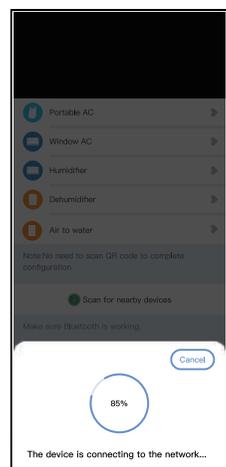
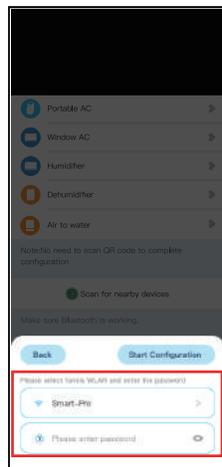
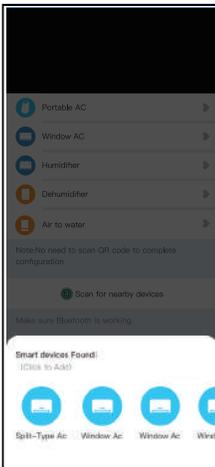
## Netzwerkconfiguration durch Bluetooth-Scan

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



① Drücken Sie "+ Gerät hinzufügen "

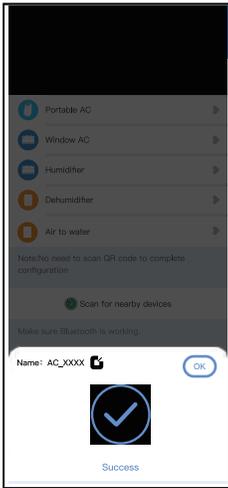
② Drücken Sie "Nach Geräten in der Nähe suchen".



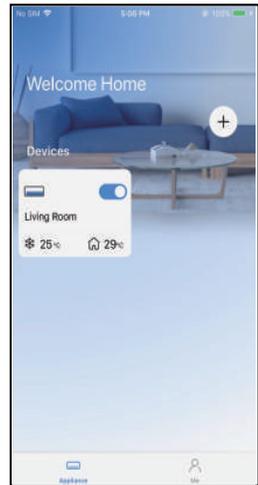
③ Warten Sie, bis intelligente Geräte gefunden werden, und klicken Sie dann, um sie hinzuzufügen

④ Wählen Sie Heim-NetHome Plus, geben Sie das Passwort ein

⑤ Warten auf die Verbindung mit dem Netzwerk

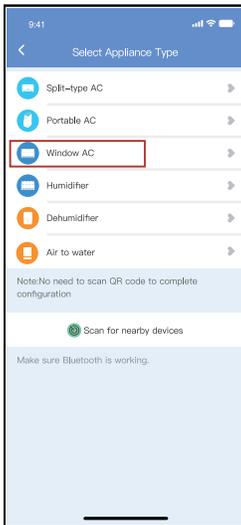


- ⑥ Konfiguration erfolgreich, Sie können das Gerät in der Liste sehen, Sie können den Standardnamen ändern.

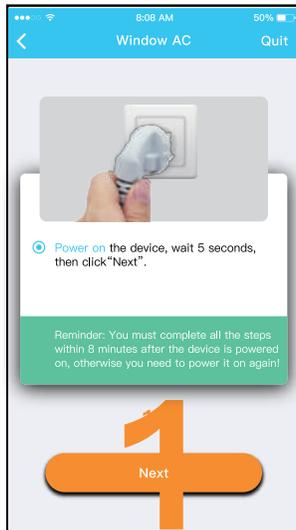


- ⑦ Die Konfiguration des Bluetooth-Netzwerks ist erfolgreich, nun sehen Sie das Gerät in der Liste.

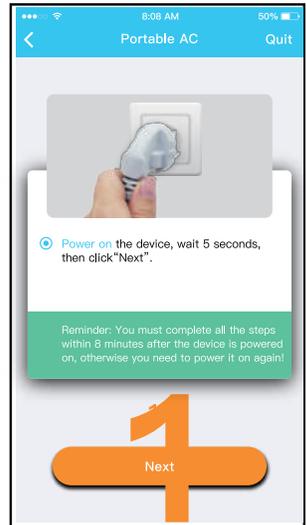
### Netzwerkconfiguration nach ausgewähltem Appliance-Typ:



- ① Wenn die Bluetooth-Netzwerkconfiguration fehlgeschlagen ist, wählen Sie bitte den Gerätetyp.

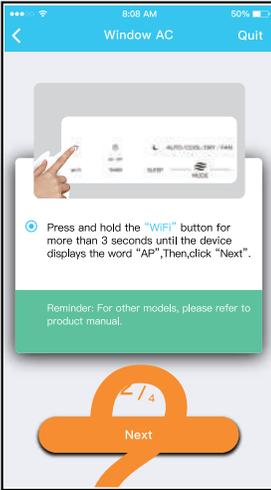


Für Fenster AC



Für tragbare AC

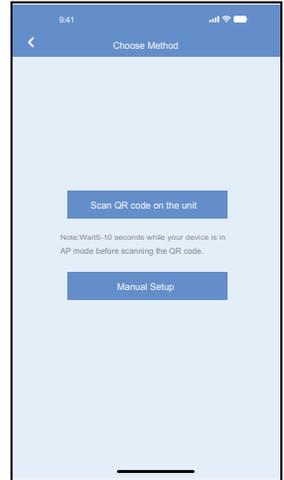
- ② Bitte folgen Sie den Schritten, um in den "AP"-Modus zu gelangen.



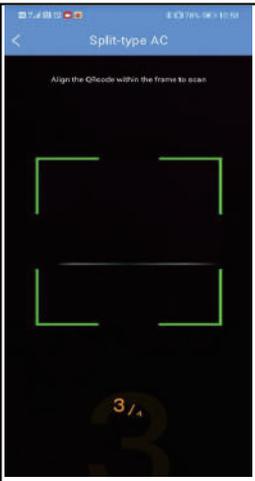
Für Fenster AC



Für tragbare AC



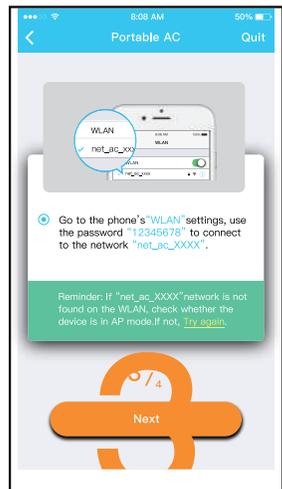
③ Wählen Sie die Netzwerkkonfigurationsmethode.



④ Wählen Sie die Methode "Scannen des QR-Codes".



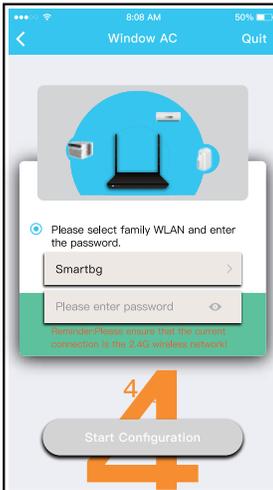
Für Fenster AC



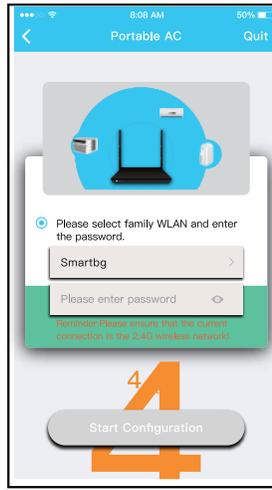
Für tragbare AC

⑤ Wenn Sie die Methode "Manuelle Einrichtung" wählen (Android). Verbinden Sie sich mit dem drahtlosen Netzwerk (iOS).

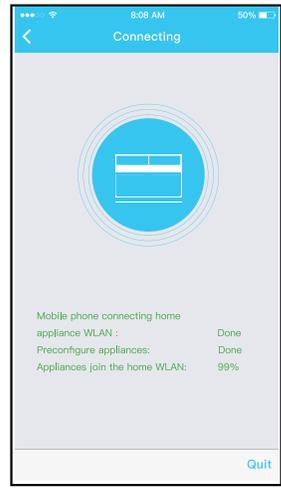
**HINWEIS:** Die Schritte ③ und ④ gelten nur für Android-Systeme. iOS-Systeme benötigen diese beiden Schritte nicht.



Für Fenster AC



Für tragbare AC



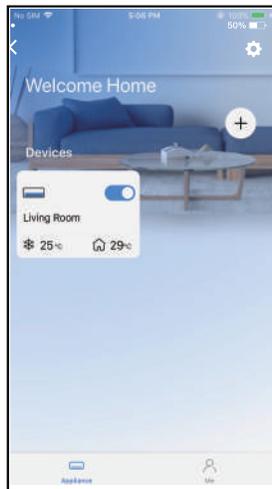
Für Fenster AC

⑥ Bitte Passwort eingeben

⑦ Netzwerkkonfiguration ist erfolgreich.



Für tragbare AC



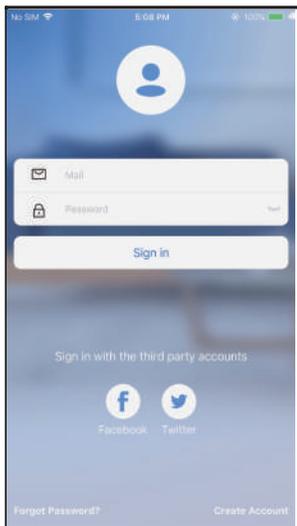
⑧ Konfiguration erfolgreich, Sie können das Gerät in der Liste sehen.

**HINWEIS:**

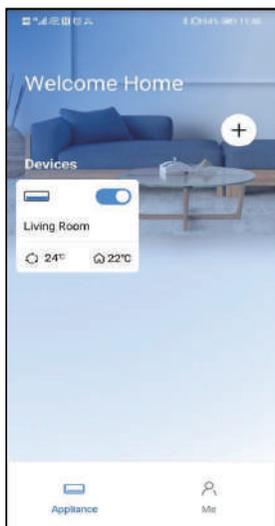
- Wenn die Netzwerkkonfiguration abgeschlossen ist, zeigt die APP Erfolgshinweise auf dem Bildschirm an. Aufgrund der unterschiedlichen Internetumgebung ist es möglich, dass der Gerätestatus immer noch "offline" angezeigt wird.
- Wenn diese Situation auftritt, müssen Sie die Geräteliste in der APP aufrufen und aktualisieren, um sicherzustellen, dass der Gerätestatus "online" wird. Alternativ kann der Benutzer die AC-Stromversorgung aus- und wieder einschalten, der Gerätestatus wird nach einigen Minuten "online" sein.

## 6 WIE BENUTZEN SIE DIE APP

Bitte stellen Sie sicher, dass sowohl Ihr Mobilgerät als auch die Klimaanlage mit dem Internet verbunden sind, bevor Sie die App zur Steuerung der Klimaanlage über das Internet verwenden, bitte folgen Sie den nächsten Schritten:



① Klicken Sie auf "Anmelden"



② Wählen Sie das Klimagerät.



③ So kann der Benutzer den Ein-/Aus-Status der Klimaanlage, den Betriebsmodus, die Temperatur, die Lüftergeschwindigkeit usw. steuern.

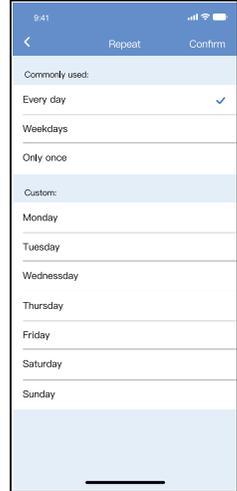
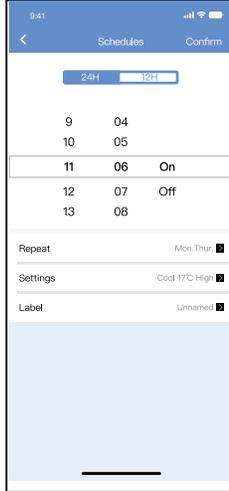
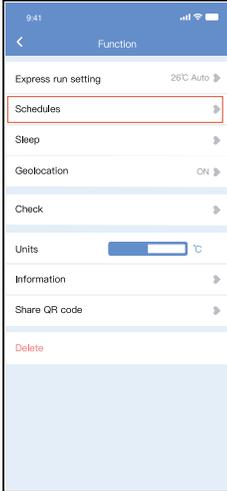
### HINWEIS:

Nicht alle Funktionen der APP sind auf dem Klimagerät verfügbar. Zum Beispiel: ECO, Turbo, Swing-Funktion, bitte sehen Sie in der Bedienungsanleitung nach, um weitere Informationen zu finden.

## 7 SONDERFUNKTIONEN

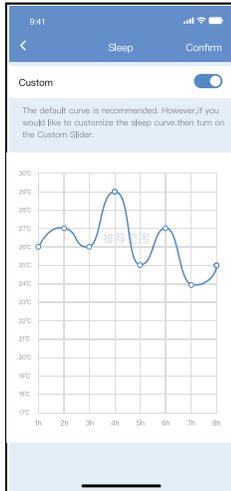
### ■ Zeitplan

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



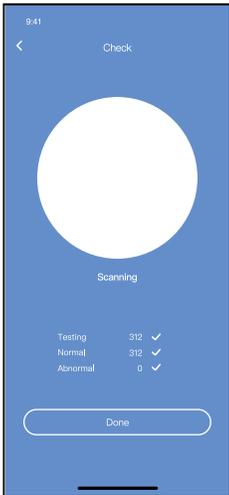
### ■ Schlaf

Der Benutzer kann seinen eigenen komfortablen Schlaf durch die Einstellung der Zieltemperatur individuell gestalten.



## ■ Prüfen Sie

Mit dieser Funktion kann der Benutzer einfach den AC-Betriebsstatus überprüfen. Nach Abschluss dieses Vorgangs können die normalen und abnormalen Elemente sowie Detailinformationen angezeigt werden.



## ■ Gerät freigeben

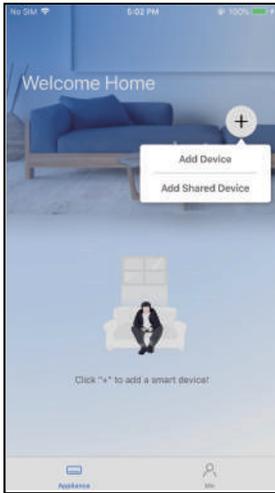
Das Klimagerät kann von mehreren Benutzern gleichzeitig über die Funktion "Gerät freigeben" gesteuert werden.



① Klicken Sie auf "QR-Code teilen"



② QR-Code-Anzeige.



- ③ Die anderen Benutzer müssen sich zuerst in der "Nethome Plus"-App anmelden und dann auf ihrem eigenen Mobiltelefon auf "Add Share Device" (Freigabegerät hinzufügen) klicken, dann werden sie aufgefordert, den QR-Code zu scannen.



- ④ Jetzt können die anderen das gemeinsame Gerät hinzufügen.

## **8 APP-ERKLÄRUNG**

### • **Anwendbares System: IOS, Android.**

- ① APP kann nicht die neueste Softwareversion von Android und IOS-System unterstützen.
- ② Aufgrund spezieller Situationen kann es zu Problemen kommen, auf die wir im Folgenden ausdrücklich hinweisen: Nicht alle Android- und IOS-Systeme sind mit der APP kompatibel. Wir übernehmen keine Verantwortung für Probleme, die durch Inkompatibilität entstanden sind.

### • **Drahtlose Sicherheitsstrategie**

Das Smart-Kit unterstützt nur WPA-PSK/WPA2-PSK-Verschlüsselung und keine Verschlüsselung. Die WPA-PSK/WPA2-PSK-Verschlüsselung wird empfohlen.

### • **Vorsichtsmaßnahmen**

- ① Aufgrund unterschiedlicher Netzwerksituationen kann der Steuerungsprozess manchmal eine Zeitüberschreitung aufweisen. Wenn diese Situation auftritt, kann die Anzeige zwischen der Karte und der App nicht gleich sein, bitte lassen Sie sich nicht verwirren.
- ② Die Smartphone-Kamera muss 5 Millionen Pixel oder mehr haben, um den QR-Code gut zu scannen.
- ③ Aufgrund unterschiedlicher Netzwerksituationen kann es manchmal zu einer Zeitüberschreitung bei der Anfrage kommen, daher ist es notwendig, die Netzwerkkonfiguration erneut durchzuführen.
- ④ Das APP-System kann ohne vorherige Ankündigung aktualisiert werden, um die Produktfunktionen zu verbessern. Der tatsächliche Netzwerkkonfigurationsprozess kann sich geringfügig vom Handbuch unterscheiden, der tatsächliche Prozess ist maßgeblich.
- ⑤ Für weitere Informationen besuchen Sie bitte die Service-Website.

Hiermit erklären wir, dass diese AC in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der RE-Richtlinie 2014/53/EU ist. Eine Kopie der vollständigen DoC ist beigefügt.

#### HINWEIS:

Alle Abbildungen in diesem Handbuch dienen nur zur Erläuterung. Ihr Gerät kann etwas anders aussehen. Maßgeblich ist die tatsächliche Form.

## • Konformitätserklärung

**ENTHÄLT FCC ID: 2ADQOMDNA21**

**ENTHÄLT IC : 12575A-MDNA21**

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

Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen; und
- (2) Dieses Gerät muss jede Störung akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb des Geräts verursachen können.

Betreiben Sie das Gerät nur in Übereinstimmung mit der mitgelieferten Anleitung. Änderungen oder Modifikationen an diesem Gerät, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts aufheben. Dieses Gerät entspricht den FCC-Grenzwerten für die Strahlenbelastung, die für eine unkontrollierte Umgebung festgelegt wurden. Um die Möglichkeit einer Überschreitung der FCC-Grenzwerte für die Strahlenbelastung zu vermeiden, darf der Abstand zwischen Mensch und Antenne bei normalem Betrieb nicht weniger als 20 cm betragen.

**HINWEIS:** Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sind so ausgelegt, dass sie einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen bei der Installation in Wohngebieten bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese abstrahlen. Wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es schädliche Störungen im Funkverkehr verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie, dass in einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten.

Wenn dieses Gerät schädliche Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollte der Benutzer versuchen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Neuausrichtung oder Verlegung der Empfangsantenne.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die zu einem anderen Stromkreis gehört als die, an die der Empfänger angeschlossen ist.
- Ziehen Sie den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker zu Rate.

**Das Unternehmen haftet nicht für Fragen und Probleme, die durch Internet, NetHome Plus/Wireless Router und Smart Devices verursacht werden. Bitte kontaktieren Sie den ursprünglichen Anbieter, um weitere Hilfe zu erhalten.**

# NetHome Plus

## Manual do utilizador do Smart Kit



### **NOTA IMPORTANTE:**

Leia o manual cuidadosamente antes de conectar seu kit inteligente (Módulo Wireless).  
Guarde este manual para referência futura. As ilustrações deste manual são para fins explicativos. A forma real pode variar ligeiramente.

# CONTEÚDO

❶	ESPECIFICAÇÃO.....	1
❷	BAIXAR E INSTALAR O APP .....	1
❸	PREPARAÇÃO .....	1
❹	CRIAR CONTA.....	2
❺	CONFIGURAÇÃO DE REDE.....	2
❻	COMO USAR O APP .....	7
❼	FUNÇÕES ESPECIAIS.....	9
❽	DECLARAÇÃO DO APP .....	14

## **1 ESPECIFICAÇÃO**

Modelo da unidade: MH-20-V10

Modelo do Módulo NetHome Plus: EU-SK105, US-SK105

Tipo de Antena: Antena de PCB impressa

Faixa de frequência: 2400-2483.5MHz

Temperatura de Operação: 0°C~45°C/32°F~113°F

Humidade Operacional: 10% ~ 85%

Entrada de Energia: DC 5V / 300mA

Potência Máxima TX: <20dBm

### **NOTA:**

A empresa não será responsável por quaisquer problemas causados pela Internet, NetHome Plus/roteador Wireless e dispositivos inteligentes. Entre em contato com o fornecedor original para obter mais ajuda.

## **2 BAIXAR E INSTALAR O APP**

**CUIDADO: O código QR a seguir pode ser usado apenas para baixar o APP. É completamente diferente do código QR fornecido juntamente com a unidade.**



**Android**



**iOS**

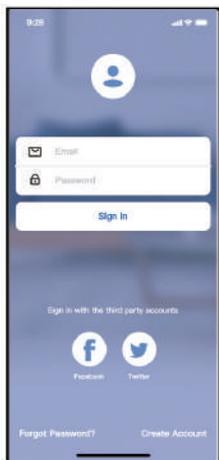
- Utilizadores de Android: digitalize o código QR do Android ou acesse o Google Play, procure o aplicativo "NetHome Plus" e faça o download.
- Utilizadores de iOS: digitalize o código QR do iOS ou acesse a APP Store, procure o aplicativo "NetHome Plus" e faça o download.

## **3 PREPARAÇÃO**

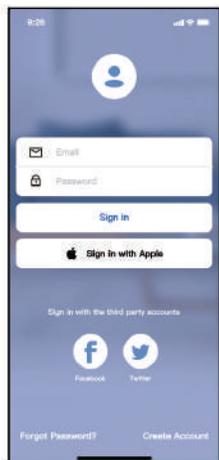
- Verifique se o seu dispositivo móvel está conectado ao roteador NetHome Plus/Wireless. E, certifique-se de que o roteador NetHome Plus/Wireless já se conectou à Internet antes de inscrever o utilizador e configurar a rede.
- Verifique se o seu dispositivo móvel está conectado à rede NetHome Plus/Wireless que você deseja usar. Além disso, você precisa esquecer outras redes NetHome Plus/Wireless irrelevantes, caso isso influencie seu processo de configuração.

## 4 CRIAR UMA CONTA

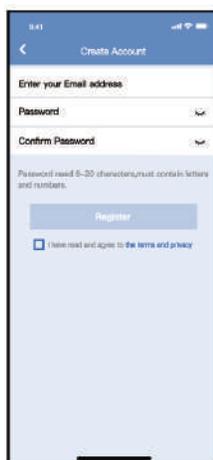
**Lembrete:** Ao se inscrever para usar o aplicativo, você precisa ler e concordar com os termos do Aviso de Privacidade de Dados.



AndroidCre



iOS



① Clique em “Criar uma Conta”.

② Digite o seu endereço de e-mail e a senha e depois clique em “Registrar”

## 5 CONFIGURAÇÃO DE REDE

### Cuidados

- É necessário esquecer qualquer outro na rede e garantir que o dispositivo Android ou iOS se conecte à rede NetHome Plus/Wireless que você deseja configurar.
- Verifique se a função NetHome Plus/Wireless do dispositivo Android ou iOS funciona bem e pode ser conectada automaticamente à sua rede NetHome Plus/Wireless original.

### Lembrete gentil:

O utilizador deve concluir todas as etapas dentro de 8 minutos após ligar o AC, caso contrário, a energia precisará ser ligada novamente.

### ■ Configuração de rede usando um dispositivo Android ou iOS

Verifique se o seu dispositivo móvel está conectado à rede NetHome Plus/Wireless que você deseja usar. Além disso, você precisa esquecer outras redes NetHome Plus/Wireless irrelevantes, caso isso influencie seu processo de configuração.

Desconecte a fonte de alimentação do AC.

Conecte a energia do AC e ative o modo AP (As imagens no manual são apenas para fins explicativos. Sua unidade pode ser um pouco diferente. Leia o MODO WIRELESS NO MANUAL DO UTILIZADOR ou MANUAL DE INSTRUÇÕES para obter operações detalhadas.)

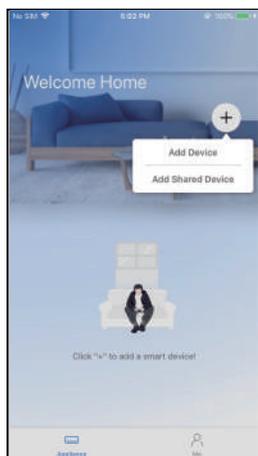
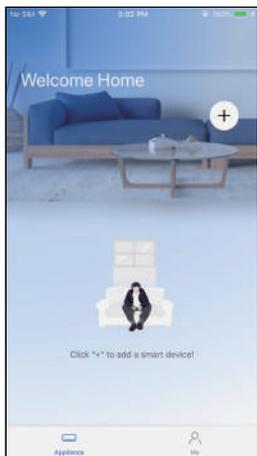
Quando AP aparecer no visor, significa que o WIRELESS do AC já entrou no modo AP. O utilizador pode prosseguir para a próxima configuração.

**Nota:** Há duas maneiras de terminar a configuração da rede:

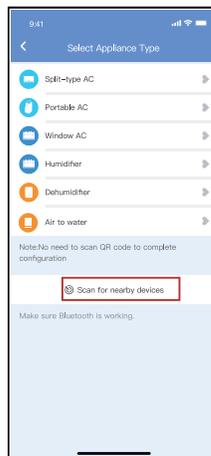
- Configuração de rede por varrimento Bluetooth
- Configuração de rede por tipo de aparelho seleccionado

## Configuração de rede por varrimento Bluetooth

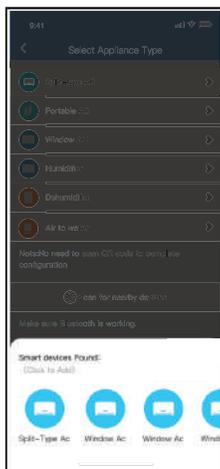
Nota: Verifique se o bluetooth do seu dispositivo móvel está a funcionar.



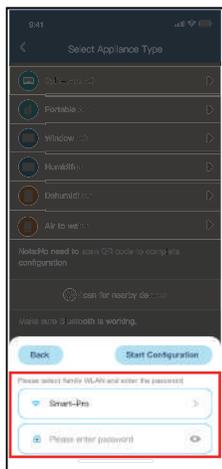
① Pressione “+ Adicionar dispositivo”



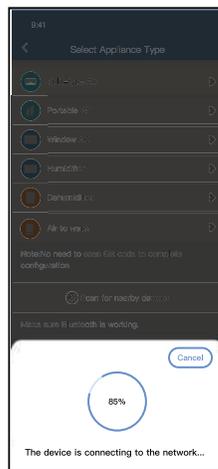
② Pressione “Pesquisar dispositivos nas proximidades”



③ Aguarde os dispositivos inteligentes para encontrar e depois clique para adicioná-lo



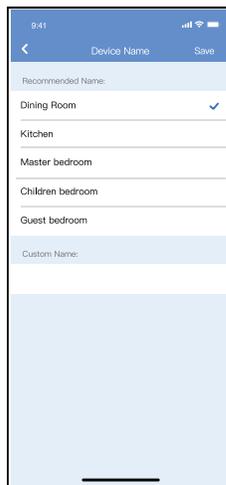
④ Selecione o NetHome Plus doméstico, digite a senha



⑤ Aguarde a ligação à rede

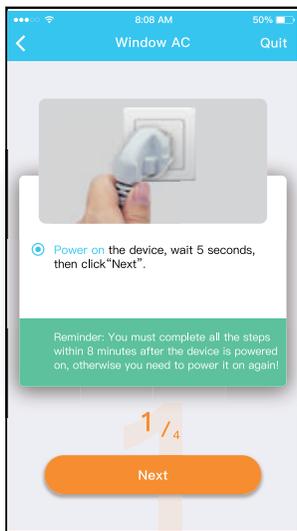
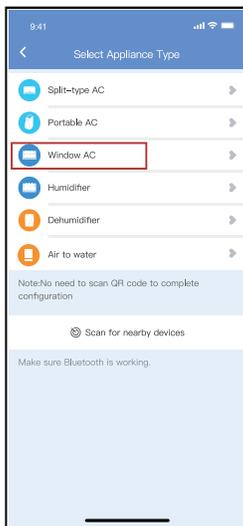


⑥ Sucesso na Configuração, pode ver o dispositivo na lista, pode modificar o nome padrão.

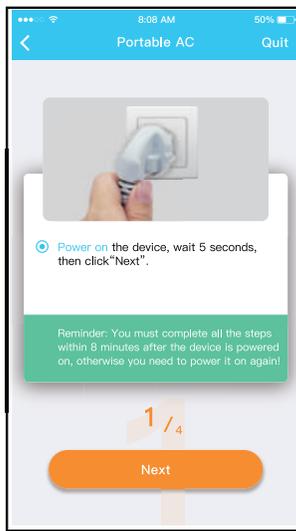


⑦ A configuração da rede Bluetooth é bem-sucedida, agora pode ver o dispositivo na lista.

### Configuração de rede por tipo de aparelho selecionado:



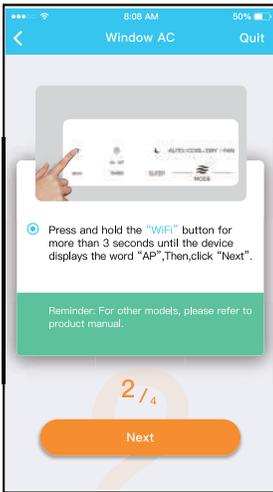
Para AC de janela



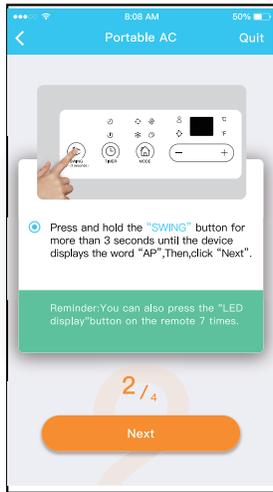
Para AC portátil

① Se a configuração da rede bluetooth falhar, selecione o tipo de aparelho.

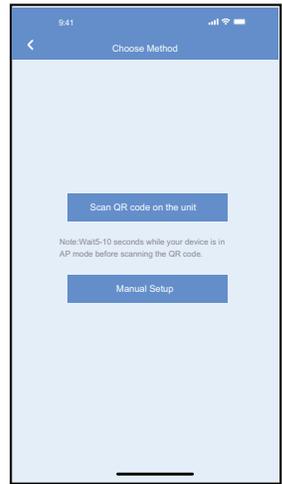
② Por favor, siga os passos para entrar no modo "AP".



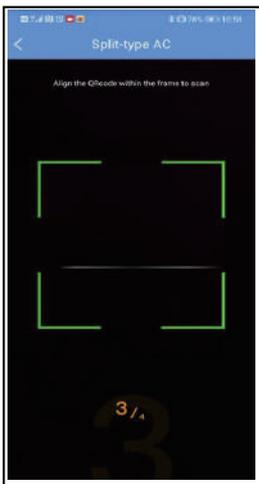
Para AC de janela



Para AC portátil



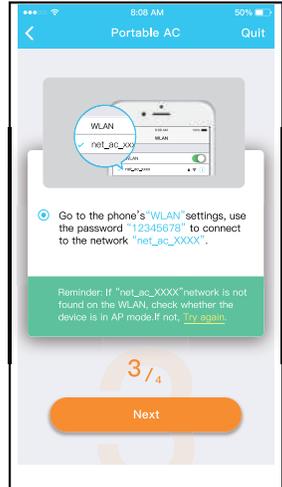
③ Escolha o método de configuração da rede.



④ Escolha o método "Digitalizar o código QR".



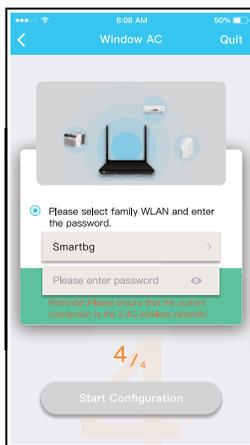
Para AC de janela



Para AC portátil

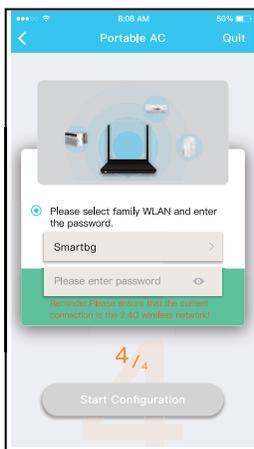
⑤ Ao escolher o método "Configuração Manual" (Android). Ligue à rede sem fio (iOS)

NOTA: Os passos ③ e ④ são aplicáveis apenas ao sistema Android. O sistema iOS não necessita destes dois passos.



Para AC de janela

⑥ Por favor, introduza a senha.



Para AC portátil

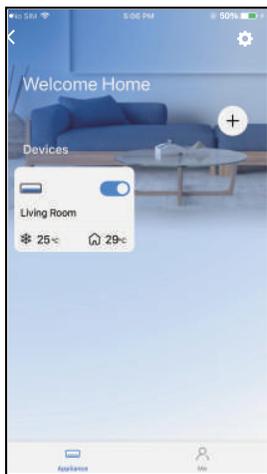


Para AC de janela

⑦ A configuração da rede é bem-sucedida.



Para AC portátil



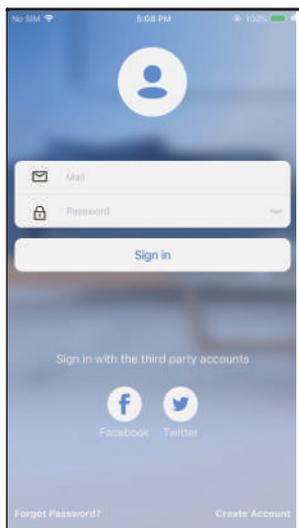
⑧ Sucesso na Configuração, pode ver o dispositivo na lista.

**NOTA:**

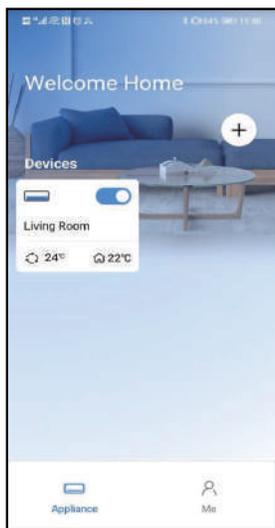
- Ao finalizar a configuração da rede, a aplicação irá exibir mensagens de sucesso no ecrã. Devido à situação diferente da rede, é possível que o estado do aparelho ainda seja exibido como "offline".
- Se essa situação ocorrer, é necessário puxar e atualizar a lista de aparelhos no APP e garantir que o estado do aparelho fique "online". Como alternativa, o utilizador pode desligar e ligar o AC novamente, e o estado do aparelho será alterado para "online" após alguns minutos.

## 6 **COMO USAR O APP**

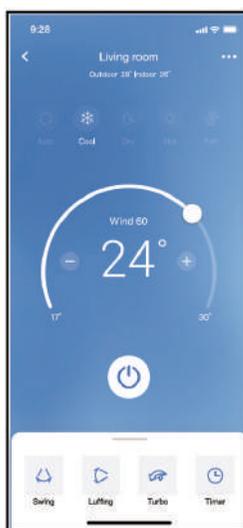
Antes de usar o aplicativo para controlar seu ar condicionado pela Internet, verifique se o seu dispositivo móvel e o ar condicionado estão conectados à Internet, siga estas etapas:



① Clique em “Fazer login”



② Selecione o ar condicionado.



③ Portanto, o utilizador pode controlar o estado ligado/desligado do ar condicionado, modo de operação, temperatura, velocidade do ventilador e assim por diante.

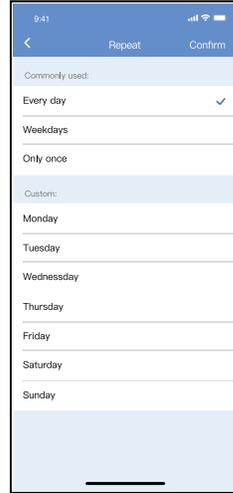
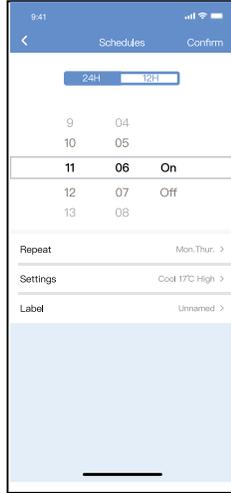
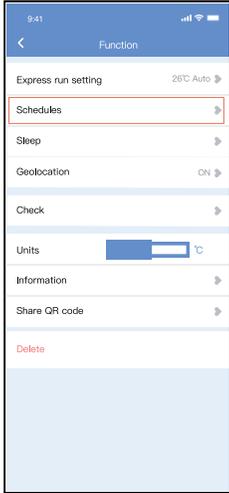
### **NOTA:**

Nem todas as funções da APP estão disponíveis no ar condicionado. Por exemplo: Função ECO, Turbo, balanço, consulte o manual do utilizador para obter mais informações.

## 7 FUNÇÕES ESPECIAIS

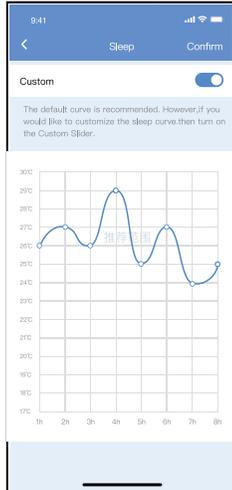
### ■ Tabela de horários

O utilizador pode marcar um horário para ativar ou desativar o AC em um horário específico de cada semana. O utilizador também pode selecionar a circulação para manter o AC sob controlo programado a cada semana.



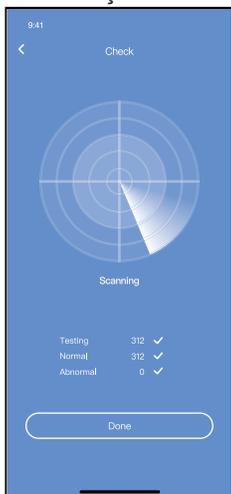
### ■ Hibernação

O utilizador pode personalizar a temperatura alvo adequada para dormir.



## ■ Teste

O utilizador pode simplesmente verificar o estado de funcionamento do AC com esta função. Ao concluir este procedimento, ele pode exibir itens normais, itens anormais e informações detalhadas.



## ■ Compartilhar dispositivo

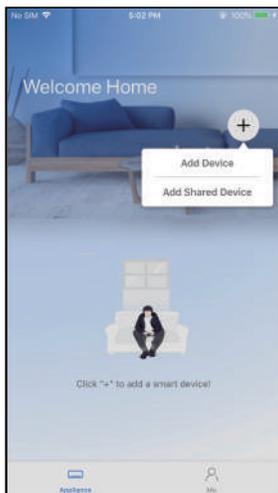
O ar condicionado pode ser controlado por vários utilizadores ao mesmo tempo com a função Compartilhar dispositivo.



① Clique em “Partilhar o código QR”



② Exibição do código QR.



③ Outros utilizadores devem fazer login no aplicativo "Nethome Plus" primeiro e, clicar em "Adicionar Aparelho Compartilhado" no seu telemóvel e pedir para digitalizar o código QR.

④ Agora os outros podem adicionar o aparelho compartilhado.

## **8 DECLARAÇÃO DO APP**

- **Sistema aplicável: IOS, Android**

① O APP pode não suportar a versão mais recente do software do sistema Android e IOS.

② Devido à situação especial que pode ocorrer, afirmamos explicitamente a seguir: Nem todos os sistemas Android e IOS são compatíveis com a APP. Não seremos responsáveis por qualquer problema como resultado da incompatibilidade.

- **Estratégia de segurança Wireless**

O kit Inteligente suporta apenas WPA-PSK/WPA2-PSK e nenhuma criptografia. Recomenda-se a encriptação WPA-PSK / WPA2-PSK.

- **Cuidados**

① Às vezes, devido à situação diferente da rede, o processo de controlo pode retornar o tempo limite. Se esta situação ocorrer, a exibição entre a placa e App não pode ser o mesmo, por favor não se sinta confuso.

② A câmara do telemóvel inteligente precisa ter 5 milhões de pixels ou mais para garantir a digitalização correta do código QR.

③ Devido a diferentes situações de rede, às vezes, pode ser necessário pedir um intervalo, assim é necessário fazer novamente a configuração da rede.

④ O sistema da APP encontra-se sujeito a atualizações sem aviso prévio para melhoria do funcionamento do produto.

O processo real de configuração de rede pode diferir ligeiramente do manual.

⑤ Para mais informações, consulte o Website do Serviço.

Por este meio, declaramos que este AC está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva 2014/53/EU. Uma cópia do DoC completo está anexada.

**NOTA:**

Todas as ilustrações no manual são apenas para fins explicativos. O seu aparelho pode ser ligeiramente diferente. O formato atual deve prevalecer.

- **Declaração de conformidade**

**CONTÉM FCC ID: 2ADQOMDNA21**

**CONTÉM IC: 12575A-MDNA21**

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Regras da FCC e contém transmissor(es) / recetor(es) isento(s) de licença que cumprem com o RSS(s) isento(s) da licença de Inovação, Ciência e Desenvolvimento Económico do Canadá. A operação está sujeita às duas condições que se seguem:

- (1) É possível que esse dispositivo não cause interferência; e
- (2) Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, incluindo interferências que possam causar o funcionamento indesejável do dispositivo.

Opere o aparelho apenas de acordo com as instruções fornecidas. Alterações ou modificações a esta unidade não expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade podem anular a autoridade do utilizador para operar o equipamento. Este dispositivo cumpre os limites de exposição à radiação da FCC estabelecidos para um ambiente não controlado. Para evitar a possibilidade de exceder os limites de exposição a radiofrequência da FCC, proximidade humana à antena não deve ser inferior a 20 cm (8 polegadas) durante a operação normal.

NOTA: Este equipamento foi testado e considerado como estando em conformidade com os limites de um dispositivo digital de Classe B, de acordo com a Parte 15 das Regras da FCC. Estes limites foram criados para oferecer proteção razoável contra interferências prejudiciais numa instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, poderá causar interferências prejudiciais às comunicações de rádio. No entanto, não há garantia de que não ocorram interferências numa instalação específica. Se este equipamento causar interferências prejudiciais à receção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando e ligando o equipamento, recomenda-se que o utilizador tente corrigir as interferências através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Mude a orientação ou reposicione a antena recetora.
- Aumente a separação entre o equipamento e o recetor.
- Ligue o equipamento a uma tomada num circuito diferente daquele a que o recetor está ligado.
- Consulte o revendedor ou um técnico experiente em rádio/TV para obter ajuda.

**A empresa não será responsável por quaisquer problemas causados pela Internet, NetHome Plus/roteador Wireless e dispositivos inteligentes. Entre em contato com o fornecedor original para obter mais ajuda.**

# EU DECLARATION OF CONFORMITY

(In accordance with EN ISO/IEC 17050-1)

Declaration number:	No.20240703	MUNDCLIMA
Name and address of manufacturer / EU-AR:	SALVADOR ESCODA S.A C/ROSSELLÓ, 430-432, 08025, Barcelona	
<b>THIS DECLARATION OF CONFORMITY IS ISSUED UNDER THE SOLE RESPONSIBILITY OF:</b>		
Name and address of manufacturer:	SALVADOR ESCODA S.A C/ROSSELLÓ, 430-432, 08025, Barcelona	
Product identification:	DEHUMIDIFIER MH-20-V10	
<b>THE PRODUCTS MENTIONED IN THIS DECLARATION ARE IN CONFORMITY WITH:</b>		
EU Community Legislation:	<b>Restriction of Hazardous Substances (RoHS) Directive 2011/65/EU [OJEU L174/88-110, 01.07.2011]</b> <b>Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EU [OJEU L153/62-106,22.05.2014]</b>	
Harmonised standards:	<b>Radio equipment</b> EN 300 328 V2.2.2:2019 <b>Safety of electrical equipment</b> EN 60335-2-40:2003 + AC:2006 + A11:2004 +A12:2005+ A1:2006 + A2:2009 + A13:2012 + A13:2012/AC:2013 EN 60335-1:2012+ AC:2014+A11:2014 +A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 + A15:2021 <b>Exposure of humans to electromagnetic fields (EMF)</b> EN 62233:2008 + AC:2008 EN IEC 62311:2020 <b>Electromagnetic Compatibility (EMC)</b> EN 301 489-17 V3.2.4:2020 EN 301 489-1 V2.2.3:2019 EN IEC 55014-1:2021, EN 55014-1:2017/A11:2020 EN IEC 55014-2: 2021, EN 55014-2: 2015 EN IEC 61000-3-2:2019, EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 EN 61000-3-3:2013/A1:2019	
Additional information:	<b>Supplied accessories and components</b> : Smart Kit (Wireless and Bluetooth) <b>Software</b> : 150029092122 010008.bin	
<b>SIGNED FOR AND ON BEHALF OF:</b>		
Place and date of issue:	20240703	
Signature:		
Name, position:	Toni Verge Villarroya, Manager of Air Conditioning Division	
Company name:	SALVADOR ESCODA S.A	







MUNDO  CLIMA®



[www.mundoclima.com](http://www.mundoclima.com)

**Importador:**

SALVADOR ESCODA SA  
C/ ROSSELLÓ 430-432  
08025 BARCELONA  
SPAIN  
(+34) 93 446 27 80  
SAT: (+34) 93 652 53 57