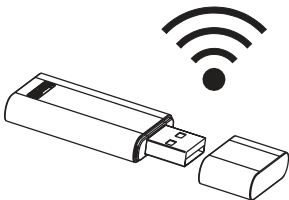




## MÓDULO INALÁMBRICO SMART KIT

SMART KIT WIRELESS MODULE  
MODULE SANS FIL SMART KIT  
MÓDULO SEM FIOS SMART KIT  
MODULO WIRELESS SMART KIT



### KITWI-MO

**MANUAL  
DE INSTRUCCIONES**  
INSTRUCTION MANUAL  
GUIDE D'UTILISATION  
MANUAL DE INSTRUÇÕES  
MANUALE DI ISTRUZIONI



Escanee para ver este manual en otros idiomas y actualizaciones  
Scan for manual in other languages and further updates  
Manual dans d'autres langues et mis à jour  
Manual em outras línguas e atualizações  
Manuale in altre lingue e aggiornamenti



**ES**

- 1 ESPECIFICACIONES**
- 2 PRECAUCIONES**
- 3 DESCARGAR E INSTALAR LA APLICACIÓN**
- 4 REGISTRO DEL USUARIO**
- 5 CONFIGURACIÓN DE RED**
- 16 CÓMO USAR LA APLICACIÓN**
- 18 FUNCIONES ESPECIALES**

## **AVISO IMPORTANTE:**

Lea este manual atentamente antes de instalar o conectar el módulo inalámbrico y guárdelo para futuras consultas.

# 1

## ESPECIFICACIONES

Este dispositivo cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 2014/53/UE, para evitar la posibilidad de exceder los límites de exposición a radiofrecuencias, la proximidad humana a la antena debe ser de al menos 20cm durante el funcionamiento normal.

(Sólo para productos de la Unión Europea)

Modelo del módulo inalámbrico: KITWI-MO

Tipo de antena: Antena impresa de PCB

Banda de frecuencia: 2400 - 2483.5MHz, Potencia TX: < 20dBm

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

Humedad de funcionamiento: 10% ~ 85%Alimentación: DC 5V / 500mA

BLE: 2402 - 2480MHz, Potencia TX: < 10dBm

## 2 PRECAUCIONES

- **Sistema aplicable: iOS, Android.**
  - Mantenga la aplicación actualizada a la última versión.
  - Debido a potenciales situaciones especiales, declaramos expresamente que: No todos los sistemas Android e iOS son compatibles con la aplicación por lo que no seremos responsables de ningún problema que surja como resultado de la incompatibilidad.
- **Estrategia de seguridad inalámbrica**

Este kit inteligente solo es compatible con el cifrado WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE y no funciona para ningún otro cifrado. Se recomienda utilizar el cifrado WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE.
- **Advertencias**
  - Según el estado de red, el proceso de control puede devolver un "time-out" y que la información mostrada en el display y la aplicación no sea la misma, pero no se preocupe.
  - La cámara del teléfono debe tener 5Mpx o más para asegurarse que el código QR se escanee bien.
  - Según la situación de red, puede obtener un mensaje "time-out" a su petición. En ese caso, debe volver a configurar la red de nuevo.
  - El sistema de la aplicación está sujeto a actualizarse sin previo aviso para mejorar el funcionamiento del producto. El proceso de configuración de red podría ser ligeramente diferente al presentado en el manual, y prevalecerá el proceso real.
  - Consulte el sitio web del servicio para más información.

### **3** DESCARGAR E INSTALAR LA APP

**ATENCIÓN:** El siguiente código QR Code sólo sirve para descargar la aplicación y es diferente del código QR de la pegatina incluida con el SMART KIT.



**Android**

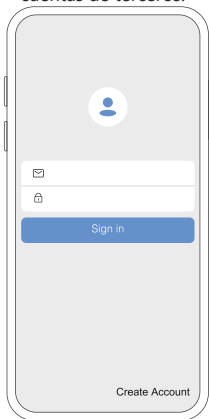


**iOS**

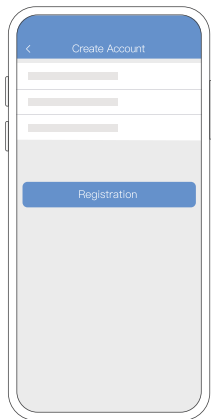
- Usuarios de Android: escanee el código QR de Android o vaya a Google Play, busque la aplicación "NetHome Plus" y descárguela.
- Usuarios de iOS: escanee el código QR de iOS o vaya a la App Store, busque la aplicación "NetHome Plus" y descárguela.

## 4 **REGISTRO DEL USUARIO**

- Asegúrese de que el teléfono esté conectado al router, y de que el router ya se ha conectado a Internet antes del registro de usuario y la configuración de red.
- Es recomendable iniciar sesión con su correo electrónico y activar la cuenta de registro haciendo clic en el enlace que se le envía al mismo, por si se le olvida la contraseña. También puede iniciar sesión con cuentas de terceros.



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



② Introduzca su cuenta de correo y la contraseña, luego haga clic en "Registro" (Register)

## 5 CONFIGURACIÓN DE RED

### Advertencias

- Es preciso desactivar cualquier otra red cercana y asegurarse de que el dispositivo Android o iOS se conecte únicamente a la red inalámbrica que se desea configurar.
- Asegúrese de que la función inalámbrica del dispositivo Android o iOS funcione correctamente y que puede volver a conectarse automáticamente a su red inalámbrica original.

### Recordatorio:

El usuario debe completar todos los pasos en 8 minutos tras encender el aire acondicionado; de lo contrario, deberá volver a encenderlo.

### ■ Uso de un dispositivo Android o iOS para realizar la configuración de red

- Asegúrese de que el dispositivo móvil esté conectado a la red inalámbrica que desea utilizar. Ignore cualquier otra red inalámbrica irrelevante para evitar que influyan en el proceso de configuración.
- Desconecte la corriente del aire acondicionado.
- Conecte la corriente del aire acondicionado y presione el botón "LED DISPLAY (pantalla LED)" o "DO NOT DISTURB (No molestar)" siete veces en 10 segundos.
- Cuando el aire acondicionado muestra "AP" significa que la red del aire acondicionado ha entrado en el modo "AP"

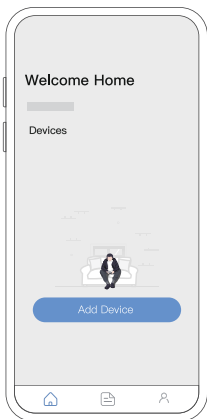
### Nota:

Hay dos formas de completar la configuración de la red:

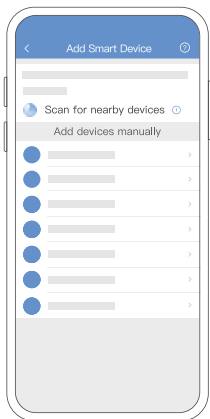
- Configuración de red a través de escaneo Bluetooth.
- Configuración de red por tipo de dispositivo seleccionado.

## Configuración de red a través de escaneo Bluetooth

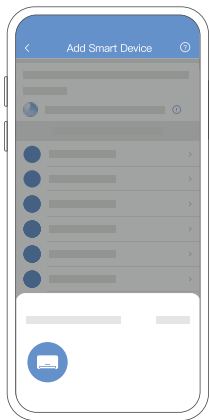
Nota: Asegúrese de que el Bluetooth de su dispositivo móvil está activado y funcionando.



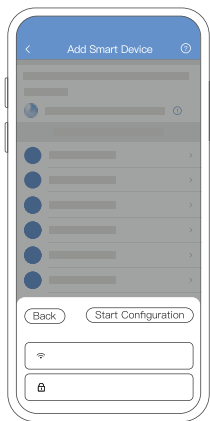
- ① Presione "+ Agregar dispositivo" (+ Add Device)



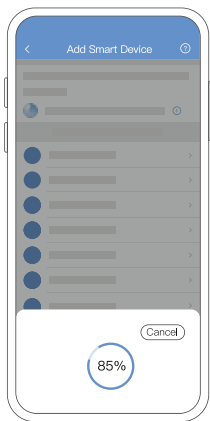
② Presione "Escanear dispositivos cercanos" (Scan for nearby devices)



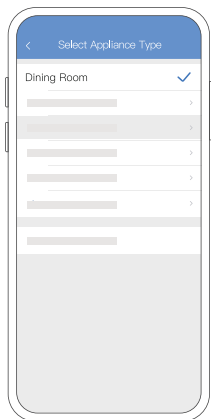
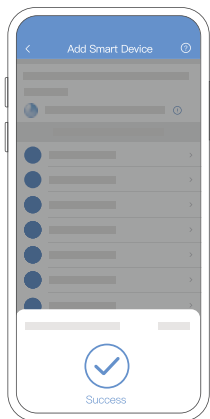
③ Espere a que se encuentren los dispositivos y luego pulse sobre ellos para agregarlos.



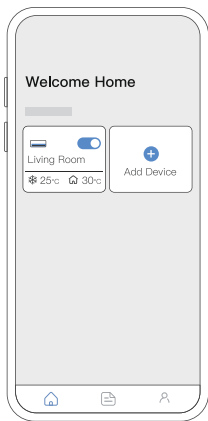
- ④ Seleccione la red inalámbrica de su casa e introduzca la contraseña.



- ⑤ Espere a que se conecte a la red.

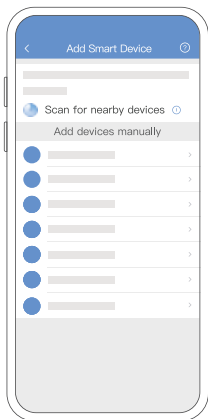


- ⑥ Configuración correcta.  
Puede modificar el  
nombre predeterminado.



- ⑦ La configuración de la red Bluetooth se ha realizado correctamente, y ahora puede ver el dispositivo en la lista. Si aún así no puede conectar el dispositivo, pase al paso siguiente.

## Configuración de red por tipo de dispositivo seleccionado:



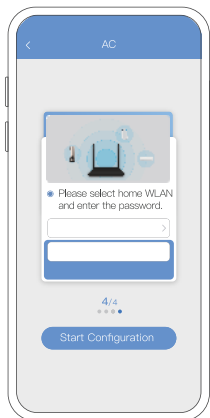
- ① Si la configuración de red a través de bluetooth falla, escoja la configuración según el tipo de dispositivo.



② Siga los pasos anteriores para entrar en el modo "AP". (Encienda el dispositivo, espere 5 segundos y pulse "Siguiente". Presione el botón LED o No molestar 7 veces hasta que se muestre "AP" en el display.)



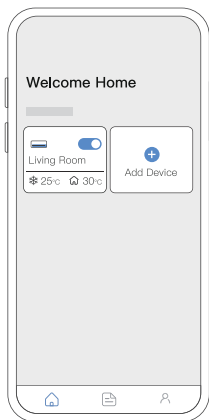
- ③ Conecte su teléfono a la red inalámbrica "net\_ac\_XXXX", que aparecerá en su lista de redes disponibles una vez el aparato esté en modo AP, e introduzca la contraseña "12345678".



- ④ Seleccione la red inalámbrica de su casa e introduzca la contraseña.



- ⑤ La configuración de red se ha realizado correctamente.



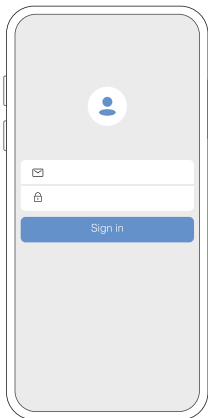
- ⑥ Una vez finalizada la configuración, puede ver el dispositivo en la lista.

**NOTA:**

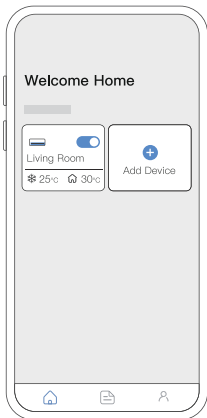
- Al finalizar la configuración de red, la aplicación mostrará un mensaje de confirmación en la pantalla.
- Debido a las diferentes condiciones de conexión a Internet, es posible que el estado del dispositivo siga apareciendo como "desconectado". Si se da esta situación, es necesario actualizar la lista de dispositivos en la aplicación y asegurarse de que el estado del dispositivo pase a "conectado". También puede apagar la corriente del aire acondicionado y encenderla de nuevo; el estado del dispositivo pasará a "conectado" al cabo de unos minutos.

## 6 CÓMO USAR LA APLICACIÓN

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

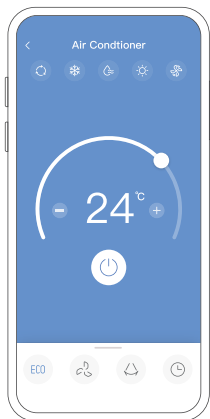


① Pulse en "Registrarse" (Sign in)



② Seleccione el aire acondicionado.

③ Así, el usuario puede controlar el estado de encendido/apagado del aire acondicionado, el modo de funcionamiento, la temperatura, la velocidad del ventilador, etc.



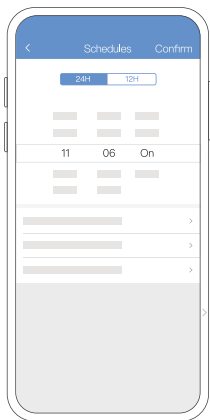
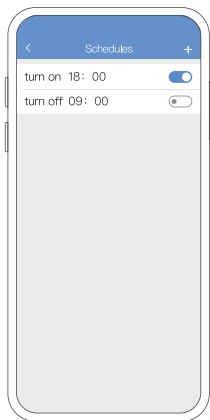
**NOTA:**

No todas las funciones de la aplicación están disponibles para el aire acondicionado. Por ejemplo, la función ECO, Turbo o Oscilación (Swing). Consulte el manual de instrucciones para más información.

## 7 FUNCIONES ESPECIALES

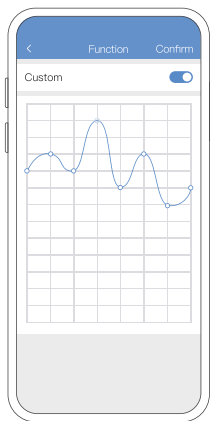
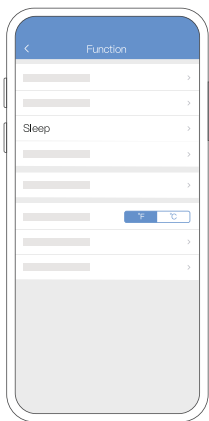
### ■ Programación (Schedule)

El usuario puede realizar una programación semanal para encender o apagar el aire acondicionado a una hora específica, así como seleccionar la frecuencia de repetición semanal para controlar el aire acondicionado según un horario programado.



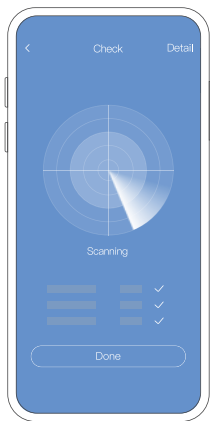
## ■ Sueño (Sleep)

El usuario puede configurar una temperatura de consigna para conseguir la máxima comodidad durante el sueño.



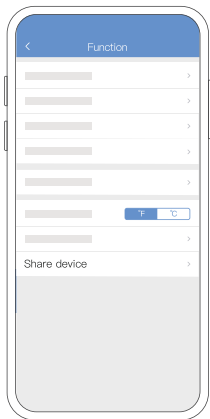
## ■ Comprobación (Check)

El usuario puede comprobar el estado de funcionamiento del aire acondicionado con esta función. Al terminar este proceso, se mostrarán los procesos normales, los errores detectados e información detallada.



## ■ Compartir dispositivo (Share Device)

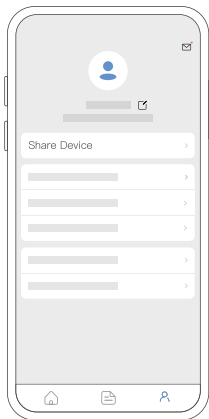
El aire acondicionado puede ser controlado por múltiples usuarios al mismo tiempo mediante la función Compartir dispositivo.



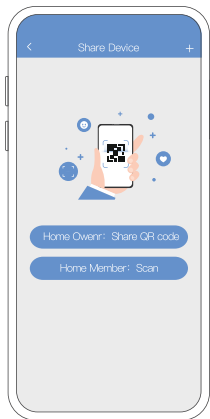
① Haga clic en "Compartir código QR" (Share QR code)



② Se mostrará un código QR.



③ El resto de usuarios deben iniciar sesión en la aplicación "Nethome Plus" primero, y luego pulsar en "Agregar dispositivo compartido" (Add Share Device) en su móvil. Pídeles que escaneen el código QR.



④ Ahora los demás pueden agregar el dispositivo compartido.

## **ADVERTENCIAS:**

### **Para modelo: KITWI-MO**

FCC ID: 2ADQOMDNA23

IC: 12575A-MDNA23

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Reglas FCC y contiene transmisores/receptores exentos de licencia que cumplen con los RSS exentos de licencia de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no causa interferencias nocivas; y
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluso aquellas que puedan causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Utilice el dispositivo únicamente de acuerdo con las instrucciones provistas.

Los cambios o modificaciones realizados en esta unidad que no hayan sido expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

Este dispositivo cumple con los límites de exposición a la radiación establecidos por la FCC para un entorno no controlado. Para evitar la posibilidad de superar los límites de exposición a radiofrecuencias establecidos por la FCC, la proximidad humana a la antena no debe ser inferior a 20 cm (8 pulgadas) durante el funcionamiento normal.

## **En Canadá:**

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Este dispositivo cumple con las normas de la Comisión Nacional de Radiocomunicaciones (CNR) de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá aplicables a los dispositivos de radio sin licencia. Su uso está autorizado bajo las dos condiciones siguientes: (1) no debe producir interferencias y (2) el usuario del dispositivo debe estar dispuesto a aceptar cualquier interferencia de radio recibida, incluso si dicha interferencia puede comprometer el funcionamiento del dispositivo.

Este transmisor no debe colocarse junto a ninguna otra antena o transmisor ni funcionar al mismo tiempo que estos. Este equipo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 20 milímetros entre el emisor y su cuerpo.

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, podría causar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de 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 vuelva a colocar 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 empresa distribuidora no se responsabiliza de las incidencias y problemas causados por Internet, el router y los dispositivos inteligentes. Consulte al proveedor si necesita ayuda.**

# CONTENTS

EN

- 1 SPECIFICATION
- 2 PRECAUTIONS
- 3 DOWNLOAD AND INSTALL APP
- 4 USER REGISTRATION
- 5 NETWORK CONFIGURATION
- 16 HOW TO USE APP
- 18 SPECIAL FUNCTIONS

## **IMPORTANT NOTE:**

Read the manual carefully before installing or connecting your Smart kit (Wireless module). Make sure to save this manual for future reference.

# **1** **SPECIFICATION**

This device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU, in order to avoid the possibility of exceeding the radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20cm during normal operation.

(European Union products only)

Wireless Module Model: KITWI-MO

Antenna Type: Printed PCB Antenna

Wireless: 2400 - 2483.5MHz, TX Power: < 20dBm

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

Operation Humidity: 10% ~ 85%

Power Input: DC 5V / 500mA

BLE: 2402 - 2480MHz, TX Power: < 10dBm

## **2** **PRECAUTIONS**

- **Applicable system: iOS, Android**

- Please keep your APP up to date with the latest version.
- 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/WPA3-SAE encryption and none encryption.

WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE encryption is recommended.

- **Cautions**

- 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.
- Smart Phone camera needs to be 5 million pixels or above to make sure scan QR code well.
- Due to different network situation, sometimes, request time-out could happen, thus, it is necessary to do network configuration again.
- 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.
- Please check the Service Website for more information.

### **3** **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 SMART KIT.



**Android**

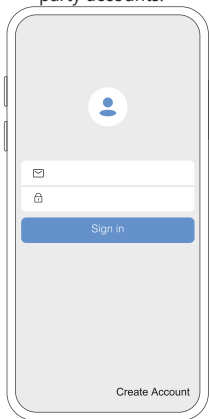


**iOS**

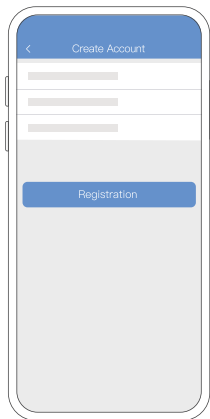
- Android Phone users: scan Android QR code or go to google play, search 'NetHome Plus" app and download it.
- iOS users: scan iOS QR code or go to APP Store, search 'NetHome Plus" app and download it.

## 4 USER REGISTRATION

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



① Click "Create Account "



② Enter your email address and password, and then click "Registration"

## 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 air conditioner, 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, and continuously press the "LED DISPLAY" or "DO NOT DISTURB" button seven times in 10 seconds.
- When the AC displays "AP", it means that the AC wireless has already entered into "AP" mode.

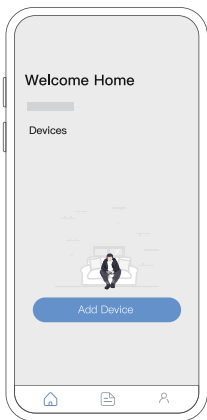
### Note:

There are two ways to finish the network configuration:

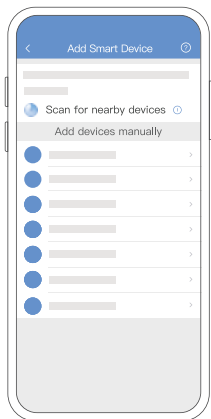
- Network configuration by Bluetooth scan
- Network configuration by select appliance type

## Network configuration by Bluetooth scan

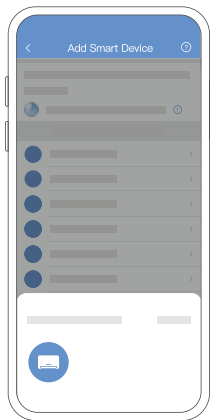
Note: Make sure the bluetooth of your mobile device is working.



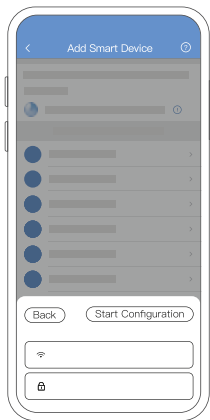
① Press " + Add Device "



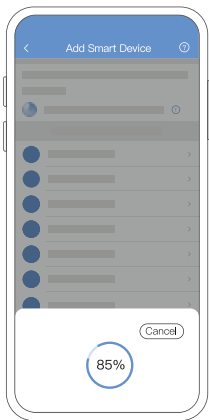
② Press "Scan for nearby devices"



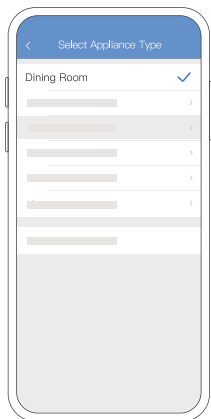
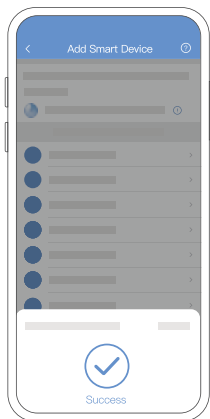
③ Wait smart devices to find, then click to add it.



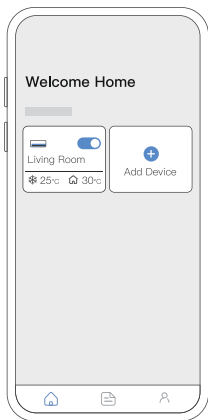
- ④ Select home Wireless Network, enter the password.



- ⑤ Wait connecting to the network.

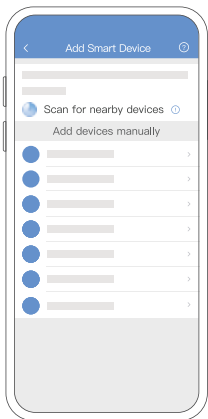


- ⑥ Configuration success, you can also custom the device name.



⑦ Now you can see the device on the list. If you still cannot connect device, you can follow next step.

## Network configuration by add smart device :



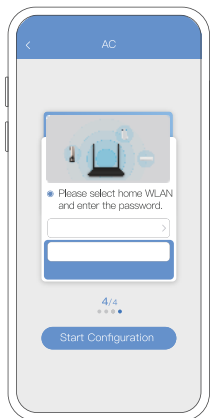
- ① If the bluetooth network configuration is failed please add smart device.



② please follow the above steps to enter "AP" mode.



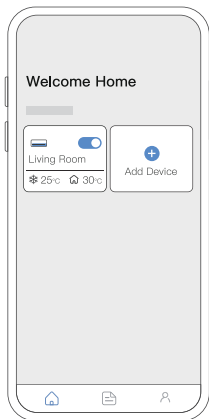
③ Connect to wireless network.



④ Please enter password.



⑤ Network configuration is successful



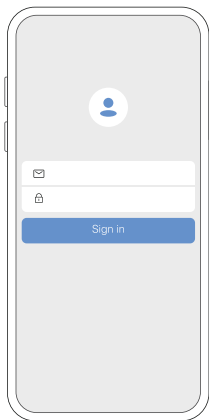
⑥ Configuration Success, you can see the device in the list.

**NOTE:**

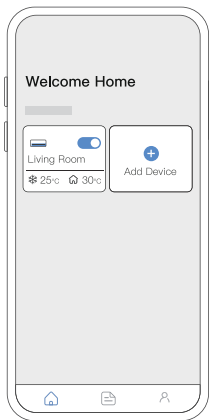
- When finishing network configuration, APP will display success cue words on the screen.
- Due to different internet environment, it is possible that the device status still display "offline". If this situation occurs, it is necessary to pull and refresh the device list on the APP and make sure the 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:

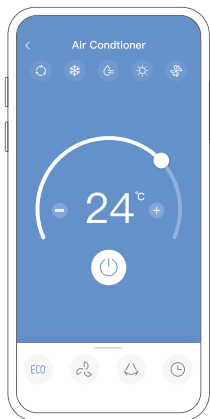


① Click " Sign in "



② Choose the air conditioner.

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



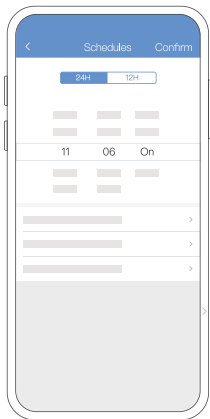
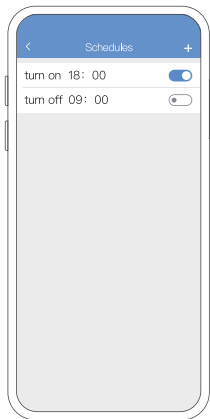
**NOTE:**

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

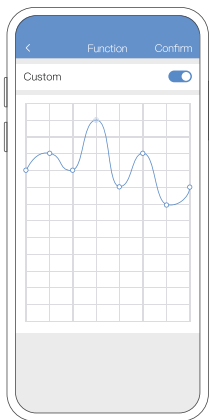
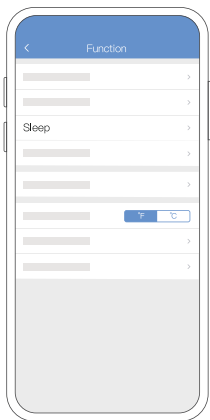
### ■ Schedule

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.



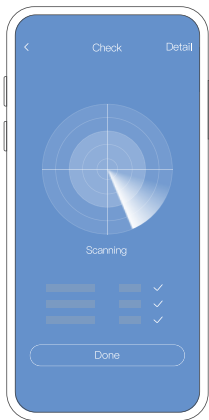
## ■ Sleep

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



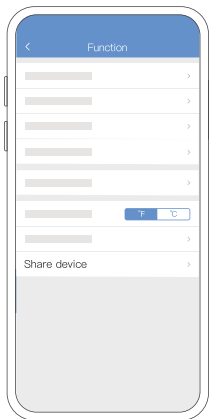
## ■ Check

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

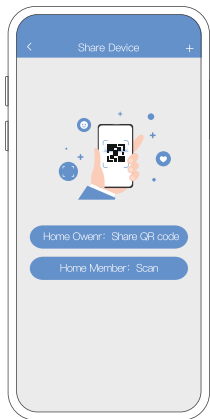
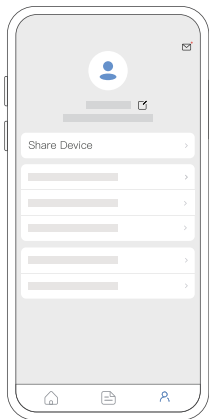
The air conditioner can be controlled by multi-users at the same time by Share Device function.



① Click "Shared 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.

## **CAUTIONS:**

**For model: KITWI-MO**

FCC ID: 2ADQOMDNA23

IC: 12575A-MDNA23

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 accept any 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.

## **In Canada:**

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Le présent appareil est conforme aux CNR Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:(1) il ne doit pas produire de brouillage et (2) l'utilisateur du dispositif doit être prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

Cet émetteur ne doit pas être Co-placé ou ne fonctionnant en même temps qu'aucune autre antenne ou émetteur. Cet équipement devrait être installé et actionné avec une distance minimum de 20 millimètres entre le radiateur et votre corps.

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.**

# CONTENU

FR

- 1 SPÉCIFICATIONS
- 2 PRÉCAUTIONS
- 3 TÉLÉCHARGER ET INSTALLER L'APPLICATION
- 4 ENREGISTREMENT DE L'UTILISATEUR
- 5 CONFIGURATION DU RÉSEAU
- 16 UTILISATION DE L'APPLICATION
- 18 FONCTIONS SPÉCIALES

## REMARQUE IMPORTANTE:

Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'installer ou de connecter le module sans fil et conservez-le pour référence ultérieure.

# **1** SPÉCIFICATIONS

Cet appareil est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/UE. Afin d'éviter tout dépassement des limites d'exposition aux radiofréquences, la proximité humaine à l'antenne doit être d'au moins 20 cm pendant le fonctionnement normal.

(Uniquement pour les produits de l'Union européenne)

Modèle du module sans fil: KITWI-MO

Type d'antenne : Antenne PCB imprimée

Bande de fréquence: 2400 - 2483,5 MHz, puissance TX:  
< 20 dBm

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

Humidité de fonctionnement: 10 % ~ 85 % Alimentation:  
CC 5 V / 500 mA

BLE : 2402 - 2480 MHz, puissance TX: < 10 dBm

## 2 PRÉCAUTIONS

- **Système compatible: iOS, Android.**

- Veuillez à ce que l'application soit mise à jour avec la dernière version.
- En raison de situations particulières potentielles, nous déclarons expressément que: tous les systèmes Android et iOS ne sont pas compatibles avec l'application, nous ne serons donc pas responsables des problèmes pouvant survenir en raison d'une incompatibilité.

- **Stratégie de sécurité sans fil**

Ce kit intelligent est uniquement compatible avec les crypt-tages WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE et ne fonctionne pour aucun autre cryptage. Il est recommandé d'utiliser le cryptage WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE.

- **Avertissements**

- Selon l'état du réseau, le processus de contrôle peut renvoyer un "time-out" et les informations affichées à l'écran et dans l'application peuvent ne pas être identiques, mais ne vous inquiétez pas.
- La caméra du téléphone doit avoir 5 Mpx ou plus pour s'assurer que le code QR est bien scanné.
- Selon les différentes situations de réseau, vous pouvez obtenir un message de "time-out" à votre demande. Dans ce cas, vous devez reconfigurer le réseau à nouveau.
- Le système d'application est susceptible d'être mis à jour sans préavis afin d'améliorer les fonctions du produit. Le processus de configuration du réseau peut être légèrement différent de celui présenté dans le manuel, et c'est le processus réel qui prévaut.
- Veuillez consulter le site web du service pour plus d'informations.

### 3 **TÉLÉCHARGER ET INSTALLER L'APP**

**ATTENTION:** Le code QR suivant est uniquement valable pour le téléchargement de l'application et est différent du code QR figurant sur l'autocollant fourni avec le SMART KIT.



**Android**

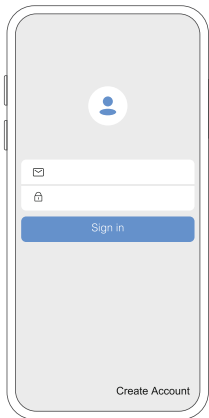


**iOS**

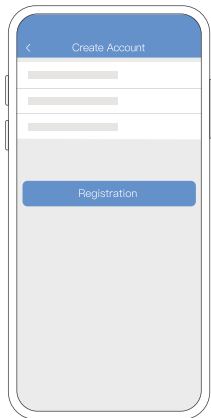
- Utilisateurs d'Android: scannez le code QR Android ou allez sur Google Play, recherchez l'application "NetHome Plus" et téléchargez-la.
- Utilisateurs iOS: scannez le code QR iOS ou allez sur l'App Store, recherchez l'application "NetHome Plus" et téléchargez-la.

## 4 ENREGISTREMENT DE L'UTILISATEUR

- Assurez-vous que le téléphone mobile est connecté au routeur wifi, et que le routeur s'est déjà connecté à Internet avant l'enregistrement de l'utilisateur et la configuration du réseau.
- Il est recommandé de se connecter avec votre email et d'activer le compte d'enregistrement en cliquant sur le lien envoyé à votre email au cas où vous oublieriez votre mot de passe. Vous pouvez également vous connecter avec des comptes tiers.



① Cliquez sur "Créer un compte" (Create Account)



② Entrez votre adresse e-mail et votre mot de passe, puis cliquez sur "Enregistrer" (Register).

## 5 CONFIGURATION DU RÉSEAU

### Avertissements

- Il est nécessaire de désactiver tout autre réseau à proximité et de s'assurer que l'appareil Android ou iOS se connecte uniquement au réseau sans fil que vous souhaitez configurer.
- Assurez-vous que la fonction sans fil de votre appareil Android ou iOS fonctionne correctement et que vous pouvez vous reconnecter automatiquement à votre réseau sans fil d'origine.

### Rappel:

L'utilisateur doit effectuer toutes les étapes dans les 8 minutes suivant la mise en marche du climatiseur, sinon il devra le remettre en marche.

### ■ Utilisation d'un appareil Android ou iOS pour configurer le réseau

- Assurez-vous que votre appareil mobile est connecté au réseau sans fil que vous souhaitez utiliser. Ignorez tout autre réseau sans fil non pertinent afin qu'il n'interfère pas avec le processus de configuration.
- Coupez l'alimentation du climatiseur.
- Branchez l'alimentation du climatiseur et appuyez sept fois sur le bouton "LED DISPLAY (affichage LED)" ou "DO NOT DISTURB (ne pas déranger)" en 10 secondes.
- Lorsque le climatiseur affiche "AP", cela signifie que le réseau de climatisation est passé en mode "AP".

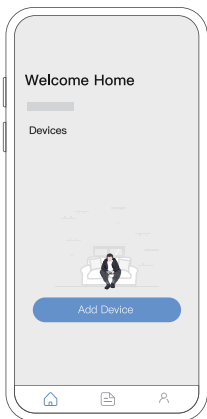
### Remarque:

Il y a deux façons d'achever la configuration du réseau:

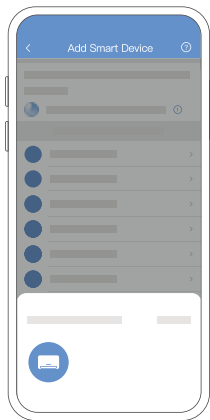
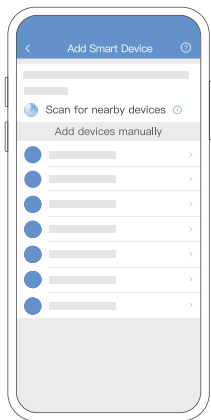
- Configuration du réseau via le balayage Bluetooth
- Configuration du réseau par type de périphérique sélectionné.

## Configuration du réseau par balayage Bluetooth

Remarque: Assurez-vous que la fonction Bluetooth de votre appareil mobile est activée.

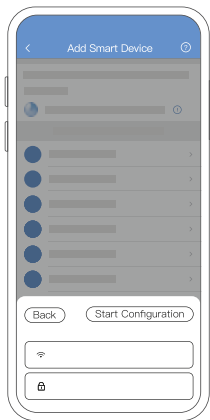


- ① Appuyez sur "+ Ajouter un appareil" (+ Add Device)

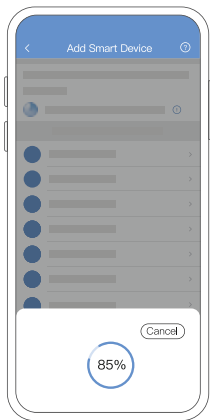


② Appuyez sur "Recherche d'appareils à proximité" (Scan for nearby devices)

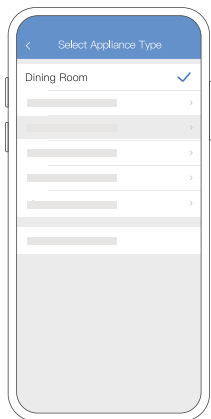
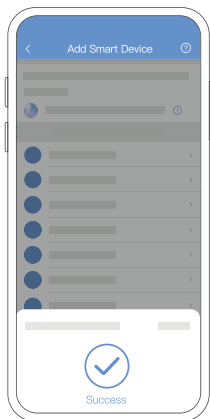
③ Attendez que les appareils soient trouvés, puis tapez dessus pour les ajouter.



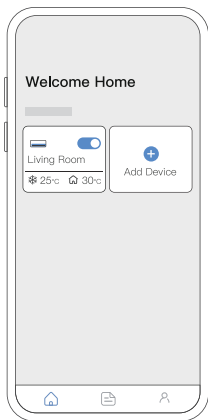
- ④ Sélectionnez votre réseau sans fil et saisissez le mot de passe.



- ⑤ Attendez qu'il se connecte au réseau.

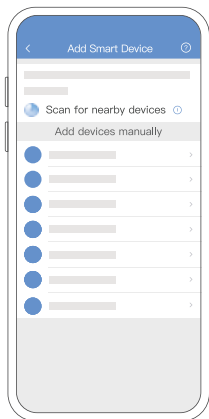


- ⑥ Réglage correct. Vous pouvez modifier le nom par défaut.

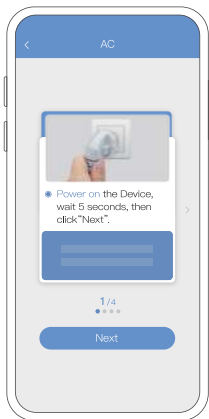


- ⑦ La configuration du réseau Bluetooth a réussi, et vous pouvez maintenant voir l'appareil dans la liste. Si vous ne parvenez toujours pas à connecter l'appareil, passez à l'étape suivante.

## Configuration réseau par type d'appareil sélectionné:



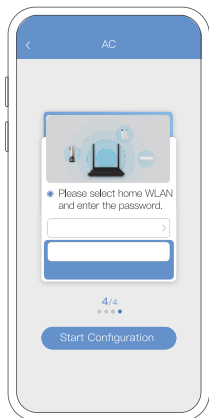
- ① Si la configuration réseau via Bluetooth échoue, choisissez la configuration en fonction du type d'appareil.



② Suivez les étapes ci-dessus pour passer en mode "AP". (Allumez l'appareil, attendez 5 secondes et appuyez sur "Suivant". Appuyez 7 fois sur le bouton LED ou Ne pas déranger jusqu'à ce que "AP" s'affiche à l'écran.)



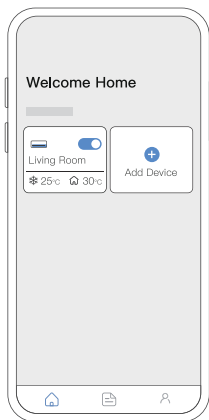
- ③ Connectez votre téléphone au réseau sans fil "net\_ac\_XXXX", qui apparaîtra dans votre liste de réseaux disponibles une fois que l'appareil sera en mode AP, et entrez le mot de passe "12345678".



- ④ Sélectionnez le réseau sans fil de votre domicile et entrez le mot de passe.



- ⑤ La configuration réseau a été effectuée correctement.



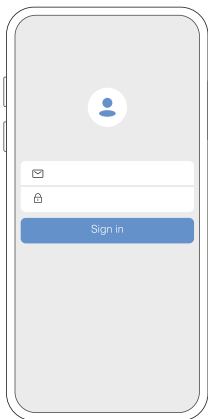
- ⑥ Une fois la configuration terminée, vous pouvez voir l'appareil dans la liste.

**REMARQUE:**

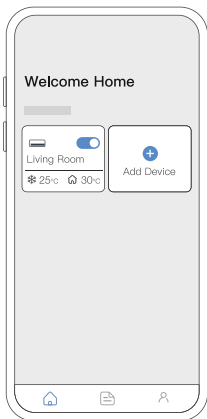
- Une fois la configuration réseau terminée, l'application affiche un message de confirmation à l'écran.
- En raison des différentes conditions de connexion à Internet, il est possible que l'état de l'appareil continue d'apparaître comme "déconnecté". Si tel est le cas, il est nécessaire de mettre à jour la liste des appareils dans l'application et de s'assurer que l'état de l'appareil passe à "connecté". Vous pouvez également éteindre puis rallumer la climatisation; l'état de l'appareil passera à "connecté" après quelques minutes.

## 6 UTILISATION DE L'APPLICATION

Assurez-vous que votre appareil mobile et votre climatiseur sont connectés à Internet avant d'utiliser l'application pour le contrôler, puis suivez les étapes suivantes:

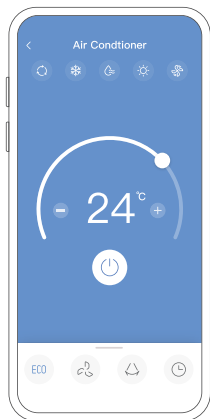


1. Cliquez sur "S'inscrire" (Sign in)



② Sélectionnez la climatisation.

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



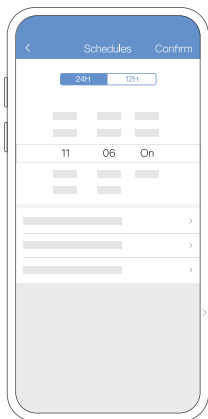
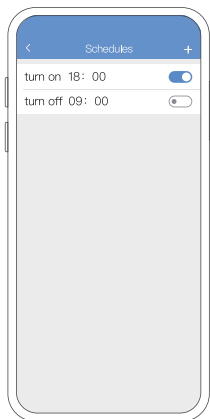
**REMARQUE:**

Toutes les fonctions de l'application ne sont pas disponibles pour la climatisation. Par exemple, les fonctions ECO, Turbo ou Oscillation (Swing). Consultez le manuel d'instructions pour plus d'informations.

## 7 FONCTIONS SPÉCIALES

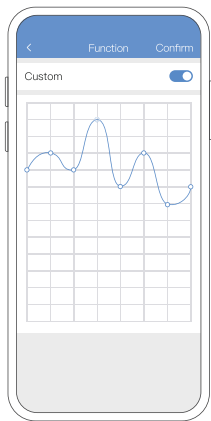
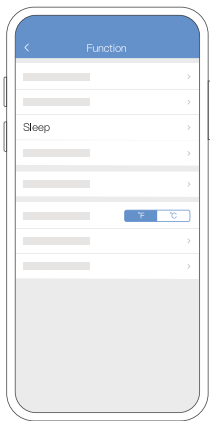
### ■ Programmation (Schedule)

L'utilisateur peut programmer chaque semaine l'allumage ou l'extinction de la climatisation à une heure précise, ainsi que sélectionner la fréquence de répétition hebdomadaire afin de contrôler la climatisation selon un horaire programmé.



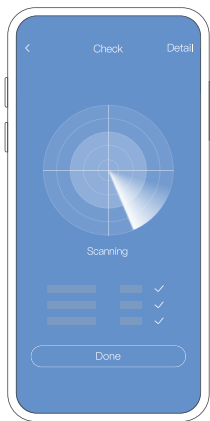
## ■ Sommeil (Sleep)

L'utilisateur peut définir une température de consigne pour un confort maximal pendant le sommeil.



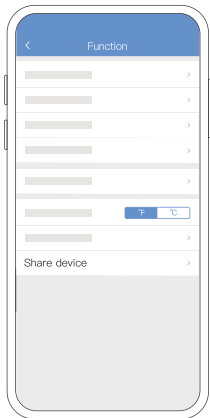
## ■ Mode de contrôle (Check)

Cette fonction permet à l'utilisateur de vérifier l'état de fonctionnement du climatiseur. Lorsque la procédure est terminée, les processus normaux, les erreurs détectées et les informations détaillées s'affichent.



## ■ Partager l'appareil (Share Device)

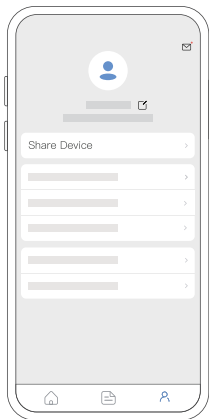
Le climatiseur peut être contrôlé par plusieurs utilisateurs en même temps à l'aide de la fonction Partager le dispositif.



① Cliquez sur "Partager le code QR" (Share QR code)



② Un code QR s'affiche.



③ Les autres utilisateurs doivent d'abord se connecter à l'application "NetHome Plus", puis toucher "Ajouter un dispositif partagé" (Add Share Device) sur leur téléphone portable. Demandez-leur de scanner le code QR.



④ Maintenant, les autres peuvent ajouter le périphérique partagé.

## **AVERTISSEMENTS:**

### **Pour le modèle: KITWI-MO**

FCC ID: 2ADQOMDNA23

IC: 12575A-MDNA23

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC et contient des émetteurs/récepteurs exemptés de licence qui sont conformes aux RSS exemptés de licence du ministère de l'Innovation, des Sciences et du Développement économique du Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

- (1) Cet appareil ne provoque pas d'interférences nuisibles;  
et
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles susceptibles d'entraîner un fonctionnement indésirable de l'appareil.

Utilisez l'appareil uniquement conformément aux instructions fournies.

Toute modification ou altération apportée à cet appareil qui n'aurait pas été expressément approuvée par la partie responsable de la conformité pourrait annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements établies par la FCC pour un environnement non contrôlé. Afin d'éviter tout dépassement des limites d'exposition aux radiofréquences établies par la FCC, la proximité humaine de l'antenne ne doit pas être inférieure à 20 cm (8 pouces) pendant le fonctionnement normal.

### **Au Canada:**

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Le présent appareil est conforme aux CNR Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:(1) il ne doit pas produire de brouillage et (2) l'utilisateur du dispositif doit être prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

Cet émetteur ne doit pas être Co-placé ou ne fonctionnant en même temps qu'aucune autre antenne ou émetteur.

Cet équipement devrait être installé et actionné avec une distance minimum de 20 millimètres entre le radiateur et votre corps.

REMARQUE: Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la 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 des ondes radioélectriques et, 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 des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'équipement, l'utilisateur est invité à essayer de corriger l'interférence en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorientez ou remplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Branchez l'appareil sur une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Demandez l'aide du fournisseur ou d'un technicien radio/TV expérimenté.

**La société de distribution n'est pas responsable des incidents et des problèmes causés par l'internet, le routeur et les appareils intelligents. Consultez votre fournisseur si vous avez besoin d'aide.**

# CONTEÚDO

PT

- 1 ESPECIFICAÇÕES
- 2 AVISOS
- 3 DESCARREGAR E INSTALAR A APLICAÇÃO
- 4 REGISTO DO UTILIZADOR
- 5 CONFIGURAÇÃO DE REDE
- 16 COMO UTILIZAR A APLICAÇÃO
- 18 FUNÇÕES ESPECIAIS

## **AVISO IMPORTANTE:**

Leia atentamente este manual antes de instalar ou ligar o módulo sem fios e guarde-o para futuras consultas.

# **1** **ESPECIFICAÇÕES**

Este dispositivo cumpre os requisitos essenciais e outras disposições pertinentes da Diretiva 2014/53/UE. Para evitar a possibilidade de exceder os limites de exposição a radiofrequências, a proximidade humana à antena deve ser de pelo menos 20 cm durante o funcionamento normal.

(Apenas para produtos da União Europeia)

Modelo do módulo sem fios: KITWI-MO

Tipo de antena: Antena PCB impressa

Banda de frequência: 2400 - 2483,5 MHz, Potência TX: < 20 dBm

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

Humidade de funcionamento: 10% ~ 85%Alimentação:  
DC 5 V / 500 mA

BLE: 2402 - 2480 MHz, Potência TX: < 10 dBm

## 2 AVISOS

- **Sistema aplicável: iOS, Android.**
  - Mantenha a aplicação atualizada para a versão mais recente.
  - Devido a potenciais situações especiais, declaramos expressamente que: Nem todos os sistemas Android e iOS são compatíveis com a aplicação, pelo que não nos responsabilizamos por quaisquer problemas que surjam como resultado da incompatibilidade.
- **Estratégia de segurança sem fios**

Este kit inteligente é compatível apenas com a encriptação WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE e não funciona com qualquer outra encriptação. Recomenda-se a utilização da encriptação WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE.
- **Avisos**
  - Dependendo do estado da rede, o processo de controlo pode retornar um "time-out" e as informações exibidas no visor e no aplicativo podem não ser as mesmas, mas não se preocupe.
  - A câmara do telefone deve ter 5Mpx ou mais para garantir que o código QR seja bem digitalizado.
  - Dependendo da situação da rede, pode receber uma mensagem de "time-out" ao fazer o pedido. Nesse caso, deve configurar novamente a rede.
  - O sistema da aplicação está sujeito a atualizações sem aviso prévio para melhorar o funcionamento do produto. O processo de configuração da rede pode ser ligeiramente diferente do apresentado no manual, prevalecendo o processo real.
  - Consulte o site do serviço para obter mais informações.

### 3 **DESCARREGAR E INSTALAR A APP**

**CUIDADO:** O seguinte código QR serve apenas para descarregar a aplicação e é diferente do código QR do autocolante incluído no SMART KIT.



**Android**

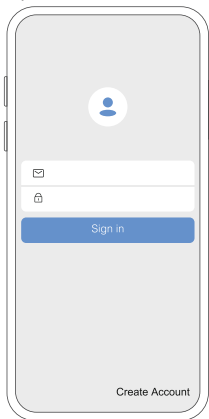


**iOS**

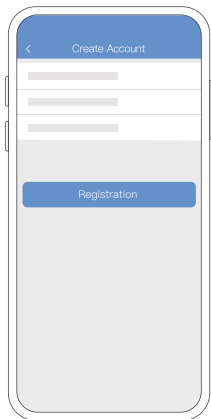
- Utilizadores Android: digitalize o código QR Android ou aceda ao Google Play, procure a aplicação "NetHome Plus" e faça o descarregamento.
- Utilizadores iOS: digitalize o código QR iOS ou aceda à App Store, procure a aplicação "NetHome Plus" e faça o descarregamento.

## 4 REGISTO DO UTILIZADOR

- Certifique-se de que o telemóvel está ligado ao router e que o router já está ligado à Internet antes do registo do utilizador e da configuração da rede.
- É recomendável iniciar sessão com o seu e-mail e ativar a conta de registo clicando no link que lhe é enviado, caso se esqueça da palavra-passe. Também pode iniciar sessão com contas de terceiros.



① Clique em "Criar conta" (Create Account)



② Introduza o endereço de correio electrónico e a palavra-passe, depois clique em "Registar" (Register)

## 5 CONFIGURAÇÃO DE REDE

### Precauções

- É necessário desativar qualquer outra rede próxima e garantir que o dispositivo Android ou iOS se conecte apenas à rede sem fios que deseja configurar.
- Certifique-se de que a função sem fios do dispositivo Android ou iOS está a funcionar corretamente e que pode voltar a conectar-se automaticamente à sua rede sem fios original.

### Lembrete:

O utilizador deve concluir todas as etapas em 8 minutos após ligar o ar condicionado; caso contrário, será necessário ligá-lo novamente.

### ■ Utilização de um dispositivo Android ou iOS para realizar a configuração da rede

- Certifique-se de que o dispositivo móvel está ligado à rede sem fios que pretende utilizar. Ignore quaisquer outras redes sem fios irrelevantes para evitar que influenciem o processo de configuração.
- Desligue a corrente do ar condicionado.
- Ligue a corrente do ar condicionado e pressione o botão "LED DISPLAY (ecrã LED)" ou "DO NOT DISTURB (Não perturbar)" sete vezes em 10 segundos.
- Quando o ar condicionado mostrar "AP" significa que a rede do ar condicionado entrou no modo "AP".

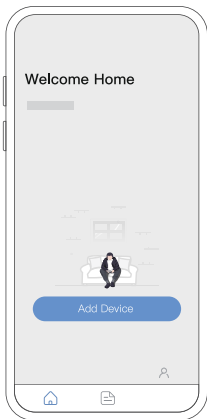
### Nota:

Existem duas formas de concluir a configuração da rede:

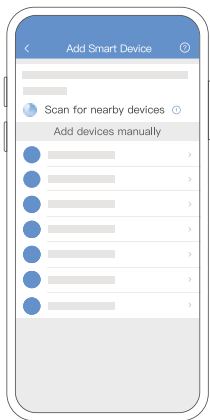
- Configuração de rede através de varredura Bluetooth.
- Configuração de rede por tipo de dispositivo selecionado.

## Configuração de rede através da varredura Bluetooth

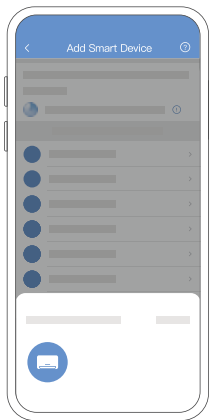
Nota: Certifique-se de que o Bluetooth do seu dispositivo móvel está ativado e funcionando.



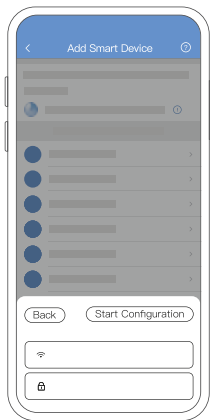
- ① Prima "+ Adicionar dispositivo" (+ Add Device)



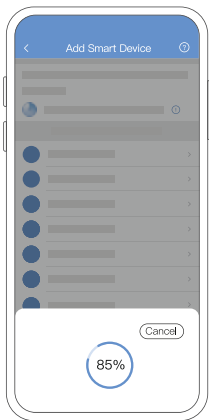
- ② Prima "Pesquisar dispositivos próximos" (Scan for nearby devices)



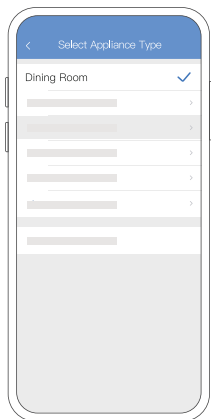
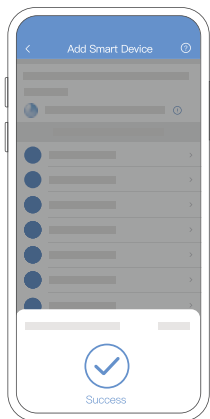
- ③ Aguarde até que os dispositivos sejam encontrados e prima neles para adicioná-los.



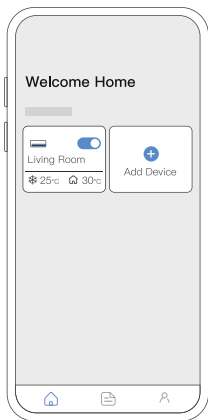
- ④ Selecione a rede sem fios da sua casa e introduza a palavra-passe.



- ⑤ Aguarde até que ele se conecte à rede.

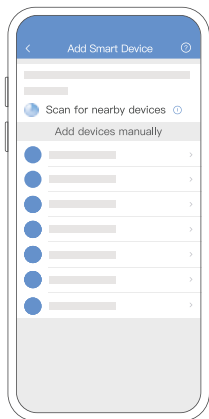


- ⑥ Configuração correta.  
Pode alterar o nome  
predefinido.



- ⑦ A configuração da rede Bluetooth foi concluída com sucesso e agora pode ver o dispositivo na lista. Se ainda assim não conseguir ligar o dispositivo, avance para o passo seguinte.

## Configuração de rede por tipo de dispositivo selecionado:



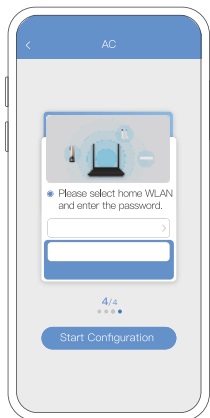
- ① Se a configuração da rede via Bluetooth falhar, escolha a configuração de acordo com o tipo de dispositivo.



- ② Siga os passos acima para entrar no modo "AP".  
(Ligue o dispositivo, aguarde 5 segundos e toque em "Seguinte". Pressione o botão LED ou Não perturbar 7 vezes até que "AP" seja exibido no visor.)



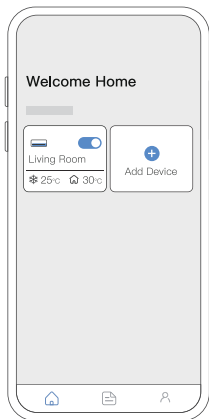
- ③ Ligue o seu telemóvel à rede sem fios “net\_ac\_XXXX”, que aparecerá na sua lista de redes disponíveis assim que o aparelho estiver no modo AP, e introduza a palavra-passe “12345678”.



- ④ Selecione a rede sem fios da sua casa e introduza a palavra-passe.



- ⑤ A configuração da rede foi concluída com sucesso.



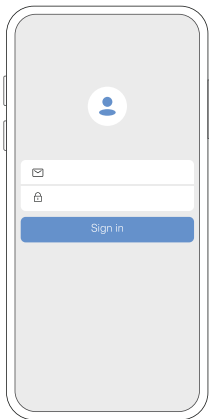
- ⑥ Após concluir a configuração, poderá ver o dispositivo na lista.

**NOTA:**

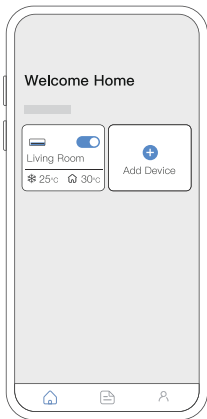
- Ao concluir a configuração da rede, a aplicação exibirá uma mensagem de confirmação no ecrã.
- Devido às diferentes condições de ligação à Internet, é possível que o estado do dispositivo continue a aparecer como "desligado". Se isso acontecer, é necessário atualizar a lista de dispositivos na aplicação e garantir que o estado do dispositivo passe para "ligado". Também pode desligar o ar condicionado e ligá-lo novamente; o estado do dispositivo passará para "ligado" após alguns minutos.

## 6 COMO UTILIZAR A APLICAÇÃO

Certifique-se de que tanto o seu dispositivo móvel como o ar condicionado estão ligados à Internet antes de utilizar a aplicação para o controlar e siga os seguintes passos:

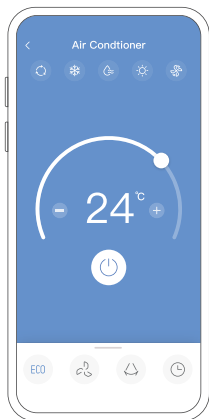


1. Clique em "Registrar-se" (Sign in)



2. Selecione o ar condicionado.

- ③ Assim, o utilizador pode controlar o estado de ligado/desligado do ar condicionado, o modo de funcionamento, a temperatura, a velocidade do ventilador, etc.



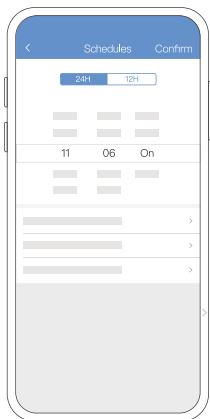
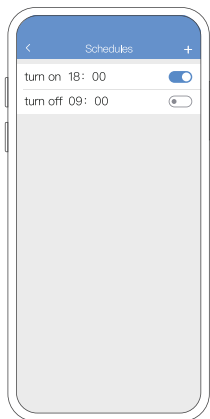
**NOTA:**

Nem todas as funções da aplicação estão disponíveis para o ar condicionado. Por exemplo, a função ECO, Turbo ou Oscilação (Swing). Consulte o manual de instruções para obter mais informações.

## 7 FUNÇÕES ESPECIAIS

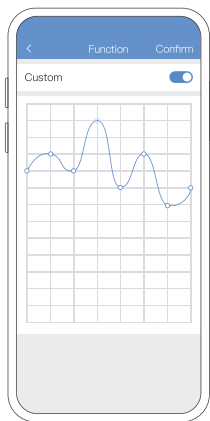
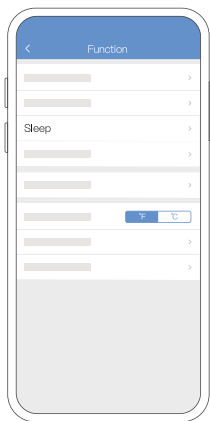
### ■ Horários (Schedule)

O utilizador pode programar semanalmente para ligar ou desligar o ar condicionado a uma hora específica, bem como selecionar a frequência de repetição semanal para controlar o ar condicionado de acordo com um horário programado.



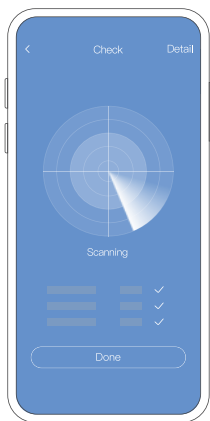
## ■ Sono (Sleep)

O utilizador pode definir uma temperatura-alvo para o máximo conforto durante o sono.



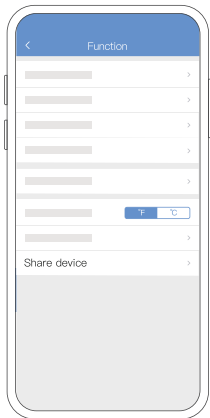
## ■ Modo de verificação (Check)

O utilizador pode verificar o estado de funcionamento do aparelho de ar condicionado com esta função. No final do procedimento, os processos normais, os erros detectados e a informação detalhada serão exibidos.



## ■ Partilhar dispositivo (Share Device)

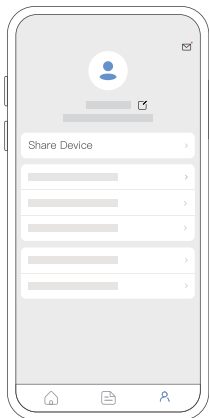
O ar condicionado pode ser controlado por vários utilizadores ao mesmo tempo através da função Partilhar dispositivo.



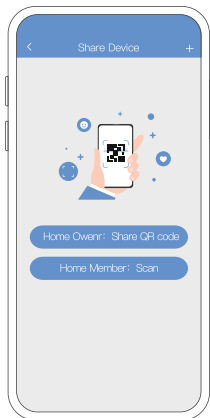
① Clique em  
"Partilhar código  
QR" (Share QR code)



② Um código QR será  
exibido.



③ Os restantes utilizadores devem iniciar sessão na aplicação "Nethome Plus" primeiro e, em seguida, clicar em "Adicionar dispositivo partilhado" (Add Share Device) no seu telemóvel. Peça-lhes para digitalizarem o código QR.



④ Agora os outros podem adicionar o dispositivo partilhado.

## **AVISOS:**

### **Para modelo: KITWI-MO**

FCC ID: 2ADQOMDNA23

IC: 12575A-MDNA23

Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das Regras da FCC e contém transmissores/receptores isentos de licença que cumprem com as RSS isentas de licença da Inovação, Ciência e Desenvolvimento Económico do Canadá. O funcionamento está sujeito a duas condições:

- (1) Este dispositivo não causa interferências prejudiciais; e
- (2) Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, mesmo aquelas que possam causar um funcionamento indesejado do dispositivo.

Utilize o dispositivo apenas de acordo com as instruções fornecidas.

Alterações ou modificações feitas nesta unidade que não tenham sido expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade podem anular a autoridade do utilizador para utilizar o equipamento.

Este dispositivo está em conformidade com os limites de exposição à radiação estabelecidos pela FCC para um ambiente não controlado. Para evitar a possibilidade de exceder os limites de exposição a radiofrequências estabelecidos pela FCC, a proximidade humana à antena não deve ser inferior a 20 cm (8 polegadas) durante o funcionamento normal.

## **No Canadá:**

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Este dispositivo está em conformidade com as normas da Comissão Nacional de Radiocomunicações (CNR) de Inovação, Ciência e Desenvolvimento Económico do Canadá aplicáveis a dispositivos de rádio sem licença. A sua utilização é autorizada sob as duas condições seguintes: (1) não deve produzir interferências e (2) o utilizador do dispositivo deve estar disposto a aceitar qualquer interferência de rádio recebida, mesmo que tal interferência possa comprometer o funcionamento do dispositivo.

Este transmissor não deve ser colocado junto a nenhuma outra antena ou transmissor, nem funcionar ao mesmo tempo que estes. Este equipamento deve ser instalado e utilizado com uma distância mínima de 20 milímetros entre o emissor e o seu corpo.

NOTA: Este equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites de um dispositivo digital Classe B, nos termos da parte 15 das Regras da FCC. Esses limites foram concebidos para fornecer proteção razoável contra interferências prejudiciais em instalações residenciais. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferências prejudiciais às comunicações de rádio. No entanto, não há garantia de que a interferência não ocorra em uma instalação específica. Se este equipamento causar interferências prejudiciais à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ligando e desligando o equipamento, recomenda-se ao utilizador que tente corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou reposicione a antena de recepção.
- Aumente a distância entre o equipamento e o receptor.
- Ligue o equipamento a uma tomada de um circuito diferente daquele ao qual o receptor está ligado.
- Peça ajuda ao fornecedor ou a um técnico de rádio/TV experiente.

**A empresa distribuidora não se responsabiliza por incidentes e problemas causados por Internet, router e dispositivos inteligentes. Consulte o fornecedor se precisar de ajuda.**

# CONTENUTO



**IT**

- 1 SPECIFICHE**
- 2 PRECAUZIONI**
- 3 SCARICARE E INSTALLARE L'APPLICAZIONE**
- 4 REGISTRAZIONE DELL'UTENTE**
- 5 CONFIGURAZIONE DI RETE**
- 16 COME UTILIZZARE L'APPLICAZIONE**
- 18 FUNZIONI SPECIALI**

## **AVVISO IMPORTANTE:**

Leggere attentamente questo manuale prima di installare o collegare il modulo wireless e conservarlo per future consultazioni.

# **1** **SPECIFICHE**

Questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti della Direttiva 2014/53/UE. Per evitare il superamento dei limiti di esposizione alle radiofrequenze, la distanza minima tra l'antenna e le persone durante il normale funzionamento deve essere di almeno 20 cm.

(Solo per prodotti dell'Unione Europea)

Modello del modulo wireless: KITWI-MO

Tipo di antenna: Antenna stampata su PCB

Banda di frequenza: 2400 - 2483,5 MHz, Potenza TX:  
<20 dBm

Temperatura di funzionamento: 0°C~45°C/32°F~113°F

Umidità di funzionamento: 10% ~ 85%Alimentazione:  
DC 5 V / 500 mA

BLE: 2402 - 2480 MHz, Potenza TX: < 10 dBm

## **2** PRECAUZIONI

- **Sistema applicabile: iOS, Android.**

- Mantieni l'applicazione aggiornata all'ultima versione.
- A causa di potenziali situazioni particolari, dichiariamo espressamente che: non tutti i sistemi Android e iOS sono compatibili con l'applicazione, pertanto non saremo responsabili per eventuali problemi derivanti dall'incompatibilità.

- **Strategia di sicurezza wireless**

Questo kit intelligente è compatibile solo con la crittografia WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE e non funziona con nessun altro tipo di crittografia. Si consiglia di utilizzare la crittografia WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE.

- **Avvertenze**

- A seconda dello stato della rete, il processo di controllo potrebbe restituire un "timeout" e le informazioni visualizzate sul display e sull'applicazione potrebbero non essere le stesse, ma non preoccuparti.
- La fotocamera del telefono deve avere almeno 5 Mpx per garantire una corretta scansione del codice QR.
- A seconda della situazione della rete, è possibile che venga visualizzato un messaggio di "timeout" alla richiesta. In tal caso, è necessario riconfigurare la rete.
- Il sistema dell'applicazione è soggetto ad aggiornamenti senza preavviso per migliorare il funzionamento del prodotto. Il processo di configurazione della rete potrebbe essere leggermente diverso da quello presentato nel manuale e prevarrà il processo reale.
- Per ulteriori informazioni, consultare il sito web del servizio.

### 3 **SCARICARE E INSTALLARE L'APP**

**ATTENZIONE:** il seguente codice QR serve solo per scaricare l'applicazione ed è diverso dal codice QR riportato sull'adesivo incluso nello SMART KIT.



**Android**

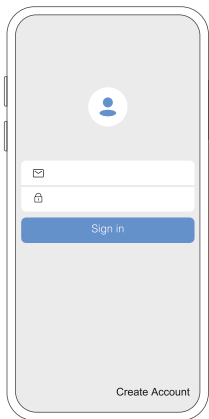


**iOS**

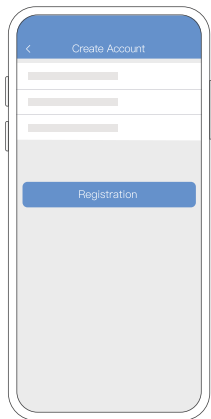
- Utenti Android: scansionate il codice QR Android oppure andate su Google Play, cercate l'applicazione "NetHome Plus" e scaricatela.
- Utenti iOS: scansionate il codice QR iOS oppure andate sull'App Store, cercate l'applicazione "NetHome Plus" e scaricatela.

## 4 REGISTRAZIONE DELL'UTENTE

- Assicurati che il telefono sia collegato al router e che il router sia già connesso a Internet prima della registrazione dell'utente e della configurazione della rete.
- Si consiglia di effettuare l'accesso con la propria e-mail e di attivare l'account di registrazione cliccando sul link inviato alla stessa, nel caso in cui si dimentichi la password. È anche possibile effettuare l'accesso con account di terze parti.



① Clicca su "Crea account" (Create Account)



② Inserisci il tuo indirizzo e-mail e la password, quindi clicca su "Registrati" (Register)

## 5 CONFIGURAZIONE DI RETE

### Avvertenze

- È necessario disattivare qualsiasi altra rete nelle vicinanze e assicurarsi che il dispositivo Android o iOS si connetta solo alla rete wireless che si desidera configurare.
- Assicurarsi che la funzione wireless del dispositivo Android o iOS funzioni correttamente e che sia in grado di riconnettersi automaticamente alla rete wireless originale.

### Promemoria:

L'utente deve completare tutti i passaggi entro 8 minuti dall'accensione del climatizzatore; in caso contrario, dovrà riaccenderlo.

### ■ Utilizzo di un dispositivo Android o iOS per configurare la rete

- Assicurarsi che il dispositivo mobile sia connesso alla rete wireless che si desidera utilizzare. Ignorare qualsiasi altra rete wireless non pertinente per evitare che influenzi il processo di configurazione.
- Scollegare l'alimentazione del condizionatore d'aria.
- Collegare l'alimentazione del condizionatore d'aria e premere il pulsante "LED DISPLAY (display LED)" o "DO NOT DISTURB (Non disturbare)" sette volte in 10 secondi.
- Quando il condizionatore d'aria visualizza 'AP', significa che la rete del condizionatore d'aria è entrata in modalità "AP".

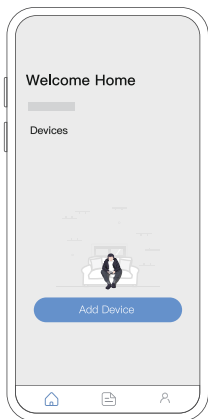
### Nota:

Esistono due modi per completare la configurazione della rete:

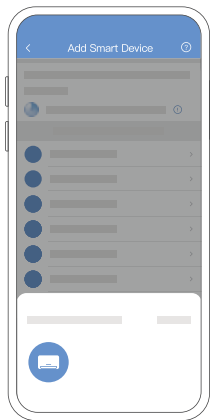
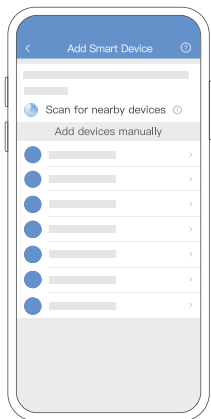
- Configurazione della rete tramite scansione Bluetooth.
- Configurazione della rete in base al tipo di dispositivo selezionato.

## Configurazione della rete tramite scansione Bluetooth

Nota: assicurarsi che il Bluetooth del dispositivo mobile sia attivato e funzionante.

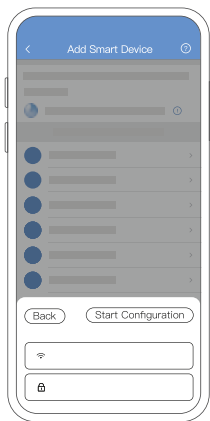


- ① Premere "+ Aggiungi dispositivo" (+ Add Device)

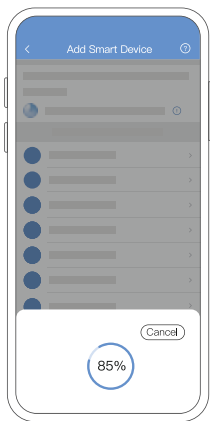


② Premere "Cerca dispositivi vicini" (Scan for nearby devices)

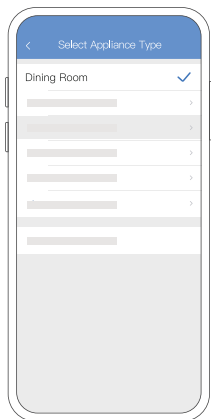
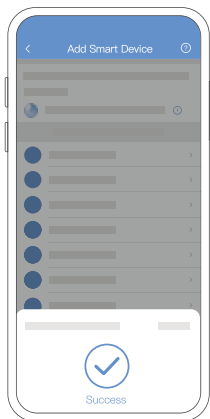
③ Attendi che i dispositivi si trovino e poi clicca su di essi per aggiungerli.



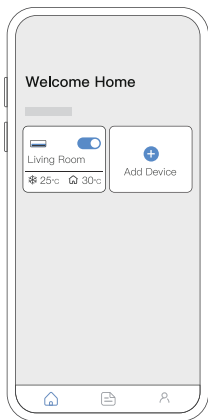
- ④ Seleziona la rete wireless di casa tua e inserisci la password.



- ⑤ Assicurati che sia connesso alla rete.

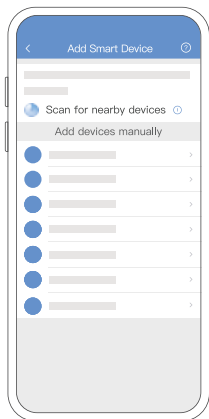


- ⑥ Configurazione corretta.  
È possibile modificare il  
nome predefinito.



- ⑦ La configurazione della rete Bluetooth è stata completata con successo e ora è possibile visualizzare il dispositivo nell'elenco. Se non riesci ancora a connettere il dispositivo, passa al passaggio successivo.

## Configurazione di rete in base al tipo di dispositivo selezionato:



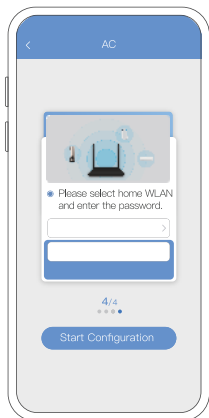
- ① Se la configurazione della rete tramite Bluetooth non riesce, selezionare la configurazione in base al tipo di dispositivo.



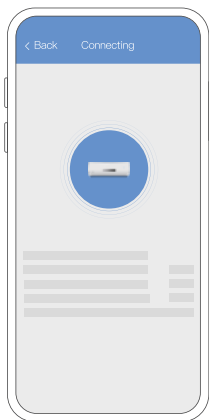
② Seguire i passaggi precedenti per accedere alla modalità "AP". (Accendere il dispositivo, attendere 5 secondi e premere 'Avanti'. Premere il pulsante LED o Non disturbare 7 volte fino a quando sul display non viene visualizzato "AP").



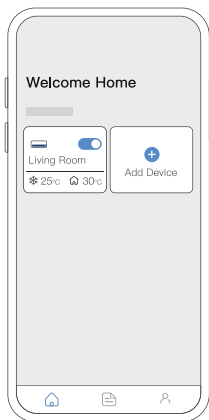
- ③ Collegare il telefono alla rete wireless "net\_ac\_XXXX", che apparirà nell'elenco delle reti disponibili una volta che il dispositivo sarà in modalità AP, e inserire la password "12345678".



- ④ Seleziona la rete wireless di casa tua e inserisci la password.



- ⑤ La configurazione di rete è stata completata con successo.



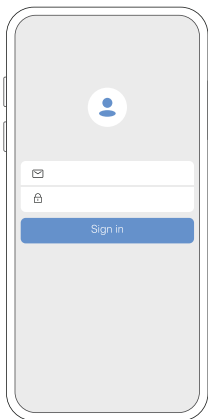
- ⑥ Una volta completata la configurazione, il dispositivo sarà visibile nell'elenco.

**NOTA:**

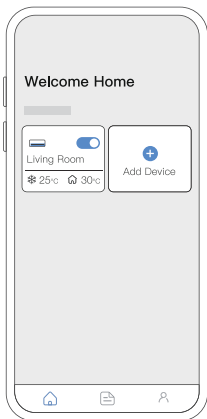
- Al termine della configurazione di rete, l'applicazione visualizzerà un messaggio di conferma sullo schermo.
- A causa delle diverse condizioni di connessione a Internet, è possibile che lo stato del dispositivo continui ad apparire come "disconnesso". In tal caso, è necessario aggiornare l'elenco dei dispositivi nell'applicazione e assicurarsi che lo stato del dispositivo passi a "connesso". È anche possibile spegnere e riaccendere l'aria condizionata; lo stato del dispositivo passerà a "connesso" dopo alcuni minuti.

## 6 COME UTILIZZARE L'APP

Assicurati che sia il tuo dispositivo mobile che il climatizzatore siano connessi a Internet prima di utilizzare l'app per controllarlo e segui questi passaggi:

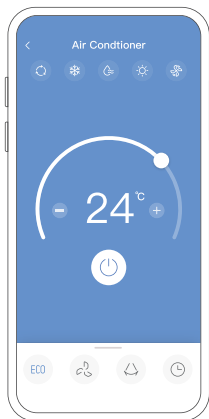


① Clicca su "Registrati" (Sign in)



② Selezionare il climatizzatore.

③ In questo modo, l'utente può controllare lo stato di accensione/spengimento del climatizzatore, la modalità di funzionamento, la temperatura, la velocità della ventola, ecc.



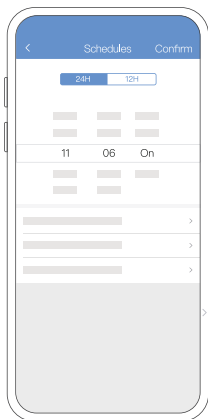
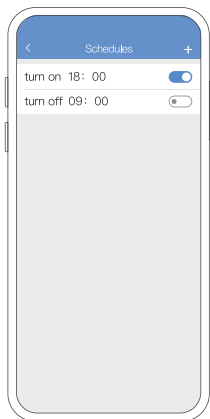
**NOTA:**

Non tutte le funzioni dell'applicazione sono disponibili per il climatizzatore. Ad esempio, la funzione ECO, Turbo o Oscillazione (Swing). Per ulteriori informazioni, consultare il manuale di istruzioni.

## 7 FUNZIONI SPECIALI

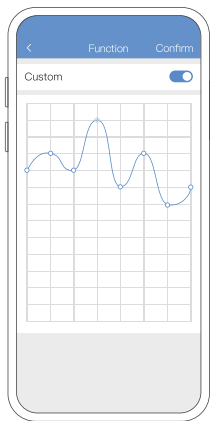
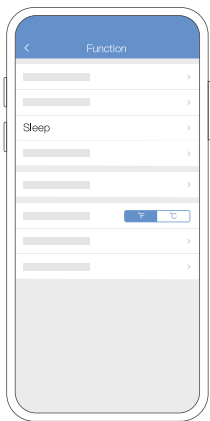
### ■ Programmazione (Schedule)

L'utente può impostare una programmazione settimanale per accendere o spegnere il climatizzatore a un'ora specifica, nonché selezionare la frequenza di ripetizione settimanale per controllare il climatizzatore in base a un programma prestabilito.



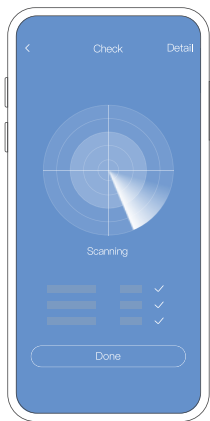
## ■ Sonno (Sleep)

L'utente può impostare una temperatura di riferimento per ottenere il massimo comfort durante il sonno.



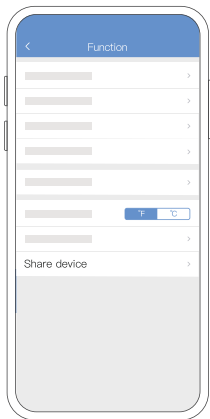
## ■ Controllo (Check)

L'utente può verificare lo stato di funzionamento del climatizzatore con questa funzione. Al termine di questo processo, verranno visualizzati i processi normali, gli errori rilevati e le informazioni dettagliate.



## ■ Condivisione dispositivo (Share Device)

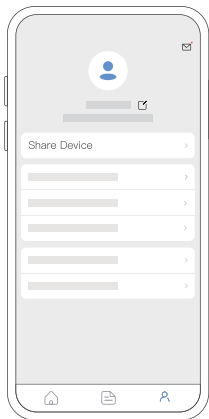
Il climatizzatore può essere controllato da più utenti contemporaneamente tramite la funzione Condivisione dispositivo.



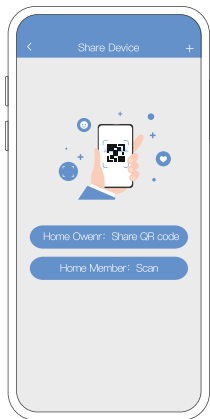
① Clicca su "Condividi codice QR"  
(Share QR code)



② Verrà visualizzato un codice QR.



③ Gli altri utenti devono prima accedere all'applicazione "Nethome Plus", quindi premere "Aggiungi dispositivo condiviso" (Add Share Device) sul proprio cellulare. Chiedete loro di scansionare il codice QR.



④ Ora gli altri possono aggiungere il dispositivo condiviso.

## **AVVERTENZE:**

### **Per modello: KITWI-MO**

FCC ID: 2ADQOMDNA23

IC: 12575A-MDNA23

Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC e contiene trasmettitori/ricevitori esenti da licenza che soddisfano i requisiti RSS esenti da licenza di Innovazione, Scienza e Sviluppo Economico del Canada. Il funzionamento è soggetto a due condizioni:

- (1) Questo dispositivo non causa interferenze dannose; e
- (2) Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza, comprese quelle che potrebbero causare un funzionamento indesiderato del dispositivo.

Utilizzare il dispositivo solo in conformità con le istruzioni fornite.

Modifiche o alterazioni apportate a questa unità che non siano state espressamente approvate dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare l'autorità dell'utente di utilizzare l'apparecchiatura.

Questo dispositivo è conforme ai limiti di esposizione alle radiazioni stabiliti dalla FCC per un ambiente non controllato. Per evitare il superamento dei limiti di esposizione alle radiofrequenze stabiliti dalla FCC, la distanza dell'antenna dal corpo umano non deve essere inferiore a 20 cm (8 pollici) durante il normale funzionamento.

## **In Canada:**

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Questo dispositivo è conforme alle norme della Commissione Nazionale delle Radiocomunicazioni (CNR) per l'Innovazione, la Scienza e lo Sviluppo Economico del Canada applicabili ai dispositivi radio senza licenza. Il suo utilizzo è autorizzato alle seguenti due condizioni: (1) non deve causare interferenze e (2) l'utente del dispositivo deve essere disposto ad accettare eventuali interferenze radio ricevute, anche se tali interferenze possono compromettere il funzionamento del dispositivo.

Questo trasmettitore non deve essere posizionato vicino ad altre antenne o trasmettitori né funzionare contemporaneamente ad essi.

Questo apparecchio deve essere installato e utilizzato con una distanza minima di 20 millimetri tra il trasmettitore e il proprio corpo.

NOTA: Questo apparecchio è stato testato e ritenuto conforme ai limiti previsti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle norme FCC. Tali limiti sono stati concepiti per garantire una protezione ragionevole contro interferenze dannose in un ambiente residenziale. Questo apparecchio genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installato e utilizzato secondo le istruzioni, potrebbe causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che l'interferenza non si verifichi in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, che possono essere determinate accendendo e spegnendo l'apparecchiatura, si raccomanda all'utente di tentare di correggere l'interferenza mediante una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchio e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchio a una presa di corrente diversa da quella a cui è collegato il ricevitore.
- Chiedere assistenza al fornitore o a un tecnico radio/TV esperto.

**Il distributore non è responsabile per incidenti e problemi causati da Internet, dal router e dai dispositivi intelligenti. Rivolgersi al fornitore per assistenza.**

# johnson



Escanee para ver este manual en otros idiomas y actualizaciones  
Scan for manual in other languages and further updates  
Manual dans d'autres langues et mis à jour  
Manual em outras línguas e actualizações  
Manuale in altre lingue e aggiornamenti

**johnson**

Polígono Industrial San Carlos,  
Camino de la Sierra S/N Parcela 11  
03370 - Redován (Alicante)  
[www.ponjohnsonentuvida.es](http://www.ponjohnsonentuvida.es)

Toda la documentación del producto  
Complete documents about the product  
Documentation plus complète sur le produit  
Mais documentação do produto  
Altre documentazioni sul prodotto



V.2