

MANUAL DE USUARIO SMART KIT (MÓDULO WI-FI)

NOTA IMPORTANTE:

Lea el manual detenidamente antes de instalar o conectar su smart kit (módulo Wi-Fi). Asegúrese de guardar este manual para futuras consultas.

CONTENIDOS

1	ESPECIFICACIONES.....	1
2	PRECAUCIONES	1
3	DESCARGA E INSTALACIÓN DE LA APP.....	2
4	INSTALACIÓN DEL SMART KIT.....	3
5	REGISTRO DE USUARIO.....	4
6	CONFIGURACIÓN DE LA RED.....	5
7	CÓMO USAR LA APP.....	16
8	FUNCIONES ESPECIALES.....	18

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por la presente, declaramos que este Smart Kit cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la Directiva 2014/53 / UE. Se adjunta una copia del DoC completo.
(Solo productos de la Unión Europea)

1 ESPECIFICACIONES

Modelo: OSK102,EU-OSK103,US-OSK103

Estándar: IEEE 802. 11b/g/n

Tipo de antena: Printed PCB Antenna

Frecuencia : WLAN 2400~2483.5 MHz

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

Humedad en funcionamiento: 10%~85%

Alimentación: DC 5V/300mA

Potencia máxima transmitida: 19.8dBm Max

2 PRECAUCIONES

- **Sistemas operativos:** iOS, Android.
(Versiones: iOS 8.0 o posterior, Android 4.0 o posterior)
 - Por favor, mantén tu app actualizada a la última versión.
 - Debido a situaciones especiales que pueden ocurrir, explicamos explícitamente que no todos los sistemas Android y iOS son compatibles con la APP. No seremos responsables de ningún problema como resultado de la incompatibilidad.
- **Estrategia de seguridad Wi-Fi**
El kit inteligente solo admite el cifrado WPA-PSK / WPA2-PSK y ningún cifrado.
Se recomienda el cifrado WPA-PSK / WPA2-PSK.
- **Precauciones**
 - Debido a las diferentes situaciones de la red, el proceso de control puede tener un tiempo de espera. Si se produce esta situación, la pantalla entre el panel y la app puede no ser la misma, por favor no se sienta confundido.
 - La cámara del teléfono inteligente debe tener 5 millones de píxeles o más para asegurarse de que el código QR se escanee bien.

- Debido a las diferentes situaciones de la red, a veces, se puede producir un tiempo de espera en la solicitud, por lo tanto. Si esto ocurre, es necesario volver a realizar la configuración de la red.
- El sistema de APP está sujeto a actualización sin previo aviso para mejorar la función del producto. El proceso de configuración de red real puede ser ligeramente diferente del manual, el proceso real prevalecerá.
- Consulte con el servicio técnico para obtener más información.

3 DESCARGA E INSTALACIÓN DE LA APP

PRECAUCIÓN: El siguiente código QR solo sirve para descargar la aplicación. Es totalmente diferente del código QR incluido con SMART KIT.



Android

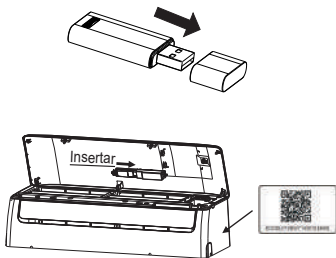


iOS

- Usuarios de Android: Escanee el código Android QR o dirijase a Google Play, busque la app 'NetHome Plus' y descárguela.
- Usuarios de iOS : Escanee el código iOS QR o dirijase a la APP Store, busque la app 'NetHome Plus" y descárguela.

4 INSTALACIÓN DEL SMART KIT (Módulo Wi-Fi)

- ① Retire la tapa protectora del Smart Kit. (módulo Wi-Fi)
- ② Abra el panel frontal e inserte el Smart Kit. (módulo Wi-Fi) en la interfaz reservada.
- ③ Adhiera en el lateral del equipo el código QR que incluye el Smart Kit (módulo Wi-Fi). Asegúrese de que pueda ser fácilmente escaneable. Alternativamente, el usuario puede tomar una foto del código QR y guardarlo en su teléfono.



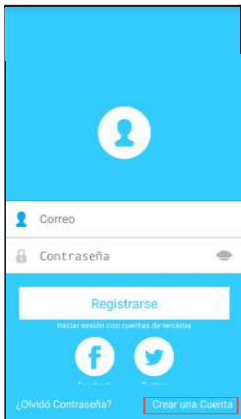
ADVERTENCIA: Esta interfaz es solo compatible con el Smart Kit (módulo Wi-Fi) del fabricante.

V.2

5 REGISTRO DE USUARIO

● Asegúrese de que su dispositivo móvil esté conectado al router Wi-Fi y de que el router ya se ha conectado a Internet antes de realizar el registro de usuario y la configuración de la red.

● Es mejor iniciar sesión en la bandeja de entrada de correo electrónico y activar su cuenta de registro haciendo clic en el enlace en caso de que olvide la contraseña. Puede iniciar sesión con las cuentas de terceros.



① Pulse en "Crear una cuenta"



② Introduzca su dirección de correo electrónico y su contraseña y pulse en 'Registro'.

6 CONFIGURACIÓN DE LA RED

Precauciones

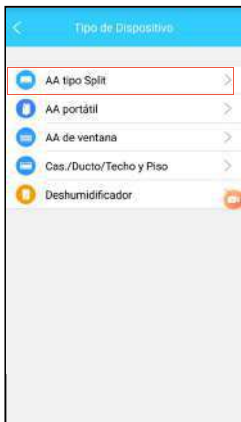
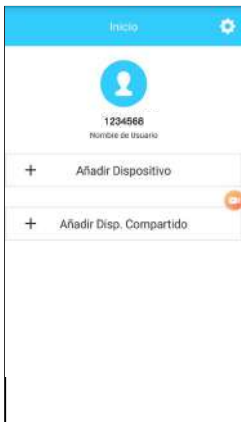
- Es necesario olvidarse de cualquier otro tipo de red y asegurarse de que el dispositivo Android o iOS simplemente se conecte a la red inalámbrica que desea configurar.
- Asegúrese de que la función inalámbrica del dispositivo Android o iOS funcione bien y se pueda conectar a su red inalámbrica original automáticamente.

Aviso:

El usuario debe finalizar todos los pasos en 8 minutos después de encender el aire acondicionado; de lo contrario, deberá encenderlo nuevamente.

■ Configuración de red con un dispositivo Android:

- ① Asegúrese de que su dispositivo móvil ya se haya conectado a la red inalámbrica que desea usar. Además, debe olvidar otra red inalámbrica irrelevante en caso de que influya en su proceso de configuración.
- ② Desconecte la fuente de alimentación del aire acondicionado. Conecte la fuente de alimentación CA y presione la pantalla LED o el botón " o "NO MOLESTAR" siete veces en 10 segundos.
- ③ Cuando la unidad muestra "AP", significa que el aire acondicionado inalámbrico ya ha ingresado en el modo "AP".
- ④ Algunos tipos de aire acondicionado no necesitan que el paso② esté en AP.



⑤ Pulse “ + Añadir dispositivo ”

⑥ Seleccione la unidad que desea configurar

V.2

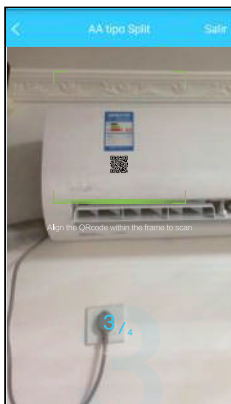


⑦ Siga los pasos anteriores para ingresar al modo "AP".

V.2



⑧ Elija el método de configuración de red



⑨ Elija el método "Escanear código QR" method.

V.2



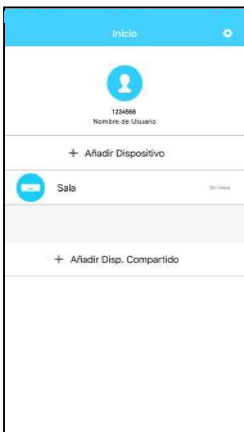
⑨ O escoja el método "Configuración manual"

⑩ Por favor, introduzca la contraseña.

V.2



⑪ La configuración de red ha sido un éxito



⑫ Cuando la configuración es correcta, puede ver el dispositivo en la lista.

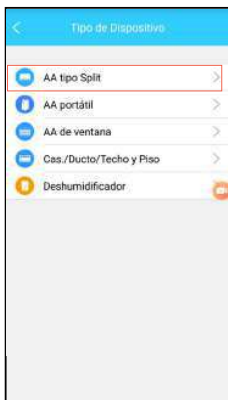
V.2

■ Configuración de red con un dispositivo iOS:

- ① Asegúrese de que su dispositivo móvil ya se haya conectado a la red inalámbrica que desea usar.
Además, debe olvidar otra red inalámbrica irrelevante en caso de que influya en su proceso de configuración.
- ② Desconecte la fuente de alimentación del aire acondicionado. Conecte la fuente de alimentación CA y presione la pantalla LED o el botón " o "NO MOLESTAR" siete veces en 10 segundos.
- ③
- ④ Cuando la unidad muestra "AP", significa que el aire acondicionado inalámbrico ya ha ingresado en el modo "AP".



- ⑤ Pulse " + Añadir dispositivo "



- ⑥ Sele cione la unidad que desea configurar



⑦ Siga los pasos anteriores para ingresar al modo "AP".

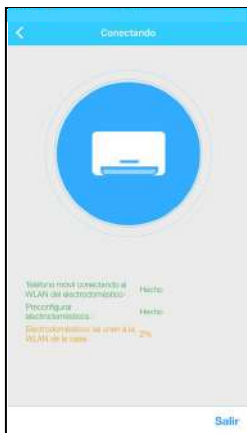
V.2



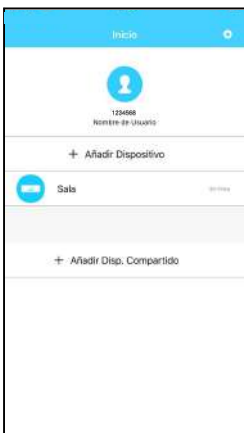
⑧ Conéctese a la red inalámbrica.

⑨ Por favor, introduzca la contraseña.

V.2



⑩ La configuración de red ha sido un éxito



⑪ Cuando la configuración es correcta, puede ver el dispositivo en la lista.

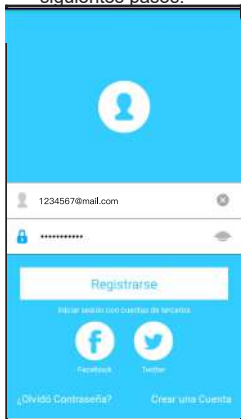
V.2

NOTA:

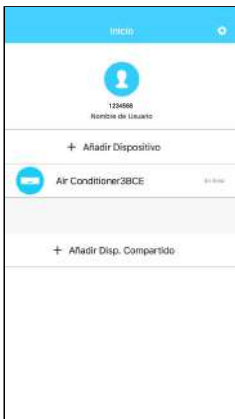
- Al finalizar la configuración de la red, la aplicación mostrará las palabras de referencia en la pantalla.
- Debido a los diferentes entornos de Internet, es posible que el estado del dispositivo aún se muestre "fuera de línea". Si se produce esta situación, es necesario extraer y actualizar la lista de dispositivos en la APLICACIÓN y asegurarse de que el estado del dispositivo esté "en línea". Alternativamente, el usuario puede apagar la alimentación y encenderla nuevamente. El estado del dispositivo se pondrá en línea luego de unos minutos.

7 CÓMO USAR LA APP

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



① Pulse en registrarse



② Elija el aire acondicionado



- ③ De este modo, el usuario puede controlar el estado de ON / OFF del aire acondicionado, el modo de funcionamiento, la temperatura, la velocidad del ventilador, etc.

NOTA:

No todas las funciones de la aplicación están disponibles en el aire acondicionado. Por ejemplo: ECO, Turbo, función Swing... consulte el manual del usuario para obtener más información.

8 FUNCIONES ESPECIALES

Se incluyen: Horarios, reposo, verificar, temperatura de 8°C, reposo.

NOTA: Si el aire acondicionado no es compatible con la función, la función se ocultará de la lista de funciones.

■ **Horario ON/OFF**

Semanalmente, el usuario puede programar un horario para activar o desactivar la unidad. El usuario también puede programar bajo un horario concreto para conectar o desconectar la unidad semanalmente.



Horarios Confirmar

24h 12h

12	51	
13	52	
14	53	
15	54	On
16	55	Off
17	56	
18	57	

Repetir	Mar, Jue. >
Ajustes	Freq. 221: Baja >
Etiqueta	De nombre >

Repetir

Comienzo utilizado:

Todos los días

Día de trabajo

Sólo una vez

Personalizado:

Lunes

Martes

Miércoles

Jueves

Viernes

Sábado

Domingo

■ Temperatura de 8°C

Puede proteger su hogar cuando está fuera de casa. Activando esta función, si la temperatura desciende de los 8°C, la unidad se enciende en modo calefacción. De esta forma, puede proteger sus muebles contra daños por heladas.



■ Reposo

El usuario puede personalizar la temperatura de la unidad durante sus periodos de reposo o sueño.



■ Verificar

El usuario puede verificar el estado de funcionamiento de la unidad con esta función. Con este procedimiento, se muestran los elementos normales, elementos anormales e información detallada.

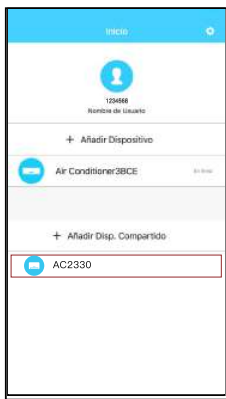


■ Compartir dispositivo

La unidad puede ser controlada por múltiples usuarios al mismo tiempo por la función Compartir dispositivo.



- ① Pulse "Compartir disp."
- ② Se muestra el código QR



③ Los otros usuarios deben iniciar sesión en la aplicación Nethome Plus primero, luego hacer clic en Añadir dispositivo compartido en su teléfono móvil y luego escanear el código QR.

④ Ahora los otros pueden añadir el dispositivo compartido.

PRECAUCIONES:

FCC ID: 2AS2HMZNA19

IC : 24951-MZNA19

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC y los RSSs exentos de licencia de la industria de Canadá. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencia; y
- (2) Este dispositivo debe aceptar todas las interferencias, incluidas las interferencias que pueden causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Utilice el dispositivo únicamente de acuerdo con las instrucciones proporcionadas.

Los cambios o modificaciones a esta 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 de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Para evitar la posibilidad de exceder los límites de exposición a la radiofrecuencia de la FCC, la proximidad del ser humano a la antena no debe ser inferior a 20 cm (8 pulgadas) durante el funcionamiento normal.

NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, hay no hay garantía de que no se produzcan interferencias en un instalación particular.

Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia tomando una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre los equipos. y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico con experiencia en radio / TV.

La compañía no será responsable de los problemas causados por Internet, enrutadores inalámbricos y dispositivos inteligentes. Por favor, póngase en contacto con el proveedor de los mismos para obtener más ayuda.

USER MANUAL OF SMART KIT

IMPORTANT NOTE:

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

V.2

CONTENTS

① SPECIFICATION.....	1
② PRECAUTIONS	1
③ DOWNLOAD AND INSTALL APP.....	2
④ INSTALL THE SMART KIT.....	3
⑤ USER REGISTRATION	4
⑥ NETWORK CONFIGURATION.....	5
⑦ HOW TO USE APP.....	16
⑧ SPECIAL FUNCTIONS.....	18

DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, we declare that this Smart kit is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. A copy of the full DoC is attached.
(European Union products only)

1 SPECIFICATION

Model: OSK102,EU-OSK103,US-OSK103

Standard: IEEE 802. 11b/g/n

Antenna Type: Printed PCB Antenna

Frequency : WLAN 2400~2483.5 MHz

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

Operation Humidity: 10%~85%

Power Input: DC 5V/300mA

Maximum Transmitted Power: 19.8dBm Max

2 PRECAUTIONS

- Applicable system: iOS, Android.
(Suggest: iOS 8.0 or later, Android 4.0 or later)
 - Please keep you 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 encryption and none encryption .
WPA-PSK/WPA2-PSK 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

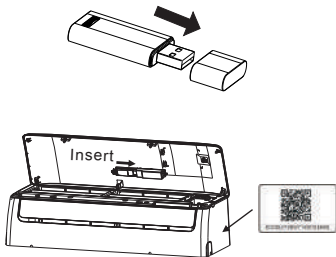


iOS

- 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 INSTALL THE SMART KIT(wireless module)

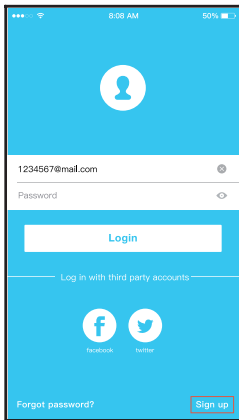
- ① Remove the protective cap of the smart kit (wireless module)
- ② Open the front panel and insert the smart kit (wireless module) into the reserved interface.
- ③ Attach the QR code packed with Smart kit (wireless module) to the side panel of the machine, ensure it is convenient to be scanned by the mobile phone. Alternatively, user can take picture of the QR Code and save it into their own phones.



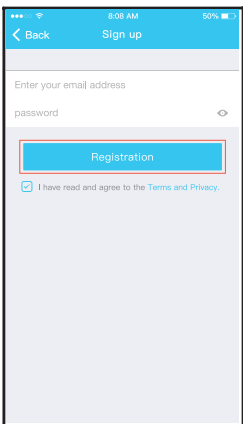
WARNING: This interface is only compatible with SMART KIT(wireless module) provided by the manufacturer.

5 USER REGISTRATION

- Please ensure your mobile device is connected to Wi-Fi 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 "Sign up "



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

6 NETWORK CONFIGURATION

Cautions

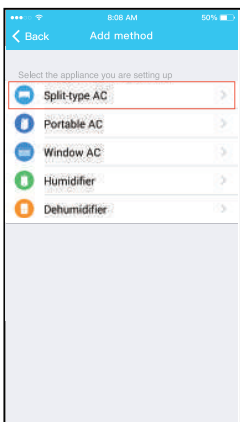
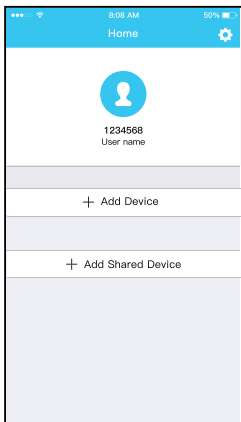
- It is necessary to forget any other around network and make sure the Android or iOS device just connect to the Wireless network you want to configure.
- Make sure the Android or iOS device Wireless function works well and can be connected back to your original Wireless network automatically.

Kindly reminder:

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

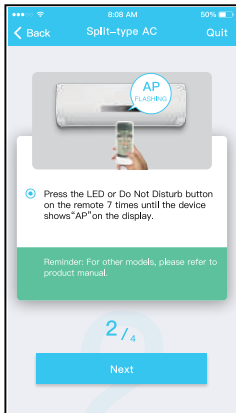
■ Using Android device to do network configuration

- ① Make sure your mobile device has already been connect 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.
 - ② Disconnect the power supply of air conditioner.
 - ③ Connect the power supply of AC, and continuously press the “LED DISPLAY” or “DO NOT DISTURB” button seven times in 10 seconds.
 - ④ When the unit displays “AP”, it means that the air conditioner wireless has already entered into “AP” Mode.
- Some type of air conditioner do not need the ② step to be in AP.



⑤ Press “ + Add Device ”

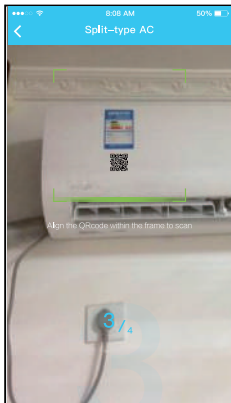
⑥ Select the appliance you are setting up



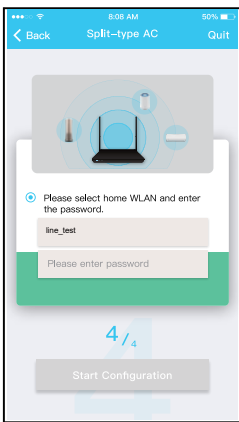
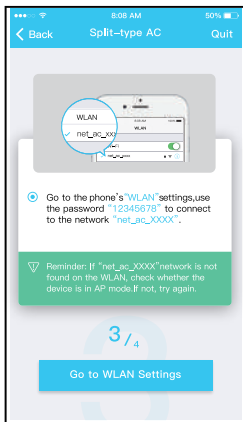
⑦ Follow the above steps to enter "AP" mode.



⑧ Choose the network configuration method.

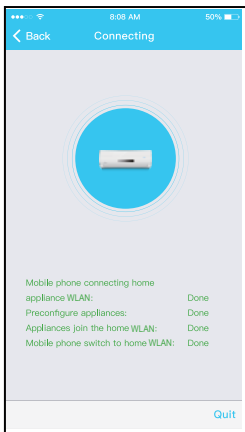


⑨ Choose the " Scan the QR code " method.

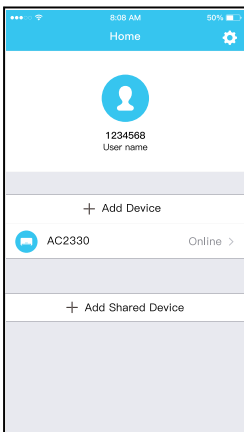


⑨ Or choose the "Manual Setup" method.

⑩ Please enter password



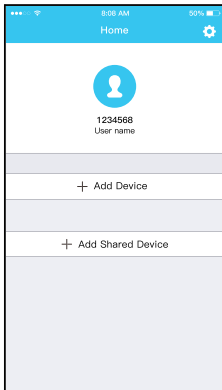
⑪ Network configuration is successful



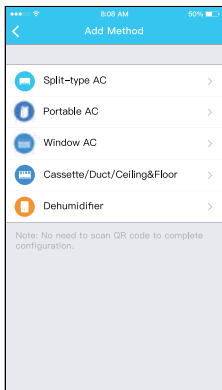
⑫ Configuration Success, you can see the device on the list.

■ Using iOS device to do network configuration

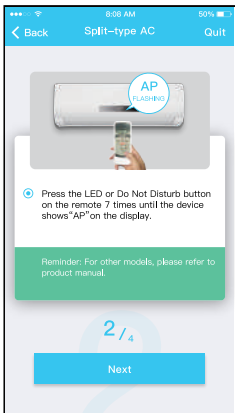
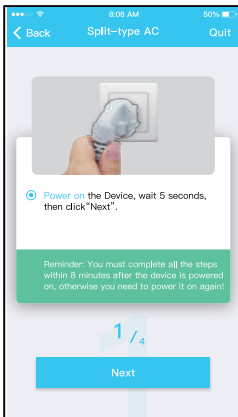
- ① Make sure your mobile device has already been connected to the Wireless network which you want to use. Also, you need to forget other irrelevant Wireless network in case it influences your configuration process.
- ② Disconnect the power supply of AC(some units).
- ③ Connect the power supply of AC, and continuously press the “LED DISPLAY” button or “DO NOT DISTURB” button seven times in 10 seconds.
- ④ When the AC displays “AP”, it means that the AC Wireless has already entered into “AP” Mode.



- ⑤ Press “ + Add Device ”



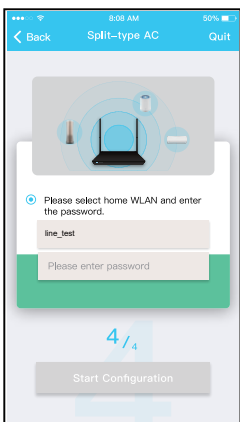
- ⑥ Select the appliance you are setting up



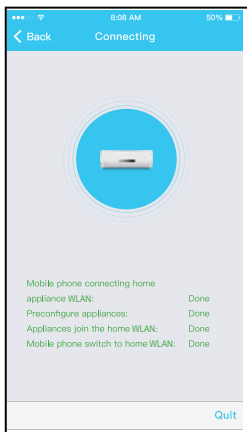
⑦ Follow the above steps to enter "AP" mode.



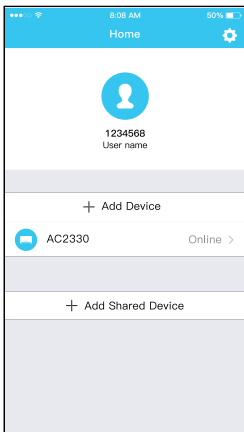
⑧ Connect to the Wireless network.



⑨ Please enter password



⑩ Network configuration is successful



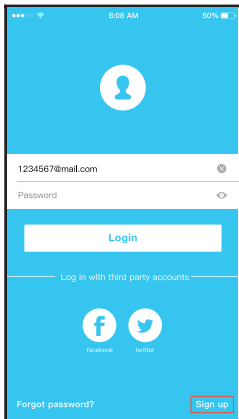
⑪ Configuration Success, you can see the device on the list.

NOTE:

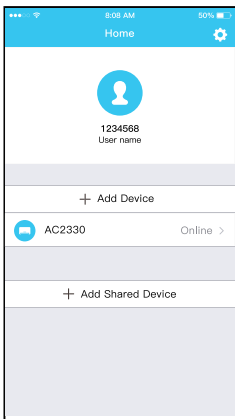
- When finishing network configuration, APP will display success cue words on the screen.
- Due to different internet environment, it is possible that the device status still display “offline” . If this situation occurs, it is necessary to pull and refresh the device list on the APP and make sure the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

7 HOW TO USE APP

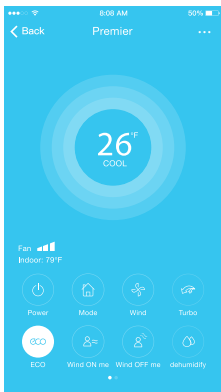
Please ensure both your mobile device and air conditioner are connected to the Internet before using app to control the air conditioner via internet, please follow the next steps:



① Click " Sign up "



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.

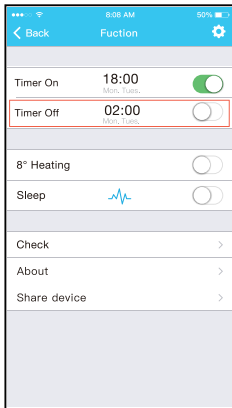
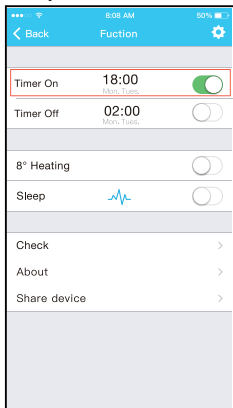
8 SPECIAL FUNCTIONS

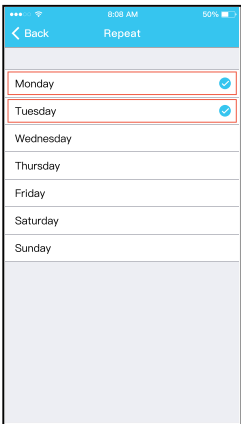
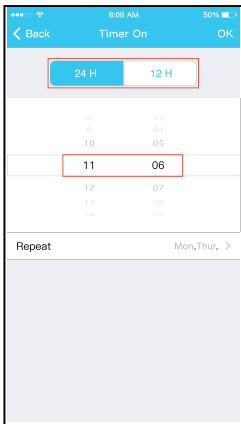
Including: Timer on, Timer off, 8°C Heat, Sleep, Check.

NOTE: If the air conditioner do not support the above function, the function will be hid from the function list.

■ Timer on/Timer off

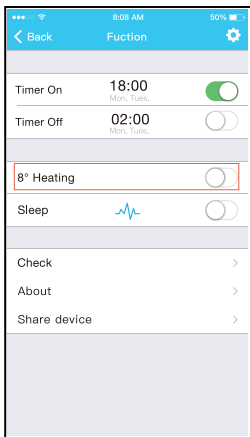
Weekly, user can make an appointment to turn on or off AC on specific time. User also can choose circulation to keep the AC under schedule control every week.





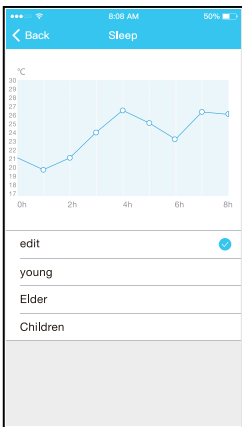
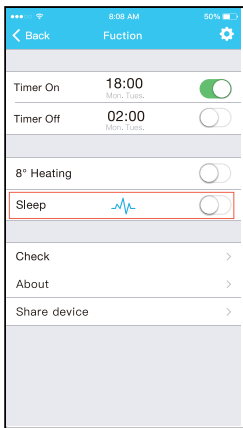
■ 8°C Heat

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



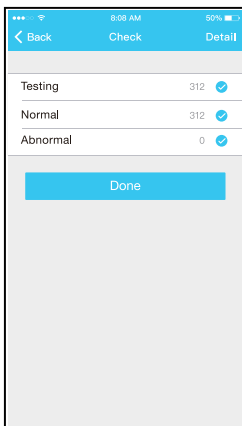
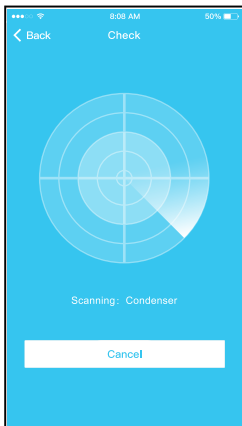
■ Sleep

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



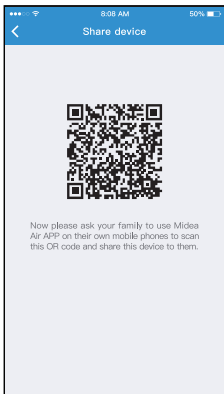
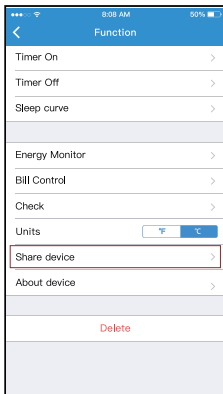
■ Check

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.

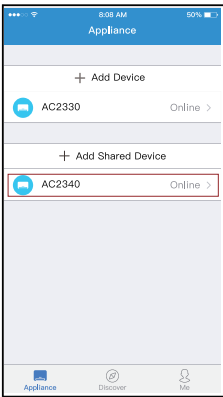
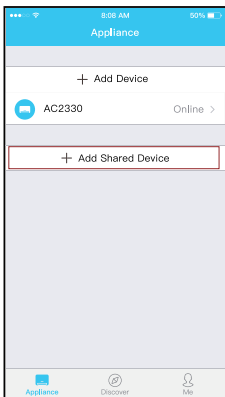


■ Share Device

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



- ① Click "Share device" 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:

FCC ID: 2AS2HMZNA19

IC : 24951-MZNA19

This device complies with Part 15 of the FCC Rules and Industry Canada's licence-exempt RSSs.

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.

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.