

CS374U-APP(OSK102)  
1612200002774  
20150923

MUNDOCLIMA®

## MÓDULO WIFI

Manual de Usuario  
e Instalación



MUNDOCLIMA®



**SOLICITE INFORMACIÓN ADICIONAL**

Teléfono: (+34) 93 446 27 80  
eMail: [info@mundoclima.com](mailto:info@mundoclima.com)

**ASISTENCIA TÉCNICA**

Teléfono: (+34) 93 652 53 57

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

CL94382  
Español

# ÍNDICE

1	DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD.....	1
2	ESPECIFICACIONES.....	1
3	PRECAUCIONES.....	1
4	REQUISITOS TÉCNICOS E INSTALACIÓN.....	2
5	INSTRUCCIONES DE CONFIGURACIÓN .....	4
6	COMO USAR LA APP.....	11
7	FUNCIONES ESPECIALES.....	13

## **1** DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por la presente declaramos que este aire acondicionado está en conformidad con las normas exigidas y las disposiciones de la directiva 1999/5/CE. Puede solicitar la Declaración de Conformidad a su comercial.

## **2** ESPECIFICACIONES

**Modelo:** OSK102

**Estandar:** IEEE 802.11b/g/n

**Tipo de Antena:** Antena omnidireccional Wxternal.

**Frecuencia:** WIFI: 2.4G

**Potencia de transmisión máxima:** 15dBm Máx.

**Dimensiones:** 76\*28\*13(mm)

**Temperatura de func.:** 0°C~45°C/32°F~113°F.

**Humedad de funcionamiento:** 10%~85%

**Consumo Eléctrico:** DC 5V/300mA

## **3** PRECAUCIONES

- Sistemas operativos aplicables: iOS, Android.  
(Sugerencia: iOS 7.0 o superior, Android 4.0 o superior).
- Descargo de responsabilidad: Debido a situaciones especiales durante el uso de la App, se advierte que: No todas los sistemas Android y iOS son compatibles con la App. El fabricante no se hace responsable de ninguna reclamación como resultado de incompatibilidad.
- Seguridad Wireless del Módulo WIFI:  
El Módulo Wifi solo soporta redes con encriptación WPA-PSK/WPA2-PSK o sin encriptación  
Se recomienda usar encriptación WPA-PSK/WPA2-PSK.

## Otras declaraciones

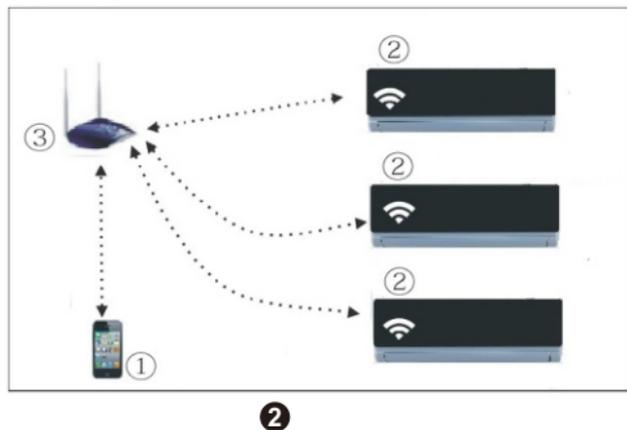
- 1) La cámara del Smartphone debe tener 5 millones de pixeles o más para asegurar que se escanea correctamente el código QR:
- 2) Debido a la tipología de las diferentes redes, a veces se requiere mucho tiempo para realizar la configuración, si es necesario, realice la configuración de nuevo.

## **4** REQUISITOS TÉCNICOS E INSTALACIÓN

### 1. Modo de control del Router WIFI.

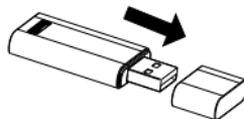
Para usar la función WIFI, es necesario un Router WIFI un Smartphone y el Módulo WIFI instalado en el equipo de aire acondicionado.

- 1) Smart Phone
- 2) Equipo de Aire Acondicionado
- 3) Router WIFI

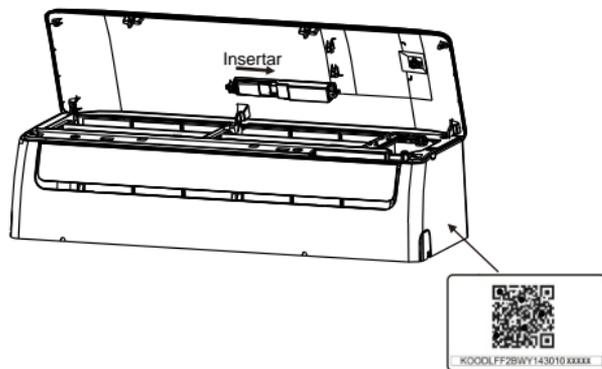


### 2. ¿Cómo instalar el Módulo WIFI?

- 1) Extraer la tapa protectora del Módulo WIFI.



- 2) Abrir el panel frontal del equipo de Aire Acondicionado e insertar el Módulo WIFI en el puerto reservado para este proposito. El puerto se ubica en el display receptor.
- 3) Pegar el código QR que se adjunta con el Módulo WIFI al lateral del equipo de Aire Acondicionado, asegúrese de que se ubica en un lugar visible para su escaneo con el Smartphone.



## 5 INSTRUCCIONES DE CONFIGURACIÓN

### 1. Instalación de la App

- 1) **Usuarios de Iphone:** escanear el código QR o buscar y descargar en la App Store la App "NetHome Plus".
- 2) **Usuarios de Android:** escanear el código QR o buscar y descargar en google play la App "NetHome Plus".

### 2. ¿Cómo configurar el módulo WIFI?

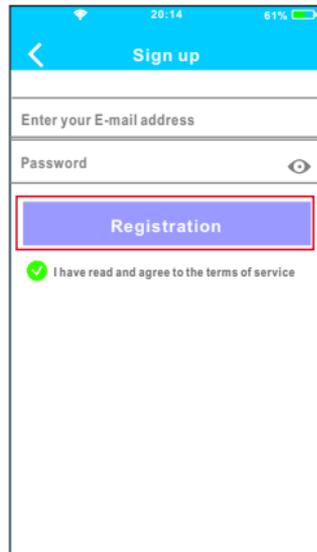
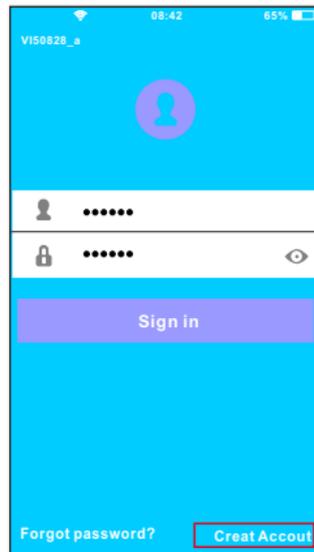
La primera vez que usa la función WIFI, es necesario acceder a la configuración del Aire Acondicionado (AC) para configurar la red Wifi. El procedimiento incluye los siguientes pasos:

- 1) Pulsar 7 veces el botón "LED" del control remoto, el equipo (AC) entrará en el modo AP (se muestra "AP" en el display del equipo). Si no es así, desconectar y volver a conectar la alimentación eléctrica del equipo, esperar unos 3 minutos y volverlo a intentar.
- 2) Cuando el equipo muestra AP, significa que el equipo a esta en modo de configuración de la red WIFI.
- 3) Mientras que el equipo esta en el modo de configuración de la red Wifi, el control remoto del equipo no funcionará. Es necesario esperar 3-5 minutos o esperar a terminar de realizar la configuración de la red Wifi, después el control remoto del equipo volverá a estar operativo.
- 4) Si en el modo de configuración de la red Wifi no se realiza ningún ajuste, después de 8 minutos el equipo saldrá automáticamente de la configuración.

4

### 3. Registro de usuario y configuración de red

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



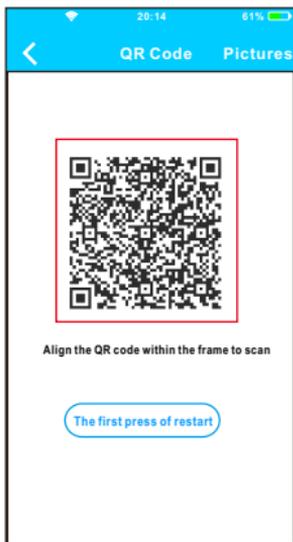
- ① Pulsar "Create Account".
- ② Introducir su dirección de email y la contraseña después pulsar "Registration".

5

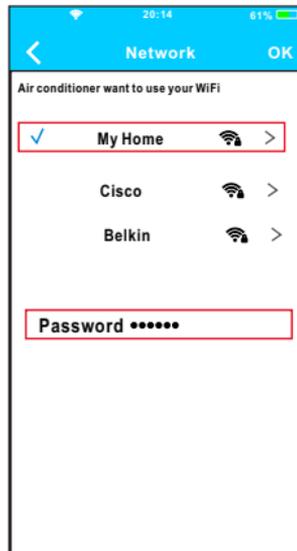
■ Realizar la configuración con un dispositivo Android.



③ Pulsar "+ Add Device".

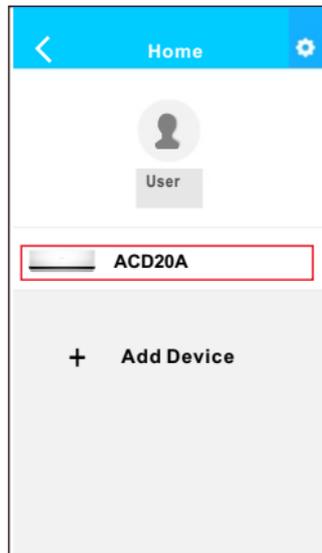


④ Escanear el código QR.



⑤ Seleccionar la red WIFI de su hogar, por ejemplo My Home (la imagen es solo para su referencia).

⑥ Introducir la contraseña de su red WIFI y pulsar OK.

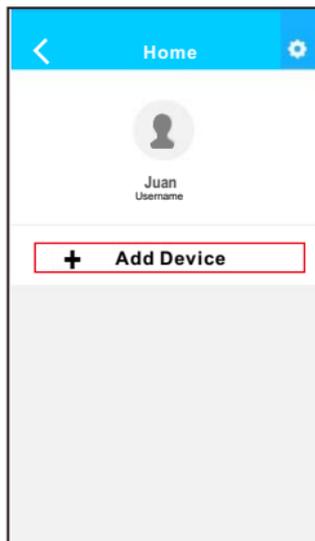


⑦ Si la configuración se ha realizado correctamente, aparecerá su equipo en la lista.

**Nota:**

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

■ Realizar la configuración con un dispositivo iOS.



③ Pulsar "+ Add Device".



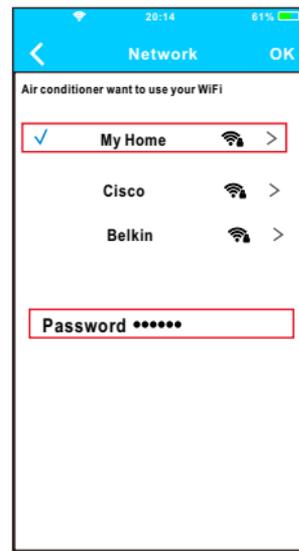
④ Escanear el código QR.



⑤ Ir a los ajustes de su Iphone y pulsar WIFI, y seleccionar net\_ac\_XXXX.

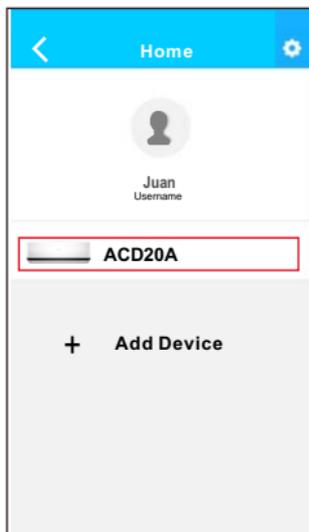
⑥ Introducir la contraseña 12345678 y pulsar "Join in".

⑦ Volver a la APP y pulsar "Next".



⑧ Seleccionar la red WIFI de su hogar, por ejemplo My Home (la imagen es solo para su referencia)

⑨ Introducir la contraseña de su red WIFI y pulsar OK.



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

**Nota:**

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

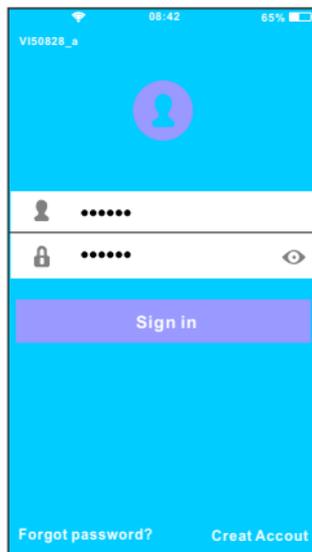
**NOTA:**

Al terminar la configuración de red, la APP mostrará "success cue" en la pantalla. Es posible que el estado del dispositivo aún se muestre en "offline". Si se produce esta situación, el usuario debe desconectar la alimentación del equipo de Aire Acondicionado y activar de nuevo. Después de unos minutos, será necesario hacer un refresco "Pull-refresh" para asegurarse de que el estado del dispositivo se convierta a "online".

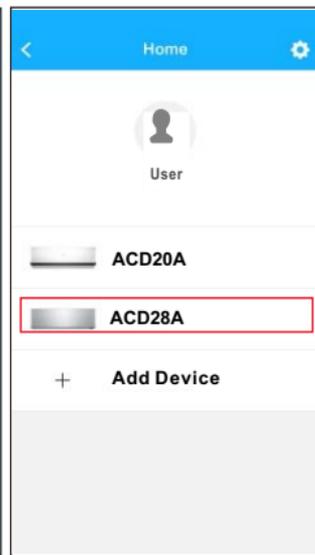


**6 COMO USAR LA APP**

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



- 1 Introducir el nombre de su cuenta y la contraseña, pulsar "Sign in".



- 2 Seleccionar el equipo que desea controlar para acceder a la pantalla de control principal.





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

### **NOTA:**

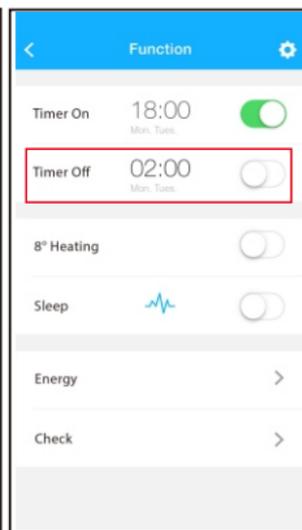
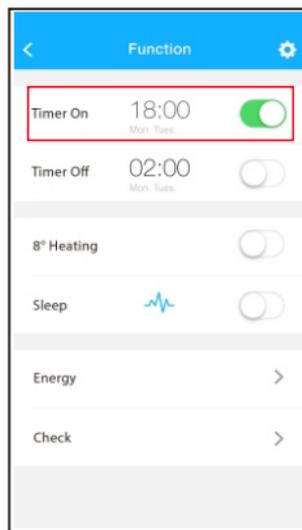
No todas las funciones del equipo de Aire Acondicionado están disponibles en la APP. Por favor, ver el manual de usuario para encontrar más información.

## **7** FUNCIONES ESPECIALES

Incluye: Timer ON, Timer OFF, Calefacción a 8°C, Modo Noche (Sleep), Función Comprobación (Check).

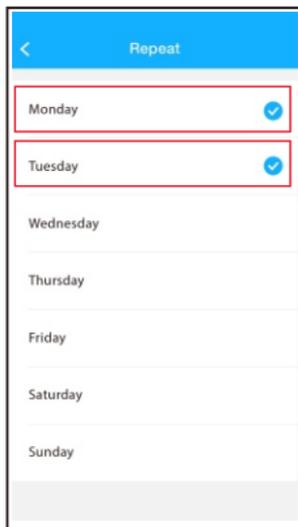
### ■ **Temporizador ON/OFF (Timer ON/OFF)**

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





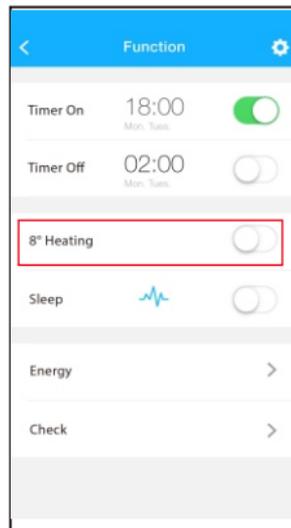
14



15

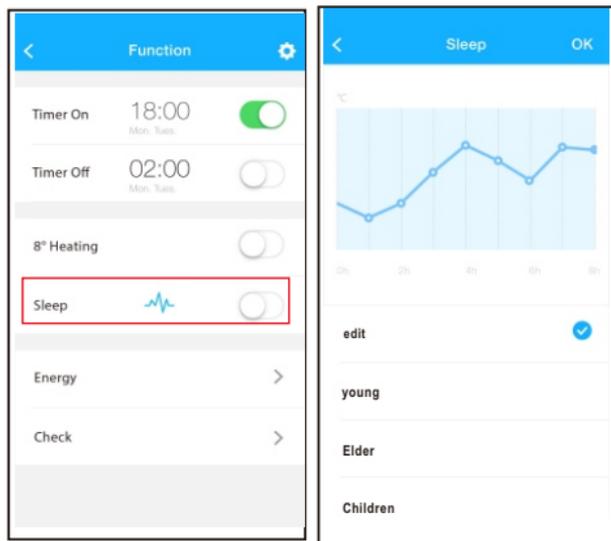
## ■ Calefacción a 8°C

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



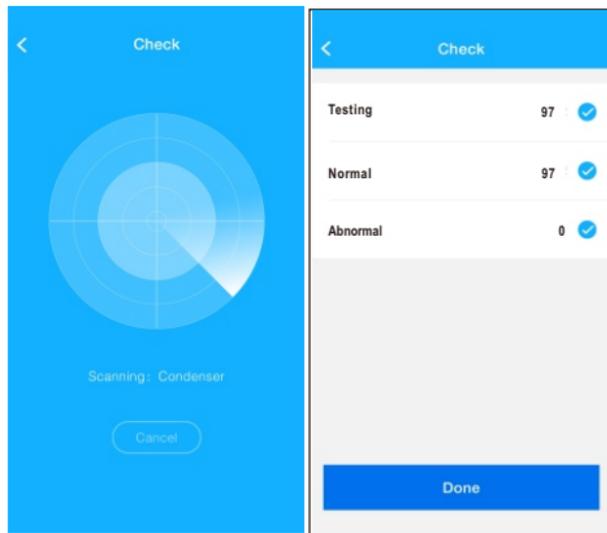
## ■ Modo Noche (Sleep)

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



## ■ Función Comprobación (Check)

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



## PRECAUCIÓN

Detail	
Abnormal:	0
Normal:	97
Compressor frequency	
Compressor current	
Outdoor machine current	
Evaporator temperature	
Condenser temperature	
Exhaust temperature	
Outdoor temperature	

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