

## WIFI OSK102

### Manual de instalação e de utilizador





## ÍNDICE

1	DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE.....	5
2	ESPECIFICAÇÕES.....	5
3	CUIDADOS .....	5
4	REQUISITOS TÉCNICOS E INSTALAÇÃO.....	6
5	INSTRUÇÕES DE CONFIGURAÇÃO.....	8
6	COMO USAR A APLICAÇÃO.....	15
7	FUNÇÕES ESPECIAIS .....	17

## **1 DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE**

Pelo presente, declaramos que este ar condicionado está em conformidade com as normas exigidas e as disposições da diretiva 1999/5/CE. Pode solicitar a Declaração de Conformidade ao seu técnico comercial.

## **2 ESPECIFICAÇÕES**

**Modelo:** OSK102

**Padrão:** IEEE 802.11b/g/n

**Tipo de Antena:** Antena omnidirecional Wxternal.

**Frequência:** WI-FI: 2.4G

**Potência de transmissão máxima:** 15 dBm Máx.

**Dimensões:** 76\*28\*13 (mm)

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

**Humidade de Funcionamento:** 10%~85%

**Consumo Elétrico:** DC 5 V/300 mA

## **3 CUIDADOS**

- Sistemas operativos aplicáveis: iOS, Android.  
(Sugestão: iOS 7.0 ou superior, Android 4.0 ou superior).
- Isenção de responsabilidade: Devido a situações especiais durante o uso da aplicação, avisamos que: Nem todos os sistemas Android e iOS são compatíveis com esta aplicação. O fabricante não se responsabiliza por nenhuma reclamação resultante de incompatibilidades.
- Segurança Wireless do Módulo WI-FI:  
O módulo Wi-Fi apenas suporta redes com encriptação WPA-PSK/WPA2-PSK ou sem encriptação.  
É recomendado usar encriptação WPA-PSK/WPA2-PSK.

## Outras declarações

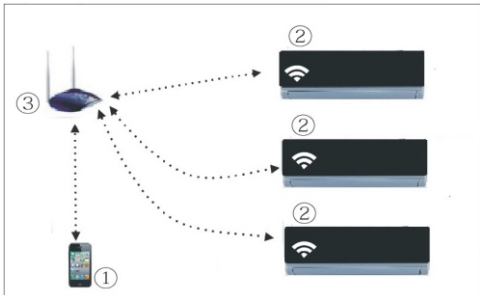
- 1) A câmara do Smartphone deve ter 5 milhões de píxeis ou mais, de forma a garantir que o código QR é lido corretamente.
- 2) Devido a uma possível diferença entre redes, às vezes é necessário muito tempo para realizar a configuração. Se for necessário, realize novamente a configuração.

## **4 REQUISITOS TÉCNICOS E INSTALAÇÃO**

### 1. Modo de controlo do router WI-FI.

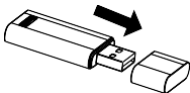
Para utilizar a função WI-FI, é necessário um router WI-FI, um Smartphone e o módulo WI-FI instalado no equipamento de ar condicionado.

- 1) Smartphone
- 2) Equipamento de Ar Condicionado
- 3) Router WI-FI

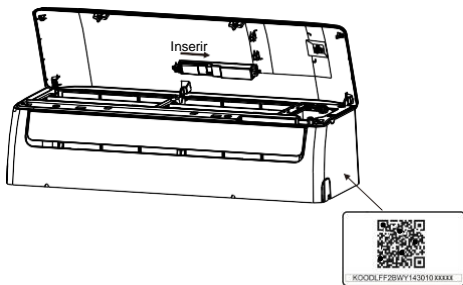


## 2. Como instalar o módulo WI-FI?

- ① Retire a tampa protetora do módulo WI-FI.



- ② Abra o painel frontal do equipamento de ar condicionado e insira o módulo WI-FI na entrada destinada a este propósito. A entrada está localizada no visor do recetor.
- ③ Coloque o código QR que vem com o módulo WI-FI na parte lateral do equipamento de ar condicionado. Certifique-se de que fica num local visível para que o possa ler com o Smartphone.



## **5 INSTRUÇÕES DE CONFIGURAÇÃO**

### **1. Instalação da Aplicação**

- 1) **Utilizadores de iPhone:** leia o código QR ou pesquise e descarregue a aplicação “NetHome Plus” na App Store.
- 2) **Utilizadores de Android:** leia o código QR ou pesquise e descarregue a aplicação “NetHome Plus” no Google Play.

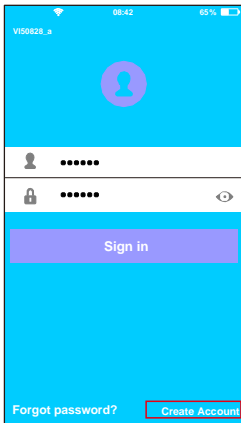
### **2. Como configurar o módulo WI-FI?**

Durante a primeira utilização da função Wi-Fi, será necessário aceder à configuração do ar condicionado (AC) para configurar a rede Wi-Fi. O procedimento inclui os seguintes passos.

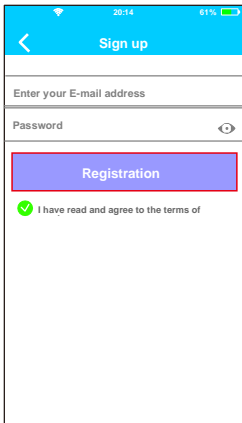
- 1) Carregue sete vezes no botão “LED” do controlo remoto, e o equipamento (AC) irá entrar no modo AP (“AP” é mostrado no visor do equipamento). Se tal não acontecer, desligue e volte a ligar a alimentação elétrica do equipamento, espere três minutos e volte a tentar.
- 2) Quando o equipamento mostrar AP, significa que está no modo de configuração da rede Wi-Fi.
- 3) Enquanto o equipamento estiver no modo de configuração da rede Wi-Fi, o controlo remoto não funciona. É necessário esperar entre três a cinco minutos ou esperar até terminar de realizar a configuração da rede Wi-Fi. Depois, o controlo remoto do equipamento voltará a estar ativo.
- 4) Se não se realizar nenhum ajuste no modo de configuração da rede Wi-Fi, o equipamento irá sair automaticamente da configuração depois de oito minutos.

### 3. Registo de utilizador e configuração de rede

Certifique-se de que o seu Smartphone e equipamento de ar condicionado estão ligados à Internet durante todo o processo de registo.

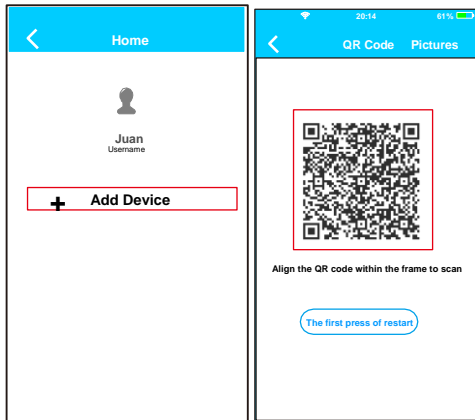


① Carregue em "Create Account".



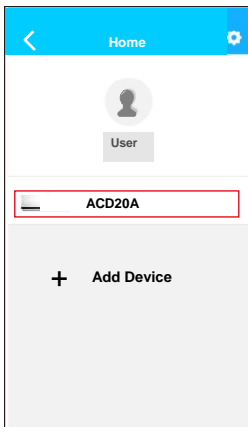
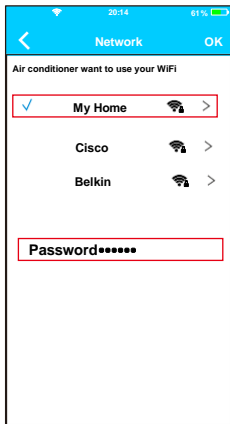
② Introduza o seu e-mail e a senha depois de carregar em "Registration".

■ Realizar a configuração com um dispositivo Android.



- ③ Carregue em “+ Add Device”.      ④ Leia o código QR.





⑤ Selecione a rede Wi-Fi de sua casa, por exemplo “My Home” (a imagem serve apenas de referência).

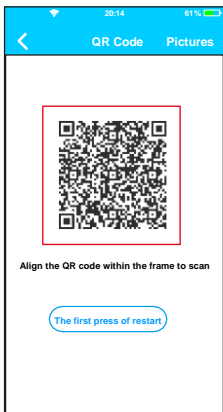
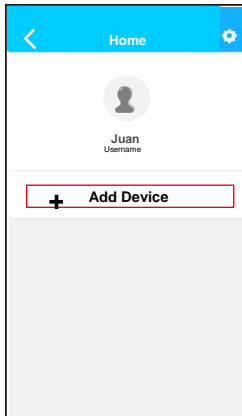
⑥ Introduza a senha da sua rede Wi-Fi e carregue em OK.

⑦ Se a configuração tiver sido realizada corretamente, o equipamento irá aparecer na sua lista.

**Nota:**

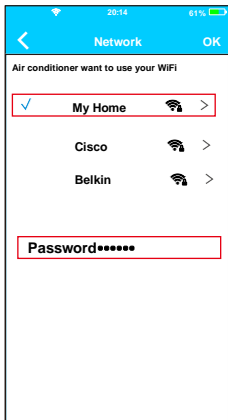
O nome do equipamento mostrado depende do código QR de cada módulo Wi-Fi.

■ Realizar a configuração com um dispositivo iOS.

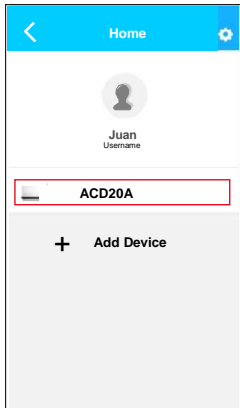


③ Carregue em “+ Add Device”.

④ Leia o código QR



- ⑤ Acesse os ajustes do seu iPhone e carregue em Wi-Fi. Selecione em Wi-Fi. Selecione net\_ac\_XXXX.
- ⑥ Introduza a senha 12345678 e carregue em "Join in".
- ⑦ Volte à aplicação e carregue em "Next".
- ⑧ Selecione a rede Wi-Fi de sua casa, por exemplo "My Home" (a imagem serve apenas de referência).
- ⑨ Introduza a senha da sua rede Wi-Fi e carregue em OK.



- ⑩ Se a configuração tiver sido realizada corretamente, o equipamento irá aparecer na sua lista.

**Nota:**

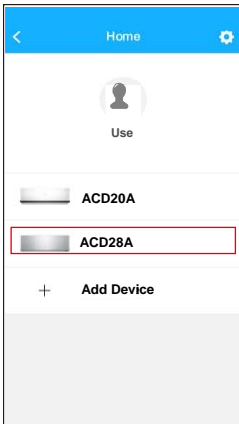
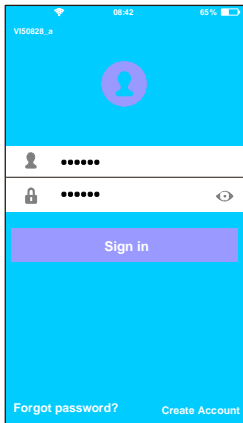
O nome do equipamento mostrado depende do código QR de cada módulo Wi-Fi.

**NOTA:**

Quando terminar a configuração da rede, a aplicação irá mostrar “success cue” no ecrã. É possível que o estado do dispositivo seja mostrado como “offline”. Se esta situação ocorrer, o utilizador deve desligar a alimentação do equipamento e voltar a ligar. Depois de alguns minutos, será necessário atualizar “Pull-refresh” para garantir que o estado do dispositivo passe para “online”.

## 6 COMO USAR A APLICAÇÃO

Certifique-se de que o seu Smartphone e equipamento de ar condicionado estão ligados à Internet antes de utilizar a aplicação para controlar o equipamento através da Internet. Por favor, siga os seguintes passos:



- ① Introduza o nome da sua conta e a senha, e carregue em “Sign in”.
- ② Selecione o equipamento que deseja controlar para aceder ao ecrã de controlo principal.



- ③ O utilizador pode controlar os seguintes parâmetros do equipamento: ON/OFF, Modo de funcionamento, temperatura, velocidade do ventilador, etc.

**NOTA:**

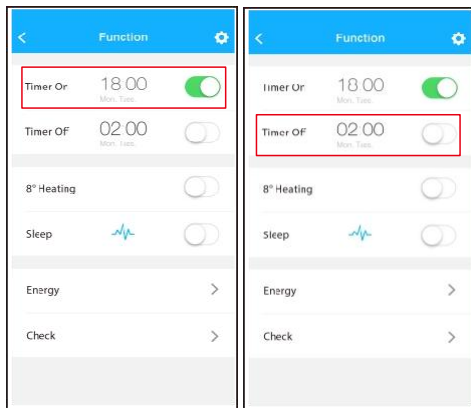
Não estão disponíveis todas as funções do ar condicionado na aplicação. Consulte o manual de utilizador para mais informações.

## 7 FUNÇÕES ESPECIAIS

Inclui: Timer ON, Timer OFF, Aquecimento a 8 °C, Modo Noite (Sleep), Função de Verificação (Check).

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

O utilizador pode definir uma programação para ligar e desligar o equipamento a umas horas específicas. Pode escolher a repetição dessa programação para que se realize semanalmente.



< Timer On OK

08	48
09	49
<b>10</b>	<b>50</b>
11	51
12	52

Repeat MonTue

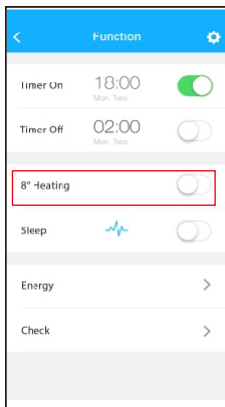
< Repeat

Monday	<input checked="" type="checkbox"/>
Tuesday	<input checked="" type="checkbox"/>
Wednesday	<input type="checkbox"/>
Thursday	<input type="checkbox"/>
Friday	<input type="checkbox"/>
Saturday	<input type="checkbox"/>
Sunday	<input type="checkbox"/>



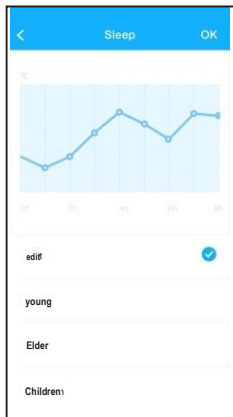
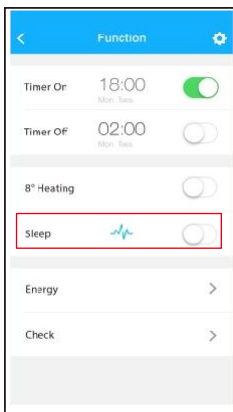
## ■ Aquecimento a 8 °C

O utilizador pode deixar o equipamento a funcionar em aquecimento a uma temperatura definida de 8 °C. Esta função possibilita-lhe sair de casa e garantir que a temperatura não baixa dos 8 °C. Se tal acontecer, o equipamento irá ligar-se automaticamente.



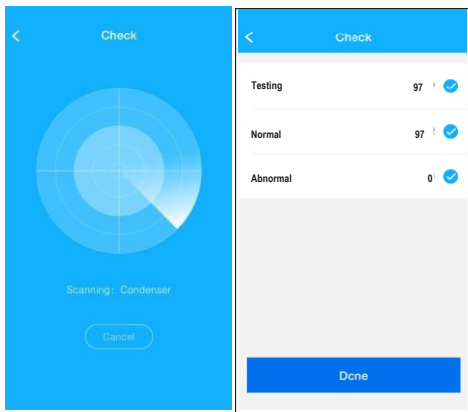
## ■ Modo Noite (Sleep)


O utilizador pode definir a temperatura desejada no Modo Noite.



## ■ Função de Verificação (Check)

O utilizador pode verificar o estado de funcionamento do equipamento através desta função. Ao terminar, serão mostrados os parâmetros normais, as anomalias detetadas e informações detalhadas acerca do estado do seu equipamento.



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

## **CUIDADO**

- Este dispositivo respeita a Parte 15 das normas da FCC e RSS 210 de Indústria e Ciência do Canadá. O funcionamento está sujeito às duas condições seguintes: (1) este dispositivo não pode causar interferências prejudiciais e (2) este dispositivo deve aceitar quaisquer interferências recebidas, incluindo as que possam causar um funcionamento não desejado.
- O dispositivo deve funcionar apenas de acordo com as instruções fornecidas. Este dispositivo cumpre os limites de exposição à radiação estabelecidos pela FCC e IC para um ambiente não controlado. De forma a evitar a possibilidade de superar os limites de exposição a frequências de rádio estabelecidos pela FCC e IC, a distância entre uma pessoa e a antena não deve ser inferior a 20 cm (8 polegadas) durante o funcionamento normal.
- As alterações ou modificações não aprovadas expressamente pela entidade responsável pelo cumprimento podem invalidar a utilização do dispositivo por parte do utilizador.

# MUNDO CLIMA®



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

**SOLICITE INFORMAÇÃO ADICIONAL:**

Tel.: (+34) 93 446 27 81

E-mail: [mundoclima@salvadorescoda.com](mailto:mundoclima@salvadorescoda.com)

**SERVIÇO TÉCNICO NACIONAL**

**BRAGA – TORRES NOVAS – LISBOA**

Rua Luís de Camões Lt. 2 N.º 25 réc/chão dto.

2350-409 Torres Novas – Portugal

Tel. : (+351) 211 369 224 Tel.: +351 249 811 055

E-mail: [servicotecniconacional@hotmail.com](mailto:servicotecniconacional@hotmail.com)

E-mail: [servicotecniconacional@gmail.com](mailto:servicotecniconacional@gmail.com)