

# MANUAL DE UTILIZAÇÃO

## MÓDULO WIFI



# ÍNDICE

1	DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE .....	2
2	ESPECIFICAÇÕES .....	2
3	PRECAUÇÕES .....	2
4	SOLUÇÃO TÉCNICA .....	3
5	INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO .....	5
6	UTILIZAR A APLICAÇÃO .....	14
7	FUNÇÕES ESPECIAIS .....	16

## **1** DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Declaramos que este Ar Condicionado está em conformidade com os requisitos essenciais e outros requisitos relevantes da directiva 1999/5/EC. A declaração de conformidade pode ser consultada no agente de vendas.

## **2** ESPECIFICAÇÕES

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

**Tipo de Antena:** Antena Externa Omnidireccional

**Frequência: WIFI: 2.4G**

**Potência Máxima Transmitida:** 15dBm Max

**Dimensões:** 55\*24\*8mm

**Temperatura de Funcionamento:** 0 C~-45 C/32 F~12 F.

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

**Potência de Entrada:** DC 5V/300mA

## **3** PRECAUÇÕES

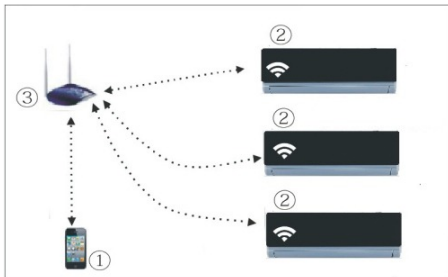
- **Aplicável ao Sistema: IOS, Android.**  
(Sugestão: IOS 7.0 ou superior - Android 4.0 ou superior)  
Visite o site do sistema para aplicações em mais dispositivos.
- **Aviso Legal:** Nem todos os sistemas Android ou IOS são compatíveis com esta aplicação. Não nos responsabilizamos por qualquer problema associado à incompatibilidade desta aplicação.

- A câmara do Smartphone deve ter, pelo menos uma resolução de 5Mb pixels para fazer a leitura do código QR sem problemas.
- Devido a diferentes condições das redes, por vezes, o tempo de registo pode terminar, assim, é necessário efectuar novamente a configuração da rede.
- Devido a diferentes condições das redes, o processo de controlo pode atingir o seu tempo limite. Se esta situação ocorrer, o que aparece no display da unidade pode não ser o mesmo da aplicação.

## 4 SOLUÇÃO TÉCNICA

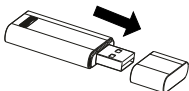
1. Modo de Controlo em Casa através do Router WIFI.  
O Smartphone através do router WIFI conecta-se ao AC.

- 1) Smart Phone
- 2) Módulo WiFi no Ar Condicionado
- 3) Router WIFI

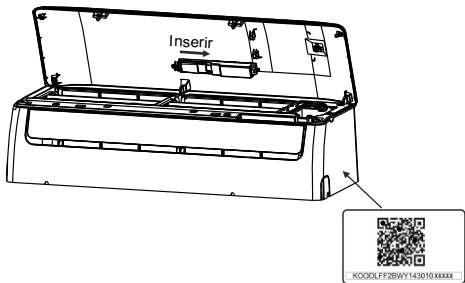


## 2. Como instalar o módulo WIFI

- ① Retire a tampa de protecção da ligação do Módulo



- ② Abra o painel frontal, e insira o módulo Wifi na porta usb reservada.
- ③ Na parte de trás do módulo Wifi está um código QR, ao ser inserido no Smartphone vai leva-lo à aplicação de controlo do dispositivo.



## **5 INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO**

### **1. Instalar a Aplicação**

1) **Utilizadores Iphone:** Copie o Código QR, ou pesquise por "NetHome Plus" na App Store e faça download.

2) **Utilizadores Android:** Copie o Código QR, ou pesquise por "NetHome Plus" na google play e faça download.

### **2. Como redefinir o WIFI para as configurações padrão?**

O procedimento inclui os seguintes passos:

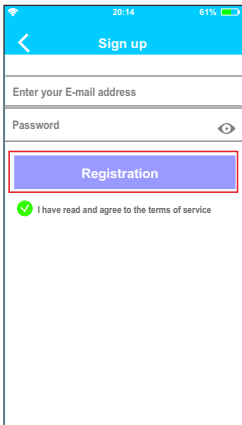
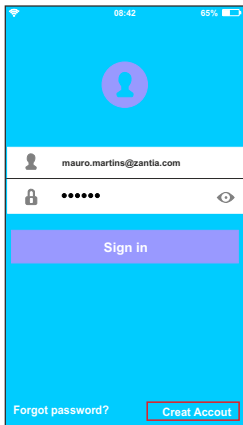
- 1) Desligue a alimentação do Ar Condicionado
- 2) Ligue a alimentação do Ar Condicionado, e pressione continuamente sete vezes em 3 minutos o botão do display digital.
- 3) Quando no Display aparecer «AP», significa que o Ar Condicionado entrou no Modo "WIFI Network Setting Mode».

#### **Nota**

- Quando o Ar Condicionado entrar no Modo "WIFI Network Setting Mode», o comando remoto não consegue abrir o Ar Condicionado. Aguarde entre 3 a 5 minutos ou quando o Ar Condicionado terminar o Modo "WIFI Network Setting Mode» o comando remoto irá funcionar normalmente.
- Se não existir nenhuma operação de programação no Modo de Programação WIFI, o ar condicionado vai automaticamente sair deste modo 8 minutos depois, e a seguir o utilizador pode controlar o ar condicionado normalmente.

### 3.Registo do Utilizador e Configuração da Rede

- Garanta que o seu Smartphone está conectado ao router Wifi. Além disso, garanta que o router Wifi está ligado à internet antes de efectuar o registo do utilizador e a configuração à rede.

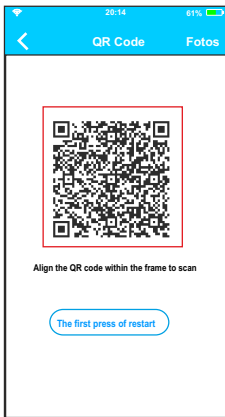
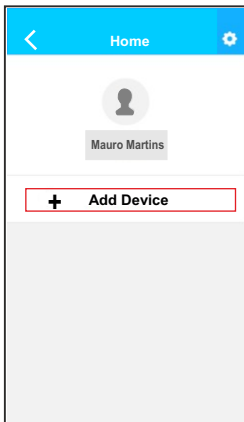


- ① Clique "**Create Account**"  
(Criar Conta)
- ② Insira o seu endereço de Email e Palavra-Passe, e a seguir clique em "**Registration**".  
(Registo)

## ATENÇÃO:

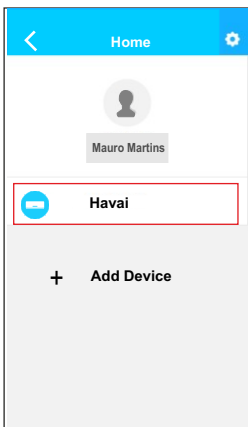
- Faça login na sua conta de email e active o seu registo clicando no link, no caso de se esquecer da sua password.
- É necessário que ignore todas as outras redes e certifique-se que o seu dispositivo Android ou IOS apenas está conectado à rede que deseja configurar.
- Certifique-se que a função WiFi do seu dispositivo Android ou IOS está a funcionar correctamente, e que é capaz de se conectar automaticamente à rede WiFi original.

### ■ Configuração da Rede - Dispositivo **Android**



- ③ Pressione **"Add Device"** (Adicionar Dispositivo)
- ④ Introduza o **Código QR**

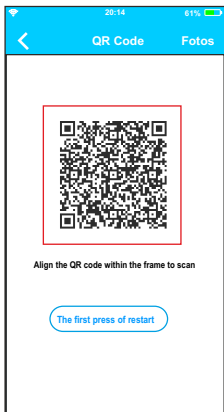
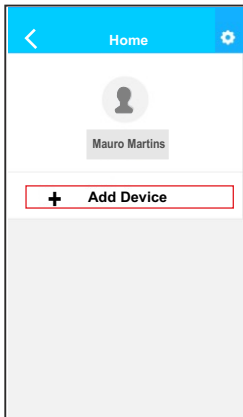




- ⑤ **Escolha a sua rede WiFi**, por exemplo "Casa" (imagem ilustrativa)
- ⑥ **Insira a Password** do router WiFi e **clique em OK**
- ⑦ **Configuração Bem Sucedida**, pode visualizar o seu dispositivo na lista.



## ■ Configuração da Rede - Dispositivo IOS



③ Pressione **" +Add Device"**  
(Adicionar Dispositivo)

④ Insira o **Código QR**



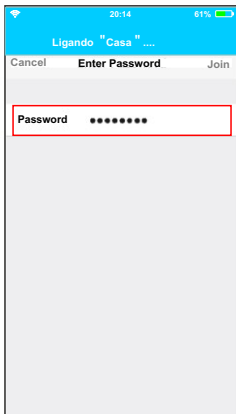
- ⑤ Leia as instruções acima e pressione o **Botão "Home"** para voltar ao interface do dispositivo.



- ⑥ Clique nas definições para entrar no menu, escolha **"WLAN/WIFI"**



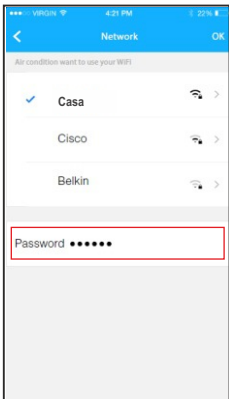
⑦ Escolha **"Casa"**



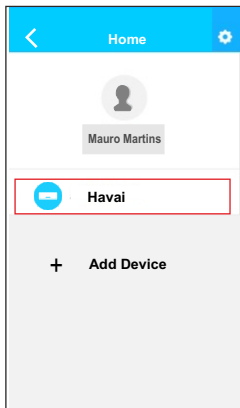
⑧ Defina uma senha padrão: **12345678** e clique em **"Join"** (Ligar)



- ⑨ Volte à Aplicação e clique em "Next" (Seguinte)



- ⑩ Escolha a sua rede WiFi, por exemplo "Casa" (imagem ilustrativa)
- ⑪ Insira a Password do router WiFi e clique em OK



- ⑫ Configuração Bem Sucedida, pode visualizar o seu dispositivo na lista.

## **NOTA:**

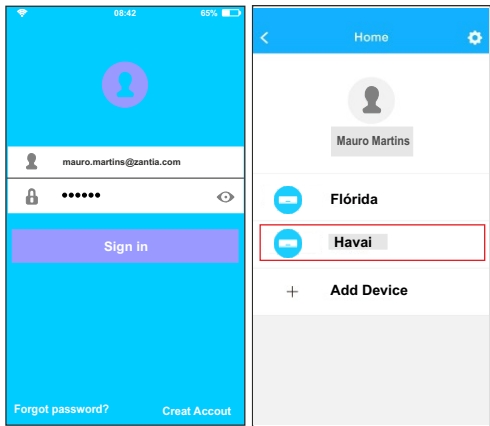
Quando terminar a configuração à rede, a aplicação vai mostrar no ecrã a palavra Success (Sucesso).

Devido a diferentes ambientes de Internet, é possível que o estado do dispositivo mostre "Offline".

Se esta situação ocorrer, o utilizador deve desligar o ar condicionado da corrente, e voltar a ligar. Depois de alguns minutos, faça actualização de funcionamento para garantir que o estado do dispositivo fica "Online".

## 6 COMO USAR A APLICAÇÃO

Certifique-se que o seu Smartphone e o ar condicionado estão conectados à internet, antes de utilizar a aplicação para controlar o ar condicionado via internet, siga os seguintes passos:



- ① Insira a sua **Conta e Password** e clique em **"Sign In"** (*Entrar*)
- ② **Escolha o aparelho de ar condicionado pretendido** para entrar no interface de controlo



- ③ O utilizador pode ligar e desligar o ar condicionado, escolher o modo, alterar a temperatura, velocidade do ventilador, entre outras funcionalidades.

## **NOTA:**

Nem todas as funcionalidades disponíveis na aplicação estão disponíveis no ar condicionado.

(Por exemplo: ECO, Turbo, Swing, etc), consulte o manual de utilização do ar condicionado para mais informação.



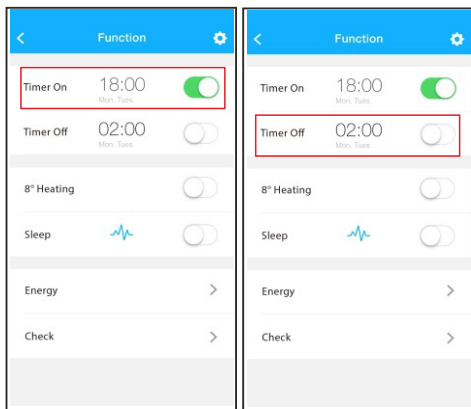
## 7 FUNÇÕES ESPECIAIS

**Incluem:** Timer On (Temporizador ON), Timer Off (Temporizador Off), 8°C Heating (Aquecimento 8°C), Sleep (Modo Noite), Energy (Energia), Check (verificação)

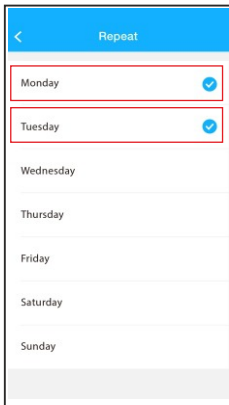
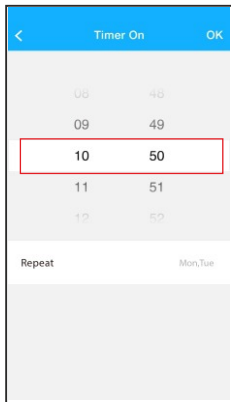
**Nota:** Se o ar condicionado não suportar as funções acima, esta função não irá aparecer na lista de funções da aplicação.

### ■ Timer On (Temporizador ON), Timer Off (Temporizador Off)

Semanalmente, o utilizador programar o ar condicionado para ligar e desligar a uma hora específica.



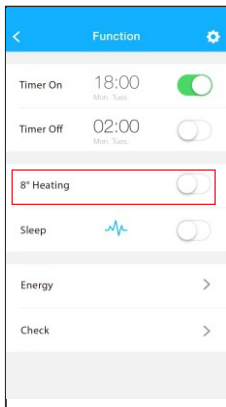
O utilizador pode ainda escolher se deseja manter a programação diária durante a semana, e assim repetir a programação em diferentes dias da semana.



## ■ 8°C Heating (Aquecimento 8°C)

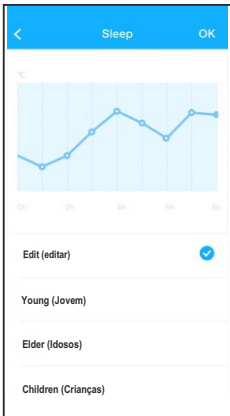
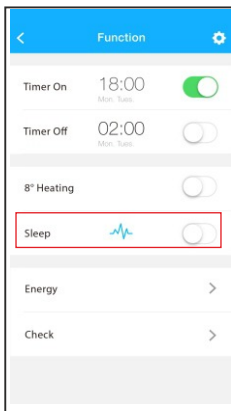
O utilizador pode deixar o equipamento em funcionamento no modo Aquecimento 8°C através de um clique.

Quando não está ninguém em casa, esta função pode proteger o mobiliário e outros objectos de danos causados pelo frio.



## ■ Sleep (Noite - Sono)

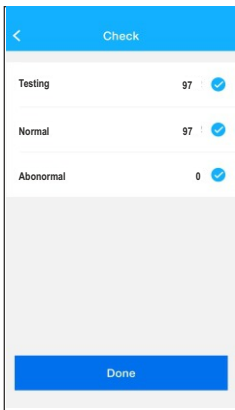
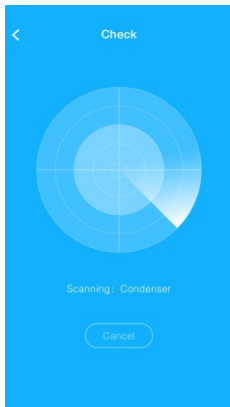
O utilizador pode personalizar o seu sono de forma confortável, definindo uma temperatura desejada.



## ■ Check (Teste de Funcionamento)

O utilizador com esta função pode de uma forma simples testar o estado de funcionamento do equipamento.

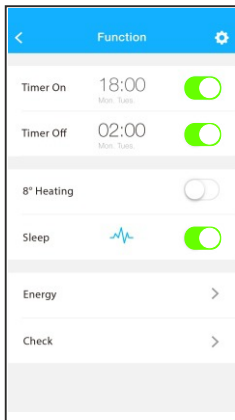
Quando o processo de teste terminar, vai aparecer a informação sobre os elementos normais, anormais de forma detalhada.



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

## ■ Energy (Energia)

O utilizador pode visualizar a curva de consumo de energia mensal, picos máximos e mínimos de consumo em cada mês.



Inspired by *Comfort!*

