



NDWC-KT

MANUEL D'UTILISATION DU SMART KIT

NOTE IMPORTANTE :

Lisez attentivement le manuel avant d'installer ou de connecter votre Smart Kit (module sans fil). Assurez-vous que ce manuel est conservé pour référence ultérieure.

CONTENUS

| | |
|--|-----------|
| ① SPÉCIFICATION | 1 |
| ② PRÉCAUTIONS..... | 1 |
| ③ TÉLÉCHARGEMENT ET INSTALLATION DE L'APP... | 2 |
| ④ INSTALLATION DE SMART KIT..... | 3 |
| ⑤ ENREGISTREMENT D'UTILISATEUR | 4 |
| ⑥ CONFIGURATION DU RÉSEAU..... | 6 |
| ⑦ COMMENT UTILISER L'APP..... | 17 |
| ⑧ FONCTIONS SPÉCIALES | 19 |

DECLARATION DE CONFORMITE

Par la présente, nous déclarons que ce Smart kit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la Directive 2014/53/EU. Une copie de la déclaration de conformité complète est jointe. (Produits de l'Union Européenne uniquement)

1 SPÉCIFICATION

Modèle : EU-OSK105,US-OSK105

Norme : IEEE 802. 11b/g/n

Type d'antenne : Antenne PCB imprimée

Bande de fréquence : 2400-2483,5MHz

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

Humidité de service : 10%~85%

Puissance d'entrée : DC 5V/300mA

Puissance maximale TX : <20dBm

2 PRÉCAUTIONS

- Système applicable : iOS, Android.
- Veuillez tenir votre APP mise à jour avec la dernière version.
- Vu la situation particulière qui pourrait se produire, nous revendiquons explicitement ci-dessous : Tous les systèmes Android et iOS ne sont pas compatibles avec l'application. Nous ne prenons pas la responsabilité de tout problème résultant d'une incompatibilité.
- **Stratégie de sécurité sans fil**
Smart kit ne supporte que le cryptage WPA-PSK/WPA2-PSK et aucun cryptage.
Le cryptage WPA-PSK/WPA2-PSK est recommandé.
- **Attentions**
- En fonction du réseau, le processus de contrôle peut parfois être interrompu. Dans ce cas, l'affichage entre le tableau et l'APP peut être différent, ne soyez pas confus.
- La caméra du téléphone doit avoir 5 millions de pixels ou plus pour pouvoir bien scanner le code QR.

- En raison de la situation de réseau différent, le délai d'attente de la demande pourrait dépasser la limite parfois, il est donc nécessaire de refaire la configuration du réseau.
- Le système APP est sujet à une mise à jour sans préavis pour l'amélioration des fonctions du produit. Le processus réel de configuration du réseau peut être légèrement différent du manuel, le processus réel prévaut.
- Veuillez consulter le site Web du service pour plus d'informations.

3 TÉLÉCHARGEMENT ET INSTALLATION DE L'APP

ATTENTION : Le code QR suivant n'est disponible que pour le téléchargement de l'APP. Il est totalement différent avec le code QR emballé avec SMART KIT.



Android

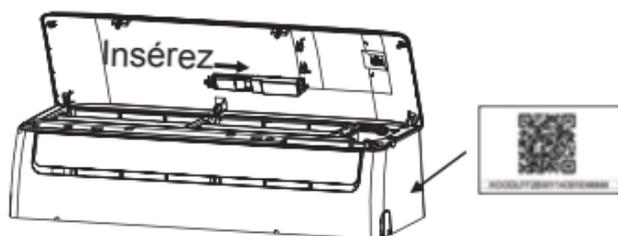
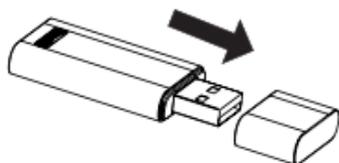


iOS

- Utilisateurs de téléphones Android : scannez le code QR Android ou visitez google play, cherchez l'application « NetHome Plus » et téléchargez-la.
- Utilisateurs de téléphones iOS : scannez le code QR iOS ou visitez google play, cherchez l'application « NetHome Plus » et téléchargez-la.

4 INSTALLATION DE SMART KIT (module sans fil)

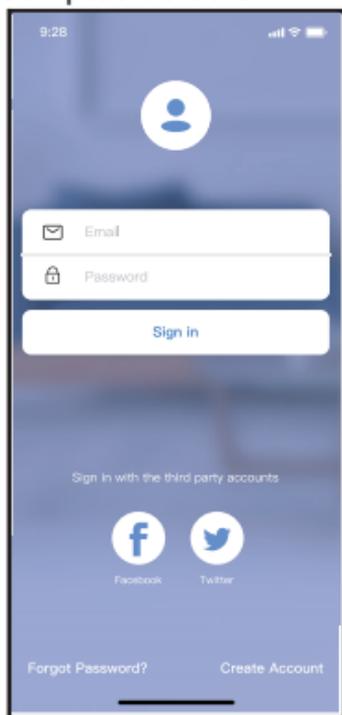
- ① Retirez le capuchon de protection du smart kit (module sans fil)
- ② Ouvrez le panneau avant et insérez le smart kit (module sans fil) dans l'interface réservée.
- ③ Fixez le code QR fourni avec Smart kit (module sans fil) sur le panneau latéral de l'appareil, afin qu'il puisse être scanné facilement par le téléphone portable. Les utilisateurs peuvent également prendre une photo du code QR et l'enregistrer sur leur propre téléphone.



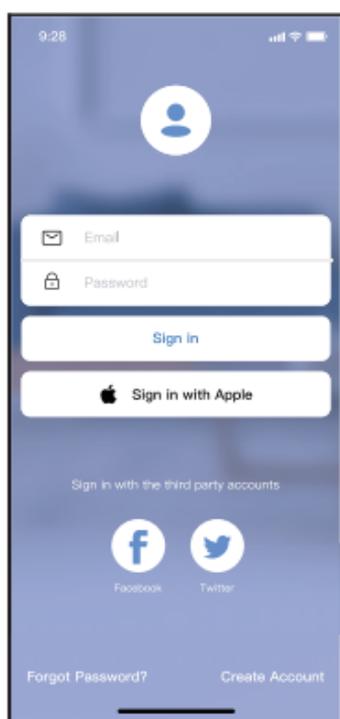
AVERTISSEMENT : Cette interface est uniquement compatible avec le SMART KIT (module sans fil) fourni par le fabricant.

5 ENREGISTREMENT D'UTILISATEUR

- Veuillez-vous assurer que votre appareil mobile est connecté au routeur sans fil. Et que le routeur sans fil s'est déjà connecté à Internet avant l'enregistrement d'utilisateur et la configuration du réseau.
- Il est préférable de se connecter via votre boîte e-mail et de s'inscrire en cliquant sur le lien au cas où vous auriez oublié le mot de passe. Vous pouvez vous connecter avec les comptes de tiers.



Android



iOS

- ① Cliquez sur « Create Account »

9:41

< Create Account

Enter your Email address

Password

Confirm Password

Password need 6-20 characters,must contain letters and numbers.

Register

I have read and agree to the terms and privacy

- ② Entrez votre adresse e-mail et le mot de passe, puis cliquez sur « Register ».

6 CONFIGURATION DU RÉSEAU

Attentions

- Il est nécessaire de déconnecter de tout autre réseau environnant et de s'assurer que l'appareil Android ou iOS se connecte simplement au réseau sans fil que vous souhaitez configurer.
- Assurez-vous que la fonction sans fil de l'appareil Android ou iOS fonctionne bien et peut être reconnectée automatiquement à votre réseau sans fil d'origine.

Rappel :

L'utilisateur doit terminer toutes les étapes en 8 minutes après avoir la mise sous tension du climatiseur, sinon vous devez la remettre sous tension.

■ Utilisation de l'appareil Android ou iOS pour la configuration du réseau

- Assurez-vous que votre appareil mobile a déjà été connecté au réseau Wi-Fi que vous souhaitez utiliser. De plus, vous devez déconnecter d'autres réseaux Wi-Fi non pertinents au cas où ils influenceraient votre processus de configuration.
- Débranchez l'alimentation électrique du climatiseur
- Branchez l'alimentation du climatiseur, appuyez et maintenez le bouton « AFFICHAGE LED » ou « NE PAS DERANGER » pour sept fois en 10 secondes.
- Lorsque AC affiche « AP », cela signifie que le climatiseur Wi-Fi est déjà passé en mode AP.

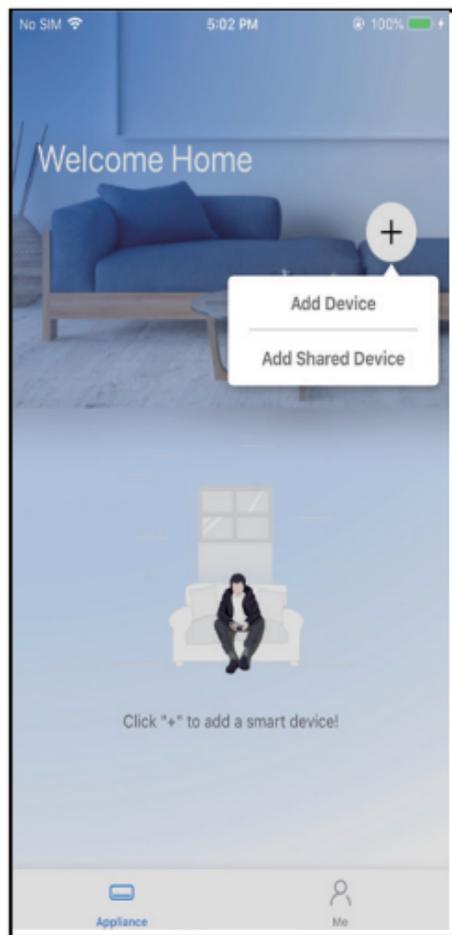
Note :

Il y a deux façons de terminer la configuration du réseau :

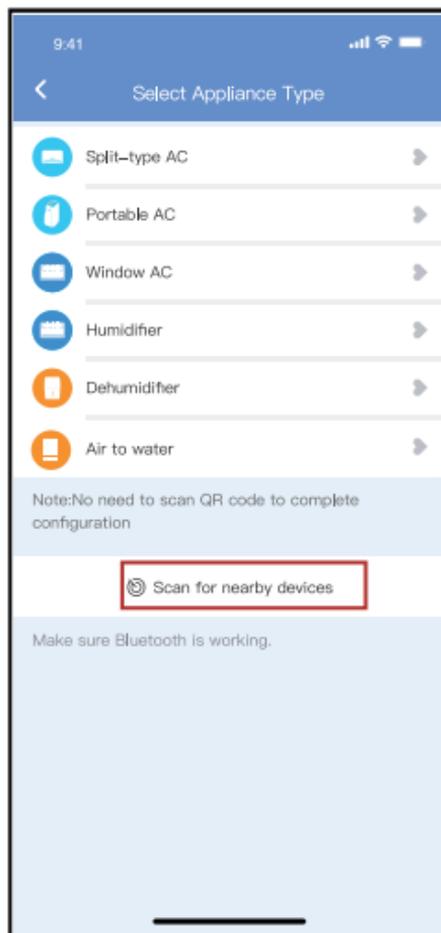
- Configuration du réseau par balayage Bluetooth
- Configuration du réseau par type d'appareil sélectionné

Configuration du réseau par balayage Bluetooth

Note : Assurez-vous que le Bluetooth de votre appareil mobile fonctionne.



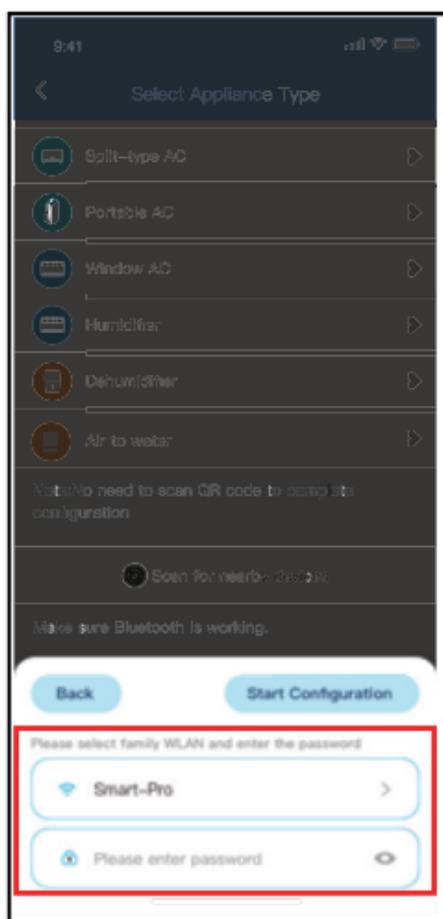
① Appuyez sur « + Add Device »



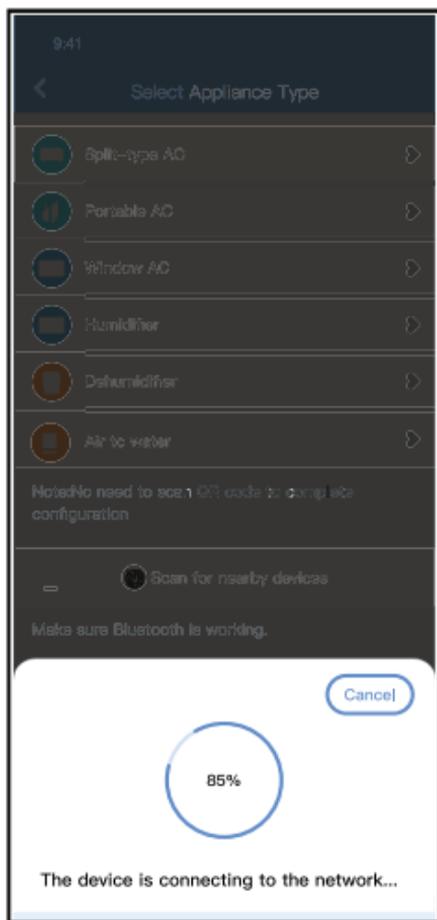
② Appuyez sur « Scan for nearby devices »



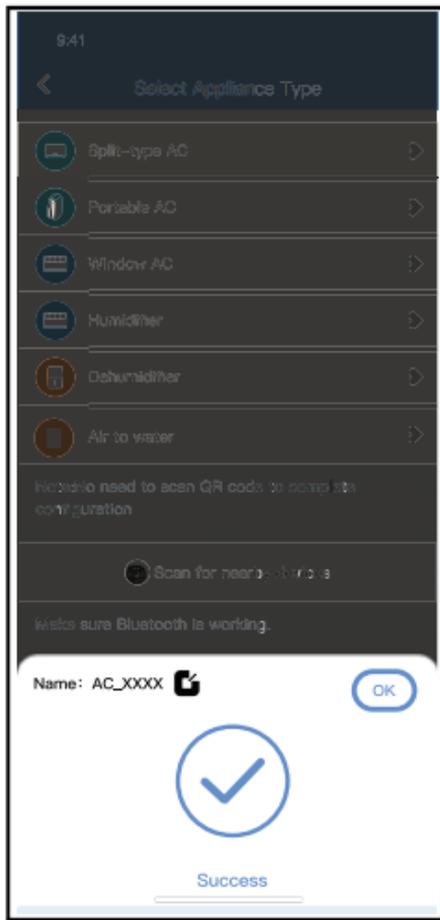
③ Attendez que les appareils intelligents soient trouvés, puis cliquez pour les ajouter.



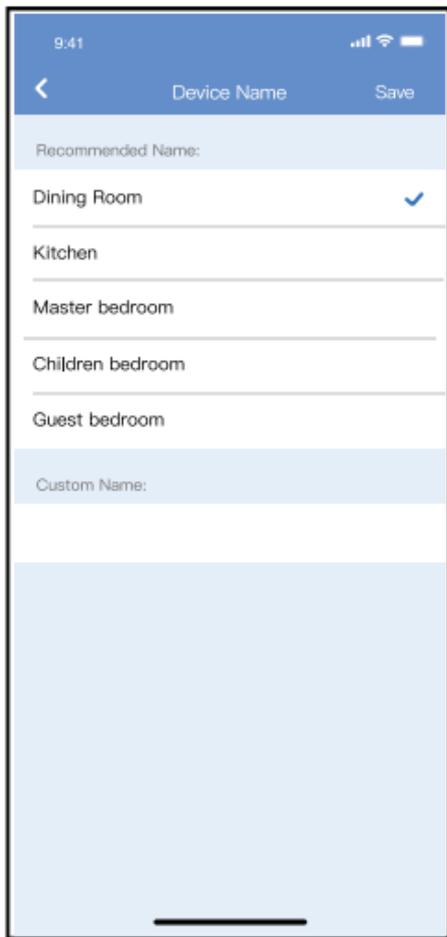
④ Sélectionnez home Wi-Fi, entrez le mot de passe.



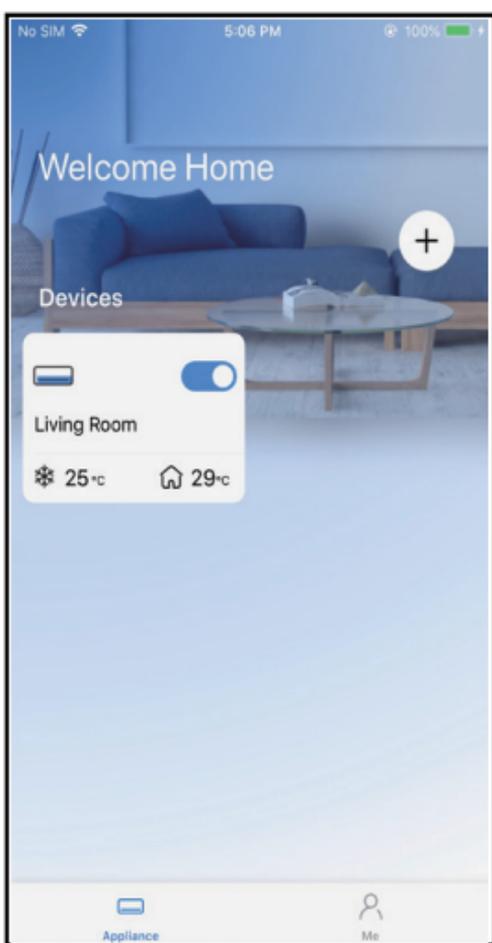
⑤ Attendez la connexion au réseau



⑥ Configuration réussie, vous pouvez modifier le nom par défaut.

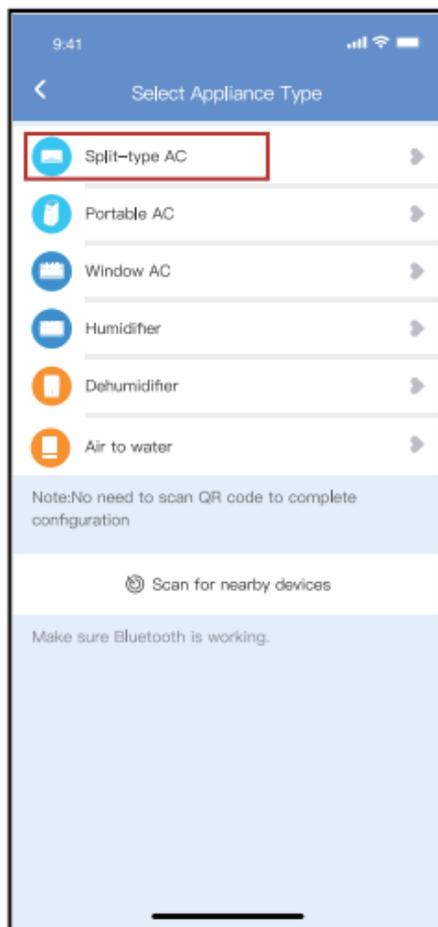


- ⑦ Vous pouvez choisir un nom existant ou personnaliser un nouveau nom

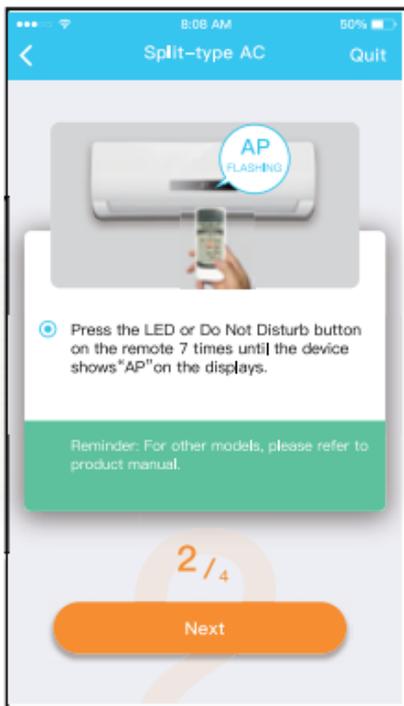
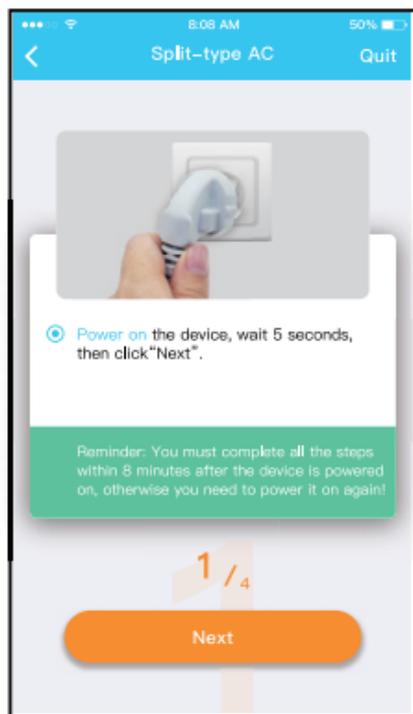


- ⑧ La configuration du réseau Bluetooth est réussie, vous pouvez maintenant voir le périphérique dans la liste.

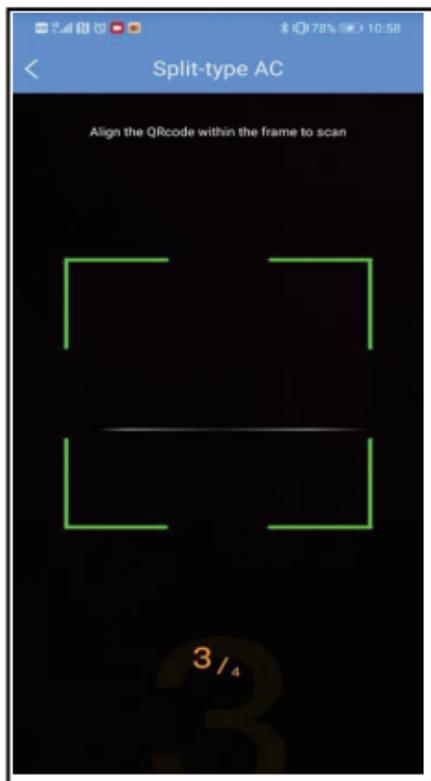
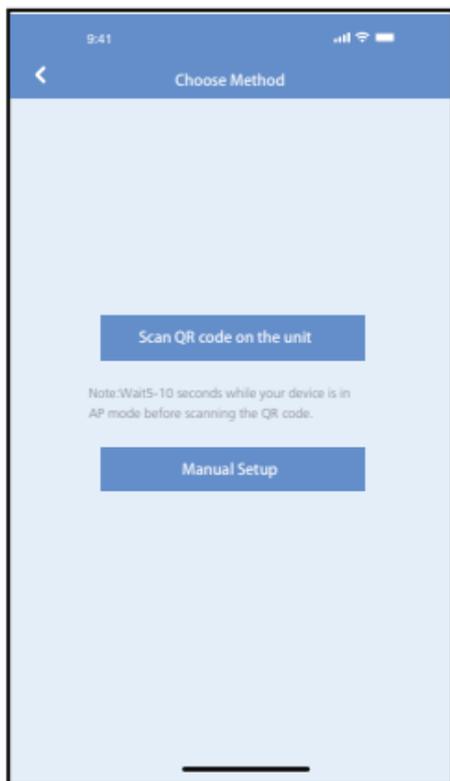
Configuration du réseau par sélection d'appareil :



- ① Si la configuration du réseau Bluetooth échoue, veuillez sélectionner le type d'appareil.



- ② Veuillez suivre les étapes ci-dessus pour entrer en mode « AP ».



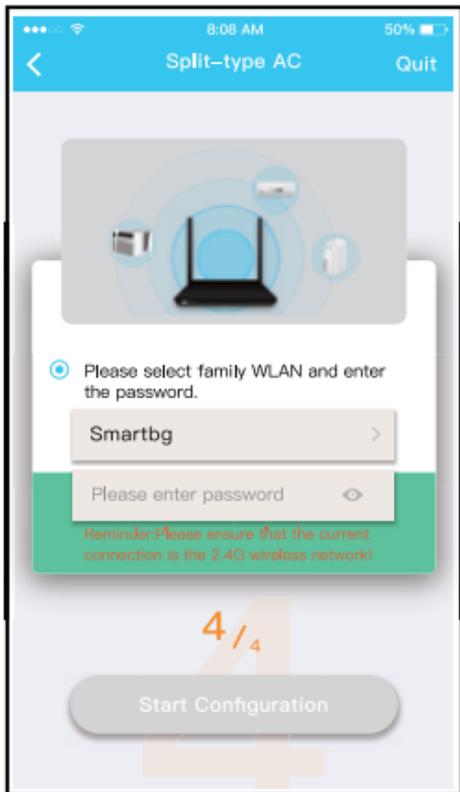
③ Choisissez la méthode de configuration du réseau.

④ Choisissez la méthode « Scanner le code QR ».

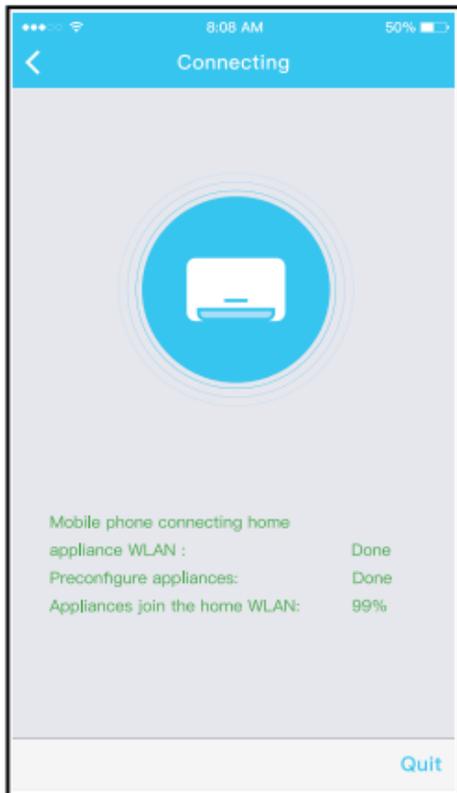
NOTE : Les étapes ③ et ④ sont applicables au système Android uniquement. Le système iOS n'a pas besoin de ces deux étapes.



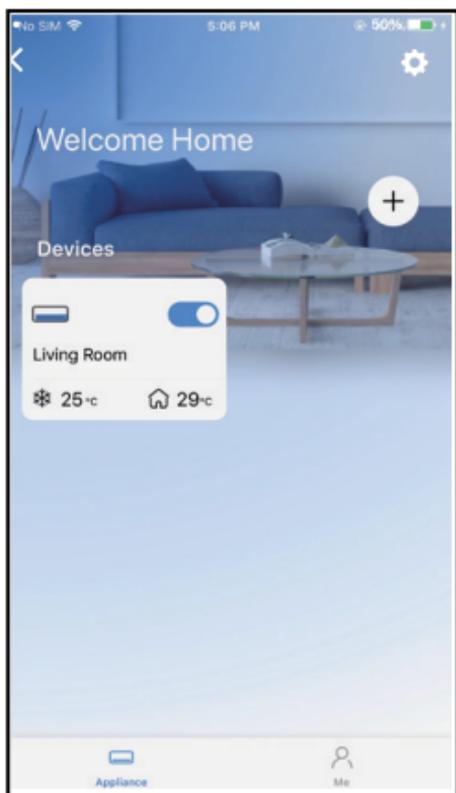
- ⑤ Lorsque vous choisissez « Manual Setup » (Android). Connectez-vous au réseau sans fil (iOS)



- ⑥ Veuillez saisir le mot de passe



⑦ La configuration du réseau est réussie



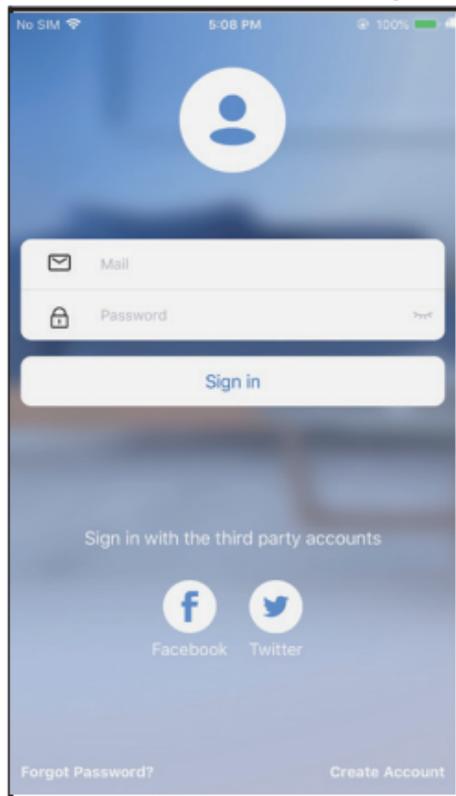
⑧ Avec la réussite de configuration, vous pouvez voir l'appareil sur la liste.

NOTE :

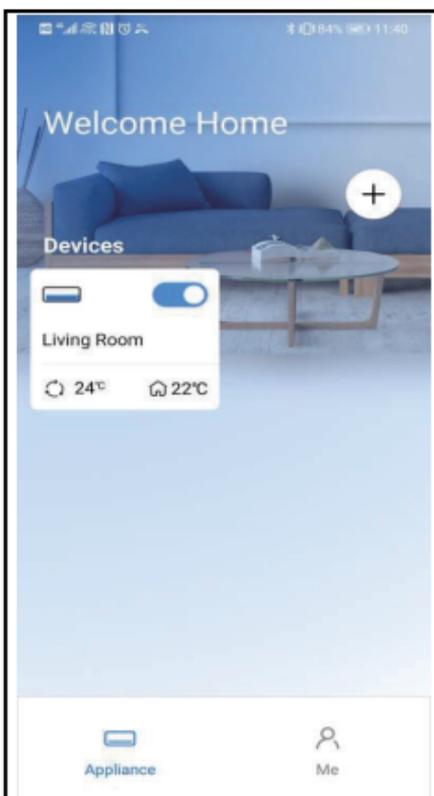
- Lorsque la configuration du réseau est terminée, l'APP affiche les mots clés de réussite à l'écran.
- En fonction des différents environnements Internet, il est possible que l'état de l'appareil affiche toujours « hors ligne ». Si cette situation se produit, il est nécessaire d'extraire et de rafraîchir la liste des appareils sur l'APP et de s'assurer que le statut de l'appareil devient « en ligne ». L'utilisateur peut également couper l'alimentation AC et la rallumer, l'état de l'appareil deviendra « en ligne » après quelques minutes.

7 COMMENT UTILISER L'APP

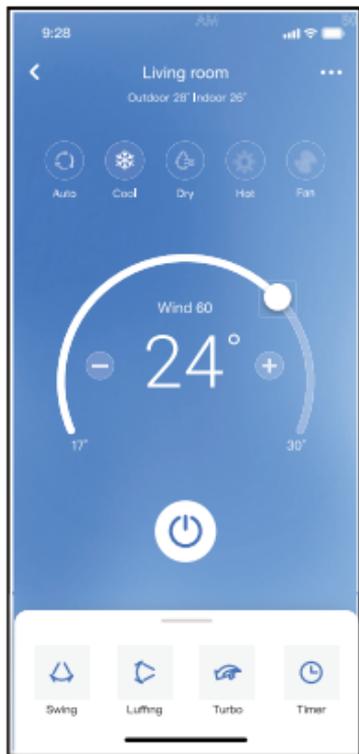
Veillez vous assurer que votre appareil mobile et le climatiseur sont connectés à Internet. Avant d'utiliser l'application pour contrôler le climatiseur par Internet, veuillez suivre les étapes suivantes :



① Cliquez sur « Sign in »



② Choisissez le climatiseur.



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

NOTE :

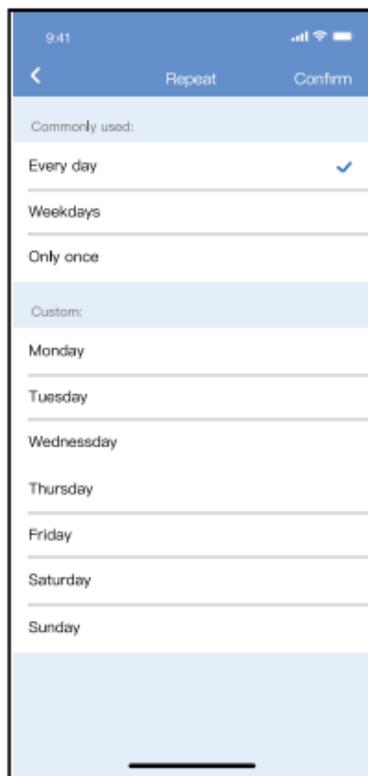
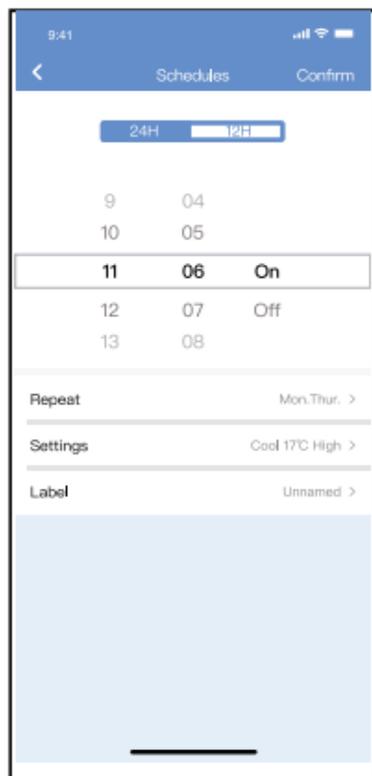
Toutes les fonctions de l'application ne sont pas disponibles pour le climatiseur. Par exemple : Les fonctions ECO, Turbo, Swing, veuillez consulter le manuel d'utilisateur pour plus d'informations.

8 FONCTIONS SPÉCIALES

■ Calendrier

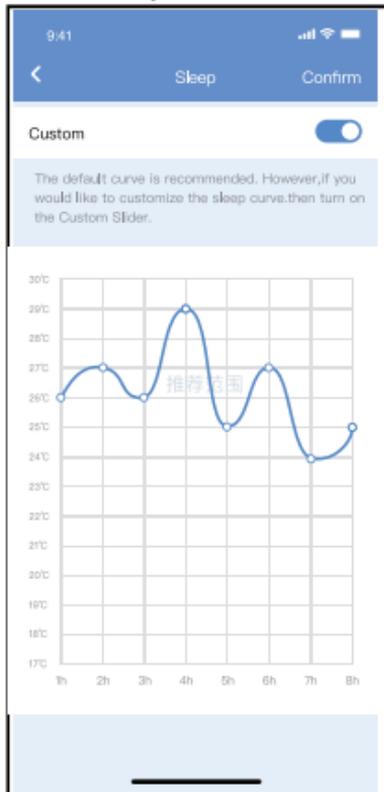
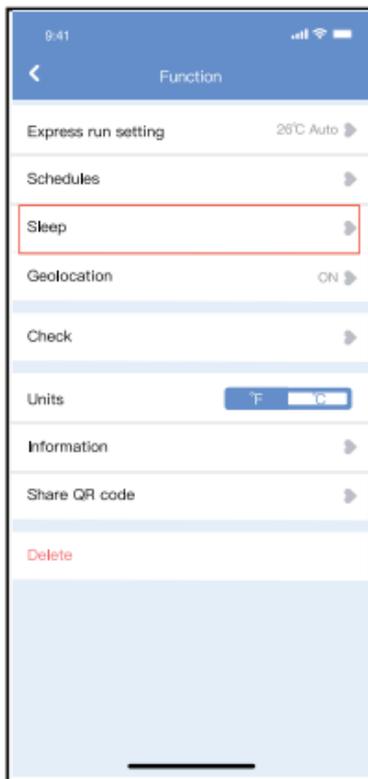
Chaque semaine, l'utilisateur peut prendre un rendez-vous pour allumer ou éteindre le climatiseur à une heure précise. L'utilisateur peut également choisir la circulation pour garder le climatiseur sous contrôle chaque semaine.





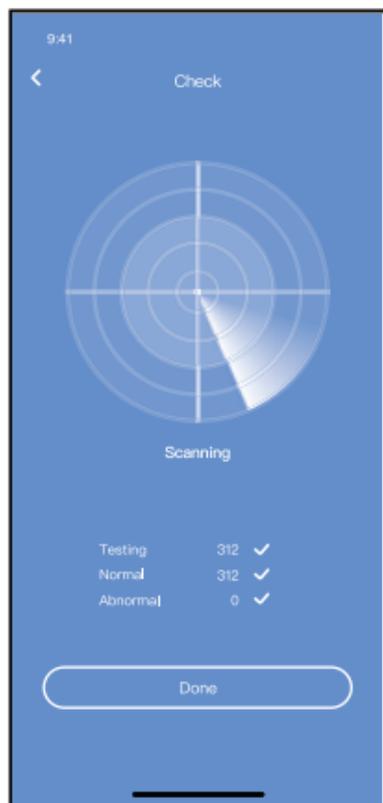
■ Sommeil

L'utilisateur peut personnaliser son propre sommeil confortable en fixant une température cible.



■ Contrôle

L'utilisateur peut simplement vérifier l'état de fonctionnement le climatiseur grâce à cette fonction. A la fin de cette procédure, il peut afficher les éléments normaux, les éléments anormaux et les informations détaillées.



■ Partager l'appareil

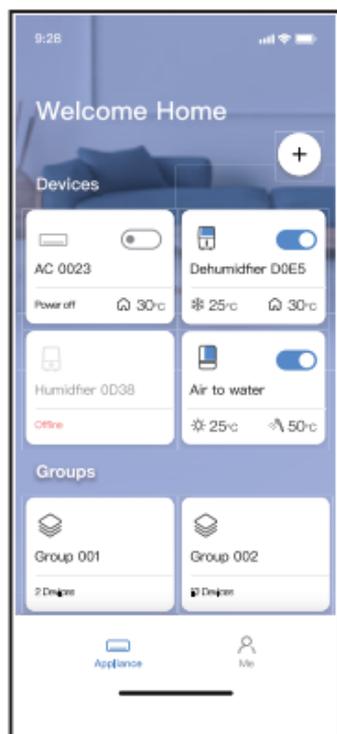
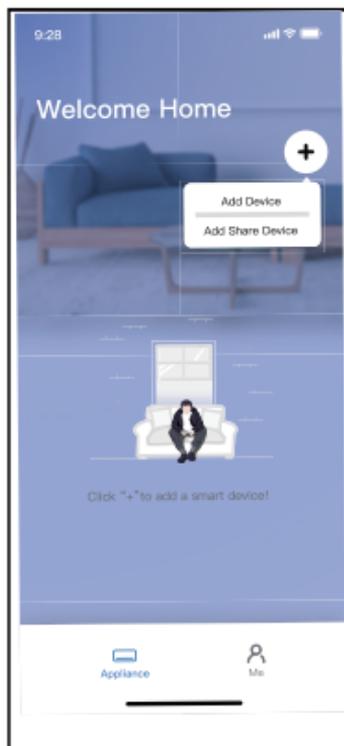
Le climatiseur peut être contrôlé par plusieurs utilisateurs en même temps par la fonction Partager l'appareil.



① Cliquez sur « Share QR code ».



② Affichage du code QR.



- ③ D'autres utilisateurs doivent d'abord se connecter à l'APP, puis cliquer sur « Add Share Device » sur leur téléphone et scanner le code QR.
- ④ Les autres peuvent maintenant ajouter le dispositif partagé.

ATTENTIONS :

Pour les modèles US-OSK105, EU-OSK105 :

FCC ID:2AS2HMZNA21

IC:24951-MZNA21

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC et il contient des émetteurs/récepteurs exempts de licence qui sont conformes au(x) RSS exempts de licence d'Innovation, Science et Développement économique Canada.

L'opération est soumise aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne causerait pas d'interférences ; et
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences pouvant entraîner une opération indésirable de l'appareil.

N'utilisez l'appareil que conformément aux instructions fournies.

Les changements ou modifications de cet appareil sans approbation claire de la partie responsable pour la conformité pourraient annuler l'autorisation d'utiliser l'équipement de l'utilisateur.

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la FCC établies pour un environnement non contrôlé. Afin d'éviter la possibilité de dépasser les limites d'exposition aux radiofréquences de la FCC, la proximité d'un individu de l'antenne ne doit pas être inférieure à 20 cm (8 pouces) en fonctionnement normal.

NOTE : Cet équipement a été testé et s'est avéré conforme aux limites des appareils numériques de Classe B, conformément à la partie 15 des Règles 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 de l'énergie radiofréquence. 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 les interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence en appliquant l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien expérimenté en radio/télévision pour obtenir de l'aide.



24 Napoleon Road, Barrie, Ontario, Canada L4M 0G8
103 Miller Drive, Crittenden, Kentucky, USA 41030
7200 Trans Canada Highway, Montreal, Quebec, Canada H4T
1A3

Tel: 1-866-820-8686
napoleon.com

La société ne sera pas responsable des questions et problèmes causés par l'Internet, les routeurs sans fil et les dispositifs intelligents. Veuillez contacter le fournisseur d'origine pour obtenir de l'aide supplémentaire.

CS374-APP(OSK105-OEM)

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.

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..... | 6 |
| ⑦ HOW TO USE APP..... | 17 |
| ⑧ SPECIAL FUNCTIONS..... | 19 |

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: EU-OSK105,US-OSK105

Standard: IEEE 802. 11b/g/n

Antenna Type: Printed PCB Antenna

Frequency Band: 2400-2483.5MHz

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

Operation Humidity: 10%~85%

Power Input: DC 5V/300mA

Maximum TX Power: <20dBm

2 PRECAUTIONS

- Applicable system: iOS, Android.
 - 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

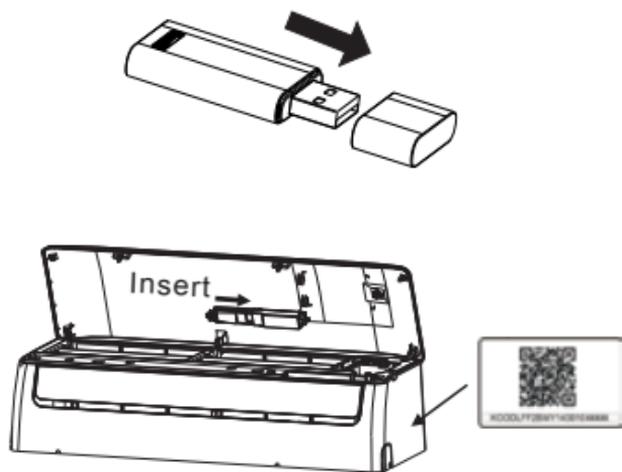


iOS

- 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)

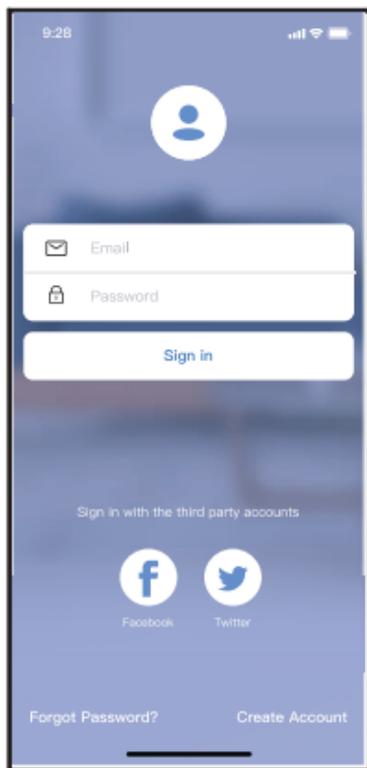
- ① Remove the protective cap of the smart kit (wireless module)
- ② Open the front panel and insert the smart kit (wireless module) into the reserved interface.
- ③ Attach the QR code packed with Smart kit (wireless module) to the side panel of the machine, ensure it is convenient to be scanned by the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



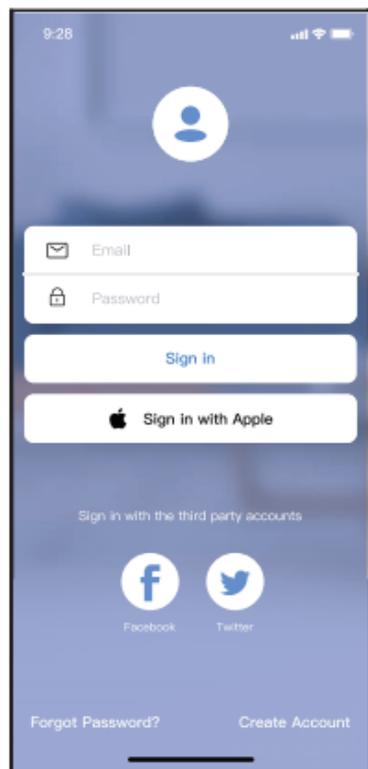
WARNING: This interface is only compatible with SMART KIT(wireless module) provided by the manufacturer.

5 USER REGISTRATION

- Please ensure your mobile device is connected to 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.



Android



iOS

① Click "Create Account"

9:41

Create Account

Enter your Email address

Password t

Confirm Password t

Password need 6-20 characters,must contain letters and numbers.

Register

I have read and agree to the terms and privacy

- ② Enter your email address and password, and then click "Register"

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 or iOS device to do network configuration

- Make sure your mobile device has already been connected to the Wi-Fi network which you want to use. Also, you need to forget other irrelevant Wi-Fi 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 Wi-Fi has already entered into “AP” mode.

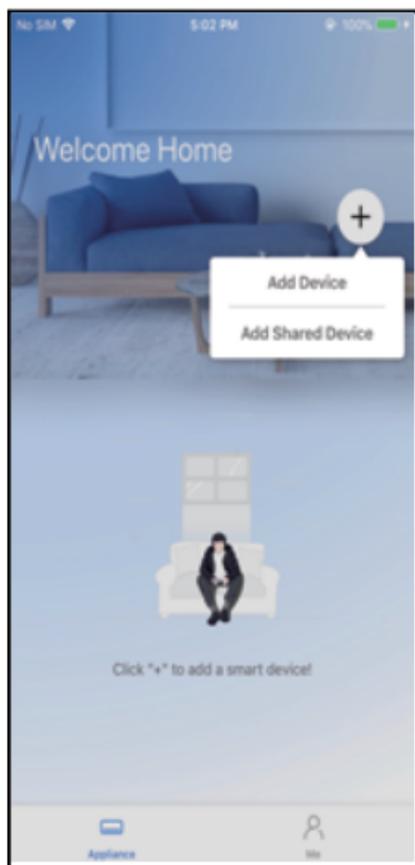
Note:

There are two ways to finish the network configuration:

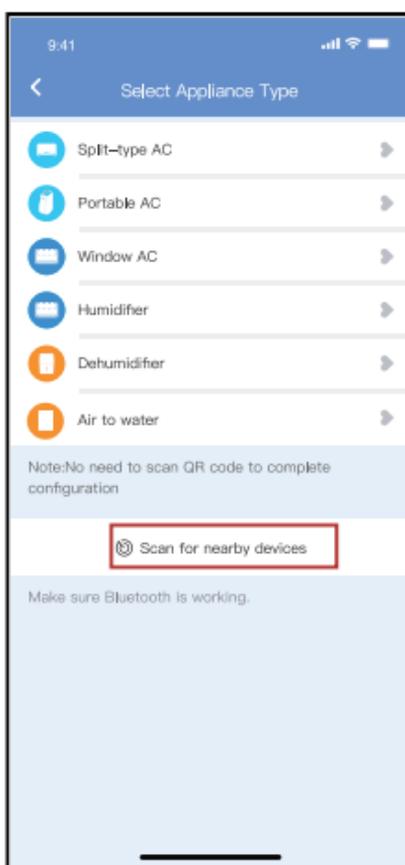
- Network configuration by Bluetooth scan
- Network configuration by select appliance type

Network configuration by Bluetooth scan

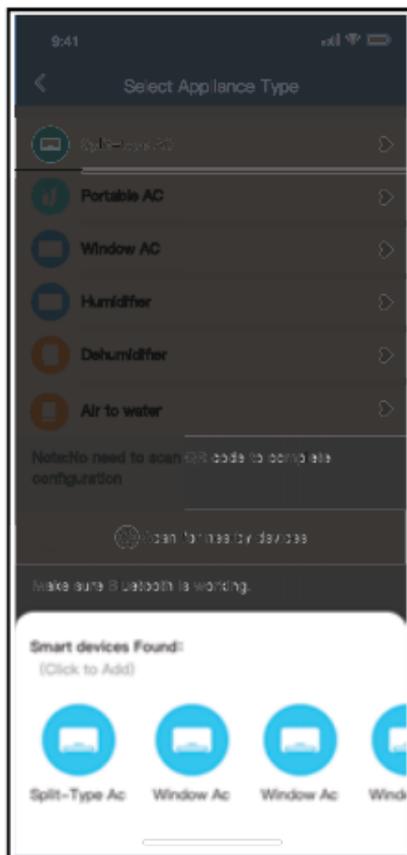
Note: Make sure the bluetooth of your mobile device is working.



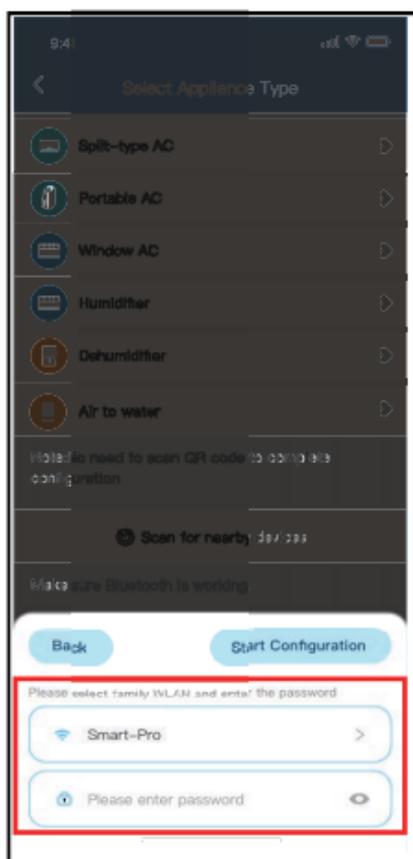
① Press “ + Add Device ”



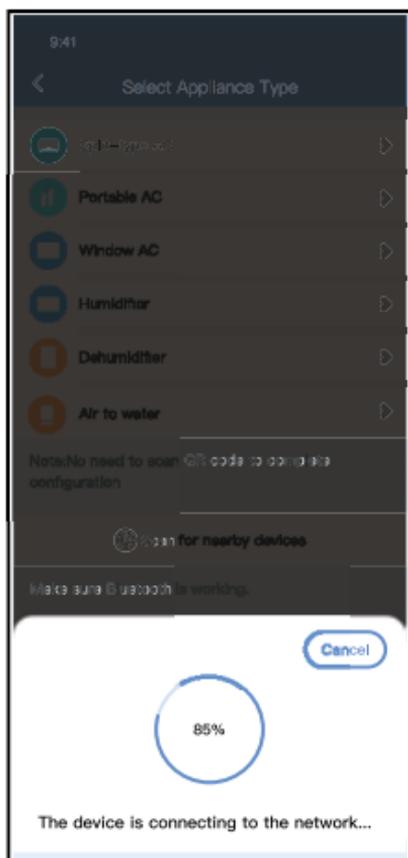
② Press “Scan for nearby devices”



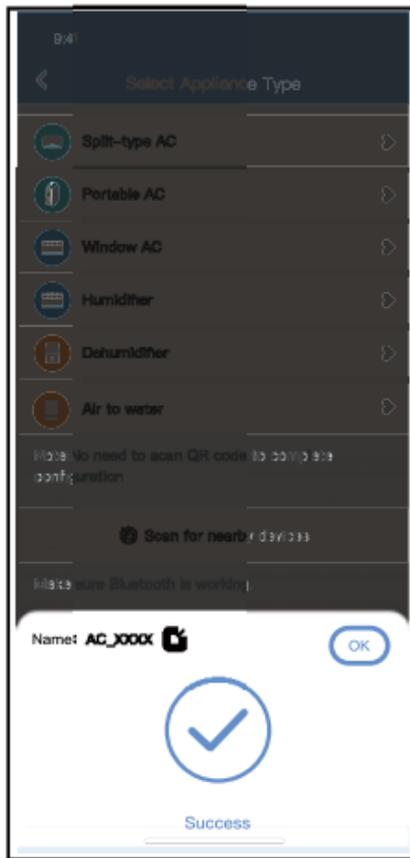
③ Wait smart devices to find, then click to add it



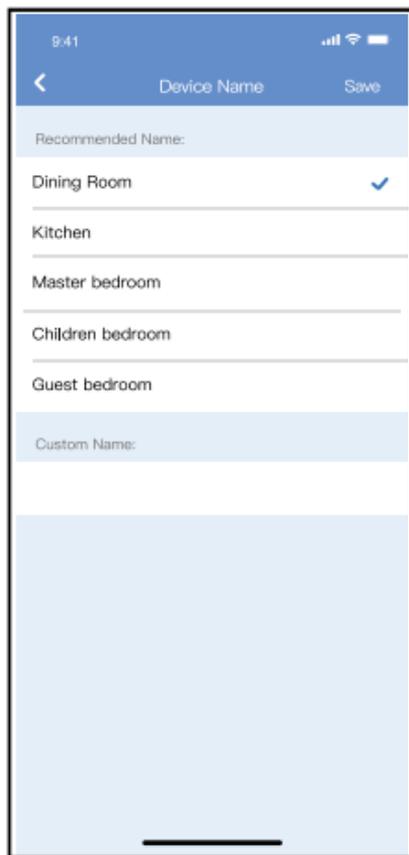
④ Select home Wi-Fi, enter the password



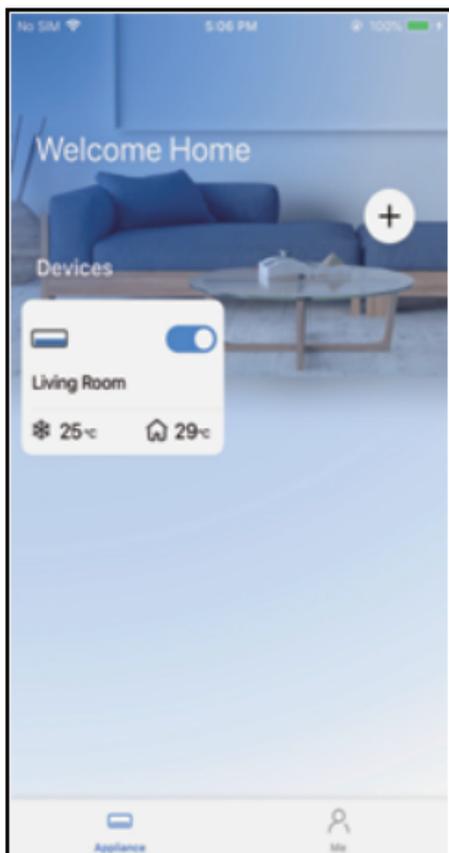
- ⑤ Wait connecting to the network



- ⑥ Configuration Success, you can modify the default name.

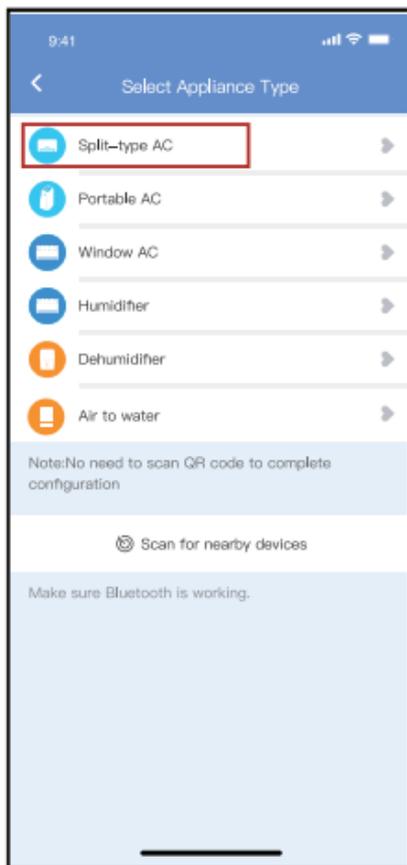


- ⑦ You can choose an existing name or customize a new name.

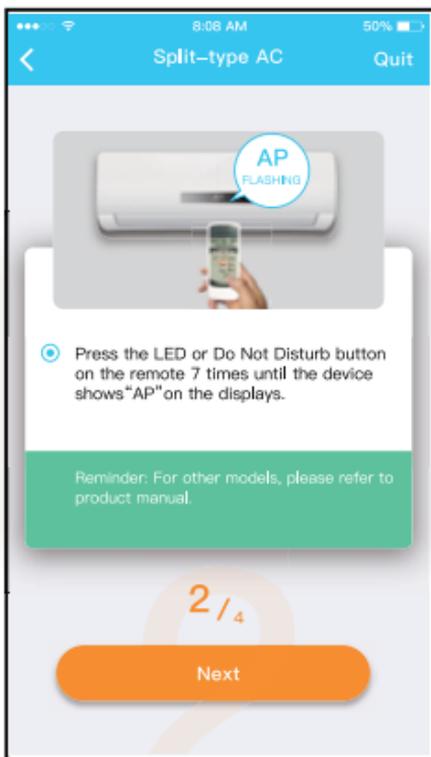
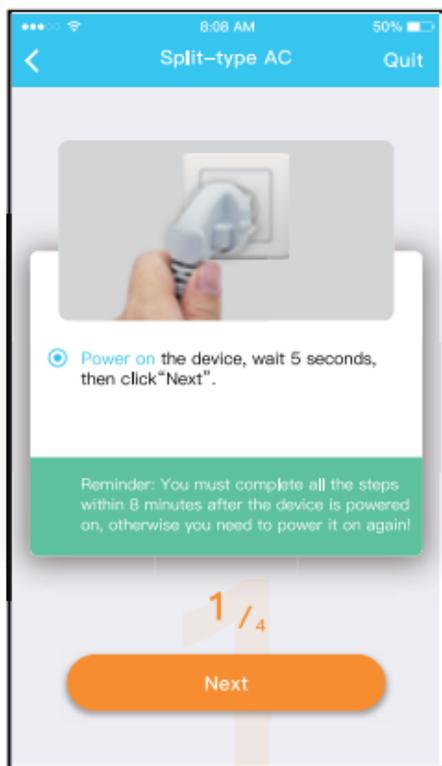


- ⑧ Bluetooth network configuration is successful, now you can see the device in the list.

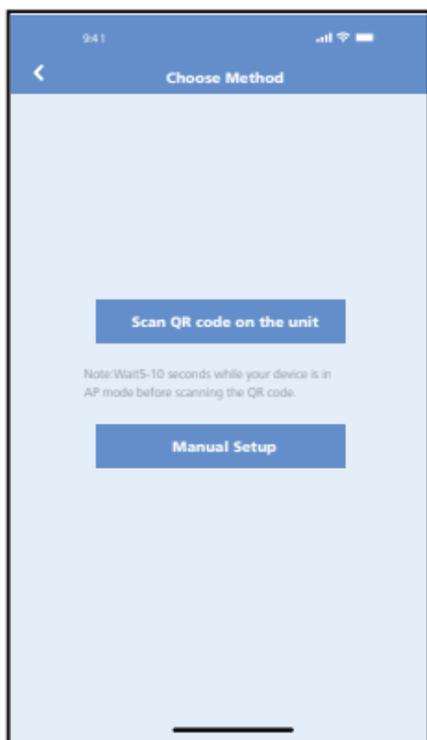
Network configuration by select appliance type :



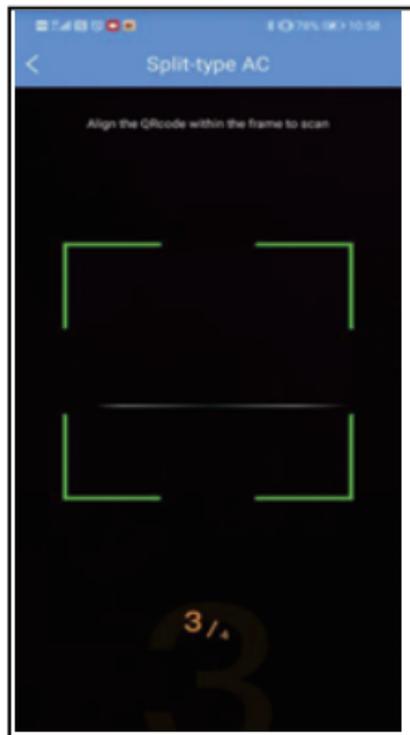
- ① If the bluetooth network configuration is failure, please select the appliance type.



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



- ③ Choose the network configuration method.

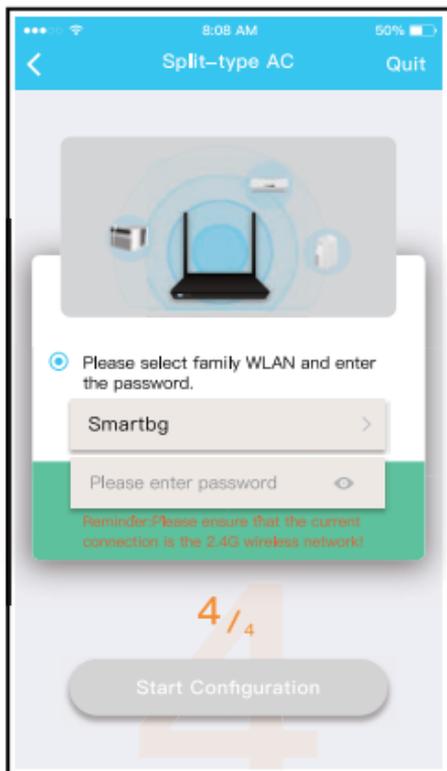


- ④ Choose the “Scan the QR code” method.

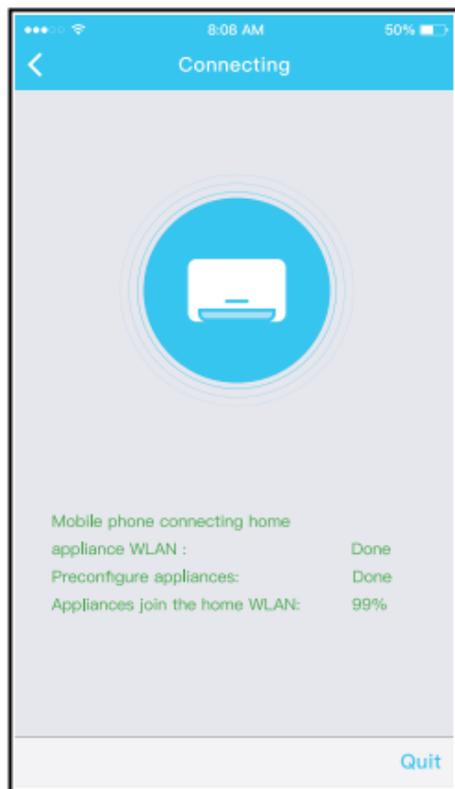
NOTE: Steps ③ and ④ are applicable to Android system only. iOS system does not need these two steps.



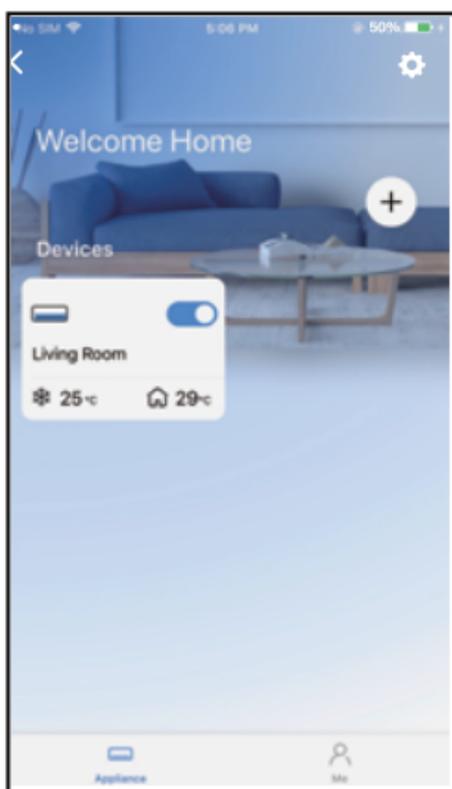
⑤ When choose the “Manual Setup” method(Android). Connect to the wireless network(iOS)



⑥ Please enter password



⑦ Network configuration is successful



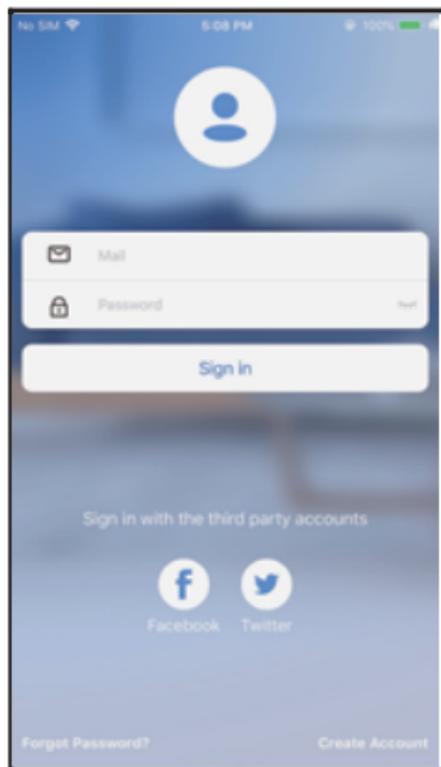
⑧ Configuration Success, you can see the device in the list.

NOTE:

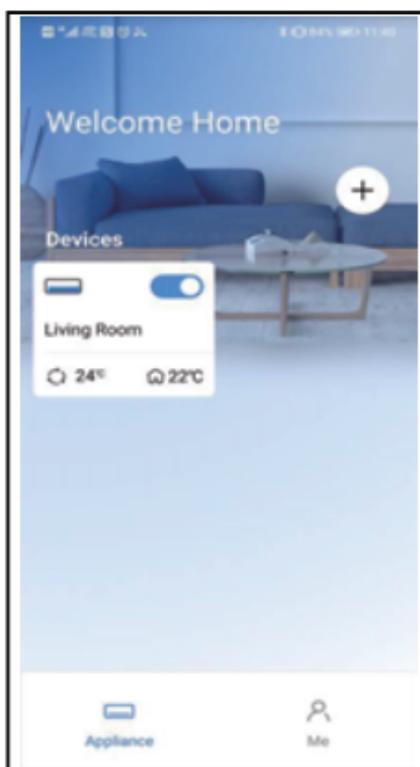
- When finishing network configuration, APP will display success cue words on the screen.
- Due to different internet environment, it is possible that the device status still display “offline” . If this situation occurs, it is necessary to pull and refresh the device list on the APP and make sure the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

7 HOW TO USE APP

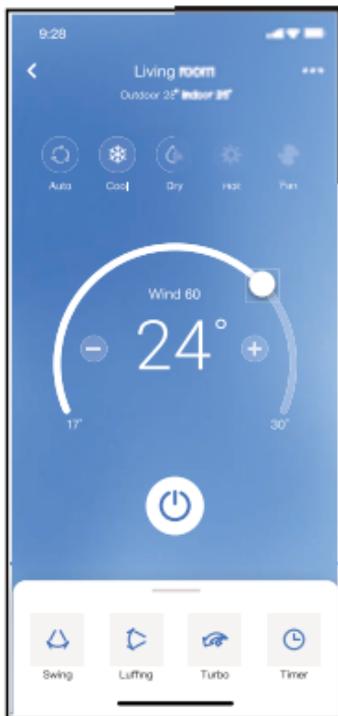
Please ensure both your mobile device and air conditioner are connected to the Internet before using app to control the air conditioner via internet, please follow the next steps:



① Click " Sign in "



② Choose the air conditioner.



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

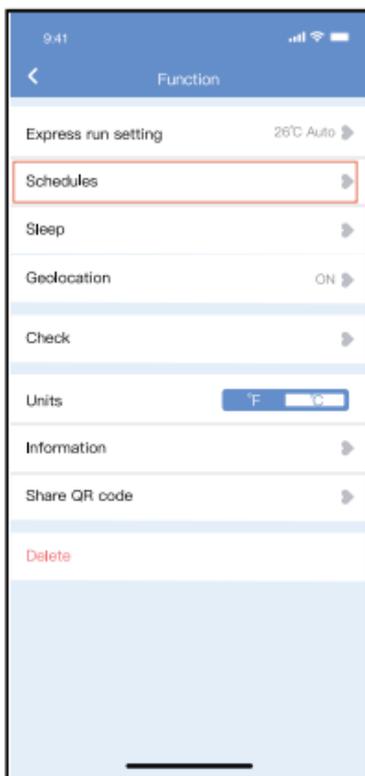
NOTE:

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.

8 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.



9:41 Schedules Confirm

24H 12H

| | | |
|-----------|-----------|-----------|
| 9 | 04 | |
| 10 | 05 | |
| 11 | 06 | On |
| 12 | 07 | Off |
| 13 | 08 | |

Repeat Mon,Thur. >

Settings Cool 17°C High >

Label Unnamed >

9:41 Repeat Confirm

Commonly used:

Every day

Weekdays

Only once

Custom:

Monday

Tuesday

Wednesday

Thursday

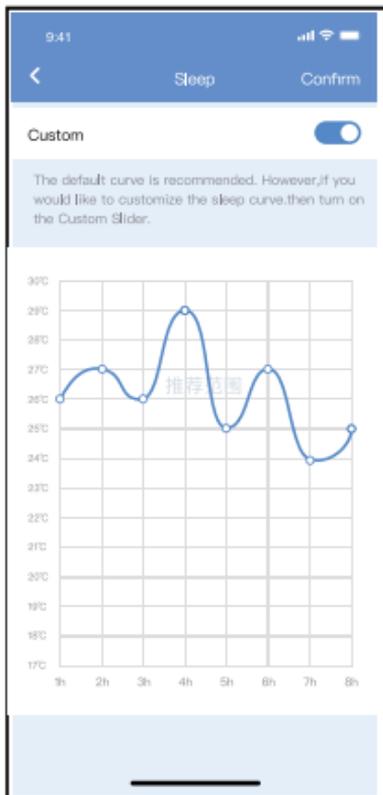
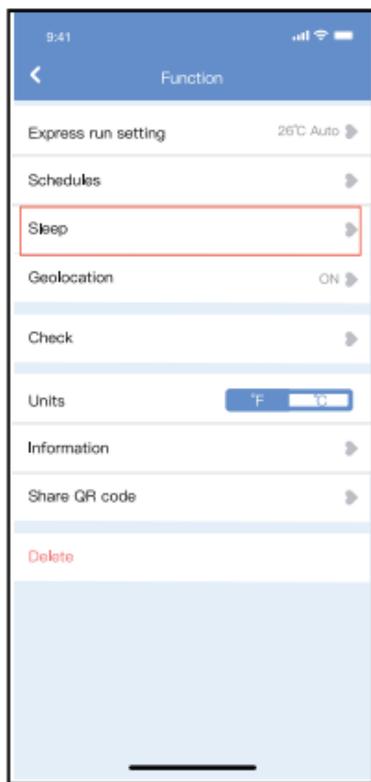
Friday

Saturday

Sunday

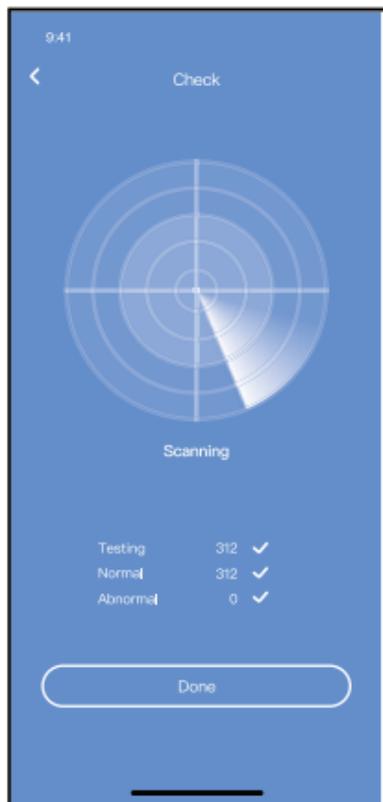
■ Sleep

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.

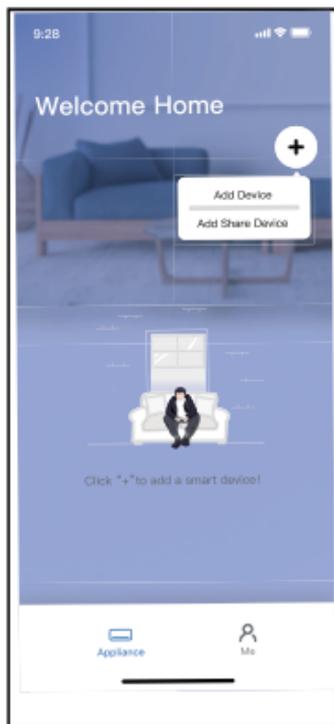


■ Share Device

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 models of US-OSK105, EU-OSK105:

FCC ID:2AS2HMZNA21

IC:24951-MZNA21

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.

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.



24 Napoleon Road, Barrie, Ontario, Canada L4M 0G8
103 Miller Drive, Crittenden, Kentucky, USA 41030
7200 Trans Canada Highway, Montreal, Quebec, Canada H4T
1A3

CS374-APP(OSK105-OEM)

Tel: 1-866-820-8686
napoleon.com