

USER AND INSTALLATION MANUAL FOR WIRELESS CONTROL

Model: HDU-M10FWIFI

1. INTRODUCTION

Please read the instructions carefully and keep the manual for future information.

This manual is designed to give all necessary instructions concerning installation, use and maintenance of the unit. In order to operate the unit correctly and safely, please read this instruction manual carefully before installation and use.

2. SAFETY MEASURES

This device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU, to avoid the possibility of exceeding the radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20cm during normal operation. (European Union products only).

Applicable system: iOS, Android

Please keep your APP up to date with the latest version.

Due to special situation that may occur, we explicitly claim 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/ WPA3-SAE encryption and no encryption. WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE encryption is recommended.

Wireless Module Model: EU-SK105

Antenna Type: Printed PCB Antenna

Wireless Frequency Band:

2400 - 2483.5MHz, TX Power: < 20dBm

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

Operation Humidity: 10%~85%

Power Input: DC 5V/500mA

BLE Frequency Band:

2402 - 2480MHz, TX Power: < 10dBm

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.

Downloading 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 “Net Home Plus” app and download it.
- iOS users: scan iOS QR code or go to APP Store, search “Net Home Plus” app and download it.

3. 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 activate your registration account by clicking link in case you forget the password. You can log in with the third-party accounts.



1. Tab “Sign up”
2. Enter your email address and password, and then tab “Registration”

Network configuration

Cautions

- It is necessary to forget any other network and make sure the Android or iOS device just connects 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 Dehumidifier, 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 wireless network which you want to use. Also, you need to forget other irrelevant wireless network in case it influences your configuration process.
- Disconnect the power supply of Dehumidifier.
- Connect the power supply of Dehumidifier, and continuously press and hold the Connect (POWER, FILTER, ION, or other) button for more than 3 seconds until the device displays "AP".
- When the Dehumidifier displays "AP", it means that the Dehumidifier wireless has already entered into "AP" mode.

Note:

- There are two ways to finish the network configuration:

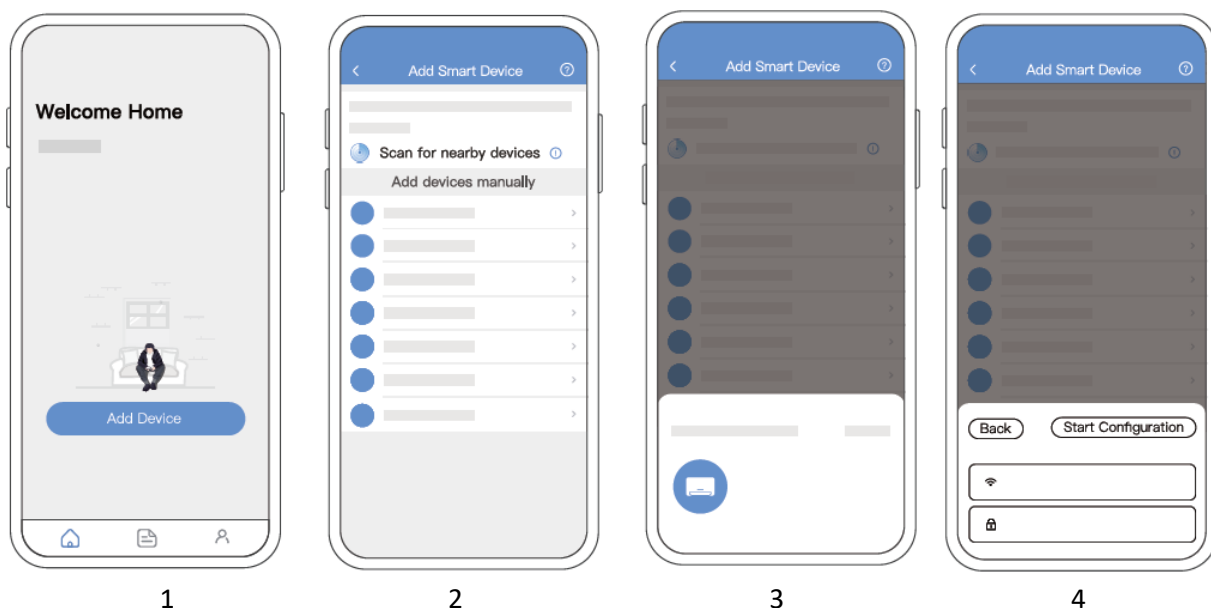
Network configuration by Bluetooth scan.

Network configuration by select appliance type

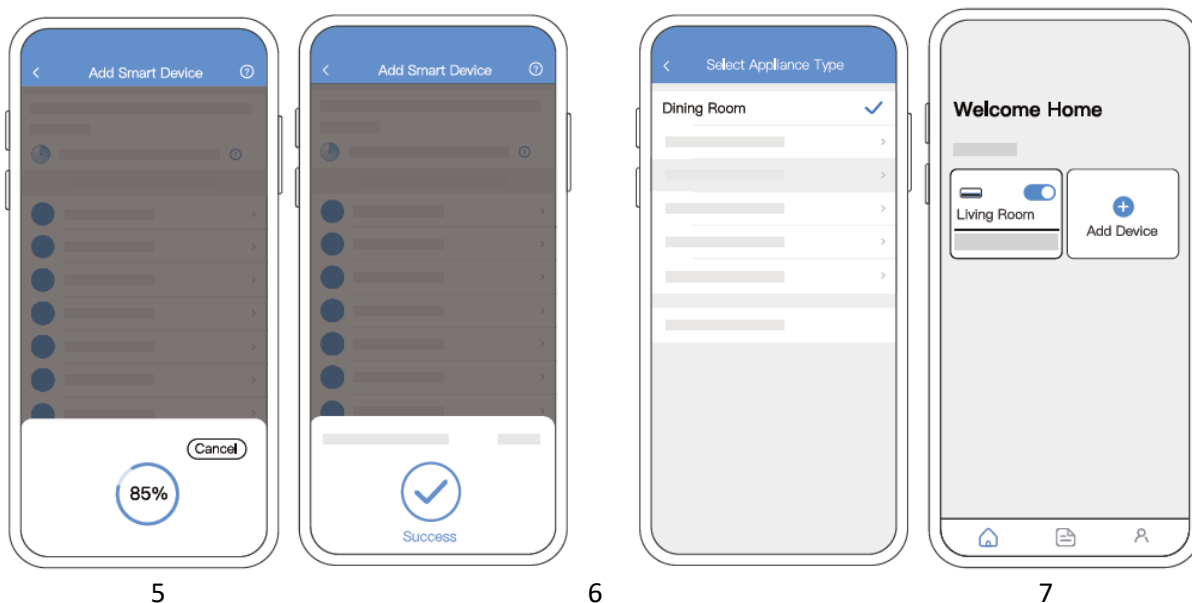
Network configuration by Bluetooth scan

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 Wireless Network, enter the password.

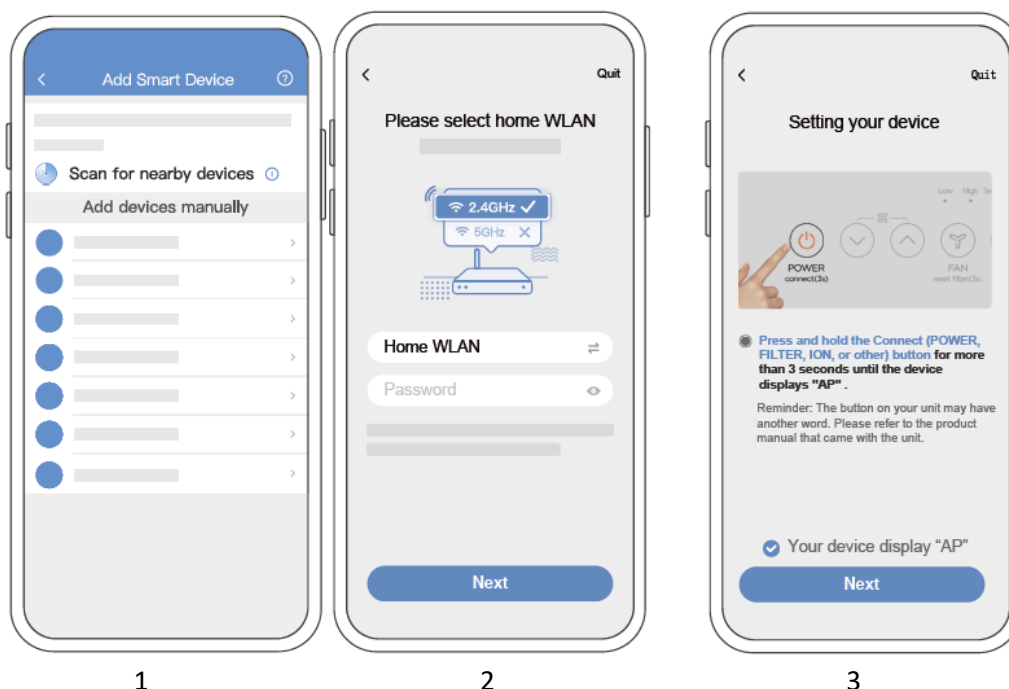


5. Wait to connect to the network.
6. Configuration success, you can also custom the device name.
7. Now you can see the device on the list. If you still cannot connect to the device, you can follow next step.

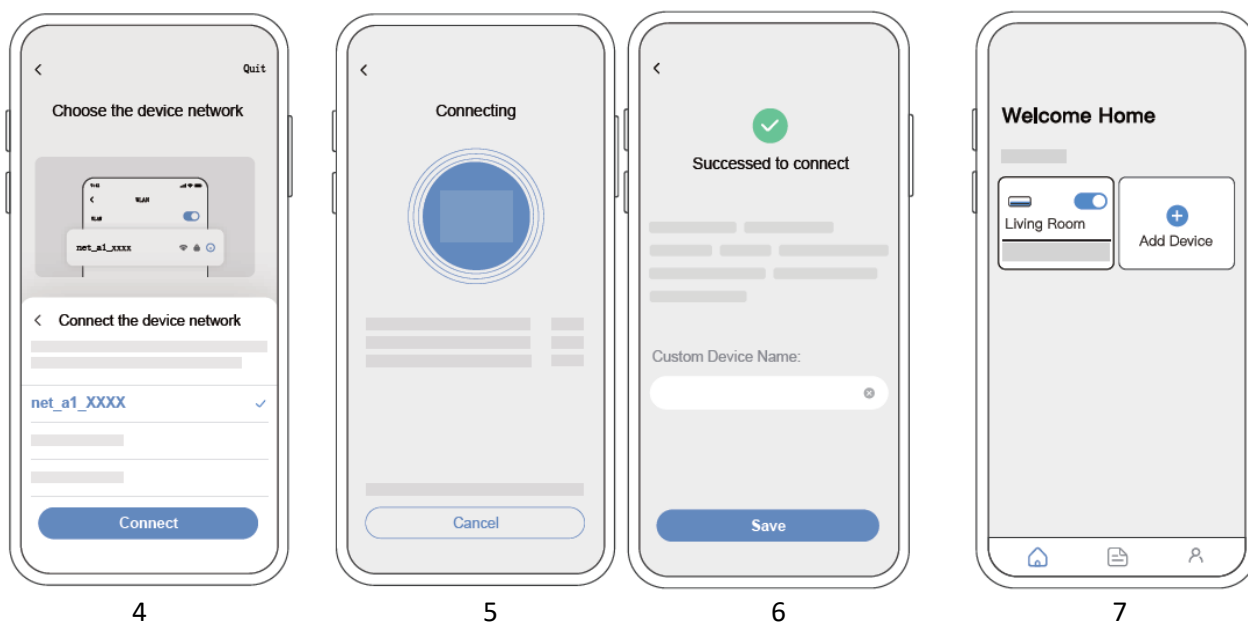


Network configuration by add smart device:

1. If the Bluetooth network configuration is failure, please add smart device.
2. Please select home WLAN and enter the password.
3. Please follow the above steps to enter "AP" mode.



4. Connect to wireless network.
5. Network configuration is successful.
6. Customize the name of your device.
7. Configuration Success, you can see the device in the list.

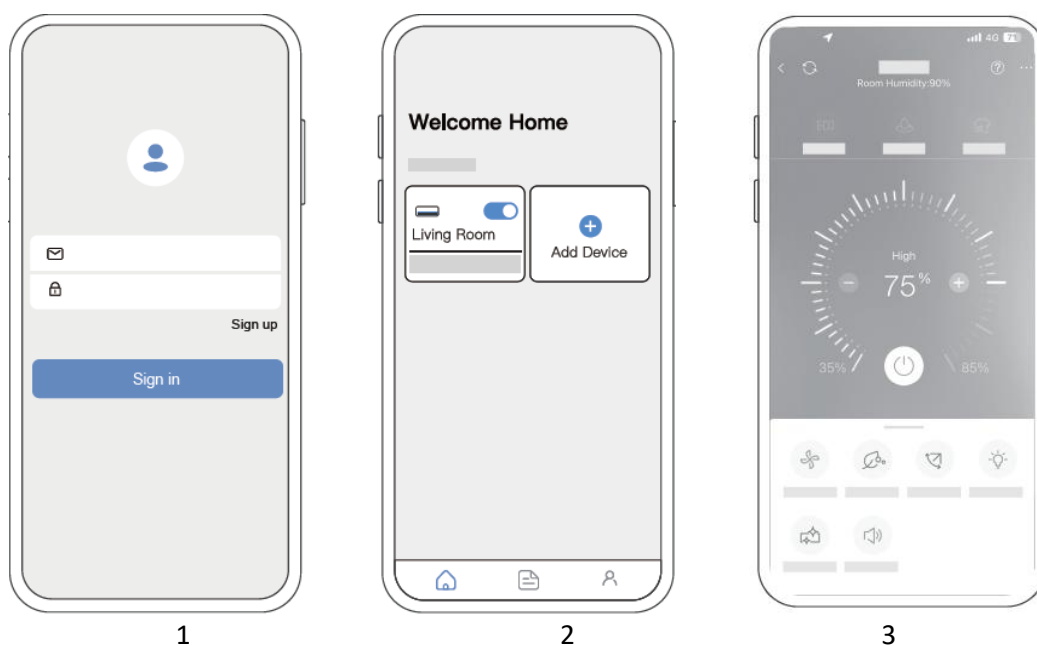
**NOTE:**

- 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 displays “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 Dehumidifier power and turn on it again, the device status will become “online” after few minutes.

4. HOW TO USE THE APPLICATION

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

1. Tab “Sign in”
2. Choose the Dehumidifier.
3. Thus, user can control dehumidifiers on/off status, operation mode, humidity, fan speed and so on.

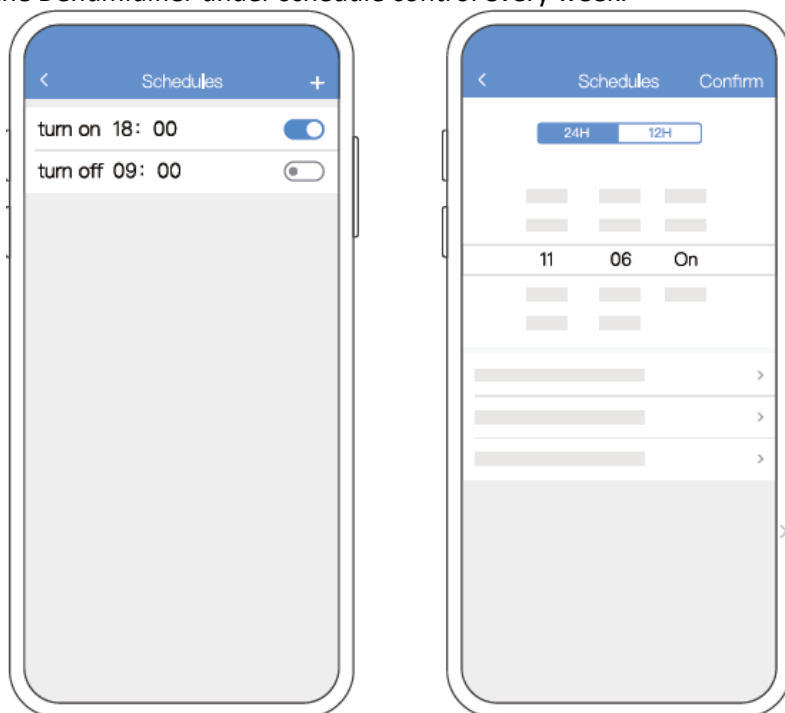


NOTE: Not all the function of the APP are available on Dehumidifier. Dehumidifiers, please check the user manual to find more information.

Special functions

Schedule

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



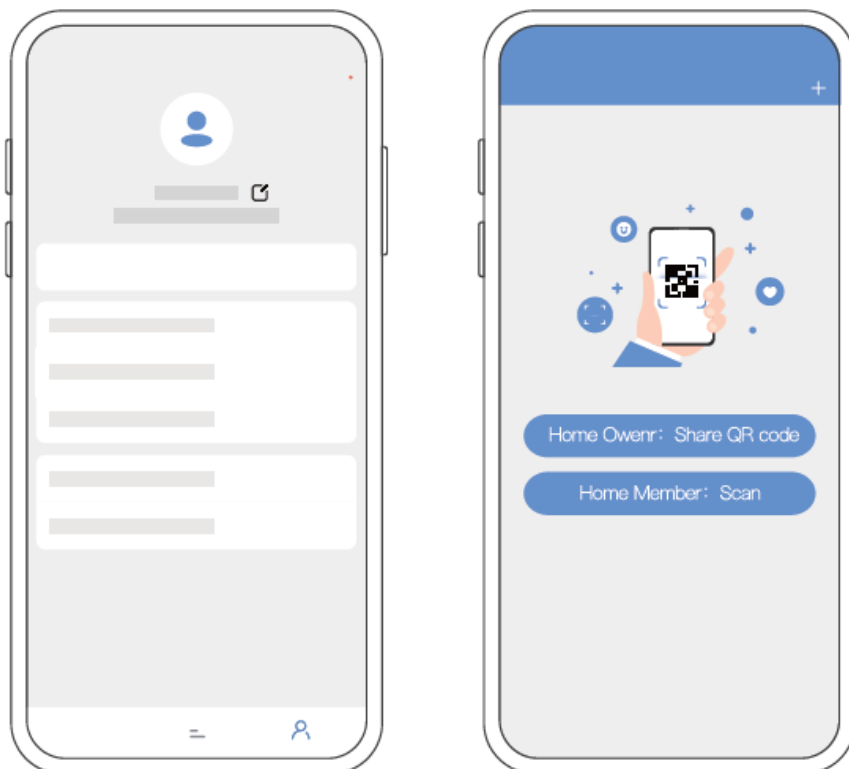
Share Device

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

1. Click "Shared QR code"
2. QR code display



- The other users must log in “Net home Plus” app first, then click “Add Share Device” on their own mobile, then ask them to scan the QR code.



Environment friendly disposal

You can help protect the environment!

Please remember to respect the local regulations: hand in the non-working electrical equipment's to an appropriate waste disposal center.



HEINNER is a registered trademark of **Network One Distribution SRL**. Other brands and product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders.

No part of the specifications may be reproduced in any form or by any means or used to make any derivative such as translation, transformation, or adaptation without permission from NETWORK ONE DISTRIBUTION.

Copyright © 2013 Network One Distribution. All rights reserved.

www.heinner.com, <http://www.nod.ro>



This product is in conformity with norms and standards of European Community



Producer and Importer: **Network One Distribution**

Marcel Iancu Street, 3-5, Bucharest, Romania

Tel: +40 21 211 18 56, www.heinner.com , www.nod.ro, office@nod.ro

GHID DE UTILIZARE SI INSTALARE PENTRU CONTROL WIRELESS

Model: HDU-M10FWIFI

1. INTRODUCERE

Înainte de a utiliza acest aparat, citiți cu atenție manualul de instrucțiuni și păstrați-l pentru consultări ulterioare.

Acest manual este conceput pentru a vă oferi toate instrucțiunile necesare referitoare la instalarea, utilizarea și întreținerea aparatului. Pentru utilizarea corectă și în siguranță a aparatului, vă rugăm să citiți cu atenție acest manual de instrucțiuni, înainte de instalare și utilizare.

2. MASURI DE SIGURANTA

Declarăm prin prezenta că acest kit Wi-Fi este în conformitate cu cerințele esențiale și alte dispoziții relevante ale Directivei 2014/53/UE.

Sisteme de operare: iOS, Android.

Vă rugăm să mențineți aplicația actualizată la cea mai recentă versiune.

Date fiind situațiile speciale care pot apărea, menționăm următoarele: Nu toate sistemele cu Android și iOS sunt compatibile cu aplicația. Nu ne asumăm răspunderea pentru problemele apărute ca urmare a incompatibilității.

Securitatea wireless a kitului

Kitul Wi-Fi suportă numai metodele de criptare WPA-PSK/WPA2-PSK/ WPA3-SAE și rețelele necriptate.

Se recomandă criptarea WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE

CARACTERISTICI

Model: EU-SK105

Tip antenă: antenă cu circuit imprimat

Bandă de frecvențe Wireless: 2400 - 2483.5MHz, Putere TX maximă: <20dBm

Temperatură de funcționare: 0°C~45°C/32°F~113°F

Umiditate admisă: 10%~85%

Putere de intrare: DC 5V/500mA

Bandă de frecvențe BLE: 2402 - 2480MHz, Putere TX maximă: <10dBm

Precautii

- Date fiind diferitele situații care pot exista în timpul utilizării rețelei, procesul de control poate întâmpina probleme. În această situație, este posibil ca informațiile de pe dispozitiv și cele din aplicație să nu fie aceleași.
- Camera smartphone-ului trebuie să aibă o rezoluție de cel puțin 5 mp pentru scanarea corectă a codului QR.
- Date fiind diferitele situații care pot exista în timpul utilizării rețelei, este posibilă expirarea timpului de așteptare a solicitării (request timeout), fiind necesară reconfigurarea rețelei.
- Pentru îmbunătățirea funcțiilor produsului, aplicația poate face obiectul actualizării fără o notificare prealabilă. Procesul propriu-zis de configurare a rețelei poate fi ușor diferit de cel prezentat în manual.

Descarcarea si instalarea aplicatiei

Atenție: Codul QR de mai jos este disponibil numai pentru descărcarea aplicației. Acesta este total diferit de codul QR aplicat pe kitul Wi-Fi.



Android

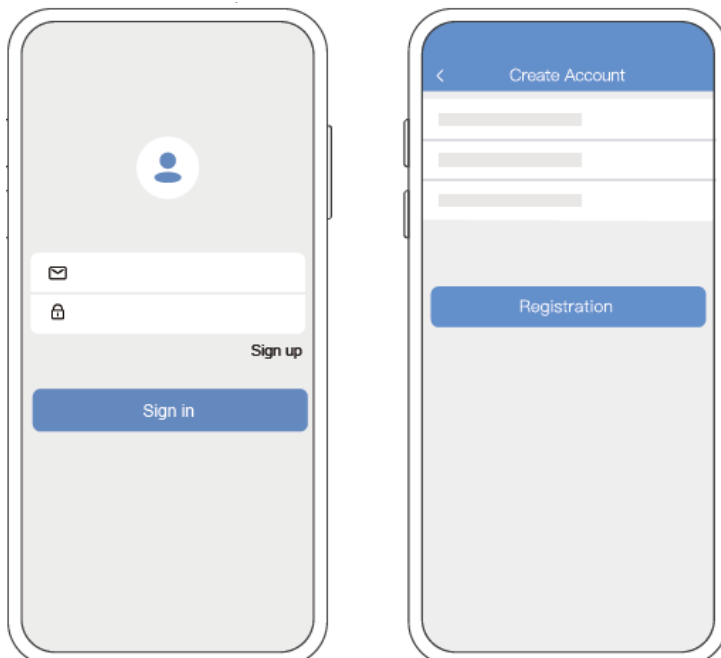


iOS

- Pentru utilizatorii de telefoane cu Android: scanați codul QR sau accesați Google Play, căutați aplicația „NetHome Plus” și descărcați-o.
- Pentru utilizatorii de telefoane cu iOS: scanați codul QR sau accesați App Store, căutați aplicația „NetHome Plus” și descărcați-o.

3. INSTALAREA KITULUI

- Vă rugăm să vă asigurați că dispozitivul dumneavoastră mobil este conectat la routerul Wi-Fi. De asemenea, înainte de înregistrarea utilizatorului și de configurarea rețelei, routerul Wi-Fi trebuie să fie conectat la Internet.
- Vă recomandăm să vă conectați la căsuța de e-mail și să activați înregistrarea prin accesarea linkului, în caz de uitare a parolei. Vă puteți autentifica utilizând contul.



1. Apasati butonul „Create Account”.
2. Introduceți adresa de e-mail și parola, apoi apasati butonul „Register”.

Configurarea rețelei

Măsurile de precauție:

- Este necesar să ștergeți configurațiile pentru celelalte rețele Wi-Fi din zonă și să vă asigurați că dispozitivul dumneavoastră cu iOS sau Android se conectează la rețeaua Wi-Fi pe care doriți să o configurați.
- Asigurați-vă că funcția Wi-Fi a dispozitivului dumneavoastră cu iOS sau Android este activă și că dispozitivul mobil se poate reconecta automat la rețeaua Wi-Fi.

Vă rugăm să rețineți:

Utilizatorul trebuie să parcurgă toți pașii în termen de 8 minute de la pornirea dezumidificatorului. În caz contrar, aparatul trebuie pornit din nou.

Utilizarea dispozitivului Android sau iOS pentru configurarea rețelei

- Asigurați-vă că dispozitivul dumneavoastră mobil a fost deja conectat la rețeaua wireless pe care doriți să o utilizați. De asemenea, este necesar să ignorați alte rețele wireless în cazul în care acestea influențează procesul de configurare.
- Deconectați dezumidificatorul de la sursa de alimentare.
- Conectați dezumidificatorul la sursa de alimentare, apoi apăsați și țineți apasat pe butonul „Connect sau (POWER, FILTER, ION) pentru mai mult de 3 secunde până acesta afișează mesajul „AP”.
- Atunci când ecranul dezumidificatorului afișează mesajul „AP”, înseamnă că modulul wireless al dezumidificatorului a activat modul „AP”.

Observație:

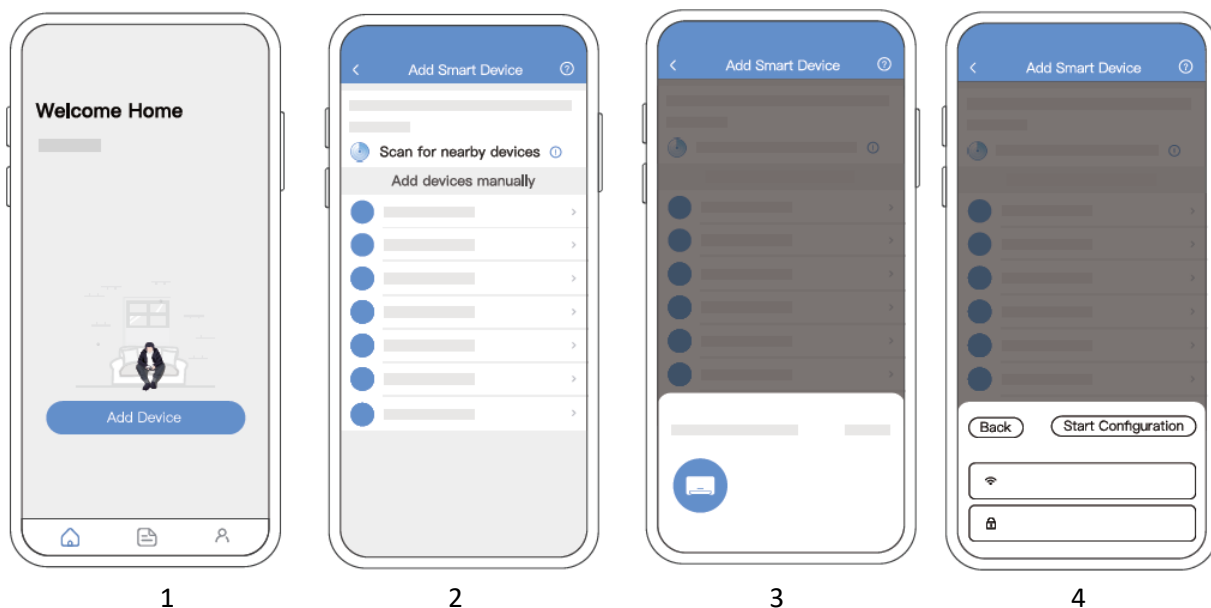
Sunt disponibile două metode de finalizare a configurării rețelei:

- Configurarea rețelei prin scanare Bluetooth.
- Configurarea rețelei prin selectarea tipului de dispozitiv.

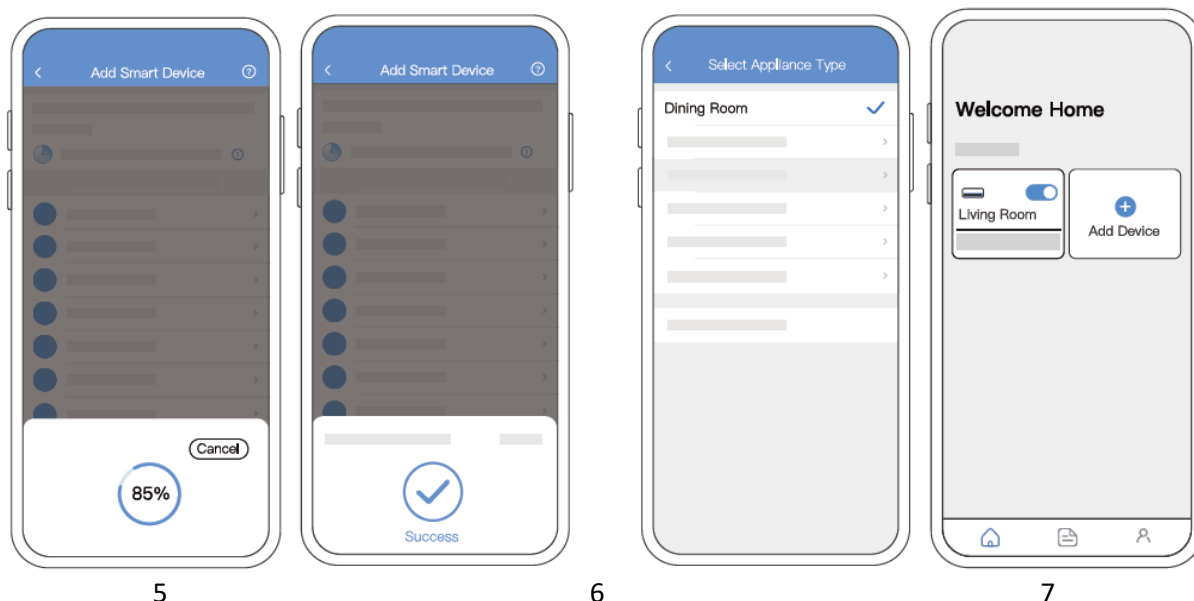
Configurarea rețelei prin scanare Bluetooth

Observație: Asigurați-vă că funcția Bluetooth a dispozitivului dumneavoastră mobil este activă.

1. Atingeți butonul „+ Add device
2. Atingeți butonul „Scan for nearby devices”
3. Așteptați până la găsirea dispozitivelor inteligente, apoi atingeți pictograma aferentă dispozitivului dorit
4. Selectați rețeaua Wi-Fi, apoi introduceți parola



5. Așteptați până la conectarea la rețea.
6. Configurarea a fost finalizată; puteți modifica denumirea implicită
7. Acum puteți vedea dispozitivul în listă. Dacă tot nu reușiți să vă conectați la dispozitiv, puteți urma pasul următor.



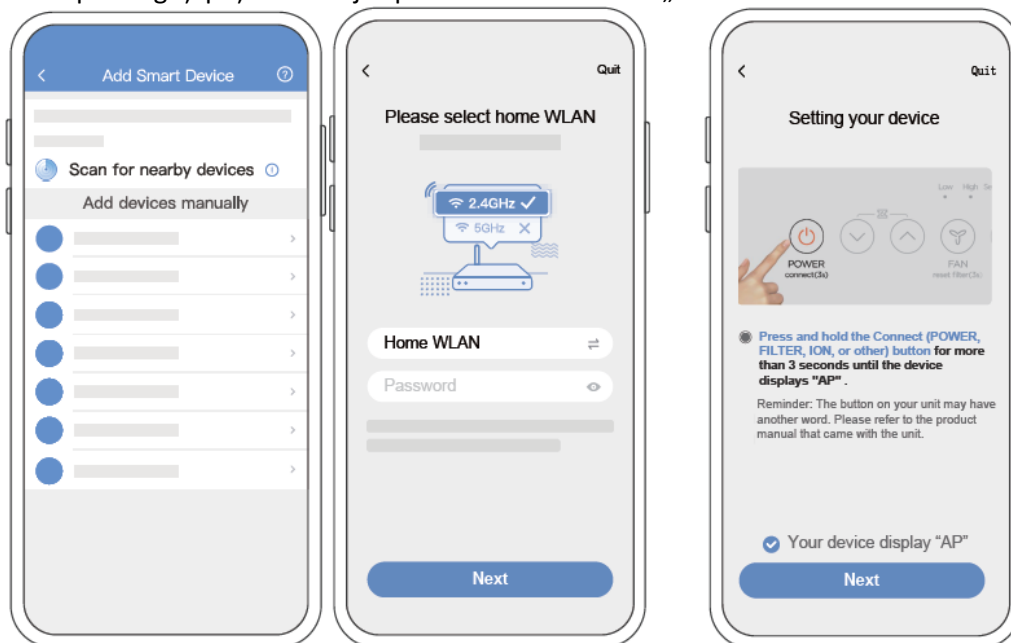
5

6

7

Configurarea rețelei prin selectarea tipului de dispozitiv

1. În cazul în care configurarea rețelei prin Bluetooth nu este realizată cu succes, vă rugăm să selectați tipul de dispozitiv.
2. Vă rugăm să selectați rețeaua WLAN de acasă și să introduceți parola.
3. Vă rugăm să parcurgeți pașii de mai jos pentru a activa modul „AP”.

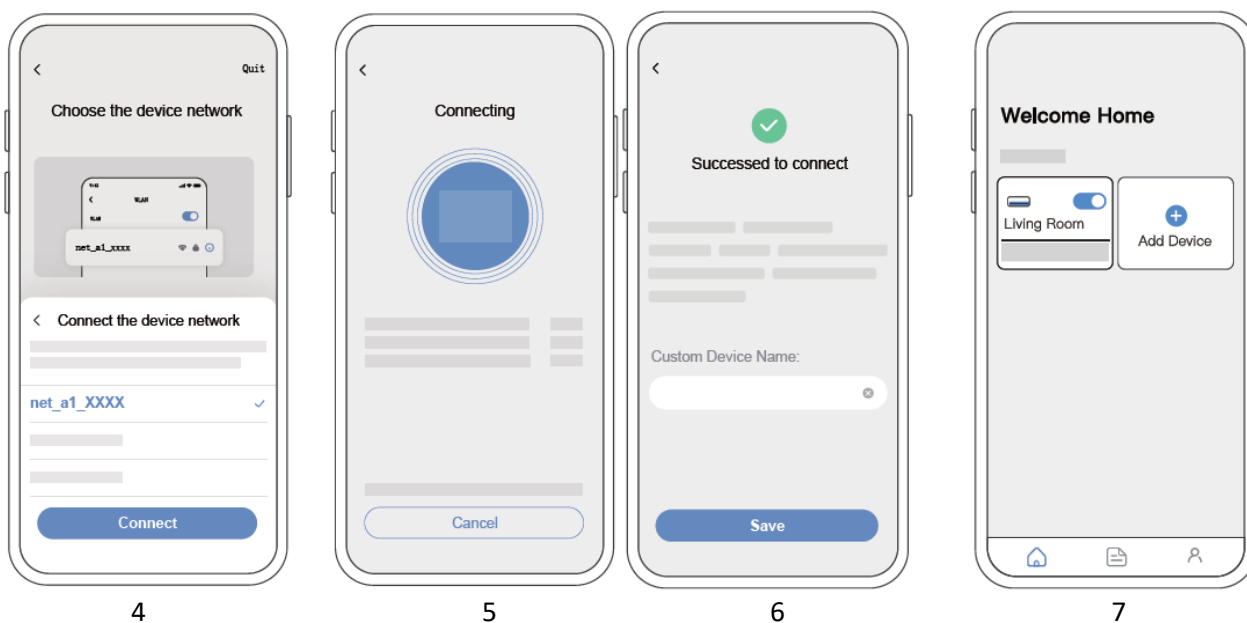


1

2

3

4. Conectați-vă la rețeaua wireless.
5. Configurarea rețelei s-a realizat cu succes.
6. Personalizați numele dispozitivului dumneavoastră.
7. Configurarea s-a realizat cu succes; dispozitivul apare în listă.

**Observație:**

- După finalizarea configurării rețelei, aplicația va afișa pe ecran mesaje de confirmare a configurării.
- Date fiind situațiile speciale care pot exista în timpul utilizării conexiunii la Internet, este posibil ca starea afișată a dispozitivului să fie „offline”. În acest caz, este necesar să reîmprospătați lista de dispozitive din aplicație și să vă asigurați că starea dispozitivului este online. Alternativ, puteți deconecta aparatul de la sursa de alimentare și îl puteți reconecta, iar starea dispozitivului va deveni „online” după câteva minute.

4. INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE A APLICATIEI

Înainte de a utiliza aplicația pentru controlarea dezumidificatorului wireless, vă rugăm să vă asigurați că dispozitivul mobil și dezumidificatorul sunt conectate la Internet.

1. Apasati butonul “Sign in”
2. Selectati dezumidificatorul.
3. Astfel, utilizatorul poate controla starea de pornire/oprire a dezumidificatoarelor, modul de funcționare, umiditatea, viteza ventilatorului și așa mai departe.

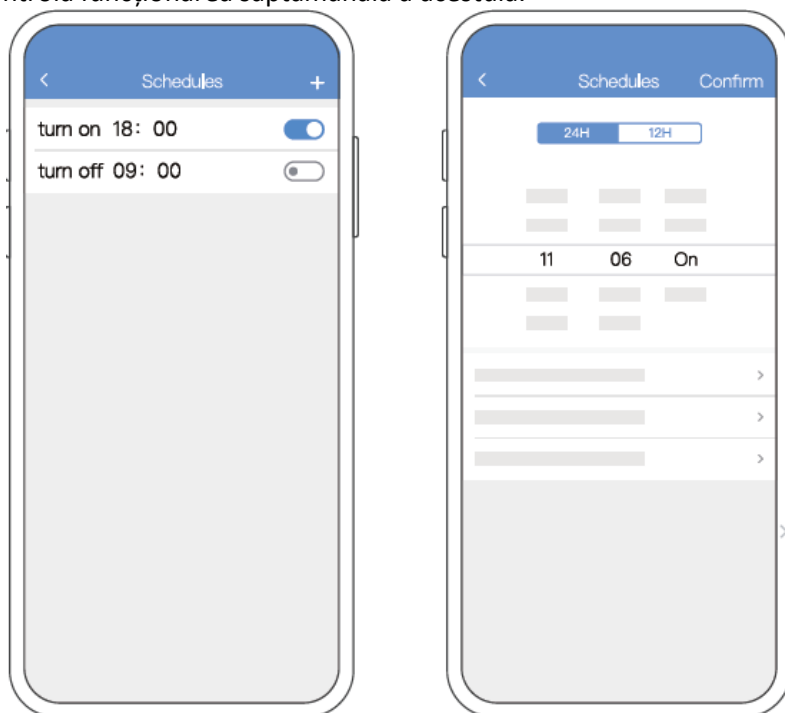


NOTĂ: Nu toate funcțiile aplicației sunt disponibile pe dezumidificator. Pentru dezumidificatoare, vă rugăm să consultați manualul de utilizare pentru mai multe informații.

Funcții speciale

Funcția „Schedules”

Săptămânal, utilizatorul poate programa pornirea sau dezumidificatorului la o anumită oră. De asemenea, utilizatorul poate controla funcționarea săptămânală a acestuia.



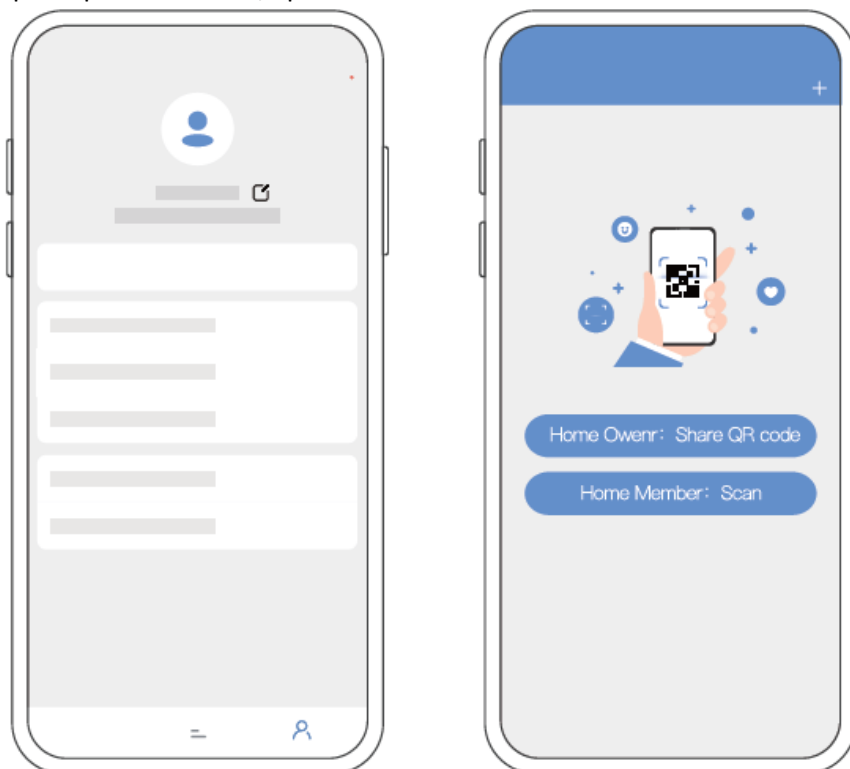
Partajarea dispozitivului

Dezumidificatorul poate fi controlat simultan de mai mulți utilizatori prin intermediul funcției „Share Device” (Partajare dispozitiv).

1. Apasati butonul “Shared QR code”
2. Se afiseaza codul QR



3. Ceilalți utilizatori trebuie mai întâi să se conecteze în aplicația „Nethome Plus”, să atingă butonul „Add Share Device” pe dispozitivul mobil, apoi să scaneze codul



MASURI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI



Va informam ca persoanele fizice au urmatoarele obligatii prin legislatia specifica privind protectia mediului si regimul deseurilor:

- Deseurile de echipamente electrice si electronice (DEEE), pot contine substante periculoase pentru mediu si sanatatea umana. Conform OUG 5/2015, exista obligativitatea predarii acestora, pentru tratarea corespunzatoare si valorificarea componentelor reciclabile. Societatea Network One Distribution S.R.L. este platitoare de taxa de ” timbru verde” pentru fiecare Echipament Electric si Electronic (EEE) pe care il pune pe piata. Acest cost asigura tratarea ulterioara a echipamentelor uzate colectate. Din acest motiv, odata ce devine deeu, produsul EEE poate fi predat gratuit operatorului Dvs. de salubritate, la magazine atunci cand achizitionati alt echipament similar, sistemul ”unul la unu ”sau la punctul de colectare organizat de Primaria Sectorului / localitatii Dvs.
- Simbolul (marcajul) aplicat produselor, care indica faptul ca deseurile DEEE, bateriile si acumulatorii - fac obiectul unei colectari separate, il reprezinta o pubea barata cu o cruce.



Aceste masuri vor ajuta la protejarea mediului

Societatea Network One Distribution S.R.L. este inregistrata in Registrul de punere pe piata a echipamentelor electrice si electronice, avand numarul de inregistrare: RO-2016-03-EEE-0201-IV. De asemenea, au fost intocmite si sunt gestionate: Registrul de Retragere EEE si Registrul de Rechemare EEE, in conformitate cu HG 322/2013. Totodata societatea este inregistrata in Registrul de punere pe piata a bateriilor, avand numarul de inregistrare: RO-2011-03-B&A-0283.

Conformitatea cu directiva RoHS: Produsul pe care l-ați cumpărat este conform cu Directiva RoHS UE (2011/65/UE) cu amendament (EU) 2015/863. Nu conține materialele dăunătoare și interzise specificate în Directivă.

Va multumim ca participati alaturi de noi la protejarea mediului si a sanatatii umane!



HEINNER este marcă înregistrată a companiei **Network One Distribution SRL**. Celelalte branduri și denumirile produselor sunt mărci de comerț sau mărci de comerț înregistrate ale respectivilor deținători.

Nicio parte a specificațiilor nu poate fi reprodusă, sub nicio formă și prin niciun mijloc, nici utilizată pentru obținerea unor derivate precum traduceri, transformări sau adaptări, fără consimțământul prealabil al companiei NETWORK ONE DISTRIBUTION.

Copyright © 2013 Network One Distribution. Toate drepturile rezervate.

www.heinner.com, <http://www.nod.ro>

<http://www.heinner.com>, <http://www.nod.ro>



Acest produs este proiectat și realizat în conformitate cu standardele și normele Comunității Europene.



Producator si Importator: **Network One Distribution**

Str. Marcel Iancu, nr. 3-5, București, România

Tel: +40 21 211 18 56, www.heinner.com, www.nod.ro, office@nod.ro