

ROTENSO[®]
Live better



APP
S E R I E S

RAC, LCAC



NÁVOD NA POUŽITIE

POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

ŽIADOSŤ / APLIKÁCIA:

NetHome Plus

pre izbové a komerčné klimatizácie / pre izbové
klimatizácie a ľahké komerčné klimatizácie

www.rotenso.com

APLIKÁCIA NETHOME PLUS

Návod na obsluhu

Obsah

PREKÁŽKY	3
ČASŤ 1 ŠPECIFIKÁCIA A INŠTALÁCIA	4
Špecifikácia.....	4
Inštalácia bezdrôtového modulu v jednotkách RAC	4
Inštalácia bezdrôtového modulu pre kanálové a podlahové/stropné jednotky	5
Inštalácia bezdrôtového modulu v kazetových jednotkách	8
ČASŤ 2. KONFIGURÁCIA A POUŽÍVANIE APLIKÁCIE	10
Preberanie a inštalácia aplikácií.....	10
Príprava	10
Registrácia používateľa	11
Konfigurácia siete.....	11
zariadenia so systémom Android v sieti	11
Konfigurácia siete prostredníctvom pripojenia Bluetooth	12
Konfigurácia siete podľa vybraného typu zariadenia.....	14
Používanie aplikácie	16
Špeciálne funkcie.....	17
Plán.....	17
Funkcia spánku.....	17
Funkcia autodiagnostiky (kontrola)	18
Zdieľanie zariadenia.....	18
Vyhlásenie o žiadosti.....	19

PREKÁŽKY



VAROVANIE

Zariadenie by mali inštalovať a servisovať len kvalifikované osoby. Inštalácia, uvedenie do prevádzky a servis zariadenia môžu byť nebezpečné a vyžadujú si odborné znalosti a školenie. Nesprávne nainštalované, pripravené alebo vymenené zariadenie nekvalifikovanými osobami môže spôsobiť vážne zranenie alebo dokonca smrť. Pri práci na zariadení dodržiavajte všetky bezpečnostné opatrenia uvedené v tejto príručke, na nálepkách a štítkoch na zariadení.

POUŽITIE:

Spotrebič nevyhadzujte do netriedeného komunálneho odpadu. Tento typ odpadu je potrebné odovzdať na špeciálne spracovanie.

Likvidácia spotrebiča spolu s ostatným domovým odpadom je nezákonná. Existuje niekoľko spôsobov likvidácie tohto typu zariadenia:

- A. Mesto organizuje zber elektronického odpadu, počas ktorého je možné zariadenie bezplatne darovať.
- B. Pri kúpe nového spotrebiča predajca bezplatne prijme náš starý spotrebič.
- C. Výrobca si výrobok od zákazníka bezplatne vyzdvihne.
- D. Výrobky tohto typu, ktoré obsahujú cenné prvky, možno predat vo výkupni kovov.

Odhodnotením spotrebiča "do voľnej prírody" seba a svojich blízkych zdravotným rizikám. Nebezpečné látky zo spotrebiča môžu preniknúť do podzemných vôd, čo predstavuje riziko, že sa dostanú do potravinového reťazca človeka.



POZNÁMKA

Produkty ROTENSO sú navrhnuté tak, aby spolupracovali s verejne dostupnými aplikáciami poskytovanými externými stranami. Vývojári týchto aplikácií sú zodpovední za ich správne fungovanie. V prípade zistenia chýb sa obráťte priamo na vývojára.

ČASŤ 1. ŠPECIFIKÁCIA A INŠTALÁCIA

VYHLÁSENIE O ZHODE

Týmto vyhlasujeme, že bezdrôtová súprava spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia smernice 2014/53/EÚ. Kópia úplného vyhlásenia o zhode je priložená. (len výrobky Európskej únie)

DÔLEŽITÉ INFORMÁCIE

Všetky ilustrácie v príručke majú len informatívny charakter. Vaše zariadenie sa môže mierne líšiť. Všeobecný obrys tvaru zariadenia je taký, ako je znázornený na obrázku.

POZNÁMKA

Pred pripojením súpravy Smart Kit (bezdrôtového modulu) si pozorne prečítajte túto príručku. Uschovajte si ju pre budúce použitie.

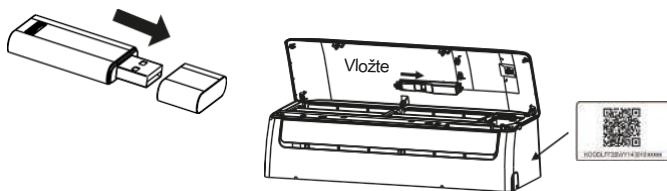
1. ŠPECIFIKÁCIA

Parameter	Informácie
Model	EU-OSK105,US-OSK105
Bezdrôtová brána Bluetooth	TBC / EU-OSK105
Štandard	IEEE 802. 11b/g/n
Typ antény	Anténa na doske plošných spojov
Frekvencia	2400-2483,5 MHz
Prevádzková teplota	0°C~45°C/32°F~113°F
Prevádzková vlhkosť	10%~85%
Príkion	DC 5V/300mA
Maximálny výkon TX	<20dBm

2. INŠTALÁCIA BEZDRÔTOVÉHO MODULU V JEDNOTKÁCH RAC

1. Odstráňte ochranný kryt bezdrôtového modulu.
2. Otvorte predný panel klimatizácie a vložte bezdrôtový modul do vyhradeného slotu.
3. Kód QR pripojený k bezdrôtovému modulu nalepte na bočnú stranu puzdra zariadenia a uistite sa, že je možné kód pohodlne naskenovať. Prípadne môžete kód QR odfoťiť a uložiť do telefónu.

ČASŤ 1 ŠPECIFIKÁCIA A INŠTALÁCIA

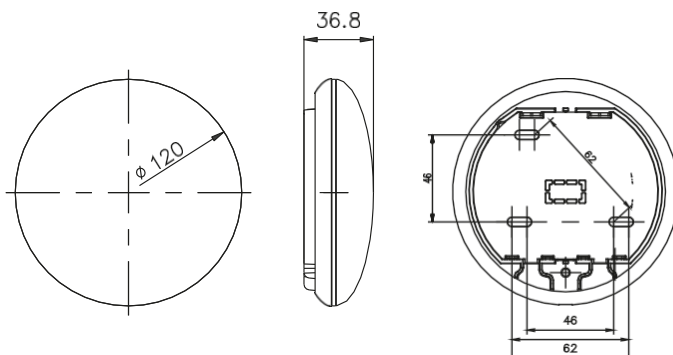


VAROVANIE

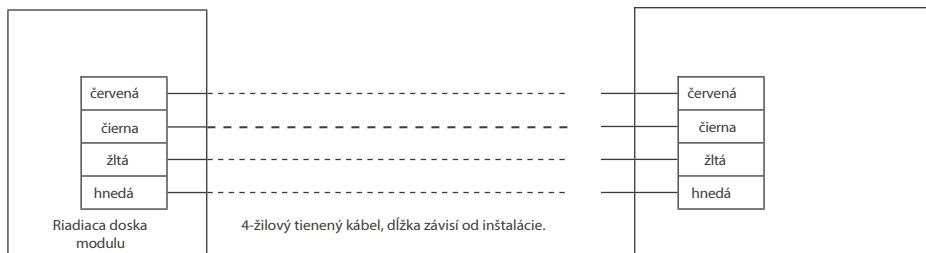
Zásuvka na modul je kompatibilná len s bezdrôtovým modulom dodávaným výrobcom.

3. INŠTALÁCIA BEZDRÔTOVÉHO MODULU PRE KANÁLOVÉ A PODLAHOVÉ/STROPNÉ JEDNOTKY

3.1. Rozmery zariadenia

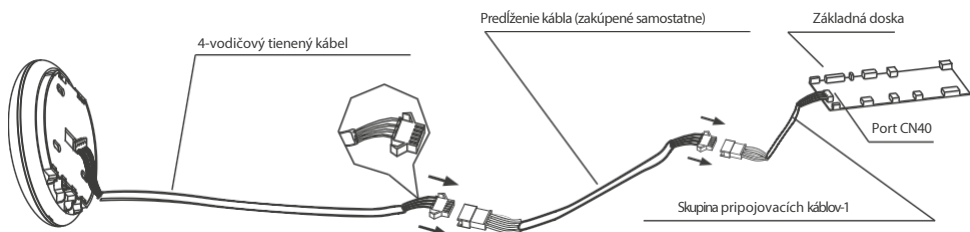


3.2. Schéma pripojenia



ČASŤ 1. ŠPECIFIKÁCIA A INŠTALÁCIA

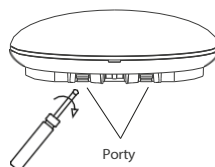
3.3. Schéma zapojenia



- Pripojte konektor samca zo skupiny prepojovacích káblov k hlavnej doske a potom pripojte druhú stranu skupiny prepojovacích káblov-1 k štvorvodičovému tienenému káblu bezdrôtového modulu.
- Ak chcete kábel predĺžiť, použite predĺžovací kábel (predáva sa samostatne).

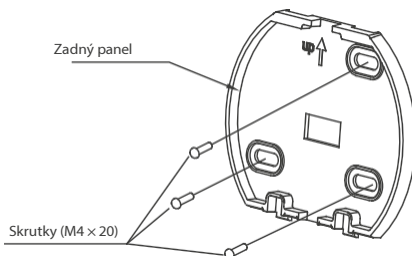
3.4. Odstráňte hornú časť bezdrôtového modulu

- Vložte skrutkovač do zásuvky v spodnej časti bezdrôtového modulu (2 miesta) a odstráňte hornú časť krytu.



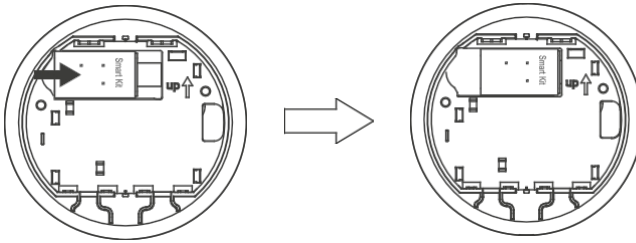
3.5. Montáž zadného panelu

- V rámci inštalácie pripevnite zadnú dosku k stene pomocou 3 skrutiek (M4 × 20) a hmoždiniek.



ČASŤ 1. ŠPECIFIKÁCIA A INŠTALÁCIA

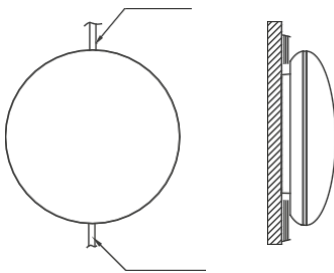
3.6. Bezdrôtový modul vložte do základnej dosky zariadenia s malou silou.



3.7. Zapojenie

a) Na viditeľnú inštaláciu káblov sú k dispozícii dva otvory.

Horný otvor pre káblový výstup

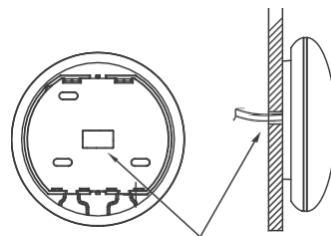


Spodný otvor pre káblový výstup

Obr. A

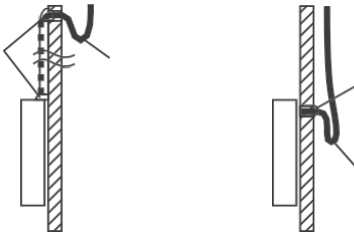
b) Na neviditeľnú inštaláciu káblov

Prechod kábla cez stenu



Otvor v stene a jednotke, požadovaný otvor v stene: $\varnothing 20\text{mm}$

Obr. B



Obr. C

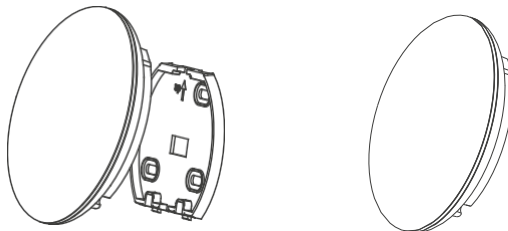
POZNÁMKA

Zabráňte vniknutiu vody do inteligentného portu, aby ste to dosiahli, vytvarujte kábel do tvaru U, ako je znázornené na fotografii, a pri inštalácii kabeláže utesnite priechod stenou. Pri inštalácii je potrebné vyhradiť určitú dĺžku pripojovacieho kábla, aby bolo možné zariadenie SMART PORT počas údržby pohodlne vybrať.

ČASŤ 1 ŠPECIFIKÁCIA A INŠTALÁCIA

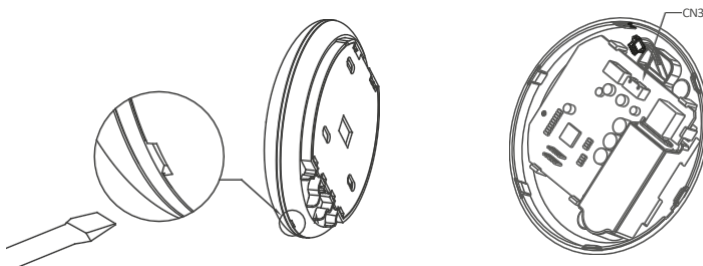
3.8. Zatvorenie hornej časti krytu jednotky.

- Po nasadení horného krytu miernou silou pritlačte horný kryt k dolnému krytu, aby ste ho uzavreli. Pri zatváraní krytu sa vyhnite stlačeniu vodičov.



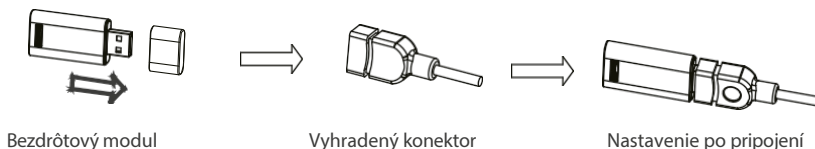
3.9. Pripojenie zariadenia ku káblovému ovládaču (ak je to potrebné)

- plochého skrutkovača odstráňte horný kryt, pričom využite medzeru medzi horným a spodným krytom.
- Pomocou prepojavacieho kábla pripojte káblový ovládač a port CN3 zariadenia (nájdete v príručke káblového ovládača).



4. INŠTALÁCIA BEZDRÔTOVÉHO MODULU DO KAZETOVÝCH JEDNOTIEK

- Odstráňte ochranný kryt modulu a pripojte ho k pripojovaciemu káblu (vyhradený konektor).



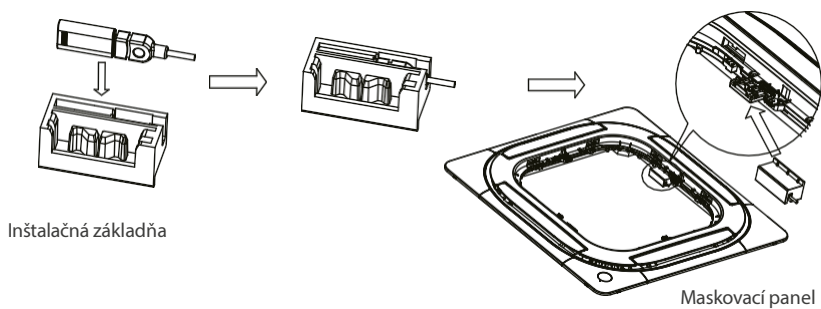
Bezdrôtový modul

Vyhradený konektor

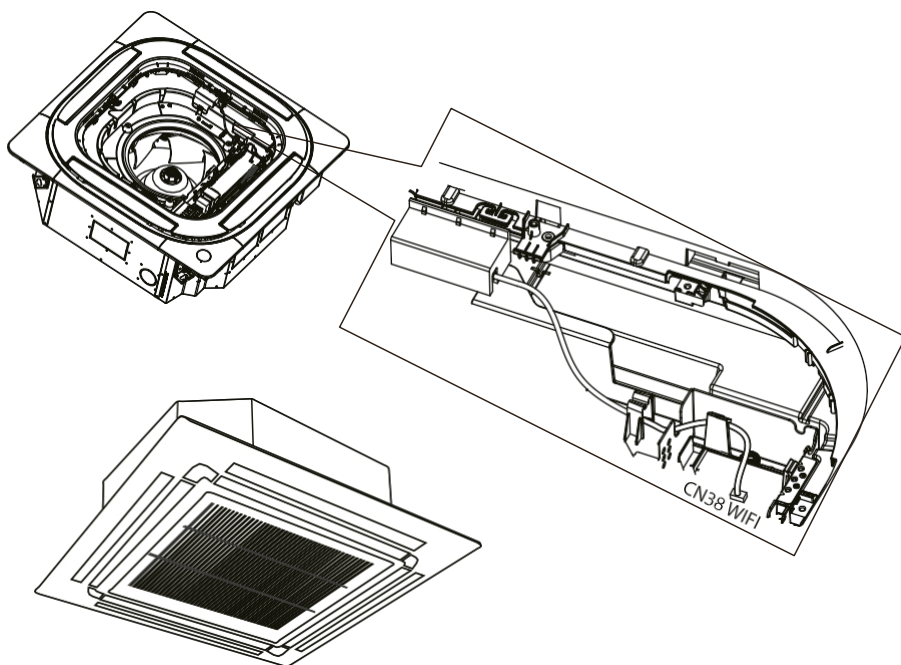
Nastavenie po pripojení

ČASŤ 1. ŠPECIFIKÁCIA A INŠTALÁCIA

4.2. Pripevnite súpravu do inštaláčného podstavca a potom ju namontujte do panelu.



4.3. Pripojte kábel bezdrôtovej súpravy k portu CN 38 na základnej doske jednotky, potom nasadte kryt elektrického ovládania a mriezku.



ČASŤ 2. KONFIGURÁCIA A POUŽÍVANIE APLIKÁCIÍ

1. SŤAHOVANIE A INŠTALÁCIA APLIKÁCIÍ

POZNÁMKA

Nižšie uvedený kód QR je k dispozícii len na stiahnutie aplikácie. Ide o úplne iný QR kód ako ten, ktorý je súčasťou balenia modulu.

Pre systémy Android:

Naskenujte nižšie uvedený QR kód alebo prejdite na Google Play, vyhľadajte NetHome Plus a stiahnite si ju.



Android

Pre systémy iOS:

Naskenujte nižšie uvedený QR kód pre iOS alebo prejdite do obchodu APP Store a vyhľadajte aplikáciu "NetHome Plus".
a stiahnite si ho.



iOS

2. PRÍPRAVA

2.1. Platí pre: iOS, Android.

(Odporúčané: iOS 8.0 alebo novší, Android 4.0 alebo novší)

- V prípade potreby aktualizujte aplikáciu na najnovšiu verziu.
- V niektorých zriedkavých situáciách nemusia byť systémy Android a iOS s aplikáciou kompatibilné. Za problémy vyplývajúce z takejto nekompatibility nenesieme zodpovednosť.

2.2. Bezpečnosť v bezdrôtovej sieti

Aplikácia podporuje iba šifrovanie WPA-PSK / WPA2-PSK.

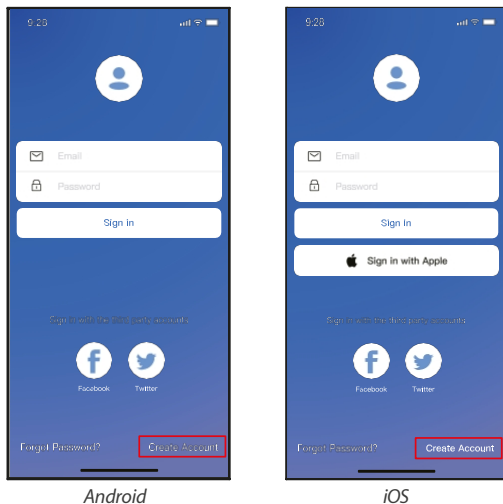
POZNÁMKY:

- V dôsledku rôznych problémov v sieti môže proces kontroly niekedy prekročiť časový limit. Táto situácia môže narušiť komunikáciu medzi zariadením a aplikáciou, čo môže viesť k potrebe opätovného nastavenia siete.
- Fotoaparát v smartfóne musí mať min. 5 Mpx alebo viac, aby bolo možné dobre naskenovať kód QR.
- Aplikácia môže byť aktualizovaná bez predchádzajúceho upozornenia s cieľom zlepšiť funkcie produktu. Skutočný postup konfigurácie siete sa môže mierne líšiť od postupov uvedených v príručke.
- Viac informácií nájdete na webovej stránke služby.

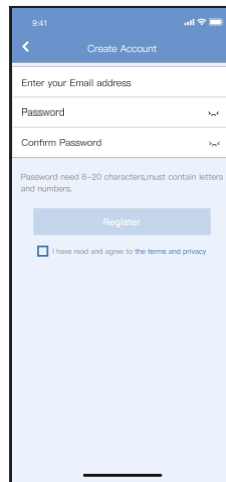
ČASŤ 2. KONFIGURÁCIA A POUŽÍVANIE APLIKÁCIE

3. REGISTRÁCIA POUŽÍVATEĽA

- Skontrolujte, či je mobilné zariadenie pripojené k bezdrôtovému smerovaču. Okrem toho by mal byť smerovač pred registráciou používateľa a konfiguráciou siete pripojený k internetu.
- Ak ste zabudli heslo pre svoje registrované konto, kliknite na položku "Zabudnuté heslo". Môžete sa prihlásiť pomocou účtov tretích strán.



Obr. 3.1



Obr. 3.2

1. Kliknite na "Vytvoriť účet" (obr. 3.1)

2. Registrácia účtu:
Zadajte svoju e-mailovú adresu a heslo a potom kliknite na tlačidlo "Registrovať".

4. KONFIGURÁCIA SIETE

POZNÁMKY:

- Je potrebné zrušiť pripojenie k iným sieťam. Uistite sa, že sa vaše zariadenie so systémom Android alebo iOS pripája presne k bezdrôtovej sieti, ktorú chcete nastaviť.
- Uistite sa, že pripojenie zariadenia so systémom Android alebo iOS funguje bezchybne a že pripojenie je automatické.
- Všetky kroky musíte vykonať do 8 minút od zapnutia zariadenia, inak ho budete musieť znova zapnúť.

4.1. Používanie zariadenia so systémom Android v sieti

1. Uistite sa, že vaše mobilné zariadenie je už pripojené k bezdrôtovej sieti, ktorú chcete používať. Zrušte pripojenia k iným bezdrôtovým sieťam, aby neovplyvňovali proces nastavenia.
2. Odpojte napájanie klimatizácie.
3. Opätovne pripojte napájanie a stlačte tlačidlo LED nepretržite sedemkrát v priebehu 10 sekúnd.
4. Keď sa na paneli jednotky zobrazí "AP", znamená to, že klimatizácia už prešla do režimu "AP".

ČASŤ 2. KONFIGURÁCIA A POUŽÍVANIE APLIKÁCIE

POZNÁMKA

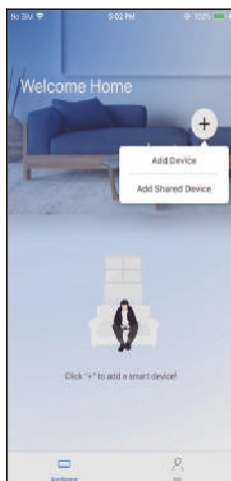
Konfiguráciu môžete dokončiť dvoma spôsobmi:

- Konfigurácia siete prostredníctvom pripojenia Bluetooth
- Konfigurácia siete podľa vybraného typu zariadenia

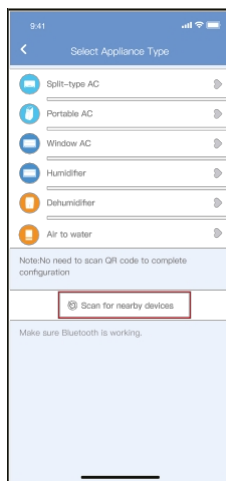
4.2. Konfigurácia siete prostredníctvom pripojenia Bluetooth

Poznámka: Uistite sa, že je na vašom zariadení zapnutá funkcia Bluetooth.

1. Stlačte tlačidlo "+ Pridať". (Obr. 4.2.1)
2. Stlačte tlačidlo "Vyhľadať blízke zariadenia". (Obr. 4.2.2)



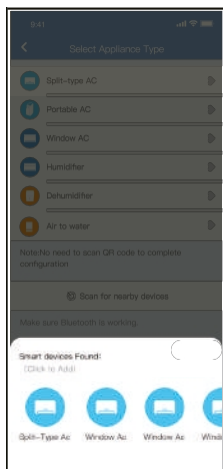
Obr. 4.2.1



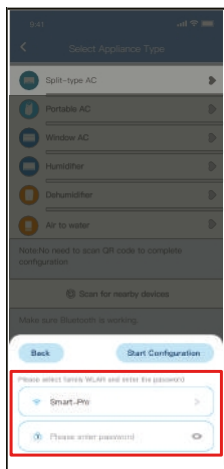
Obr. 4.2.2

3. Počkajte, kým sa zariadenie nenájde, a potom ho kliknutím pridajte. (Obr. 4.2.3)
4. Vyberte svoju domácu sieť a zadajte heslo. (Obr. 4.2.4)
5. Počkajte na pripojenie k sieti. (Obr. 4.2.5)
6. Konfigurácia prebehla, teraz môžete zmeniť predvolený názov zariadenia. (Obr. 4.2.6)

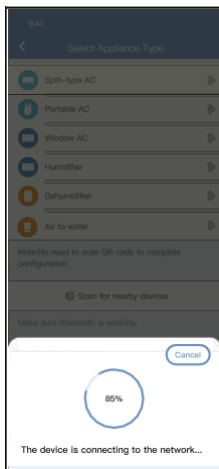
ČASŤ 2. KONFIGURÁCIA A POUŽÍVANIE APLIKÁCIE



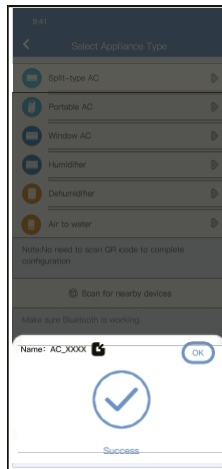
Obr. 4.2.3



Obr. 4.2.4

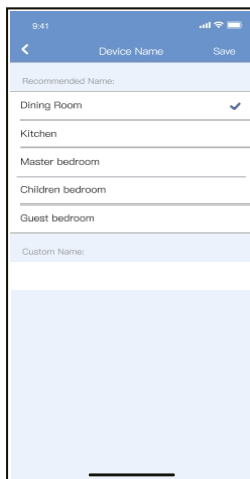


Obr. 4.2.5

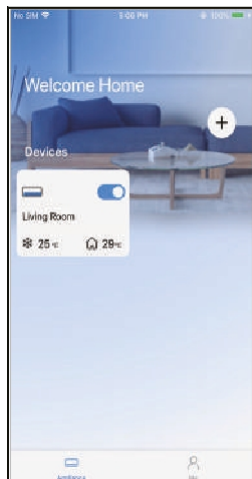


Obr. 4.2.6

7. Môžete vybrať existujúci názov alebo zvoliť nový. (Obr. 4.2.7)
8. Konfigurácia siete Bluetooth prebehla, v zozname teraz vidíte pripojené zariadenie. (Obr. 4.2.8)



Obr. 4.1.7



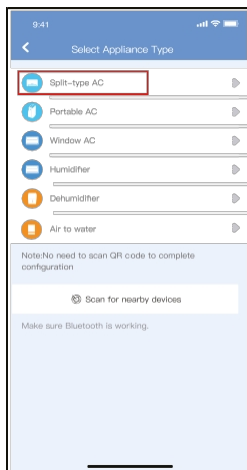
Obr. 4.1.8

ČASŤ 2. KONFIGURÁCIA A POUŽÍVANIE APLIKÁCIE

4.3. Konfigurácia siete podľa vybraného typu zariadenia

Túto metódu konfigurácie vyberte, ak konfigurácia cez Bluetooth .

1. Vyberte typ zariadenia. (Obr. 4.3.1)



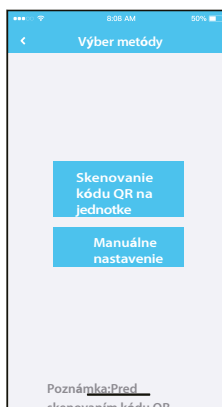
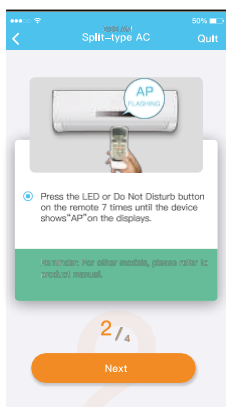
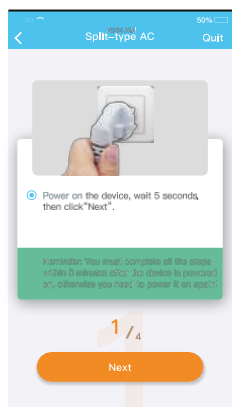
Obr. 4.3.1

2. Ak chcete vstúpiť do režimu "AP", postupujte podľa nasledujúcich krokov. (Obr. 4.3.2)

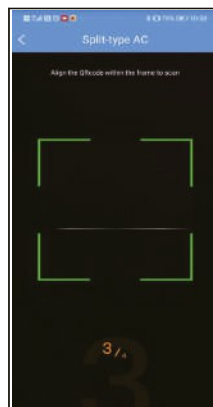
3. Vyberte metódu konfigurácie siete. (Obr. 4.3.3)

4. Vyberte metódu "Naskenovať QR". (Obr. 4.3.4)

Poznámka: Kroky 3 a 4 sa vzťahujú len na systém Android. Uvedené kroky sa nevykonávajú v systéme iOS.



Poznámka: Pred skenovaním kódu QR počkajte 5 až 10 sekúnd, kým je zariadenie v režime AP.



Obr. 4.3.2

Obr. 4.3.3

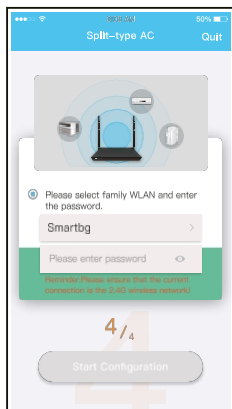
Obr. 4.3.4

ČASŤ 2. KONFIGURÁCIA A POUŽÍVANIE APLIKÁCIE

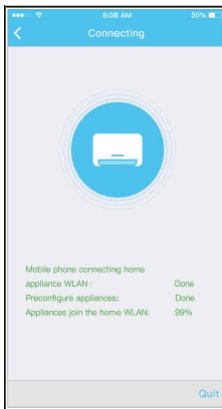
5. Vyberte manuálne nastavenie "Manual Setup" (Android). Pripojte sa k bezdrôtovej sieti (iOS). (Obr. 4.3.5)
6. Zadajte heslo. (Obr. 4.3.6)
7. Konfigurácia siete bola . (Obr. 4.3.7)
8. Po úspešnej konfigurácii sa zariadenie zobrazí v zozname. (Obr. 4.3.8)



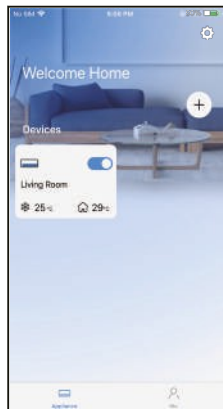
Obr. 4.3.5



Obr. 4.3.6



Obr. 4.3.7



Obr. 4.3.8

Pozor:

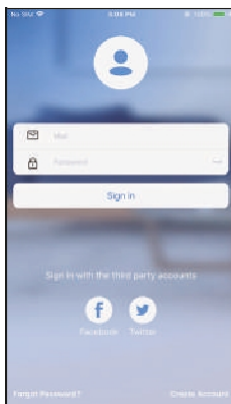
- Po dokončení konfigurácie siete aplikácia zobrazí na obrazovke informácie o úspešnosti konfigurácie.
- Vzhľadom na odlišné internetové prostredie je možné, že zariadenie bude stále indikovať stav "offline". V takom prípade je potrebné stiahnuť a obnoviť zoznam zariadení v aplikácii a uistiť sa, že sa stav zariadenia zmenil na "online". Prípadne môže používateľ vypnúť napájanie zariadenia a znova ho zapnúť, jeho stav sa po niekoľkých minútach zmení na "online".

ČASŤ 2. KONFIGURÁCIA A POUŽÍVANIE APLIKÁCIE

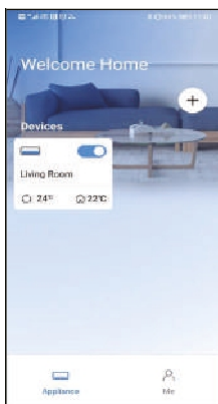
5. POUŽÍVANIE APLIKÁCIÍ

Pred použitím aplikácie na diaľkové ovládanie klimatizácie sa uistite, že sú mobilné zariadenie klimatizácia pripojené k internetu, a postupujte podľa týchto krokov:

1. Kliknite na "Prihlásiť sa". (Obr. 5.1)
2. Vyberte zariadenie. (Obr. 5.2)

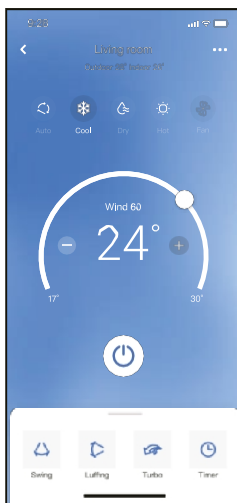


Obr. 5.1



Obr. 5.2

3. Používateľ tak môže ovládať zapínanie/vypínanie jednotky, jej prevádzkové režimy, teplotu, rýchlosť ventilátora atď. (Obr. 5.3)



Obr. 5.3

POZNÁMKY:

V zariadení nie sú k dispozícii všetky funkcie aplikácie.

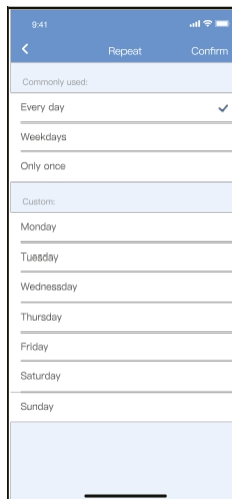
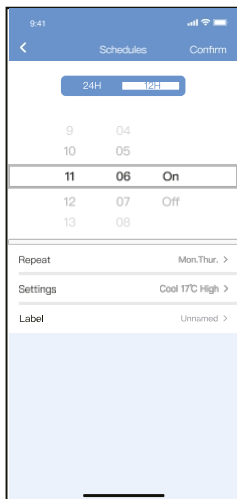
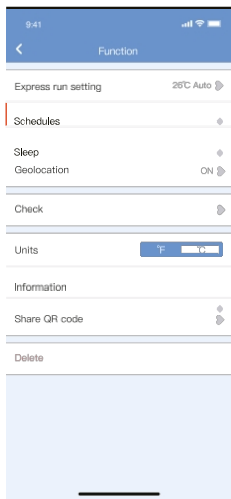
Napríklad: režim ECO, režim Turbo, ďalšie informácie nájdete v návode na použitie spotrebiča.

ČASŤ 2. KONFIGURÁCIA A POUŽÍVANIE APLIKÁCIE

6. ŠPECIÁLNE FUNKCIE

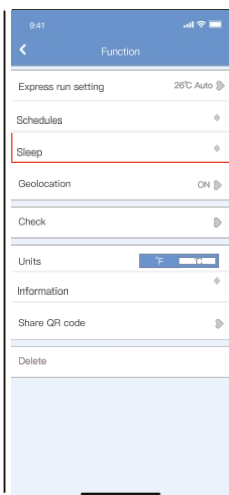
6.1. ROZPIS

Týždenný prevádzkový plán umožňuje naprogramovať zapnutie/vypnutie klimatizácie v určitom čase, ako aj nastaviť týždenný cyklus a prevádzkový režim jednotky.



6.2. Funkcia spánku

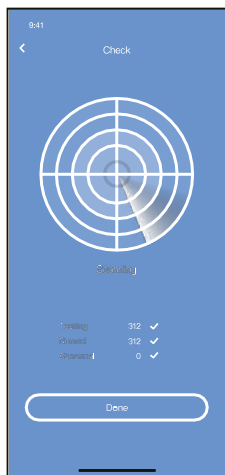
Nastaví cieľovú teplotu tak, aby bol spánok pohodlnejší.



ČASŤ 2. KONFIGURÁCIA A POUŽÍVANIE APLIKÁCIE

6.4 Funkcia autodiagnostiky (kontrola)

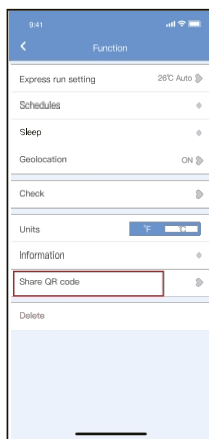
Pomocou tejto funkcie môže používateľ ľahko skontrolovať prevádzkový stav zariadenia. Po tomto postupe sa zobrazí správa a/alebo podrobné informácie.



6.4 Zdieľanie zariadenia

Zariadenie môže ovládať viacero používateľov súčasne vďaka funkcii zdieľania zariadenia ("Zdieľať zariadenie").

1. Kliknite na "Zdieľaný QR". (Obr. 6.4.1)
2. Zobrazenie kódu QR. (Obr. 6.4.2)
3. Ostatní používatelia sa musia najprv prihlásiť do aplikácie NetHome Plus, kliknúť na "Pridať zdieľané zariadenie" na svojom zariadení a potom naskenovať kód QR. (Obr. 6.4.3)
4. Teraz môžu zdieľané zariadenie používať aj iní používatelia. (Obr. 6.4.4)



Obr. 6.4.1



Obr. 6.4.2



Obr. 6.4.3



Obr. 6.4.4

ČASŤ 2. KONFIGURÁCIA A POUŽÍVANIE APLIKÁCIE

8. VYHLÁSENIE O ŽIADOSTI

Zariadenie používajte len v súlade s dodanými pokynmi. Zmeny alebo úpravy, ktoré nie sú výslovne schválené stranou zodpovednou za zhodu, môžu viesť k strate oprávnenia používateľa na prevádzku. Toto zariadenie je v súlade s limitmi vystavenia žiareniu FCC stanovenými pre nekontrolované prostredie. Aby sa predišlo možnosti prekročenia limitov vystavenia rádiovým frekvenciám stanovených komisiou FCC, vzdialenosť medzi osobou a anténou by počas bežnej prevádzky nemala byť menšia ako 20 cm (8 palcov).

POZNÁMKA

Toto zariadenie bolo testované a vyhovuje limitom pre digitálne zariadenia triedy B podľa časti 15 pravidiel FCC. Tieto obmedzenia sú navrhnuté tak, aby poskytovali primeranú ochranu pred škodlivým rušením v obytných inštaláciách. Toto zariadenie generuje, využíva a môže vyžarovať rádiovú frekvenciu, a ak nie je nainštalované a používané v súlade s pokynmi, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiovkej komunikácie. Neexistuje však žiadna záruka, že v konkrétnej inštalácii nedôjde k rušeniu.

Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rozhlasového alebo televízneho príjmu, používateľovi sa odporúča, sa pokúsi odstrániť rušenie jedným alebo viacerými z nasledujúcich opatrení:

- Zmeňte smer alebo premiestnite prijímaciu anténu.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Pripojenie spotrebiča do zásuvky v inom obvode, ako je obvod, do ktorého je pripojený prijímač.
- O pomoci sa poraďte so svojím predajcom alebo skúseným technikom RTV.

Spoločnosť Rotenso® vás informuje, že tento spotrebič spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia smernice RE 2014/53/EÚ.

Spoločnosť Rotenso® nezodpovedá za žiadne problémy spôsobené poskytovateľom internetu, bezdrôtovým smerovačom a inteligentnými zariadeniami. Pre ďalšiu pomoc sa obráťte na svojho dodávateľa.

APLIKÁCIA NETHOME PLUS

Používateľská príručka

Obsah

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA	21
ČASŤ 1. ŠPECIFIKÁCIA A INŠTALÁCIA	22
Špecifikácia	22
Inštalácia bezdrôtového modulu v jednotkách RAC	22
Inštalácia bezdrôtového modulu pre kanálové a stropné podlahové jednotky	23
Inštalácia bezdrôtového modulu do kazetových jednotiek	26
ČASŤ 2. KONFIGURÁCIA A POUŽÍVANIE APLIKÁCIE	28
Stiahnutie a inštalácia aplikácie	28
Príprava	28
Registrácia používateľa	29
Konfigurácia siete	29
Používanie zariadenia so systémom Android alebo iOS na konfiguráciu siete	29
Konfigurácia siete pomocou skenovania Bluetooth	30
Konfigurácia siete výberom typu spotrebiča	32
Ako používať aplikáciu	34
Špeciálne funkcie	35
Plán	35
Spánok	35
Skontrolujte stránku	36
Zdieľať zariadenie	36
Vyhlásenie aplikácie	37

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

VAROVANIE

Inštaláciu a servis zariadenia môže vykonávať len kvalifikovaný personál. Inštalácia, spúšťanie a servis vykurovacích, ventilačných a klimatizačných zariadení môže byť nebezpečný a vyžaduje si špecifické znalosti a školenie. Nesprávne nainštalované, nastavené alebo zmenené zariadenie nekvalifikovanou osobou môže mať za následok smrť alebo vážne zranenie. Pri práci na zariadení dodržiavajte všetky bezpečnostné opatrenia uvedené v literatúre a na štítkoch, nálepkách a etiketách, ktoré sú pripevnené na zariadení.

Ak používate zariadenie v európskych krajinách, prečítajte si nasledujúce informácie:

Zariadenie nemôžu obsluhovať deti staršie ako 7 rokov, osoby so zdravotným postihnutím a osoby bez skúseností a znalostí. Návod by mal obsahovať opis správnej a bezpečnej manipulácie so zariadením a informácie o možných nebezpečenstvách. Deti by sa so zariadením nemali hrať. Čistenie a údržbu by mali vykonávať oprávnené osoby.

POUŽITIE:

Tento výrobok nelikvidujte spolu s netriedeným komunálnym odpadom.

Tento druh odpadu je potrebné odovzdať na špeciálne spracovanie.

Je nezákonné vyhadzovať zariadenie spolu s iným odpadom z domácnosti.

Existuje niekoľko spôsobov, ako sa zbaviť tohto typu zariadenia:

- Mesto organizuje zber elektronického odpadu, zariadenie môžete bez nákladov.
- kúpe nového zariadenia predajca prijme staré zariadenie bez akýchkoľvek poplatkov.
- Výrobca prevezme od kupujúceho bez toho, aby mu účtoval náklady.
- Výrobky tohto typu obsahujú cenné prvky môžu sa predávať pri výkupe kovov.

Hádzaním zariadenia „na divoko“ sa vystavujete riziku straty zdravia. Nebezpečné látky zo zariadenia môžu preniknúť do podzemných vôd, čím hrozí nebezpečenstvo, že sa dostanú do potravinového reťazca ľudí.



POZNÁMKY

Produkty ROTENSO sú navrhnuté tak, aby spolupracovali s bežne dostupnými aplikáciami poskytovanými externými subjektmi. Za správne fungovanie týchto aplikácií zodpovedajú ich vývojári. Ak nájdete nejaké chyby, obráťte sa priamo na vývojára.

ČASŤ 1. ŠPECIFIKÁCIA A INŠTALÁCIA

VYHLÁSENIE O ZHODE

Týmto vyhlasujeme, že toto inteligentné bezdrôtové zariadenie je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice 2014/53/EÚ. Kópia úplného DoC je priložená. (Ilen výrobky Európskej únie)

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

Všetky ilustrácie v príručke slúžia len na vysvetlenie. Vaša jednotka sa môže mierne líšiť. Rozhodujúci je skutočný tvar.

POZOR

Pred pripojením súpravy Smart (bezdrôtového modulu) si pozorne prečítajte príručku. Nezabudnite si túto príručku uložiť pre budúce použitie. Ilustrácie v tejto príručke na vysvetľovanie. Rozhodujúci je skutočný tvar.

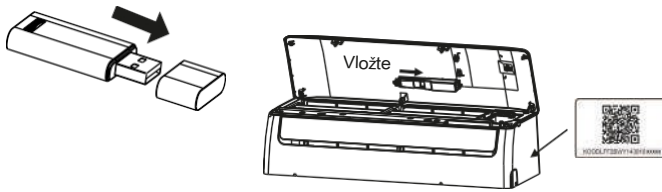
1. ŠPECIFIKÁCIA

Parametre	Podrobnosti na
Model	EU-OSK105,US-OSK105
Bezdrôtová brána Bluetooth	TBC / EU-OSK105
Štandard	IEEE 802. 11b/g/n
Typ antény	Anténa s tlačenu doskou plošných spojov
Frekvencia	2400-2483,5 MHz
Prevádzková teplota	0°C~45°C/32°F~113°F
Prevádzková vlhkosť	10%~85%
Príkon	DC 5V/300mA
Maximálny výkon TX	<20dBm

2. INŠTALÁCIA BEZDRÔTOVÉHO MODULU V JEDNOTKÁCH RAC

1. Odstráňte ochranný kryt bezdrôtového modulu
2. Otvorte predný panel a vložte bezdrôtový modul do vyhradeného rozhrania.
3. Pripevnite kód QR priložený k bezdrôtovému modulu na bočný panel stroja, aby sa dal pohodlne naskenovať mobilným telefónom. Prípadne si môžu používatelia QR kód odotíť a uložiť do vlastného telefónu.

ČASŤ 1. ŠPECIFIKÁCIA A INŠTALÁCIA

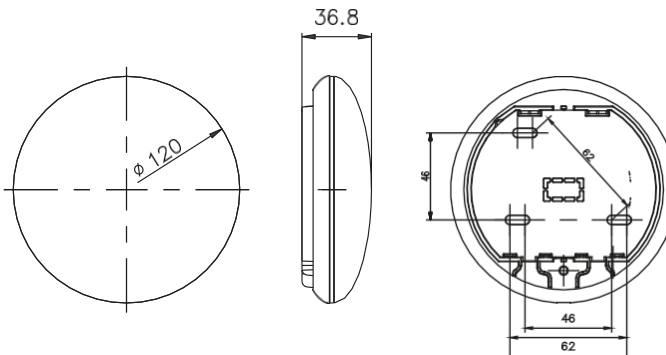


VAROVANIE

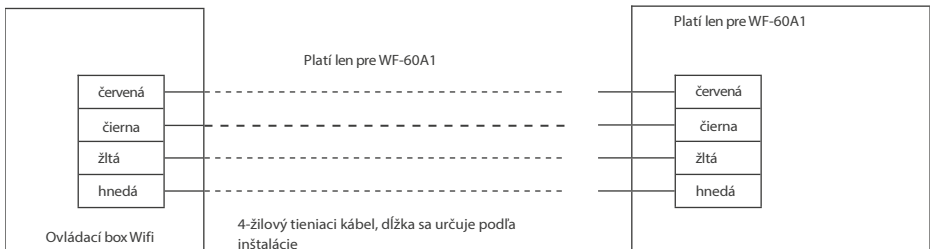
Toto rozhranie je kompatibilné len s bezdrôtovým modulom dodávaným výrobcom.

3. INŠTALÁCIA BEZDRÔTOVÉHO MODULU PRE KANÁLOVÉ A STROPNÉ PODLAHOVÉ JEDNOTKY

3.1. Obrázok veľkosti štruktúry regulátora Wifi

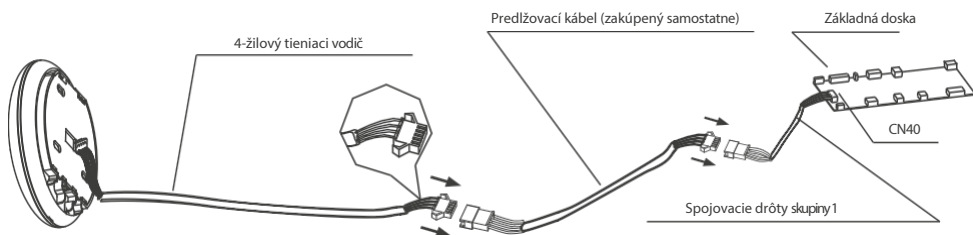


3.2. Náčrt princípu zapojenia



ČASŤ 1. ŠPECIFIKÁCIA A INŠTALÁCIA

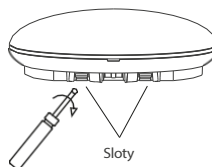
3.3. Obrázok zapojenia



- Pripojte vonkajší spoj spojovacích vodičov skupiny 1 k základnej doske a potom pripojte druhú stranu spojovacích vodičov skupiny 1 k 4-žilovému tieniacemu vodiču inteligentného portu.
- Ak chcete predĺžiť kábel, použite predĺžovací kábel (zakúpený samostatne).

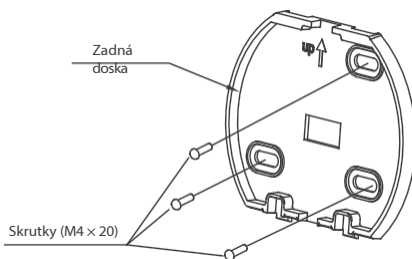
3.4. Odstráňte hornú časť inteligentného portu

- Vložte skrutkovač do otvorov v spodnej časti inteligentného portu (2 miesta) a vyberte hornú časť inteligentného portu. (Obr. 3.4.1)



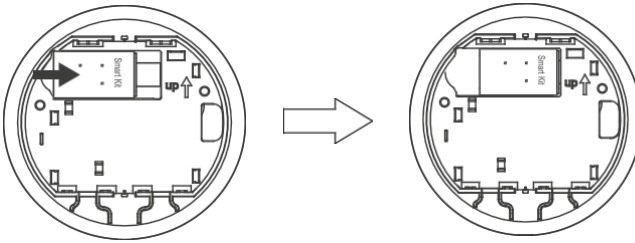
3.5. Upevnite zadnú dosku inteligentného portu

- Pri otvorenej montáži pripevnite zadnú dosku na stenu pomocou 3 skrutiek (M4 × 20) a hmoždiniek.



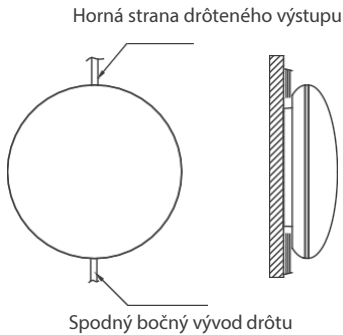
ČASŤ 1. ŠPECIFIKÁCIA A INŠTALÁCIA

3.6. Inteligentnú súpravu mierne silno zasuňte hlavnej dosky plošných spojov inteligentného portu.



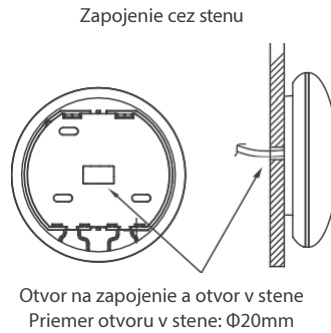
3.7. Zapojenie

a) Pri odkrytej montáži dve výstupné polohy.

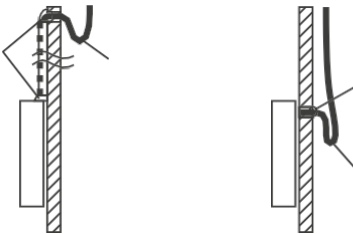


Obr. A

b) Tienené vedenie



Obr. B



Obr. C

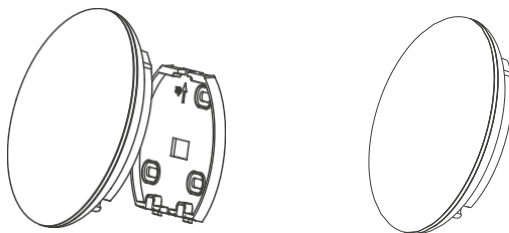
POZOR

Pred pripojením bezdrôtového modulu si pozorne prečítajte príručku. Nezabudnite si túto príručku uložiť pre budúce použitie. Ilustrácie v tejto príručke slúžia na vysvetľovanie. Rozhodujúci je skutočný tvar.

ČASŤ 1. ŠPECIFIKÁCIA A INŠTALÁCIA

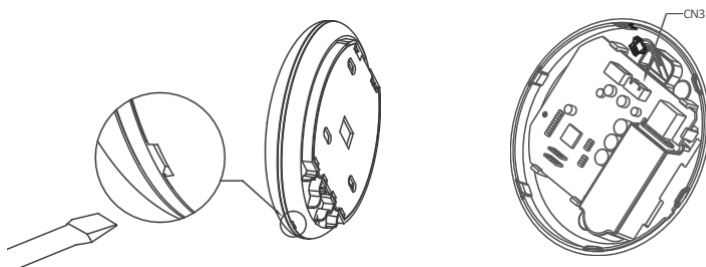
3.8. Znovu pripevnite hornú časť inteligentného portu.

- Po nastavení horného puzdra a následnom zapnutí horného puzdra; počas inštalácie sa vyhnite upínaniu kabeláže.



3.9. Pripojte inteligentný port drôtovému ovládaču (ak je to potrebné)

- Pomocou nástroja s plochou hlavou odstráňte horný kryt z medzery medzi horným a spodným krytom.
- Pomocou prepojovacieho kábla pripojte drôtový ovládač a CN3 inteligentného portu. (Podrobnosti nájdete v príručke k drôtovému ovládaču).



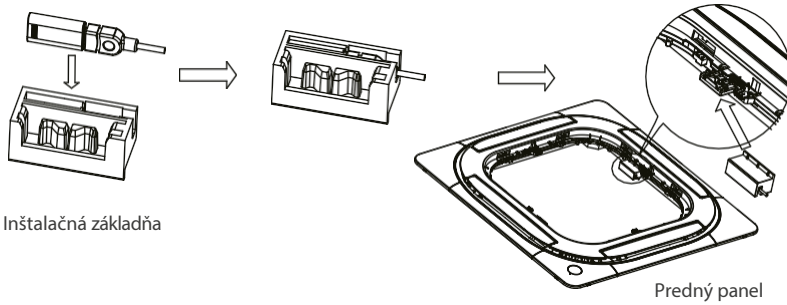
4. INŠTALÁCIA BEZDRÔTOVÉHO MODULU DO KAZETOVÝCH JEDNOTIEK

- Odstráňte ochranný kryt inteligentnej súpravy a pripojte ju pomocou pripojovacieho vodiča.

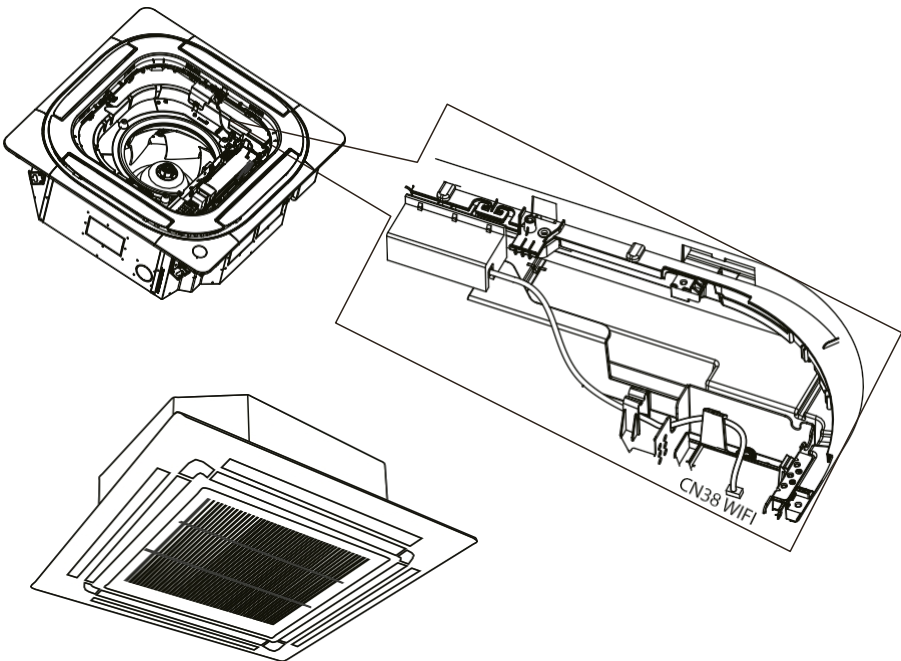


ČASŤ 1. ŠPECIFIKÁCIA A INŠTALÁCIA

4.2. Pripevnite zostavu inteligentnej súpravy k inštalačnej základni a potom ju nainštalujte na predný panel.



4.3. Pripojte kábel zostavy inteligentnej súpravy k portu CN 38 WIFI hlavnej dosky, potom nainštalujte kryt elektrického ovládania a mriežku.



ČASŤ 2. KONFIGURÁCIA A POUŽÍVANIE APLIKÁCIE

1. STIAHNUŤ A NAINŠTALOVAŤ APLIKÁCIU



POZOR

Nasledujúci kód QR je k dispozícii len na stiahnutie APP. Je úplne odlišný od QR kódu priloženého k jednotke.

Používatelia telefónov so systémom Android:

Naskenujte kód QR pre Android alebo prejdite na Google Play, vyhľadajte aplikáciu NetHome Plus a stiahnite si ju.



Android

Používatelia iOS:

Naskenujte kód QR pre iOS alebo prejdite do obchodu APP Store, vyhľadajte aplikáciu "NetHome Plus" a stiahnite si ju.



iOS

2. PRÍPRAVA

2.1. Použiteľný systém: iOS, Android.

(Odporúčanie: iOS 8.0 alebo novší, Android 4.0 alebo novší)

- Prosím, aktualizujte si APP na najnovšiu verziu.
- Vzhľadom na osobitnú situáciu môže dôjsť, výslovne tvrdíme nižšie: Nie všetky systémy Android a iOS sú kompatibilné s APP. Za prípadné problémy v dôsledku nekompatibility nenesieme zodpovednosť.

2.2. Bezdrôtová bezpečnostná stratégia

Inteligentná súprava podporuje iba šifrovanie WPA-PSK/WPA2-PSK a žiadne šifrovanie. Odporúča sa šifrovanie WPA-PSK/WPA2-PSK.

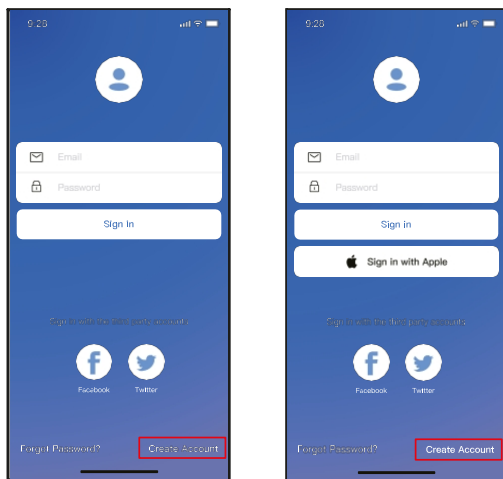
Upozornenia

- Vzhľadom na rôznu situáciu v sieti môže kontrolný proces niekedy vrátiť časový limit. Ak nastane táto situácia, zobrazenie medzi doskou a aplikáciou nemusí byť rovnaké, necíťte sa zmätení.
- Fotoaparát smartfónu musí mať 5 miliónov pixelov alebo viac, aby bolo možné dobre skenovať kód QR.
- Vzhľadom na rôzne situácie v sieti môže niekedy dôjsť k časovému limitu požiadavky, preto je potrebné vykonať konfiguráciu siete znova.
- Systém APP môže byť aktualizovaný bez predchádzajúceho upozornenia na zlepšenie funkčnosti produktu. Skutočný proces konfigurácie siete sa môže mierne líšiť od manuálu, skutočný proces má prednosť.
- Ďalšie nájdete na webovej stránke služby.

ČASŤ 2. KONFIGURÁCIA A POUŽÍVANIE APLIKÁCIE

3. REGISTRÁCIA POUŽÍVATEĽA

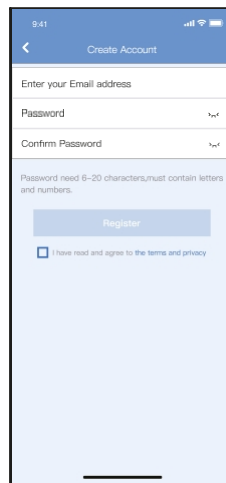
- Skontrolujte, či je vaše mobilné zariadenie pripojené k bezdrôtovému smerovaču. Je potrebné, aby bol bezdrôtový smerovač pripojený k internetu ešte pred vykonaním registrácie používateľa a konfigurácie siete.
- V prípade, že zabudnete heslo, je lepšie prihlásiť sa do e-mailovej schránky a aktivovať si registračné konto kliknutím na odkaz. Môžete sa prihlásiť pomocou účtov tretích strán.



Android

iOS

Obrázok. 3.1



Obrázok. 3.2

1) Kliknite na "Vytvoriť účet" (Obr. 3.1)

2. Zadáajte svoju e-mailovú adresu a heslo a potom kliknite na tlačidlo "Register".

4. KONFIGURÁCIA SIETE

Upozornenia

- Je potrebné zabudnúť na akúkoľvek inú okolitú sieť a uistiť sa, že sa zariadenie so systémom Android alebo iOS pripája len k bezdrôtovej sieti, ktorú chcete nakonfigurovať.
- Uistite sa, že bezdrôtová funkcia zariadenia so systémom Android alebo iOS funguje dobre a že sa dá automaticky pripojiť späť k pôvodnej bezdrôtovej sieti.
- Používateľ musí dokončiť všetky kroky do 8 minút po zapnutí zariadenia, inak ho musíte zapnúť znova.

4.1. Používanie zariadenia so systémom Android alebo iOS na konfiguráciu siete

1. Uistite sa, že vaše mobilné zariadenie už bolo pripojené k bezdrôtovej sieti, ktorú chcete používať. Taktiež musíte zabudnúť na iné nerelevantné bezdrôtové siete v prípade, že by ovplyvňovali proces konfigurácie.
2. Odpojte napájanie striedavým prúdom.
3. napájanie striedavým prúdom a nepretržite stlačte tlačidlo "LED DISPLAY" alebo "DO NOT DISTURB" sedemkrát počas 10 sekúnd.
4. Keď sa na displeji klimatizačnej jednotky zobrazí "AP", znamená to, že bezdrôtová klimatizácia už prešla do režimu "AP".

ČASŤ 2. KONFIGURÁCIA A POUŽÍVANIE APLIKÁCIE

POZNÁMKA

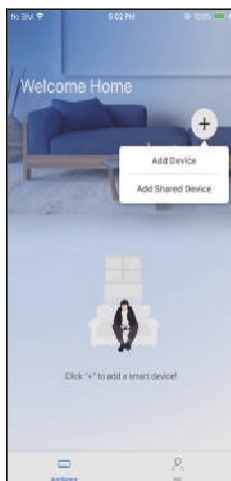
Konfiguráciu siete môžete dokončiť dvoma spôsobmi:

- Konfigurácia siete pomocou skenovania Bluetooth
- Konfigurácia siete výberom typu spotrebiča

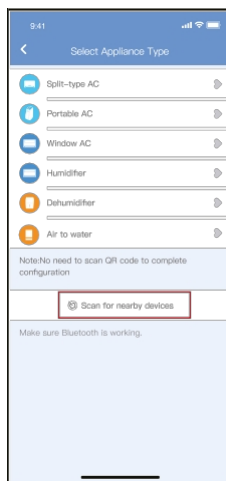
4.2. Konfigurácia siete pomocou skenovania Bluetooth

Poznámka: Uistite sa, že bluetooth vášho mobilného zariadenia funguje.

1. +Stlačte tlačidlo "Pridať zariadenie". (Obr. 4.21)
2. Stlačte tlačidlo "Vyhľadať blízke zariadenia". (Obr. 4.2.2)



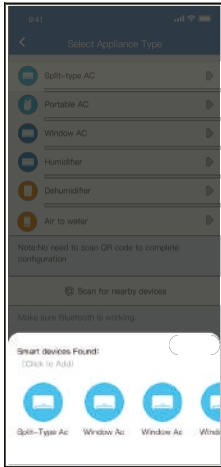
Obrázok 4.2.1



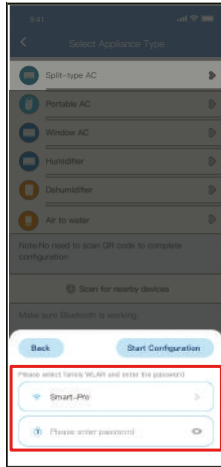
Obr. 4.2.2

3. Počkajte, kým sa inteligentné zariadenia nájdu, a potom ich kliknutím pridajte. (Obr. 4.2.3)
4. Vyberte domovú sieťovú pripojenie, zadajte heslo. (Obr. 4.2.4)
5. Počkajte na pripojenie k sieti. (Obr. 4.2.5)
6. Úspešná konfigurácia, môžete zmeniť predvolený názov. (Obr. 4.2.6)

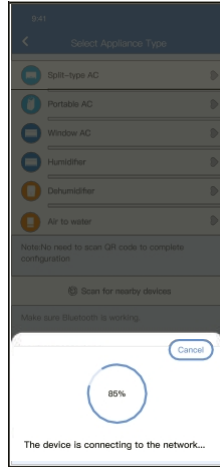
ČASŤ 2. KONFIGURÁCIA A POUŽÍVANIE APLIKÁCIE



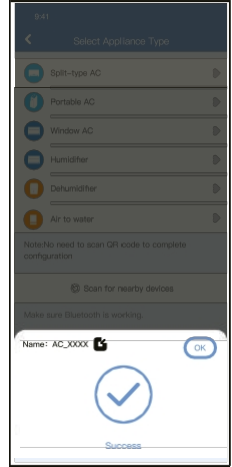
Obrázok 4.2.3



Obr. 4.2.4

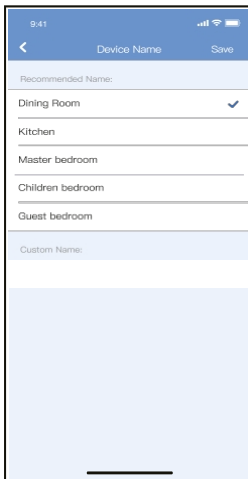


Obr. 4.2.5

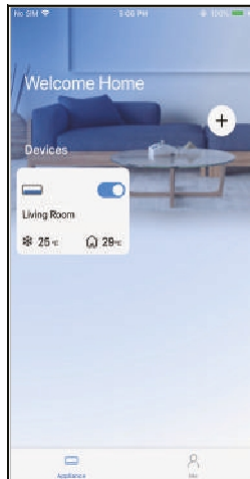


Obr. 4.1.6

7. Môžete si vybrať existujúci názov alebo si prispôsobiť nový názov. (Obr. 4.2.7)
8. Konfigurácia siete Bluetooth prebehla úspešne, teraz môžete vidieť zariadenie v zozname. (Obr. 4.2.8)



Obrázok 4.2.7

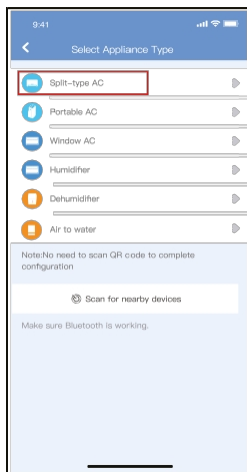


Obr. 4.2.8

ČASŤ 2. KONFIGURÁCIA A POUŽÍVANIE APLIKÁCIE

4.3. Konfigurácia siete výberom typu spotrebiča

1. Ak je konfigurácia siete bluetooth chybná, vyberte typ spotrebiča. (Obr. 4.3.1)



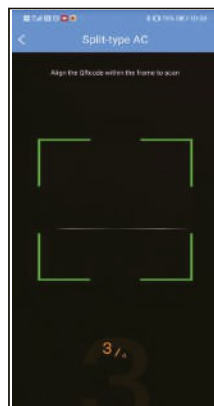
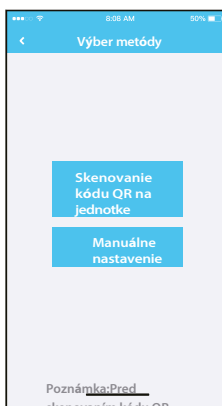
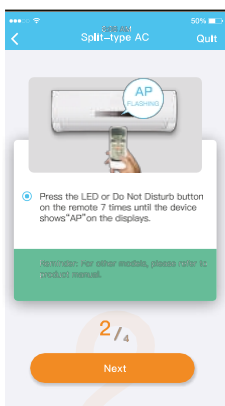
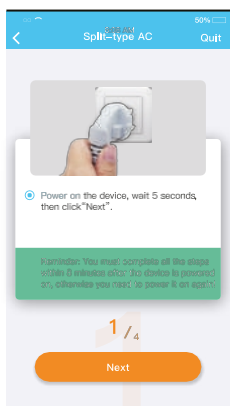
Obrázok. 4.3.1

2. Postupujte podľa krokov na vstup do režimu "AP". (Obr. 4.3.2)

3. Vyberte spôsob konfigurácie siete. (Obr. 4.3.3)

4. Vyberte metódu "Naskenovať kód QR". (Obr. 4.3.4)

Poznámka: Kroky 3 a 4 sa vzťahujú len na systém Android. Systém iOS tieto dva kroky nepotrebuje.



Poznámka: Pred skenovaním kódu QR počkajte 5 až 10 sekúnd, kým je zariadenie v režime AP.

Obrázok. 4.3.2

Obr. 4.3.3

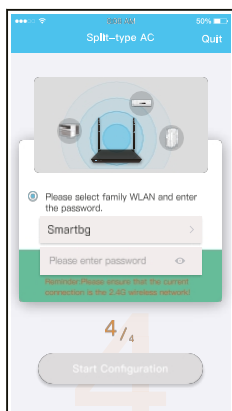
Obr. 4.3.4

ČASŤ 2. KONFIGURÁCIA A POUŽÍVANIE APLIKÁCIE

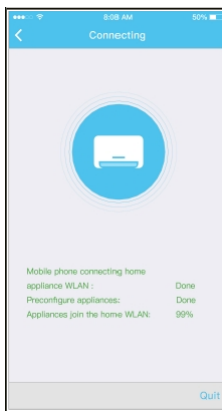
5. Keď zvolíte metódu "Manuálne nastavenie" (Android). Pripojte sa k bezdrôtovej sieti (iOS). (Obr. 4.3.5)
6. Zadajte prosím heslo. (Obr. 4.3.6)
7. Konfigurácia siete je úspešná. (Obr. 4.3.7)
8. Úspešná konfigurácia, zariadenie sa zobrazí v zozname. (Obr. 4.3.8)



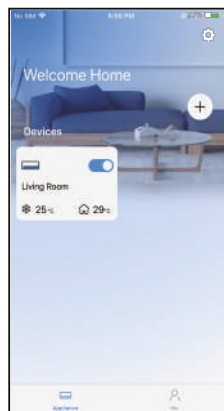
Obrázok. 4.3.5



Obr. 4.3.6



Obr. 4.3.7



Obr. 4.3.8

Poznámka:

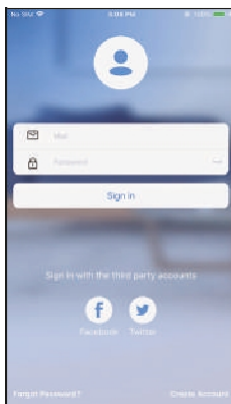
- Po dokončení konfigurácie siete sa na obrazovke APP zobrazia nápovedné slová o úspechu.
- Vzhľadom na odlišné internetové prostredie je možné, že stav zariadenia sa stále zobrazuje ako "offline". Ak táto situácia nastane, je potrebné vytiahnuť a obnoviť zoznam zariadení v aplikácii APP a uistiť sa, že stav zariadenia je "online". Prípadne môže používateľ vypnúť napájanie a znova ho zapnúť, stav zariadenia sa po niekoľkých minútach stane "online".

ČASŤ 2. KONFIGURÁCIA A POUŽÍVANIE APLIKÁCIE

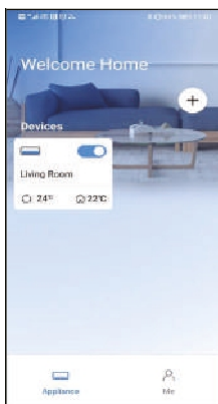
5. AKO POUŽÍVAŤ APLIKÁCIU

Pred použitím aplikácie na ovládanie klimatizácie cez internet sa uistite, že sú vaše mobilné zariadenie aj klimatizácia pripojené k internetu, postupujte podľa nasledujúcich krokov:

1. Kliknite na tlačidlo "Prihlásiť sa". (Obr. 5.1)
2. Vyberte zariadenie. (Obr. 5.2)

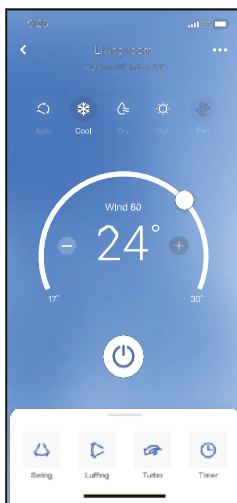


Obrázok 5.1



Obr. 5.2

3. Používatelia tak môžu ovládať stav zapnutia/vypnutia klimatizácie, režim prevádzky, teplotu, rýchlosť ventilátora atď. (Obr. 5.3)



POZNÁMKA:

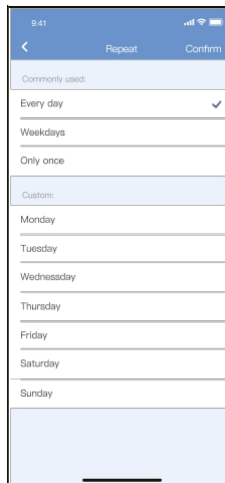
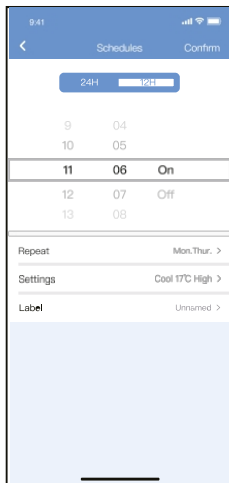
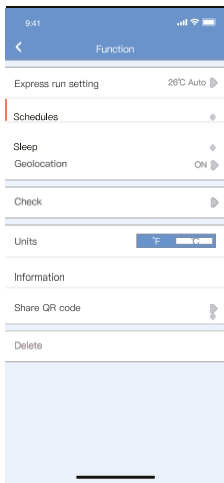
V klimatizácii nie sú k dispozícii všetky funkcie APP.
Například: Viac informácií v používateľskej príručke.

ČASŤ 2. KONFIGURÁCIA A POUŽÍVANIE APLIKÁCIE

6. ŠPECIÁLNE FUNKCIE

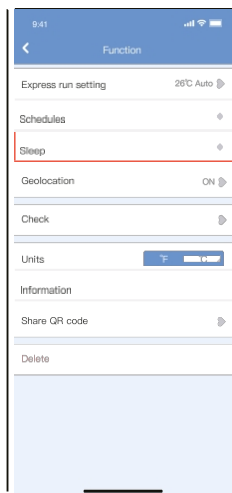
6.1. ROZPIS

Týždenne si používateľ môže dohodnúť termín zapnutia alebo vypnutia klimatizácie v určitom čase. Používateľ môže tiež zvoliť cirkuláciu, aby sa klimatizácia riadila podľa rozvrhu každý týždeň.



6.2. Spánok

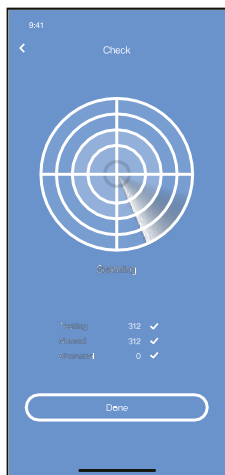
Používateľ si môžu prispôsobiť svoj pohodlný spánok nastavením cieľovej teploty.



ČASŤ 2. KONFIGURÁCIA A POUŽÍVANIE APLIKÁCIE

6.3. Skontrolujte stránku .

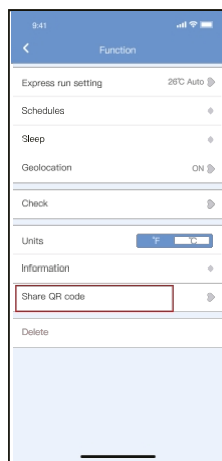
Používateľ môže pomocou tejto funkcie jednoducho skontrolovať stav chodu striedavého prúdu. Po dokončení tohto postupu môže zobraziť normálne položky, abnormálne položky a podrobné informácie.



6.4. Zdieľať zariadenie

Zariadenie môže ovládať viacero používateľov súčasne pomocou funkcie Zdieľať zariadenie.

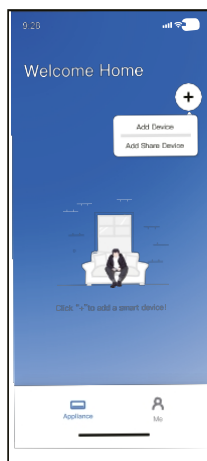
1. Kliknite na položku "Zdieľaný kód QR". (Obr. 6.4.1)
2. Zobrazenie kódu QR. (Obr. 6.4.2)
3. Ostatní používatelia sa musia najprv prihlásiť do aplikácie NetHome Plus, potom kliknúť na "Pridať zdieľané zariadenie" na svojom vlastnom mobile a potom ich požiadať o naskenovanie kódu QR. (Obr. 6.4.3)
4. Teraz môžu zdieľané zariadenie pridať aj ostatní. (Obr. 6.4.4)



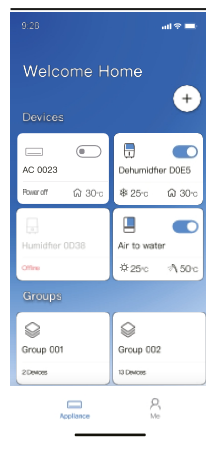
Obrázok. 6.4.1



Obr. 6.4.2



Obr. 6.4.3



Obr. 6.4.4

ČASŤ 2. KONFIGURÁCIA A POUŽÍVANIE APLIKÁCIE

8. VYHLÁSENIE O APLIKÁCI

Zariadenie používajte len v súlade s dodanými pokynmi. Zmeny alebo úpravy tohto zariadenia, ktoré nie sú výslovne schválené stranou zodpovednou za zhodu, môžu viesť k strate oprávnenia používateľa na prevádzku zariadenia. Toto zariadenie je v súlade s limitmi vystavenia žiareniu FCC stanovenými pre nekontrolované prostredie. Aby sa predišlo možnosti prekročenia limitov FCC pre vystavenie rádiovým frekvenciám, nesmie sa človek počas bežnej prevádzky nachádzať v blízkosti antény menej ako 20 cm (8 palcov).

POZNÁMKA

Toto zariadenie bolo testované a vyhovuje limitom pre digitálne zariadenia triedy B podľa časti 15 pravidiel FCC. Tieto obmedzenia sú navrhnuté tak, aby poskytovali primeranú ochranu pred škodlivým rušením v obytných inštaláciách. Toto zariadenie generuje, využíva a môže vyžarovať rádiovú frekvenciu, a ak nie je nainštalované a používané v súlade s pokynmi, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiovkej komunikácie. Neexistuje však žiadna záruka, že v konkrétnej inštalácii nedôjde k rušeniu.

Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rozhlasového alebo televízneho príjmu, čo možno zistiť vypnutím a zapnutím zariadenia, používateľovi sa odporúča, aby sa pokúsil odstrániť rušenie jedným alebo viacerými z nasledujúcich opatrení:

- Zmeňte orientáciu alebo umiestnenie prijímacej antény.
- Zvýšte vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Zariadenie pripojte do zásuvky v inom obvode, než do ktorého je prijímač.
- O pomoc sa obráťte na predajcu alebo skúseného rádiotelevízneho technika.

Spoločnosť Rotenso® týmto vyhlasuje, že tento AC je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice 2014/53/EÚ. Kópia úplného DoC je priložená.

Spoločnosť Rotenso® nenesie zodpovednosť za žiadne problémy spôsobené internetom, bezdrôtovým routerom a inteligentnými zariadeniami. Ak chcete získať ďalšiu pomoc, obráťte sa na pôvodného poskytovateľa.

POZNÁMKY

Lined area for notes, consisting of multiple horizontal dotted lines.

e-mailinfo@rotenso.com



PEČIATKA INŠTALATÉRA

www.rotenso.com