



# NÁVOD NA INŠTALÁCIU A OBSLUHU

Ovládač WiFi



K03 WIFI LCAC



**DÔLEŽITÁ POZNÁMKA:**

Ďakujeme vám za zakúpenie nášho produktu.

Pred použitím zariadenia si pozorne prečítajte túto príručku a uschovajte si ju pre budúce použitie.



- Táto príručka obsahuje podrobný opis bezpečnostných opatrení, na ktoré by ste mali byť počas prevádzky upozornení.
- Na zaistenie správneho používania inteligentného portu si pred použitím jednotky pozorne prečítajte tento návod.
- Po prečítaní si tento návod odložte pre budúce potreby.



# OBSAH

1. BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA .....	1
2. STIAHNUTIE A INŠTALÁCIA APLIKÁCIE .....	2
3. INŠTALAČNÉ PRÍSLUŠENSTVO .....	3
4. METÓDA INŠTALÁCIE .....	4
5. TECHNICKÉ ÚDAJE .....	9
6. REGISTRÁCIA POUŽÍVATEĽA .....	10
7. NASTAVENIE JEDNOTKY DO REŽIMU AP .....	11
8. KONFIGURÁCIA SIETE .....	12
9. AKO POUŽÍVAŤ APLIKÁCIU .....	26
10. ŠPECIÁLNE FUNKCIE .....	28
11. VYHLÁSENIE O APLIKÁCII .....	34



# 1. BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

- Pred inštaláciou zariadenia si pozorne prečítajte bezpečnostné pokyny.
- Nižšie sú uvedené dôležité bezpečnostné otázky, ktoré sa musia dodržiavať.

Použiteľný systém: IOS, Android. (Odporúčame: IOS 10.3, Android 6.0)

## POZNÁMKA:

Aplikácia nepodporuje najnovšiu verziu softvéru systému Android a IOS.

Vzhľadom na osobitnú situáciu, ktorá môže nastať, výslovne vyhlasujeme, že: Nie všetky systémy Android a IOS sú kompatibilné so systémom aplikácie. Za prípadné problémy spôsobené nekompatibilitou nenesieme zodpovednosť.

Stratégia bezdrôtovej bezpečnosti

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

---

## UPOZORNENIE

---

- Ďalšie informácie nájdete na webovej stránke služby.
  - Na kvalitné naskenovanie kódu QR je potrebné, aby mal fotoaparát smartfónu 5 miliónov pixelov alebo viac.
  - Vzhľadom na rôznu situáciu v sieti sa môže niekedy stať, že dôjde k vypršaniu času požiadavky, a preto je potrebné vykonať konfiguráciu siete znova.
  - Vzhľadom na rôznu situáciu v sieti môže niekedy kontrolný proces vrátiť časový limit. Ak nastane táto situácia, zobrazenie medzi tabuľkou a aplikáciou nemusí byť rovnaké, nebuďte preto zmätení.
- 

## POZNÁMKA:

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

## 2. STIAHNUTIE A INŠTALÁCIA APLIKÁCIE

Upozornenie: Kódy QR A a B sú k dispozícii len na stiahnutie aplikácie.

QR kód A



QR kód B



- Používatelia telefónov so systémom Android: naskenujte kód QR A alebo prejdite na Google Play, vyhľadajte aplikáciu Nethome Plus a stiahnite si ju.
- Používatelia iPhone: naskenujte kód QR B alebo prejdite do App Store, vyhľadajte aplikáciu Nethome Plus a stiahnite si ju.

### 3. INŠTALAČNÉ PRÍSLUŠENSTVO

#### Vyberte miesto inštalácie

Neinštalujte na mieste, ktoré je pokryté ťažkým olejom, parami alebo sírnym plynom, inak by sa tento výrobok deformoval, čím by došlo k poruche systému.

#### Príprava pred inštaláciou

1. Skontrolujte, či boli dodané všetky nasledujúce diely.

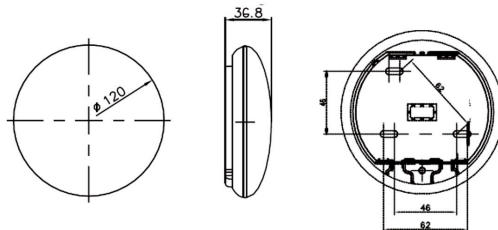
Č.	Názov	Množ.	Poznámky
1	Inteligentný port	1	
2	Návod na inštaláciu a obsluhu	1	
3	Skrutky	3	M4X20 (na nástennú montáž)
4	Nástenné zátky	3	Na nástennú montáž
5	Inteligentná súprava	1	
6	Spojovacie vodiče skupiny 1	1	Pripojenie ku káblovému ovládaču

2. Na mieste pripravte tieto zostavy.

Č.	Názov	Množ. (zapustené do steny)	Technické údaje (len pre informáciu)	Poznámky
1	Elektroinštalčná rúrka (izolačná objímka a uťahovacia skrutka)			

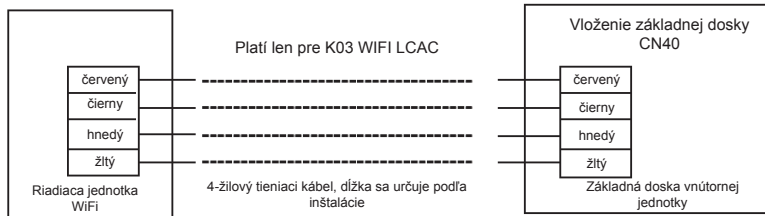
## 4. METÓDA INŠTALÁCIE

### 1. Obrázok veľkosti štruktúry ovládača WiFi



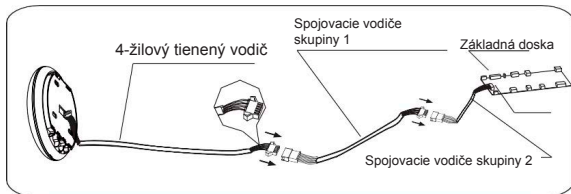
Obr. 4 – 1

### 2. Náčrt princípu zapojenia



Obr. 4 – 2

### 3. Obrázok kabeláže

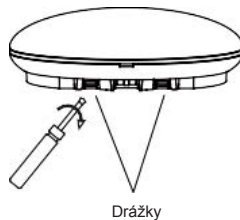


Obr. 4 – 3

- Pripojte vonkajší spoj skupiny spojovacích vodičov 1 k základnej doske a potom pripojte druhú stranu skupiny spojovacích vodičov 1 k 4-žilovému tieniacemu vodiču inteligentného portu. (Pozrite Obr 4 – 3).
- Ak chcete vodič rozšíriť, použite predlžovaciu šnúru (zakúpenú samostatne). (Pozri obr. 4 – 3).

### 4. Odstráňte hornú časť inteligentného portu

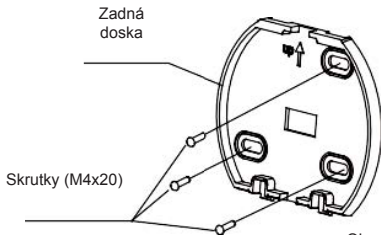
- Vložte skrutkovač do otvorov v spodnej časti inteligentného portu (2 miesta) a vyberte hornú časť inteligentného portu. (Obr. 4 – 4).



Obr. 4 – 4

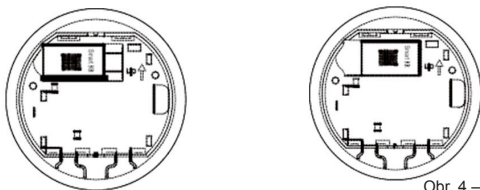
## 5. Upevnite zadnú dosku inteligentného portu

- Pri odkrytej montáži pripevnite zadnú dosku na stenu pomocou 3 skrutiek (M4x20) a hmoždínek. (Obr. 4 – 5)



Obr. 4 – 5

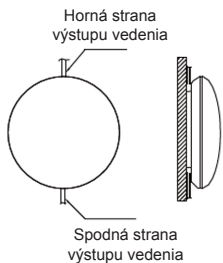
- Vložte inteligentnú súpravu s miernou silou do hlavnej dosky plošných spojov inteligentného portu (obr. 4 – 6)



Obr. 4 – 6

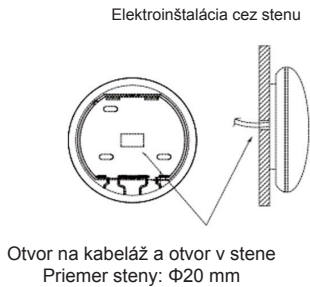
## 7. Elektroinštalácia

A. Pri odkrytej montáži, dve polohy výstupu.

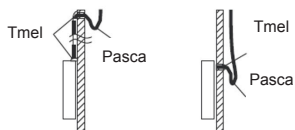


Obr. 4 – 7

B. Tienené vedenie



Obr. 4 – 8



Obr. 4 – 9



## UPOZORNENIE

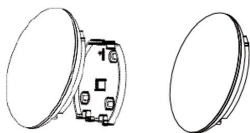
---

Zabráňte vniknutiu vody do inteligentného portu, počas inštalácie káblov použite pascu a tmel na utesnenie konektorov vodičov. (Obr. 4 – 9). Pri inštalácii si vyhradte určitú dĺžku pripojovacieho kábla, aby ste počas údržby mohli inteligentný port pohodlne odpojiť.

---

### 8. Znovu pripevnite hornú časť inteligentného portu

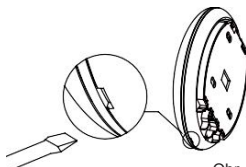
- Po nastavení horného puzdra a následnom zacvaknutí horného puzdra; počas inštalácie sa vyhnite zovretiu kabeláže (obr. 4 – 10).



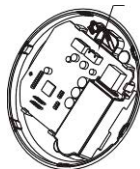
Obr. 4 – 10

## 9. Pripojte inteligentný port ku káblovému ovládaču (ak je to potrebné)

1. Odstráňte horný kryt z medzery medzi horným a spodným krytom pomocou nástroja s plochou hlavou. (Pozrite Obr 4 – 11).
2. Pomocou prepojovacieho kábla pripojte káblový ovládač a CN3 inteligentného portu. (Pozri obr. 4 – 12) (Podrobnosti nájdete v príručke ku káblovému ovládaču).



Obr.  
4 – 11



Obr.  
4 – 12

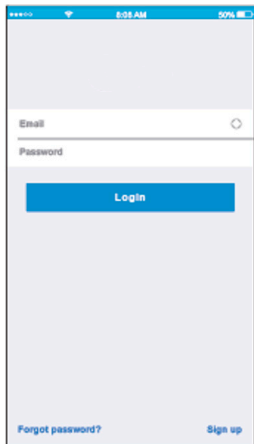
Všetky obrázky v tejto príručke slúžia len na ilustráciu, váš ovládač Wi-Fi sa môže mierne líšiť. Rozhodujúci je skutočný tvar.

## 5. TECHNICKÉ ÚDAJE

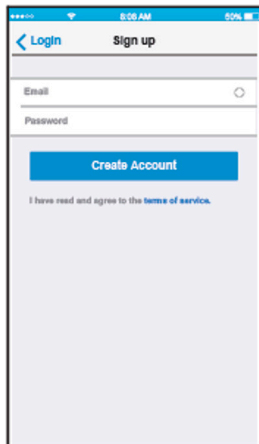
Model	K03 WIFI LCAC
Štandard	IEEE802.11 b/g/n
Typ antény	Externá všesmerová anténa
Frekvencia	WIFI: 2.4 G
Maximálny vysielací výkon	15 dBm Max.
Prevádzková teplota	0OC~45OC/32OF~113OF.
Prevádzková vlhkosť	10 % ~ 85 %
Príkon	DC 5 V/300 mA

## 6. REGISTRÁCIA POUŽÍVATEĽA

- Uistite sa, že je vaše mobilné zariadenie pripojené k routeru Wifi. Pred registráciou používateľa a konfiguráciou siete musí byť Wi-Fi router pripojený k internetu.
- V prípade, že zabudnete heslo, je lepšie prihlásiť sa do svojej e-mailovej schránky a aktivovať svoj registračný účet kliknutím na odkaz.



1. Kliknite na „Login“ (zaregistrovať sa)



2. Zadajte svoju e-mailovú adresu a heslo a kliknite na tlačidlo „Create Account“ (vytvoriť účet).

## 7. NASTAVENIE JEDNOTKY DO REŽIMU AP

Stlačte tlačidlo digitálneho displeja alebo tlačidlo nerušiť sedemkrát nepretržite po dobu 3 minút.

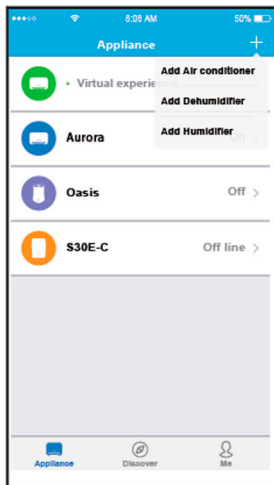
Keď sa na displeji zobrazí AP, znamená to, že AC WIFI už prešla do režimu AP. Používateľ môže vykonať ďalší krok konfigurácie.

### **POZNÁMKA:**

Niektoré typy AC potrebujú pred stlačením tlačidla vypnúť/zapnúť AC.

## 8. KONFIGURÁCIA SIETE

1. Prihláste sa pomocou svojho účtu.
2. Stlačte tlačidlo „+“ na obrazovke zoznamu spotrebičov aplikácie a vyberte požadovanú kategóriu zariadenia.



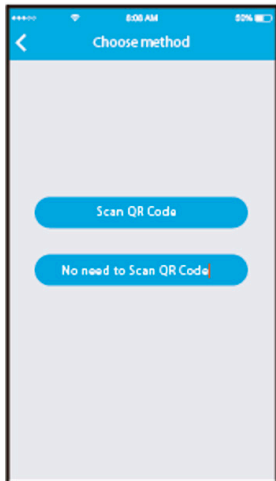
3. Zvoľte si spôsob konfigurácie siete

#### Metóda skenovania QR kódu:

- Je vhodná pre používateľov, ktorí majú radi jednoduché kroky.
- V prípade používateľa systému Android postupujte podľa kroku 7.4 a dokončíte konfiguráciu.
- V prípade používateľa systému IOS postupujte podľa kroku 7.6 a dokončíte konfiguráciu.

#### Metóda skenovania QR kódu:

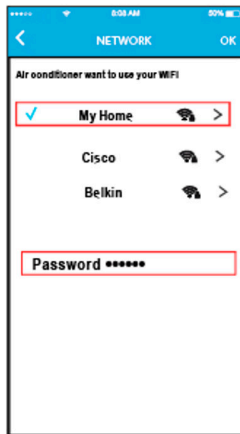
- Je vhodná pre používateľov, ktorí stratili QR kód alebo ho nechcú skenovať. Je stabilnejšia a odporúča sa pre vyššie verzie systému Android.
- V prípade používateľa systému Android postupujte podľa kroku 7.5 a dokončíte konfiguráciu.
- V prípade používateľa systému IOS postupujte podľa kroku 7.7 a dokončíte konfiguráciu.



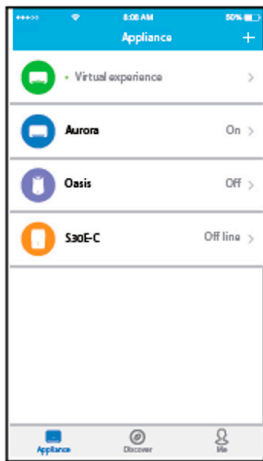
4. Pre Android (metóda skenovania QR kódu)



1. Naskenujte kód QR, ktorý je priložený k inteligentnej súprave.



2. Vyberte vlastnú sieť Wi-Fi, napríklad My Home (obrázok je len orientačný).
3. Zadaťe vlastné heslo routera WiFi a kliknite na tlačidlo „OK“.



4. Úspešná konfigurácia, zariadenie sa zobrazí v zozname

#### POZNÁMKA:

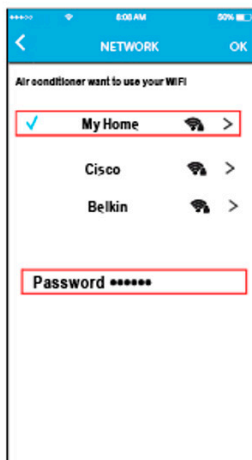
Po dokončení konfigurácie siete sa na obrazovke aplikácie zobrazí upozornenie na úspešnú konfiguráciu.

Vzhľadom na odlišné internetové prostredie sa môže stať, že sa stav zariadenia bude stále zobrazovať ako „offline“. Ak nastane takáto situácia, je potrebné vybrať a obnoviť zoznam zariadení v aplikácii a uistiť sa, že stav zariadenia je „online“. Prípadne môže používateľ vypnúť sieťové napájanie a znova ho zapnúť, stav zariadenia bude po niekoľkých minútach „online“.

5. Pre Android (nie je potrebné skenovať QR kód)



1. Vyberte hotspot `net_xx_xxxx`, zadajte heslo 12345678 a kliknite na tlačidlo „Next“ (Ďalej).



2. Vyberte vlastnú sieť Wi-Fi, napríklad My Home (obrázok je orientačný).
3. Zadajte vlastné heslo routera WiFi a kliknite na tlačidlo „OK“.



4. Úspešná konfigurácia, zariadenie sa zobrazí v zozname.

#### **POZNÁMKA:**

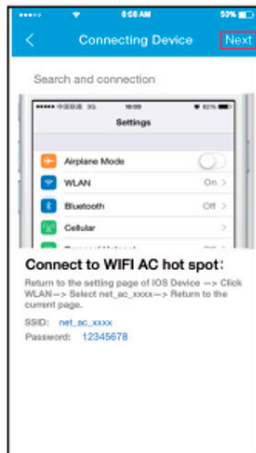
Po dokončení konfigurácie siete sa na obrazovke aplikácie zobrazí upozornenie na úspešnú konfiguráciu.

Vzhľadom na odlišné internetové prostredie sa môže stať, že sa stav zariadenia bude stále zobrazovať ako „offline“. Ak nastane takáto situácia, je potrebné vybrať a obnoviť zoznam zariadení v aplikácii a uistiť sa, že stav zariadenia je „online“. Prípadne môže používateľ vypnúť sieťové napájanie a znova ho zapnúť, stav zariadenia bude po niekoľkých minútach „online“.

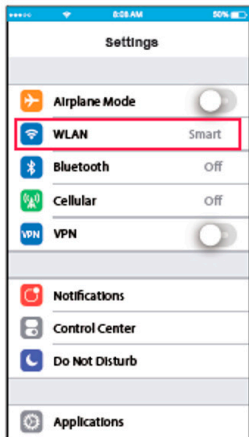
6. Pre IOS (metóda skenovania QR kódu).



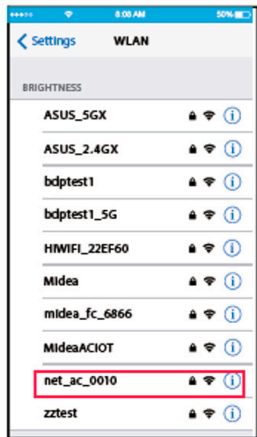
1. Naskenujte kód QR, ktorý je pribalený k inteligentnej súprave.



2. Prečítajte si vyššie uvedené pokyny a stlačením tlačidla „Home“ (domov) sa vráťte do rozhrania zariadenia.



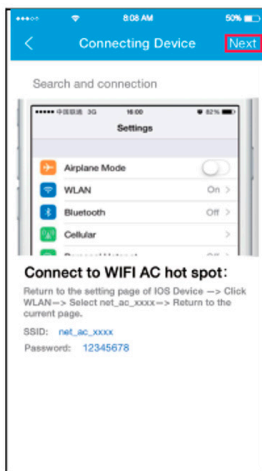
3. Prejdite do nastavení bezdrôtového zariadenia.



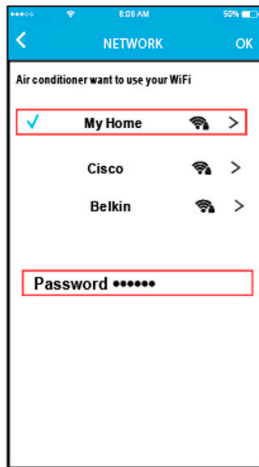
4. Vyberte net\_ac\_xxxx.



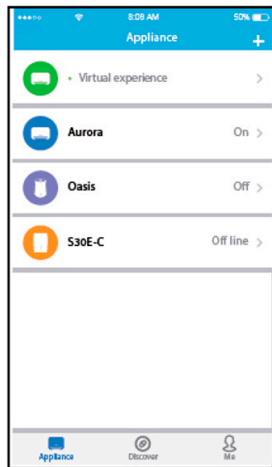
5. Zadajte predvolené heslo: 12345678 a kliknite na možnosť „Join“ (pripojiť).



6. Vráťte sa na obrazovku aplikácie Pripojenie zariadenia a kliknite na položku ďalej v hornom rohu.

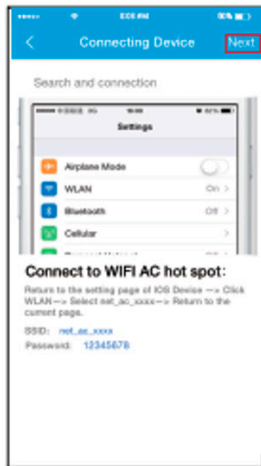


7. Vyberte vlastnú sieť Wi-Fi, napríklad My Home (obrázok je len orientačný).
8. Zadajte vlastné heslo routera WiFi a kliknite na tlačidlo „OK“.

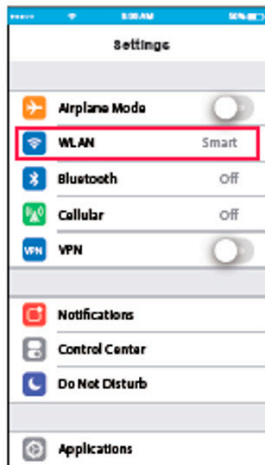


9. Úspešná konfigurácia, zariadenie sa zobrazí v zozname.

7. Pre IOS (nie je potrebné skenovať QR kód)



1. Prečítajte si vyššie uvedené pokyny a stlačením tlačidla „Home“ (domov) sa vráťte do rozhrania zariadenia.



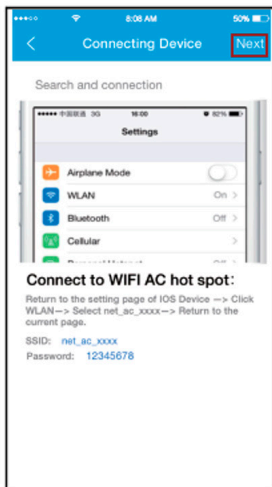
2. Prejdite do nastavení bezdrôtového zariadenia.



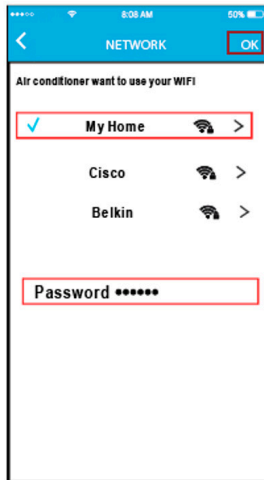
3. Vyberte net\_ac\_xxxx.



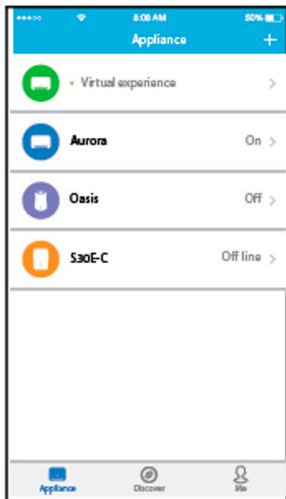
4. Zadajte predvolené heslo: 12345678 a kliknite na možnosť „Join“ (pripojiť).



5. Vráťte sa na obrazovku aplikácie Pripojenie zariadenia a kliknite na položku ďalej v hornom rohu.



6. Vyberte vlastnú sieť Wi-Fi, napríklad My Home (obrázok je len orientačný).
7. Zadaťe vlastné heslo routera WiFi a kliknite na tlačidlo OK.



8. Úspešná konfigurácia, zariadenie sa zobrazí v zozname.

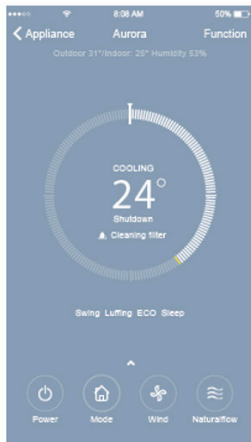
#### POZNÁMKA:

Po dokončení konfigurácie siete sa na obrazovke aplikácie zobrazí upozornenie na úspešnú konfiguráciu.

Vzhľadom na odlišné internetové prostredie sa môže stať, že sa stav zariadenia bude stále zobrazovať ako „offline“. Ak nastane takáto situácia, je potrebné vybrať a obnoviť zoznam zariadení v aplikácii a uistiť sa, že stav zariadenia je „online“. Prípadne môže používateľ vypnúť sieťové napájanie a znova ho zapnúť, stav zariadenia bude po niekoľkých minútach „online“.

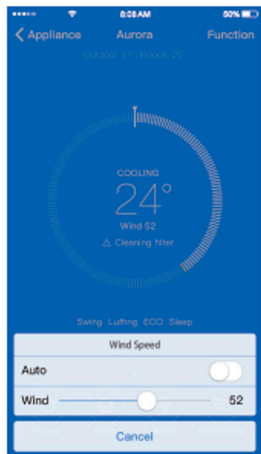
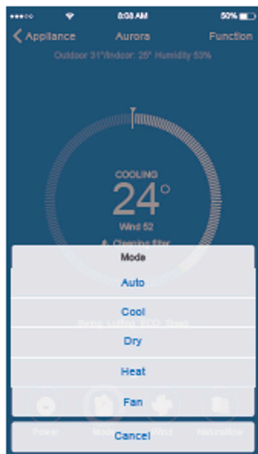
## 9. AKO POUŽÍVAŤ APLIKÁCIU

Prihláste sa a vyberte svoju jednotku a ovládajte ju z inteligentného zariadenia, nech ste kdekoľvek.



### POZNÁMKA:

Klimatizácia nemá k dispozícii všetky funkcie aplikácie. Napríklad: Funkcie ECO, Turbo, Swing Left and Right (kývanie doľava a doprava), Swing Up and Down (kývanie hore a dole), viac informácií nájdete v používateľskej príručke.



## 10. ŠPECIÁLNE FUNKCIE

Vrátane: Timer On (zapnutý časovač), Timer Off (vypnutý časovač), Sleep Curve (krivka spánku), Check (kontrola), Energy Monitor (monitorovanie energie), Bill Control Check (kontrola kontroly faktúr).

### POZNÁMKA:

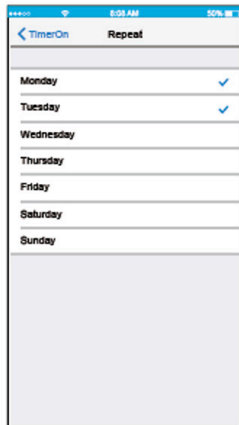
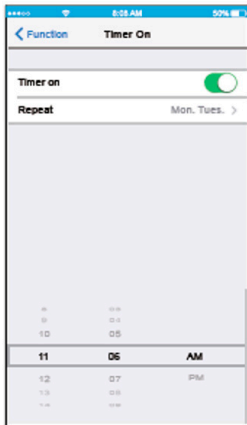
Nie všetky jednotky môžu používať tieto špeciálne funkcie v aplikácii.

Ak teda klimatizácia nepodporuje vyššie uvedené funkcie, tieto funkcie sa v zozname funkcií nezobrazia.



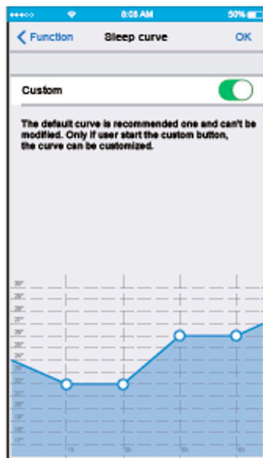
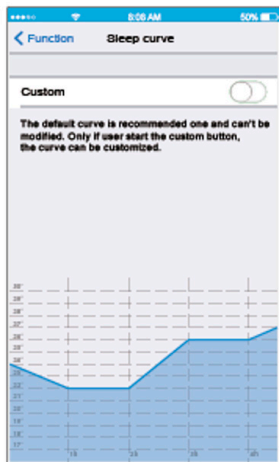
- **Timer On/Timer Off (zapnutý/vypnutý časovač)**

Použivateľ si môže každý týždeň stanoviť čas zapnutia alebo vypnutia klimatizácie na určitý čas. Použivateľ môže tiež zvoliť cirkuláciu, aby sa klimatizácia riadila podľa plánu každý týždeň.



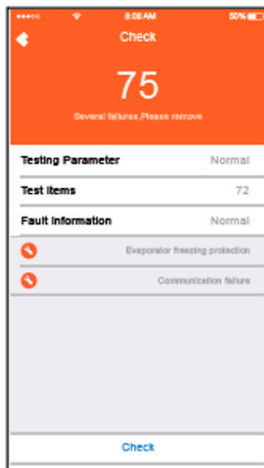
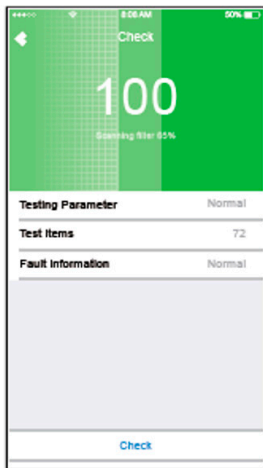
- **Krivka spánku**

Používateľ si môže prispôbiť svoj vlastný pohodlný spánok nastavením cieľovej teploty.



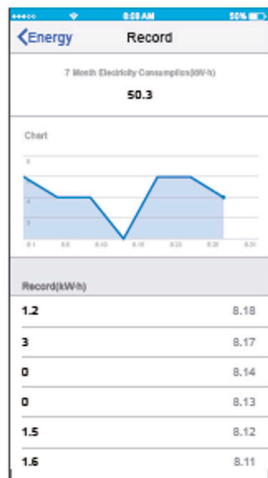
- **Kontrola**

Používateľ môže pomocou tejto funkcie jednoduchým spôsobom skontrolovať stav chodu klimatizácie. Po dokončení tohto postupu sa môžu zobraziť normálne položky, abnormálne položky a podrobné informácie.



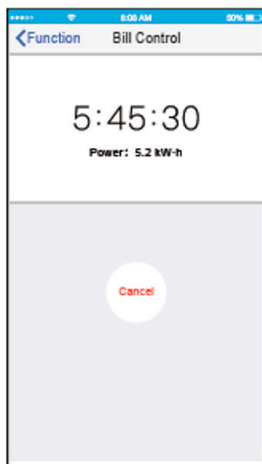
- **Monitorovanie energie**

Používateľ môže pomocou grafu a záznamu histórie jednoducho sledovať spotrebu elektrickej energie klimatizačnej jednotky.



- **Kontrola kontroly faktúr**

Používateľ môže nastaviť parametre na obmedzenie spotreby elektrickej energie počas určitého obdobia.



## 11. VYHLÁSENIE O APLIKÁCIÍ

- **Použiteľný systém: IOS a Android**

**POZNÁMKA: (odporúčame: IOS7.0 a Android 4.0)**

Aplikácia nepodporuje najnovšiu verziu softvéru systému Android a IOS.

Vzhľadom na osobitnú situáciu, ktorá môže nastať, výslovne vyhlasujeme, že: Nie všetky systémy Android a IOS sú kompatibilné so systémom aplikácie. Za prípadné problémy spôsobené nekompatibilitou nenesieme zodpovednosť.

- **Stratégia bezdrôtovej bezpečnosti.**

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

Odporúča sa šifrovanie WPA\_PSK/WPA2-PSK.



### UPOZORNENIE

- Vzhľadom na rôznu situáciu v sieti môže niekedy kontrolný proces vrátiť časový limit. Ak nastane táto situácia, zobrazenie medzi tabuľkou a aplikáciou nemusí byť rovnaké, nebuďte preto zmätení.
  - Na kvalitné naskenovanie kódu QR je potrebné, aby mal fotoaparát smartfónu 5 miliónov pixelov alebo viac.
  - Vzhľadom na rôznu situáciu v sieti sa môže niekedy stať, že dôjde k vypršaniu času požiadavky, a preto je potrebné vykonať konfiguráciu siete znova.
  - Ďalšie informácie nájdete na webovej stránke služby.
-

## VYHLÁSENIE O ZHODE

- Toto zariadenie je v súlade s časťou 15 pravidiel FCC a RSS 210 kanadskej smernice Industry & Science Canada. Prevádzka je podmienená týmito dvoma podmienkami: (1) toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé interferencie a (2) toto zariadenie musí tolerovať akúkoľvek interferenciu vrátane interferencií, ktoré môžu spôsobiť neželanú prevádzku.
- Zariadenie používajte len v súlade s dodanými pokynmi. Toto zariadenie spĺňa limity FCC a IC pre vystavenie žiareniu stanovené pre nekontrolované prostredie. Aby sa predišlo možnosti prekročenia limitov FCC a IC pre vystavenie rádiovým frekvenciám, počas bežnej prevádzky sa nesmie nikto priblížiť k anténe na menej ako 20 cm (8 palcov).
- Zmeny alebo úpravy, ktoré vyslovene neschválila strana zodpovedná za dodržiavanie súladu s predpismi, môžu viesť k strate oprávnenia používateľa používať zariadenie.
- Týmto vyhlasujeme, že táto klimatizácia je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice 1999/5/ES. Vyhlásenie o zhode je možné konzultovať s obchodným zástupcom.

QSWFUI-002AEN  
16110800A01696  
20170729

Z dôvodu zlepšenia produktu sa dizajn a technické údaje môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Podrobné informácie získate od predajcu alebo výrobcu.





Kaysun  
by frigicoll

USTREDIE

Blasco de Garay, 4-6  
08960 Sant Just Desvern  
(Barcelona)

Tel. +34 93 480 33 22  
<http://www.frigicoll.es/>  
<http://www.kaysun.es/en/>

MADRID

Senda Gallana, 1  
Polígono Industrial Coslada  
Coslada (Madrid)

Tel. +34 91 669 97 01  
Fax. +34 91 674 21 00  
[madrid@frigicoll.es](mailto:madrid@frigicoll.es)