

NORDSTAR

smart inverter

NÁVOD NA OBSLUHU

SADY SMART KIT

1 SPECIFIKACE

Model: EU-OSK105, US-OSK105, EU-OSK106, US-OSK106, EU-OSK109, US-OSK109 Anténa

Typ: Anténa s deskou plošných spojů

Kmitočtové pásmo: 2400-2483,5 MHz

Provozní teplota: 0°C~45 °C

Provozní vlhkost: 10 %~85 %

Příkon: DC 5V/500mA

Max. TX Power: <20 dBm

2 UPOZORNĚNÍ

- Kompatibilní systémy: iOS, Android.
 - Používejte prosím vždy nejaktuálnější verzi aplikace.
 - Vezměte v úvahu následující upozornění: ne všechny systémy Android a iOS jsou s aplikací kompatibilní. Zříkáme se veškeré odpovědnosti za problémy způsobené nedostatečnou kompatibilitou.
- **Strategie zabezpečení bezdrátového připojení**
Sada Smart kit podporuje pouze šifrování WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3- SAE a žádné šifrování. Doporučuje se šifrování WPA-PSK/WPA2- PSK/ WPA3-SAE.
- **Upozornění**
 - Z důvodu různého síťového zapojení se může stát, že dojde vypršení času řídicího procesu. V takovém případě se může stát, že displej desky a aplikace bude zobrazovat odlišné informace, což nevadí.
 - Fotoaparát chytrého telefonu musí mít alespoň 5 mil. pixelů, aby bylo zajištěno řádné naskenování QR kódu.

- Z důvodu rozdílného síťového zapojení může někdy dojít k vypršení požadavku, a proto je nutno znovu provést konfiguraci sítě.
- Za účelem zajištění zlepšování funkce produktu se systém aplikace postupně aktualizuje bez nutnosti předchozího oznámení. Postup konfigurace předmětné sítě může být mírně odlišný od postupu uvedeného v tomto návodu. Přednost má postup pro předmětnou síť.

3 STAŽENÍ A INSTALACE APLIKACE

UPOZORNĚNÍ: Ke stažení aplikace použijte následující QR kód. Ten je zcela odlišný od QR kódu dodaného se sadou SMART KIT.



Android



iOS

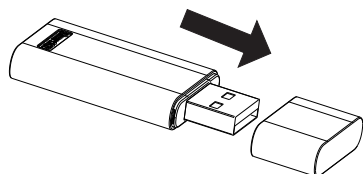
- Pro uživatele telefonů s OS Android: naskenujte Android QR kód, popř. přejděte do google play, vyhledejte aplikaci 'NetHome Plus' a stáhněte ji.
- Pro uživatele telefonů s iOS: naskenujte iOS QR kód, popř. přejděte do APP Store, vyhledejte aplikaci 'NetHome Plus' a stáhněte ji.

4

INSTALACE SADY SMART KIT (bezdrátový modul)

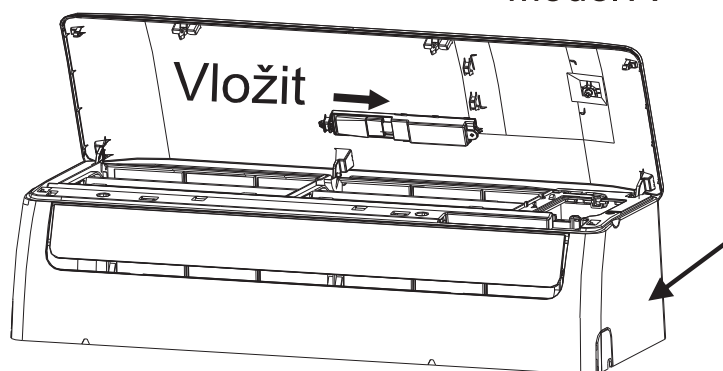
Pozn.: Obrázky uvedené v tomto návodu jsou pouze informativní. Skutečný tvar vaší vnitřní jednotky se může mírně lišit. Držte se skutečného tvaru vaší jednotky.

1) Odstraňte ochrannou krytku sady Smart kit



2) Otevřete přední panel a sadu Smart kit zasuňte do vyhrazeného rozhraní (u modelu A).

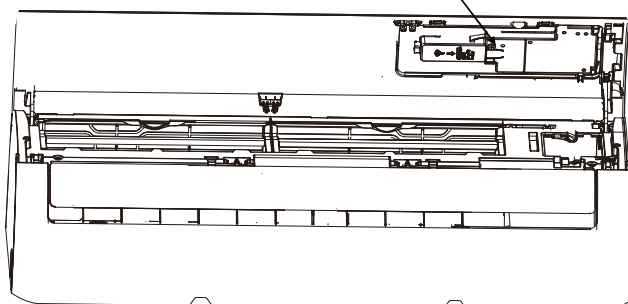
Model A



Otevřete přední panel, odšroubujte a vyjměte kryt displeje, pak sadu Smart kit zasuňte do vyhrazeného rozhraní (u modelu B). Vraťte kryt displeje na své místo.

Model B

Odšroubujte šroub



VAROVÁNÍ: Toto rozhraní je kompatibilní pouze se sadou SMART KIT (bezdrátový modul) dodanou výrobcem.

Pro přístup k chytrému zařízení musí odborní pracovníci provést určité operace.

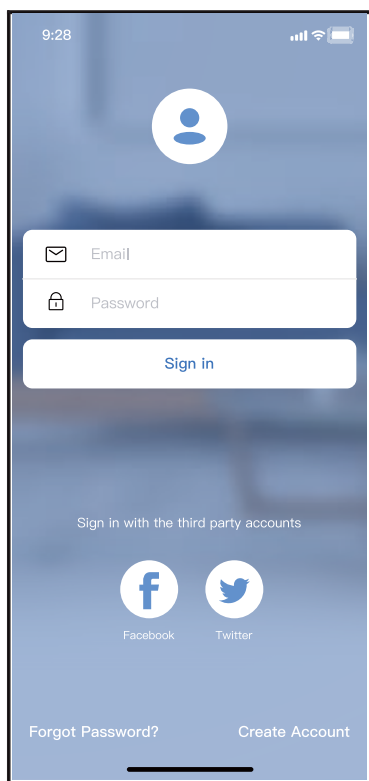
3) QR kód dodaný se sadou SMART KIT připevněte na boční panel zařízení nebo na jiné vhodné místo tak, aby bylo možné ho naskenovat mobilním telefonem.

Doporučení: Je vhodné si ostatní dva QR kódy uložit na bezpečném místě, popř. si QR vyfotit a uložit do mobilního telefonu.

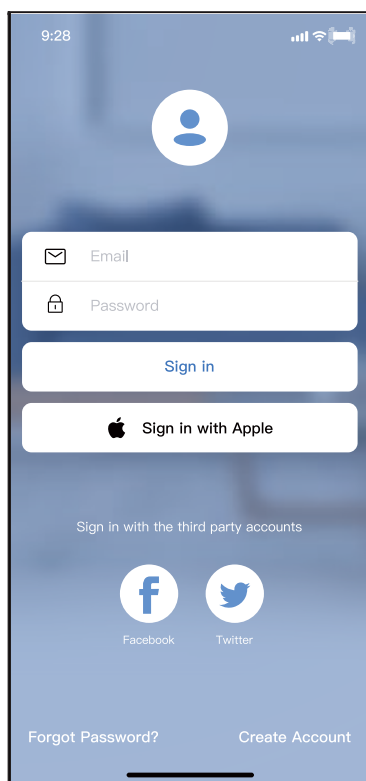
5 REGISTRACE UŽIVATELE

Zkontrolujte, zda je vaše mobilní zařízení připojeno k bezdrátovému routeru. Před zahájením registrace uživatele a konfigurace sítě musí být bezdrátový router připojený k internetu.

Pro případ, že zapomenete své heslo, je lepší se přihlásit e-mailem a aktivovat svůj účet pro registraci kliknutím na odkaz. Můžete se přihlásit i pod cizími účty.



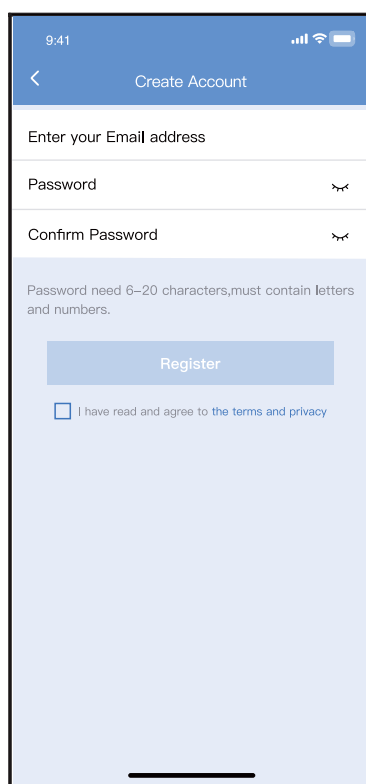
Android



iOS

① Klikněte na Vytvořit účet (Create Account)

② Zadejte svou e-mailovou adresu a heslo, pak klikněte na Registrovat (Register)



6 KONFIGURACE SÍTĚ

Upozornění

- Zapomeňte na vše, co se týče sítě, a své zařízení s OS Android nebo iOS připojte k bezdrátové síti, kterou si přejete nakonfigurovat.
- Zkontrolujte, zda zařízení s OS Android nebo iOS funguje správně a automaticky se připojí zpět k původní bezdrátové síti. Uživatel musí provést všechny požadované kroky během 8 minut od zapnutí klimatizační jednotky, jinak ji bude muset zapnout znovu.

Doporučení:

Postup konfigurace sítě pomocí zařízení s OS Android nebo iOS

- Zkontrolujte, zda se vaše mobilní zařízení připojilo k bezdrátové síti, kterou si přejete použít. Musíte také zapomenout na ostatní irelevantní bezdrátové sítě, pokud ovlivňují proces konfigurace.
- Odpojte zdroj napájení klimatizační jednotky.
- Připojte zdroj klimatizační jednotky a sedmkrát během 10 s stiskněte tlačítko LED DISPLEJ (LED DISPLAY) nebo NERUŠIT (DO NOT DISTURB).
- Pokud se na displeji klimatizační jednotky objeví „AP“, znamená to, že je aktivován režim "AP" bezdrátového připojení jednotky

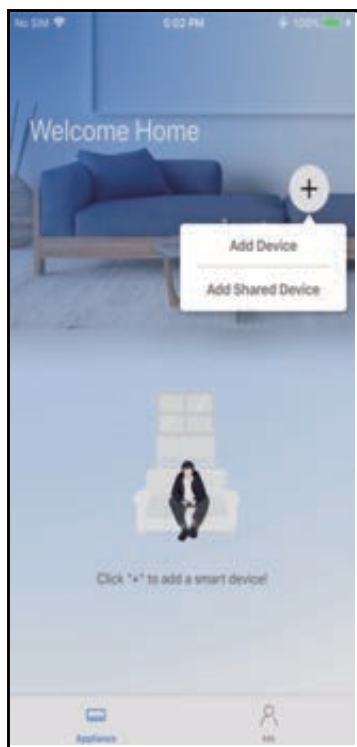
Pozn.:

Konfiguraci sítě lze dokončit dvěma způsoby:

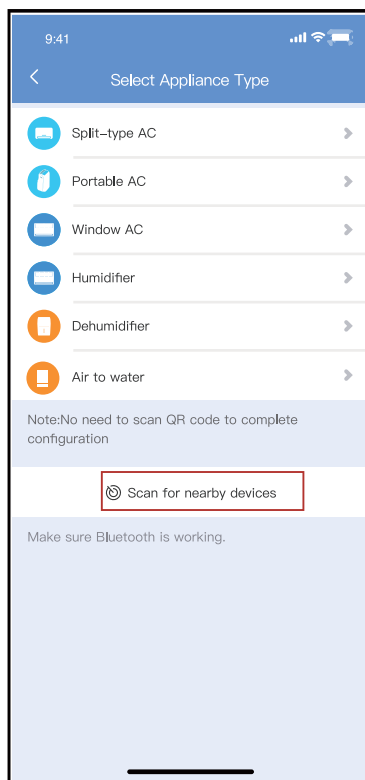
- Konfigurace sítě skenováním přes Bluetooth
- Konfigurace sítě zvolením typu zařízení

Konfigurace sítě skenováním přes Bluetooth

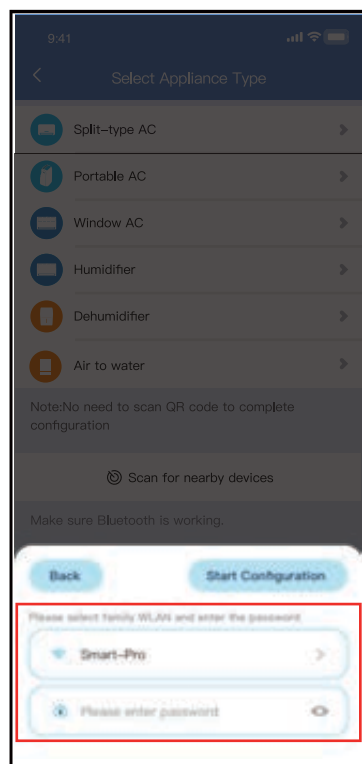
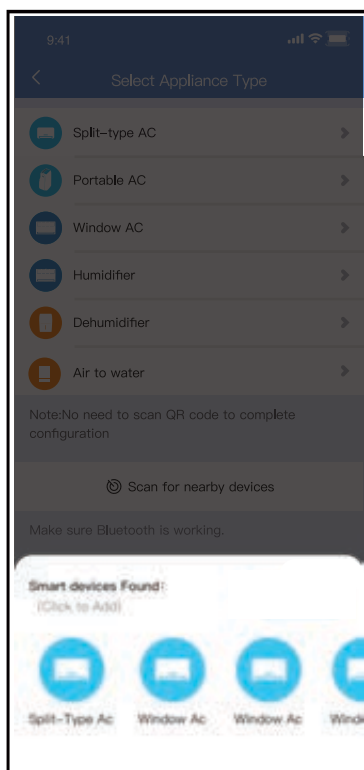
Pozn.: Zkontrolujte, zda je na vašem mobilním zařízení zapnuta funkce Bluetooth.



① Stiskněte Přidat zařízení (+ Add Device)

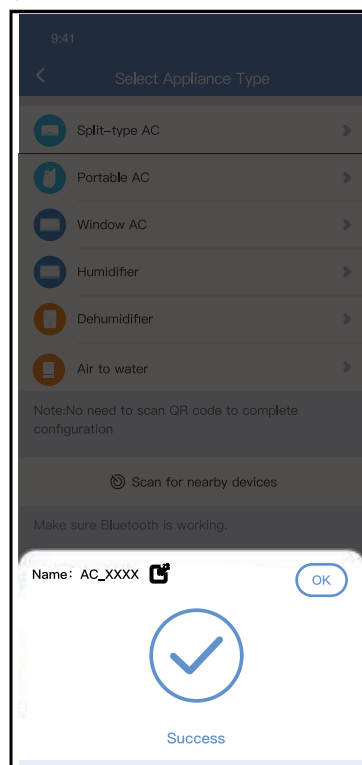
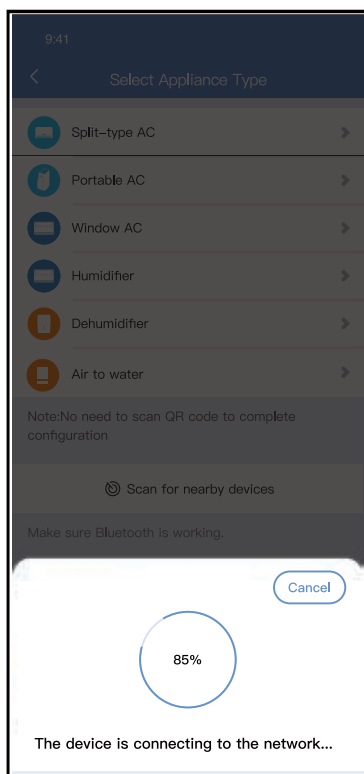


② Stiskněte Vyhledat dostupná zařízení (Scan for nearby devices)



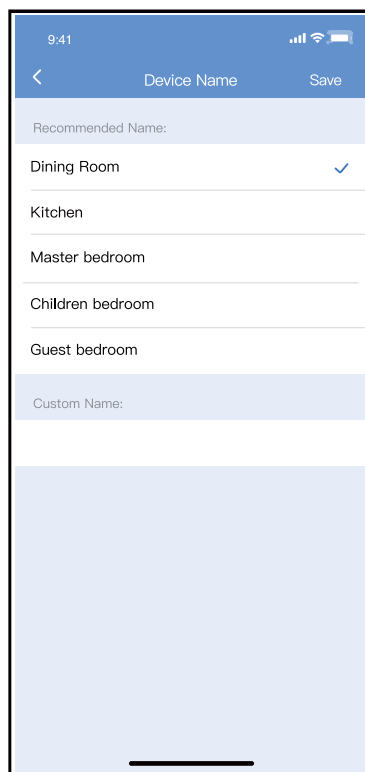
③ Vyčkejte na vyhledání chytrého zařízení a kliknutím na příslušnou položku ho přidejte

④ Zvolte domácí bezdrátovou síť a zadejte heslo

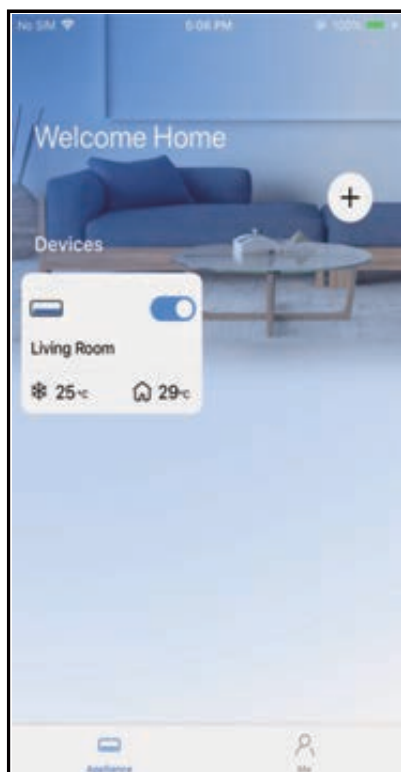


⑤ Počkejte na připojení k síti

⑥ Po úspěšném dokončení konfigurace můžete upravit nastavený název

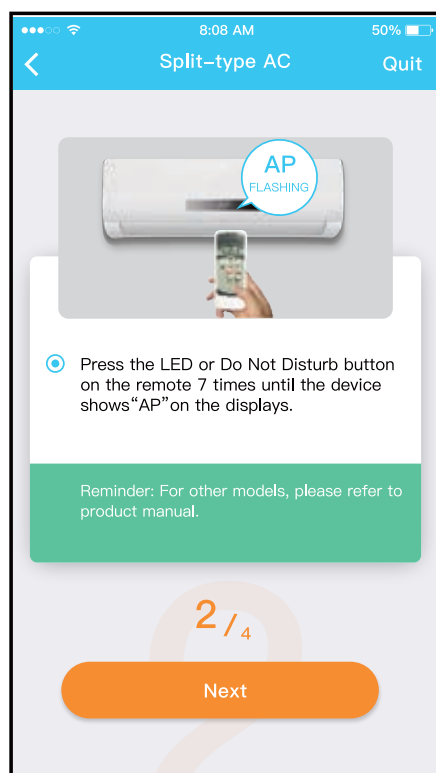
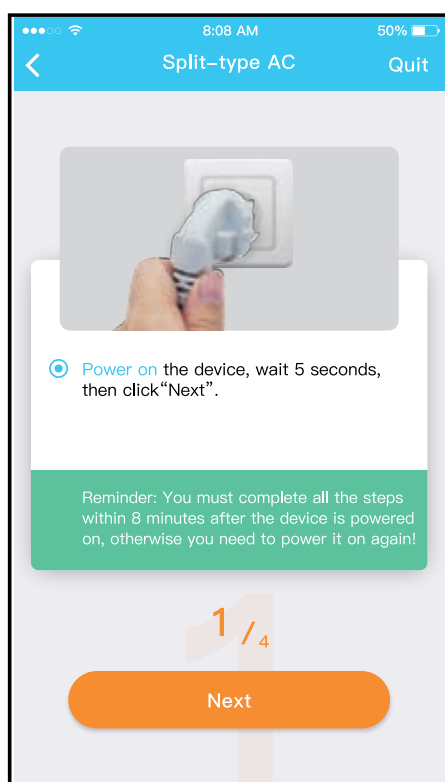
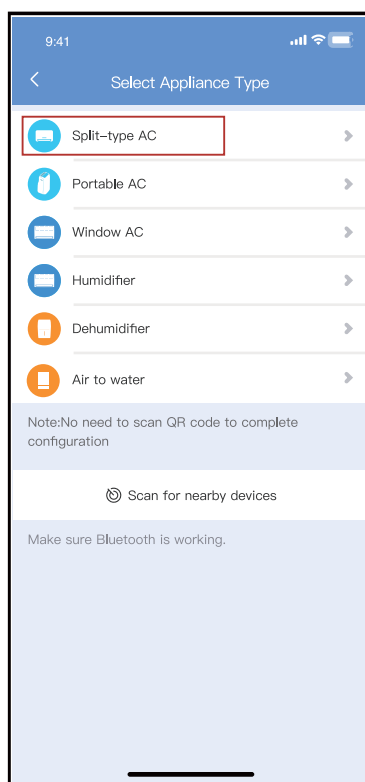


⑦ Můžete si zvolit stávající název nebo zadat nový.



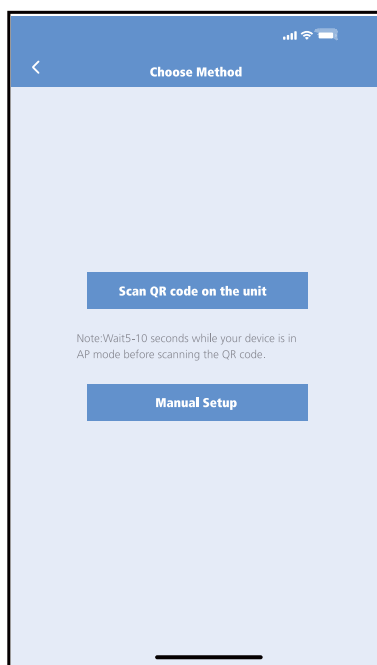
⑧ Konfigurace sítě přes Bluetooth byla úspěšně dokončena a v seznamu se objeví vaše zařízení

Network configuration by select appliance type :

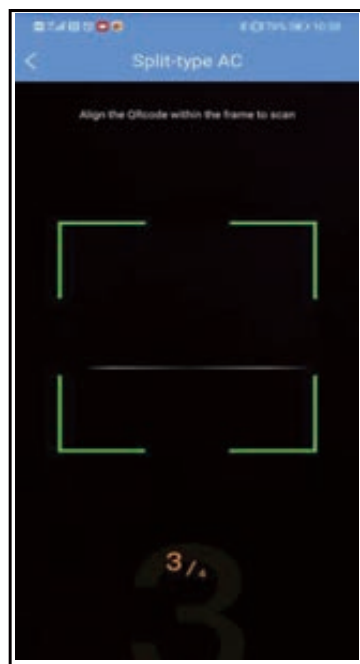


① Pokud se vám nepodaří konfiguraci sítě přes Bluetooth úspěšně dokončit, zvolte typ zařízení.

② Do režimu AP lze přepnout výše uvedeným způsobem.



③ Zvolte způsob konfigurace sítě

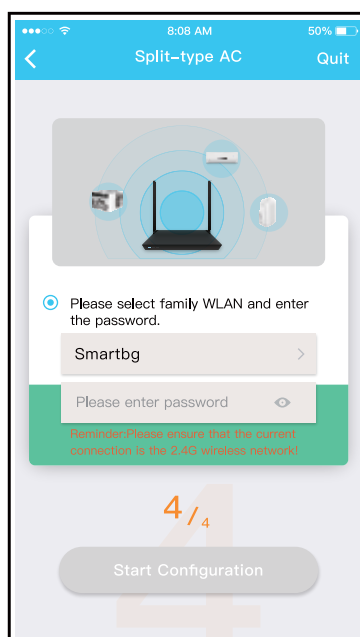


④ Zvolte způsob Skenování QR kódu (Scan the QR code).

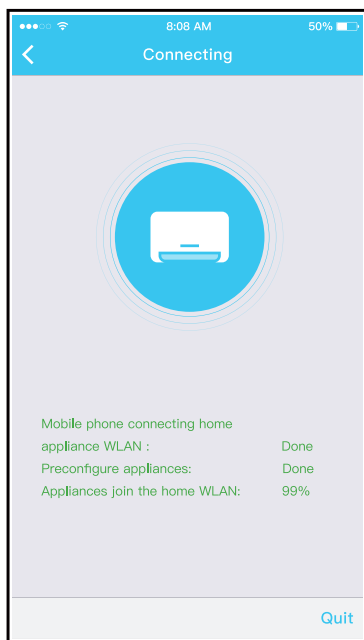
POZN.: Kroky č. ③ a ④ se vztahují pouze na systémy s OS Android. U systémů s iOS se tyto kroky nevyžadují.



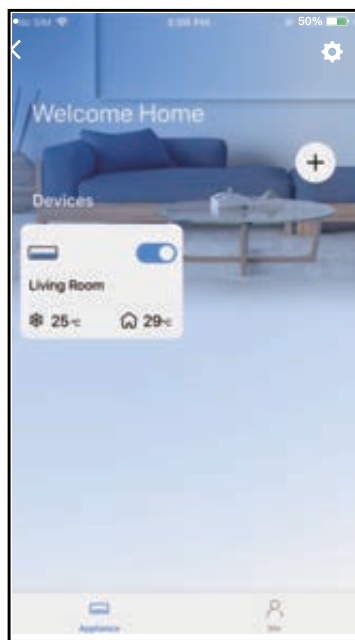
⑤ V případě zvolení Manuálního nastavení (Manual Setup) (Android). Připojte se k bezdrátové síti (iOS).



⑥ Zadejte prosím heslo



⑦ Konfigurace sítě proběhla úspěšně



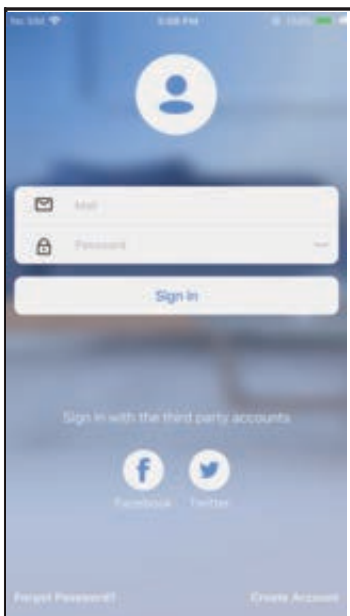
⑧ Po úspěšném dokončení konfigurace se v seznamu objeví vaše zařízení.

POZN.:

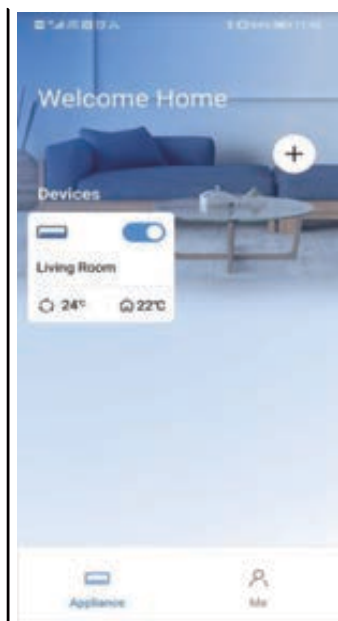
Při dokončování konfigurace sítě zobrazí aplikace na displeji informaci o úspěšném provedení. V důsledku odlišností v internetovém prostředí se může stát, že na zařízení bude zobrazen stav „offline“. Pokud se tak stane, je nezbytné zařízení odebrat ze seznamu aplikace, znovu ho připojit a zkontrolovat, zda se jeho stav změnil na „online“. Popřípadě může uživatel odpojit klimatizační jednotku ze zdroje napájení a znovu ji připojit, stav zařízení se po několika minutách změni na „online“.

7 JAK APLIKACI POUŽÍVAT

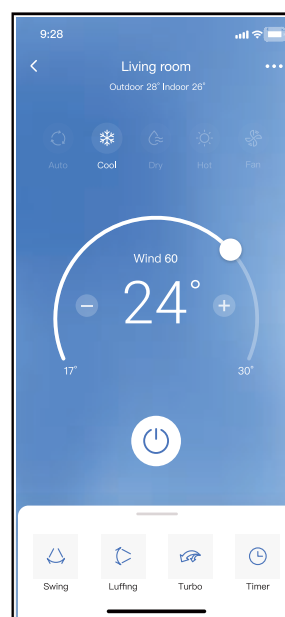
Před zahájením ovládání klimatizační jednotky pomocí internetu a aplikace zkontrolujte, zda jsou vaše mobilní zařízení i klimatizační jednotka připojené k internetu. Postupujte následujícím způsobem:



① Klikněte na Přihlásit (Sign in)



② Vyberte klimatizační jednotku.



③ Uživatel může regulovat stav klimatizační jednotky on/off, její provozní režim, teplotu, otáčky ventilátoru apod.

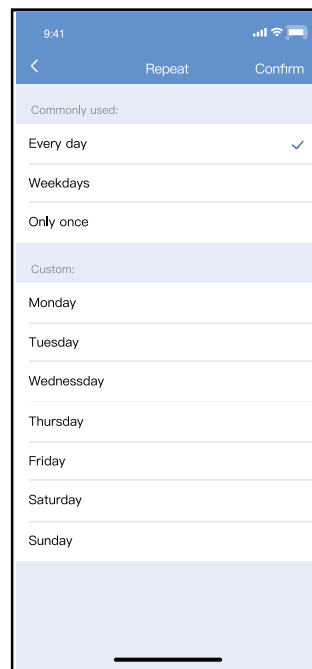
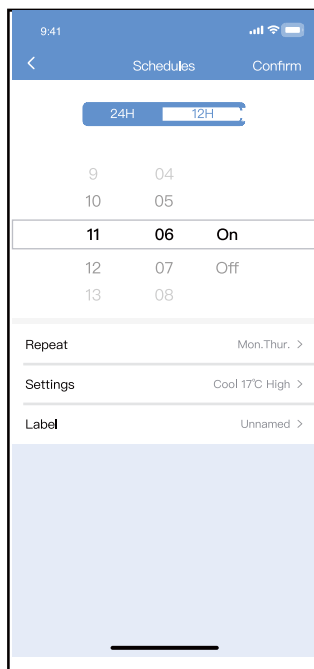
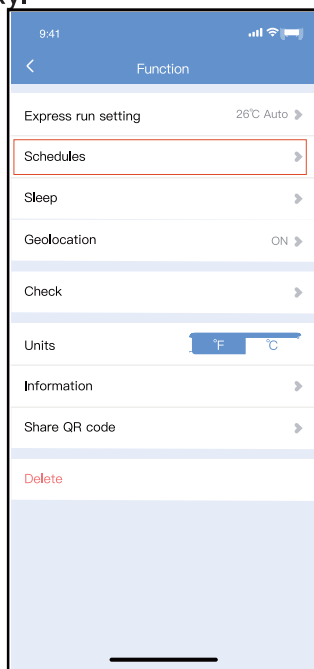
POZN.:

Ne všechny funkce aplikace jsou k dispozici u všech klimatizačních jednotek. Příklad: V uživatelské příručce si zjistěte více informací o funkcích ECO, Turbo a Swing.

8 SPECIÁLNÍ FUNKCE

Časový plán (Schedule)

Uživatel si může provést týdenní nastavení zapínání a vypínání klimatizační jednotky v určitý čas. Dále si může uživatel nastavit týdenní kontrolu načasování klimatizační jednotky.

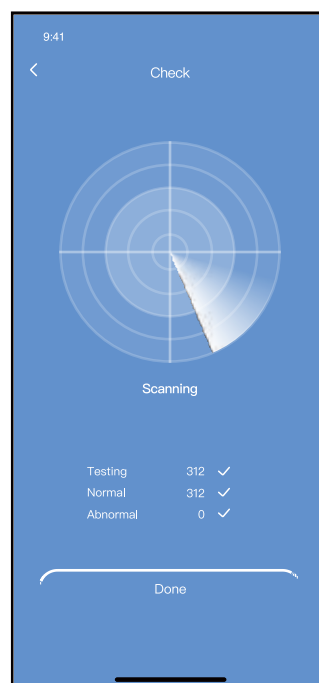
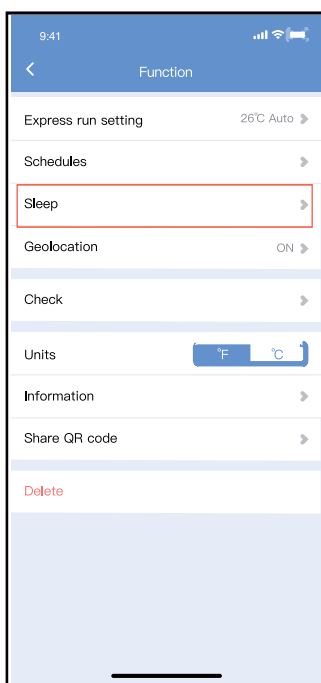


Spánek (Sleep)

Uživatel si může zvolit svůj vlastní komfortní režim spánku nastavením cílové teploty

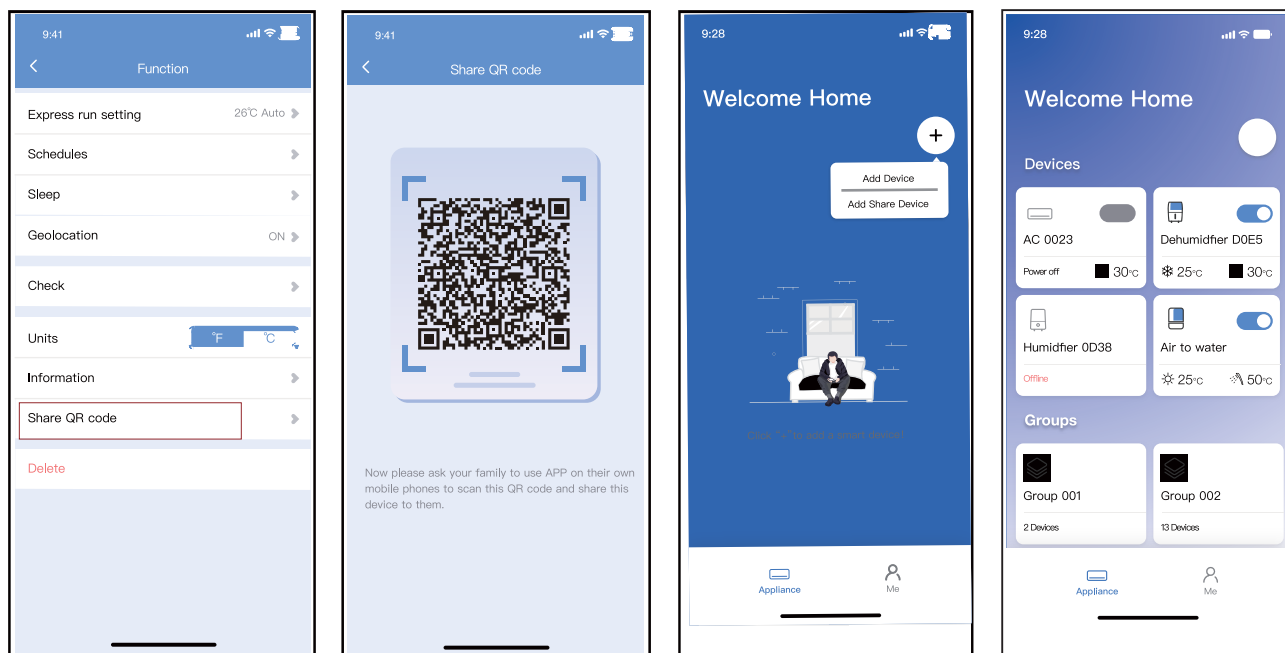
Kontrola (Check)

Pomocí této funkce si může uživatel zkontrolovat stav provozu klimatizační jednotky. Po provedení této funkce se na displeji zobrazí běžné položky, abnormální položky a podrobné informace.



Sdílení zařízení

Pomocí funkce sdílení zařízení může klimatizační jednotku regulovat několik uživatelů zároveň.



- ① Klikněte na Sdílení QR kód (Shared QR code)
- ② Zobrazí se QR kód.
- ③ Ostatní uživatelé se musí nejdříve přihlásit do aplikace NethomePlus, kliknout na Přidat sdílené zařízení (Add Share Device) na svém mobilním telefonu, následně budou požádáni o naskenování QR kódu.
- ④ Nyní si mohou ostatní uživatelé přidat sdílenou jednotku.

UPOZORNĚNÍ:

Modely bezdrátového modulu: US-OSK105, EU-OSK105

FCC ID:2AS2HMZNA21 IC:24951-MZNA21

Modely bezdrátového modulu: US-OSK106, EU-OSK106

FCC ID:2AS2HMZNA22 IC:24951-MZNA22

Modely bezdrátového modulu: US-OSK109, EU-OSK109

FCC ID: 2AS2HMZNA23 IC: 24951-MZNA23

Toto zařízení splňuje požadavky části 15 Předpisů FCC a obsahuje vysílač(e) a přijímač(e), které splňují předpisy Obchodních sdružení bez licence vládní agentury Science and Economic Development Canada.

Provoz zařízení musí splňovat následující dvě podmínky.

1-toto zařízení nezpůsobuje škodlivé rušení a

2-toto zařízení musí být schopno přijmout jakékoliv rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí chod zařízení. Zařízení používejte v souladu s přiloženým návodem.

Změny a úpravy klimatizační jednotky, které nejsou výslovně odsouhlaseny osobou odpovědnou za dodržování předpisů, mohou být důvodem ke zrušení oprávnění uživatele k provozování zařízení. Toto zařízení splňuje limity ozáření v neřízeném prostředí stanovené v předpisech FCC. Aby nemohlo dojít k překročení limitů vysoké frekvence podle předpisů FCC, nesmí být vzdálenost osob od antény při běžném provozu menší než 20 cm (8").

POZN.: Toto zařízení úspěšně prošlo požadovanými zkouškami, na základě kterých splňuje limity stanovené pro digitální zařízení třídy B podle části 15 Předpisů FCC. Tyto limity byly navrženy tak, aby byla zajištěna dostatečná ochrana proti škodlivému rušení v domovních instalacích. Toto zařízení generuje, využívá a může vysílat vysokofrekvenční energii a v případě instalace a používání v rozporu s touto příručkou může způsobit škodlivé rušení rádiového spojení. Nelze však zaručit, že u některých typů instalace nebude k takovému rušení docházet. Pokud toto zařízení způsobuje nežádoucí rušení příjmu rádiového a televizního signálu, což lze zjistit při zapnutí a vypnutí zařízení, měl by uživatel zkusit takové rušení odstranit provedením některých z následujících úkonů:

- otočit nebo přemístit anténu
- zvětšit vzdálenost mezi zařízením a přijímačem
- připojit zařízení do zásuvky na jiném okruhu, než ve kterém je zapojen přijímač
- požádat o radu prodejce nebo zkušeného rádiového nebo televizního technika.