



SAMSUNG

Aplikace Smart air conditioner může být za účelem zlepšování kvality bez upozornění změněna nebo může být odstraněna v závislosti na rozhodnutí výrobních společností.



DB68-05786A-02





Aplikace Smart AC
MIM-H03

Multi sada Wi-Fi uživatelská a instalační příručka

imagine the possibilities

Děkujeme vám za zakoupení tohoto výrobku
společnosti Samsung.

SAMSUNG





Tento výrobek je klimatizace Smart, která podporuje službu Samsung Smart Home.

Obsah

Bezpečnostní opatření	3
Před instalací sady Wi-Fi zkontrolujte	4
Díly	4
Vnější rozměry	4
Postup instalace sady Wi-Fi	5
Instalace sady Wi-Fi	5
Kontrola sady Wi-Fi	10
Inicializace uživatelských dat	11
Aktualizace sady Wi-Fi z karty SD	11
Nastavení sítě	12
Specifikace kabelového/bezdrátového směrovače pro klimatizační jednotku Samsung Smart	12
Spouštění aplikace Samsung Smart Home	13
Stažení aplikace Samsung Smart Home	13
Používání aplikace Samsung Smart Home	14
Registrace výrobku	15
Popis obrazovek a hlavních funkcí	17
Spouštění aplikace System Air conditioner	19
Smart home device control (Ovládání domácích zařízení Smart)	19
Obrazovka seznamu vnitřních jednotek a skupin	20
Ovládací obrazovka	22
Nastavení skupiny	23
Úprava seznamu vnitřních jednotek	26
Plán	27
Nastavení	30
Aktualizace sady Wi-Fi	31
Odstraňování problémů	32
Oznámení o otevřeném softwaru	33







Bezpečnostní opatření

Tato instalační příručka vysvětluje, jak instalovat sadu Wi-Fi na vnitřní jednotku klimatizací Samsung.

Před instalací sady Wi-Fi si instalační příručku důkladně přečtěte.

(Instalace výrobku a dalších volitelných dílů je popsána v příslušné příručce.)

 VAROVÁNÍ	Riskantní nebo nebezpečné postupy, které mohou vést k vážným zraněním osob či usmrcení.
 UPOZORNĚNÍ	Riskantní nebo nebezpečné postupy, které mohou vést k lehkým zraněním osob nebo škodám na majetku .

VAROVÁNÍ

- ▶ O instalaci požádejte servisní středisko.
 - Při nesprávné instalaci hrozí riziko problémů s fungováním výrobku, úniku vody, úrazu elektrickým proudem nebo vzniku požáru.
- ▶ Sadu Wi-Fi bezpečně instalujte na místě, které unese váhu výrobku.
 - Pokud místo zvolené k instalaci není dostatečně pevné, může dojít k pádu a poškození sady Wi-Fi.
- ▶ Při instalaci připojte napájení o jmenovitém napětí.
 - V opačném případě hrozí riziko požáru nebo poškození sady Wi-Fi.
- ▶ Nepokoušejte se přesouvat nebo přeinstalovat sadu Wi-Fi, která je již instalovaná.
 - Hrozí riziko úrazu elektrickým proudem a vzniku požáru.
- ▶ Nepokoušejte se sadu Wi-Fi samostatně opravovat nebo na ní provádět úpravy.
 - Potenciálně hrozí riziko poškození výrobku, úrazu elektrickým proudem nebo vzniku požáru. Pokud je potřeba oprava, obraťte se na servisní středisko.
- ▶ Ujistěte se, že instalace byla provedena správně podle instalační příručky.
 - Pokud bude sada Wi-Fi instalována nesprávně, hrozí riziko zasažení elektrickým proudem a vzniku požáru.
- ▶ Ujistěte se, že veškerá instalace kabeláže je provedena kvalifikovanou osobou v souladu s místními předpisy a pokyny v této příručce.
 - Pokud instalaci provede nequalifikovaná osoba, hrozí riziko problémů s fungováním výrobku, zasažení elektrickým proudem nebo vzniku požáru následkem nesprávné instalace.
- ▶ Pokud potřebujete sadu Wi-Fi zlikvidovat, obraťte se na servisní středisko.

UPOZORNĚNÍ







- ▶ Výrobek neinstalujte na místě, které je potenciálně vystaveno unikajícím hořlavým plynům.
 - Hrozí riziko vzniku požáru nebo exploze.
- ▶ Výrobek neinstalujte na místě, které je vystaveno působení olejů, výparů apod.
 - Pokud se výrobek bude používat na místě, kde je vystaven olejům, výparům nebo oxidu siřičitému, mohou se díly výrobku poškodit nebo výrobek nemusí fungovat správně.
- ▶ Zajistěte, aby do sady Wi-Fi nevnikla voda.
 - Hrozí riziko úrazu elektrickým proudem a vzniku požáru.
- ▶ Při instalaci zabraňte tahovému namáhání kabelu.
 - Kabel se může přerušit a způsobit požár.
- ▶ Výrobek instalujte na místě s teplotami v rozsahu 0 °C~39 °C (32 °F~102 °F) bez přímého slunečního svitu.
 - V opačném případě hrozí riziko zasažení elektrickým proudem nebo poruchy funkčnosti.
- ▶ Neinstalujte výrobek na místě, kde se používá speciální nástřik nebo kyselý či zásaditý roztok.
 - Hrozí riziko zasažení elektrickým proudem nebo poruchy funkčnosti.
- ▶ Nepokoušejte se stisknout tlačítko pomocí ostrého předmětu.
 - Hrozí riziko zasažení elektrickým proudem nebo poškození dílů.
- ▶ Nepřipojujte napájecí kabel ke svorkám komunikačního kabelu.
 - Hrozí riziko vzniku požáru.
- ▶ Při instalaci výrobku v nemocnicích nebo na jiných místech se ujistěte, že se výrobek vzájemně neruší s jinými zařízeními.
 - Může docházet k poruchám funkčnosti.





Před instalací sady Wi-Fi zkontrolujte

Díly

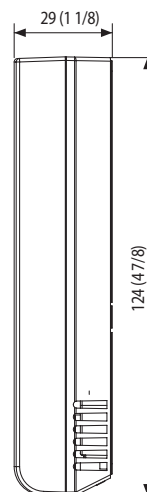
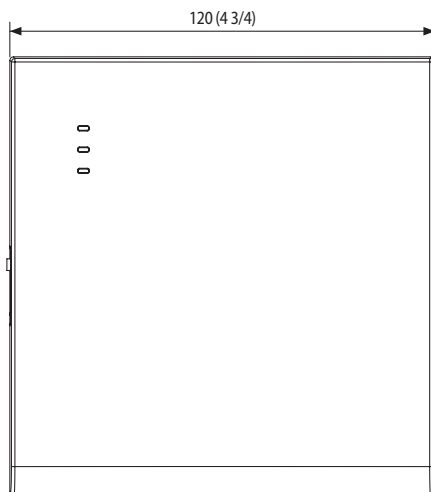
Sestava sady Wi-Fi	Kabelová spona (2)	Kabelová svorka (3)	Šroub M4×16 (5)
			
Uživatelská a instalační příručka	U svorka (6)		
			



UPOZORNĚNÍ

- Sadu Wi-Fi by měl instalovat kvalifikovaný technik.
- Před instalací sady Wi-Fi zkontrolujte, že je sada vypnuta.
- Vodiče sady Wi-Fi by měly být nainstalovány v souladu s předpisy pro elektrické vedení a rovněž by se měly instalovat do stěny, aby se jich uživatelé nemohli dotýkat.

Vnější rozměry



Jednotky: mm (palce)





Postup instalace sady Wi-Fi

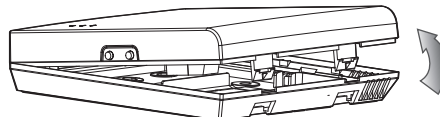
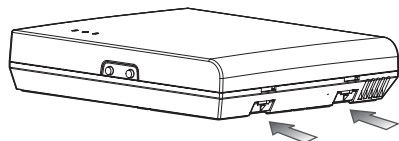
Instalace sady Wi-Fi



UPOZORNĚNÍ

- Pro zajištění bezproblémového fungování instalujte sadu Wi-Fi a bezdrátový směrovač na otevřeném místě, kde mezi těmito zařízeními nejsou žádné překážky. Komunikace nemusí fungovat, pokud jsou sada Wi-Fi a bezdrátový směrovač příliš daleko od sebe nebo mezi nimi leží překážka.

1. Po současném zatlačení dvou háčků na spodní straně sady Wi-Fi nadzdvihněte přední kryt a odpojte ho od zadního krytu.

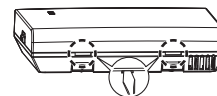


- * Současně stiskněte oba háčky.

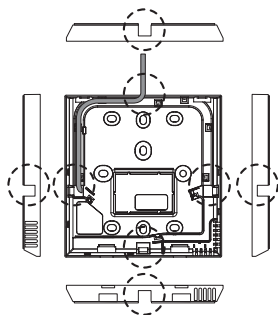


POZNÁMKA

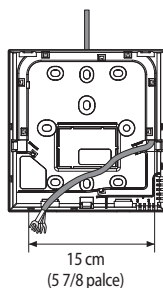
- Sadu Wi-Fi půjde snáze rozebrat, pokud vložíte plochý šroubovák do čtyřhranného otvoru nad háčkem pro upevnění.



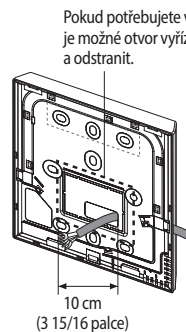
2. Připojte napájecí vodič a komunikační vodič přes otvory v zadním krytu.



<Pokud kryt není zapuštěný>



15 cm
(5 7/8 palce)



Pokud potřebujete více místa,
je možné otvor vyříznout
a odstranit.

10 cm
(3 15/16 palce)
<Pokud je kryt zapuštěný>



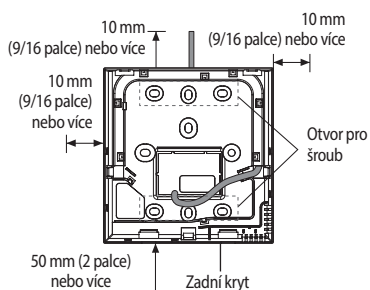
Postup instalace sady Wi-Fi

- Pomocí dvou nebo více šroubů upevněte zadní kryt sady Wi-Fi ke stěně. Potom připojte napájecí kabel (V1, V2) a komunikační kabel odpovídající délky ke svorkám na zadní straně předního krytu.
- Po připojení vodičů V1 a V2 utáhněte šrouby na svorkovnici (CNS) utahovacím momentem 5 ± 2 Kgf-cm. Velikost šroubu je M3×6.

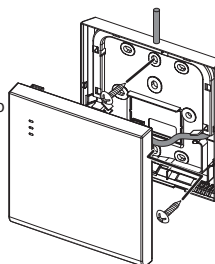


POZNÁMKA

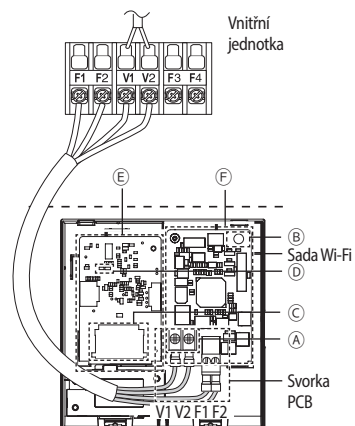
- K sadě Wi-Fi je možné připojit maximálně 16 instalovaných vnitřních jednotek.
- Jedna sada Wi-Fi umožňuje registraci maximálně 5 uživatelů.
 - Pokud se k jedné sadě Wi-Fi registruje více než 5 uživatelů, může se její provoz zpomalit.
- Každý účet (jeden mobilní telefon) je možné registrovat k maximálně 4 sadám Wi-Fi.



* Před připevněním zadního krytu ponechte 10 mm volného místa nahoře, vlevo a vpravo a 50 mm dole.



* Upevněte šrouby do příslušných otvorů.



* Neutahujte příliš silně svorku desky (PCB).

Položka	Obsah
(A)	Svorka pro připojení napájení a komunikačního kabelu
(B)	Tlačítko pro vyhledání a inicializaci
(C)	Slot karty SD
(D)	LED
(E)	Síťová karta
(F)	Karta modulu rozhraní



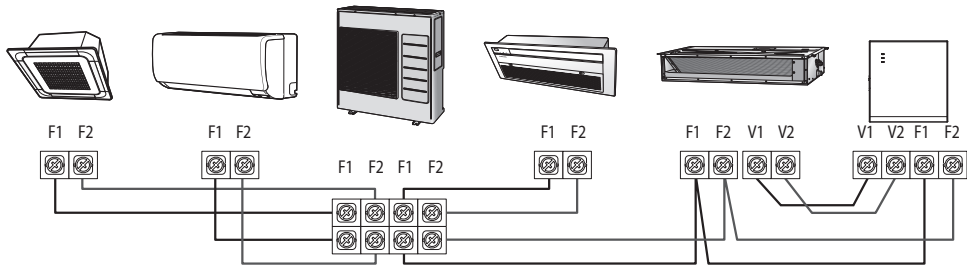
5. Znovu sadu Wi-Fi sestavte.



- Nasuňte přední kryt sady nejprve do horních drážek a potom ho připevněte podle obrázku. Po sestavení sady Wi-Fi zkontrolujte, že se mezi předním a zadním krytem vytvoří mezera následkem skřípnutého spojovacího kabelu.



* Schéma připojení sady Wi-Fi



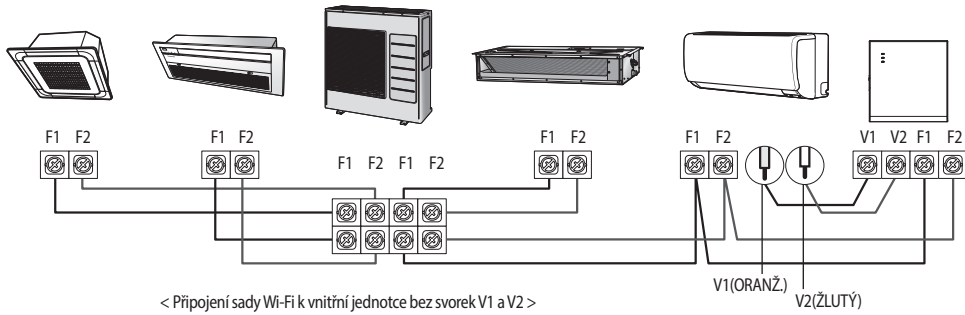
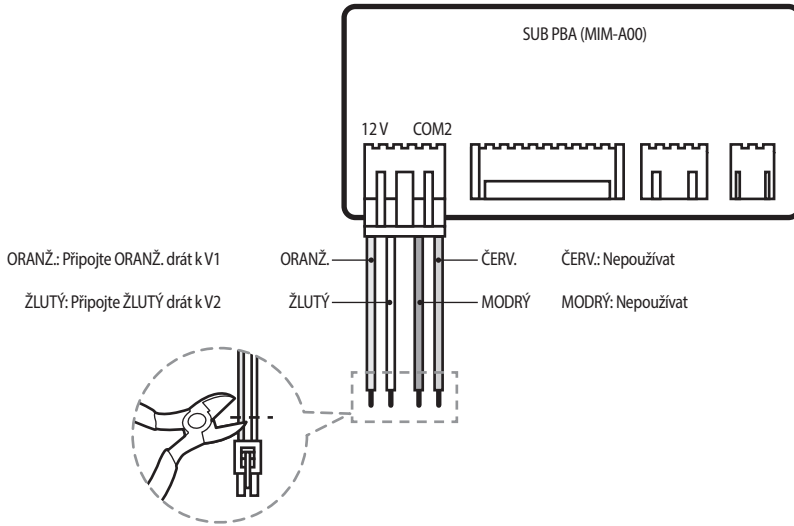
< Připojení sady Wi-Fi k více typům produktů >





Postup instalace sady Wi-Fi

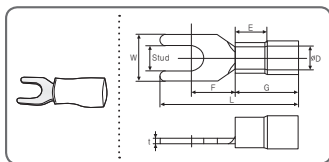
* Pokud vnitřní jednotka nemá svorky V1 a V2, použijte k napájení sady Wi-Fi desku SUB PBA (prodává se zvlášť).





UPOZORNĚNÍ

- Při instalaci sady Wi-Fi s 10m (32,8 stopy) nebo delším kabelem je třeba komunikační kabel a napájecí kabel sady Wi-Fi instalovat zvlášť. (Sada Wi-Fi nebude fungovat kvůli elektrické závadě.)
- Při instalaci sady Wi-Fi na stěnu vyberte správnou tloušťku vodičů s ohledem na velikost otvorů pro vodiče ve stěně.
- Vodič pro připojení PCB sady Wi-Fi
 - Při zapuštěné instalaci sady Wi-Fi instalujte sadu v souladu se specifikacemi vidlicové koncovky kabelu.
 - Při instalaci sady Wi-Fi se čtyřjádřovým PVC kabelem před instalací odstraňte 30 cm (0,98 stopy) izolace kabelu. (Doporučený typ: AWG22)
- Specifikace stlačené U koncovky pro připojení PCB sady Wi-Fi



Rozsah drátu pro připojení		Jmenovitá velikost	Velikost kolíku	Základní velikost (mm)						
AWG	mm ²	mm ²	mm	t	ΦD	G	E	F	W	L
22~16	0,25~1,65	1,5	3	0,7	3,8	10,0	4,5	6,5	6,0	21,2

Maximální délka vodičů komunikačního a napájecího kabelu: 50 m (164 stop)

- Utáhněte upevňovací šrouby na svorce PCB s utahovacím momentem do 6N cm. Pokud by šrouby byly utahovány s utahovacím momentem nad 6N cm, poškodil by se závit šroubu.
6. Zapněte sadu Wi-Fi.
 - ▶ Po zapnutí sady Wi-Fi se před spuštěním rozsvítí všechny kontrolky.
 - ▶ Poté, co je systém spuštěn, se automaticky provede vyhledání.
 7. Provedte vyhledání.
 - * Vyhledání: S použitím funkce vyhledání můžete vyhledat zařízení připojená k sadě Wi-Fi. Zařízení připojená k sadě Wi-Fi rozpoznají, že jsou připojena k sadě Wi-Fi. Ke sledování nebo řízení systému klimatizace s použitím sady Wi-Fi je potřeba provést vyhledání.
 - ▶ Při zapnutí sady Wi-Fi se automaticky provede vyhledání. Při vyhledání bliká kontrolka sady Wi-Fi (☺) (📶).
 - ▶ Pokud vyhledání proběhne, ale kontrolka (☺) bliká, znamená to, že sada Wi-Fi nenašla připojené vnitřní jednotky. V takovém případě zkontrolujte, zda je správně připojen a funguje komunikační kabel mezi vnitřní a venkovní jednotkou a neovlivňuje ho šum.
 - ▶ Pokud se změnila konfigurace vnitřní nebo venkovní jednotky, je třeba vyhledání provést znovu ručně stisknutím tlačítka (SW3) uvnitř sady Wi-Fi. (B)



UPOZORNĚNÍ

- Pokud chcete ovládat vnitřní jednotku s použitím sady Wi-Fi, je potřeba nastavit možnost centralizovaného ovládání vnitřní jednotky na možnost „Povolit“.



POZNÁMKA

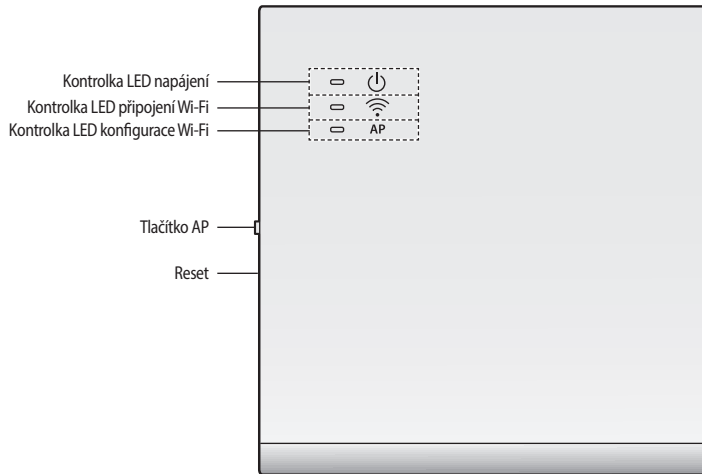
- Pokud chcete ovládat vnitřní jednotku pomocí sady Wi-Fi, je potřeba řádně provést sledování a připojit sadu Wi-Fi ke kabelovému/bezdrátovému směrovači. Informace o připojení kabelového/bezdrátového směrovače k sadě Wi-Fi najdete v části „Registrace výrobku“ na straně 16.
- Pokud vyhledání proběhne správně, rozsvítí se kontrolka (☺) a zhasne až po skončení procesu připojení kabelového/bezdrátového směrovače k sadě Wi-Fi.





Postup instalace sady Wi-Fi

Kontrola sady Wi-Fi



<Sada Wi-Fi – čelní pohled>

Informace kontrolkek LED

Č.	Informace LED	Napájení	Připojení Wi-Fi	Konfigurace Wi-Fi
1	Inicializováno	ZAPNUTO	ZAPNUTO	ZAPNUTO
2	Normální	ZAPNUTO	ZAPNUTO	VYPNUTO
3	Připojení přístupového bodu je v pořádku. Není ale připojen internet.	ZAPNUTO	Bliká	VYPNUTO
4	Vyhledání klimatizace je v pořádku. Není ale dokončeno připojení přístupového bodu.	ZAPNUTO	VYPNUTO	VYPNUTO
5	Wi-Fi modem nefunguje	Bliká	Bliká	Bliká
6	Vyhledávání přístupového bodu (režim přístupového bodu)	ZAPNUTO	VYPNUTO	ZAPNUTO
7	Vyhledávání klimatizace	Bliká	Bliká	VYPNUTO
8	Žádné informace klimatizace	Bliká	VYPNUTO	VYPNUTO
9	Kontrola síťové karty	ZAPNUTO	Bliká	Bliká
10	Žádost o token (režim AP)	ZAPNUTO	VYPNUTO	Bliká

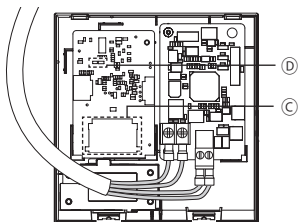




Inicializace uživatelských dat

- ▶ Pokud chcete inicializovat všechna uživatelská data a resetovat sadu Wi-Fi na nastavení z výroby, stiskněte a na 5 sekund podržte stisknuté tlačítko (SW3) uvnitř sady Wi-Fi. Po uvolnění tlačítka se rozsvítí všechny kontrolky na sadě Wi-Fi a uživatelská data se odstraní.

Aktualizace sady Wi-Fi z karty SD




1. Vytvořte složku pro aktualizaci na kartě SD. Zkopírujte nejnovější bitovou kopii softwaru a vložte ji do složky pro aktualizaci na kartě SD.
2. Vložte kartu SD do slotu pro kartu SD, který se nachází uvnitř sady Wi-Fi. (C)
3. Stiskněte tlačítko **Reset** na boku sady Wi-Fi.
4. Kontrolka uvnitř sady Wi-Fi se během aktualizace rozsvítí. (D)
 - ▶ Pokud aktualizace proběhne správně, kontrolka zhasne.
 - ▶ Pokud aktualizace proběhne s chybou, kontrolka bliká.
5. Pokud se aktualizace nezdaří, sada Wi-Fi se při restartu vrátí na předchozí verzi. Zopakujte aktualizaci. Pokud opět nebude fungovat, proveďte následující opatření.
 - ▶ Kontrola chyby v souboru: změňte soubor aktualizace.
 - ▶ Kontrola chyby karty SD: vyměňte kartu SD.
 - ▶ Kontrola chyby karty PBA: vyměňte kartu PBA.



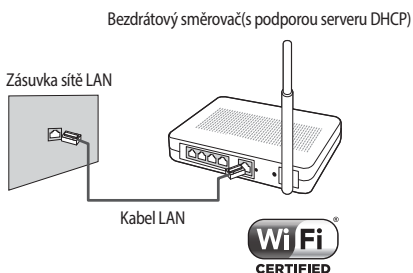
Nastavení sítě



- Tento výrobek podporuje výhradně konfiguraci s použitím protokolu DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Před připojením kabelového/bezdrátového směrovače k sadě Wi-Fi zkontrolujte, zda je na směrovači aktivní funkce DHCP server.
- Vyberte kanál pro kabelový/bezdrátový směrovač. Kanál by měl být volný.
- Podporované režimy šifrování kabelového/bezdrátového směrovače: Open (bez šifrování), WPA/TKIP nebo WPA2/AES. Při použití jiného než uvedeného režimu se může stát, že se sada Wi-Fi ke kabelovému/bezdrátovému směrovači nepřipojí. V případě technologie 802.11n se doporučuje režim WPA2/AES.
- Kvalitu bezdrátového připojení mohou negativně ovlivňovat okolní bezdrátové sítě.
- Pokud poskytovatel připojení trvale registroval IP nebo MAC adresu (identifikační číslo) modemu, nemusí připojení sady Wi-Fi k internetu fungovat. Obráťte se na poskytovatele připojení a informujte se o procesu připojení zařízení (například jednotky klimatizace) k internetu.
- Pokud připojení k internetu vyžaduje přihlašovací jméno nebo heslo, nemusí připojení sady Wi-Fi k internetu fungovat. V takovém případě je potřeba při každém připojení k internetu zadat přihlašovací jméno a heslo.
- Internet může být nedostupný kvůli bráně firewall. Obráťte se na poskytovatele připojení k internetu a požádejte ho o řešení.
- Protože některé kabelové/bezdrátové směrovače mohou vysílat abnormální informace DNS (Domain Name Server), i když je internet připojen, nemusí pak připojení sady Wi-Fi k internetu fungovat. V takovém případě se obraťte na dodavatele kabelového/bezdrátového směrovače nebo poskytovatele připojení.
- Pokud jste postupovali podle pokynů poskytovatele připojení, ale stále se nemůžete připojit k internetu, obraťte se na servisní středisko společnosti Samsung.
- Pokud je kabelový/bezdrátový směrovač připojen k sadě Wi-Fi, ale není připojen k internetu, kontrolka sady Wi-Fi  bliká.

Specifikace kabelového/bezdrátového směrovače pro klimatizační jednotku Samsung Smart

- ▶ Pokyny k instalaci kabelového/bezdrátového směrovače najdete v uživatelské příručce.
- ▶ Sada Wi-Fi podporuje pouze pásmo Wi-Fi 2,4 GHz.
- ▶ Sada Wi-Fi podporuje pouze komunikační protokol IEEE802.11 b/g/n. (Společnost Samsung Electronics doporučuje používat protokol IEEE802.11n.)
- ▶ Pokud kabelový/bezdrátový směrovač nemá certifikaci Wi-Fi, nemusí fungovat jeho připojení k sadě Wi-Fi.
- ▶ Certifikovaný kabelový/bezdrátový směrovač má na obalu výrobku nebo v uživatelské příručce logo Wi-Fi CERTIFIED.





Spouštění aplikace Samsung Smart Home

Stahování aplikace Samsung Smart Home

- ▶ Aplikaci Samsung Smart Home si můžete stáhnout po zadání výrazu „Samsung Smart Home“ z obchodu Play, Galaxy Apps nebo iPhone App Store.

Telefony Android

- ▶ Korejské klíčové slovo: 삼성 스마트 홈
- ▶ Anglické klíčové slovo: Samsung Smart Home

iPhone

- ▶ Korejské klíčové slovo: 스마트 홈
- ▶ Anglické klíčové slovo: Smart Home



POZNÁMKA

- Aplikace Samsung Smart Home podporuje operační systém Android 4.0 (ICS) nebo vyšší a je optimalizovaná pro telefony smartphone společnosti Samsung (řada Galaxy S nebo Note). Pokud spustíte aplikaci na chytrém telefonu jiného výrobce, mohou některé funkce fungovat odlišně.
- Aplikace pro iPhone podporuje systém iOS7 nebo vyšší.
- Uživatelské rozhraní aplikace Samsung Smart se pro lepší použitelnost a funkčnost může bez upozornění změnit a může se lišit od obrázků v této příručce.



Spouštění aplikace Samsung Smart Home

Používání aplikace Samsung Smart Home

Smart Home

Samsung Account

ID

Password

Remember my ID

Show Password

Sign in

Create new account

Find your ID or Password

Copyright © Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

Před použitím aplikace Samsung Smart Home si zaregistrujte účet Samsung.

- ▶ Pokud používáte smartphone Samsung, můžete se k této aplikaci automaticky přihlásit s použitím účtu Samsung.
- ▶ Pokud nepoužíváte smartphone Samsung, zobrazí se při každém použití aplikace Samsung Smart Home přihlašovací obrazovka.

Samsung account

Galaxy

Create a Samsung account to get the most out of your device.

- Back up your contacts, messages, and more.
- Find your device easily if you lose it.

[Learn more](#)

Sign in

Create account

Help



POZNÁMKA

- Pokud používáte smartphone Samsung, ale nemáte účet Samsung, zobrazí se při každém spuštění aplikace Samsung Smart Home stránka registrace účtu.
- Pokud nemáte účet Samsung, stiskněte tlačítko **Create account (Vytvořit účet)**.

Settings

Services

Select a country

Search Text

Latvia

Lebanon

Levant

Libya

Lithuania

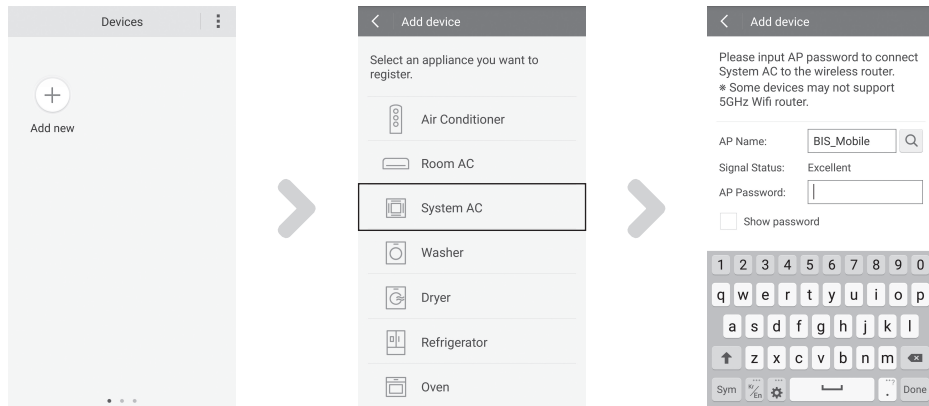
Save

Open Source License

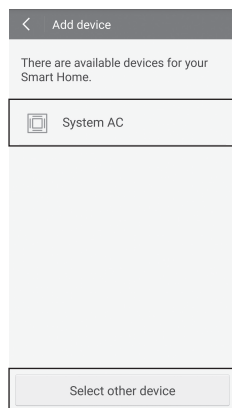
- ▶ Vyhledejte zemi, kde se produkt bude používat, a stiskněte tlačítko **Save (Uložit)**. Toto se zobrazí pouze při prvním použití.

Registrace výrobku

Registrujte sadu Wi-Fi v aplikaci Samsung Smart Home.



1. Stiskněte tlačítko **Add new (Přidat nový)**.
2. Vyberte **System AC (Systém klimatizace)**.
3. Zadejte údaje bezdrátového směrovače, který bude připojen, a stiskněte tlačítko **Next (Další)**.
 - Pokud chcete změnit připojený směrovač, stiskněte ikonu (🔍) a vyberte název přístupového bodu bezdrátového směrovače.

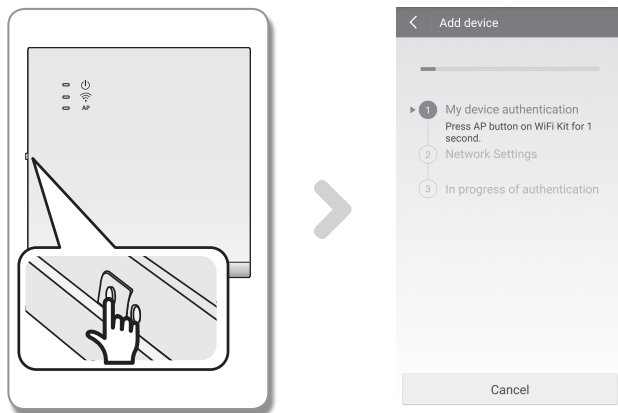


- Následující obrazovka se zobrazí, pokud byla sada Wi-Fi připojena k bezdrátovému směrovači.
- V případě, že se na obrazovce zobrazí požadovaný bezdrátový směrovač, vyberte možnost **System AC**.
 - V tento okamžik se rozsvítí LED dioda napájení sady Wi-Fi a začne blikat LED dioda připojení Wi-Fi. Chcete-li změnit nastavení směrovače nebo připojit další sadu Wi-Fi, vyberte možnost **Select other device**.

Spouštění aplikace Samsung Smart Home

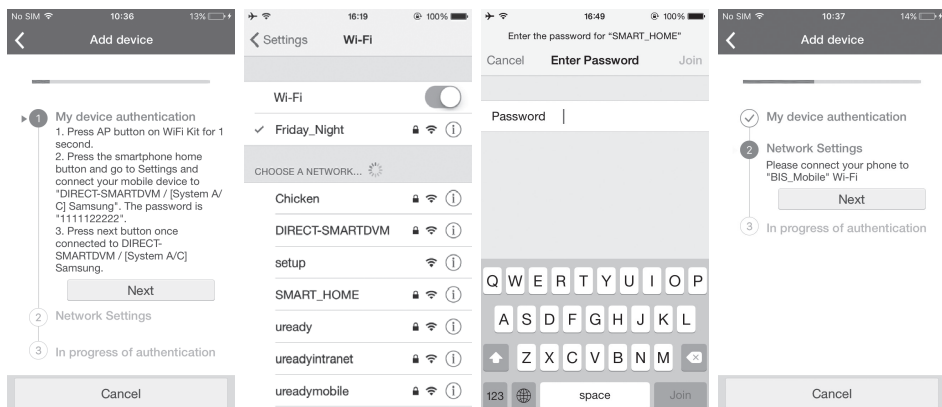
4. Stisknete tlačítko AP na boku sady Wi-Fi podle pokynů na obrazovce. Zkontrolujte, že svítí kontrolka AP na sadě Wi-Fi.

4-1. Telefony Android

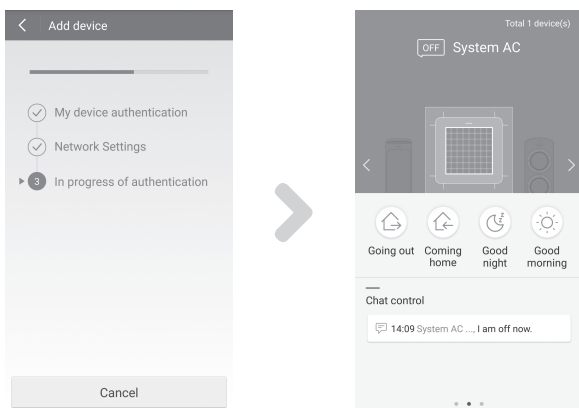


4-2. iPhone

- Stisknutím tlačítka Domů na telefonu iPhone ukončíte aplikaci Samsung Smart Home.
- Stisknete možnost **Settings (Nastavení)** → **Wi-Fi**, v seznamu bezdrátových směrovačů vyberte možnost DIRECT-SMARTDVM a zadejte 111122222.
- Zkontrolujte, že je iPhone připojen k bezdrátovému směrovači DIRECT-SMARTDVM.
- Stisknutím tlačítka Domů na telefonu iPhone opustíte nabídku Settings (Nastavení).
- Vyberte aplikaci Samsung Smart Home a na obrazovce Set AP mode (Nastavení režimu přístupového bodu) klepněte na možnost **Next (Další)**.



5. Automaticky se provede nastavení sítě.



6. Po dokončení registrace výrobku se zobrazí hlavní obrazovka aplikace Samsung Smart Home.

- Do seznamu zařízení se přidá ikona System AC (Systém klimatizace).



UPOZORNĚNÍ

- Pokud kabelový/bezdrátový směrovač nemá certifikaci Wi-Fi, nemusí fungovat jeho připojení k sadě Wi-Fi.
- Pokud je směrovač instalován v blízkosti mikrovlnné trouby nebo jiného elektrického zařízení (pračka), nemusí funkce ovládání zařízení Smart fungovat správně v důsledku elektronického rušení.
- Pokud registraci během procesu registrace nedokončíte, zopakujte tento proces znovu od prvního kroku. (Viz „Registrace výrobku“ na straně 15.)

Popis obrazovek a hlavních funkcí

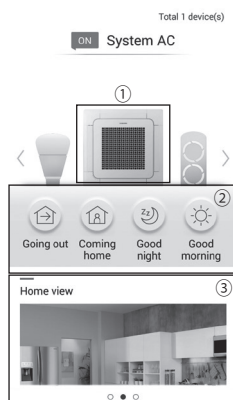
Obrazovka zařízení



- Po registraci zařízení Samsung Smart do služby Samsung Smart Home můžete všechna tato zařízení ovládat dálkově. Zobrazují se aktuálně registrovaná zařízení a můžete registrovat další zařízení.

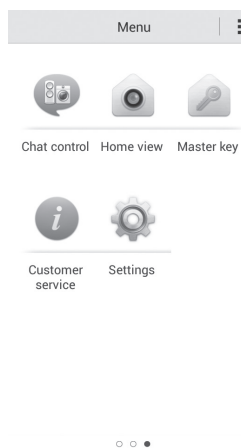
Spouštění aplikace Samsung Smart Home

Hlavní obrazovka



1. Výběrem ikony zařízení Smart (System AC) na hlavní obrazovce se přesunete na obrazovku Smart Home Device Control.
2. Pro integrované ovládání zařízení Samsung Smart můžete použít 4 druhy přednastavených funkcí: Going out (Jdu ven), Coming home (Jdu domů), Good night (Dobrou noc) a Good morning (Dobré ráno).
3. Můžete sledovat pohled na váš byt zajišťovaný funkcí Home view (Pohled na domácnost).
 - Sada Wi-Fi funkce Home view (Pohled na domácnost) nepodporuje.

Obrazovka nabídky



► Zařízení Samsung Smart můžete ovládat pomocí 5 nabídek.

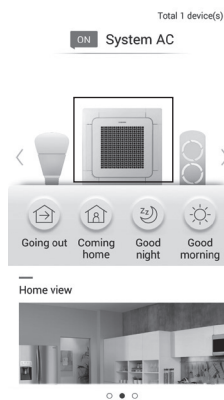
Chat control (Chatové ovládání)	Snadné ovládání zařízení Smart a kontrola stavu zařízení.
Home view (Pohled na domácnost)	Můžete si prohlédnout pohled na váš byt, zatímco jste venku, s využitím kamery instalované na vašich zařízeních Smart. Sada Wi-Fi funkce Home view (Pohled na domácnost) nepodporuje.
Master key (Univerzální funkce)	Můžete ovládat více zařízení Smart současně pomocí univerzálních funkcí: Going out (Jdu ven), Coming home (Jdu domů), Good night (Dobrou noc), a Good morning (Dobré ráno).
Customer service (Zákaznická podpora)	Sada Wi-Fi funkce Customer service (Zákaznická podpora) nepodporuje. Pokud se vyskytnou problémy s výrobkem, obraťte se na servisní středisko společnosti Samsung.
Settings (Nastavení)	Zobrazení nebo změna nastavení služby (přidání služby, výběr země atd.) a další informace (informace o verzi, otevřený software).



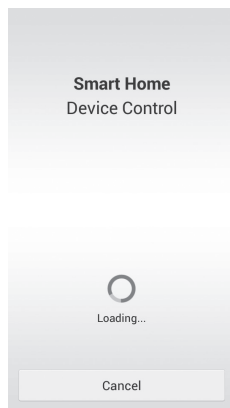
Spouštění aplikace System Air conditioner

Smart home device control (Ovládání domácích zařízení Smart)

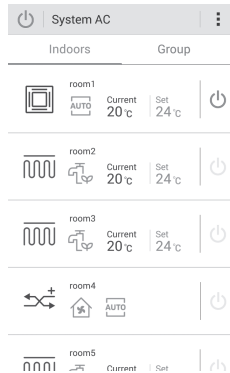
Funkce ovládání domácích zařízení Smart pro klimatizaci, mezi které patří Operation (Provoz), Additional options (Další možnosti), On/Off timer (Časovač zapnutí/vypnutí), Electric Power (Elektrické napájení), Settings (Nastavení) a další.



1. Vyberte ikonu System AC na hlavní obrazovce aplikace Samsung Smart Home.



2. Zobrazí se obrazovka načítání aplikace System Air Conditioner.



3. Zobrazí se seznam vnitřních jednotek instalovaných se sadou Wi-Fi.
 - Pokud k sadě Wi-Fi nejsou připojeny žádné vnitřní jednotky, zobrazí se zpráva „No Indoor Units“ (Žádné vnitřní jednotky) a aplikaci System Air Conditioner není možné otevřít.

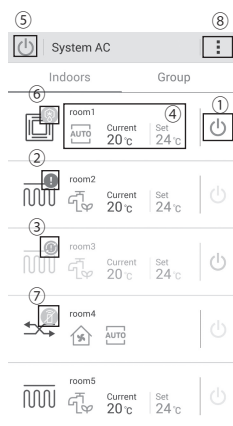


Spouštění aplikace System Air conditioner

Obrazovka seznamu vnitřních jednotek a skupin

Zobrazuje se seznam individuálních vnitřních jednotek nebo skupin vnitřních jednotek se sadou Wi-Fi.

Vnitřní jednotka



► Výběrem tlačítka **Indoors (Vnitřní)** zobrazíte seznam všech vnitřních jednotek (se sadou Wi-Fi).

Klasifikace	Položka	Popis
①	Napájení / Stav zařízení	Zapnutí nebo vypnutí klimatizace. Když je klimatizace zapnuta, zobrazuje se ikona (⏻), když je vypnuta, zobrazuje se ikona (⏻).
②	Chybový stav	V případě chyby klimatizace se zobrazuje ikona (❗).
③	Chyba komunikace	Při zjištění chyby komunikace s klimatizací se zobrazuje ikona (📶).
④	Teplota	Zobrazuje aktuální nebo nastavenou teplotu.
⑤	Napájení všech jednotek klimatizace	Zapnutí nebo vypnutí všech jednotek klimatizace.
⑥	Odmrazování	Když u jednotky klimatizace probíhá odmrazování, zobrazuje se ikona (❄️).
⑦	Omezené ovládání	Pokud sada Wi-Fi neumožňuje ovládání jednotky klimatizace, zobrazuje se ikona (🔒). Pokud se zobrazuje tato ikona, nelze klimatizaci ovládat.
⑧	Nabídka	Přesun do nabídky Settings (Nastavení) nebo Customer service (Zákaznická podpora).



UPOZORNĚNÍ

- Ikona vnitřní jednotky se může lišit v závislosti na modelu.
- Aktuální teplota zobrazená na obrazovce se může lišit od skutečné teploty v místnosti v závislosti na podmínkách instalace a používání.



Group (Skupina)

- ▶ Výběrem tlačítka **Group (Skupina)** zobrazíte seznam skupin vnitřních jednotek vytvořených uživatelem.
- ▶ Pokud vyberete jednu ze skupin v seznamu, zobrazí se seznam vnitřních jednotek ve skupině.

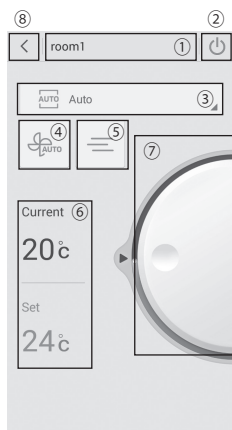
①	Zpět	Přesun na obrazovku seznamu skupin.
②	Název	Zobrazuje název vybrané skupiny.
③	Napájení všech	Zapnutí nebo vypnutí všech jednotek klimatizace ve skupině.



Spouštění aplikace System Air conditioner

Ovládací obrazovka

Vnitřní jednotka



Klasifikace	Položka	Popis
①	Název	Zobrazuje název vybrané jednotky klimatizace.
②	Napájení	Zapnutí nebo vypnutí klimatizace.
③	Režim	Výběr požadované operace.
④	Otáčky ventilátoru	Nastavení požadované rychlosti ventilátoru.
⑤	Směr ventilátoru	Nastavení požadovaného směru ventilátoru.
⑥	Current (Aktuální teplota) / Set (Nastavená teplota)	Zobrazuje aktuální a nastavenou teplotu.
⑦	Ovládání teploty	Ovládání nastavené vnitřní teploty.
⑧	Zpět	Přesun na obrazovku seznamu vnitřních jednotek.

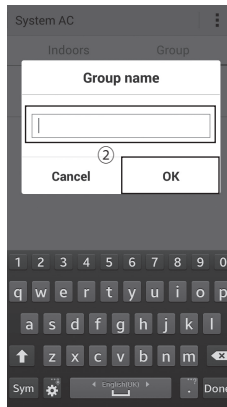
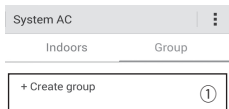


Nastavení skupiny



1. Chcete-li přidat, odstranit nebo upravit skupinu, stiskněte tlačítko **Group (Skupina)**.

Vytvoření skupiny

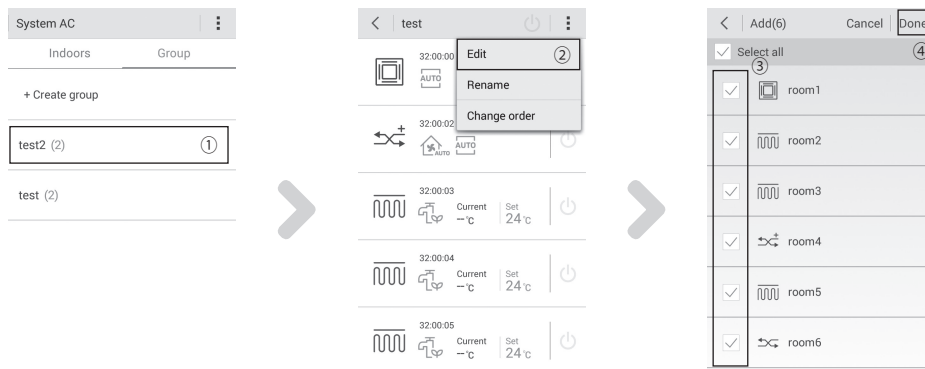


1. Stiskněte tlačítko **Create group (Vytvořit skupinu)**.
2. Zadejte název skupiny a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Vyberte vnitřní jednotky, které chcete přidat do skupiny.
4. Po přidání všech vnitřních jednotek stiskněte tlačítko **Done (Hotovo)**.
 - ▶ Přidaná skupina se zobrazí v seznamu.



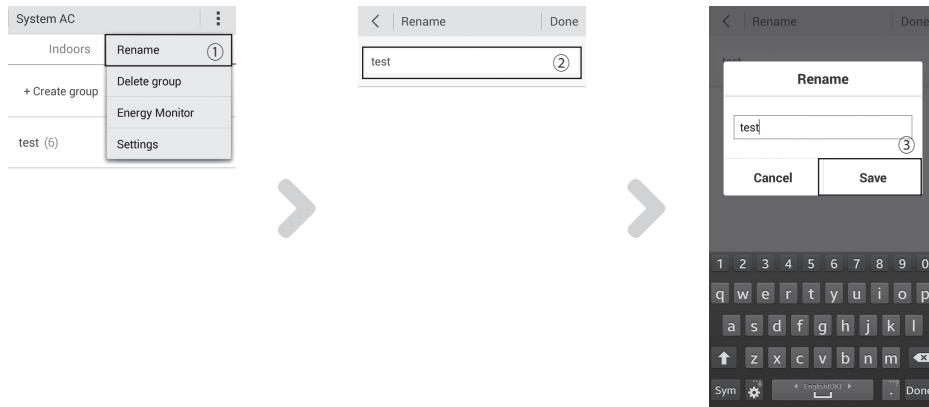
Spouštění aplikace System Air conditioner

Úprava skupiny



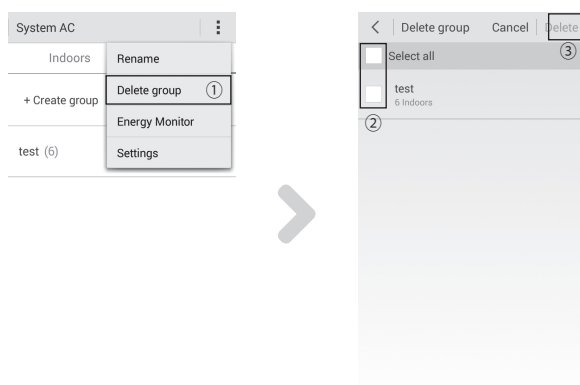
1. Vyberte skupinu, kterou chcete upravit.
2. Stiskněte tlačítko **Menu** → **Edit (Upravit)**.
3. Vyberte nebo zrušte vnitřní jednotky, které chcete do skupiny přidat nebo je z ní odstranit.
4. Po skončení úprav skupiny stiskněte tlačítko **Done (Hotovo)**.

Přejmenování skupiny



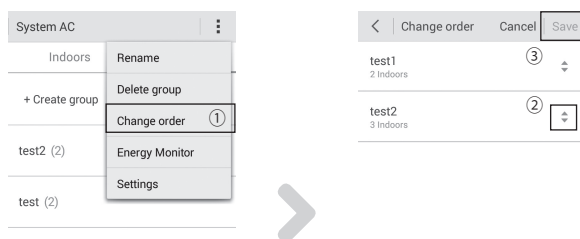
1. Stiskněte tlačítko **Menu** → **Rename (Přejmenovat)**.
2. Vyberte skupinu, kterou chcete přejmenovat.
3. Přejmenujte skupinu a stiskněte tlačítko **Save (Uložit)**.

Odstranění skupiny



1. Stiskněte tlačítko **Menu** → **Delete group (Odstranit skupinu)** .
2. Vyberte skupinu, kterou chcete odstranit.
3. Stisknutím tlačítka **Delete (Odstranit)** vybranou skupinu odstraníte.

Změna pořadí skupiny

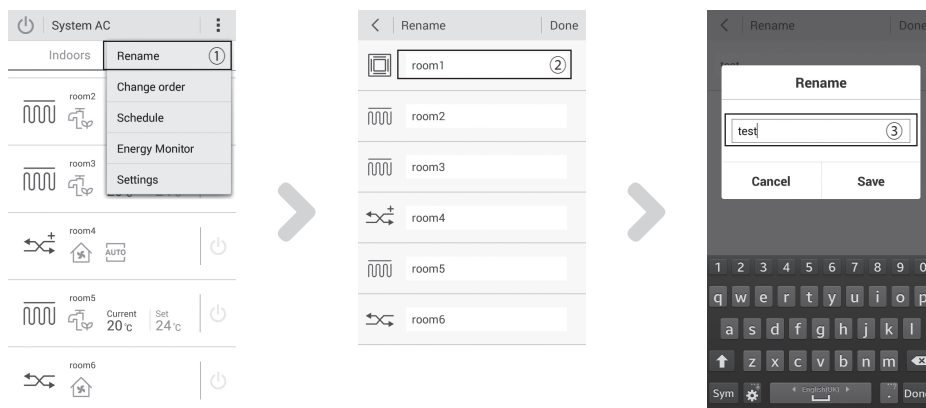


1. Stiskněte tlačítko **Menu** → **Change order (Změnit pořadí)** .
2. Pokud chcete změnit pořadí, vyberte skupinu, na 1 sekundu ji stiskněte a přetáhněte ji do požadované polohy.
3. Po dokončení změny pořadí skupiny stiskněte tlačítko **Done (Hotovo)**.

Spouštění aplikace System Air conditioner

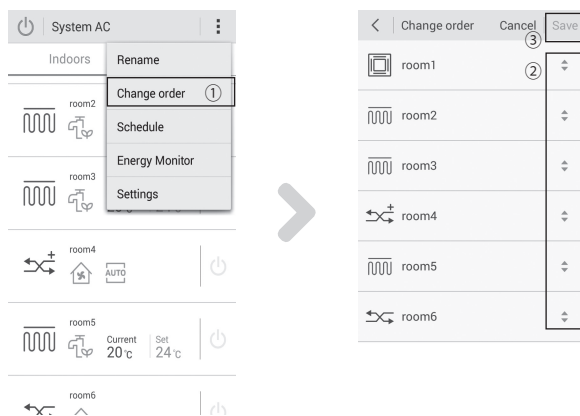
Úprava seznamu vnitřních jednotek

Přejmenování vnitřní jednotky



1. Stiskněte tlačítko Menu → Rename (Přejmenovat) .
2. Vyberte vnitřní jednotku, kterou chcete přejmenovat.
3. Přejmenujte vnitřní jednotku a stiskněte tlačítko Save (Uložit).

Změna pořadí vnitřních jednotek



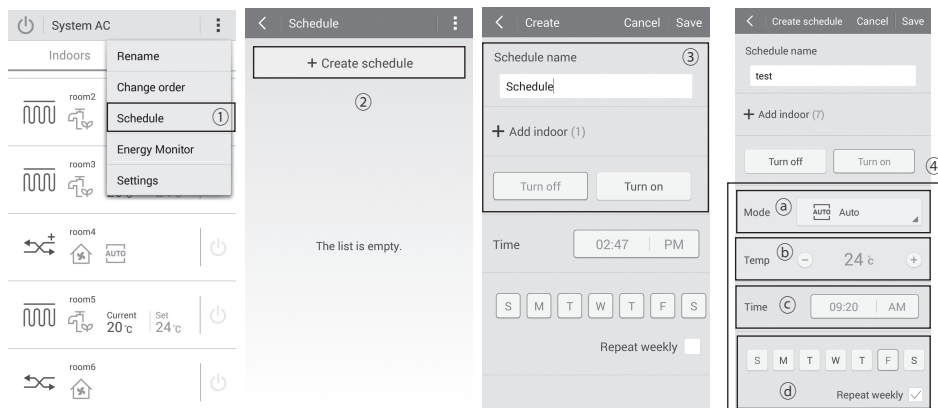
1. Stiskněte tlačítko Menu → Change order (Změnit pořadí) .
2. Pokud chcete změnit pořadí, vyberte vnitřní jednotku, na 1 sekundu ji stiskněte a přetáhněte ji do požadované polohy.
3. Po dokončení změny pořadí vnitřní jednotky stiskněte tlačítko Save (Uložit).

Plán



- Před vytvořením plánu je potřeba synchronizovat čas. (Menu → Settings (Nastavení) → Sync Time (Synchronizovat čas))
Pokud neprovedete synchronizaci času, je možné, že se plán nespustí v požadovaný čas. Čas je potřeba synchronizovat pouze jednou.

Vytvoření plánu

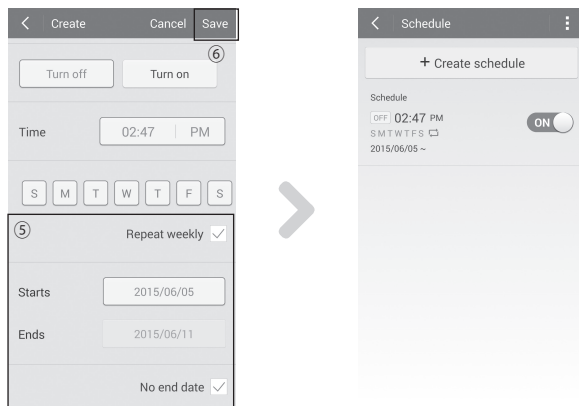


1. Stiskněte tlačítko **Menu** → **Schedule (Plán)**.
2. Stiskněte tlačítko **Create schedule (Vytvořit plán)**.
3. Nastavte podrobné nastavení.
 - 1) Zadejte název plánu.
 - 2) Stiskněte tlačítko **Add indoor (Přidat vnitřní)** a vyberte vnitřní jednotku, na kterou chcete plán použít.
 - 3) Vyberte **Turn on (Zapnout)** nebo **Turn off (Vypnout)**.
 - Možnost **Turn on (Zapnout)** / **Turn off (Vypnout)** se použije na všechny jednotky klimatizace, které byly přidány při vytvoření plánu. Některé vnitřní jednotky nemusí fungovat podle nastavení v plánu.
 - Když vyberete možnost **Turn on (Zapnout)**, můžete vybrat provozní režim a nastavenou teplotu.
4. Vyberte požadovaný provozní režim.
 - a. Vyberte požadovaný provozní režim.
 - b. Nastavte teplotu.
 - c. Nastavte čas.
 - d. Nastavte den.



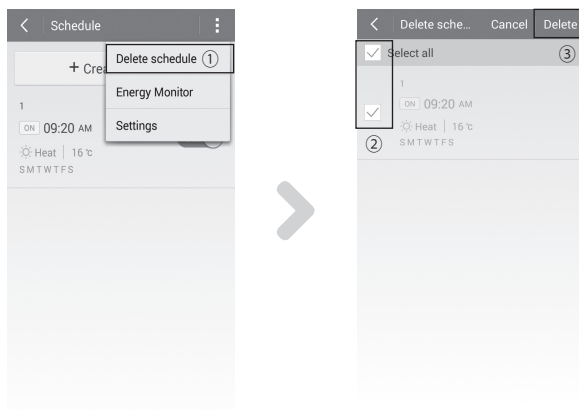
- Některé režimy provozu zobrazované v nastavení plánu nemusí být podporovány v závislosti na konkrétním výrobku.

Spouštění aplikace System Air conditioner



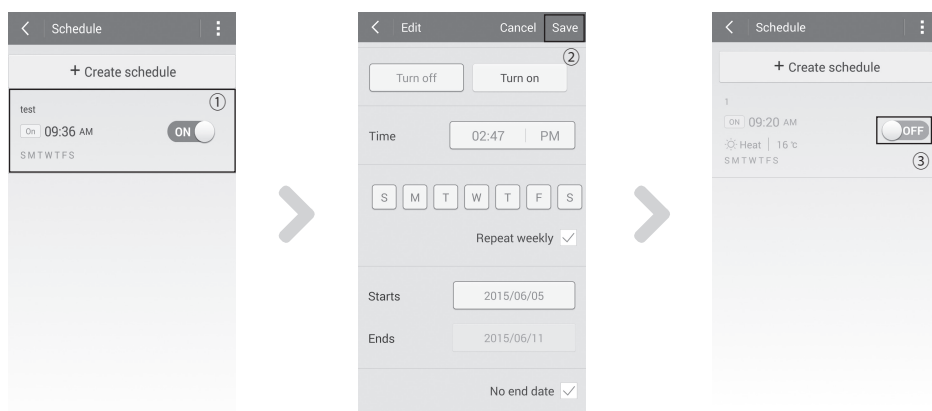
5. Pokud chcete, aby se plán každý týden opakoval, vyberte **Repeat weekly (Opakovat týdně)** a nastavte datum zahájení a datum ukončení.
 - ▶ Pokud chcete plán opakovat donekonečna, vyberte **No end date (Žádné datum ukončení)**.
6. Stisknutím tlačítka **Save (Uložit)** plán uložíte.
 - ▶ Vytvořený plán se zobrazí na obrazovce plánů.

Odstranění plánu



1. Stiskněte tlačítko **Menu** → **Delete schedule (Odstranit plán)**.
2. Vyberte plán, který chcete odstranit.
3. Stiskněte tlačítko **Delete (Odstranit)**.
 - Při zobrazení žádosti o potvrzení klepněte na **OK**.

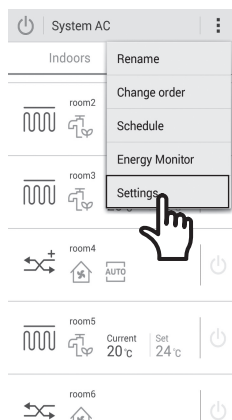
Úprava plánu



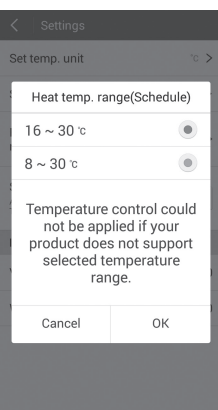
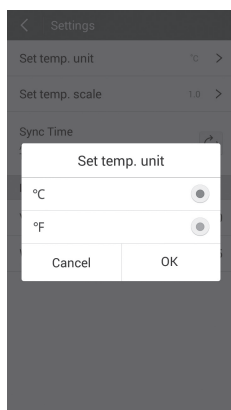
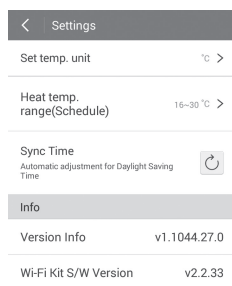
1. Stiskněte plán, který chcete upravit.
2. Změňte nastavení a stiskněte tlačítko **Save (Uložit)**.
3. Pokud chcete určitý plán deaktivovat, můžete přepnout přepínač na pravé straně plánu na OFF (Vypnuto).

Spouštění aplikace System Air conditioner

Nastavení



1. Stiskněte tlačítko Menu → Settings (Nastavení).



2. Můžete změnit nastavení jednotek teploty, teplotní rozsah pro topení, synchronizovat čas a zobrazit informace o sadě Wi-Fi.

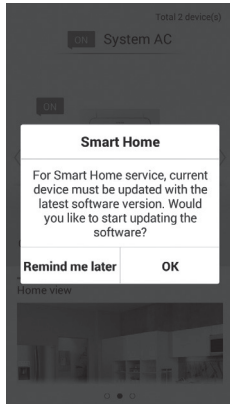
- ▶ Teplotní rozsah může být nastaven různě v závislosti na výrobku.
- ▶ Informace o rozsahu teplot najdete v uživatelské příručce výrobku.



- Pokud jsou jako jednotky nastavené teploty vybrány stupně Fahrenheitů (°F), nastaví se fixní teplotní krok 1 stupeň.
- Pokud neprovedete synchronizaci času, je možné, že se plán nespustí v požadovaný čas.



Aktualizace sady Wi-Fi



- ▶ Pokud bude k dispozici aktualizace pro tuto aplikaci, zobrazí se oznámení.
- ▶ Pokud stisknete tlačítko **OK**, spustí se aktualizace sady Wi-Fi. Dokud se sada Wi-Fi neresartuje, nebude možné ovládat vnitřní jednotku.




CESTINA



Spouštění aplikace System Air conditioner

Odstraňování problémů

Než se obrátíte na servisní středisko, pokuste se problém vyřešit pomocí informací v následující tabulce.

Problém		Řešení
Aplikaci Samsung Smart Home nelze najít v obchodě Play, GALAXY Apps nebo iPhone App Store.		▶ Aplikace Samsung Smart Home podporuje operační systém Android 4.0 (ICS) nebo vyšší verze. V případě zařízení iPhone aplikace podporuje systém iOS 7 nebo vyšší verze.
Po instalaci aplikace Samsung Smart Home nefunguje připojení jednotky klimatizace k aplikaci.		Připojte jednotku klimatizace k bezdrátovému směrovači podle postupu v části „Registrace výrobku“ v uživatelské příručce.
Nelze se přihlásit k účtu Samsung.		Zkontrolujte ID uživatele a heslo na obrazovce účtu Samsung.
Během přidávání zařízení se zobrazí chybová zpráva.		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Může se jednat pouze o dočasný problém způsobený vzdáleností mezi kabelovým/bezdrátovým směrovačem a jednotkou klimatizace nebo jinými problémy. Zkuste to znovu později. ▶ Odpojte na 30 sekund napájení jednotky klimatizace. Znovu připojte napájení a zkuste znovu provést nastavení.
Funkce ovládání aplikace Samsung Smart Home nefunguje.	Pokud svítí všechny 3 kontrolky sady Wi-Fi:	Resetujte sadu Wi-Fi a znovu zkontrolujte stav kontrolky.
	Pokud svítí pouze kontrolka  sady Wi-Fi:	Ujistěte se, že jste při přidávání zařízení zadali správné heslo kabelového/bezdrátového směrovače. Zkontrolujte stav kabelového/bezdrátového směrovače.
	Pokud bliká kontrolka  sady Wi-Fi:	Zkontrolujte funkčnost připojení k internetu prostřednictvím kabelového/bezdrátového směrovače.
	Pokud všechny kontrolky sady Wi-Fi blikají:	Vyskytl se problém se sadou Wi-Fi. Obratě se na servisní středisko společnosti Samsung.
	Pokud bliká kontrolka  sady Wi-Fi:	Sada Wi-Fi není správně připojena k vnitřní jednotce. Obratě se na servisní středisko společnosti Samsung.
Režim vnitřní jednotky více modelů výrobku, který podporuje topení/chlazení, se zobrazuje pouze jednou mezi topením a chlazením.		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Zobrazení modelu tepelného čerpadla je automaticky omezeno, aby bylo možné vybrat pouze provozní režim venkovní jednotky a zabránilo se tak smíšenému řízení. (* Smíšené řízení: Situace, kdy je na jednotlivých vnitřních jednotkách připojených ke stejné venkovní jednotce vybrán současně režim chlazení a topení.) 1. Pokud při výběru aktuálního provozního režimu a druhého provozního režimu vypnete druhou vnitřní jednotku, zobrazí se všechny provozní režimy. 2. Pokud je nastavena hlavní vnitřní jednotka, změňte provozní režim hlavní vnitřní jednotky.
Stav kontrolky LED je stále „Inicializováno“. (Stav kontrolky LED by se měl změnit do jedné minuty.)		<ol style="list-style-type: none"> 1. Zkontrolujte, že je správně připojen komunikační kabel mezi síťovou kartou a deskou modulu rozhraní. 2. Pokud problém přetrvává, i když je připojení správné, vyměňte sadu Wi-Fi.



Oznámení o otevřeném softwaru

Software obsažený v tomto výrobku obsahuje otevřený (open source) software. Úplný zdrojový kód tohoto softwaru je možné získat do tří let po posledního dodání tohoto výrobku, pokud zašlete e-mail na adresu: oss.request@samsung.com.

Kompletní zdrojový kód lze rovněž získat na fyzickém médiu, jako je například CD-ROM, přičemž bude účtován minimální poplatek.

Následující adresa URL <http://opensource.samsung.com/opensource/WIFIKIT/seq/0> vede na stránku pro stažení zdrojového kódu a informací o otevřené licenci vztahující se na tento výrobek. Tato nabídka platí pro všechny příjemce této informace.

