



Aplikacja Smart AC
MIM-H03

Zestaw Multi Wi-Fi

instrukcja obsługi i instalacji

imagine the possibilities

Dziękujemy za zakup produktu firmy Samsung.

SAMSUNG

Spis treści

Sprawdź przed instalacją zestawu Wi-Fi	4
Elementy	4
Wymiary zewnętrzne	4
Jak zainstalować zestaw Wi-Fi?	5
Instalacja zestawu Wi-Fi	5
Sprawdzanie zestawu Wi-Fi	10
Aktywacja danych użytkownika	11
Aktualizowanie zestawu Wi-Fi za pomocą karty SD	11
Konfiguracja sieci	12
Specyfikacja routera przewodowego/bezprzewodowego do użytku z klimatyzatorem Smart Air Conditioner firmy Samsung	12
Uruchamianie aplikacji Samsung Smart Home	13
Pobieranie aplikacji Samsung Smart Home	13
Włączanie aplikacji Samsung Smart Home	14
Rejestracja produktu	15
Opis ekranów i głównych funkcji	17
Uruchamianie aplikacji System Air Conditioner	19
Sterowanie urządzeniem w aplikacji Samsung Smart Home	19
Ekran z listą jednostek wewnętrznych	20
Ekran sterowania	22
Konfiguracja grupy	23
Edycja listy jednostek wewnętrznych	26
Harmonogram	27
Settings (Ustawienia)	30
Aktualizacja zestawu Wi-Fi	31
Rozwiązywanie problemów	32
Open Source Announcement	33
Declaration of Conformity	34

Zasady bezpieczeństwa

Niniejsza instrukcja instalacji wyjaśnia sposób montażu zestawu Wi-Fi w wewnętrznym systemie klimatyzacji firmy Samsung. Przed zainstalowaniem zestawu Wi-Fi należy dokładnie przeczytać instrukcję instalacji.

(Zapoznaj się z odpowiednią instrukcją instalacji, aby uzyskać informacje o instalacji produktu lub innych części opcjonalnych).

 OSTRZEŻENIE	Zagrożenia lub niebezpieczne zachowania, które grożą poważnymi obrażeniami ciała lub śmiercią .
 PRZESTROGA	Zagrożenia lub niebezpieczne zachowania, które grożą mniej poważnymi obrażeniami ciała lub zniszczeniem mienia .

OSTRZEŻENIE

- ▶ Skontaktuj się z centrum serwisowym w sprawie instalacji.
 - Istnieje ryzyko awarii produktu, wycieku wody, porażenia prądem lub pożaru.
- ▶ Zainstaluj zestaw Wi-Fi w bezpiecznym miejscu, które wytrzyma ciężar produktu.
 - Jeśli miejsce montażu nie jest dość wytrzymałe, zestaw Wi-Fi może spaść i ulec uszkodzeniu.
- ▶ Podczas instalacji używaj napięcia znamionowanego.
 - W przeciwnym wypadku istnieje ryzyko pożaru lub uszkodzenia zestawu Wi-Fi.
- ▶ Nie próbuj przenosić lub ponownie instalować już zainstalowanego zestawu Wi-Fi.
 - Istnieje ryzyko porażenia prądem lub pożaru.
- ▶ Nie próbuj modyfikować lub naprawiać zestawu Wi-Fi we własnym zakresie.
 - Istnieje potencjalne ryzyko uszkodzenia produktu, porażenia prądem lub pożaru. Jeżeli urządzenie wymaga naprawy, skontaktuj się z centrum serwisowym.
- ▶ Sprawdź, czy prace instalacyjne zostały wykonane prawidłowo, zgodnie z instrukcją instalacji.
 - Jeśli zestaw Wi-Fi zostanie zainstalowany nieprawidłowo, istnieje ryzyko porażenia prądem lub pożaru.
- ▶ Wykonanie okablowania należy zlecić wykwalifikowanej osobie i przeprowadzić zgodnie z regionalnymi standardami i wytycznymi zawartymi w tej instrukcji.
 - Jeśli instalację przeprowadza niewykwalifikowana osoba, istnieje ryzyko awarii produktu, porażenia prądem lub pożaru wynikające z niepoprawnej instalacji.
- ▶ W celu zutilizowania zestawu Wi-Fi skontaktuj się z centrum serwisowym.

PRZESTROGA

- ▶ Produktu nie wolno instalować w miejscu, w którym mógłby być narażony na wyciek łatwopalnego gazu.
 - Istnieje ryzyko pożaru lub wybuchu.
- ▶ Produktu nie wolno instalować w miejscu, w którym mógłby być narażony na kontakt z olejem, parą itp.
 - Jeśli produkt jest używany w miejscu, w którym jest wystawiony na działanie oleju, pary lub dwutlenku siarki, części produktu mogą ulec uszkodzeniu lub produkt może działać niepoprawnie.
- ▶ Do zestawu Wi-Fi nie może dostać się woda.
 - Istnieje ryzyko porażenia prądem lub pożaru.
- ▶ Podczas instalacji przewody nie mogą być naprężone.
 - Przewody mogą zostać przecięte i spowodować pożar.
- ▶ Produkt należy instalować w miejscu o temperaturze 0–39°C (32–102°F), w którym nie będzie narażony na bezpośrednie działanie promieniowania słonecznego.
 - W przeciwnym przypadku istnieje ryzyko porażenia prądem lub niepoprawnego działania urządzenia.
- ▶ Nie należy instalować produktu w miejscu narażonym na działanie rozpylanych sprayów, kwasów lub alkaliów.
 - Istnieje ryzyko porażenia prądem lub niepoprawnego działania urządzenia.
- ▶ Nie wolno naciskać przycisków ostrymi przedmiotami.
 - Istnieje ryzyko porażenia prądem lub uszkodzenia części produktu.
- ▶ Nie wolno podłączać przewodu zasilającego do złącza przewodu komunikacyjnego.
 - Istnieje ryzyko pożaru.
- ▶ W przypadku instalacji produktu w szpitalach i innych miejscach należy sprawdzić, czy produkt nie będzie zakłócał pracy innych urządzeń.
 - Produkt może działać niepoprawnie.

Sprawdź przed instalacją zestawu Wi-Fi

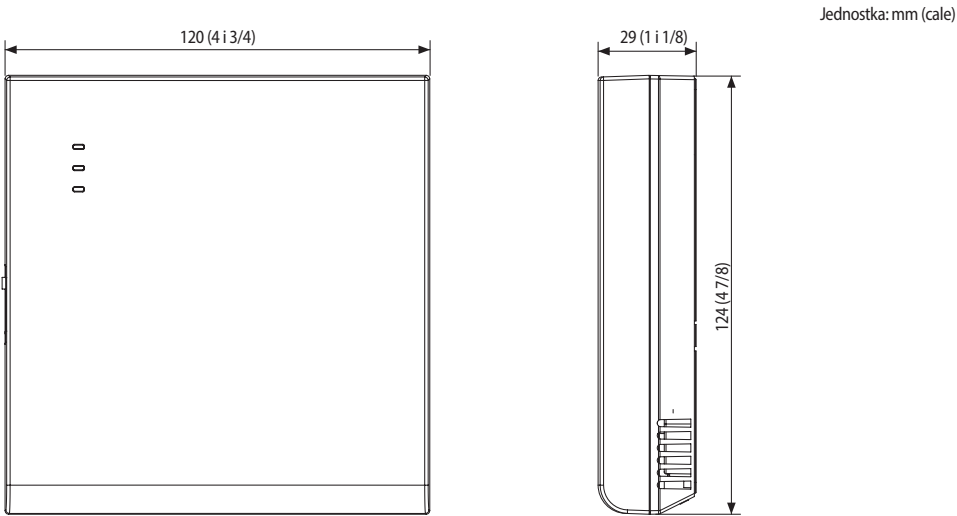
Elementy

Zestaw Assy Wi-Fi	Opaska kablowa (2)	Zacisk przewodów (3)	Śruba M4×16 (5)
			
Instrukcja obsługi i instalacji	Złącze U (6)		
			



- Zestaw Wi-Fi powinien zainstalować wykwalifikowany monter.
- Przed instalacją zestawu Wi-Fi należy sprawdzić, czy zasilanie zestawu jest wyłączone.
- Okablowanie zestawu Wi-Fi należy instalować zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi okablowania elektrycznego oraz montować je w ścianie tak, aby użytkownicy nie mogli dotknąć przewodów.

Wymiary zewnętrzne



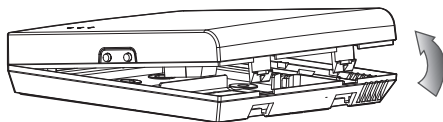
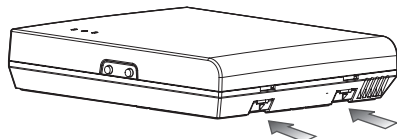
Jak zainstalować zestaw Wi-Fi?

Instalacja zestawu Wi-Fi



- Aby zapewnić płynne działanie, zainstaluj zestaw Wi-Fi i router bezprzewodowy na otwartej przestrzeni tak, by nie było pomiędzy nimi przeszkód. Działanie urządzenia może być niemożliwe, jeżeli odległość między zestawem Wi-Fi i routerem bezprzewodowym jest zbyt duża lub jeżeli pomiędzy nimi znajdują się przeszkody.

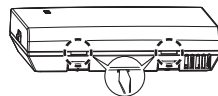
- Po jednoczesnym naciśnięciu dwóch zaczepów w dolnej części zestawu Wi-Fi unieś pokrywę przednią i odłącz ją od pokrywy tylnej.



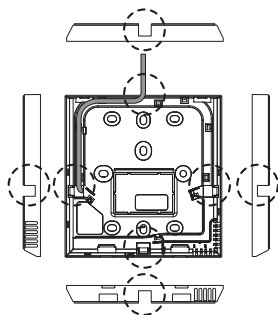
- * Naciśnij oba zaczepy jednocześnie.



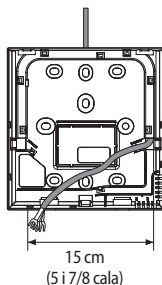
- Rozmontowanie zestawu Wi-Fi może być łatwiejsze, jeśli do kwadratowego otworu nad zaczepem mocującym włożysz płaski śrubokręt.



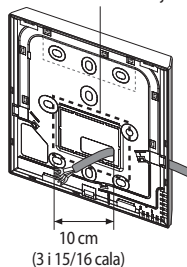
- Wprowadź przez otwory w pokrywie tylnej przewód zasilania i przewód komunikacyjny.



Jeśli pokrywa nie jest wgłębiona.



Otwór można wyciąć i usunąć, jeżeli potrzebne jest dodatkowe miejsce.



Jeśli pokrywa jest wgłębiona.

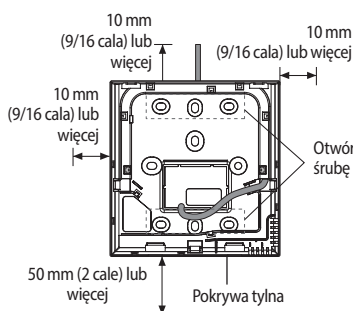
Jak zainstalować zestaw Wi-Fi?

- Użyj dwóch (lub więcej) śrub, aby przymocować pokrywę tylną zestawu Wi-Fi do ściany. Następnie podłącz przewód zasilania (V1, V2) i przewód komunikacyjny do złączy na spodzie pokrywki przedniej w odpowiedniej odległości.
- Podczas podłączania V1 i V2 dokręć śruby do listwy zaciskowej (CN5) z momentem dokręcania wynoszącym 5 ± 2 kgf-cm. Użyj śrub o rozmiarze M3×6.

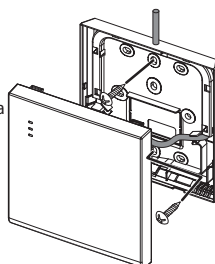


UWAGA

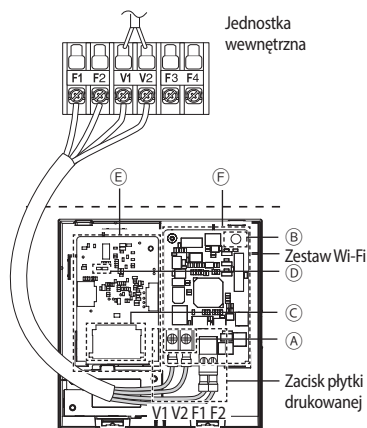
- Maksymalna liczba jednostek wewnętrznych, które można podłączyć do zestawu Wi-Fi to 16.
- Jeden zestaw Wi-Fi może być zarejestrowany z maksymalnie 5 użytkownikami.
 - Jeśli do jednego zestawu Wi-Fi zarejestruje się więcej niż 5 użytkowników, zestaw może działać wolniej.
- Każde konto (jeden telefon komórkowy) może być zarejestrowane z maksymalnie 4 zestawami Wi-Fi.



* Przed zamontowaniem pokrywki tylnej zapewnij 10 mm (lub więcej) przestrzeni od góry, z lewej i z prawej strony oraz 50 mm od dołu.



* Umieść śruby w odpowiednich otworach.



* Nie dokręcaj śrub na zacisku płytki drukowanej z nadmierną siłą.

Symbol	Znaczenie
(A)	Zacisk połączenia przewodów zasilania/komunikacyjnych
(B)	Przycisk wykrywania/aktywacji
(C)	Gniazdo karty SD
(D)	LED
(E)	Sterownik sieciowy obwodu drukowanego
(F)	Sterownik modułu interfejsu obwodu drukowanego

5. Złóż ponownie zestaw Wi-Fi.

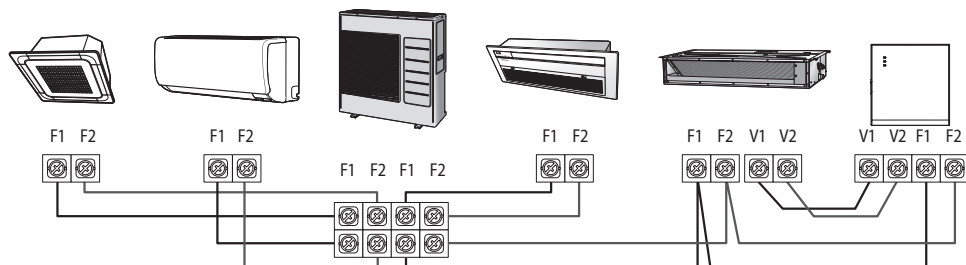


UWAGA

- Najpierw włóż pokrywę przednią zestawu do górnych wyźłobień, a następnie zamocuj ją tak, jak pokazano na rysunku. Po zmontowaniu zestawu Wi-Fi sprawdź, czy pomiędzy pokrywą przednią i tylną jest luka spowodowana przez przewód łączący.



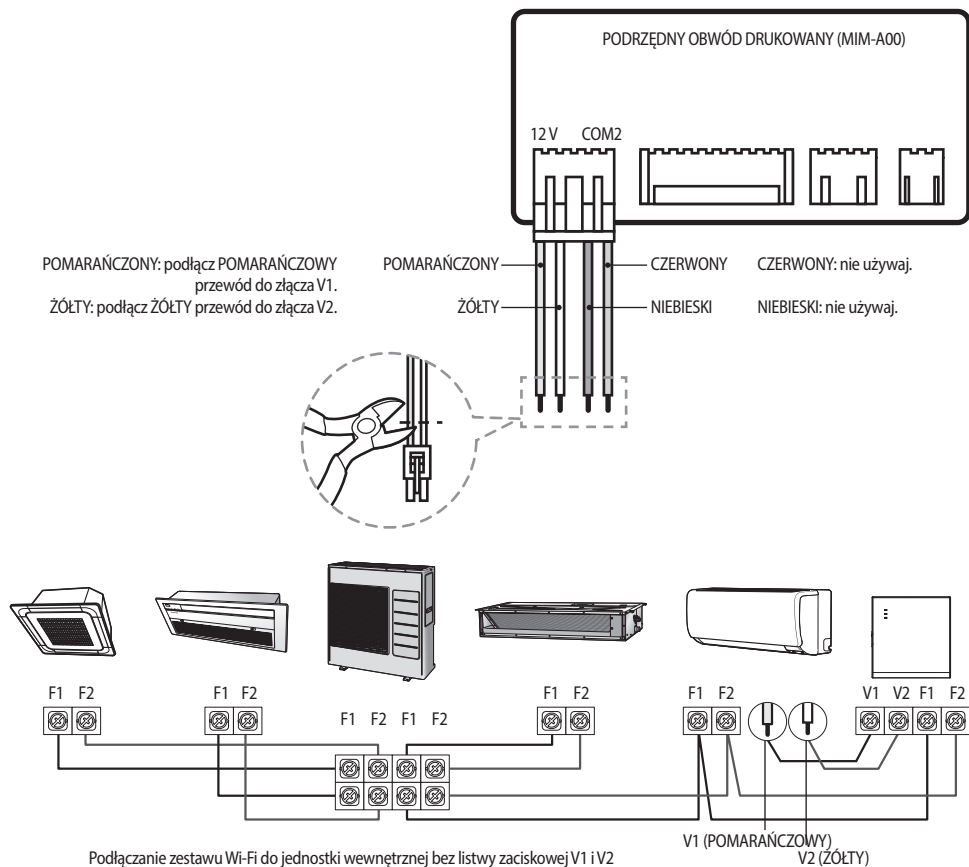
* Diagram połączeń dla zestawu Wi-Fi



Podłączanie zestawu Wi-Fi do wielu typów produktów

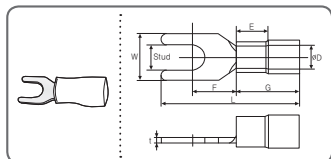
Jak zainstalować zestaw Wi-Fi?

- * Jeśli jednostka wewnętrzna nie ma listwy zaciskowej V1 i V2, użyj podrzędnego obwodu drukowanego (sprzedawany oddzielnie), aby doprowadzić zasilanie do zestawu Wi-Fi.





- W przypadku instalowania zestawu Wi-Fi za pomocą przewodu o długości 10 m (lub dłuższego) przewody komunikacyjne i zasilające zestawu Wi-Fi należy instalować osobno. (Zestaw Wi-Fi nie będzie działał poprawnie ze względu na usterkę elektryczną).
- W przypadku instalowania zestawu Wi-Fi na ścianie należy dobrać przewody o odpowiedniej grubości z uwzględnieniem rozmiaru otworu na przewód w ścianie.
- Przewód do podłączania płytki drukowanej zestawu Wi-Fi
 - W przypadku instalowania zestawu Wi-Fi z okablowaniem pod ziemią zestaw należy instalować zgodnie ze specyfikacją okablowania złącza U.
 - W przypadku instalowania zestawu Wi-Fi za pomocą 4-żyłowego przewodu PCW przed instalacją należy usunąć 30 cm osłony przewodu. (Zalecenie: AWG22)
- Specyfikacja zaciśniętej końcówki złącza U do podłączania płytki drukowanej zestawu Wi-Fi



Zakres przewodów do podłączania		Rozmiar znamionowy	Rozmiar bolca	Rozmiar podstawowy (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

Maksymalna długość przewodu komunikacyjnego i zasilającego: 50 m

- Śruby mocujące płytki drukowanej muszą być dokręcone z maks. 6 N*cm momentu dokręcenia. Jeśli śruba jest dokręcana z momentem dokręcenia większym niż 6 N*cm, gwint śruby może ulec uszkodzeniu.

6. Uruchom zestaw Wi-Fi.

- Po uruchomieniu zestawu Wi-Fi wszystkie kontrolki włączają się i działają, dopóki system pracuje.
- Po uruchomieniu systemu wykrywanie zostanie przeprowadzone automatycznie.

7. Przeprowadź wykrywanie.

- * Wykrywanie: za pomocą funkcji wykrywania można wyszukiwać urządzenia podłączone do zestawu Wi-Fi. Urządzenia podłączone do zestawu Wi-Fi rozpoznają fakt podłączenia do zestawu Wi-Fi. Aby monitorować lub kontrolować system klimatyzatorów za pomocą zestawu Wi-Fi, należy przeprowadzić wykrywanie.
- Wykrywanie jest przeprowadzane automatycznie po włączeniu zestawu Wi-Fi. Podczas wykrywania miga kontrolka zestawu Wi-Fi () ().
- Jeśli wykrywanie zostanie zakończone, a kontrolka () nadal miga, oznacza to, że zestaw Wi-Fi nie mógł wykryć podłączonych jednostek wewnętrznych. W takim przypadku sprawdź, czy połączenie przewodu komunikacyjnego pomiędzy jednostką wewnętrzną i jednostką zewnętrzną jest poprawne lub czy mają na nie wpływ zakłócenia.
- Jeśli konfiguracja jednostki wewnętrznej lub jednostki zewnętrznej zostanie zmieniona, należy ponownie ręcznie przeprowadzić wykrywanie, naciskając przycisk (SW3) wewnątrz zestawu Wi-Fi. (B-) ().



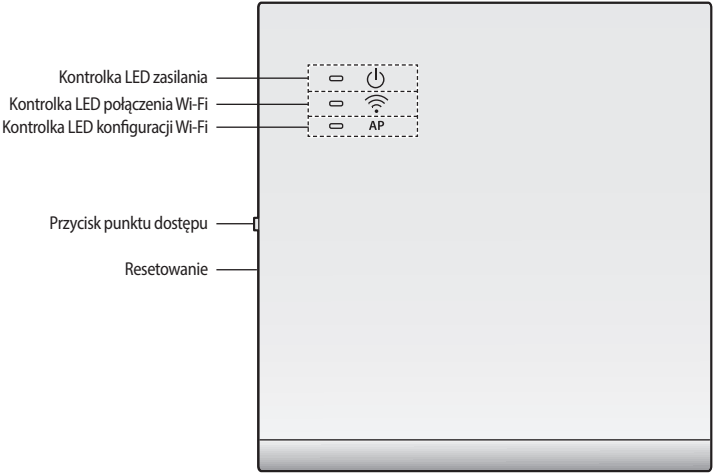
- Jeśli chcesz kontrolować jednostkę wewnętrzną za pomocą zestawu Wi-Fi, opcja sterowania centralnego w jednostce wewnętrznej musi być ustawiona na „Wi”.



- Jeśli chcesz kontrolować jednostkę wewnętrzną za pomocą zestawu Wi-Fi, należy poprawnie przeprowadzić wykrywanie i podłączyć zestaw Wi-Fi do routera przewodowego/bezprzewodowego. Zapoznaj się z częścią „Rejestracja produktu” na stronie 15, aby podłączyć zestaw Wi-Fi do routera przewodowego/bezprzewodowego.
- Kiedy wykrywanie zostanie zakończone, kontrolka () włączy się, aż do zakończenia procesu podłączania routera przewodowego/bezprzewodowego do zestawu Wi-Fi.

Jak zainstalować zestaw Wi-Fi?

Sprawdzanie zestawu Wi-Fi



Widok z przodu na zestaw Wi-Fi

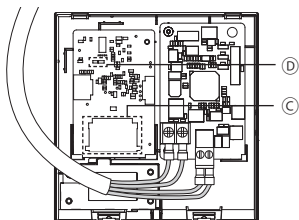
Informacje przekazywane przez wyświetlacz LED

NR	Informacja powiązana z diodą LED	Zasilanie	Połączenie Wi-Fi	Konfiguracja Wi-Fi
1	Zainicjowano.	WŁ.	WŁ.	WŁ.
2	Stan normalny.	WŁ.	WŁ.	WYŁ.
3	Poprawne połączenie punktu dostępu. Brak połączenia z Internetem.	WŁ.	Miganie	WYŁ.
4	Poprawne wyszukiwanie klimatyzatora, ale nie zakończono podłączania punktu dostępu.	WŁ.	WYŁ.	WYŁ.
5	Modem Wi-Fi nie działa poprawnie.	Miganie	Miganie	Miganie
6	Wyszukiwanie punktu dostępu (Tryb punktu dostępu).	WŁ.	WYŁ.	WŁ.
7	Wyszukiwanie klimatyzatora.	Miganie	Miganie	WYŁ.
8	Brak informacji o klimatyzatorze.	Miganie	WYŁ.	WYŁ.
9	Sprawdzanie sterownika sieciowego obwodu drukowanego.	WŁ.	Miganie	Miganie
10	Wysyłanie zapytania o token (tryb AP)	WŁ.	WYŁ.	Miganie

Aktywacja danych użytkownika

- ▶ Jeśli chcesz aktywować wszystkie dane użytkownika, aby użyć domyślnych ustawień fabrycznych zestawu Wi-Fi, naciśnij i przytrzymaj przycisk (SW3) wewnątrz zestawu Wi-Fi przez 5 sekund. Po zwolnieniu przycisku wszystkie kontrolki zestawu Wi-Fi zaświecą się, a wszystkie dane użytkownika zostaną usunięte.

Aktualizowanie zestawu Wi-Fi za pomocą karty SD



1. Utwórz katalog aktualizacji na karcie SD. Skopiuj najnowszy obraz oprogramowania do katalogu aktualizacji na karcie SD.
2. Włóż kartę SD do gniazda karty SD wewnątrz zestawu Wi-Fi. ③
3. Naciśnij przycisk **Reset (Resetuj)** umieszczony z boku zestawu Wi-Fi.
4. Podczas aktualizacji włączy się kontrolka wewnątrz zestawu Wi-Fi. ④
 - ▶ Jeśli aktualizacja zakończy się powodzeniem, kontrolka zgaśnie.
 - ▶ Jeśli aktualizacja zakończy się niepoprawnie, kontrolka zacznie migać.
5. Jeśli aktualizacja nie powiedzie się, zestaw Wi-Fi powróci do ostatnio używanej wersji po jego zrestartowaniu. Spróbuj przeprowadzić aktualizację ponownie. Jeżeli nadal nie można tego zrobić, podejmij następujące działania.
 - ▶ Sprawdź plik pod kątem błędów: zmień obraz aktualizacji (plik).
 - ▶ Sprawdź plik SD pod kątem błędów: zmień kartę SD.
 - ▶ Sprawdź sterownik obwodu drukowanego pod kątem błędów: zmień obwód drukowany.

Konfiguracja sieci



UWAGA

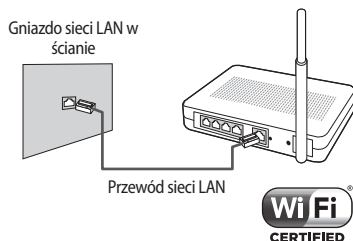
- Ten produkt obsługuje wyłącznie protokół DHCP (protokół dynamicznego konfigurowania hostów). Przed podłączeniem routera do zestawu Wi-Fi sprawdź, czy opcja serwera DHCP w routerze przewodowym/bezprzewodowym została aktywowana.
- Wybierz kanał dla routera przewodowego/bezprzewodowego. Powinien być to kanał, który nie jest obecnie używany.
- Metoda szyfrowania routera przewodowego/bezprzewodowego obsługuje protokoły: Otwarty (Open), WPA/TKIP lub WPA2/AES. W przypadku innych trybów, niż wymienione powyżej, zestawu Wi-Fi nie będzie można podłączyć do routera przewodowego/bezprzewodowego. W przypadku standardu 802.11n zaleca się użycie trybu WPA2/AES.
- Jakość bezprzewodowego połączenia z siecią zależy od otoczenia.
- Jeżeli dostawca usług internetowych na stałe zarejestrował adres komputera lub adres MAC (numer identyfikacyjny) modemu, zestawu Wi-Fi nie można będzie podłączyć do Internetu. Skontaktuj się z dostawcą usług internetowych, aby zapytać o proces łączenia z Internetem pod kątem podłączania urządzenia (np. klimatyzatora) do Internetu.
- Jeżeli dostawca usług internetowych do nawiązania połączenia z Internetem wymaga identyfikatora lub hasła, zestaw Wi-Fi może nie połączyć się z Internetem. W takim przypadku musisz wprowadzić identyfikator lub hasło za każdym razem, gdy łączysz się z Internetem.
- Połączenie z Internetem może być niedostępne ze względu na zaporę sieciową. Skontaktuj się z dostawcą usług internetowych i zapytaj o rozwiązanie.
- Ponieważ niektóre routery przewodowe/bezprzewodowe mogą wysyłać nietypowe informacje DNS (serwer nazw domenowych) pomimo połączenia z Internetem, zestaw Wi-Fi może nie połączyć się z Internetem. W takim przypadku skontaktuj się z dostawcą routera przewodowego/bezprzewodowego lub z dostawcą usług internetowych.
- Jeśli po wykonaniu instrukcji dostawcy usług internetowych nadal nie możesz połączyć się z Internetem, skontaktuj się z centrum serwisowym firmy Samsung.
- Jeśli router przewodowy/bezprzewodowy jest połączony z zestawem Wi-Fi, ale nie z Internetem, kontrolka zestawu Wi-Fi będzie migać.



Specyfikacja routera przewodowego/bezprzewodowego do użytku z klimatyzatorem Smart Air Conditioner firmy Samsung

- Aby zainstalować router przewodowy/bezprzewodowy, zalecamy zapoznanie się z instrukcją obsługi.
- Zestaw Wi-Fi obsługuje wyłącznie sieci Wi-Fi 2,4 GHz.
- Zestaw Wi-Fi wykorzystuje protokół komunikacyjny IEEE802.11 b/g/n. (Firma Samsung Electronics zaleca stosowanie protokołu IEEE802.11n).
- Jeśli router przewodowy/bezprzewodowy nie jest produktem z certyfikatem Wi-Fi, może nie połączyć się z zestawem Wi-Fi.
- Router przewodowy/bezprzewodowy z certyfikatem Wi-Fi ma logo Wi-Fi CERTIFIED na opakowaniu produktu lub w instrukcji obsługi.

Router bezprzewodowy (router z obsługą funkcji serwera DHCP)



Uruchamianie aplikacji Samsung Smart Home

Pobieranie aplikacji Samsung Smart Home

- ▶ Aby pobrać aplikację Samsung Smart Home, wyszukaj „Samsung Smart Home” w sklepie Google Play, Galaxy Apps i iPhone App Store.

Dla telefonów z systemem Android

- ▶ Koreańskie słowo kluczowe: 삼성 스마트 홈
- ▶ Angielskie słowo kluczowe: Samsung Smart Home

Dla urządzeń iPhone

- ▶ Koreańskie słowo kluczowe: 스마트 홈
- ▶ Angielskie słowo kluczowe: Smart Home



UWAGA

- Aplikacja Samsung Smart Home obsługuje systemy operacyjne Android 4.0 (ICS) lub nowsze i jest zoptymalizowana pod kątem smartfonów firmy Samsung (serie Galaxy S i Note). Jeśli korzystasz z aplikacji na smartfonie wyprodukowanym przez inną firmę, niektóre funkcje mogą działać w inny sposób.
- W przypadku urządzeń iPhone aplikacja obsługuje system iOS 7 lub nowsze.
- Interfejs użytkownika aplikacji Samsung Smart Home może być zmieniany ze względu na użyteczność i wydajność bez uprzedniego powiadomienia i może różnić się od rysunków zawartych w niniejszej instrukcji.

Uruchamianie aplikacji Samsung Smart Home

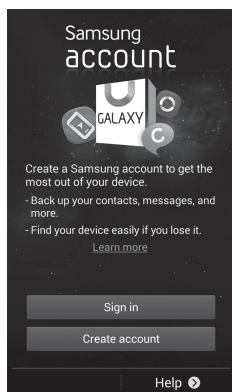
Włączanie aplikacji Samsung Smart Home



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

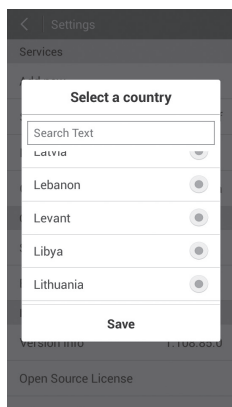
Przed użyciem aplikacji Samsung Smart Home zarejestruj konto w serwisie Samsung.

- ▶ Jeśli używasz smartfona firmy Samsung, możesz automatycznie zalogować się do aplikacji za pomocą konta Samsung.
- ▶ Jeśli nie używasz smartfona firmy Samsung, za każdym razem podczas używania aplikacji Samsung Smart Home wyświetlona zostanie strona logowania.



UWAGA

- Jeśli używasz smartfona firmy Samsung, ale nie masz konta w serwisie Samsung, za każdym razem podczas uruchamiania aplikacji Samsung Smart Home wyświetlona zostanie strona rejestracji konta w serwisie Samsung.
- Jeśli nie masz konta Samsung, naciśnij przycisk **Create account (Utwórz konto)**.

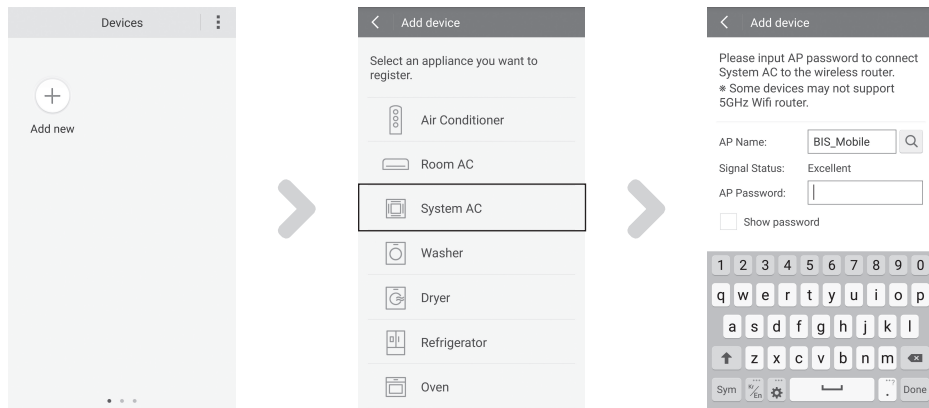


- ▶ Wyszukaj kraj, w którym produkt będzie używany, a następnie naciśnij przycisk **Save (Zapisz)**.

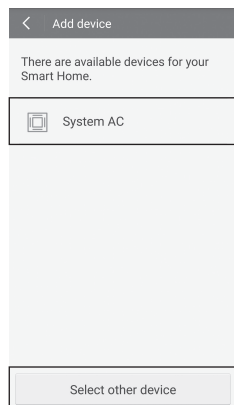
Ta strona zostanie wyświetlona tylko raz podczas pierwszego uruchomienia.

Rejestracja produktu

Zarejestruj zestaw Wi-Fi w aplikacji Samsung Smart Home.



1. Naciśnij przycisk **Add new (Dodaj nowy)**.
2. Wybierz pozycję **System AC (Klimatyzacja systemowa)**.
3. Wprowadź informacje routera bezprzewodowego, który ma być połączony, i naciśnij przycisk **Next (Dalej)**.
 - Jeśli chcesz zmienić podłączony router, naciśnij ikonę (🔍) i wybierz nazwę punktu dostępu routera bezprzewodowego.



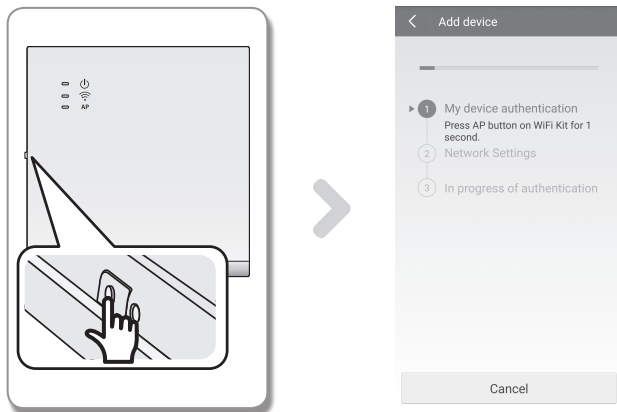
UWAGA

- Po podłączeniu zestawu Wi-Fi do routera bezprzewodowego wyświetli się następujący ekran..
- Jeśli na ekranie wyświetli się właściwy router bezprzewodowy, należy wybrać opcję **System AC**.
 - Dioda LED zasilania zestawu Wi-Fi zaświeci się, a dioda LED połączenia będzie migać. Aby zmienić ustawienia routera lub podłączyć inny zestaw Wi-Fi, należy wybrać opcję **Select other device**.

Uruchamianie aplikacji Samsung Smart Home

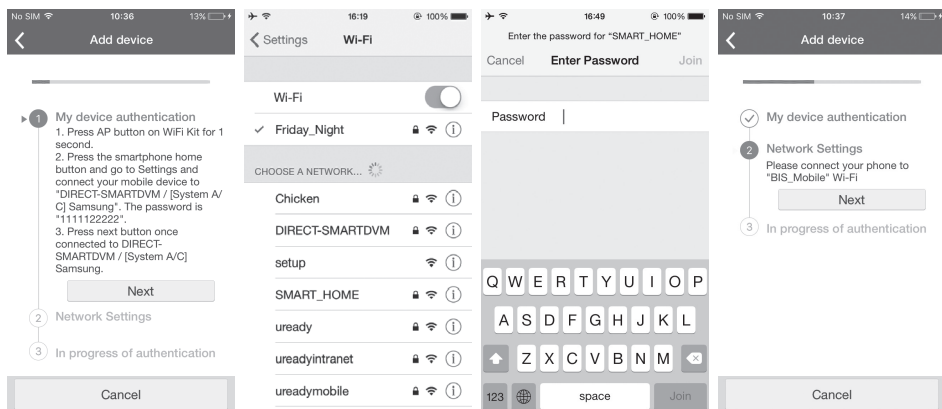
4. Naciśnij przycisk punktu dostępu z boku zestawu Wi-Fi zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Sprawdź, czy w zestawie Wi-Fi zaświeciła się kontrolka punktu dostępu.

4-1. Dla telefonów z systemem Android

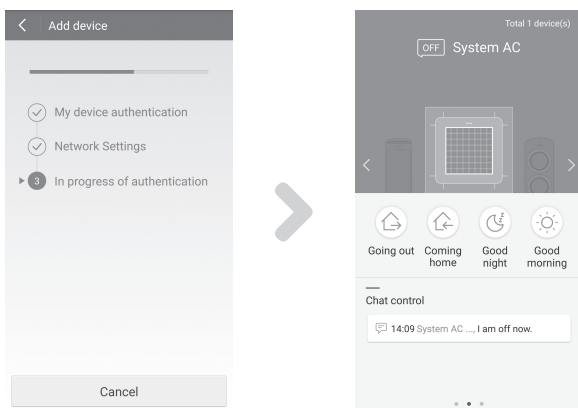


4-2. Dla urządzeń iPhone

- Naciśnij przycisk główny w urządzeniu iPhone, aby wyjść z aplikacji Samsung Smart Home.
- Naciśnij **Settings (Ustawienia)** → **Wi-Fi** i wybierz na liście routerów bezprzewodowych pozycję **DIRECT-SMARTDVM**, a następnie wpisz 1111122222.
- Sprawdź, czy urządzenie iPhone jest podłączone do routera bezprzewodowego **DIRECT-SMARTDVM**.
- Naciśnij przycisk główny w urządzeniu iPhone, aby wyjść z ustawień.
- Wybierz aplikację Samsung Smart Home, a następnie wybierz opcję **Next (Dalej)** na ekranie Set AP mode (Ustaw tryb punktu dostępu).



5. Automatycznie zastosowane zostaną ustawienia sieciowe.



6. Po zakończeniu rejestracji produktu zostanie wyświetlony ekran główny aplikacji Samsung Smart Home.

- Do listy urządzeń zostanie dodana ikona klimatyzacji systemowej (System AC).

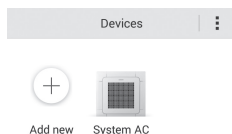


PRZESTROGA

- Jeśli router przewodowy/bezprzewodowy nie jest produktem z certyfikatem Wi-Fi, może nie połączyć się z zestawem Wi-Fi.
- Jeśli router został zainstalowany w pobliżu kuchenki mikrofalowej lub innego produktu (np. pralki), funkcja inteligentnej kontroli może nie działać poprawnie ze względu na zakłócenia elektroniczne.
- Jeśli proces rejestracji nie powiedzie się, ponów próbę od pierwszego kroku. (Zapoznaj się z częścią „Rejestracja produktu” na stronie 15).

Opis ekranów i głównych funkcji

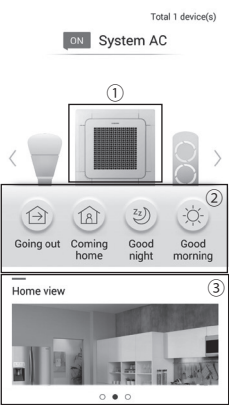
Ekran urządzenia



- Po zarejestrowaniu inteligentnych urządzeń firmy Samsung w aplikacji usłudze Samsung Smart Home możesz sterować nimi wszystkimi zdalnie. Obecnie wyświetlane są zarejestrowane urządzenia. Możesz zarejestrować kolejne.

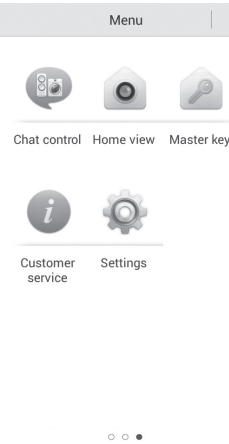
Uruchamianie aplikacji Samsung Smart Home

Ekran główny



1. Wybierz ikonę inteligentnego urządzenia (System AC (Klimatyzacja systemowa)) na ekranie głównym, aby przejść do ekranu sterowania urządzeniem w aplikacji Smart Home.
2. Możesz wykonywać zintegrowane sterowanie inteligentnymi urządzeniami firmy Samsung, wykorzystując 4 typy kontroli, takie jak Going out (Wychodzę), Coming home (Wracam), Good night (Dobranoc) i Good morning (Dzień dobry).
3. Za pomocą funkcji Home view (Widok domu) możesz sprawdzić widok wewnątrz domu.
 - Zestaw Wi-Fi nie obsługuje funkcji Home view (Widok domu).

Ekran menu



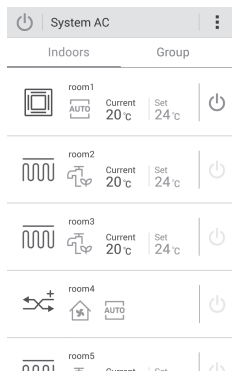
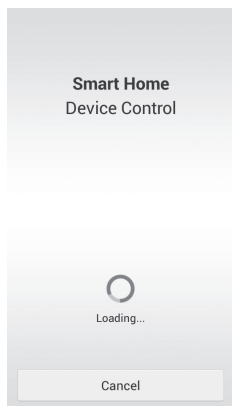
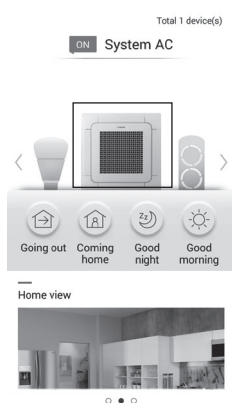
► Za pomocą 5 menu możesz sterować inteligentnymi urządzeniami marki Samsung.

Chat control (Sterowanie za pomocą czatu)	Umożliwia łatwe sterowanie inteligentnymi urządzeniami lub sprawdzanie stanu urządzeń.
Home view (Widok domu)	Umożliwia sprawdzenie widoku wnętrza domu za pomocą kamer zainstalowanych na inteligentnych urządzeniach. Zestaw Wi-Fi nie obsługuje funkcji Home view (Widok domu).
Master key (Główny klucz)	Umożliwia sterowanie wieloma inteligentnymi urządzeniami w tym samym czasie za pomocą nadrzędnych trybów, takich jak Going out (Wychodzę), Coming home (Wracam), Good night (Dobranoc) i Good morning (Dzień dobry).
Customer service (Obsługa klienta)	Zestaw Wi-Fi nie obsługuje funkcji Obsługi klienta. Jeśli wystąpi problem z produktem, skontaktuj się z centrum serwisowym firmy Samsung.
Settings (Ustawienia)	Umożliwia kontrolę i dostęp do usług (dodatki do urządzeń, wybór kraju itp.) i informacji (informacje o wersji, licencja Open Source).

Uruchamianie aplikacji System Air Conditioner

Sterowanie urządzeniem w aplikacji Samsung Smart Home

Funkcje sterowania urządzeniem w aplikacji Smart Home dotyczące klimatyzatora, takie jak Operation (Działanie), Additional options (Opcje dodatkowe), On/Off timer (Opóźnienie włączania/wyłączania), Electric Power (Zasilanie), Settings (Ustawienia) itp.



1. Na ekranie głównym aplikacji Samsung Smart Home wybierz ikonę System AC (Klimatyzacja systemowa).

2. Zostanie wyświetlony ekran ładowania aplikacji System Air Conditioner.

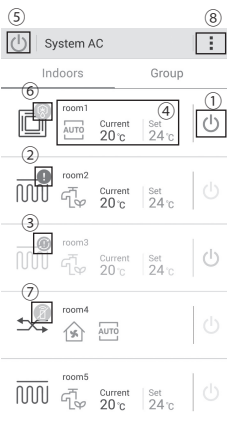
3. Zostanie wyświetlona lista zainstalowanych jednostek wewnętrznych z zestawem Wi-Fi.
 - Jeśli z zestawem Wi-Fi nie połączono żadnej jednostki wewnętrznej, zostanie wyświetlony komunikat „No Indoor Units” (Brak jednostek wewnętrznych) i nie będzie można uruchomić aplikacji System Air Conditioner.

Uruchamianie aplikacji System Air Conditioner

Ekran z listą jednostek wewnętrznych

Wyświetla listę poszczególnych jednostek wewnętrznych lub grupę jednostek wewnętrznych połączonych z zestawem Wi-Fi.

Jednostka wewnętrzna



► Wybierz przycisk **Indoors (Wewnątrz)**, aby zobaczyć wszystkie jednostki wewnętrzne (z zestawem Wi-Fi).

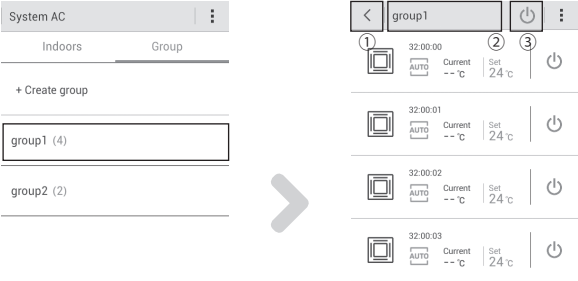
Symbol	Znaczenie	Opis
①	Stan zasilania/urządzenia	Włącza lub wyłącza klimatyzator. Jeśli klimatyzator jest włączony, wyświetlona zostaje ikona (⏻), jeśli jest wyłączony wyświetlona zostaje ikona (⏻).
②	Stan błędu	Jeśli wystąpił błąd związany z klimatyzatorem, wyświetlona zostaje ikona (❗).
③	Błąd komunikacji	Jeśli wystąpił błąd komunikacji związany z klimatyzatorem, wyświetlona zostaje ikona (📶).
④	Temperatura	Wyświetla bieżącą lub ustawioną temperaturę.
⑤	Zasilanie wszystkich klimatyzatorów	Włącza lub wyłącza wszystkie klimatyzatory.
⑥	Odszranianie	Jeśli klimatyzator działa w trybie odszraniania, wyświetlona zostaje ikona (❄️).
⑦	Ograniczenie sterowania	Jeśli zestaw Wi-Fi nie może sterować klimatyzatorem, wyświetlona zostaje ikona (🚫). Nie możesz wtedy sterować klimatyzatorem.
⑧	Menu	Umożliwia przejście do menu Settings (Ustawienia) lub Customer service (Obsługa klienta).



PRZESTROGA

- Wygląd ikon jednostki wewnętrznej może różnić się w zależności od modelu.
- Bieżąca temperatura wyświetlana na ekranie może różnić się od rzeczywistej temperatury w pokoju, zależnie od warunków montażu i użytkowania.

Grupa



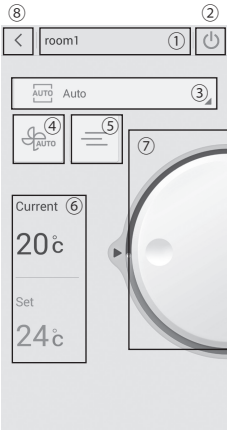
- Wybierz przycisk **Group (Grupa)**, aby zobaczyć listę grup z jednostkami wewnętrznymi utworzonymi przez użytkownika.
- Jeśli wybierzesz jedną z grup na liście, zobaczysz listę jednostek wewnętrznych znajdujących się w tej grupie.

①	Powrót	Przenosi użytkownika z powrotem do ekranu z listą grup.
②	Nazwa	Wyświetla nazwę wybranej grupy.
③	Zasilanie wszystkich urządzeń	Włącza lub wyłącza wszystkie klimatyzatory w grupie.

Uruchamianie aplikacji System Air Conditioner

Ekran sterowania

Jednostka wewnętrzna



Symbol	Oznaczenie	Opis
①	Nazwa	Wyświetla nazwę wybranego klimatyzatora.
②	Zasilanie	Włącza lub wyłącza klimatyzator.
③	Tryb	Wybiera żądany tryb pracy.
④	Obroty wentylatora	Ustawia żądaną prędkość obrotów wentylatora.
⑤	Kierunek wentylatora	Ustawia żądany kierunek obrotów wentylatora.
⑥	Bieżąca temperatura / ustawiona temperatura	Wyświetla temperaturę bieżącą (Current) i ustawioną (Set).
⑦	Sterowanie temperaturą	Steruje ustawioną temperaturą jednostki wewnętrznej.
⑧	Powrót	Przenosi użytkownika z powrotem do ekranu z listą jednostek wewnętrznych.

Konfiguracja grupy

System AC

Indoors Group

+ Create group

1. Naciśnij przycisk **Group (Grupa)**, aby dodać, usunąć lub edytować grupę.

Tworzenie grupy

System AC

Indoors Group

+ Create group ①

System AC

Indoors Group

Group name

Cancel OK ②

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
q w e r t y u i o p
a s d f g h j k l
↑ z x c v b n m
Sym ↵ Done

< Add(6) Cancel Done

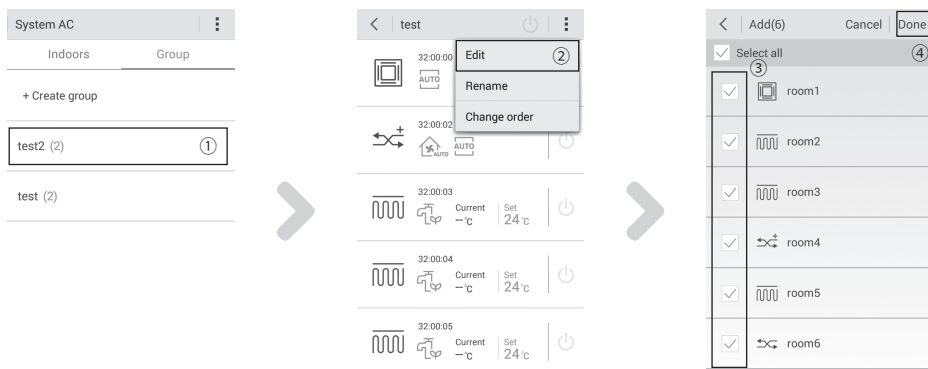
Select all ③

☒ room1
☒ room2
☒ room3
☒ room4
☒ room5
☒ room6

1. Naciśnij przycisk **Create group (Utwórz grupę)**.
2. Wprowadź nazwę grupy i naciśnij przycisk **OK**.
3. Wybierz jednostki wewnętrzne, które chcesz dodać do grupy.
4. Naciśnij przycisk **Done (Gotowe)**, gdy skończysz dodawanie jednostek wewnętrznych.
 - ▶ Dodana grupa zostanie wyświetlona na liście.

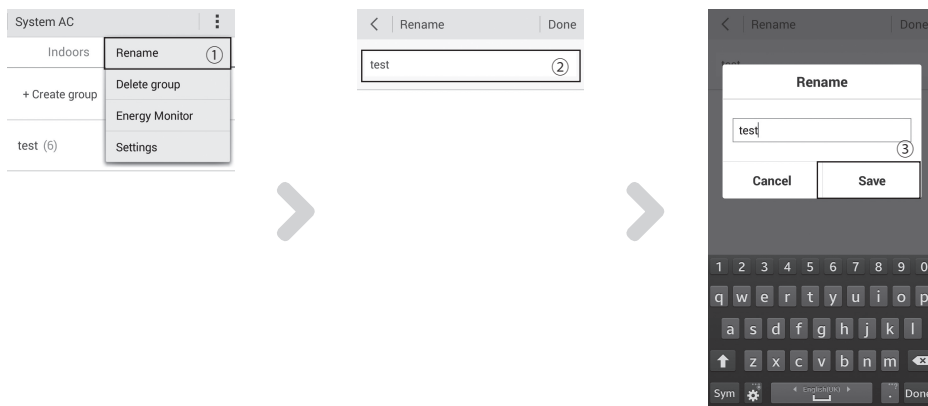
Uruchamianie aplikacji System Air Conditioner

Edytowanie grupy



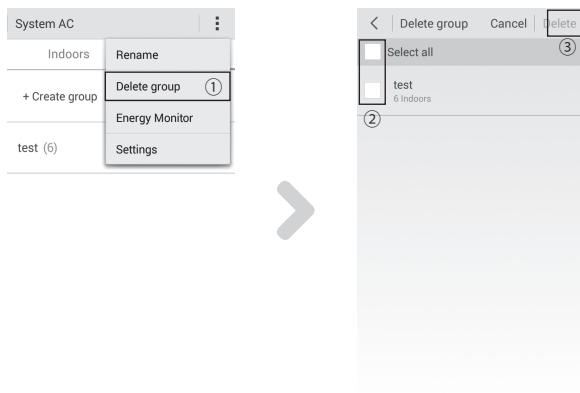
1. Wybierz grupę, którą chcesz edytować.
2. Naciśnij przycisk **Menu** → **Edit (Edytuj)**.
3. Zaznacz jednostkę wewnętrzną, którą chcesz dodać do grupy lub usuń zaznaczenie tej jednostki wewnętrznej, którą chcesz z niej usunąć.
4. Naciśnij przycisk **Done (Gotowe)**, gdy zakończysz edycję grupy.

Zmiana nazwy grupy



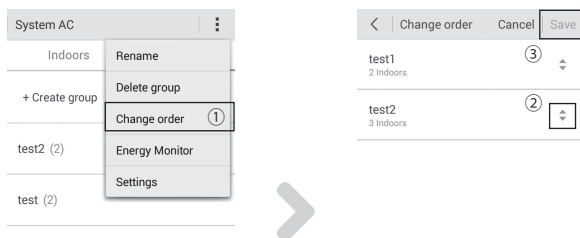
1. Naciśnij przycisk **Menu** → **Rename (Zmień nazwę)**.
2. Wybierz grupę, której nazwę chcesz zmienić.
3. Zmień nazwę grupy, a następnie naciśnij przycisk **Save (Zapisz)**.

Usuwanie grupy



1. Naciśnij przycisk **Menu** → **Delete group** (Usuń grupę).
2. Wybierz grupę, którą chcesz usunąć.
3. Naciśnij przycisk **Delete** (Usuń), aby usunąć zaznaczoną grupę.

Zmiana kolejności grup

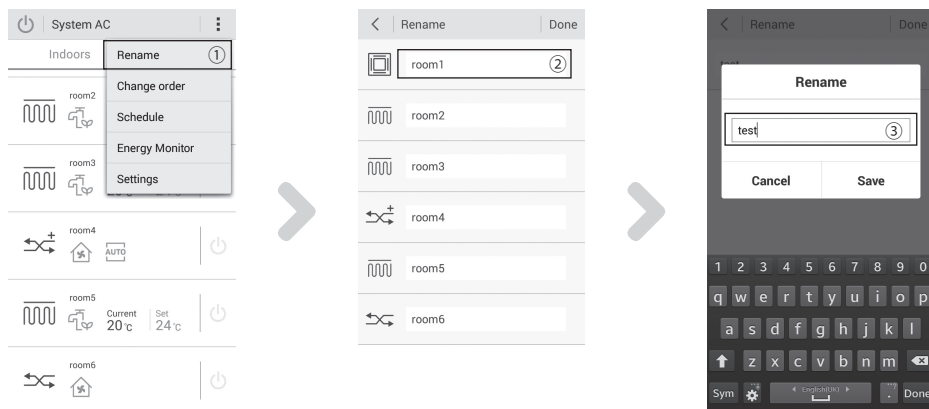


1. Naciśnij przycisk **Menu** → **Change order** (Zmień kolejność).
2. Wybierz grupę i przytrzymaj ją przez 1 sekundę, a następnie przeciągnij ją do żądanej pozycji, aby zmienić kolejność grup.
3. Naciśnij przycisk **Done** (Gotowe), gdy skończysz zmieniać kolejność grup.

Uruchamianie aplikacji System Air Conditioner

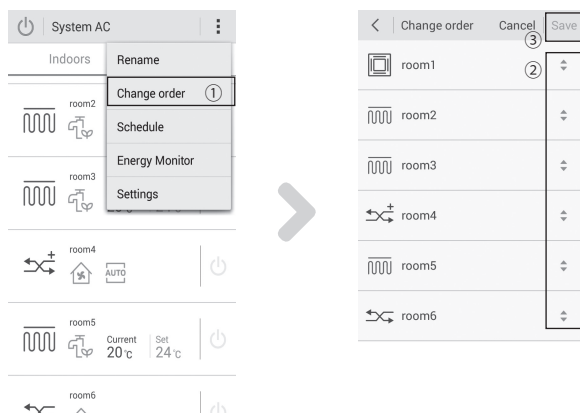
Edycja listy jednostek wewnętrznych

Zmiana nazwy jednostki wewnętrznej



1. Naciśnij przycisk Menu → **Rename** (Zmień nazwę).
2. Wybierz jednostkę wewnętrzną, której nazwę chcesz zmienić.
3. Zmień nazwę jednostki wewnętrznej, a następnie naciśnij przycisk **Save** (Zapisz).

Zmiana kolejności jednostek wewnętrznych



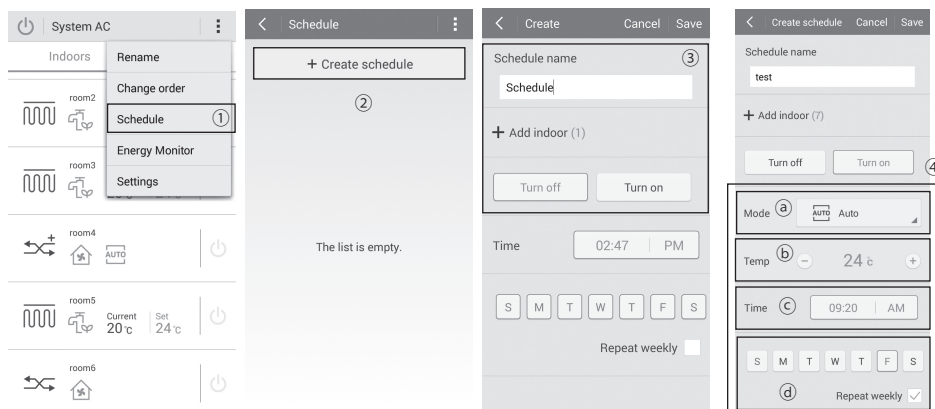
1. Naciśnij przycisk Menu → **Change order** (Zmień kolejność).
2. Wybierz jednostkę wewnętrzną i przytrzymaj ją przez 1 sekundę, a następnie przeciągnij ją do żądanej pozycji, aby zmienić kolejność jednostek wewnętrznych.
3. Naciśnij przycisk **Save** (Zapisz), gdy skończysz zmieniać kolejność jednostek wewnętrznych.

Harmonogram



- Przed utworzeniem harmonogramu musisz zsynchronizować czas. (Menu → Settings (Ustawienia) → Sync Time (Zsynchronizuj czas))
Jeśli nie zsynchronizujesz czasu, zadania zaplanowane w harmonogramie mogą nie zadziałać w żądanej chwili. Czas wystarczy zsynchronizować raz.

Tworzenie harmonogramu

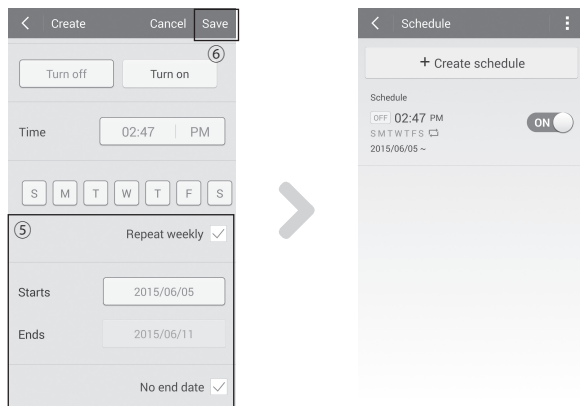


- Naciśnij przycisk **Menu** → **Schedule (Harmonogram)**.
- Naciśnij przycisk **Create schedule (Utwórz harmonogram)**.
- Zmień ustawienia.
 - Wprowadź nazwę harmonogramu.
 - Naciśnij przycisk **Add indoor (Dodaj jednostkę wewnętrzną)**, aby wybrać jednostkę wewnętrzną, którą chcesz dodać do harmonogramu.
 - Wybierz **Turn on (Włącz)** lub **Turn off (Wyłącz)**.
 - Włączenie lub wyłączenie zostanie zastosowane do wszystkich klimatyzatorów, które zostały dodane podczas tworzenia harmonogramu. Niektóre jednostki wewnętrzne mogą nie działać zgodnie z ustawieniami harmonogramu.
 - Jeśli wybierzesz **Turn on (Włącz)**, możesz wybrać tryb działania i ustawić temperaturę.
- Zaznacz wybrany tryb pracy.
 - Ustaw temperaturę.
 - Ustaw czas.
 - Ustaw dzień.



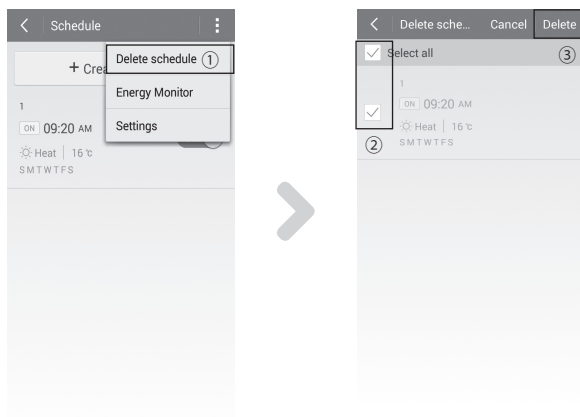
- Niektóre tryby pracy widoczne w harmonogramie mogą być nieobsługiwane, zależnie od produktu.

Uruchamianie aplikacji System Air Conditioner



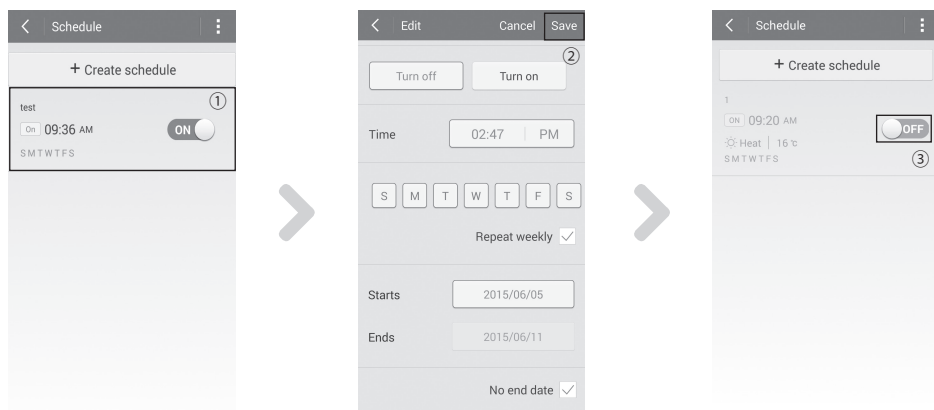
5. Jeśli chcesz, by harmonogram powtarzał się cotygodniowo, wybierz opcję **Repeat weekly (Powtarzaj cotygodniowo)** i ustaw datę rozpoczęcia i zakończenia harmonogramu.
 - ▶ Jeśli chcesz, by harmonogram powtarzał się w nieskończoność, wybierz opcję **No end date (Brak daty końcowej)**.
6. Naciśnij przycisk **Save (Zapisz)**, aby zapisać harmonogram.
 - ▶ Utworzony harmonogram zostanie wyświetlony na ekranie harmonogramu.

Usuwanie harmonogramu



1. Naciśnij przycisk **Menu → Delete schedule (Usuń harmonogram)**.
2. Wybierz harmonogram, który chcesz usunąć.
3. Naciśnij przycisk **Delete (Usuń)**.
 - Po otrzymaniu komunikatu z potwierdzeniem, naciśnij przycisk **OK**.

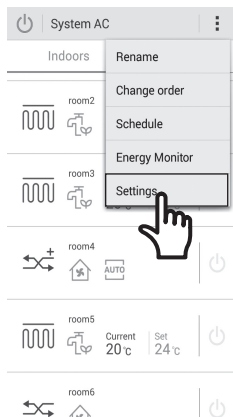
Edytowanie harmonogramu



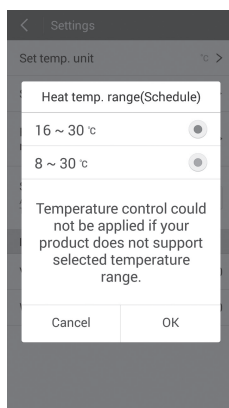
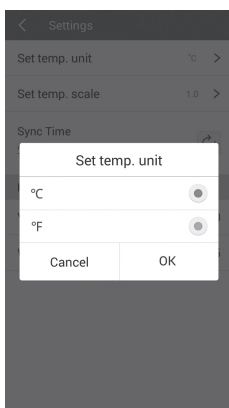
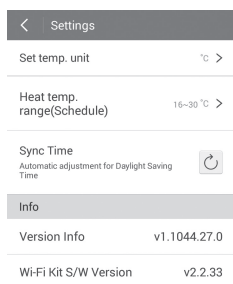
1. Naciśnij harmonogram, który chcesz edytować.
2. Zmień ustawienia, a następnie naciśnij przycisk **Save (Zapisz)**.
3. Jeśli chcesz, by dany harmonogram przestał działać, możesz przesunąć przycisk po prawej stronie harmonogramu do pozycji OFF (Wył.).

Uruchamianie aplikacji System Air Conditioner

Settings (Ustawienia)



1. Naciśnij przycisk Menu → Settings (Ustawienia).



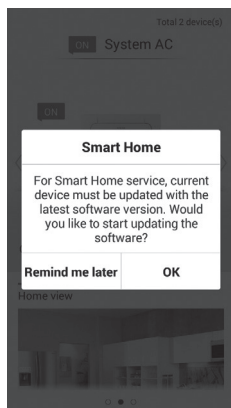
2. Możesz zmienić parametry, korzystając z funkcji Set temp. unit (Ustaw jednostkę temperatury), Heat temp. range (Zakres temperatury ogrzewania) i Sync Time (Czas synchronizacji). Możesz też sprawdzić informacje dotyczące zestawu Wi-Fi.

- ▶ Sposób konfiguracji zakresu temperatury zależy od produktu.
- ▶ Aby uzyskać informacje o zakresie temperatury, zapoznaj się z instrukcją obsługi danego produktu.



- Jeśli używana jednostka temperatury jest ustawiona na stopnie Fahrenheita (°F), skala temperatury będzie ustawiona zawsze na 1 stopień.
- Jeśli nie zsynchronizujesz czasu, zadania zaplanowane w harmonogramie mogą nie zadziałać w pożądanej chwili.

Aktualizacja zestawu Wi-Fi



- ▶ Kiedy pojawi się aktualizacja do tej aplikacji, otrzymasz powiadomienie.
- ▶ Jeśli naciśniesz przycisk **OK**, zestaw Wi-Fi zostanie zaktualizowany i nie będziesz w stanie kontrolować jednostki wewnętrznej podczas ponownego uruchamiania.

Rozwiązywanie problemów

Przed skontaktowaniem się z centrum serwisowym zapoznaj się z poniższą tabelą.

Problem		Rozwiązanie
Nie można wyszukać aplikacji Samsung Smart Home w sklepie Google Play, GALAXY Apps lub iPhone App Store.		► Aplikacja Samsung Smart Home obsługuje systemy operacyjne Android w wersji 4.0 (ICS) lub nowszej. W przypadku urządzeń iPhone aplikacja obsługuje systemy iOS 7 lub nowsze.
Po zainstalowaniu aplikacji Samsung Smart Home nie można do niej podłączyć klimatyzatora.		Połącz klimatyzator z routerem bezprzewodowym, odnosząc się do sekcji „Rejestracja produktu” zawartej w tej instrukcji obsługi.
Nie można uzyskać dostępu do konta Samsung.		Sprawdź identyfikator i hasło na ekranie konta Samsung.
Podczas dodawania urządzenia wyświetlany jest komunikat o błędzie.		► Błąd może być tymczasowy i wynikać z odległości pomiędzy routerem przewodowym lub bezprzewodowym i klimatyzatorem lub z innych usterek. Spróbuj ponownie później. ► Odłącz zasilanie klimatyzatora na 30 sekund. Podłącz zasilanie i spróbuj ustawić ponownie.
Funkcja sterowania aplikacją Samsung Smart Home nie działa.	Sprawdź, czy wszystkie 3 kontrolki zestawu Wi-Fi się świecą.	Zresetuj zestaw Wi-Fi i sprawdź ponownie.
	Sprawdź, czy świeci się tylko kontrolka  zestawu Wi-Fi.	Sprawdź, czy podczas dodawania urządzenia podano prawidłowe hasło do routera przewodowego/bezprzewodowego. Sprawdź stan routera przewodowego/bezprzewodowego.
	Sprawdź, czy miga kontrolka  zestawu Wi-Fi.	Sprawdź, czy router przewodowy/bezprzewodowy został poprawnie połączony z Internetem.
	Sprawdź, czy migają wszystkie kontrolki zestawu Wi-Fi.	Wystąpił problem z zestawem Wi-Fi. Skontaktuj się z centrum serwisowym firmy Samsung.
	Sprawdź, czy miga kontrolka  zestawu Wi-Fi.	Zestaw Wi-Fi nie jest poprawnie połączony z jednostką wewnętrzną. Skontaktuj się z centrum serwisowym firmy Samsung.
Wyświetlany jest tylko jeden tryb jednostki wewnętrznej w modelu o wielu produktach, który obsługuje ogrzewanie/chłodzenie.		► Model z pompą ciepła automatycznie ogranicza wyświetlanie, aby można było ustawić tryb działania tylko dla jednostki zewnętrznej. Dzięki temu zapobiega się mieszanemu sterowaniu. (* Mieszane sterowanie: Sytuacja, w której tryby chłodzenia i ogrzewania zostają wybrane jednocześnie dla każdej jednostki wewnętrznej podłączonej do tej samej jednostki zewnętrznej). 1. Jeśli chcesz zmienić bieżący tryb pracy jednej z jednostek wewnętrznych, musisz wyłączyć wszystkie inne jednostki wewnętrzne, aby wyświetlone zostały wszystkie dostępne tryby. 2. Jeśli ustawiono główną jednostkę wewnętrzną, zmień tryb pracy głównej jednostki wewnętrznej.
Stan diod LED nie zmienia się. (Stan diod LED powinien zmienić się w ciągu minuty).		1. Sprawdź, czy przewód komunikacyjny jest poprawnie podłączony między sterownikiem sieciowym obwodu drukowanego a modulem interfejsu obwodu drukowanego. 2. Wymień zestaw Wi-Fi, jeśli problem nie ustępuje, nawet gdy połączenie jest poprawne.

Open Source Announcement

The software included in this product contains open source software. You may obtain the complete corresponding source code for a period of three years after the last shipment of this product by sending an email to mailto:oss.request@samsung.com.

It is also possible to obtain the complete corresponding source code in a physical medium such as a CD-ROM; a minimal charge will be required.

The following URL <http://opensource.samsung.com/opensource/WIFIKIT/seq/0> leads to the download page of the source code made available and open source license information as related to this product. This offer is valid to anyone in receipt of this information.



Declaration of Conformity

Polish	Firma Samsung Electronics oświadcza, że niniejszy klimatyzator spełnia najważniejsze wymogi i inne odpowiednie postanowienia Dyrektywy 1999/5/WE. Oficjalna Deklaracja zgodności znajduje się na stronie http://www.samsung.com. Należy kliknąć kolejno Pomoc > Wyszukaj pomoc dla produktu i wprowadzić nazwę modelu. Z tego urządzenia można korzystać we wszystkich krajach Unii Europejskiej. We Francji z tego urządzenia można korzystać wewnątrz budynków.
--------	---

Declaration of Conformity

Product details

For the following

Product: Multi WiFi-KIT

Model(s): MIM-H03N MIM-H03



Declaration & Applicable standards

We hereby declare under our sole responsibility that the product above is in compliance with the essential requirements of the R&TTE Directive (1995/5/EC) by application of

EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011+A2:2013

EN 300 328 v.1.8.1

EN 301 489-1 v.1.9.2

EN 301 489-17 v.2.2.1

EN 62311:2008

and the Directive (2011/65/EU) on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment by application of EN 50581:2012.

Representative in the EU

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park
Saxony Way, Yateley, Hampshire
GU46 6GG, UK

Year of affixing CE marking : 2015

12 Sep. 2015

(Place and date of issue)

Stephen Colclough / EU Representative

(Name and signature of authorized person)

* This is not the address of Samsung Service Centre. For the address or the phone number of Samsung Service Centre, see the warranty card or contact the retailer where you purchased your product.

SAMSUNG

Aplikacja Smart Air Conditioner może być modyfikowana bez uprzedniego powiadomienia w celu poprawy jakości urządzenia oraz skasowana zależnie od okoliczności przez firmę producenta.

DB68-05786A-02

