Aplikacja Smart AC MIM-H03N



Zestaw Multi Wi-Fi instrukcja obsługi i instalacji

imagine the possibilities

Dziękujemy za zakup produktu firmy Samsung.



(PL) DB68-05455A-04

SAMSUNG SmartHome Produkt Smart Air Conditioner obsługuje usługę Samsung Smart Home.

Spis streści

Sprawdź przed instalacją zestawu Wi-Fi	4
Elementy	4
Wymiary zewnętrzne	4
Jak zainstalować zestaw Wi-Fi?	5
Instalacja zestawu Wi-Fi	5
Ustawianie indywidualnego trybu pracy jednostki wewnętrznej1	12
Sprawdzanie zestawu Wi-Fi	14
Aktywacja danych użytkownika1	15
Aktualizowanie zestawu Wi-Fi za pomocą karty SD1	15
Konfiguracja sieci 1	16
Specyfikacja routera przewodowego/bezprzewodowego do użytku z klimatyzatorem Smart Air Conditioner firmy Samsung 1	16
I kuchamiania anlikacii Samcung Smart Homo	
	17
Pobieranie aplikacji Samsung Smart Home	/ 7
Pobieranie aplikacji Samsung Smart Home	/ 7 8
Pobieranie aplikacji Samsung Smart Home	7 7 8 8
Pobieranie aplikacji Samsung Smart Home	7 7 8 8
Pobieranie aplikacji Samsung Smart Home. 1 Włączanie aplikacji Samsung Smart Home. 1 Łączenie klimatyzatora z aplikacją Samsung Smart Home 1 Uruchamianie aplikacji System Air Conditioner 1 Sterowanie klimatyzatorem za pomocą aplikacji Samsung Smart Home 1	7 7 8 9 9
Pobieranie aplikacji Samsung Smart Home. 1 Włączanie aplikacji Samsung Smart Home. 1 Łączenie klimatyzatora z aplikacją Samsung Smart Home. 1 Uruchamianie aplikacji System Air Conditioner 1 Sterowanie klimatyzatorem za pomocą aplikacji Samsung Smart Home. 1 Rozwiązywanie problemów 2	17 17 18 18 19 19 20
Pobieranie aplikacji Samsung Smart Home. 1 Włączanie aplikacji Samsung Smart Home. 1 Łączenie klimatyzatora z aplikacją Samsung Smart Home. 1 Łączenie klimatyzatora z aplikacją Samsung Smart Home. 1 Uruchamianie aplikacji System Air Conditioner 1 Sterowanie klimatyzatorem za pomocą aplikacji Samsung Smart Home. 1 Rozwiązywanie problemów 2 Dane techniczne 2	17 17 18 18 19 19 20 21

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).

Zagrożenia lub niebezpieczne zachowania, które grożą poważnymi obrażeniami ciała lub śmiercią.
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 zutylizowania 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)
:	đ		€)>
Instrukcja obsługi i instalacji	Złącze U (6)		
\square	S		

- 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

120 (4 i 3/4)	
•	_



Jednostka: mm (cale)

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.

1. 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 włoży się płaski śrubokręt.



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



Jeśli pokrywa nie jest wgłębiona.





Otwór można wyciać i

- Użyj dwóch (lub więcej) śrub, aby przymocować pokrywę tylną zestawu Wi-Fi do ściany. Następnie podłącz przewód zasilania (V1, V2) i przewód komunikacyjny (F1, F2) do złączy na spodzie pokrywy przedniej w odpowiedniej odległości.
- Podczas podłączania V1 i V2 dokręć śruby do listwy zaciskowej (CN5) z momentem dokręcania wynoszącym 5 ± 2 N·cm. Użyj śrub o rozmiarze M3×6



IIWAGA

- 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 pokrywy 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.



 Najpierw włóż pokrywę przednią zestawu do górnych wyżłobień, 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.



1) Podłączanie do pojedynczej jednostki zewnętrznej (F1-F2)

* Diagram połączeń dla zestawu Wi-Fi



Podłączanie zestawu Wi-Fi do wielu typów produktów



Podłączanie zestawu Wi-Fi do jednego typu produktu



Podłączanie zestawu Wi-Fi do wentylatora ERV

2) Podłączanie do co najmniej dwóch jednostek zewnętrznych (R1-R2)



- Podłączyć elementy F1 i F2 zestawu Wi-Fi do złączy R1 i R2 na obudowie jednostki zewnętrznej.
- Podłączyć zasilanie do złączy V1 i V2 na obudowie jednostki wewnętrznej.
- Urządzenie obsługuje inne kontrolery, w tym sterowniki dotykowe i sterowniki DMS.

3) Montaż instalacji wykorzystującej system ERV (R1-R2)



- Podłączyć elementy F1 i F2 zestawu Wi-Fi do złączy R1 i R2 na obudowie jednostki zewnętrznej.
- Podłączyć zasilanie do złączy V1 i V2 na obudowie jednostki wewnętrznej lub systemu ERV.
- Urządzenie obsługuje inne kontrolery, w tym sterowniki dotykowe i sterowniki DMS.
- Jednocześnie można podłączyć maksymalnie 16 jednostek wewnętrznych i zewnętrznych.
- /! Po podłączeniu co najmniej dwóch jednostek zewnętrznych obsługa niektórych funkcji, w tym monitorowania zużycia energii, może być ograniczona.

* Jeśli jednostka wewnętrzna nie ma listwy zaciskowej V1 i V2, użyj 2-żyłowego zewnętrznego przewodu kontrolnego podrzędnego obwodu drukowanego, który jest umieszczony wewnątrz jednostki wewnętrznej, aby doprowadzić zasilanie do zestawu Wi-Fi.



Podłączanie zestawu Wi-Fi do jednostki wewnętrznej bez listwy zaciskowej V1 i V2

V2 (CZARNY)

🔻 • 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 działać 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 komunikacyjny i zasilania 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)					n)	
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 (() ((つ) (つ)).
- 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, Wł.".



 Jeśli chcesz kontrolować jednostkę wewnętrzną za pomocą zestawu Wi-Fi, należy poprawnie przeprowadzić wykrywanie i podłączyć zestaw Wi-Fi do routera przewodowego/bezprzewodowego.

- Kiedy wykrywanie zostanie zakończone, kontrolka (()) włączy się, aż do zakończeniu procesu podłączania routera przewodowego/bezprzewodowego do zestawu Wi-Fi.
- Pilota OnOff nie można używać do sterowania centralnego w przypadku, gdy uruchomiona jest funkcja sterowania w wielu lokalach.
- Aby jednocześnie korzystać z funkcji sterowania w wielu lokalach i sterowania centralnego, należy użyć dotykowego urządzenie sterowania centralnego.

UWAGA

Ustawianie indywidualnego trybu pracy jednostki wewnętrznej

 Funkcja sterowania w wielu lokalach służy do sterownia i monitorowania wieloma jednostkami wewnętrznymi, przypisanymi do tego samego adresu kanału grupowego (RMC1) poprzez ustawienie identycznego adresu lokalu w zestawie Wi-Fi.

Aby sterować pojedynczymi jednostkami wewnętrznymi, podłączonymi do jednostki zewnętrznej, należy zainstalować wiele zestawów W-Fi i przypisać do nich jednostki wewnętrzne, korzystając z odpowiedniego adresu kanału grupowego (RMC1).



- 1. Liczba zestawów Wi-Fi musi być taka sama jak liczba grup.
- Maksymalna liczba zestawów Wi-Fi, które można podłączyć do modułu jednostki zewnętrznej to 4.
- Maksymalna liczba jednostek wewnętrznych, które można podłączyć do zestawu Wi-Fi to 16.
 - Można zmienić nazwę każdego zestawu Wi-Fi w smartfonie.

Nie można zmieniać nazw w innych podłączonych smartfonach.

 Adres lokalu w każdym zestawie W-Fi można określić za pomocą funkcji ustawień zestawu Wi-Fi w programie instalacyjnym (S-NET pro 2).

		UL E VALUE	1000500		Search
Address		06:F8:04:2E:	i2:F4:19	No	t Support
	WI-FI K	it Address		62.11.00	
	Wi-Fi K	it MAC Address	06:	F8:04:2E:32:1	F4:19
_	Tenant	Address	Not Supp	ort	-

1) Kliknij Search (Wyszukaj), by wyszukać podłączone zestawy Wi-Fi.

P

UWAGA

- 2) Wybierz adres MAC z listy odnalezionych zestawów W-Fi.
- Adres MAC można znaleźć na etykiecie wewnątrz zestawu Wi-Fi.



- 3) Ustaw adres lokalu. (Nieobsługiwane, 0~F)
- Wprowadź adres lokalu do S-NET pro 2. Zostanie on zastosowany jak pokazano poniżej.

Adres lokalu	Adres kanału grupowego jednostki wewnętrznej, kontrolowanej przez zestaw Wi-Fi
Nieobsługiwane	Sterowanie wszystkimi jednostkami wewnętrznymi podłączonymi do jednostki zewnętrznej
0	Sterowanie jednostkami wewnętrznymi przypisanymi do adresu kanału grupowego 0
1	Sterowanie jednostkami wewnętrznymi przypisanymi do adresu kanału grupowego 1
2	Sterowanie jednostkami wewnętrznymi przypisanymi do adresu kanału grupowego 2
3	Sterowanie jednostkami wewnętrznymi przypisanymi do adresu kanału grupowego 3
4	Sterowanie jednostkami wewnętrznymi przypisanymi do adresu kanału grupowego 4
5	Sterowanie jednostkami wewnętrznymi przypisanymi do adresu kanału grupowego 5
6	Sterowanie jednostkami wewnętrznymi przypisanymi do adresu kanału grupowego 6
7	Sterowanie jednostkami wewnętrznymi przypisanymi do adresu kanału grupowego 7
8	Sterowanie jednostkami wewnętrznymi przypisanymi do adresu kanału grupowego 8
9	Sterowanie jednostkami wewnętrznymi przypisanymi do adresu kanału grupowego 9
A	Sterowanie jednostkami wewnętrznymi przypisanymi do adresu kanału grupowego A
В	Sterowanie jednostkami wewnętrznymi przypisanymi do adresu kanału grupowego B
С	Sterowanie jednostkami wewnętrznymi przypisanymi do adresu kanału grupowego C
D	Sterowanie jednostkami wewnętrznymi przypisanymi do adresu kanału grupowego D
E	Sterowanie jednostkami wewnętrznymi przypisanymi do adresu kanału grupowego E
F	Sterowanie jednostkami wewnętrznymi przypisanymi do adresu kanału grupowego F

- Np. Jeśli adres lokalu 2 zostanie wprowadzony w zestawie Wi-Fi z wykorzystaniem S-NET pro 2, możliwe będzie sterowanie wyłącznie jednostkami wewnętrznymi przypisanymi do kanału 2 RMC1 i monitorowanie ich.
 - 4) Kliknij Apply (Zastosuj), co sprawi, że adres lokalu zostanie zapisany w zestawie Wi-Fi.



- Aby ustawić adres grupowy jednostki wewnętrznej, zapoznaj się z informacją w części "Ustawianie adresu jednostki wewnętrznej i opcji instalacji" instrukcji instalacji. (SEG9: 1, SEG11: RMC1)
- Jeśli chcesz usunąć adres lokalu, skontaktuj się z centrum serwisowym firmy Samsung.
- Każdy zestaw Wi-Fi musi być zarejestrowany na smartfonie, aby możliwe było sterowanie wszystkimi jednostkami przypisanymi do adresu lokalu za pomocą pojedynczego urządzenia.
- Podczas korzystania z funkcji sterowania w wielu lokalach za pomocą zestawu Wi-Fi, górne sterowniki, z wyjątkiem sterownika OnOff, (takie jak sterownik dotykowy, DMS itp.) można instalować jednocześnie.

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



Тур	Wydajność
SD	128MB ~ 2GB
SDHC	4GB ~ 32GB
Micro SDHC	4GB ~ 8GB

- 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. Naciśnij przycisk Reset (Resetuj) umieszczony z boku zestawu Wi-Fi.
- 4. Podczas aktualizacji włączy się kontrolka wewnątrz zestawu Wi-Fi. D
- Jeśli aktualizacja zakończy się powodzeniem, kontrolka zgaśnie.
- Jeśli aktualizacja zakończy się niepoprawnie, kontrolka zacznie migać.
- 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



- 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.

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



- 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

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.
- Wyszukaj kraj, w którym produkt będzie używany, a następnie naciśnij przycisk Save (Zapisz). Ta strona zostanie wyświetlona tylko raz podczas pierwszego uruchomienia.
 - 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).

Łączenie klimatyzatora z aplikacją Samsung Smart Home

Aby zdalnie sterować klimatyzatorem, należy połączyć klimatyzator z aplikacją Samsung Smart Home. Należy pobrać i zainstalować aplikację Samsung Smart Home, a następnie skonfigurować ustawienia, wykonując instrukcje wyświetlane na ekranie.



e

Uruchamianie aplikacji System Air Conditioner

Sterowanie klimatyzatorem za pomocą aplikacji Samsung Smart Home

Klimatyzatorem można sprawnie sterować.

Kategoria	Elementy sterujące	Opis
	Wł./wył. wszystkie	Włączanie lub wyłączanie wszystkich urządzeń.
	Wł./wył.	Włączanie lub wyłączanie jednostki wewnętrznej, ERV i DHW.
	Wymagana temperatura	Regulacja wymaganej temperatury jednostki wewnętrznej i DHW.
Sterowanie i monitorowanie	Prędkość obrotowa wentylatora	Regulacja prędkości obrotowej wentylatora.
	Kierunek powietrza	Regulacja kierunku powietrza.
	Wind-Free	Sterowanie Wind-Free.
	Tryb	Regulacja trybu działania jednostki wewnętrznej i ERV.
	Monitor zużycia en.	Wyświetlanie poboru energii w czasie rzeczywistym oraz całkowitego zużycia energii.
Funkcia da datkaun	Harmonogram	Tworzenie, dodawanie i usuwanie harmonogramów.
runkcja dodatkowa	Grupa	Tworzenie, dodawanie i usuwanie stref oraz sterowanie nimi.
	Ustawienia	Ustawianie jednostki temperatury, zakresu regulacji temperatury oraz zakresu temperatury ogrzewania.

Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w zależności od specyfikacji jednostki wewnętrznej.

UWAGA

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.
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.
	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.
Funkcja sterowania aplikacji Samsung Smart Home nie działa.	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 ひ 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). Jeśli chcesz zmienić bieżący tryb pracy jednej z jednostek wewnętrznych, musisz wyłączyć wszystkie inne jednostki wewnętrzne, aby wyświetlone zostały wszystkie dostępne tryby. 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).		 Sprawdź, czy przewód komunikacyjny jest poprawnie podłączony między sterownikiem sieciowym obwodu drukowanego a modułem interfejsu obwodu drukowanego. Wymień zestaw Wi-Fi, jeśli problem nie ustępuje, nawet gdy połączenie jest poprawne.

Dane techniczne

Wi-Fi	
Zakres częstotliwości	Moc nadajnika (maksymalna)
2412 - 2472 MHz	20 dBm

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.



SAMSUNG

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