

Aparat de aer condiționat

Manual de utilizare și instalare

Kit Wi-Fi 2.0 MIM-H04EN / MIM-H04N / MIM-H04NDZ

- Vă mulțumim că ați achiziționat acest produs Samsung.
- Înainte de a pune în funcțiune acest aparat, citiți cu atenție acest manual și păstrați-l pentru consultări ulterioare.



SAMSUNG

Cuprins

Măsurile de precauție pentru siguranță	3
Verificări înainte de instalare	5
Accesorii	5
Dimensiuni externe	5
Instalarea kitului Wi-Fi	6
Instalarea kitului Wi-Fi	6
Setarea entităților găzduite ale unității interioare pentru fiecare utilizator	13
Verificarea kitului Wi-Fi	16
Se inițializează datele utilizatorului	17
Actualizarea cu un card Micro SD	18
Dezactivarea Wi-Fi	18
Activarea Wi-Fi	18
Aplicația SmartThings	19
Verificarea conexiunilor la alimentare	19
Configurarea și conectarea la un punct de acces Wi-Fi prin intermediul smartphone-ului dumneavoastră	19
Descărcarea aplicației SmartThings și înregistrarea contului dumneavoastră Samsung	20
Conectarea aplicației SmartThings la produsul dumneavoastră	20
Pornirea aplicației aer condiționat de sistem	22
Controlul aparatului de aer condiționat	22
Depanare	23
Specificații	25
Open Source Announcement	25



**Cum se elimină corect acest produs
(Deșeuri de echipamente electrice și electronice)**

(Aplicabil în țări cu sisteme de colectare separate)

Acest simbol de pe produs, accesoriile și documentația indică faptul că produsul și accesoriile sale electronice (încărcător, căști, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deșeuri menajere la finalul duratei lor de utilizare. Dat fiind că eliminarea necontrolată a deșeurilor poate dăuna mediului înconjurător sau sănătății umane, vă rugăm să separați aceste articole de alte tipuri de deșeuri și să le reciclați în mod responsabil, promovând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale.

Utilizatorii casnici trebuie să-l contacteze pe distribuitorul care le-a vândut produsul sau să se intereseze la autoritățile locale unde și cum pot să ducă aceste articole pentru a fi reciclate în mod ecologic.



Utilizatorii comerciali trebuie să-și contacteze furnizorul și să consulte termenii și condițiile din contractul de achiziție. Acest produs și accesoriile sale electronice nu trebuie eliminate împreună cu alte deșeuri comerciale.

Măsurile de precauție pentru siguranță

Acest manual de instalare explică modul de instalare a unui kit Wi-Fi la o unitate interioară a instalațiilor de aer condiționat Samsung.

Citiți cu atenție manualul de instalare înainte de instalarea kitului Wi-Fi.

(Consultați manualul corespunzător pentru instalarea produsului sau a altor componente opționale.)

 AVERTIZARE	Pericole sau practici nesigure care se pot solda cu accidentări grave sau moarte.
 ATENȚIE	Pericole sau practici nesigure care se pot solda cu accidentări minore sau cu deteriorarea bunurilor.

AVERTIZARE

- Contactați centrul de service pentru instalare.
 - Produsul se poate defecta, pot apărea scurgeri de apă, electrocutări sau incendii.
- Instalați în siguranță kitul Wi-Fi într-o locație care poate susține greutatea produsului.
 - Dacă locația de instalare nu este suficient de rezistentă, kitul Wi-Fi poate cădea și se poate deteriora.
- La instalare, conectați o sursă de alimentare cu tensiunea nominală.
 - În caz contrar, kitul Wi-Fi se poate deteriora sau poate suferi un incendiu.
- Nu încercați să mutați sau să reinstalați kitul Wi-Fi deja instalat.
 - Pericol de electrocutare și de incendiu.
- Nu încercați să modificați sau să reparați personal kitul Wi-Fi.
 - Produsul se poate defecta, pot apărea electrocutări sau incendii. Când sunt necesare reparații, consultați centrul de service.
- Verificați dacă instalarea a fost efectuată corespunzător, conform manualului de instalare.
 - Pericol de electrocutare sau de incendiu în caz de instalare incorectă a kitului Wi-Fi.
- Asigurați-vă că toate operațiile de cablare sunt efectuate de către o persoană calificată, în conformitate cu standardele regionale și instrucțiunile din acest manual.
 - Pericol de defecțiune a produsului, electrocutare sau incendiu cauzat de instalarea incorectă dacă instalarea este efectuată de către o persoană necalificată.
- Contactați centrul de service dacă trebuie să eliminați kitul Wi-Fi.







Măsuri de precauție pentru siguranță

ATENȚIE

- Nu instalați produsul într-o locație unde este sau poate fi expus la scurgeri de gaz inflamabil.
 - Pericol de incendiu sau explozie.
- Nu instalați produsul într-o locație unde va fi expus la ulei, vapori etc.
 - Dacă produsul este utilizat într-o locație unde este expus la ulei, vapori sau dioxid de sulf, părți ale produsului se pot deteriora sau produsul poate funcționa anormal.
- Asigurați-vă că nu pătrunde apă în kitul Wi-Fi.
 - Pericol de electrocutare și de incendiu.
- Asigurați-vă că, în timpul instalării, cablul nu este tensionat.
 - Acesta se poate tăia și cauza incendii.
- Instalați produsul într-o locație cu temperatura cuprinsă între 0 °C~39 °C fără lumină solară directă.
 - În caz contrar, există pericol de electrocutare sau funcționare anormală.
- Nu instalați produsul într-o locație unde se utilizează spray-uri speciale sau soluții acide/alcaline.
 - Pericol de electrocutare sau funcționare anormală.
- Nu apăsați butoanele cu un obiect ascuțit.
 - Pericol de electrocutare sau de deteriorare a pieselor.
- Nu conectați cablul de alimentare la terminalul cablului de comunicații.
 - Pericol de incendiu.
- La instalarea produsului în spitale sau alte locații, asigurați-vă că produsul nu interferează cu alte produse.
 - Produsul poate funcționa anormal.
- Acest dispozitiv wireless prezintă posibilitatea de interferență a undelor radio în timpul funcționării.

Verificări înainte de instalare

Accesorii

Kit Wi-Fi	Colier autoblocant (2)	Colier de cablu (3)	Șuruburi M4×16 (5)
			
Manual de utilizare și instalare	Terminale de tip U (6)		
			

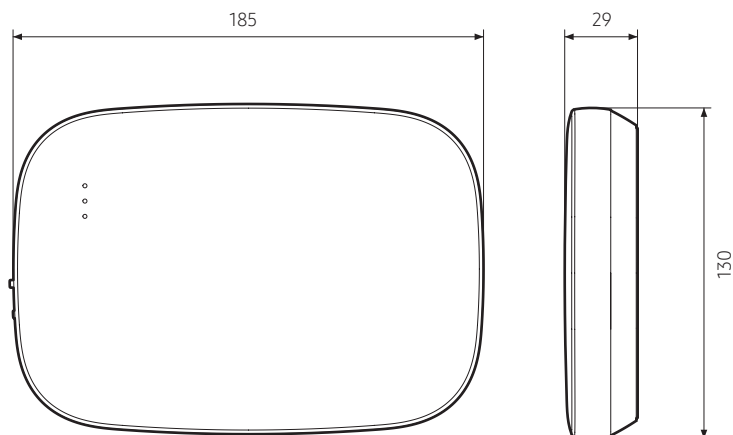


ATENȚIE

- Kitul Wi-Fi trebuie instalat de către un tehnician autorizat.
- Înainte de instalare, asigurați-vă că întrerupeți alimentarea cu energie electrică.
- Respectați normele aplicabile pentru cablarea electrică. Cablurile Kitului Wi-Fi trebuie instalate în interiorul unui perete sau acoperite pentru a nu fi atinse de ocupanți.

Dimensiuni externe

Unitate: mm



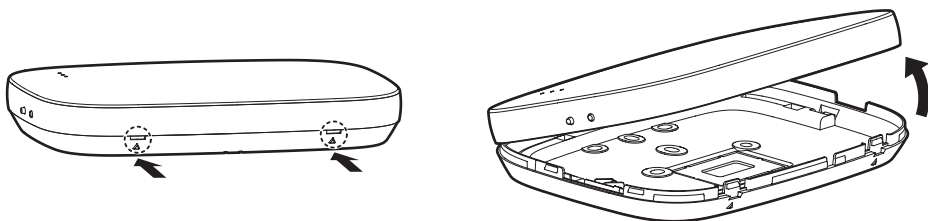
Instalarea kitului Wi-Fi

Instalarea kitului Wi-Fi



- Pentru a asigura o funcționare fără probleme, nu trebuie să existe niciun obstacol între Kitul Wi-Fi și ruterul wireless care ar putea interfera cu comunicarea. Atunci când Kitul Wi-Fi se află prea departe de un ruter sau când există elemente care ar putea interfera între ele, pot apărea probleme de funcționare a Kitului Wi-Fi care nu pot fi rezolvate de către serviciile de asistență pentru clienți.
- Așezați Kitul Wi-Fi într-o zonă în care puteți apăsa cu ușurință butonul AP de verificare a dispozitivului.
- Nu instalați Kitul Wi-Fi într-o zonă în care ar putea fi expus la umiditate sau la șocuri.
- Temperatura de funcționare: 0-40°C, umiditate de funcționare: 30-90 % (relativ)

1. Folosiți o șurubelniță cu cap plat pentru a roti fiecare dintre orificiile pătrate din partea inferioară a Kitului Wi-Fi și scoateți capacul din spate.

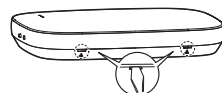


※ Împingeți ambele cleme în același timp.



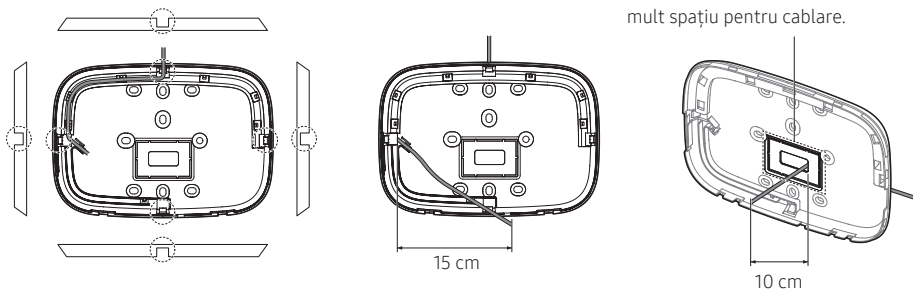
NOTĂ

- Folosiți o șurubelniță cu cap plat pentru a roti orificiul dreptunghiular din partea superioară a cârligului de fixare pentru o îndepărtare facilă.



2. Aranjați cablurile de alimentare și de comunicare de-a lungul capacului din spate.

Dacă este necesar, îndepărtați această piesă pentru a asigura mai mult spațiu pentru cablare.



<Cablruri instalate pe perete>

<Cablruri instalate în perete>

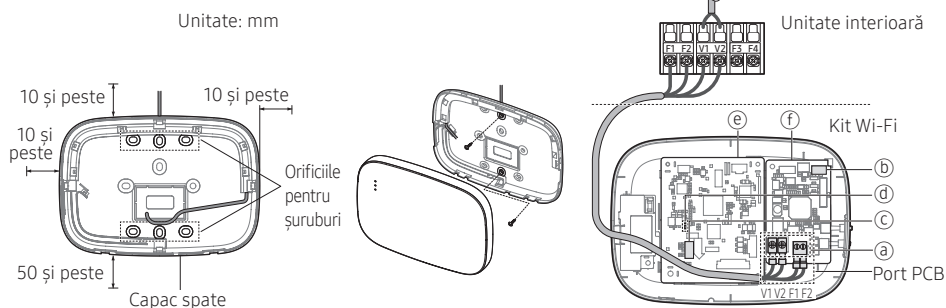
- Folosiți două sau mai multe șuruburi pentru a fixa pe perete capacul din spate. Conectați cablurile de alimentare (V1, V2) și cablurile de comunicare (F1, F2) la bornele de pe partea din spate a capacului frontal, reglându-le la o lungime adecvată.
- Când conectați cablurile de alimentare la V1 și V2, fixați șuruburile bornelor PCB (CN5) la un cuplu de strângere de 6 N·cm sau mai puțin.

Dimensiunea șurubului: M3 x 6



NOTĂ

- Puteți conecta până la 16 unități interioare la un Kit Wi-Fi.



- Nu uitați să asigurați un spațiu de cel puțin 10 mm (sus/dreapta/stânga) și 50 mm (jos) în jurul capacului din spate înainte de a fixa capacul din spate pe perete.
- Fixați șuruburile în găurile pentru șuruburi.
- Nu strângeți prea tare borna PCB.

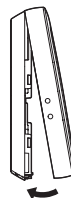
Articol	Cuprins	Articol	Cuprins
(a)	Borne de alimentare/comunicare	(d)	LED
(b)	Buton de urmărire/Reset	(e)	PBA de rețea
(c)	Slot pentru card Micro SD	(f)	PBA modul de interfață

- Asamblați din nou Kitul Wi-Fi.



NOTĂ

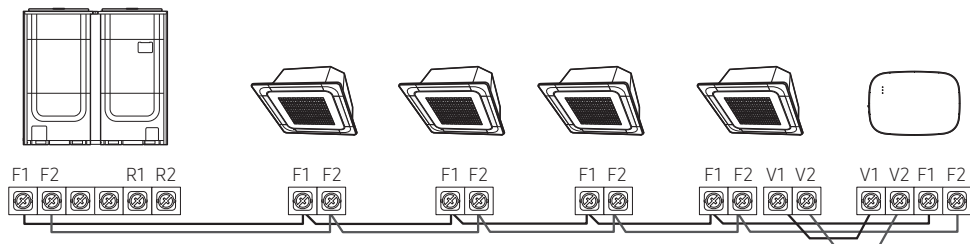
- Introduceți capacul frontal în canelurile superioare, așa cum se arată în figură. După asamblare, asigurați-vă că nu există niciun spațiu între capace.



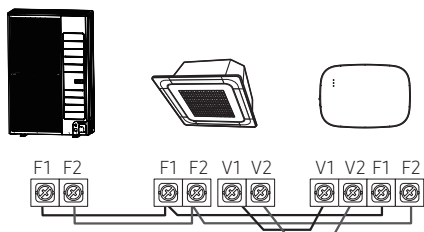
Instalarea kitului Wi-Fi

Schema de cablare a Kitului Wi-Fi

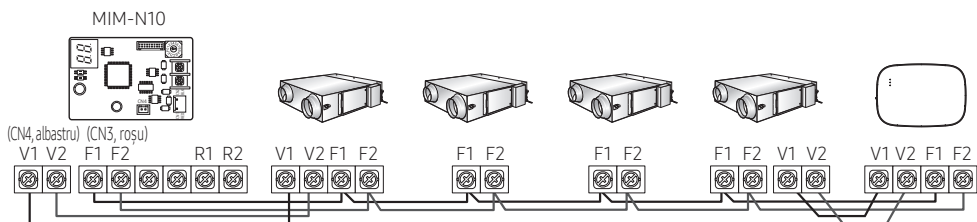
1) Atunci când este conectat la o singură unitate exterioară (F1-F2)



<Conectarea între Kitul Wi-Fi și mai multe unități>

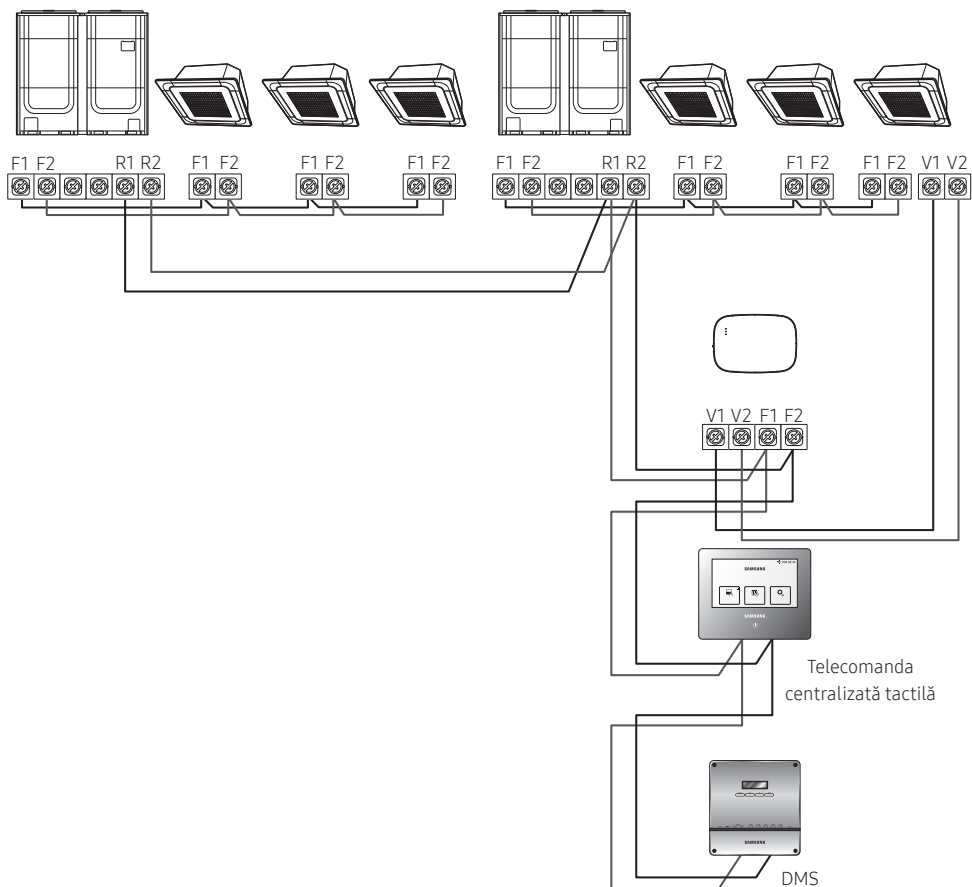


<Conectarea între Kitul Wi-Fi și o singură unitate>



<Conectarea între Kitul Wi-Fi și dispozitivele ERV>

2) Atunci când este conectat la mai multe unități exterioare (R1-R2)



- Conectați R1 și R2 de pe unitatea exterioară la F1 și F2 din Kitul Wi-Fi.
- Conectați cablurile de alimentare la V1 și V2 ale unității interioare.
- Alte telecomenzi (de exemplu, telecomanda centralizată tactilă, DMS) pot fi instalate împreună.

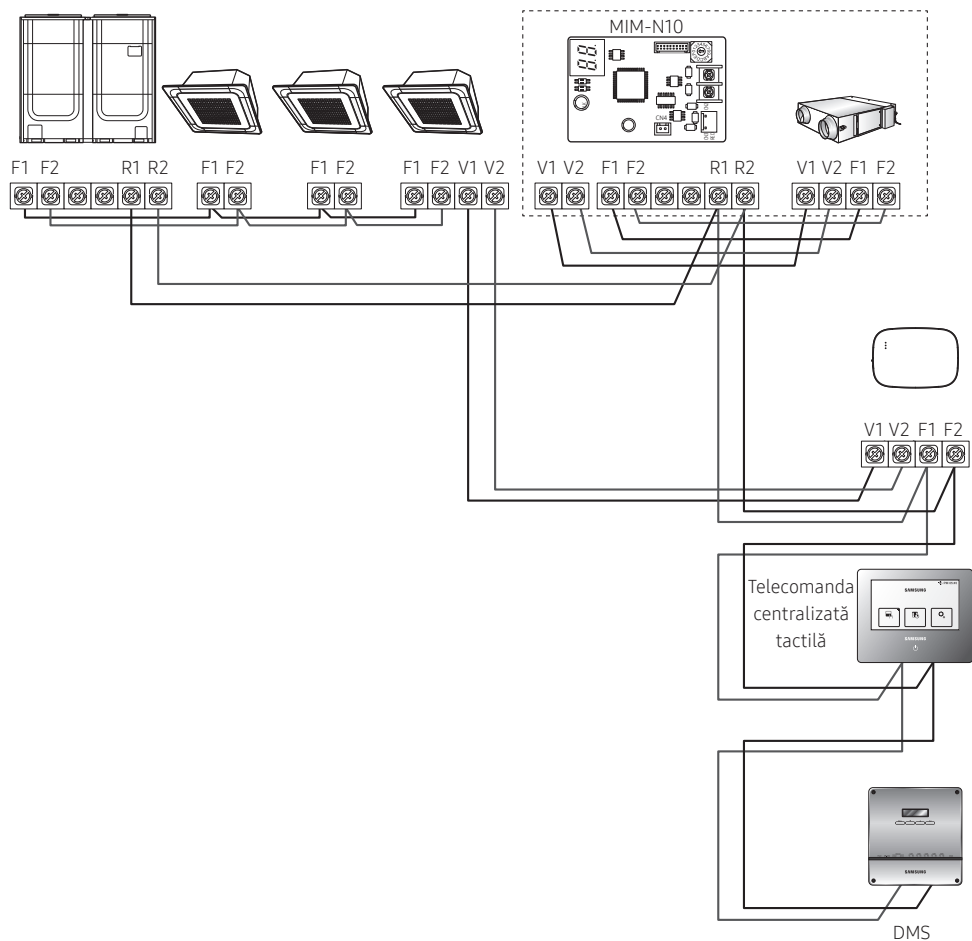


ATENȚIE

- Puteți conecta până la 16 unități interioare și exterioare.

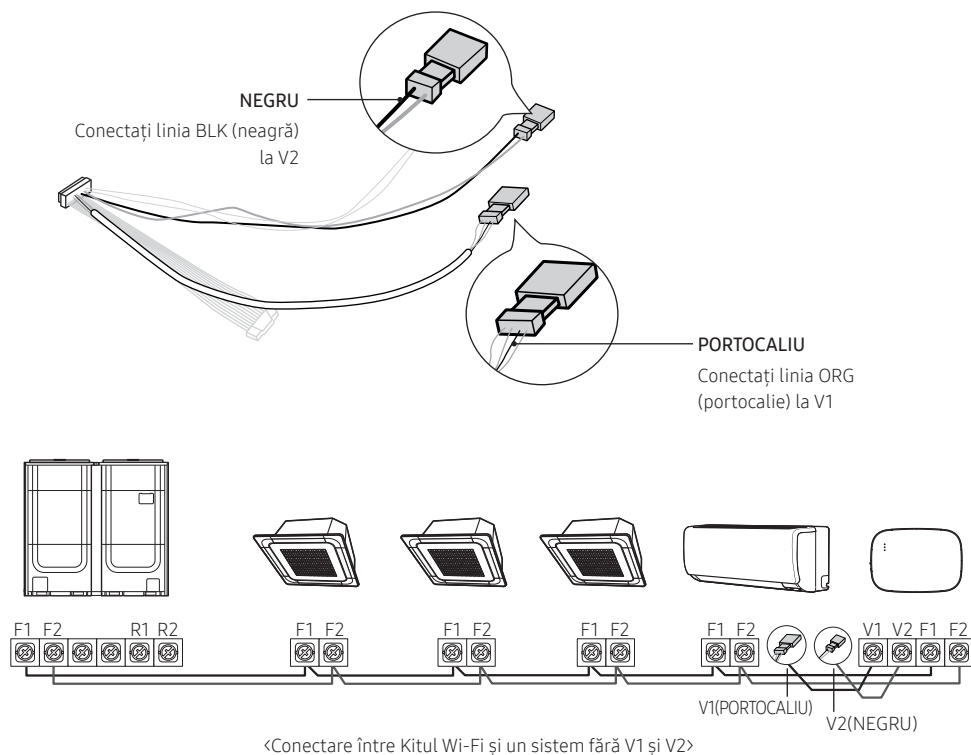
Instalarea kitului Wi-Fi

3) Conectarea împreună a Kitului Wi-Fi și a ERV-ului (R1-R2)



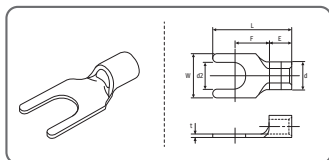
- Conectați R1 și R2 de pe unitatea exterioară la F1 și F2 din Kitul Wi-Fi.
- Conectați cablul de alimentare la V1 și V2 ale unității interioare sau ale ERV.
- Alte telecomenzi (de exemplu, telecomanda centralizată tactilă, DMS) pot fi instalate împreună.

- ※ Pentru unitățile interioare fără borne de conectare V1 și V2, utilizați linia de control extern 2 pentru SUB PBA (în interiorul unității interioare) pentru alimentarea cu 12VDC.



ATENȚIE

- Atunci când instalați Kitul Wi-Fi, utilizați cabluri electrice adecvate, ținând cont de dimensiunea orificiului de cablare de pe perete.
- La cablare, utilizați bornele de tip U furnizate (#16-22). În cazul în care nu sunt furnizate borne sau se utilizează #24, puteți utiliza orice borne de tip U care respectă specificațiile.
- Cabluri de comunicare și de alimentare ale Kitului Wi-Fi
 - Când instalați Kitul Wi-Fi, respectați specificațiile de cablare pentru terminalul de tip U.
 - Când instalați Kitul Wi-Fi cu un cablu PVC cu 4 fire, desprindeți mai întâi marginea PVC-ului (aprox. 30 cm). (se recomandă AWG22)
- Specificațiile bornelor de tip U pentru PCB-ul Kitului Wi-Fi



Gama de cabluri		Dimensiune nominală	Dimensiune șuruburi	Dimensiunea implicită (mm)					
AWG	mm ²	mm ²	mm	t	d	E	F	W	L
24-16	0,25-1,65	1,5	3-3,2	0,6-0,8	1,2-2,5	4-6	5-9	5-7	12-21,2

Lungimea maximă a cablurilor de comunicare/alimentare: 50 m



- Fixați terminalul PCB cu șuruburi de fixare la un cuplu de strângere de 6 N•cm sau mai puțin. Dacă fixați șurubul la un cuplu de strângere mai mare de 6 N•cm, se poate deteriora filetul șurubului.

Instalarea kitului Wi-Fi

6. Activați Kitul Wi-Fi.

- La alimentarea cu energie, toți indicatorii de pe kitul Wi-Fi se aprind până când sistemul pornește complet.
- După ce sistemul intră în funcțiune, urmărirea se execută automat.

7. Urmărire

- ※ Urmărire: Kitul Wi-Fi detectează unitatea (unitățile) interioară(e) conectată(e), iar unitatea (unitățile) interioară(e) detectează conexiunea la Kitul Wi-Fi. Urmărirea este necesară pentru a monitoriza sau controla sistemul de aer condiționat cu ajutorul Kitului Wi-Fi.
 - Kitul Wi-Fi efectuează automat urmărirea atunci când este activat. Indicatorii (⏻) (📶) de pe Kitul Wi-Fi clipește în timpul urmării.
 - Atunci când are loc orice modificare în instalarea unităților interioare și exterioare, executați manual urmărirea prin apăsarea butonului (SW3, ) din interiorul Kitului Wi-Fi.
-  **NOTĂ**
- Pentru a controla unitățile interioare cu ajutorul unui telefon mobil, așteptați până la finalizarea urmării și apoi conectați Kitul Wi-Fi la un ruter wireless.
 - Indicatorul (AP) nu se stinge până când Kitul Wi-Fi nu este conectat la un ruter wireless, după urmărirea.

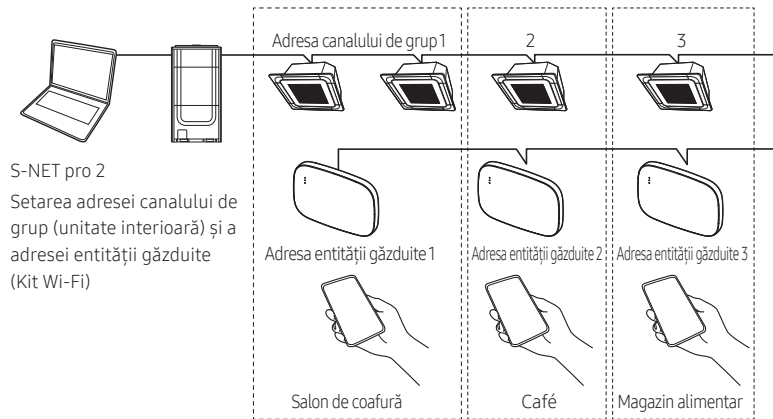
Setarea entităților găzduite ale unității interioare pentru fiecare utilizator



NOTĂ

- Funcția de multi-entități găzduite vă permite să controlați și să monitorizați unitățile interioare cu adresa canalului de grup (RMC1) care este aceeași cu cea a Kitului Wi-Fi.

Pentru a utiliza în mod selectiv unitățile interioare conectate la o singură unitate exterioră de către mai mulți utilizatori, puteți să instalați mai multe Kituri Wi-Fi și să grupați unitățile interioare prin setarea adresei canalului de grup (RMC1) pentru fiecare Kit Wi-Fi.



1. Instalați un kit Wi-Fi separat pentru fiecare grup. Exemplu: dacă aveți 3 grupuri/entități găzduite diferite, trebuie să instalați 3 kituri Wi-Fi.

- Puteți conecta până la 16 Kituri Wi-Fi la o singură unitate exterioră.



ATENȚIE

- Atunci când instalați mai multe Kituri Wi-Fi, conectați și efectuați urmărirea unul câte unul. (De exemplu, conectați-vă și efectuați urmărirea pe Kitul Wi-Fi #1 → conectați-vă și efectuați urmărirea pe Kitul Wi-Fi #2 → ... → conectați-vă și efectuați urmărirea pe Kitul Wi-Fi #16.)
 - Dacă veți conecta mai multe Kituri Wi-Fi și veți efectua urmărirea pe acestea în același timp, nu veți obține rezultate fiabile.
- Un singur Kit Wi-Fi poate fi conectat la cel mult 16 unități interioare.

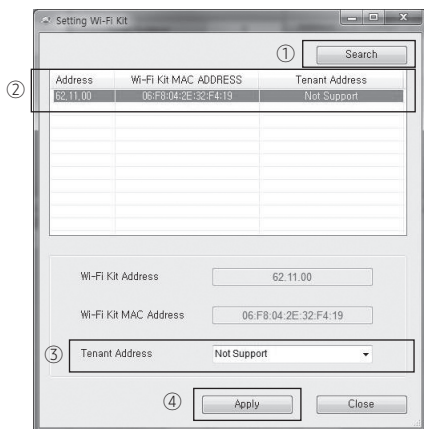


NOTĂ

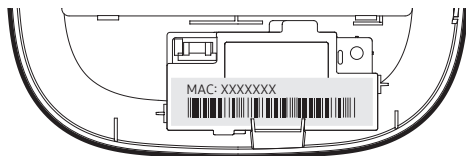
- Puteți redenumi fiecare Kit Wi-Fi prin intermediul unui telefon inteligent. Cu toate acestea, nu puteți schimba numele altor telefoane inteligente conectate la același adaptor Wi-Fi.

Instalarea kitului Wi-Fi

2. Utilizați setările Kitului Wi-Fi din programul de instalare dedicat (S-NET pro 2) pentru a seta adresele entităților găzduite pentru fiecare Kit Wi-Fi.



- 1) Apăsați butonul [Search] pentru a găsi Kiturile Wi-Fi conectate.
- 2) Selectați, una câte una, adresele MAC pentru fiecare Kit Wi-Fi din listă.
 - Puteți vedea adresa MAC pe eticheta din interiorul Kitului Wi-Fi.



3) Setați adresa entității găzduite. (Indisponibil, 0-F)

- Consultând tabelul de mai jos, introduceți adresa entității găzduite de pe S-NET pro 2.

Adresa entității găzduite	Adresa canalului de grup pentru unitățile interioare controlate de un Kit Wi-Fi
Indisponibilă	Controlează toate unitățile interioare conectate la unitatea exterioară
0	Controlează unitățile interioare cu adresa canalului de grup „0”
1	Controlează unitățile interioare cu adresa canalului de grup „1”
2	Controlează unitățile interioare cu adresa canalului de grup „2”
3	Controlează unitățile interioare cu adresa canalului de grup „3”
4	Controlează unitățile interioare cu adresa canalului de grup „4”
5	Controlează unitățile interioare cu adresa canalului de grup „5”
6	Controlează unitățile interioare cu adresa canalului de grup „6”
7	Controlează unitățile interioare cu adresa canalului de grup „7”
8	Controlează unitățile interioare cu adresa canalului de grup „8”
9	Controlează unitățile interioare cu adresa canalului de grup „9”
A	Controlează unitățile interioare cu adresa canalului de grup „A”
B	Controlează unitățile interioare cu adresa canalului de grup „B”
C	Controlează unitățile interioare cu adresa canalului de grup „C”
D	Controlează unitățile interioare cu adresa canalului de grup „D”
E	Controlează unitățile interioare cu adresa canalului de grup „E”
F	Controlează unitățile interioare cu adresa canalului de grup „F”

- de ex. Atunci când setați adresa entității găzduite a unui Kit Wi-Fi la 2 prin S-NET pro 2, Kitul Wi-Fi poate controla și monitoriza unitățile interioare cu RMC1 setat ca 2.

4) Selectați butonul [Apply] pentru a salva adresa entității găzduite specificate pentru Kitul Wi-Fi.

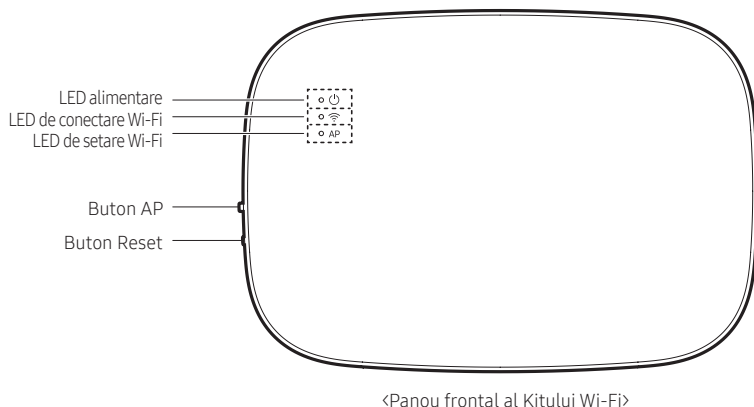


NOTĂ

- Pentru a seta adresa canalului de grup pentru unitățile interioare, consultați „Setarea adresei unității interioare” în Manualul de instalare a unității interioare.
[SEG9: 1 (pentru modul adresei RMC), SEG11: setarea adresei RMC1]
- Pentru a seta adresa entității găzduite la cerere, contactați centrul de service Samsung.
- Pentru a controla toate unitățile interioare cu adrese diferite ale entităților găzduite, asigurați-vă că toate Kiturile Wi-Fi sunt înregistrate pe telefonul inteligent.
- Atunci când se utilizează caracteristica de mai multe entități găzduite pentru Kiturile Wi-Fi, telecomenzile de nivel superior (telecomanda centralizată tactilă, DMS), altele decât telecomanda OnOff, pot fi instalate în același timp.

Instalarea kitului Wi-Fi

Verificarea kitului Wi-Fi



Elementele de pe afișajul LED

Articol	Indicator LED	Alimentare electrică	Conexiune Wi-Fi	Setare Wi-Fi
1	Inițializat	Pornit	Pornit	Pornit
2	General	Pornit	Pornit	Oprit
3	AP conectat, conexiune la internet incompletă	Pornit	Pâlpâie	Oprit
4	Urmărire finalizată, conexiune AP incompletă	Pornit	Oprit	Oprit
5	Funcționare defectuoasă a modemului Wi-Fi	Pâlpâie	Pâlpâie	Pâlpâie
6	Căutare AP (Mod AP)	Pornit	Oprit	Pornit
7	Unități de urmărire	Pâlpâie	Pâlpâie	Oprit
8	Nicio unitate urmărită	Pâlpâie	Oprit	Oprit
9	Inspekția rețelei PBA necesară	Pornit	Pâlpâie	Pâlpâie
10	Autentificarea utilizatorului este necesară (mod AP)	Pornit	Oprit	Pâlpâie
11	Descărcări	Oprit	Pornit	Oprit
12	Modul de salvare	Pâlpâie	Pornit	Pâlpâie
13	Wi-Fi oprit	Oprit	Pâlpâie	Oprit

* Dacă pe LED apare indicația „Mod de salvare”:

- Resetați Kitul Wi-Fi Kit folosind butonul „Reset”, și verificați dacă „Modul de salvare” se stinge.
- Dacă „Modul de salvare” persistă chiar dacă ați încercat să resetați kitul Wi-Fi de mai multe ori, contactați un centru de service.

Afișaj cu LED-uri în timpul urmăririi

- În cazul în care comunicarea este normală, dar numai unitățile interioare au controlul central dezactivat.
- Resetați opțiunea de control central de pe unitățile interioare. Atunci când controlul central este dezactivat, unitățile interioare nu pot fi controlate cu ajutorul kitului Wi-Fi.

LED alimentare	LED de conectare Wi-Fi	LED de setare Wi-Fi	Durață	Stare
Pâlpâie	Pâlpâie	Oprit	Aproximativ 10 secunde	Urmărire
Oprit	Pornit (verde)	Oprit	Alternând la fiecare 10 secunde	Numai unitățile cu controlul central dezactivat
Pornit	Pornit (galben)	Oprit		
Pâlpâie	Pâlpâie	Oprit	Aproximativ 10 secunde	Urmărire

- Setarea codului de opțiune pentru kitul Wi-Fi
 - După instalarea kitului Wi-Fi pe unitatea interioară, asigurați-vă că modificați opțiunea de comandă centrală (SEG5), după cum urmează.
 - Setati codul de opțiune la [0D2051] conform imaginii de mai jos.

Funcție	Pagina		Mod		Modul opțiune de modificat		Poziția zecilor pentru opțiunea SEG		Poziția unităților pentru opțiunea SEG		Valoare nouă								
Indicator pe telecomandă																			
Indicații și detalii	Indicație	Detalii	Indicație	Detalii	Indicație	Detalii	Indicație	Detalii	Indicație	Detalii	Indicație	Detalii							
	0		D		Modul opțiune		2		Poziția zecilor pentru SEG		0		Poziția unităților pentru SEG		5		Valoare nouă		1

- Dacă nu este urmărită nicio unitate interioară
- Cablurile de comunicare dintre unitățile interioare și kitul Wi-Fi trebuie să fie conectate corect.

LED alimentare	LED de conectare Wi-Fi	LED de setare Wi-Fi	Durață	Stare
Pâlpâie	Pâlpâie	Oprit	Aproximativ 10 secunde	Urmărire
Pâlpâie	Oprit	Oprit	Aproximativ 10 secunde	Nicio unitate nu a fost urmărită. Necesitatea de a verifica comunicarea
Pâlpâie	Pâlpâie	Oprit	Aproximativ 10 secunde	Urmărire

Se inițializează datele utilizatorului

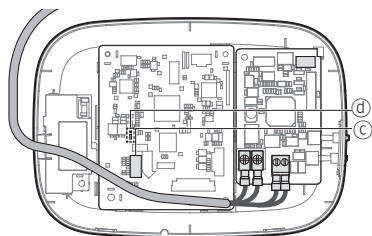
- Pentru a inițializa datele utilizatorului pe un Kit Wi-Fi, apăsați butonul (SW3) din interiorul Kitului Wi-Fi timp de 5 secunde. Toate indicatoarele se aprind și datele utilizatorului sunt șterse.

Instalarea kitului Wi-Fi

Actualizarea cu un card Micro SD



- Actualizarea cu un card Micro SD poate fi efectuată doar de un instalator.



Tip	Capacitate	Sistem de fișiere
Micro SD	Max 4GB	FAT16
Micro SDHC	Max 32GB	FAT32

1. Creați un folder denumit „update” pe cardul Micro SD. Copiați cea mai recentă imagine software și lipiți-o în folderul creat pe cardul Micro SD.



- Asigurați-vă că formatați cardul Micro SD folosind FAT16 sau FAT32 înainte de a crea folderul „update”.

2. Introduceți cardul Micro SD în slotul din Kitul Wi-Fi.
3. Apăsați pe butonul Reset din partea laterală a kitului Wi-Fi.
4. Indicatorul (ⓐ) de pe Kitul Wi-Fi clipește la fiecare 2 secunde în timpul actualizării.
 - Odată ce actualizarea a fost efectuată cu succes, indicatorul se aprinde rapid și apoi se stinge mai mult timp. (Pornit: 0,2 secunde, Oprit: 2 secunde)
 - Indicatorul clipește la fiecare 0,2 secunde atunci când actualizarea nu a fost finalizată.
5. Când actualizarea s-a finalizat în mod normal, scoateți cardul Micro SD și apoi apăsați butonul [Reset].
6. Repornirea Kitului Wi-Fi după o actualizare eșuată va readuce software-ul la versiunea anterioară. În cazul în care erorile de actualizare persistă, respectați instrucțiunile de mai jos:
 - Verificarea fișierelor: Schimbați imaginea de actualizare (fișier).
 - Verificarea cardului Micro SD: Înlocuiți cardul Micro SD.
 - Verificarea PBA: Înlocuiți PBA de rețea.

Dezactivarea Wi-Fi

- Apăsați butonul AP timp de 10 secunde. LED-ul Wi-Fi clipește și apoi funcția Wi-Fi se dezactivează.



- Când funcția Wi-Fi se dezactivează, nu puteți utiliza toate caracteristicile kitului Wi-Fi.

Activarea Wi-Fi

- Apăsați butonul AP timp de 10 secunde cu funcția Wi-Fi dezactivată. Toți indicatorii LED se aprind și apoi sunt activate toate funcțiile kitului Wi-Fi.

Aplicația SmartThings

Pentru a utiliza aplicația SmartThings, conectați produsul la rețea în ordinea descrisă mai jos.

Imaginile prezentate pot diferi, în funcție de modelul smartphone-ului dumneavoastră, de versiunea SO și de producător.

Este necesară configurarea punctului de acces Wi-Fi numai la conectarea produsului la o rețea Wi-Fi.

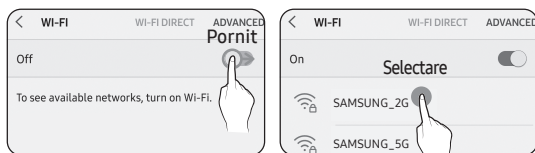
După conectarea produsului, puteți utiliza aplicația SmartThings prin Wi-Fi, 3G, LTE sau mai multe rețele wireless.

Verificarea conexiunilor la alimentare

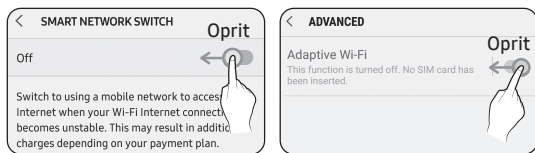
Verificați dacă alimentarea este conectată la produs și la punctul de acces.

Configurarea și conectarea la un punct de acces Wi-Fi prin intermediul smartphone-ului dumneavoastră

1. Pentru a conecta produsul la o rețea Wi-Fi, activați funcția Wi-Fi de la „Setări > Wi-Fi” și apoi selectați punctul de acces la care doriți să vă conectați
 - Sunt acceptate numai caractere alfanumerice pentru numele punctelor de acces wireless (SSID). În cazul în care un SSID are un caracter special, redenumiți-l înainte de a vă conecta la acesta.



2. Dezactivarea opțiunii „COMUTARE INTELIGENTĂ REȚEA” de la „Setări > Wi-Fi” de pe smartphone-ul dumneavoastră
 - În cazul în care opțiunea „COMUTARE INTELIGENTĂ REȚEA” sau „Adaptive Wi-Fi” este activată, nu vă puteți conecta la rețea. Asigurați-vă că ați dezactivat aceste funcții înainte de conectarea la rețea.



NOTĂ

- Configurarea poate diferi, în funcție de modelul smartphone-ului dumneavoastră, de versiunea SO și de producător.

3. Verificarea conexiunii la internet

- După conectarea la Wi-Fi, verificați dacă smartphone-ul dumneavoastră este conectat la internet.



NOTĂ

- Este posibil ca un firewall să împiedice conectarea smartphone-ului dumneavoastră la internet. În acest caz, contactați-vă furnizorul de servicii internet pentru depanare.

Aplicația SmartThings

Descărcarea aplicației SmartThings și înregistrarea contului dumneavoastră Samsung

1. Descărcarea aplicației SmartThings



- Căutați „SmartThings” în Play Store sau App Store și descărcați aplicația SmartThings pe smartphone-ul dumneavoastră.
- Dacă aplicația SmartThings este descărcată deja pe smartphone-ul dumneavoastră, actualizați-o la cea mai recentă versiune.



NOTĂ

- În cazul tabletelor care nu sunt acceptate de aplicația SmartThings și al smartphone-urilor pe care este instalată o versiune SO mai veche decât versiunile recomandate, este posibil ca aplicația SmartThings să nu poată fi găsită.
 - Recomandăm utilizarea Android OS 6,0 sau o versiune mai recentă (cu cel puțin 2 GB RAM).
 - Rezoluțiile de ecran acceptate: 1280 x 720 (HD), 1920 x 1080 (FHD), 2560 x 1440 (WQHD)
- Aplicația SmartThings nu este compatibilă cu unele dispozitive Apple, inclusiv iPad și unele telefoane inteligente.
 - Se poate instala pe iPhone 6 cu iOS 10,0 sau pe o versiune mai recentă.
 - Rezoluțiile de ecran acceptate: 1334x750, 1920x1080
- Aplicația SmartThings poate fi modificată fără notificare prealabilă pentru îmbunătățirea utilizării și a performanței produsului.

2. Înregistrarea contului dumneavoastră Samsung

- Este necesar un cont Samsung pentru a utiliza aplicația SmartThings. Pentru a crea contul dumneavoastră Samsung și a vă conecta la contul dumneavoastră, respectați instrucțiunile afișate în aplicația SmartThings.
Nu este necesară instalarea unei aplicații suplimentare.



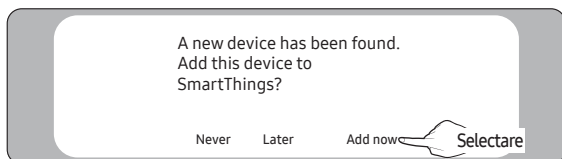
NOTĂ

- Dacă aveți deja un cont Samsung, conectați-vă la contul dumneavoastră. În cazul în care smartphone-ul dumneavoastră este un dispozitiv Samsung și aveți un cont Samsung, smartphone-ul dumneavoastră este conectat automat la contul dumneavoastră.
- Dacă vă conectați de pe un telefon inteligent produs pentru altă țară, trebuie să vă conectați cu codul țării respective la crearea contului dvs. Samsung și este posibil ca aplicația SmartThings să nu poată fi utilizată pe unele telefoane inteligente.

Conectarea aplicației SmartThings la produsul dumneavoastră

1. Selectarea produsului la care doriți să vă conectați

- 1) După ce urmărirea kitului Wi-Fi este finalizată, rulați aplicația SmartThings.
- 2) După pornirea aplicației SmartThings, selectați „ADĂUGARE IMEDIATĂ” atunci când apare o fereastră pop-up care vă anunță că a fost identificat un produs la care vă puteți conecta.

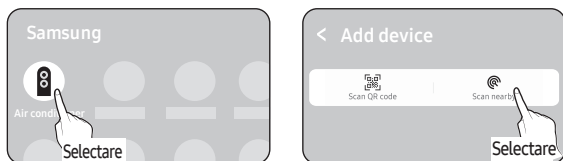


3) Dacă nu apare fereastra pop-up, selectați „+” și apoi selectați „Adăugați” și „Dispozitiv”.



Puteți adăuga un produs la care doriți să vă conectați prin selectarea manuală a acestuia sau selectând „Scanare în apropiere”.

- Selectare manuală: Samsung > Aparat de aer condiționat > Aparat de aer condiționat de sistem
- Scanare în apropiere: [Sistem a/c] Samsung



2. Conectarea aplicației SmartThings la produsul dumneavoastră

- Respectați instrucțiunile afișate în aplicația SmartThings pentru a vă conecta la produsul dumneavoastră.
- Pentru informații cu privire la modul de utilizare a aplicației SmartThings, selectați meniul Modul de din aplicație.



NOTĂ

- Dacă apare o fereastră pop-up în partea de sus a ecranului în timp ce vă conectați la produsul dvs., nu o selectați.
- Dacă, în timpul conectării la produsul dumneavoastră, apare o fereastră pop-up care vă anunță că dispozitivul dumneavoastră este deja înregistrat, obțineți permisiunea prin intermediul opțiunii „SOLICITARE PERMISIUNE” de la un utilizator conectat deja la produs sau creați un cont nou prin intermediul opțiunii „ÎNREGISTRĂȚI CONTUL MEU” pentru a vă conecta în mod independent la produs.
- Dacă, în timpul conectării la produsul dumneavoastră, apare o eroare referitoare la țara contului Samsung, deconectați-vă de la contul dumneavoastră Samsung actual, conectați-vă la contul dumneavoastră Samsung anterior și apoi ștergeți toate dispozitivele care au fost conectate anterior. Apoi, conectați-vă din nou la contul dumneavoastră Samsung curent și configurați setările.
- Dacă apare un mesaj de eroare la adăugarea unui dispozitiv, consultați „Configurarea și conectarea la un punct de acces Wi-Fi prin intermediul smartphone-ului dumneavoastră” de la pagina 19. Conexiunea poate eșua temporar din cauza unei probleme referitoare la locația de instalare a punctului de acces sau a altor probleme.
- Dacă numărul de unități interioare adăugate este incorect după adăugarea dispozitivelor, efectuați din nou urmărirea și apoi încercați să adăugați din nou dispozitivele.
- Pentru protocoalele de securitate pentru puncte de acces cu/fără cablu, se recomandă WPA-PSK și WPA2-PSK. Pentru metodele de autentificare, se recomandă AES. Nu sunt acceptate noi specificații de autentificare Wi-Fi și metode non-standard de autentificare Wi-Fi.
- Dacă furnizorul dumneavoastră de servicii internet a înregistrat permanent adresa MAC (un număr de identificare unic) a calculatorului sau a modemului dumneavoastră, este posibil să nu puteți conecta produsul dumneavoastră la internet. Contactați furnizorul dumneavoastră de servicii internet și întrebați cum puteți conecta la internet alte dispozitive în afară de calculatorul dumneavoastră (precum un aparat de aer condiționat și un purificator de aer).

Pornirea aplicației aer condiționat de sistem

Controlul aparatului de aer condiționat

Mai jos sunt prezentate funcțiile pe care le puteți controla sau monitoriza cu ajutorul adaptorului Wi-Fi.

Categorie	Funcție	Descriere
Monitorizare	Temp dorită	Afișează temperatura dorită.
	Temperatura curentă	Afișează temperatura curentă.
	Avertizare filtru	O alertă este generată după expirarea timpului de filtrare.
	Degivrare	Apare în starea de dezghețare.
	Monitorizare energie	Afișează consumul de energie zilnic/săptămânal/lunar.
Control	Alimentare electrică	Pornește sau oprește instalația de aer condiționat.
	Mod de funcționare	Selectați modul de funcționare dorit.
	Reglarea temperaturii	Reglați temperatura dorită.
	Turație ventilator	Reglați viteza dorită a ventilatorului.
	Direcție flux de aer	Reglați direcția dorită a fluxului de aer.
	Wind-Free	Activează/dezactivează funcția Wind-Free .
	Lung	Activează/dezactivează funcția Lung.
	Curățare	Activează/dezactivează funcția Curățare.
	Detectarea mișcării	Activează/dezactivează funcția de detectare a mișcării.
	Flux de aer direct/indirect	Selectați oricare dintre fluxuri de aer direct și indirect în timpul detectării mișcării.
	Ionizator	Activează/dezactivează funcția Ionizator.
	Resetați filtrul	La o alertă de filtru, puteți inițializa timpul de resetare a filtrului.
	Ventilație	Activează/dezactivează ventilația.
	Apă caldă	Activează/dezactivează funcția Apă caldă.






NOTĂ

- Funcțiile disponibile pot diferi în funcție de model.
- Este posibil ca unele caracteristici să nu fie disponibile în funcție de specificațiile unității interioare.
- Pentru mai multe informații despre aplicația SmartThings, detalii pot fi găsite în aplicația SmartThings.

Depanare

Verificați următoarele înainte de a solicita asistență service de la Centrul de service.

Simptom		Măsură
Aplicația SmartThings instalată nu poate accesa aparatul de aer condiționat.		<ul style="list-style-type: none"> Asigurați-vă că ați conectat aparatul de aer condiționat la un ruter wireless.
Nu mă pot conecta cu contul meu Samsung.		<ul style="list-style-type: none"> Încercați să vă recuperați ID-ul și parola de pe pagina contului Samsung.
Adăugare dispozitiv(e)	În timpul adăugării dispozitivelor apare un mesaj de eroare.	<ul style="list-style-type: none"> Acest lucru se poate produce temporar din cauza distanței față de ruter sau a unor interferențe. Încercați din nou mai târziu.
	Am găsit un mesaj de eroare de la 0 până la 1 la sută din procesul de adăugare a dispozitivului.	<ul style="list-style-type: none"> Puteți adăuga unități de dispozitiv numai în starea de căutare AP. Verificați dacă atât LED-ul de alimentare, cât și LED-ul de configurare Wi-Fi sunt aprinse. În caz contrar, țineți apăsat butonul AP timp de 5 secunde pentru a activa căutarea AP. Nu puteți adăuga niciun dispozitiv fără a-l șterge odată ce dispozitivul a fost deja adăugat în aplicația SmartThings. Pentru a adăuga din nou dispozitivul conectat, mai întâi eliminați-l și apoi continuați procesul.
	Am găsit un mesaj de eroare de 99 la sută din procesul de adăugare a dispozitivului.	<ul style="list-style-type: none"> Dacă utilizați un telefon inteligent Samsung, este posibil ca serverul să nu fie conectat temporar. Opriti și reporniți alimentarea Kitului Wi-Fi, porniți din nou aplicația SmartThings, apoi încercați să adăugați din nou un dispozitiv. Dacă telefonul dvs. nu este un produs Samsung, verificați dacă ați introdus o parolă Wi-Fi greșită. Încercați să adăugați din nou dispozitive.
	Aplicația afișează o eroare de autorizare înainte de a apăsa butonul de acord al utilizatorului.	<ul style="list-style-type: none"> Verificați dacă există Kituri Wi-Fi deja adăugate în aplicația SmartThings. Când sunt adăugate dispozitive, mai întâi eliminați-le și încercați din nou.
	Aplicația afișează o eroare de autorizare pe ecranul de acord al utilizatorului.	<ul style="list-style-type: none"> Trebuie să apăsați butonul AP în interval de 1 minut. Încercați să adăugați din nou dispozitive.
	Ecranul solicită inițializarea contului de utilizator.	<ul style="list-style-type: none"> Acest lucru se întâmplă atunci când utilizatorul a adăugat deja dispozitive. Urmăriți instrucțiunile furnizate în aplicația SmartThings.
LED-ul de alimentare și LED-ul de conexiune Wi-Fi clipeșc.		<ul style="list-style-type: none"> Comunicarea dintre Kitul Wi-Fi și unitățile interioare/exterioare este instabilă. Verificați cablurile de comunicare pentru unitățile interioare și exterioare sau verificați opțiunea de control central pentru unitățile interioare.
După adăugarea unui dispozitiv, aplicația SmartThings afișează evenimentul de deconectare.		<ul style="list-style-type: none"> Acest lucru se întâmplă atunci când se adaugă un dispozitiv la server sau când acesta este deconectat temporar de la ruter. Închideți aplicația SmartThings și apoi porniți-o din nou.
Comenzile din aplicația SmartThings nu funcționează.	Sunt aprinse toate cele trei indicatoare LED de pe Kitul Wi-Fi?	<ul style="list-style-type: none"> Resetați Kitul Wi-Fi și apoi verificați-l din nou.
	Doar  apare pe afișajul Kitului Wi-Fi?	<ul style="list-style-type: none"> Asigurați-vă că ați introdus parola Wi-Fi corectă atunci când adăugați un dispozitiv. Verificați statusul ruterului.
	Indicatorul  clipește?	<ul style="list-style-type: none"> Verificați dacă ruterul wireless este conectat la internet.
	Toți indicatorii LED de pe Kitul Wi-Fi clipeșc?	<ul style="list-style-type: none"> Acest lucru indică o defecțiune a Kitului Wi-Fi. Contactați centrul de service Samsung.
	Indicatorul  clipește?	<ul style="list-style-type: none"> Kitul Wi-Fi nu este conectat în mod normal la unitatea (unitățile) interioară(e). Contactați centrul de service Samsung.

Depanare

Simptom	Măsură
Aplicația SmartThings afișează numărul de eroare, 628.	<ul style="list-style-type: none"> S-a produs o eroare de comunicare între unitatea interioară și kitul Wi-Fi. Verificați cablurile de comunicare (F1/F2). După instalarea kitului Wi-Fi, adresele unităților interioare/exterioare pot fi modificate. Dacă problema persistă și după verificarea cablului de comunicare, respectați următorii pași: <ol style="list-style-type: none"> Ștergeți dispozitivul din aplicația SmartThings. Inițializați datele utilizatorului. Apăsați și țineți apăsat butonul Urmărire/Reset de pe kitul Wi-Fi kit timp de 5 secunde până când cele trei LED-uri luminează. Înregistrați dispozitivul din nou în aplicația SmartThings .
Am un sistem HVAC cu mai multe unități, dar nu pot vedea decât opțiunea de răcire sau de încălzire pe unitatea interioară.	<ul style="list-style-type: none"> Pentru a evita controlul mixt, opțiunile unității interioare sunt limitate automat la setările unității exterioare. ※ Comandă mixtă Sunt disponibile diferite moduri pentru fiecare unitate interioară. <ol style="list-style-type: none"> Pentru a selecta un alt mod decât modul de funcționare curent, opriți unitatea interioară pentru a afișa toate modulele de funcționare de selectat. Atunci când există o unitate interioară principală, schimbați modul de funcționare a unității principale.
Indicatorul LED rămâne în starea sa inițială. (Starea LED-ului se schimbă în decurs de 1 minut.)	<ol style="list-style-type: none"> Verificați cablul de conectare dintre PBA de rețea și PBA al modului de interfață. Chiar dacă conexiunea nu are nicio problemă, dar problema persistă, înlocuiți Kitul Wi-Fi.
Pentru o unitate interioară Wind-Free conectată la kitul Wi-Fi, aplicația SmartThings nu afișează funcția Wind-Free a acesteia.	<ul style="list-style-type: none"> Atunci când instalați kitul Wi-Fi și înregistrați dispozitivul cu panoul unității interioare neasamblat, funcția Wind-Free nu este recunoscută. <p>Respectați următorii pași:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ștergeți dispozitivul din aplicația SmartThings. Inițializați datele utilizatorului. Apăsați și țineți apăsat butonul Urmărire/Reset de pe kitul Wi-Fi kit timp de 5 secunde până când cele trei LED-uri luminează. Înregistrați dispozitivul din nou în aplicația SmartThings .
Toate unitățile interioare instalate nu apar în aplicația SmartThings.	<ul style="list-style-type: none"> Atunci când controlul central este dezactivat, unitatea interioară nu apare. Atunci când instalați kitul Wi-Fi cu unități interioare instalate parțial, unitățile interioare instalate ulterior nu apar. <p>Respectați următorii pași:</p> <ol style="list-style-type: none"> Verificați opțiunea de control central de pe unitățile interioare. Ștergeți dispozitivul din aplicația SmartThings. Inițializați datele utilizatorului. Apăsați și țineți apăsat butonul Urmărire/Reset de pe kitul Wi-Fi kit timp de 5 secunde până când cele trei LED-uri luminează. Înregistrați dispozitivul din nou în aplicația SmartThings .

Specificații

MIM-H04EN

Wi-Fi	
Gama de frecvență	Puterea transmițătorului (Max.)
2412 - 2472 MHz	17 dBm
5120 - 5250 MHz	16 dBm
5250 - 5350 MHz	16 dBm
5470 - 5725 MHz	16 dBm

* Avertisment european de clasă A:

Acesta este un produs din clasa A. Într-un mediu casnic, acest produs poate provoca interferențe radio, caz în care utilizatorului i se poate cere să ia măsuri adecvate.

* Produsul acceptă protocolul de comunicații IEEE802,11 a/b/g/n, Soft-AP.
(Samsung recomandă IEEE802,11n.)

MIM-H04N/MIM-H04NDZ

Wi-Fi	
Gama de frecvență	Puterea transmițătorului (Max.)
2412 - 2472 MHz	17 dBm

* Produsul acceptă protocolul de comunicații IEEE802,11 b/g/n, Soft-AP.
(Samsung recomandă IEEE802,11n.)

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_R18_TZ4/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.



