

**Wi-Fi INTERFACE**

Model MSZ-LN Series (MAC-567IFB-E), MAC-567IF-E  
MSZ-AP Series (MAC-566IFB-E/MAC-567IFB2-E/MAC-577IF2-E)  
MSZ-EF Series (MAC-577IF2-E) MSZ-BT Series (MAC-577IF-E)


**SETUP MANUAL**

English(EN)

**KONFIGURATIONSHANDBUCH**

Deutsch(DE)

**MANUEL DE CONFIGURATION**

Français(FR)

**SETUPHANDLEIDING**

Nederlands(NL)

**MANUAL DE CONFIGURACIÓN**

Español(ES)

**MANUALE DI CONFIGURAZIONE**

Italiano(IT)

**ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΡΥΘΜΙΣΗΣ**

Ελληνικά(EL)

**MANUAL DE CONFIGURAÇÃO**

Português(PT)

**OPSÆTNINGSMANUAL**

Dansk(DA)

**INSTÄLLNINGSMANUAL**

Svenska(SV)

**РЪКОВОДСТВО ЗА НАСТРОЙКА**

Български(BG)

**INSTRUKCJA KONFIGURACJI**

Polski(PL)

**KONFIGURASJONSHÅNDBOK**

Norsk(NO)

**ASETUSOPAS**

Suomi(FI)

**PŘÍRUČKA PRO NASTAVENÍ**

Čeština(CS)

**NÁVOD NA NASTAVENIE**

Slovenčina(SK)

**BEÁLLÍTÁSI ÚTMUTATÓ**

Magyar(HU)

**NASTAVITVENI PRIROČNIK**

Slovenščina(SL)

**MANUALUL DE CONFIGURARE**

Română(RO)

**HÄÄLESTUSJUHEND**

Eesti(ET)

**IESTATĪŠANAS PAMĀCĪBU**

Latviski(LV)

**SAŖANKOS VADOVA**

Lietuviškai(LT)

**PRIRUČNIK ZA UGRADNJU**

Hrvatski(HR)

**UPUTSTVO ZA PODEŠAVANJE**

Srpski(SR)

**AYAR KILAVUZU**

Türkçe(TR)

**РУКОВОДСТВО ПО НАСТРОЙКЕ**

Русский(RU)

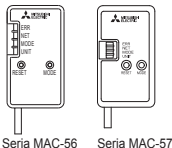
**ПОСІБНИК З НАСТРОЙКИ**

Українська(UK)

## Introducere

Consultați manualele sistemului care urmează să fie conectat la interfața Wi-Fi pentru a afla care model de interfață Wi-Fi poate fi conectat la acesta.

- În imaginile prezentate în continuare este folosită ca exemplu seria MAC-57.
- ATW (aer - apă) este compatibil numai cu MAC-567IF-E.



## Cuprins

1. Măsurile de siguranță .....1
2. Introducerea produsului .....2
3. Configurare .....3
4. Secvență de aprindere LED .....6

## 1. Măsurile de siguranță

- Citiți toate instrucțiunile de siguranță înainte de utilizarea interfeței Wi-Fi.
- Acest manual conține informații de siguranță importante. Asigurați-vă că respectați instrucțiunile.

■ Semnificațiile simbolurilor utilizate în acest manual

- ⊘ Asigurați-vă că nu faceți.
- ⊘ Nu atingeți niciodată dacă aveți mâinile umede.
- ⊘ Nu împrăștiați niciodată apă pe unitate.
- ! Asigurați-vă că urmați instrucțiunile.
- ⊘ Asigurați-vă că deconectați ștecherul de la priză.

## ⚠ Avertizare

(Manevrarea necorespunzătoare se poate solda cu consecințe grave, inclusiv rănirea gravă și decesul.)

<ul style="list-style-type: none"><li>⊘ Nu dezamblați, nu modificați și nu efectuați reparații pe cont propriu (acestea nu trebuie să fie efectuate de către utilizator). Acest lucru poate cauza electrocutarea, producerea unui incendiu sau vătămare.</li><li>■ Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau lipsite de experiență și cunoștințe, decât dacă acestea se află sub supraveghere sau au fost instruite cu privire la utilizarea aparatului de către o persoană care este responsabilă pentru siguranța acestora.</li><li>■ Copiii trebuie să fie supravegheați și nu trebuie lăsați să se joace cu aparatele.</li><li>■ Acest aparat poate fi utilizat de către copii cu vârsta de cel puțin 8 ani și de către persoanele cu capacități fizice, senzoriale și mentale reduse sau lipsite de experiență și cunoștințe numai dacă se află sub supraveghere sau dacă au fost instruiți cu privire la utilizarea în siguranță a aparatului și dacă înțeleg pericolele la care se supun.</li><li>■ Copiii nu trebuie să se joace cu aparatul. Curățarea și întreținerea aparatului nu trebuie să fie efectuate de către copii decât în cazul în care sunt supravegheați.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>⊘ Nu utilizați interfața Wi-Fi în apropierea echipamentelor electrice medicale sau a persoanelor care au asupra lor un dispozitiv medical, precum un stimulator cardiac sau un defibrilator implantabil. Se poate produce un accident din cauza funcționării defectuoase a echipamentului sau dispozitivului medical.</li><li>■ Nu instalați interfața Wi-Fi lângă dispozitive cu comandă automată, precum uși automate sau sisteme de alarmă în caz de incendiu. Se pot produce accidente din cauza defecțiunilor provocate.</li><li>⊘ Nu atingeți interfața Wi-Fi dacă aveți mâinile umede. Dispozitivul poate suferi deteriorări, se pot produce electrocutări sau un incendiu.</li><li>⊘ Nu împrăștiați apă pe interfața Wi-Fi și nu o utilizați într-o cameră de baie. Dispozitivul poate suferi deteriorări, se pot produce electrocutări sau un incendiu.</li><li>! Nu instalați pe cont propriu interfața Wi-Fi (aceasta nu trebuie să fie instalată de către utilizator). Instalarea incorectă poate cauza producerea unui incendiu, electrocutare sau vătămare din cauza căderii interfeței Wi-Fi. Adresați-vă reprezentanței de la care ați achiziționat interfața Wi-Fi sau unui instalator profesionist.</li></ul>
--	---

## Avertizare

(Manevrarea necorespunzătoare se poate solda cu consecințe grave, inclusiv rănirea gravă și decesul.)



■ Dacă interfața Wi-Fi este scăpată pe jos sau corpul ori cablul acesteia este deteriorat, deconectați ștecherul de la priză sau **DECONECTAȚI** întrerupătorul. În caz contrar, se poate produce un incendiu sau electrocutarea. În acest caz, adresați-vă reprezentanței locale.



■ În cazul unei stări anormale (precum mirosul de ars), opriți unitatea interioară și deconectați ștecherul sau **DECONECTAȚI** întrerupătorul. Utilizarea continuă într-o stare anormală poate cauza defecțiuni, provoca incendii sau electrocutarea. În acest caz, adresați-vă reprezentanței locale.

## Atenție

(Manevrarea necorespunzătoare se poate solda cu repercusiuni grave, inclusiv rănirea sau avariarea clădirii.)



■ **Nu montați interfața Wi-Fi la îndemâna copiilor.**  
Acest lucru ar putea cauza vătămarea.

■ **Nu vă urcați pe o scară instabilă pentru a configura sau a curăța interfața Wi-Fi.**  
În caz contrar, ați putea cădea și suferi leziuni.



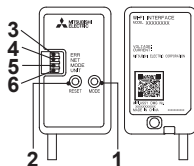
■ **Nu utilizați interfața Wi-Fi în apropierea altor dispozitive fără fir, cu microunde, telefoane fără fir sau alte dispozitive similare.**  
În caz contrar, acestea ar putea funcționa defectuos.

## Notă

- Asigurați-vă că ruterul acceptă setarea de criptare **WPA2-AES** înainte de a începe configurarea interfeței Wi-Fi.
- Utilizatorul final trebuie să citească și să accepte termenii și condițiile serviciului Wi-Fi înainte de a utiliza această interfață Wi-Fi.
- Pentru finalizarea conexiunii acestei interfețe Wi-Fi la serviciul Wi-Fi, ar putea fi necesar ruterul.
- Această interfață Wi-Fi nu va începe transmiterea niciunei date operaționale de la sistem decât după ce Utilizatorul final se înregistrează și acceptă termenii și condițiile serviciului Wi-Fi.
- Această interfață Wi-Fi nu trebuie să fie instalată și conectată la niciun sistem Mitsubishi Electric care trebuie să asigure aplicații critice de răcire sau încălzire.
- Vă rugăm să notați informațiile despre model și alte detalii în secțiunea „Setting information” (Informații de configurare) de pe ultima pagină a MANUALULUI DE INSTALARE sau a manualului de operare a sistemului care urmează a fi conectat cu această interfață Wi-Fi, atunci când configurați această interfață Wi-Fi.
- Înainte de a transfera sau elimina interfața Wi-Fi, aceasta trebuie să fie resetată la valorile din fabrică.

## 2. Introducerea produsului

Nr.	Articol	Descriere
1	Comutator MODE (MOD)	Acesta selectează modulele.
2	Comutator RESET (RESETARE)	Acesta resetează sistemul și TOATE setările.
3	LED ERR (EROARE) (portocaliu)	Acesta prezintă starea de eroare a rețelei.
4	LED NET (REȚEA) (verde)	Acesta prezintă starea rețelei.
5	LED MODE (MOD) (portocaliu)	Acesta prezintă starea modului Punct de acces.
6	LED UNIT (UNITATE) (verde)	Acesta prezintă starea unității interioare.



### (1) Comutator MODE (MOD)

- Comutatorul MODE (MOD) este utilizat pentru selectarea modulelor în cadrul configurațiilor.

### (2) Comutator RESET (RESETARE)

- Apăsăți și mențineți apăsat comutatorul RESET (RESETARE) timp de 2 secunde pentru a reporni sistemul.
- Apăsăți și mențineți apăsat comutatorul RESET (RESETARE) timp de 14 secunde pentru a iniția interfața Wi-Fi la setările implicite din fabrică.

**Atunci când interfața Wi-Fi este resetată la setările implicite din fabrică, TOATE informațiile de configurare vor fi pierdute. Acționați cu mare atenție atunci când implementați această operație.**

## 3. Configurare

### 3-1. Starea inițială

Porniți disjunctorul aparatului de aer condiționat sau al unității ATW. După ce indicatorul cu LED intră în starea inițială afișată în partea dreaptă, interfața Wi-Fi poate fi asociată la ruter.

Consultați punctul 4. Secvență de aprindere LED-ului atunci când indicatorul cu LED nu intră în starea inițială.

Notă: Este posibil să fie necesare câteva minute până când se accesează starea inițială.

Stare inițială

ERR (EROARE)	OFF (OPRIT)
NET (REȚEA)	OFF (OPRIT)
MODE (MOD)	OFF (OPRIT)
UNIT (UNITATE)	Clipire

### 3-2. Selectarea unui mod

Interfața Wi-Fi trebuie să fie asociată la ruter pentru a permite începerea comunicării dintre unitatea interioară și MELCloud să înceapă. Există 3 metode de asociere a interfeței Wi-Fi la ruter:

- Modul WPS-PUSH
- Modul Punct de acces
- Modul WPS-PIN (numai seria MAC-56)

Modul care trebuie setat depinde de prezența sau absența butonului WPS al ruterului.

Vă rugăm să utilizați cel mai adecvat mod de asociere pentru sistemul dumneavoastră.

Respectați instrucțiunile de mai jos pentru a seta modul de asociere cu comutatorul MODE (MOD).

Configurați interfața Wi-Fi și ruterul din nou începând de la punctul 3-2. când a fost înlocuit ruterul.

#### ■ Modul WPS-Push <Pentru un ruter prevăzut cu un buton WPS>

##### [Pentru accesarea modului]

Apăsați și mențineți apăsat comutatorul MODE (MOD) timp de 2 secunde.

##### [Indicator LED]

Când este activat modul WPS-Push de la interfața Wi-Fi, LED-ul MODE (MOD) începe să clipească în portocaliu (la fiecare secundă).

##### [Pentru anularea modului]

Mențineți apăsat comutatorul RESET (RESETARE) timp de 2 secunde pentru a reveni la starea inițială descrisă la punctul 3-1.

#### ■ Modul Punct de acces <Pentru un ruter fără buton WPS și pentru configurarea prin intermediul unui smartphone>

##### [Pentru accesarea modului]

Mențineți apăsat comutatorul MODE (MOD) timp de 7 secunde.

##### [Indicator LED]

Când este activat modul Punct de acces de la interfața Wi-Fi, LED-ul MODE (MOD) începe să clipească în portocaliu (la fiecare 5 secunde).

##### [Pentru anularea modului]

Mențineți din nou apăsat comutatorul MODE (MOD) timp de 7 secunde și asigurați-vă că LED-ul MODE (MOD) nu mai clipește.

#### ■ Modul WPS-PIN <numai seria MAC-56>

##### [Pentru accesarea modului]

Mențineți apăsat comutatorul MODE (MOD) timp de 14 secunde.

##### [Indicator LED]

Când este activat modul WPS-PIN de la interfața Wi-Fi, LED-ul MODE (MOD) începe să clipească în portocaliu (la fiecare 0,5 secunde).

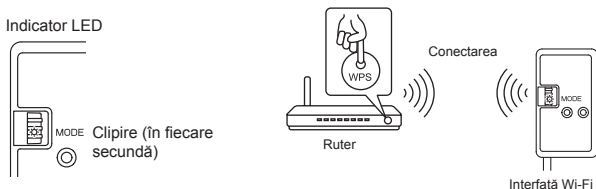
##### [Pentru anularea modului]

Mențineți apăsat comutatorul RESET (RESETARE) timp de 2 secunde pentru a reveni la starea inițială descrisă la punctul 3-1.

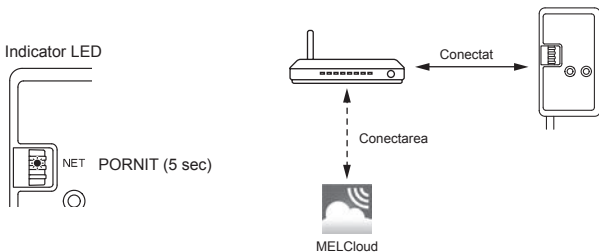
În oricare mod, LED-ul NET (REȚEA) va clipi atunci când interfața Wi-Fi este conectată la ruter.

### 3-3. Configurarea în modul WPS-PUSH

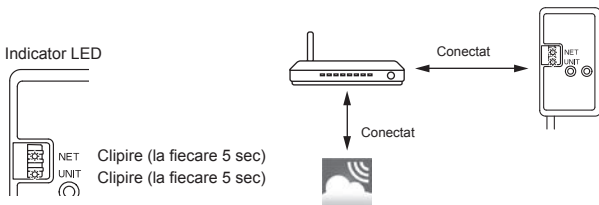
1. Asigurați-vă că indicatorul cu LED este conform indicației de mai jos.  
Apăsați butonul WPS al ruterului în decurs de 2 minute după ce selectarea modului la punctul 3-2. a fost finalizată.  
Modul WPS-PUSH va reveni la starea inițială de la punctul 3-1. dacă butonul WPS nu este apăsat timp de 2 minute.



2. Indicatorul cu LED va apărea așa cum este prezentat mai jos atunci când conexiunea dintre ruter și interfața Wi-Fi este finalizată și începe conexiunea la MELCloud.  
Notă: Indicatorul cu LED va reveni la starea inițială de la punctul 3-1. dacă conexiunea eșuează.



3. Indicatorul cu LED va apărea așa cum este prezentat mai jos atunci când conexiunea este finalizată.  
Notă: Este posibil să fie necesare câteva minute pentru a afișa indicația de mai jos.



Cauzele principale pentru eșuarea modului WPS sunt următoarele.

Distanța de comunicare (de la interfața Wi-Fi la ruter), setările ruterului (criptare, autentificare, limita conexiunilor etc.)

Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea Depanare de la punctul 4. Secvență de aprindere LED.

### 3-4. Configurarea în modul Punct de acces

Finalizați configurarea în modul Punct de acces în decurs de 10 minute. (numai seria MAC-57)

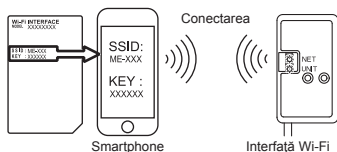
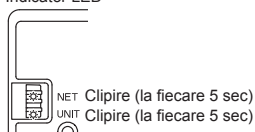
1. Asigurați-vă că indicatorul cu LED este conform indicației de mai jos.

Pe ecranul de setări Wi-Fi al smartphone-ului dumneavoastră, selectați SSID și introduceți KEY (CHEIA), care este imprimată pe eticheta interfeței Wi-Fi.

Note:

- Este posibil ca afișarea indicației de mai jos să dureze puțin.  
(Aproximativ 30 de secunde pentru aparatul de aer condiționat, 60 de secunde pentru unitatea ATW)
- Verificați setarea Wi-Fi de pe smartphone-ul dumneavoastră dacă SSID nu este imprimat pe acesta.
- Introduceți KEY (CHEIA) din nou dacă SSID apare pe smartphone-ul dumneavoastră, însă nu poate efectua conexiunea la interfața Wi-Fi.

Indicator LED



2. Efectuați una dintre următoarele operațiuni:

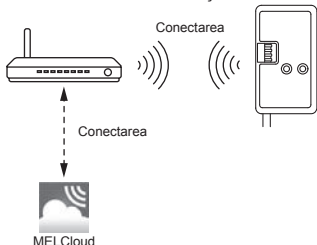
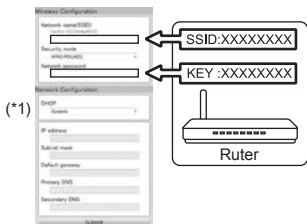
- Scanați codul de bare de tip matrice din partea dreaptă.
- Scanați codul de bare de tip matrice de pe eticheta interfeței Wi-Fi.
- Introduceți URL-ul (<http://192.168.11.1/network>) în browserul web.



3. În fereastra afișată, selectați opțiunea Dinamic în DHCP (\*) și introduceți informațiile ruterului, apoi atingeți butonul Trimite.

Note:

- Dacă doriți să utilizați opțiunea Static, selectați opțiunea Static în DHCP (\*) și introduceți informațiile ruterului și rețelei, apoi atingeți butonul Trimite.
- Indicatorul cu LED va reveni la starea inițială de la punctul 3-1. dacă conexiunea eșuează.

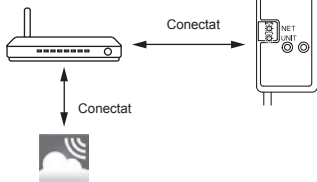
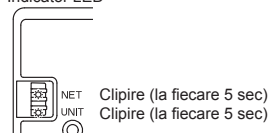


4. Indicatorul cu LED va apărea așa cum este prezentat mai jos atunci când conexiunea este finalizată.

Notă: Este posibil să fie necesare câteva minute pentru a afișa indicația de mai jos.

(Dacă indicația nu se schimbă, apăsați comutatorul RESET (REȘETARE) și mențineți-l apăsat timp de peste 14 secunde pentru a reporni configurarea de la punctul 3-1.)

Indicator LED



### 3-5. Configurarea modul WPS-PIN (numai seria MAC-56)

- Înainte de a utiliza modul WPS-PIN, codul PIN al interfeței Wi-Fi trebuie setat pe ruter. Consultați manualul ruterului pentru a introduce PIN.
- Mențineți apăsat comutatorul MODE (MOD) timp de peste 14 secunde și eliberați-l pentru a seta modul WPS-PIN.
- LED-urile NET (REȚEA) și UNIT (UNITATE) clipeșc (la fiecare 5 sec) când conexiunea este finalizată.

Note:

- Vă rugăm să vă asigurați că ruterul este compatibil cu modul WPS-PIN. Nu toate ruterele sunt compatibile cu modul WPS-PIN.
- Țineți apăsat comutatorul RESET (REȘETARE) timp de 2 secunde pentru a reseta interfața Wi-Fi dacă indicatorul cu LED nu se schimbă după 5 minute.

Wi-Fi INTERFACE  
MODEL: XXXXXXXX

PIN :XXXXXX

## 4. Secvență de aprindere LED

☀: ON (PORȚIT)   ○: OFF (OPRIT)   ✨: Clipire

● Inițializare software				
Descriere	ERR (EROARE) (Portocaliu)	NET (REȚEA) (Verde)	MODE (MOD) (Portocaliu)	UNIT (UNITATE) (Verde)
Actualizare firmware	○	☀	☀	○
Descărcare firmware	○	☀ (la fiecare secundă)	☀ (la fiecare secundă)	○
Resetare la valorile implicite din fabrică	○	○	☀	☀
● Setare wireless				
Descriere	ERR (EROARE) (Portocaliu)	NET (REȚEA) (Verde)	MODE (MOD) (Portocaliu)	UNIT (UNITATE) (Verde)
Modul Punct de acces activat	○	○	☀ (la fiecare 5 sec)	☀ (la fiecare 5 sec)
Mod WPS-PUSH activat	○	○	☀ (la fiecare secundă)	○
Mod WPS-PIN activat (numai seria MAC-56)	○	○	☀ (la fiecare 0,5 sec)	○
Proces de asociere prin WPS finalizat	○	☀ (5 sec)	○	○
Proces de asociere prin WPS eșuat	☀ (5 sec)	○	○	○
● Conexiune la MELCloud în curs de desfășurare				
Descriere	ERR (EROARE) (Portocaliu)	NET (REȚEA) (Verde)	MODE (MOD) (Portocaliu)	UNIT (UNITATE) (Verde)
Se comunică cu MELCloud și se începe comunicarea cu unitatea interioară	○	☀ (*1)	○	☀
Se comunică cu MELCloud și se comunică cu unitatea interioară	○	☀ (*1)	○	☀ (la fiecare 5 sec)

(\*1) Detaliile secvenței de clipire

- La fiecare 0,5 sec: Se caută MELCloud.
- La fiecare secundă: Se înregistrează informațiile interfeței Wi-Fi la MELCloud.
- La fiecare 5 sec: Se comunică cu MELCloud.

## Depanare

☀: ON (PORNICIT)   ○: OFF (OPRIT)   ☀: Clipire

Descriere	ERR (EROARE) (Portocaliu)	NET (REȚEA) (Verde)	MODE (MOD) (Portocaliu)	UNIT (UNITATE) (Verde)
Conexiunea la MELCloud stabilită și conexiunea la unitatea interioară eşuată	○	☀	○	○
Conexiunea la ruter eşuată și conexiunea la unitatea interioară stabilită	○	○	○	☀
Conexiunea la ruter eşuată și se începe conexiunea la unitatea interioară	○	○	○	☀
Conexiunea la ruter eşuată și conexiunea la unitatea interioară eşuată	○	○	○	○
Conexiunea la MELCloud eşuată și conexiunea la unitatea interioară stabilită	☀ (*2)	☀	○	☀
Conexiunea la MELCloud eşuată și se începe conexiunea la unitatea interioară	☀ (*2)	☀	○	☀
Conexiunea la MELCloud eşuată și conexiunea la unitatea interioară eşuată	☀ (*2)	☀	○	○

Verificați mai întâi următoarele în cazurile prezentate în tabelul de mai sus.

Verificați următoarele și asociați interfața Wi-Fi la ruter în conformitate cu punctul 3-2. Selectarea unui mod.

- Asigurați-vă că distanța de comunicare între interfața Wi-Fi și ruter nu este prea mare.
- Asigurați-vă că ruterul utilizează criptarea WPA2-AES.
- Asigurați-vă că numărul de dispozitive conectate la ruter nu depășește limita.

(\*2) Detaliile secvenței de clipire

- La fiecare 0,5 sec: Setarea adresei IP nu este validă.

Asigurați-vă că DHCP este activat sau verificați setările adresei IP ale interfeței Wi-Fi.

Dacă ambele setări sunt corecte, însă problema persistă, țineți apăsat comutatorul RESET (RESETARE) mai mult de 14 secunde pentru a reporni configurarea de la punctul 3-1.

- La fiecare secundă: Setarea DNS nu este validă.

Verificați setările DNS ale ruterului sau verificați setările adresei DNS ale interfeței Wi-Fi sau optimizați mediul undelor radio.

- O dată la fiecare 5 sec: Nu se comunică cu MELCloud în mod corect.

Țineți apăsat comutatorul RESET (RESETARE) timp de 2 secunde.

- De două ori la fiecare 5 sec: Neconectat la MELCloud.

Verificați dacă ruterul este conectat la internet.

- De trei ori la fiecare 5 sec: Nu se comunică cu MELCloud. (Eroare de comunicare rapidă)

Țineți apăsat comutatorul RESET (RESETARE) timp de 2 secunde.

[Despre mărcile comerciale]

- WPS este conexiunea realizată prin intermediul Wi-Fi Protected Setup.
- „Wi-Fi®”, „Wi-Fi Protected Setup™”, „WPA2™” sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Wi-Fi Alliance.

Pentru declarația de conformitate și manualul de utilizare MELCloud, vă rugăm să accesați site-ul web de mai jos.  
<http://www.melcloud.com/Support>

Interfața Wi-Fi (cu excepția seriei MAC-56) utilizează un software Open Source. Pentru a vizualiza licența/licențele pentru software-ul Open Source, vă rugăm să accesați următorul site web în timp ce sunteți conectat la interfața Wi-Fi în cadrul modului Punct de acces. <http://192.168.11.1/license>



## Name of Importer:

Mitsubishi Electric Europe B.V.

Capronilaan 46, 1119 NS, Schiphol Rijk, The Netherlands

French Branch

25, Boulevard des Bouvets, 92741 Nanterre Cedex, France

German Branch

Mitsubishi-Electric-Platz 1, 40882 Ratingen, Germany

Belgian Branch

Autobaan 2, 8210 Loppem, Belgium

Irish Branch

Westgate Business Park, Ballymount, Dublin 24, Ireland

Italian Branch

Centro Direzionale Colleoni, Palazzo Sirio-Ingresso 1

Viale Colleoni 7, 20864 Agrate Brianza(MB), Italy

Norwegian Branch

Gneisveien 2D, 1914 Ytre Enebakk, Norway

Portuguese Branch

Avda. do Forte, 10, 2799-514, Carnaxide, Lisbon, Portugal

Spanish Branch

Carretera de Rubi 76-80 - Apdo. 420 08173 Sant Cugat del Valles (Barcelona), Spain

Scandinavian Branch

Hammarbacken 14, P.O. Box 750 SE-19127, Sollentuna, Sweden

UK Branch

Travellers Lane, Hatfield, Herts., AL10 8XB, England, U.K.

Polish Branch

Krakowska 50, PL-32-083 Balice, Poland

MITSUBISHI ELECTRIC TURKEY ELEKTRİK ÜRÜNLERİ A.Ş.

Şerifali Mah. Kale Sok. No: 41 34775 Ümraniye, İstanbul / Turkey

MITSUBISHI ELECTRIC (RUSSIA) LLC

115114, Russia, Moscow, Letnikovskaya street 2, bld. 1, 5th floor

This product is designed and intended for use in the residential,  
commercial and light-industrial environment.

mitsubishi electric consumer products (thailand) co., ltd  
amata city chonburi 700/406 moo 7, tambon don hua roh, amphur muang, chonburi 20000,  
thailand

mitsubishi electric air conditioning systems manufacturing turkey joint stock company.  
manisa osb 4.kisim kecilikoyosb mah.  
ahmet nazif zorlu bulvari no:19 yunusemre - manisa.

## **mitsubishi electric corporation**

---

head office: tokyo building, 2-7-3, marunouchi, chiyo-da-ku, tokyo 100-8310, japan

JG79Y755H01