

**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)

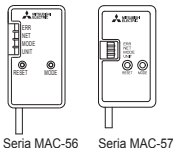
**ПОСІБНИК З НАСТРОЙКИ**

Українська(UK)

# Wprowadzenie

Możliwość połączenia danego modelu interfejsu Wi-Fi można sprawdzić w instrukcji systemu, z którym ma on zostać połączony.

- Rysunki obok przedstawiają przykładową serię MAC-57.
- ATW (powietrze-woda) obsługuje tylko MAC-5671F-E.



Seria MAC-56

Seria MAC-57

## Spis treści

1. Zalecenia bezpieczeństwa.....	1
2. Prezentacja produktu.....	2
3. Konfiguracja.....	3
4. Układ diod LED.....	6

## 1. Zalecenia bezpieczeństwa

- Przed przystąpieniem do eksploatacji interfejsu Wi-Fi należy przeczytać wszystkie zalecenia dotyczące bezpieczeństwa.
- Niniejsza instrukcja zawiera ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa. Należy się do nich bezwzględnie stosować.

■ Znaczenie symboli użytych w niniejszej instrukcji

- ⊘ Nie wolno tego robić.
- ⊘ Nie dotykać mokrymi rękami.
- ⊘ Chronić urządzenie przed spryskaniem wodą.
- ⚠ Postępować zgodnie z instrukcją.
- ⚠ Odłączyć wtyczkę przewodu zasilającego od gniazda zasilania.


## ⚠ Ostrzeżenie

(Nieprawidłowa obsługa może mieć poważne konsekwencje, powodując m.in. poważne obrażenia ciała lub śmierć).

⊘	■ Użytkownikowi nie wolno rozbierać, modyfikować i naprawiać samodzielnie urządzenia. Ryzyko porażenia prądem elektrycznym, pożaru lub obrażeń ciała.	⊘	■ Nie należy używać interfejsu Wi-Fi w pobliżu elektrycznego sprzętu medycznego ani osób z urządzeniami medycznymi, takimi jak rozrusznik serca lub wstrząsanie serca.
	■ Niniejsze urządzenie nie powinno być obsługiwane przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej, albo nieposiadające odpowiedniego doświadczenia i wiedzy, chyba że znajdują się pod opieką lub zostały przeszkolone w zakresie obsługi urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.		Ryzyko wypadków w wyniku wadliwego działania sprzętu lub urządzenia medycznego.
	■ Należy zadbać o to, aby dzieci nie używały urządzenia do zabawy.		■ Nie instalować interfejsu Wi-Fi w pobliżu automatycznych urządzeń sterujących, takich jak bramy automatyczne czy alarmy pożarowe. Ryzyko wypadków z powodu nieprawidłowego działania.
	■ Urządzenie może być obsługiwane przez dzieci powyżej 8. roku życia oraz osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej oraz nie mające doświadczenia i wiedzy na temat jego obsługi, jeśli będą nadzorowane lub zostały poinstruowane w zakresie bezpiecznego użycia oraz jeśli będą rozumiały niebezpieczeństwo związane z jego używaniem.		■ Nie dotykać interfejsu Wi-Fi mokrymi rękami. Ryzyko uszkodzenia urządzenia, porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.
	■ Urządzenie nie powinno służyć dzieciom do zabawy. Czyszczenie i konserwacja nie powinny być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.		■ Interfejsu Wi-Fi nie należy spryskiwać wodą ani używać w łazience. Ryzyko uszkodzenia urządzenia, porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.
		⚠	■ Użytkownik nie powinien samodzielnie instalować interfejsu Wi-Fi. Nieprawidłowa instalacja może spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub obrażenia z powodu upadku interfejsu Wi-Fi. Należy skontaktować się ze sprzedawcą interfejsu Wi-Fi lub profesjonalnym instalatorem.

## ⚠ Ostrzeżenie

(Nieprawidłowa obsługa może mieć poważne konsekwencje, powodując m.in. poważne obrażenia ciała lub śmierć).

- |  |  |
|--|--|
|  <p>■ <b>W razie upuszczenia interfejsu Wi-Fi albo uszkodzenia obudowy lub kabla należy odłączyć wtyczkę przewodu zasilającego lub wyłączyć bezpiecznik.</b> Ryzyko pożaru lub porażenia prądem elektrycznym. W takim przypadku należy skontaktować się ze sprzedawcą.</p> |  <p>■ <b>W razie nietypowej sytuacji (na przykład zapachu palenizny) należy wyłączyć jednostkę wewnętrzną i odłączyć wtyczkę przewodu zasilającego lub wyłączyć bezpiecznik.</b> Dalsza praca w nietypowej sytuacji może spowodować awarię, pożar lub porażenie prądem elektrycznym. W takim przypadku należy skontaktować się ze sprzedawcą.</p> |
|--|--|

## ⚠ Przestroga

(Nieprawidłowa obsługa może mieć pewne konsekwencje, w tym spowodować obrażenia ciała lub szkody materialne).

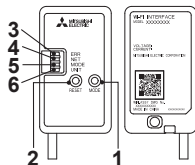
- |  |   |
|--|---|
|  <p>■ <b>Nie należy montować interfejsu Wi-Fi w zasięgu dzieci.</b> Ryzyko wystąpienia obrażeń.</p> <p>■ <b>Nie wchodzić na niestabilny stół w celu konfiguracji lub czyszczenia interfejsu Wi-Fi.</b> Upadek może spowodować obrażenia ciała.</p> |  <p>■ <b>Nie należy używać interfejsu Wi-Fi w pobliżu innych urządzeń bezprzewodowych, kuchenek mikrofalowych, telefonów bezprzewodowych lub faksów.</b> Ryzyko nieprawidłowego działania.</p> |
|--|---|

## Uwaga

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Przed przystąpieniem do konfiguracji interfejsu Wi-Fi należy upewnić się, że router obsługuje szyfrowanie <b>WPA2-AES</b>.</li> <li>■ Przed użyciem interfejsu Wi-Fi użytkownik końcowy powinien przeczytać i zaakceptować warunki korzystania z sieci Wi-Fi.</li> <li>■ Podłączenie interfejsu Wi-Fi do sieci Wi-Fi może wymagać routera.</li> <li>■ Interfejs Wi-Fi nie rozpocznie transmisji jakiegokolwiek danych eksploatacyjnych z systemu, dopóki użytkownik końcowy nie zarejestruje i nie zaakceptuje warunków korzystania z sieci Wi-Fi.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nie należy instalować ani podłączać tego interfejsu Wi-Fi do jakichkolwiek systemów firmy Mitsubishi Electric, które zapewniają chłodzenie lub ogrzewanie kluczowe dla danego zastosowania.</li> <li>■ Podczas konfiguracji interfejsu Wi-Fi należy zapisać dane modelu i inne ważne informacje w części "Setting information (Informacje techniczne)" na ostatniej stronie INSTRUKCJI MONTAŻU lub w instrukcji obsługi systemu, z którym interfejs Wi-Fi ma zostać połączony.</li> <li>■ Przed przekazaniem lub utylizacją interfejsu Wi-Fi należy przywrócić w nim domyślne ustawienia fabryczne.</li> </ul> |
|--|---|

## 2. Prezentacja produktu

Nr	Pozycja	Opis
1	Przełącznik MODE (TRYB)	Służy do wyboru trybu.
2	Przełącznik RESET	Resetuje system i WSZYSTKIE ustawienia.
3	Dioda LED ERR (BŁĄD) (pomarańczowa)	Informuje o stanie błędu sieci.
4	Dioda LED NET (SIĘĆ) (zielona)	Informuje o stanie sieci.
5	Dioda LED MODE (TRYB) (pomarańczowa)	Informuje o stanie trybu punktu dostępu.
6	Dioda LED UNIT (JEDN.) (zielona)	Informuje o stanie jednostki wewnętrznej.



### (1) Przełącznik MODE (TRYB)

- Przełącznik MODE (TRYB) służy do wyboru trybów w konfiguracjach.

### (2) Przełącznik RESET

- Przytrzymaj wciśnięty przełącznik RESET przez 2 sekundy, aby uruchomić system ponownie.
- Przytrzymaj wciśnięty przełącznik RESET przez 14 sekund, aby przywrócić domyślne ustawienia fabryczne interfejsu Wi-Fi.

**Przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych interfejsu Wi-Fi spowoduje utratę WSZYSTKICH danych konfiguracyjnych. Należy zachować ostrożność podczas korzystania z tej funkcji.**

## 3. Konfiguracja

### 3-1. Stan wyjściowy

Włącz bezpiecznik klimatyzatora lub jednostkę ATW.

Kiedy dioda LED przejdzie w stan wyjściowy pokazany po prawej, interfejs Wi-Fi może zostać sparowany z routerem.

Patrz punkt 4. Układ diod LED, kiedy dioda LED nie przechodzi w stan wyjściowy.

Uwaga: Przejście do stanu wyjściowego może zająć kilka minut.

Stan wyjściowy

ERR	WYŁ.
NET	WYŁ.
MODE	WYŁ.
UNIT	Pulsuje

### 3-2. Wybór trybów

Przed wszystkim interfejs Wi-Fi musi zostać sparowany z routerem, aby umożliwić komunikację między jednostką wewnętrzną i siecią MELCloud. Istnieją 3 metody parowania interfejsu Wi-Fi z routerem:

- Tryb WPS-PUSH
- Tryb punktu dostępu
- Tryb WPS-PIN (tylko seria MAC-56)

Wybór trybu zależy od tego, czy router ma przycisk WPS.

Wybierz tryb parowania najbardziej odpowiedni do posiadanego systemu.

Wybierz tryb parowania przełącznikiem MODE (TRYB), postępując zgodnie z poniższymi instrukcjami.

W razie zmiany lokalizacji routera, skonfiguruj interfejs Wi-Fi i router ponownie od punktu 3-2.

#### ■ Tryb WPS-Push <W przypadku routera z przyciskiem WPS>

##### [Aby wejść do trybu]

Przytrzymaj wciśnięty przełącznik MODE (TRYB) przez 2 sekundy.

##### [Stan diody LED]

Po włączeniu trybu WPS-Push w interfejsie Wi-Fi, dioda LED MODE (TRYB) zacznie pulsować na pomarańczowo (co sekundę).

##### [Aby anulować tryb]

Przytrzymaj wciśnięty przełącznik RESET przez 2 sekundy, aby powrócić do stanu wyjściowego opisanego w punkcie 3-1.

#### ■ Tryb punktu dostępu <W przypadku routera bez przycisku WPS i przy konfiguracji ze smartfonem>

##### [Aby wejść do trybu]

Przytrzymaj wciśnięty przełącznik MODE (TRYB) przez 7 sekund.

##### [Stan diody LED]

Po włączeniu trybu punktu dostępu w interfejsie Wi-Fi, dioda LED MODE (TRYB) zacznie pulsować na pomarańczowo (co 5 sekund).

##### [Aby anulować tryb]

Ponownie przytrzymaj wciśnięty przełącznik MODE (TRYB) przez 7 sekund i upewnij się, że dioda LED MODE (TRYB) przestała pulsować.

#### ■ Tryb WPS-PIN <Tylko seria MAC-56>

##### [Aby wejść do trybu]

Przytrzymaj wciśnięty przełącznik MODE (TRYB) przez 14 sekund.

##### [Stan diody LED]

Po włączeniu trybu WPS-PIN w interfejsie Wi-Fi dioda LED MODE (TRYB) zacznie pulsować na pomarańczowo (co 0,5 sekundy).

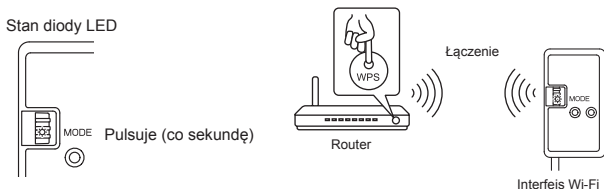
##### [Aby anulować tryb]

Przytrzymaj wciśnięty przełącznik RESET przez 2 sekundy, aby powrócić do stanu wyjściowego opisanego w punkcie 3-1.

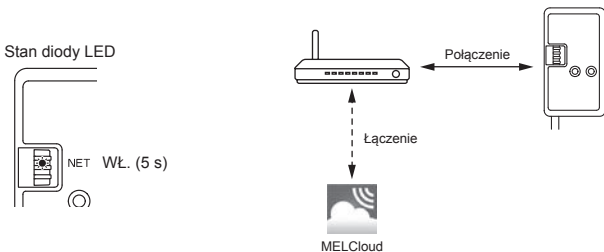
Po połączeniu interfejsu Wi-Fi z routerem dioda LED NET (SIEĆ) będzie pulsować w każdym trybie.

### 3-3. Konfiguracja w trybie WPS-PUSH

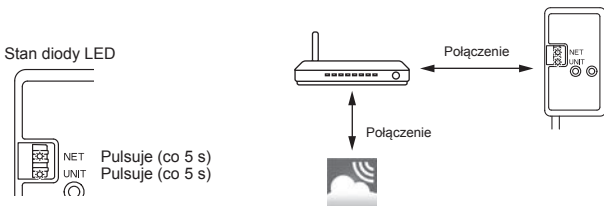
1. Upewnij się, że stan diody LED jest zgodny z poniższym.  
Naciśnij przycisk WPS routera w ciągu 2 minut od wybrania trybu w punkcie 3-2.  
Jeśli przycisk WPS nie zostanie naciśnięty w ciągu 2 minut, tryb WPS-PUSH powróci do stanu wyjściowego w punkcie 3-1.



2. Stan diody LED będzie zgodny z poniższym po nawiązaniu połączenia między routerem a interfejsem Wi-Fi i połączeniu z siecią MELCloud.  
Uwaga: Jeśli połączenie nie powiedzie się, dioda LED powróci do stanu wyjściowego w punkcie 3-1.



3. Stan diody LED będzie zgodny z poniższym po nawiązaniu połączenia.  
Uwaga: Pojawienie się poniższego stanu może zająć kilka minut.



#### Główne przyczyny niepowodzenia trybu WPS.

Odległość komunikacji (między interfejsem Wi-Fi i routerem), ustawienia routera (szyfrowanie, uwierzytelnianie, limit połączeń itp.)

Szczegółowe informacje zawiera sekcja Rozwiązywanie problemów w punkcie 4. Układ diod LED.

### 3-4. Konfiguracja w trybie punktu dostępu

Konfigurację w trybie punktu dostępu należy wykonać w ciągu 10 minut. (tylko seria MAC-57)

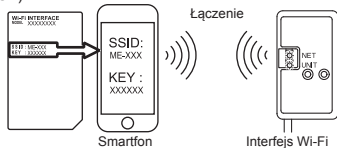
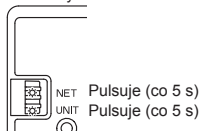
1. Upewnij się, że stan diody LED jest zgodny z poniższym.

Na ekranie ustawień Wi-Fi smartfona wybierz identyfikator SSID i wprowadź KEY (KLUCZ), który jest nadrukowany na etykiecie interfejsu Wi-Fi.

Uwagi:

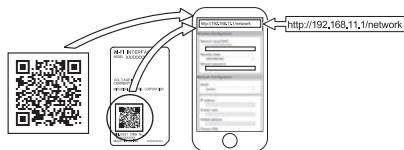
- Pojawienie się poniższego stanu może wymagać czasu.  
(Okolo 30 sekund w przypadku klimatyzatora, 60 sekund w przypadku jednostki ATW)
- Sprawdź ustawienie Wi-Fi smartfona, jeśli nie pojawi się na nim identyfikator SSID.
- Jeśli identyfikator SSID pojawi się na smartfonie, lecz smartfon nie może połączyć się z interfejsem Wi-Fi, ponownie wprowadź KEY (KLUCZ).

Stan diody LED



2. Wykonaj jedną z następujących czynności:

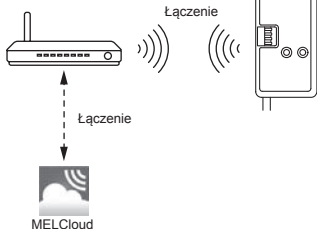
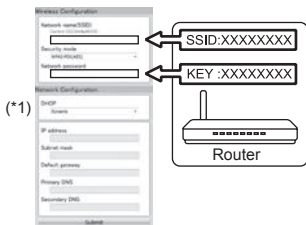
- Zeskanuj kod kreskowy po prawej.
- Zeskanuj kod kreskowy na etykiecie interfejsu Wi-Fi.
- Wpisz adres URL (<http://192.168.11.1/network>) w przeglądarce internetowej.



3. W wyświetlonym oknie wybierz wartość Dynamic w DHCP (\*1) i wprowadź dane routera, po czym wybierz przycisk Submit.

Uwagi:

- Aby użyć wartości Static, wybierz wartość Static w DHCP (\*1), wprowadź dane routera i sieci, po czym wybierz przycisk Submit.
- Jeśli połączenie nie powiedzie się, dioda LED powróci do stanu wyjściowego w punkcie 3-1.

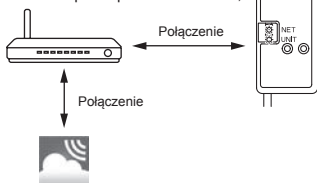
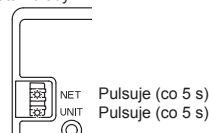


4. Stan diody LED będzie zgodny z poniższym po nawiązaniu połączenia.

Uwaga: Pojawienie się poniższego stanu może zająć kilka minut.

(Jeśli stan nie ulega zmianie, naciśnij przełącznik RESET przez ponad 14 sekund, aby wznowić konfigurację od punktu 3-1).

Stan diody LED



### 3-5. Konfiguracja trybu WPS-PIN (tylko seria MAC-56)

1. Przed użyciem trybu WPS-PIN należy ustawić w routerze kod PIN interfejsu Wi-Fi. Opis wprowadzania kodu PIN zawiera instrukcja routera.
2. Aby włączyć tryb WPS-PIN, naciskaj przełącznik MODE (TRYB) przez 14 sekund, po czym go zwolnij.
3. Diody LED NET i UNIT pulsują (co 5 s) po nawiązaniu połączenia.

Uwagi:

- Upewnij się, że router obsługuje tryb WPS-PIN. Nie wszystkie routery obsługują tryb WPS-PIN.
- Naciskaj przełącznik RESET przez 2 sekundy, aby zresetować interfejs Wi-Fi, jeśli stan diody LED nie zmieni się po upływie 5 minut.

Wi-Fi INTERFACE  
MODEL: XXXXXXXX

PIN : XXXXXX

## 4. Układ diod LED

☀ : WL.    ○ : WYL.    ☀ : Pulsuje

• Przywracanie ustawień oprogramowania				
Opis	ERR (Pomarańczowy)	NET (Zielony)	MODE (Pomarańczowy)	UNIT (Zielony)
Aktualizacja oprogramowania sprzętowego	○	☀	☀	○
Pobieranie oprogramowania sprzętowego	○	☀ (co sekundę)	☀ (co sekundę)	○
Przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych	○	○	☀	☀
• Ustawianie sieci bezprzewodowej				
Opis	ERR (Pomarańczowy)	NET (Zielony)	MODE (Pomarańczowy)	UNIT (Zielony)
Włączono tryb punktu dostępu	○	○	☀ (co 5 s)	☀ (co 5 s)
Włączono tryb WPS-PUSH	○	○	☀ (co sekundę)	○
Włączono tryb WPS-PIN (tylko seria MAC-56)	○	○	☀ (co 0,5 s)	○
Zakończono proces parowania przez WPS	○	☀ (5 s)	○	○
Błąd procesu parowania przez WPS	☀ (5 s)	○	○	○
• Nawiązanie połączenia z siecią MELCloud				
Opis	ERR (Pomarańczowy)	NET (Zielony)	MODE (Pomarańczowy)	UNIT (Zielony)
Komunikacja z siecią MELCloud i rozpoczynanie komunikacji z jednostką wewnętrzną	○	☀ (*1)	○	☀
Komunikacja z siecią MELCloud i komunikacja z jednostką wewnętrzną	○	☀ (*1)	○	☀ (co 5 s)

(\*1) Informacje o częstotliwości pulsowania

- Co 0,5 s: Wyszukiwanie sieci MELCloud.
- Co sekundę: Rejestrowanie informacji interfejsu Wi-Fi w sieci MELCloud.
- Co 5 s: Komunikacja z siecią MELCloud.

## Rozwiązywanie problemów

☀ : WŁ. ○ : WYŁ. ⚙ : Pulsuje

Opis	ERR (Pomarańczowy)	NET (Zielony)	MODE (Pomarańczowy)	UNIT (Zielony)
Nawiązanie połączenia z siecią MELCloud i błąd połączenia z jednostką wewnętrzną	○	☀	○	○
Błąd połączenia z routerem i nawiązanie połączenia z jednostką wewnętrzną	○	○	○	☀
Błąd połączenia z routerem i rozpoczynanie komunikacji z jednostką wewnętrzną	○	○	○	☀
Błąd połączenia z routerem i błąd połączenia z jednostką wewnętrzną	○	○	○	○
Błąd połączenia z siecią MELCloud i nawiązanie połączenia z jednostką wewnętrzną	☀ (*2)	☀	○	☀
Błąd połączenia z siecią MELCloud i rozpoczynanie komunikacji z jednostką wewnętrzną	☀ (*2)	☀	○	☀
Błąd połączenia z siecią MELCloud i błąd połączenia z jednostką wewnętrzną	☀ (*2)	☀	○	○

W sytuacjach wymienionych w tabeli powyżej sprawdź najpierw następujące rozwiązania.

Sprawdź poniższe punkty i sparuj interfejs Wi-Fi z routerem zgodnie z punktem 3-2. Wybór trybów.

- Upewnij się, że odległość komunikacji między interfejsem Wi-Fi i routerem nie jest zbyt duża.
- Upewnij się, że router wykorzystuje szyfrowanie WPA2-AES.
- Upewnij się, że liczba urządzeń podłączonych do routera nie przekracza limitu.

(\*2) Informacje o częstotliwości pulsowania

- Co 0,5 s: Ustawienie adresu IP jest nieprawidłowe.

Upewnij się, że włączono DHCP, lub sprawdź ustawienia adresu IP interfejsu Wi-Fi.

Jeśli obydwa ustawienia są prawidłowe, lecz problem występuje nadal, naciskaj przełącznik RESET przez ponad 14 sekund, aby wznowić konfigurację od punktu 3-1.

- Co sekundę: Ustawienie DNS jest nieprawidłowe.

Sprawdź ustawienia DNS routera lub sprawdź ustawienia adresu DNS interfejsu Wi-Fi albo popraw zasięg komunikacji radiowej.

- Raz co 5 s: Nieprawidłowa komunikacja z siecią MELCloud.

Naciskaj przełącznik RESET przez 2 sekundy.

- Dwukrotnie co 5 s: Nie połączono z siecią MELCloud.

Sprawdź, czy router jest połączony z Internetem.

- Trzykrotnie co 5 s: Brak komunikacji z siecią MELCloud. (Błąd szybkiej komunikacji).

Naciskaj przełącznik RESET przez 2 sekundy.

[Informacje o znakach towarowych]

- WPS to połączenie za pomocą protokołu Wi-Fi Protected Setup.

„Wi-Fi”, „Wi-Fi Protected Setup™”, „WPA2™” są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi stowarzyszenia Wi-Fi Alliance.

Deklarację zgodności i instrukcję obsługi sieci MELCloud można znaleźć na poniższej stronie internetowej.  
<http://www.melcloud.com/Support>

Interfejs Wi-Fi (oprócz serii MAC-56) wykorzystuje oprogramowanie open source. Aby wyświetlić licencje oprogramowania open source, przejdź na następującą stronę internetową w czasie połączenia z interfejsem Wi-Fi w trybie punktu dostępu. <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