

Wi-Fi INTERFACE

Model MSZ-LN Series (MAC-567IFB-E), MAC-567IF-E, MAC-587IF-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

KONFIGURATIONSHANDBUCH

MANUEL DE CONFIGURATION

SETUPHANDLEIDING

MANUAL DE CONFIGURACIÓN

MANUALE DI CONFIGURAZIONE

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΡΥΘΜΙΣΗΣ

MANUAL DE CONFIGURAÇÃO

OPSÆTNINGSMANUAL

INSTÄLLNINGSMANUAL

РЪКОВОДСТВО ЗА НАСТРОЙКА

INSTRUKCJA KONFIGURACJI

KONFIGURASJONSHÅNDBOK

ASETUSOPAS

PŘÍRUČKA PRO NASTAVENÍ

NÁVOD NA NASTAVENIE

BEÁLLÍTÁSI ÚTMUTATÓ

NASTAVITVENI PRIROČNIK

MANUALUL DE CONFIGURARE

HÄÄLESTUSJUHEND

IESTATĪŠANAS PAMĀCĪBU

ŞARANKOS VADOVA

PRIRUČNIK ZA UGRADNJU

UPUTSTVO ZA PODEŠAVANJE

AYAR KILAVUZU

РУКОВОДСТВО ПО НАСТРОЙКЕ

ПОСІБНИК З НАСТРОЙКИ

คู่มือการตั้งค่า

English(EN)

Deutsch(DE)

Français(FR)

Nederlands(NL)

Español(ES)

Italiano(IT)

Ελληνικά(EL)

Português(PT)

Dansk(DA)

Svenska(SV)

Български(BG)

Polski(PL)

Norsk(NO)

Suomi(FI)

Čeština(CS)

Slovenčina(SK)

Magyar(HU)

Slovenščina(SL)

Română(RO)

Eesti(ET)

Latviski(LV)

Lietuviškai(LT)

Hrvatski(HR)

Srpski(SR)

Türkçe(TR)

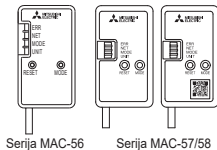
Русский(RU)

Українська(UK)

ไทย(TH)

Pogledajte priručnike sustava za povezivanje s Wi-Fi sučeljem da biste utvrdili koji je model Wi-Fi sučelja moguće povezati s njim.

- Slike koje slijede prikazuju seriju MAC-57/58 reprezentativno.
- ATW (zrak u vodu) kompatibilan je samo s MAC-567IF-E i MAC-587IF-E.



Seriya MAC-56

Seriya MAC-57/58

Sadržaj

1. Sigurnosne mjere opreza.....1
2. Osnovno o proizvodu.....2
3. Postavljanje3
4. Obrazac LED-a6

1. Sigurnosne mjere opreza

- Pročitajte sve sigurnosne upute prije upotrebe sučelja za Wi-Fi.
- U ovom priručniku navedene su važne sigurnosne informacije. Obavezno se pridržavajte uputa.

■ Značenja simbola upotrijebljenih u ovom priručniku

	Nikako to ne činite.
	Nikad ne dodirujte mokrim rukama.
	Nikad ne prskajte uređaj vodom.
	Obavezno slijedite upute.
	Obavezno isključite utikač napajanja iz utičnice.

Upozorenje

(Nepropisno rukovanje može imati ozbiljne posljedice, uključujući tešku ozljedu ili smrt.)

	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nemojte rastavljati, preinačavati ili popravljati sami (korisnik). Možete prouzročiti strujni udar, požar ili ozljedu. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Ne upotrebljavajte Wi-Fi sučelje u blizini medicinske električne opreme ili ljudi koji imaju medicinski uređaj, kao što je srčani elektrostimulator ili ugradbeni kardioverter-defibrilator. Može prouzročiti nezgodu zbog kvarova medicinske opreme ili uređaja.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Djeca trebaju biti pod nadzorom da bi se zajamčilo da se ne igraju uređajima. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Ne postavljajte Wi-Fi sučelje u blizini uređaja s automatskim upravljanjem, kao što su automatska vrata ili protupožarni alarmi. To može prouzročiti nezgode zbog kvarova.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ovaj uređaj mogu upotrebljavati djeca starija od 8 godina i osobe sa smanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja ako su pod nadzorom ili su dobili upute u vezi sa sigurnom uporabom uređaja te ako shvaćaju pripadajuće opasnosti. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Ne dodirujte Wi-Fi sučelje mokrim rukama. To može prouzročiti oštećenje uređaja, strujni udar ili požar.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Djeca se ne smiju igrati uređajem. Djeca bez nadzora ne smiju čistiti i obavljati postupke održavanja uređaja. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Ne prskajte vodu na Wi-Fi sučelje i ne upotrebljavajte ga u kupaonici. To može prouzročiti oštećenje uređaja, strujni udar ili požar.
			<ul style="list-style-type: none"> ■ Ne ugrađujte sučelje za Wi-Fi sami (korisnik). Nepropisnom ugradnjom možete prouzročiti požar, strujni udar ili ozljedu zbog pada sučelja za Wi-Fi. Obratite se prodavaču od kojeg ste kupili sučelje za Wi-Fi ili stručnom instalateru.

⚠ Upozorenje

(Nepropisno rukovanje može imati ozbiljne posljedice, uključujući tešku ozljedu ili smrt.)



- **Ako se sučelje za Wi-Fi ispusti, ili su njegovo tijelo ili kabel oštećeni, isključite utikač napajanja ili prekidač postavite u položaj ISKLJUČENO.**
To može prouzročiti požar ili strujni udar. U tom se slučaju obratite svojem dobavljaču.



- **U slučaju neuobičajenih pojava (primjerice mirisa paljevine), zaustavite unutarnju jedinicu i isključite utikač napajanja ili prekidač postavite u položaj ISKLJUČENO.**
Nastavkom rada uz prisustvo neuobičajenih pojava možete prouzročiti kvar, požar ili strujni udar. U tom se slučaju obratite svojem dobavljaču.

⚠ Oprez

(Nepropisno rukovanje može imati posljedice, uključujući ozljedu ili oštećenje zgrade.)



- **Ne ugrađujte sučelje za Wi-Fi gdje ga mogu dosegnuti djeca.**
To može prouzročiti ozljede.
- **Nemojte stajati na nestabilnom stolcu kako biste postavili ili očistili Wi-Fi sučelje.**
To može prouzročiti ozljedu ako padnete.



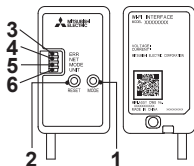
- **Nemojte se koristiti Wi-Fi sučeljem u blizini drugih bežičnih uređaja, mikrovalnih pećnica, bežičnih telefona ili telefaks uređaja.**
To može prouzročiti kvarove.

Napomena

- Pobrinite se da usmjerivač podržava postavku šifriranja **WPA2-AES** prije nego što započnete s postavljanjem sučelja za Wi-Fi.
- Krajnji korisnik trebao bi pročitati i prihvatiti odredbe i uvjete Wi-Fi usluge prije korištenja ovim sučeljem za Wi-Fi.
- Za dovršetak povezivanja ovog sučelja za Wi-Fi s uslugom Wi-Fi može vam biti potreban usmjerivač.
- Ovo sučelje za Wi-Fi ne počinje s prijenosom radnih podataka iz sustava dok se krajnji korisnik ne registrira i ne prihvati uvjete i odredbe usluge Wi-Fi.
- Ovo sučelje za Wi-Fi ne bi trebalo ugrađivati niti povezivati ni s kojim sustavom Mitsubishi Electric čija je namjena pružanje kritičnog hlađenja ili grijanja.
- Prilikom postavljanja ovog Wi-Fi sučelja upišite podatke o modelu i više u „Setting information (Informacije o postavljanju)“ na posljednjoj stranici PRIRUČNIKA ZA POSTAVLJANJE ili priručnika s uputama za sustav koji je povezan s Wi-Fi sučeljem.
- Prije nego što sučelje za Wi-Fi prepustite drugome ili ga zbrinete, treba ga vratiti na tvorničke postavke.

2. Osnovno o proizvodu

Br.	Stavka	Opis
1	Prekidač MODE (NAČIN RADA)	Odabire načine rada.
2	Prekidač RESET (VRAĆANJE U PRVOTNO STANJE)	Ponovno postavlja sustav i SVE postavke.
3	ERR (POGREŠKA) LED žaruljica (narančasto)	Pokazuje stanje mrežne pogreške.
4	NET (MREŽA) LED žaruljica (zeleno)	Pokazuje stanje mreže.
5	MODE (NAČIN RADA) LED žaruljica (narančasto)	Pokazuje stanje načina rada pristupne točke.
6	UNIT (JEDINICA) LED žaruljica (zeleno)	Pokazuje stanje unutarnje jedinice.



(1) Prekidač MODE (NAČIN RADA)

- Prekidač MODE (NAČIN RADA) upotrebljava se za odabir načina rada u konfiguracijama.

(2) Prekidač RESET (VRAĆANJE U PRVOTNO STANJE)

- Držite prekidač RESET (VRAĆANJE U PRVOTNO STANJE) tijekom 2 sekunde kako biste ponovno pokrenuli sustav.
- Držite prekidač RESET (VRAĆANJE U PRVOTNO STANJE) tijekom 14 sekundi kako biste pokrenuli sučelje za Wi-Fi uz tvornički zadane postavke.

Kada se Wi-Fi sučelju postavke vrate na tvornički zadane, izbrisat će se SVE informacije o konfiguraciji. Provodite li taj postupak, budite vrlo oprezni.

3. Postavljanje

3-1. Početno stanje

Uključite prekidač klimatizacijskog uređaja ili jedinice ATW. Nakon što LED žaruljica uđe u početno stanje prikazano na desno, sučelje za Wi-Fi može se spojiti s usmjerivačem. Pogledajte 4. odjeljak. Obrazac LED-a kada LED žaruljica ne uđe u početno stanje.

Napomena: Može proći nekoliko minuta prije ulaska u početno stanje.

Početno stanje

ERR (POGREŠKA)	ISKLJUČENO
NET (MREŽA)	ISKLJUČENO
MODE (NAČIN RADA)	ISKLJUČENO
UNIT (JEDINICA)	Treperi

3-2. Odabiranje načina rada

Sučelje za Wi-Fi mora se spojiti s usmjerivačem radi početka komunikacije unutarnje jedinice i usluge MELCloud. Postoje 3 načina spajanja sučelja za Wi-Fi s usmjerivačem:

- Način rada WPS-PUSH
- Način pristupne točke
- Način rada WPS-PIN (Samo serija MAC-56)

Način rada koji treba postaviti ovisi o tome ima li vaš usmjerivač gumb za WPS.

Upotrijebite način spajanja koji je najprikladniji za vaš sustav.

Pridržavajte se uputa u nastavku da biste postavili način spajanja prekidačem MODE (NAČIN RADA).

Kada zamijenite usmjerivač, ponovo postavite sučelje za Wi-Fi i usmjerivač prema odjeljku 3-2.

■ WPS-push način <Za usmjerivač s WPS gumbom>

[Za pristup načinu rada]

Držite prekidač MODE (NAČIN RADA) 2 sekunde.

[Žaruljica LED]

Kad je omogućen WPS-Push na Wi-Fi sučelju, MODE (NAČIN RADA) LED počne treptati narančasto (svake sekunde).

[Za otkazivanje načina rada]

Držite pritisnutim prekidač RESET (VRAĆANJE U PRVOTNO STANJE) 2 sekunde radi povratka u početno stanje opisano u odjeljku 3-1.

■ Način pristupne točke <Za usmjerivač bez WPS gumba i za postavljanje pametnim telefonom>

[Za pristup načinu rada]

Držite pritisnutim prekidač MODE (NAČIN RADA) 7 sekundi.

[Žaruljica LED]

Kad je omogućen Način pristupne točke na Wi-Fi sučelju, MODE (NAČIN RADA) LED počne treptati narančasto (svakih 5 sekundi).

[Za otkazivanje načina rada]

Ponovno držite pritisnutim prekidač MODE (NAČIN RADA) 7 sekundi i osigurajte da LED MODE (NAČIN RADA) više ne treperi.

■ WPS-PIN način rada <samo serija MAC-56>

[Za pristup načinu rada]

Držite pritisnutim prekidač MODE (NAČIN RADA) 14 sekundi.

[Žaruljica LED]

Kad je omogućen WPS-PIN na Wi-Fi sučelju, MODE (NAČIN RADA) LED počne treptati narančasto (svakih 0,5 sekundi).

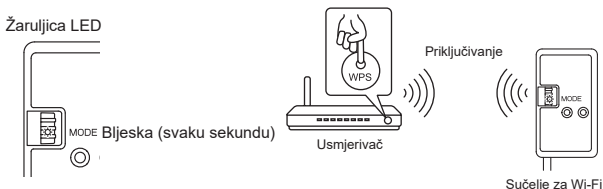
[Za otkazivanje načina rada]

Držite pritisnutim prekidač RESET (VRAĆANJE U PRVOTNO STANJE) 2 sekunde radi povratka u početno stanje opisano u odjeljku 3-1.

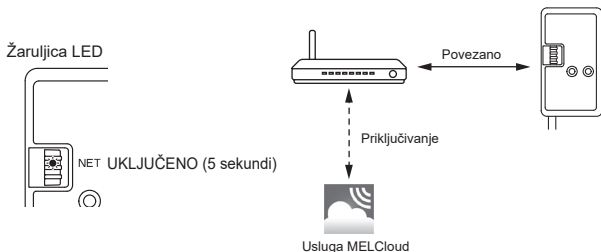
U bilo kojem načinu rada NET (MREŽA) LED trepće kada je Wi-Fi sučelje spojeno na usmjerivač.

3-3. Postavljanje u načinu rada WPS-PUSH

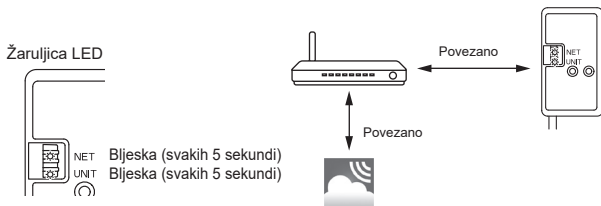
1. Pobrinite se da se LED žaruljica prikazuje kako je prikazano u nastavku. Pritisnite gumb za WPS usmjerivača u roku od 2 minute nakon završetka postupka odabira načina rada u odjeljku 3-2. Način rada WPS-PUSH vraća se u početno stanje opisano u odjeljku 3-1. ako u roku od 2 minute ne pritisnete gumb za WPS.



2. Žaruljica LED bit će prikazana kako je prikazano u nastavku kada se obavi povezivanje usmjerivača i sučelja za Wi-Fi i počne spajanje na uslugu MELCloud. Napomena: Ako povezivanje ne uspije, žaruljica LED vraća se u početno stanje iz odjeljka 3-1.



3. Žaruljica LED bit će prikazana kako je prikazano u nastavku kada se obavi povezivanje. Napomena: Može proći nekoliko minuta prije prikazivanja stanja u nastavku.



Glavni su podatci kvara WPS-a sljedeći.

Komunikacijska udaljenost (od sučelja za Wi-Fi do usmjerivača), postavke usmjerivača (šifriranja, provjera autentičnosti, ograničenje povezivanja itd.)

Pogledajte Rješavanje problema u poglavlju 4. Obrazac LED-a radi više informacija.

3-4. Postavljanje u načinu pristupne točke

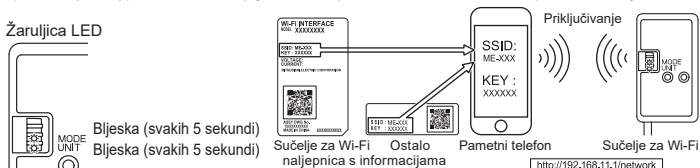
Završite postavljanje u načinu pristupne točke u roku od 10 minuta. (Samo serija MAC-57/58)

1. Pobrinite se da se LED žaruljica prikazuje kako je prikazano u nastavku.

Na zaslonu za postavljanje usluge Wi-Fi na svom pametnom telefonu odaberite SSID i upišite KEY (KLJUČ), a oni su otisnuti na naljepnici s informacijama.

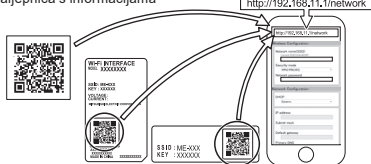
Napomene:

- Položaj pritvika naljepnice s informacijama razlikuje se ovisno o modelu.
- Može proći nekoliko minuta prije prikazivanja stanja u nastavku.
(Oko 30 sekundi za klimatizacijski uređaj, 60 sekundi za jedinicu ATW-a)
- Provjerite postavke za Wi-Fi na svom pametnom telefonu ako se SSID ne pojavi na njemu.
- Upišite KEY (KLJUČ) ponovo ako se SSID pojavi na vašem pametnom telefonu, ali se ne može povezati na sučelje za Wi-Fi.



2. Izvršite jedno od sljedećeg:

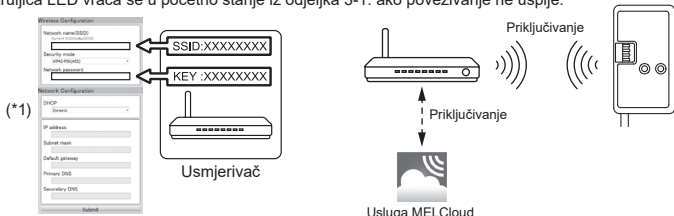
- Skenirajte matricni barkod s desne strane.
- Skenirajte matricni barkod na naljepnici s informacijama.
- Upišite URL (<http://192.168.11.1/network>) u web preglednik.



3. U prikazanom prozoru odaberite Dinamično u DHCP (*1) i upišite informacije o usmjerivaču, a zatim dodirnite gumb Pošalji.

Napomene:

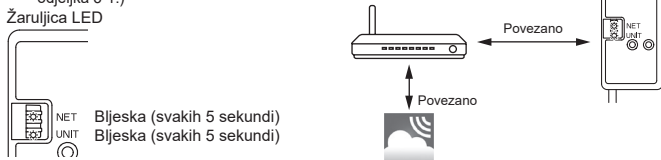
- Ako želite upotrebljavati Statično, odaberite Statično u DHCP (*1) i upišite informacije o usmjerivaču i mreži, a zatim dodirnite gumb Pošalji.
- Žaruljica LED vraća se u početno stanje iz odjeljka 3-1. ako povezivanje ne uspije.



4. Žaruljica LED bit će prikazana kako je prikazano u nastavku kada se obavi povezivanje.

Napomena: Može proći nekoliko minuta prije prikazivanja stanja u nastavku.

(Ako se stanje ne promijeni, pritisnite prekidač RESET (VRAĆANJE U PRVOTNO STANJE) i držite pritisnutim više od 14 sekundi, radi ponovnog pokretanja postavljanja iz odjeljka 3-1.)



3-5. Postavljanje načina rada WPS-PIN (Samo serija MAC-56)

1. Prije upotrebe načina WPS-PIN na usmjerivaču treba postaviti PIN (OSOBNJA IDENTIFIKACIJSKA ŠIFRA) sučelja za Wi-Fi. Pogledajte priručnik usmjerivača radi upisivanja PIN-a.
2. Držite pritisnutim prekidač MODE (NAČIN RADA) 14 sekundi i otpustite da biste postavili način rada WPS-PIN.
3. LED žaruljice NET (MREŽE) i UNIT (JEDINICA) bljeskaju (svakih 5 sekundi) kada je povezivanje obavljeno.

Napomene:

- Uvjerite se da usmjerivač podržava način rada WPS-PIN.
Ne podržavaju svi usmjerivači način rada WPS-PIN.
- Pritisnite prekidač RESET (VRAĆANJE U PRVOTNO STANJE) 2 sekunde radi vraćanja sučelja za Wi-Fi ako se LED žaruljica ne promijeni nakon 5 sekundi.

Wi-Fi INTERFACE
MODEL: XXXXXXXX

PIN : XXXXXX

4. Obrazac LED-a

☀ : UKLJUČENO ○ : ISKLJUČENO ⚙ : Treperi

● Pokretanje softvera				
Opis	ERR (POGREŠKA) (Narančasto)	NET (MREŽA) (zeleno)	MODE (NAČIN RADA) (Narančasto)	UNIT (JEDINICA) (zeleno)
Ažuriranje firmvera	○	☀	☀	○
Preuzimanje firmvera	○	⚙ (svaku sekundu)	⚙ (svaku sekundu)	○
Vraćanje na tvorničke postavke	○	○	☀	☀
● Bežično postavljanje				
Opis	ERR (POGREŠKA) (Narančasto)	NET (MREŽA) (zeleno)	MODE (NAČIN RADA) (Narančasto)	UNIT (JEDINICA) (zeleno)
Aktiviran način pristupne točke	○	○	⚙ (svakih 5 sekundi)	⚙ (svakih 5 sekundi)
Aktiviran način rada WPS-PUSH	○	○	⚙ (svaku sekundu)	○
Aktiviran način rada WPS-PIN (Samo serija MAC-56)	○	○	⚙ (svakih 0,5 sekundi)	○
Obavljen postupak spajanja putem WPS-a	○	☀ (5 sekundi)	○	○
Neuspjao postupak spajanja putem WPS-a	☀ (5 sekundi)	○	○	○
● U tijeku je povezivanje na uslugu MELCloud				
Opis	ERR (POGREŠKA) (Narančasto)	NET (MREŽA) (zeleno)	MODE (NAČIN RADA) (Narančasto)	UNIT (JEDINICA) (zeleno)
Komuniciranje s uslugom MELCloud i pokretanje komunikacije s unutarnjom jedinicom	○	⚙ (*1)	○	☀
Komuniciranje s uslugom MELCloud i komuniciranje s unutarnjom jedinicom	○	⚙ (*1)	○	⚙ (svakih 5 sekundi)

(*1) Pojedini obrasci bljeskanja

- Svakih 0,5 sekundi: Traženje usluge MELCloud.
- Svaku sekundu: Zapisivanje informacija sučelja za Wi-Fi u uslugu MELCloud.
- Svakih 5 sekundi: Komuniciranje s uslugom MELCloud.

Rješavanje problema

☀ : UKLJUČENO ○ : ISKLJUČENO ☀ : Treperi

Opis	ERR (POGREŠKA) (Narančasto)	NET (MREŽA) (zeleno)	MODE (NAČIN RADA) (Narančasto)	UNIT (JEDINICA) (zeleno)
Uspostavljeno povezivanje na uslugu MELCloud i neuspjelo povezivanje na unutarnju jedinicu	○	☀	○	○
Neuspjelo povezivanje na usmjerivač i uspostavljeno povezivanje na unutarnju jedinicu	○	○	○	☀
Neuspjelo povezivanje na usmjerivač i pokreće se povezivanje na unutarnju jedinicu	○	○	○	☀
Neuspjelo povezivanje na usmjerivač i neuspjelo povezivanje na unutarnju jedinicu	○	○	○	○
Neuspjelo povezivanje na uslugu MELCloud i uspostavljeno povezivanje na unutarnju jedinicu	☀ (*2)	☀	○	☀
Neuspjelo spajanje na uslugu MELCloud i pokreće se spajanje na unutarnju jedinicu	☀ (*2)	☀	○	☀
Neuspjelo povezivanje na uslugu MELCloud i neuspjelo povezivanje na unutarnju jedinicu	☀ (*2)	☀	○	○

Prvo provjerite sljedeće u slučajevima navedenim u gornjoj tablici.

Provjerite sljedeće i spojite sučelje za Wi-Fi i usmjerivač u skladu s odjeljkom 3-2. Odabiranje načina rada.

- Pobrinite se da komunikacijska udaljenost između sučelja za Wi-Fi i usmjerivača nije prevelika.
- Pobrinite se da usmjerivač upotrebljava šifriranje WPA2-AES.
- Pobrinite se da broj povezanih uređaja na usmjerivač ne premaši ograničenje.

(*2) Pojednosti obrasca bljeskanja

- Svakih 0,5 sekundi: Postavka adrese IP-a nije valjana.

Provjerite je li omogućen DHCP ili provjerite postavke IP adrese Wi-Fi sučelja.

Ako su obje postavke točne, a problem i dalje potraje, pritisnite prekidač RESET (VRAĆANJE U PRVOTNO STANJE) i držite ga pritisnutim više od 14 sekundi da biste ponovo pokrenuli postavljanje iz odjeljka 3-1.

- Svaku sekundu: Postavka DNS-a nije valjana.

Provjerite postavke DNS-a usmjerivača ili provjerite postavke adrese DNS-a sučelja za Wi-Fi ili poboljšajte okruženje radio valova.

Pritisnite prekidač RESET (VRAĆANJE U PRVOTNO STANJE) 2 sekunde.

- Jednom svakih 5 sekundi: Ne komunicira pravilno s uslugom MELCloud.

Pritisnite prekidač RESET (VRAĆANJE U PRVOTNO STANJE) 2 sekunde.

- Dvapat svakih 5 sekundi: Nije povezan na uslugu MELCloud.

Provjerite je li usmjerivač povezan na internet.

Pritisnite prekidač RESET (VRAĆANJE U PRVOTNO STANJE) 2 sekunde.

- Triput svakih 5 sekundi: Ne komunicira s uslugom MELCloud. (Brza komunikacijska pogreška)

Pritisnite prekidač RESET (VRAĆANJE U PRVOTNO STANJE) 2 sekunde.

[O zaštitnim znakovima]

- WPS je veza putem Wi-Fi Protected Setup.
- „Wi-Fi[®]“, „Wi-Fi Protected Setup™“, „WPA2™“ su zaštitni znaci ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke Wi-Fi Alliance.

Izjavu o usklađenosti pronađite na mrežnom mjestu u nastavku.
<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>

Korisnički priručnik za uslugu MELCloud pronađite na mrežnom mjestu u nastavku.
<https://www.melcloud.com/Support>

Wi-Fi sučelje (osim serije MAC-56) koristi softver otvorenog koda. Za pregled licence(i) softvera otvorenog koda, posjetite sljedeće mrežno mjesto dok ste povezani na Wi-Fi sučelje tijekom načina pristupne točke. <http://192.168.11.1/license>

Name of Importer:

Mitsubishi Electric Europe B.V.
Capronilaan 46, 1119 NS, Schiphol Rijk, The Netherlands

French Branch
2, Rue De L'Union, 92565 RUEIL MAISON Cedex

German Branch
Mitsubishi-Electric-Platz 1 40882 Ratingen North Rhine-Westphalia Germany

Belgian Branch
8210 Loppem, Autobaan 2, Belgium

Irish Branch
Westgate Business Park, Ballymount Road, Upper Ballymount, Dublin 24, Ireland

Italian Branch
Via Energy Park, 14 20871 Vimercate (MB), Italy

Norwegian Branch
Gneisveien 2D, 1914 Ytre Enebakk, Norway

Portuguese Branch
Avda. do Forte 10, 2794-019 Carnaxide, Lisbon, Portugal

Spanish Branch
Av. Castilla, 2 Parque Empresarial San Fernando - Ed. Europa, 28830 San Fernando de Henares (Madrid), Spain

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

UK Branch
Travellers Lane, Hatfield, Hertfordshire, AL10 8XB. England, UK

Polish Branch
Krakowska 50, PL-32-083 Balice, Poland

MITSUBISHI ELECTRIC TURKEY ELEKTRİK ÜRÜNLERİ A.Ş
Şerifali Mahallesi Kale Sokak No: 41 34775 Ümraniye, İstanbul, Turkey

ООО «Мицубиси Электрик (РУС)»
115114, Российская Федерация, г. Москва, ул. Летниковская, д. 2, стр. 1, 5 этаж

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, chiyoda-ku, tokyo 100-8310, japan

JG79Y755H04