

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

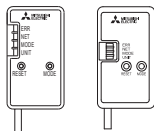
Русский(RU)

ПОСІБНИК З НАСТРОЙКИ

Українська(UK)

U uputstvima za sistem koji se povezuje sa Wi-Fi interfejsom potražite koji model Wi-Fi interfejsa može da se poveže sa sistemom.

- Na slikama u nastavku serija MAC-57 prikazana je kao primer.
- ATW jedinica (vazduh-voda) kompatibilna je samo sa modelom MAC-567IF-E.



Seriya MAC-56 Seriya MAC-57

Sadržaj

1. Sigurnosne mere predostrožnosti.....	1
2. Predstavljanje proizvoda.....	2
3. Podešavanje	3
4. Obrazac LED indikatora.....	6

1. Sigurnosne mere predostrožnosti

- Pročitajte sve bezbednosne instrukcije pre korišćenja Wi-Fi interfejsa.
- Ovo uputstvo sadrži važne bezbednosne informacije. Obavezno pratite uputstva.

■Značenje simbola korišćenih u ovom uputstvu

	Ovo nipošto nemojte raditi.
	Nikada ne dodirujte vlažnim rukama.
	Nikada ne prskajte jedinicu vodom.
	Obavezno sledite uputstvo.
	Obavezno isključite utikač iz utičnice.


⚠Upozorenje


(Nepravilno rukovanje može imati ozbiljne posledice, uključujući teške povrede ili smrt.)

	<ul style="list-style-type: none"> ■ Uređaj nemojte rasklapati, modifikovati niti popravljati sami (korisnik). To može dovesti do strujnog udara, požara ili povrede. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Nemojte koristiti Wi-Fi interfejs u blizini medicinske električne opreme ili osoba koje imaju medicinski uređaj kao što je srčani elektrostimulator ili implantabilni kardioverter-defibrilator. To može izazvati nesreću zbog neispravnosti medicinske opreme ili uređaja.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nije predviđeno da ovaj uređaj koriste osobe (uključujući decu) sa smanjenim fizičkim, čulnim ili mentalnim sposobnostima, bez iskustva ili znanja, osim ako su pod nadzorom osobe odgovorne za njihovu bezbednost ili ako im ona daje savete u vezi sa rukovanjem. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Nemojte instalirati Wi-Fi interfejs u blizini automatskih kontrolnih uređaja kao što su automatska vrata ili protivpožarni alarmi. To može izazvati nesreće zbog neispravnosti.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Potrebno je nadzirati decu kako biste bili sigurni da se ne igraju uređajem. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Ne dodirujte Wi-Fi interfejs mokrim rukama. To može dovesti do oštećenja uređaja, strujnog udara ili požara.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ovaj uređaj mogu koristiti deca starija od 8 godina i osobe sa smanjenim fizičkim, čulnim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja ako im je obezbeđen nadzor ili uputstva u vezi sa upotrebom uređaja na bezbedan način i ako razumeju moguće opasnosti. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Nemojte prskati vodu po Wi-Fi interfejsu ili ga koristiti u kupatilu. To može dovesti do oštećenja uređaja, strujnog udara ili požara.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Deca se ne smeju igrati uređajem. Čišćenje i održavanje ne smeju obavljati deca bez nadzora. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Ne montirajte Wi-Fi interfejs sami (kao korisnik). Nepravilna montaža može da dovede do požara, strujnog udara ili povrede usled pada Wi-Fi interfejsa. Obratite se prodavcu od koga ste kupili Wi-Fi interfejs ili kvalifikovanom monteru.

⚠ Upozorenje


(Nepravilno rukovanje može imati ozbiljne posledice, uključujući teške povrede ili smrt.)


-  **Ako se Wi-Fi interfejs ispusti, odnosno ako se oštete telo ili kabl, izvucite priključak kabela za napajanje ili ISKLJUČITE prekidač.**
To može da dovede do požara ili strujnog udara. U tom slučaju, obratite se prodavcu.

 **U slučaju neuobičajenog rada (kao što je miris paljevine), zaustavite unutrašnju jedinicu i izvucite utikač napajanja ili isključite prekidač.**
Ako se nastavi rad u neuobičajenim uslovima, može doći do kvara, požara ili strujnog udara. U tom slučaju, obratite se prodavcu.

⚠ Opres

(Nepravilno rukovanje može imati posledice, uključujući povrede ili oštećenja zgrade.)

-  **Ne montirajte Wi-Fi interfejs na mestu na kom deca mogu da mu pristupe.**
To može izazvati povrede.

 **Nemojte koristiti Wi-Fi interfejs u blizini drugih bežičnih uređaja, mikrotalasa, bežičnih telefona ili faks aparata.**
To može izazvati kvarove.

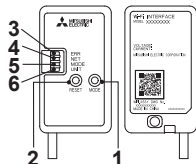
 **Nemojte stajati na nestabilnim merdevinama prilikom podešavanja ili čišćenja Wi-Fi interfejsa.**
To može dovesti do povrede ako padnete.

Napomena

- Proverite da li ruter podržava postavku šifrovanja **WPA2-AES** pre početka podešavanja Wi-Fi interfejsa.
- Korisnik treba da pročita i prihvati uslove i odredbe Wi-Fi usluge pre korišćenja ovog Wi-Fi interfejsa.
- Da biste završili povezivanje ovog Wi-Fi interfejsa i Wi-Fi usluge, možda će vam biti potreban ruter.
- Ovaj Wi-Fi interfejs neće započeti slanje radnih podataka sa sistema dok se korisnik ne registruje i dok ne prihvati uslove i odredbe Wi-Fi usluge.
- Ovaj Wi-Fi interfejs ne bi trebalo da bude instaliran i povezan sa bilo kojim sistemom kompanije Mitsubishi Electric koji treba da obezbedi hlađenje ili zagrevanje kritično za primenu.
- Kada podešavate ovaj Wi-Fi interfejs, zapišite informacije o modelu i dodatne informacije u odeljku „Setting information“ (Informacije o podešavanju) na poslednjoj stranici UPUTSTVA ZA UGRADNJU ili u uputstvu za upotrebu sistema koji se povezuje sa Wi-Fi interfejsom.
- Pre prenošenja ili odlaganja Wi-Fi interfejsa, njegove postavke treba vratiti na podrazumevane fabričke vrednosti.

2. Predstavljanje proizvoda

Br.	Stavka	Opis
1	Prekidač MODE (REŽIM)	Odabira režime.
2	Prekidač RESET (RESETOVANJE)	Resetuje sistem i SVE postavke.
3	LED INDIKATOR ERR (GREŠKA) (narandžasti)	Pokazuje stanje greške mreže.
4	LED INDIKATOR NET (MREŽA) (zeleni)	Pokazuje stanje mreže.
5	LED INDIKATOR MODE (REŽIM) (narandžasti)	Pokazuje stanje režima pristupne tačke.
6	LED INDIKATOR UNIT (JEDINICA) (zeleni)	Pokazuje stanje unutrašnje jedinice.



(1) Prekidač MODE (REŽIM)

- Prekidač MODE (REŽIM) se koristi za odabir režima u konfiguracijama.

(2) Prekidač RESET (RESETOVANJE)

- Držite prekidač RESET (RESETOVANJE) 2 sekunde da biste ponovo pokrenuli sistem.
- Držite prekidač RESET (RESETOVANJE) 14 sekundi da biste vratili Wi-Fi interfejs na fabričke vrednosti.

Kada se Wi-Fi interfejs vrati na fabričke vrednosti, SVE informacije o konfiguraciji će biti izgubljene. Budite veoma pažljivi pri obavljanju ove operacije.

3. Podešavanje

3-1. Stanje pokretanja

Uključite prekidač klima-uređaja ili ATW jedinice.

Kada LED indikator uđe u početno stanje prikazano sa desne strane, Wi-Fi interfejs se može upariti sa ruterom.

Pogledajte 4. Obrazac LED indikatora kada se indikator ne nalazi u stanju pokretanja.

Napomena: Za ulazak u stanje pokretanja može biti potrebno nekoliko minuta.

Stanje pokretanja

ERR (GREŠKA)	OFF (ISKLJUČENO)
NET (MREŽA)	OFF (ISKLJUČENO)
MODE (REŽIM)	OFF (ISKLJUČENO)
UNIT (JEDINICA)	Treperenje

3-2. Izbor režima

Wi-Fi interfejs se mora upariti sa ruterom da bi mogla da započne komunikacija između unutrašnje jedinice i usluge MELCloud. Postoje 3 načina za uparivanje Wi-Fi interfejsa sa ruterom:

- režim WPS-PUSH
- režim pristupne tačke
- režim WPS-PIN (samo serija MAC-56)

Izbor režima zavisi od toga da li ruter ima WPS dugme.

Koristite režim uparivanja koji je najprikladniji za vaš sistem.

Pratite uputstva u nastavku da biste režim uparivanja podesili pomoću prekidača MODE (REŽIM). Ponovo podesite Wi-Fi interfejs i ruter na vrednosti iz koraka 3-2, kada je ruter zamenjen.

■ Režim WPS-Push <Za ruter sa WPS dugmetom>

[Da biste aktivirali režim]

Držite prekidač MODE (REŽIM) 2 sekunde.

[Način rada LED indikatora]

Kada se na Wi-Fi interfejsu omogući režim WPS-Push, LED indikator MODE (REŽIM) počinje da treperi narandžastim svetlom (svakog sekunda).

[Da biste otkazali režim]

Držite prekidač RESET (RESETOVANJE) 2 sekunde da biste se vratili u početno stanje opisano u koraku 3-1.

■ Režim pristupne tačke <Za ruter bez WPS dugmeta i za podešavanje pomoću pametnog telefona>

[Da biste aktivirali režim]

Držite prekidač MODE (REŽIM) 7 sekundi.

[Način rada LED indikatora]

Kada se na Wi-Fi interfejsu omogući režim pristupne tačke, LED indikator MODE (REŽIM) počinje da treperi narandžastim svetlom (svakih 5 sekundi).

[Da biste otkazali režim]

Ponovo zadržite prekidač MODE (REŽIM) 7 sekundi i proverite da li je LED indikator MODE (REŽIM) prestao da treperi.

■ Režim WPS-PIN <samo serija MAC-56>

[Da biste aktivirali režim]

Držite prekidač MODE (REŽIM) 14 sekundi.

[Način rada LED indikatora]

Kada se na Wi-Fi interfejsu omogući režim WPS-PIN, LED indikator MODE (REŽIM) počinje da treperi narandžastim svetlom (svakih 0,5 sekundi).

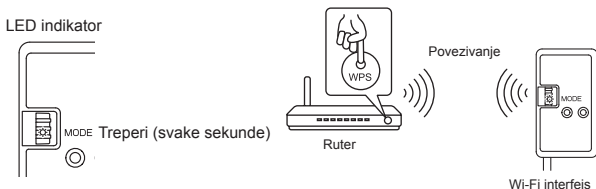
[Da biste otkazali režim]

Držite prekidač RESET (RESETOVANJE) 2 sekunde da biste se vratili u početno stanje opisano u koraku 3-1.

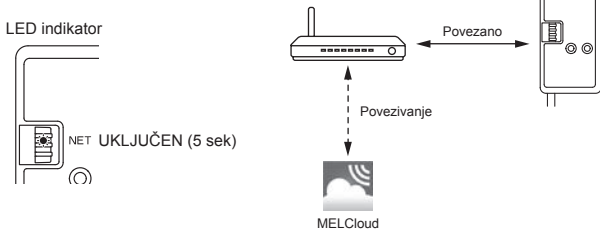
U svakom režimu rada, LED indikator NET (MREŽA) treperiće ako je Wi-Fi interfejs povezan sa ruterom.

3-3. Podešavanje u režimu WPS-PUSH

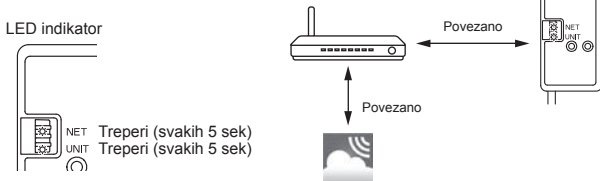
1. Proverite da li LED indikator radi na način prikazan u nastavku.
Pritisnite WPS dugme na ruteru u roku od 2 minuta nakon izbora režima u koraku 3-2.
Režim WPS-PUSH će se vratiti u stanje pokretanja iz koraka 3-1. ako se WPS dugme ne pritisne u roku od 2 minuta.



2. LED indikator će raditi na način prikazan u nastavku kada se uspostavi veza između rutera i Wi-Fi interfejsa, i kada započne povezivanje sa uslugom MELCloud.
Napomena: LED indikator će se vratiti u stanje pokretanja iz koraka 3-1. ako uspostavljanje veze ne uspe.



3. LED indikator će raditi na način prikazan u nastavku kada se veza uspostavi.
Napomena: Za rad indikatora na način prikazan u nastavku može biti potrebno nekoliko minuta.



Slede najvažniji razlozi za neuspeh WPS-a.

Rastojanje za komunikaciju (od Wi-Fi interfejsa do rutera), postavke rutera (šifrovanje, provera identiteta, ograničenje za broj veza itd.)

Više informacija potražite u delu „Rešavanje problema“ u odeljku 4. Obrazac LED indikatora.

3-4. Podešavanje u režimu pristupne tačke

Završite podešavanje u režimu pristupne tačke u roku od 10 minuta. (samo serija MAC-57)

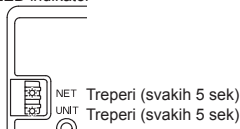
1. Proverite da li LED indikator radi na način prikazan u nastavku.

Na ekranu za Wi-Fi podešavanja pametnog telefona izaberite SSID (IDENTIFIKATOR SKUPA USLUGA) i unesite KEY (KLJUČ), čije su vrednosti odštampane na oznaci Wi-Fi interfejsa.

Napomene:

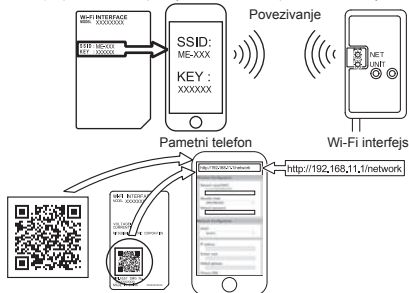
- Za rad indikatora na način prikazan u nastavku može biti potrebno neko vreme. (Oko 30 sekundi za klima-uređaj, 60 sekundi za ATW jedinicu)
- Proverite Wi-Fi podešavanja na pametnom telefonu ako se SSID (IDENTIFIKATOR SKUPA USLUGA) na njemu ne prikazuje.
- Ponovo unesite KEY (KLJUČ) ako se SSID (IDENTIFIKATOR SKUPA USLUGA) na pametnom telefonu prikazuje, ali on ne može da se poveže sa Wi-Fi interfejsom.

LED indikator



2. Uradite nešto od sledećeg:

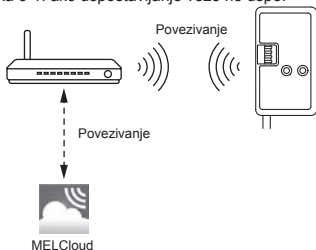
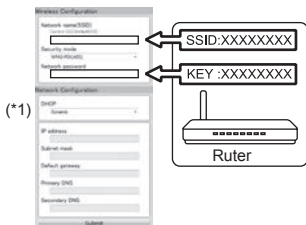
- Skenirajte matrični barkod na desnoj strani.
- Skenirajte matrični barkod na oznaci Wi-Fi interfejsa.
- Upišite URL (<http://192.168.11.1/network>) u veb-pregledač.



3. U prikazanom prozoru, u odeljku DHCP (*1) izaberite opciju „Dynamic“ (Dinamička konfiguracija) i unesite informacije o ruteru, a zatim dodirnite dugme „Submit“ (Pošalji).

Napomene:

- Ako želite da koristite statičku konfiguraciju, u odeljku DHCP (*1) izaberite opciju „Static“ i unesite informacije o ruteru i mreži, a zatim dodirnite dugme „Submit“ (Pošalji).
- LED indikator će se vratiti u stanje pokretanja iz koraka 3-1. ako uspostavljanje veze ne uspe.

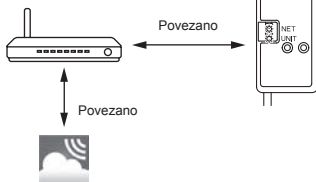
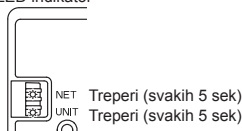


4. LED indikator će raditi na način prikazan u nastavku kada se veza uspostavi.

Napomena: Za rad indikatora na način prikazan u nastavku može biti potrebno nekoliko minuta.

(Ako se način rada indikatora ne promeni, pritisnite prekidač RESET (RESETOVANJE) i zadržite ga duže od 14 sekundi, kako biste postavke vratili na vrednosti iz koraka 3-1.)

LED indikator



3-5. Podešavanje režima WPS-PIN (samo serija MAC-56)

1. Pre korišćenja režima WPS-PIN, treba podesiti PIN kôd Wi-Fi interfejsa na ruteru. Da biste uneli PIN, pogledajte priručnik za ruter.
2. Pritisnite prekidač MODE (REŽIM) i zadržite ga 14 sekundi, a zatim ga otpustite da biste podesili režim WPS-PIN.
3. LED indikatori NET (MREŽA) i UNIT (JEDINICA) trepere (na svakih 5 sek) kada se veza uspostavi.

Napomene:

- Proverite da li ruter podržava režim WPS-PIN. Ne podržavaju svi ruteri režim WPS-PIN.
- Pritisnite prekidač RESET (RESETOVANJE) i zadržite ga 2 sekunde da biste resetovali Wi-Fi interfejs ako se LED indikator ne promeni nakon 5 minuta.

Wi-Fi INTERFACE
MODEL: XXXXXXXX

PIN :XXXXXX

4. Obrazac LED indikatora

☀: ON (UKLJUČENO) ○: OFF (ISKLJUČENO) ⚙: Treperenje

● Inicijalizovanje softvera				
Opis	ERR (GREŠKA) (Narandžasto)	NET (MREŽA) (Zeleno)	MODE (REŽIM) (Narandžasto)	UNIT (JEDINICA) (Zeleno)
Ažuriranje firmvera	○	☀	☀	○
Preuzimanje firmvera	○	⚙ (svake sekunde)	⚙ (svake sekunde)	○
Vraćanje na fabričke vrednosti	○	○	☀	☀
● Podešavanje bežičnog rada				
Opis	ERR (GREŠKA) (Narandžasto)	NET (MREŽA) (Zeleno)	MODE (REŽIM) (Narandžasto)	UNIT (JEDINICA) (Zeleno)
Režim pristupne tačke je aktiviran	○	○	⚙ (svakih 5 sek)	⚙ (svakih 5 sek)
Režim WPS-PUSH je aktiviran	○	○	⚙ (svake sekunde)	○
Režim WPS-PIN je aktiviran (samo serija MAC-56)	○	○	⚙ (svakih 0,5 sek)	○
Uparivanje preko WPS-a je završeno	○	☀ (5 sek)	○	○
Uparivanje preko WPS-a nije uspelo	☀ (5 sek)	○	○	○
● Povezivanje sa uslugom MELCloud je u toku				
Opis	ERR (GREŠKA) (Narandžasto)	NET (MREŽA) (Zeleno)	MODE (REŽIM) (Narandžasto)	UNIT (JEDINICA) (Zeleno)
Komunikacija sa uslugom MELCloud i početak komunikacije unutrašnje jedinice	○	⚙ (*1)	○	☀
Komunikacija sa uslugom MELCloud i komunikacija sa unutrašnjom jedinicom	○	⚙ (*1)	○	⚙ (svakih 5 sek)

(*1) Detalji o svetlosnom obrascu

- Svakih 0,5 sek: Traženje usluge MELCloud.
- Svake sekunde: Registrovanje informacija o Wi-Fi interfejsu za uslugu MELCloud.
- Svakih 5 sek: Komunikacija sa uslugom MELCloud.

Rešavanje problema

☀: ON (UKLJUČENO) ○: OFF (ISKLJUČENO) ☀: Treperenje

Opis	ERR (GREŠKA) (Narandžasto)	NET (MREŽA) (Zeleno)	MODE (REŽIM) (Narandžasto)	UNIT (JEDINICA) (Zeleno)
Veza sa uslugom MELCloud je uspostavljena, a veza sa unutrašnjom jedinicom nije uspeła	○	☀	○	○
Veza sa ruterom nije uspeła, a veza sa unutrašnjom jedinicom je uspostavljena	○	○	○	☀
Veza sa ruterom nije uspeła, a započelo je povezivanje unutrašnje jedinice	○	○	○	☀
Veza sa ruterom nije uspeła i veza sa unutrašnjom jedinicom nije uspeła	○	○	○	○
Veza sa uslugom MELCloud nije uspeła, a veza sa unutrašnjom jedinicom je uspostavljena	☀ (*2)	☀	○	☀
Veza sa uslugom MELCloud nije uspeła, a započelo je povezivanje unutrašnje jedinice	☀ (*2)	☀	○	☀
Veza sa uslugom MELCloud nije uspeła i veza sa unutrašnjom jedinicom nije uspeła	☀ (*2)	☀	○	○

Prvo proverite sledeće u slučajevima navedenim u prethodnoj tabeli.

Proverite sledeće i uparite Wi-Fi interfejs sa ruterom prema koraku 3-2. Izbor režima.

- Uverite se da rastojanje za komunikaciju između Wi-Fi interfejsa i rutera nije preveliko.
- Proverite da li ruter koristi šifrovanje WPA2-AES.
- Uverite se da broj uređaja povezanih sa ruterom ne prelazi gornju granicu.

(*2) Detalji o svetlosnom obrascu

- Svaki 0,5 sek: Postavka IP adrese nije važeća.

Proverite da li je omogućen DHCP ili proverite podešavanja IP adrese za Wi-Fi interfejs.

Ako su obe vrednosti ispravne a problem i dalje postoji, pritisnite prekidač RESET (RESETOVANJE) i zadržite ga više od 14 sekundi da biste vratili vrednosti iz koraka 3-1.

- Svake sekunde: Postavka usluge DNS nije važeća.

Proverite podešavanja usluge DNS za ruter, proverite podešavanja DNS adrese za Wi-Fi interfejs ili poboljšajte radio-okruženje.

- Jednom na svakih 5 sek: Komunikacija sa uslugom MELCloud nije odgovarajuća.

Pritisnite prekidač RESET (RESETOVANJE) i zadržite ga 2 sekunde.

- Dva puta na svakih 5 sek: Ne postoji veza sa uslugom MELCloud.

Proverite da li je ruter povezan sa internetom.

- Tri puta na svakih 5 sek: Ne postoji komunikacija sa uslugom MELCloud. (Greška brze komunikacije)

Pritisnite prekidač RESET (RESETOVANJE) i zadržite ga 2 sekunde.

[Informacije o žigovima]

- WPS je veza preko standarda „Wi-Fi Protected Setup“.
- „Wi-Fi[®]“, „Wi-Fi Protected Setup[™]“ i „WPA2[™]“ jesu žigovi ili registrovani žigovi organizacije Wi-Fi Alliance.

Izjavu o usaglašenosti i korisničko uputstvo za MELCloud potražite na veb-lokaciji navedenoj u nastavku.
<http://www.melcloud.com/Support>

Wi-Fi interfejs (sa izuzetkom serije MAC-56) koristi softver sa otvorenim kodom. Da biste prikazali licence softvera sa otvorenim kodom, posetite sledeću veb-lokaciju dok ste povezani sa Wi-Fi interfejsom tokom rada u režimu pristupne tačke. <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