

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

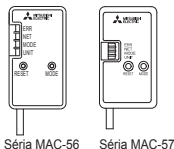
Русский(RU)

ПОСІБНИК З НАСТРОЙКИ

Українська(UK)

V návodoch k systému, ktorý sa má prepojiť s rozhraním Wi-Fi, zistíte, ktorý model rozhrania Wi-Fi sa k nemu dá pripojiť.

- Obrázky uvedené nižšie znázorňujú sériu MAC-57 ako reprezentanta.
- Jednotka ATW (vzduch-voda) je kompatibilná iba s MAC-567IF-E.



Obsah

1. Bezpečnostné upozornenia1
2. Predstavenie produktu2
3. Nastavovanie3
4. LED signalizácia6

1. Bezpečnostné upozornenia

- Pred použitím rozhrania Wi-Fi si prečítajte všetky bezpečnostné upozornenia.
- Tento návod obsahuje dôležité bezpečnostné informácie. Dbajte na dodržanie týchto pokynov.

■ Význam symbolov používaných v tomto návode

- ⊘ Nikdy nevykonávajte uvedený úkon.
- ⊘ Nikdy sa nedotýkajte mokrými rukami.
- ⊘ Chráňte zariadenie pred pošpliechaním.
- ⚠ Dbajte na dodržanie tohto pokynu.
- ⚡ Nezabudnite odpojiť napájací kábel z elektrickej zásuvky.



⚠ Výstraha

(Nesprávna manipulácia môže mať vážne následky vrátane vážneho úrazu alebo usmrtenia.)

<div>⊘</div> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zariadenie nerozoberajte, neupravujte ani neopravujte sami (používateľ). Môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom, požiaru alebo zraneniu. ■ Toto zariadenie nie je určené na používanie osobami (vrátane detí) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami či nedostatočnými skúsenosťami a vedomosťami, pokiaľ nie sú pod dozorom alebo neboli náležite poučené o používaní zariadenia osobou zodpovednou za ich bezpečnosť. ■ Na deti je potrebné dozerat', aby sa so zariadeniami nehrali. ■ Toto zariadenie môžu používať deti od 8 rokov a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami či nedostatočnými skúsenosťami a vedomosťami, pokiaľ sú pod dozorom alebo boli náležite poučené o bezpečnom používaní zariadenia a rozumejú príslušným rizikám. ■ Deti sa so zariadením nesmú hrať. Čistenie a používateľskú údržbu nesmú vykonávať deti bez dozoru. 	<div>⊘</div> <ul style="list-style-type: none"> ■ Rozhranie Wi-Fi nepoužívajte v blízkosti elektrických zdravotníckych prístrojov ani v blízkosti osôb so zdravotníckymi pomôckami, ako je kardiosťimulátor alebo implantovateľný kardioverter-defibrilátor. Mohlo by dôjsť k nehode vplyvom zlyhania zdravotníckeho prístroja alebo pomôcky. ■ Rozhranie Wi-Fi neinštalujte v blízkosti zariadení s automatickým ovládaním, ako sú automatické dvere alebo požiarne alarmy. Mohlo by dôjsť k nehode vplyvom poruchy. ⊘ ■ Rozhrania Wi-Fi sa nedotýkajte mokrými rukami. Môže dôjsť k poškodeniu zariadenia, zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru. ⊘ ■ Chráňte rozhranie Wi-Fi pred pošpliechaním a nepoužívajte ho v kúpeľni. Mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia, zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru. ⚠ ■ Neinštalujte rozhranie Wi-Fi sami (používateľ). Nesprávna inštalácia môže spôsobiť požiar, zásah elektrickým prúdom alebo zranenie spôsobené pádom rozhrania Wi-Fi. Obráťte sa na predajcu, od ktorého ste rozhranie Wi-Fi zakúpili, alebo na profesionálneho inštalátora.
--	--

⚠ Výstraha

(Nesprávna manipulácia môže mať vážne následky vrátane vážneho úrazu alebo usmrtenia.)

- | | |
|--|--|
|  <p>■ V prípade pádu rozhrania Wi-Fi alebo poškodenia jeho tela či kábla odpojte kábel z elektrickej zásuvky alebo VYPNITE vypínač.
Mohlo by dôjsť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom. V takom prípade sa obráťte na svojho predajcu.</p> |  <p>■ Ak si všimnete niečo nezvyčajné (napríklad zápach horenia), zastavte interiérovú jednotku a odpojte napájací kábel zo zásuvky alebo VYPNITE istič.
Pri pokračovaní prevádzky v abnormálnom stave môže dôjsť k poruche, požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom. V takomto prípade sa obráťte na svojho predajcu.</p> |
|--|--|

⚠ Upozornenie

(Nesprávna manipulácia môže mať vážne následky vrátane úrazu alebo poškodenia budovy.)

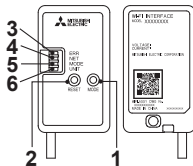
- | | |
|--|---|
|  <p>■ Neinštalujte rozhranie Wi-Fi na miesta v dosahu detí.
Mohlo by dôjsť k zraneniu.</p> <p>■ Pri nastavovaní alebo čistení rozhrania Wi-Fi nestúpajte na nestabilný podstavec.
V prípade pádu si môžete spôsobiť úraz.</p> |  <p>■ Rozhranie Wi-Fi nepoužívajte v blízkosti iných bezdrôtových zariadení, mikrovlnných rúr, bezdrôtových telefónov alebo faxov.
Mohlo by dôjsť k poruchám.</p> |
|--|---|

Poznámka

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Pred spustením rozhrania Wi-Fi sa presvedčte, či smerovač podporuje nastavenie šifrovania WPA2-AES. ■ Pred použitím tohto rozhrania Wi-Fi si koncový používateľ musí prečítať a odsúhlasiť podmienky prevádzky Wi-Fi. ■ Na nadviazanie pripojenia medzi rozhraním Wi-Fi a sieťou Wi-Fi môže byť potrebný smerovač. ■ Rozhranie Wi-Fi nespustí prenos žiadnych prevádzkových údajov zo systému, kým sa koncový používateľ nezaregistruje a neodsúhlasiť podmienky prevádzky Wi-Fi. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Toto rozhranie Wi-Fi neinštalujte ani nepripájajte k žiadnemu systému Mitsubishi Electric, ktorý je určený na zabezpečovanie chladenia alebo ohrevu kritického pre iné aplikácie. ■ Pri inštalácii tohto rozhrania Wi-Fi zapíšte údaje o modeli a ďalšie údaje na poslednú stranu NÁVODU NA INŠTALÁCIU v časti „Setting information (Informácie pre nastavenie)“ alebo do návodu k systému, ktorý sa má pripojiť s rozhraním Wi-Fi. ■ Pred likvidáciou rozhrania Wi-Fi alebo jeho premiestnením do inej lokality v ňom obnovte výrobné nastavenia. |
|---|---|

2. Predstavenie produktu

Č.	Položka	Popis
1	Spínač MODE (Režim)	Slúži na výber režimu.
2	Spínač RESET	Slúži na resetovanie systému a VŠETKÝCH nastavení.
3	Kontrolka ERR (Chyba, oranžová)	Indikuje chybový stav siete.
4	Kontrolka NET (Sieť, zelená)	Indikuje stav siete.
5	Kontrolka MODE (Režim, oranžová)	Indikuje stav režimu prístupového bodu.
6	Kontrolka UNIT (Jednotka, zelená)	Indikuje stav interiérovej jednotky.



- (1) Spínač MODE (Režim)
 - Spínač MODE slúži na výber režimov v rôznych konfiguráciách.
- (2) Spínač RESET
 - Podržaním spínača RESET na 2 sekundy reštartujete systém.
 - Podržaním spínača RESET na 14 sekúnd inicializujete rozhranie Wi-Fi na predvolené výrobné nastavenia.

Resetovaním rozhrania Wi-Fi na predvolené výrobné nastavenia sa VŠETKY informácie o konfigurácii stratia. Tento úkon si preto veľmi dobre premyslite.

3. Nastavovanie

3-1. Počiatočný stav

Zapnite vypínač klimatizácie na jednotke ATW.
Keď LED indikátor signalizuje počiatočný stav uvedený vpravo, rozhranie Wi-Fi možno spárovať so smerovačom.
Pozri časť 4. LED signalizácia, keď LED indikátory nesignalizujú počiatočný stav.
Poznámka: Inicializácia počiatočného stavu môže trvať niekoľko minút.

Počiatočný stav

ERR (CHYBA)	VYP.
NET (SIETĚ)	VYP.
MODE (REŽIM)	VYP.
UNIT (JEDNOTKA)	Bliká

3-2. Výber režimu

Aby sa mohla začať komunikácia medzi interiérovou jednotkou a službou MELCloud, rozhranie Wi-Fi musí byť spárované so smerovačom. Existujú 3 spôsoby, ako spárovať rozhranie Wi-Fi so smerovačom:

- Režim tlačidla WPS
- Režim prístupového bodu
- Režim WPS-PIN (iba séria MAC-56)

Voľba režimu závisí od toho, či má smerovač tlačidlo WPS.

Použijete režim párovania, ktorý je najvhodnejší pre váš systém.

Podľa pokynov nižšie nastavte režim párovania pomocou spínača MODE (REŽIM).

V prípade výmeny smerovača znova nastavte rozhranie Wi-Fi a smerovač podľa odseku 3-2.

■ Režim tlačidla WPS <Pre smerovač s tlačidlom WPS>

[Pre vstup do režimu]

Podržte spínač MODE (REŽIM) na 2 sekundy.

[LED signalizácia]

Ak je na rozhraní Wi-Fi zapnutý režim tlačidla WPS, LED indikátor MODE (REŽIM) začne blikáť na oranžovo (každú sekundu).

[Pre zrušenie režimu]

Podržte na 2 sekundy spínač RESET a obnoví sa počiatočný stav popísaný v odseku 3-1.

■ Režim prístupového bodu <Pre smerovač bez tlačidla WPS a pre nastavenie so smartfónom>

[Pre vstup do režimu]

Podržte spínač MODE (REŽIM) na 7 sekúnd.

[LED signalizácia]

Ak je na rozhraní Wi-Fi zapnutý režim Režim prístupového bodu, LED indikátor MODE (REŽIM) začne blikáť na oranžovo (každých 5 sekúnd).

[Pre zrušenie režimu]

Podržte spínač MODE (REŽIM) na 7 sekúnd a uistite sa, že LED indikátor MODE (REŽIM) už neblíkajú.

■ Režim WPS-PIN <iba séria MAC-56>

[Pre vstup do režimu]

Podržte spínač MODE (REŽIM) na 14 sekúnd.

[LED signalizácia]

Ak je na rozhraní Wi-Fi zapnutý režim WPS-PIN, LED indikátor MODE (REŽIM) začne blikáť na oranžovo (každých 0,5 sekúnd).

[Pre zrušenie režimu]

Podržte na 2 sekundy spínač RESET a obnoví sa počiatočný stav popísaný v odseku 3-1.

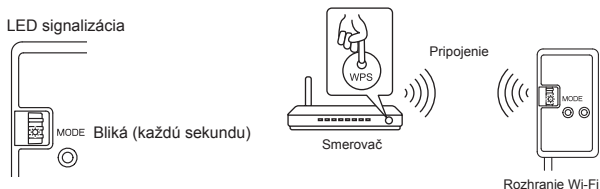
Po pripojení rozhrania Wi-Fi k smerovaču v ktoromkoľvek režime bude blikáť LED indikátor NET (SIETĚ).

3-3. Nastavenie v režime tlačidla WPS

1. Skontrolujte LED signalizáciu podľa obrázkov.

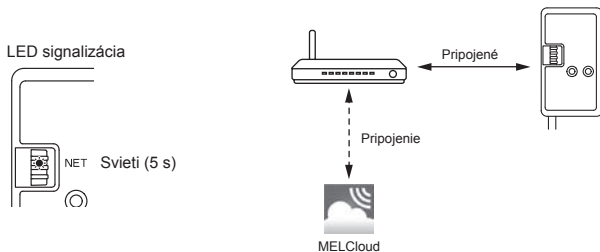
Do 2 minút po dokončení voľby režimu podľa odseku 3-2 stlačte na smerovač tlačidlo WPS.

Ak tlačidlo WPS nestlačíte do 2 minút, režim tlačidla WPS sa zruší a obnoví sa počiatočný stav z odseku 3-1.



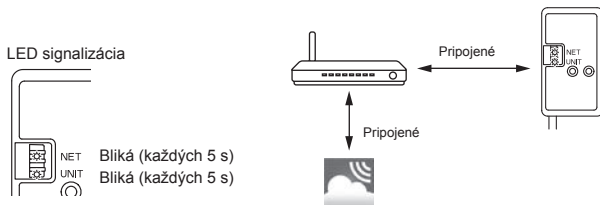
2. Keď sa nadviaže spojenie medzi smerovačom a rozhraním Wi-Fi a spustí sa pripojenie k službe MELCloud, LED signalizácia je nasledovná.

Poznámka: Ak spojenie zlyhá, LED signalizácia sa vráti do počiatočného stavu z odseku 3-1.



3. Po nadviazaní spojenia je LED signalizácia nasledovná.

Poznámka: Nábeh tejto signalizácie môže trvať niekoľko minút.



Hlavné príčiny zlyhania WPS sú nasledovné.

Vzdialenosť (od rozhrania Wi-Fi po smerovač), nastavenia smerovača (šifrovanie, overovanie, obmedzenie počtu pripojení atď.)

Ďalšie informácie nájdete pod riešením problémov v časti 4. LED signalizácia.

3-4. Nastavenie v režime prístupového bodu

Dokončíte nastavenie v režime prístupového bodu do 10 minút. (Iba séria MAC-57)

1. Skontrolujte LED signalizáciu podľa obrázkov.

Na obrazovke nastavenia Wi-Fi v smartfóne zvolíte SSID a zadajte kód KEY (KL'ÚČ) podľa štítku na rozhraní Wi-Fi.

Poznámky:

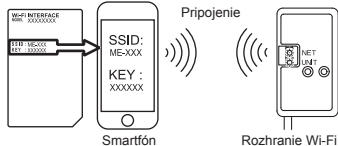
- Nábeh signalizácie môže chvíľu trvať.

(Cca 30 s v prípade klimatizácie, 60 s v prípade jednotky ATW)

- Ak sa v smartfóne nezobrazí SSID, skontrolujte v ňom nastavenie Wi-Fi.

- Ak sa SSID v smartfóne zobrazí, ale nepodarí sa pripojiť k rozhraniu Wi-Fi, zadajte znova kód KEY (KL'ÚČ).

LED signalizácia



2. Vykonajte jeden z nasledovných úkonov:

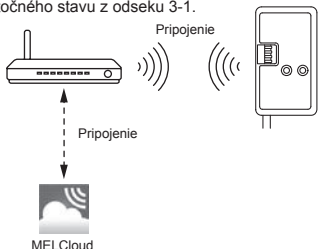
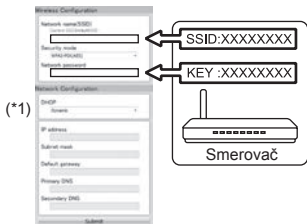
- Naskenujte maticový čiarový kód vpravo.
- Naskenujte maticový čiarový kód na štítku rozhrania Wi-Fi.
- Do webového prehliadača zadajte adresu URL (<http://192.168.11.1/network>).



3. V zobrazenom okne pod položkou DHCP (*1) zvolíte možnosť Dynamicky a zadáte údaje o smerovači. Potom ťuknite na tlačidlo Odoslať.

Poznámky:

- Ak chcete používať statickú adresu, pod položkou DHCP zvolíte možnosť Staticky (*1), zadáte údaje o smerovači a sieti a ťuknete na tlačidlo Odoslať.
- Ak spojenie zlyhá, LED signalizácia sa vráti do počiatočného stavu z odseku 3-1.

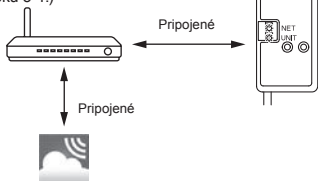


4. Po nadviazaní spojenia je LED signalizácia nasledovná.

Poznámka: Nábeh tejto signalizácie môže trvať niekoľko minút.

(Ak sa signalizácia nezmení, stlačte spínač RESET na dlhšie ako na 14 sekúnd, a nastavenie sa reštartuje od odseku 3-1.)

LED signalizácia



3-5. Nastavenie v režime WPS-PIN (iba séria MAC-56)

1. Pred použitím režimu WPS-PIN je nutné na smerovači nastaviť PIN kód rozhrania Wi-Fi. PIN kód zadajte podľa návodu k smerovaču.
2. Stlačte spínač MODE (REŽIM) na dlhšie ako 14 sekúnd a potom ho pustite pre nastavenie režimu WPS-PIN.
3. Po nadviazaní pripojenia LED indikátory NET (SIETĚ) a UNIT (JEDNOTKA) blikajú (každých 5 s).

Poznámky:

- Skontrolujte, či smerovač podporuje režim WPS-PIN. Režim WPS-PIN nepodporujú všetky smerovače.
- Ak sa LED signalizácia do 5 minút nezmení, stlačte spínač RESET na 2 sekundy a rozhranie Wi-Fi sa reštartuje.

Wi-Fi INTERFACE
MODEL: XXXXXXXX

PIN : XXXXXX

4. LED signalizácia

☀: ON (Zap.) ○: OFF (Vyp.) ✨: Bliká

● Inicializácia softvéru				
Popis	ERR (CHYBA) (Oranžová)	NET (SIETĚ) (Zelená)	MODE (REŽIM) (Oranžová)	UNIT (JEDNOTKA) (Zelená)
Aktualizácia firmvéru	○	☀	☀	○
Stahovanie firmvéru	○	☀ (každú sekundu)	☀ (každú sekundu)	○
Obnovenie výrobných nastavení	○	○	☀	☀
● Nastavenie bezdrôtového pripojenia				
Popis	ERR (CHYBA) (Oranžová)	NET (SIETĚ) (Zelená)	MODE (REŽIM) (Oranžová)	UNIT (JEDNOTKA) (Zelená)
Režim prístupového bodu aktivovaný	○	○	☀ (každých 5 s)	☀ (každých 5 s)
Režim tlačidla WPS aktivovaný	○	○	☀ (každú sekundu)	○
Režim WPS-PIN aktivovaný (iba séria MAC-56)	○	○	☀ (každých 0,5 s)	○
Proces párovania cez WPS dokončený	○	☀ (5 s)	○	○
Proces párovania cez WPS zlyhal	☀ (5 s)	○	○	○
● Pripája sa k službe MELCloud				
Popis	ERR (CHYBA) (Oranžová)	NET (SIETĚ) (Zelená)	MODE (REŽIM) (Oranžová)	UNIT (JEDNOTKA) (Zelená)
Komunikuje so službou MELCloud a spúšťa komunikáciu s interiérovou jednotkou	○	☀ (*1)	○	☀
Komunikuje so službou MELCloud aj s interiérovou jednotkou	○	☀ (*1)	○	☀ (každých 5 s)

(*1) Signalizácia blikaním

- Každých 0,5 s: hľadá sa služba MELCloud.
- Každú sekundu: informácie o rozhraní Wi-Fi sa registrujú do služby MELCloud.
- Každých 5 s: komunikuje sa so službou MELCloud.

Riešenie problémov

☀: ON (Zap.) ○: OFF (Vyp.) ☀: Bliká

Popis	ERR (CHYBA) (Oranžová)	NET (SIEŤ) (Zelená)	MODE (REŽIM) (Oranžová)	UNIT (JEDNOTKA) (Zelená)
Pripojenie k službe MELCloud úspešné, ale pripojenie k interiérovej jednotke neúspešné	○	☀	○	○
Pripojenie k smerovaču neúspešné, ale pripojenie k interiérovej jednotke úspešné	○	○	○	☀
Pripojenie k smerovaču neúspešné, spúšťa sa pripojenie k interiérovej jednotke	○	○	○	☀
Pripojenie k smerovaču aj k interiérovej jednotke neúspešné	○	○	○	○
Pripojenie k službe MELCloud neúspešné, pripojenie k interiérovej jednotke úspešné	☀ (*2)	☀	○	☀
Pripojenie k službe MELCloud neúspešné, spúšťa sa pripojenie k interiérovej jednotke	☀ (*2)	☀	○	☀
Pripojenie k službe MELCloud aj k interiérovej jednotke neúspešné	☀ (*2)	☀	○	○

V prípadoch uvedených v tabuľke vyššie skontrolujte najskôr nasledujúce.

Skontrolujte nasledovné a spárujte rozhranie Wi-Fi a smerovač podľa odseku 3-2. Výber režimu.

- Skontrolujte, či komunikačná vzdialenosť medzi rozhraním Wi-Fi a smerovačom nie je príliš veľká.
- Skontrolujte, či smerovač používa šifrovanie WPA2-AES.
- Skontrolujte, či počet zariadení pripojených k smerovaču nepresahuje stanovený limit.

(*2) Podrobnosti o signalizácii blikaním

- Každých 0,5 s: Nastavenie adresy IP je neplatné.

Uistite sa, že je zapnutý DHCP alebo skontrolujte nastavenia IP adresy rozhrania Wi-Fi.

Ak sú obidve nastavenia správne, ale problém stále pretrváva, stlačte spínač

RESET na dlhšie ako 14 sekúnd a znova vykonajte nastavenie z odseku 3-1.

- Každú sekundu: Nastavenie DNS je neplatné.

Skontrolujte nastavenia DNS v smerovači, alebo skontrolujte nastavenia adresy

DNS v rozhraní Wi-Fi alebo zlepšite prostredie rádiových vln.

- Raz každých 5 s: Komunikácia so službou MELCloud je obmedzená.

Stlačte spínač RESET na 2 sekundy.

- Dvakrát každých 5 s: Nepripojené k službe MELCloud.

Skontrolujte, či je smerovač pripojený na internet.

- Trikrát každých 5 s: Komunikácia so službou MELCloud je prerušená. (Prechodná chyba komunikácie.)

Stlačte spínač RESET na 2 sekundy.

[O ochranných známkach]

- WPS je pripojenie cez Wi-Fi Protected Setup.
- „Wi-Fi“, „Wi-Fi Protected Setup™“, „WPA2™“ sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Wi-Fi Alliance.

Vyhlasenie o zhode a návod na používanie služby MELCloud nájdete na tejto webovej stránke: <http://www.melcloud.com/Support>

Rozhranie Wi-Fi (okrem série MAC-56) používa open source softvér. Ak chcete zobraziť softvérové licencie open source, prejdite na nasledujúcu webovú lokalitu počas pripojenia k rozhraniu Wi-Fi počas režimu prístupového bodu. <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