

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)

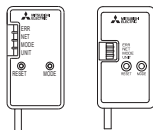
ПОСІБНИК З НАСТРОЙКИ

Українська(UK)

Sissejuhatus

Vaadake Wi-Fi-liidese ühendatava süsteemi kasutusjuhendeid, et saada teada, millist Wi-Fi-liidese mudelit saab sellega ühendada.

- Allolevad joonised kasutavad näitena seeriat MAC-57.
- ATW (õhust vette) ühildub ainult seadmega MAC-567IF-E.



Seeria MAC-56 Seeria MAC-57

Sisukord

1. Ohutusnõuded	1
2. Tooteülevaade	2
3. Seadistamine	3
4. LED-muster	6

1. Ohutusnõuded

- Enne Wi-Fi-liidese kasutamist lugege läbi kõik ohutusjuhised.
- See kasutusjuhend sisaldab olulist ohutusteavet. Järgige kindlasti juhiseid.

■ Selles juhendis olevate sümbolite tähendused

	ärge seda mingil juhul tehke.
	ärge kunagi puudutage märgade kättega.
	ärge kunagi pritsige seadmele vett.
	järgige kindlasti juhiseid.
	lahutage kindlasti toitepistik pistikupesast.

⚠ Hoiatus!

(Ebaõige käsitsemisega võivad kaasneda rasked tagajärjed, kaasa arvatud raske vigastus või surm.)

	<ul style="list-style-type: none">■ Ärge tehke lahtivõtmis-, muutmis- või parandustöid ise (kasutaja). See võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju või vigastuse.		<ul style="list-style-type: none">■ Ärge kasutage Wi-Fi-liidest meditsiiniliste elektriseadmete läheduses ega inimeste läheduses, kes kannavad selliseid meditsiiniseadmeid nagu südamerütmur või siirdatav kardioverter-defibrillaator. See võib tulenevalt meditsiiniseadme või selle seadme talitlushäirest põhjustada õnnetuse.
	<ul style="list-style-type: none">■ Isikud (kaasa arvatud lapsed), kelle füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed on piiratud või kellel puuduvad vastavad kogemused ja teadmised, ei tohi seadet kasutada muidu, kui nende turvalisuse eest vastutav isik ei ole neid eelnevalt juhendanud seadet kasutama.		<ul style="list-style-type: none">■ Ärge paigaldage Wi-Fi-liidest auto- ja mootorite juhtseadmete lähedusse (nt iseavanevad ukseid või tulekahjuhäire). See võib põhjustada talitlushäirete tõttu õnnetuse.
	<ul style="list-style-type: none">■ Lapsi tuleb jälgida, et nad ei mängiks seadmega.		<ul style="list-style-type: none">■ Ärge puudutage Wi-Fi-liidest märgade kättega. See võib seadet kahjustada, põhjustada elektrilöögi või tulekahju.
	<ul style="list-style-type: none">■ Lapsed alates 8. eluaastast ja piiratud füüsiliste, sensoorsete ja vaimsete võimetega või vastava kogemuse ja teadmusega isikud võivad seda seadet kasutada tingimusel, et neid on juhendatud seadme ohutu kasutamise osas ja nad mõistavad sellega seotud ohte.		<ul style="list-style-type: none">■ Ärge pritsige Wi-Fi-liidesele vett ega kasutage seda vannitoas. See võib seadet kahjustada, põhjustada elektrilöögi või tulekahju.
	<ul style="list-style-type: none">■ Lapsed ei tohi seadmega mängida. Lapsed ei tohi ilma järelevalveta seadet puhastada ega hooldada.		<ul style="list-style-type: none">■ Ärge paigaldage Wi-Fi-liidest ise (kasutaja). Vale paigaldamine võib põhjustada tulekahju, elektrilöögi või vigastuse Wi-Fi-liidese allakukkumise tõttu. Pidage nõu edasimüüjaga, kellelt Wi-Fi-liidese ostsite, või volitatud paigaldajaga.

⚠️ Hoiatus!

(Ebaõige käsitlemisega võivad kaasnedes rasked tagajärjed, kaasa arvatud raske vigastus või surm.)



- Kui Wi-Fi-liides kukub maha või selle kest või kaabel on kahjustatud, lahutage toitepistik või lülitage kaitselüliti VÄLJA.

See võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi. Konsulteerige sellisel juhul edasimüüjaga.



- Ebatavaliste olude esinemise korral (nt põlemislõhn) seisake siseseade ja lahutage toitepistik või lülitage kaitselüliti VÄLJA.

Tavatus seisundis kliimaseadme kasutamise jätkamine võib põhjustada talitlushäire, tulekahju või elektrilöögi. Pidage sellisel juhul nõu edasimüüjaga.

⚠️ Ettevaatust!

(Ebaõige käsitlemise tagajärjeks võib muu hulgas olla vigastus või kahjustus hoonele.)



- Ärge paigaldage Wi-Fi-liidest lastele kättesaadavasse kohta. See võib põhjustada vigastusi.

- Wi-Fi-liidese paigaldamiseks või puhastamiseks ärge astuge ebakindlale astmetoolile. Te võite kukkudes vigastada saada.



- Ärge kasutage Wi-Fi-liidest muude raadioseadmete, mikrolaineahju, traadita telefonide ega fakside läheduses.

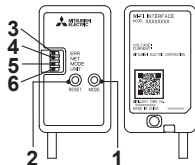
See võib põhjustada talitlushäireid.

Märkus

- Enne Wi-Fi-liidese seadistamist veenduge, et ruuter toetaks krüptimissätet **WPA2-AES**.
- Lõppkasutaja peab enne selle Wi-Fi-liidese kasutamist lugema läbi Wi-Fi-teenuse tingimused ja nendega nõustuma.
- Wi-Fi-liidese ja -teenuse vahelise ühenduse loomiseks võib olla vajalik ruuter.
- Wi-Fi-liides ei alusta töödandmete edastamist süsteemist enne, kui lõppkasutaja ennast registreerib ja nõustub Wi-Fi-teenuse tingimustega.
- Wi-Fi-liidest ei tohi paigaldada ja ühendada ühegi ettevõtte Mitsubishi Electric süsteemiga, mis peab pakkuma rakendusekriitilist jahutust või kütmist.
- Selle Wi-Fi-liidese seadistamisel kirjutage üles mudeli teave ja muu teave, mille leiata PAIGALDUSJUHENDI viimase lehe osa „Setting information (Seadistusteave)“ alt või Wi-Fi-liidese ühendatava süsteemi kasutusjuhendist.
- Enne Wi-Fi-liidese edastamist või kõrvaldamist tuleb see tehase vaikeseadistustele lähtestada.

2. Tootetutvustus

Nr	Üksus	Kirjeldus
1	Lüliti MODE (REŽIIM)	Valib režiimi.
2	Lüliti RESET	Lähtestab süsteemi ja KÕIK sätteid.
3	LED-lamp ERR (oranž)	Näitab võrgu veaolekut.
4	LED-lamp NET (roheline)	Näitab võrgu olekut.
5	LED-lamp MODE (REŽIIM) (oranž)	Näitab pääsupunkti režiimi olekut.
6	LED-lamp UNIT (SEADE) (roheline)	Näitab siseseadme olekut.



(1) Lüliti MODE (REŽIIM)

- Lüliti MODE (REŽIIM) kasutatakse konfiguratsioonides režiimide valimiseks.

(2) Lüliti RESET

- Hoidke süsteemi taaskäivitamiseks lüliti RESET 2 sekundit all.
- Hoidke lüliti RESET all 14 sekundit, et lähtestada Wi-Fi-liides tehase vaikesätetele.

Kui Wi-Fi-liides lähtestatakse tehase vaikesätetele, läheb kaduma KOGU konfiguratsiooniteave. Olge selle toiminguga kasutamise ettevaatlik.

3. Seadistamine

3-1. Algolek

Lülitage kliimaseadme või ATW-seadme kaitselüliti sisse.
Kui LED-indikaator läheb paremale näidatud algolekusse, saab Wi-Fi-liidese ruuteriga siduda.
Vt punkt 4. LED-muster, kui LED-indikaator ei lähe algolekusse.
Märkus. Algolekusse minekuks võib kuluda mõni minut.

Algne olek

ERR	OFF (Väljas)
NET	OFF (Väljas)
MODE (REŽIIM)	OFF (Väljas)
UNIT (SEADE)	Vilkumine

3-2. Režiimi valimine

Siseseadme ja MELCloudi vahelise töö alustamiseks peab Wi-Fi-liides olema ruuteriga seotud. Wi-Fi-liidese ruuteriga sidumiseks on 3 meetodit:

- režiim WPS-PUSH

- Pääsupunkti režiim

- režiim WPS-PIN (Ainult seeria MAC-56)

Seadistatav režiim oleneb sellest, kas ruuteril on WPS-nupp.

Palun kasutage oma süsteemi jaoks kõige sobivamat sidumisrežiimi.

Järgige allolevaid juhiseid, et seadistada sidumisrežiim lülitiga MODE (REŽIIM).

Seadistage Wi-Fi-liides ja ruuter uuesti punkti 3-2 kohaselt, kui ruuter on asendatud.

■ Režiim WPS-Push <ruuterile, millel on WPS-i nupp>

[Režiimi sisenemine]

Hoidke lüliti MODE (REŽIIM) 2 sekundit all.

[LED-indikaator]

Kui WPS-Push on Wi-Fi-liidesel aktiveeritud, hakkab LED MODE (REŽIIM) oranžilt vilkuma (kord sekundis).

[Režiimi tühistamine]

Punktis 3-1 kirjeldatud algolekusse naasmiseks hoidke lüliti RESET 2 sekundit all.

■ Pääsupunkti režiim <ruuterile, millel pole WPS-i nuppu ja nutitelefoniga seadistamiseks>

[Režiimi sisenemine]

Hoidke lüliti MODE (REŽIIM) 7 sekundit all.

[LED-indikaator]

Kui pääsupunkti režiim on Wi-Fi-liidesel aktiveeritud, hakkab LED MODE (REŽIIM) oranžilt vilkuma (kord 5 sekundi jooksul).

[Režiimi tühistamine]

Hoidke lüliti MODE (REŽIIM) uuesti 7 sekundit all ja veenduge, et LED MODE (REŽIIM) ei vilguks enam.

■ Režiim WPS-PIN <ainult seeria MAC-56>

[Režiimi sisenemine]

Hoidke lüliti MODE (REŽIIM) 14 sekundit all.

[LED-indikaator]

Kui WPS-PIN on Wi-Fi-liidesel aktiveeritud, hakkab LED MODE (REŽIIM) oranžilt vilkuma (iga 0,5 sekundi järel).

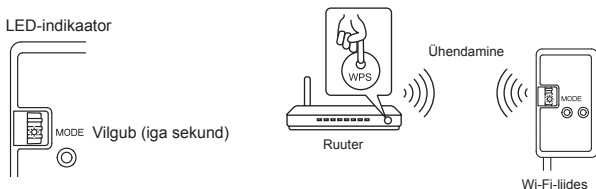
[Režiimi tühistamine]

Punktis 3-1 kirjeldatud algolekusse naasmiseks hoidke lüliti RESET 2 sekundit all.

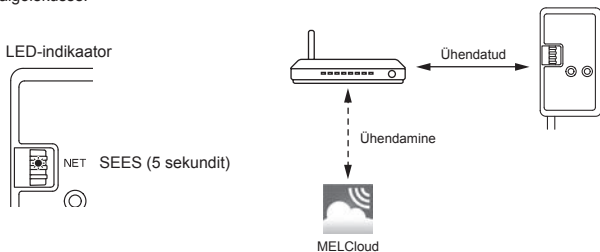
LED NET vilgub kõikide režiimide puhul, kui Wi-Fi-liides on ruuteriga ühendatud.

3-3. Seadistamine režiimis WPS-PUSH

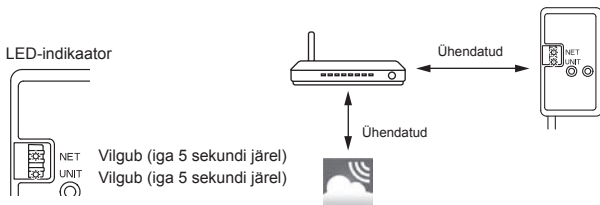
1. Veenduge, et LED-indikaator vastaks alltoodule.
Vajutage ruuteri WPS-nuppu 2 minuti jooksul pärast punktis 3-2 režiimi valimist.
Kui WPS-nuppu 2 minuti jooksul ei vajutata, naaseb režiim WPS-PUSH punktis 3-1 kirjeldatud algolekusse.



2. LED-indikaator on alltoodud olekus, kui ruuteri ja Wi-Fi-liidese vaheline ühendus on loodud ning loodud on ühendus MELCloudiga.
Märkus: Kui ühendus ebaõnnestub, läheb LED-indikaator tagasi punktis 3-1 kirjeldatud algolekusse.



3. LED-indikaator on alltoodud olekus, kui ühendus on loodud.
Märkus: Alloleva näidu kuvamiseks võib kuluda mitu minutit.



Peamised põhjused, miks WPS-ühenduse loomine nurjub, on järgmised.
Side kaugus (Wi-Fi-liidese ja ruuteri vahel), ruuteri seaded (krüpteerimine, autentimine, ühenduste piir jne.)
Lisateabe saamiseks vaadake jaotise Veatsing punkti 4. LED-muster.

3-4. Seadistamine pääsupunkti režiimis

Viige pääsupunkti režiimis seadistamine lõpule 10 minuti jooksul. (Ainult seeria MAC-57)

1. Veenduge, et LED-indikaator vastaks alltoodule.

Valige nutitelefoni Wi-Fi seadete ekraanil SSID ja sisestage KEY (võti), mis on trükitud Wi-Fi-liidese sildile.

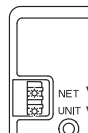
Märkused:

- Alloleva näidu kuvamiseks võib aega kuluda.

(Umbes 30 sekundit kliimaseadme puhul, 60 sekundit ATW-seadme puhul)

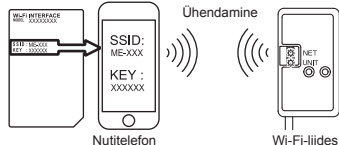
- Kontrollige oma nutitelefoni Wi-Fi seadeid, kui sellel ei kuvata SSID-i.
- Kui nutitelefoni SSID ilmub, kuid see ei saa luua ühendust Wi-Fi-liidesega, sisestage uuesti KEY (võti).

LED-indikaator



NET Vilgub (iga 5 sekundi järel)

UNIT Vilgub (iga 5 sekundi järel)



2. Viige läbi üks alljärgnevatest toimingutest.

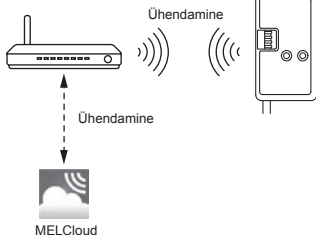
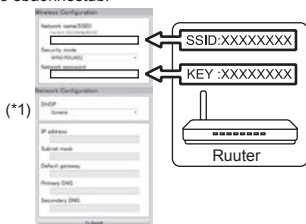
- Skannige paremal olevat ruutkoodi.
- Skannige Wi-Fi-liidese sildil olevat ruutkoodi.
- Sisestage veebibrauseris URL (<http://192.168.11.1/network>).



3. Valige kuvatavas aknas DHCP-s Dynamic (*1) ja sisestage ruuteri andmed, seejärel puudutage nuppu Submit (Saada).

Märkused:

- Kui soovite kasutada valikut Static (Staatiline), valige DHCP alt Static (Staatiline) (*1) ja sisestage ruuteri ja võrgu teave ning seejärel puudutage nuppu Submit (Saada).
- LED-indikaator läheb tagasi punktis 3-1 kirjeldatud algolekusse, kui ühenduse loomine ebaõnnestub.

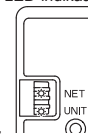


4. LED-indikaator on alltoodud olekus, kui ühendus on loodud.

Märkus: Alloleva näidu kuvamiseks võib kuluda mitu minutit.

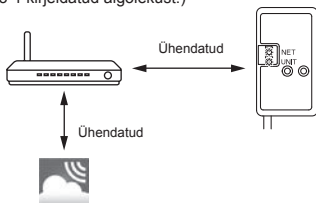
(Kui indikaator ei muutu, vajutage ja hoidke lülitit RESET all kauem kui 14 sekundit, et käivitada seadistus uuesti punktis 3-1 kirjeldatud algolekust.)

LED-indikaator



NET Vilgub (iga 5 sekundi järel)

UNIT Vilgub (iga 5 sekundi järel)



3.5. Režiimi WPS-PIN seadistamine (Ainult seeria MAC-56)

1. Enne režiimi WPS-PIN kasutamist tuleb ruuteril määrata Wi-Fi-liidese PIN-kood. PIN-koodi sisestamiseks lugege ruuteri kasutusjuhendit.
 2. Režiimi WPS-PIN seadistamiseks vajutage lüliti MODE (REŽIIM) 14 sekundit ja seejärel vabastage.
 3. NET ja UNIT (SEADE) LEDid vilguvad (iga 5 sekundi järel), kui ühendus on loodud.
- Märkused:
- Veenduge, et ruuter toetaks režiimi WPS-PIN. Kõik ruuterid ei toeta režiimi WPS-PIN.
 - Wi-Fi-liidese lähtestamiseks vajutage lüliti RESET ja hoidke seda 2 sekundit all, kui LED-indikaatori näit pärast 5 minutit ei muutu.

Wi-Fi INTERFACE
MODEL: XXXXXXXX

PIN: XXXXXX

4. LED-muster

☀ : ON (Sees) ○ : OFF (Väljas) ☀ : Vilkumine

• Tarkvara lähtestamine				
Kirjeldus	ERR (oranž)	NET (roheline)	MODE (REŽIIM) (oranž)	UNIT (SEADE) (roheline)
Püsivara uuendamine	○	☀	☀	○
Püsivara allalaadimine	○	☀ (iga sekund)	☀ (iga sekund)	○
Lähtestage tehase vaikeseaded	○	○	☀	☀
• Traadita seade				
Kirjeldus	ERR (oranž)	NET (roheline)	MODE (REŽIIM) (oranž)	UNIT (SEADE) (roheline)
Pääsupunkti režiim aktiveeritud	○	○	☀ (iga 5 sekundi järel)	☀ (iga 5 sekundi järel)
Režiim WPS-PUSH aktiveeritud	○	○	☀ (iga sekund)	○
Režiim WPS-PIN aktiveeritud (Ainult seeria MAC-56)	○	○	☀ (iga 0,5 sekundi järel)	○
WPS-i kaudu sidumine on valmis	○	☀ (5 sekundit)	○	○
WPS-i kaudu sidumine ebaõnnestus	☀ (5 sekundit)	○	○	○
• Ühenduse loomine MELCloudiga on pooleli				
Kirjeldus	ERR (oranž)	NET (roheline)	MODE (REŽIIM) (oranž)	UNIT (SEADE) (roheline)
Side MELCloudiga ja siseseadme side loomine	○	☀ (*1)	○	☀
Side MELCloudiga ja side siseseadmega	○	☀ (*1)	○	☀ (iga 5 sekundi järel)

(*1) Valgu mustrit üksikasjad

- Iga 0,5 sekundi järel: MELCloudi otsimine.
- Iga sekund: Wi-Fi-liidese teabe registreerimine MELCloudi.
- Iga 5 sekundi järel: Side MELCloudiga.

Veaotsing

☀ : ON (Sees) ○ : OFF (Väljas) ☀ : Viikumine

Kirjeldus	ERR (oranž)	NET (roheline)	MODE (REŽIIM) (oranž)	UNIT (SEADE) (roheline)
Ühendus MELCloudiga on loodud ja ühendus siseseadmega ebaõnnestus	○	☀	○	○
Ühendus ruuteriga ebaõnnestus ja ühendus siseseadmega on loodud	○	○	○	☀
Ühendus ruuteriga ebaõnnestus ja ühendust siseseadmega luuakse	○	○	○	☀
Ühendus ruuteriga ebaõnnestus ja ühendus siseseadmega ebaõnnestus	○	○	○	○
Ühendus MELCloudiga ebaõnnestus ja ühendus siseseadmega on loodud	☀ (*2)	☀	○	☀
Ühendus MELCloudiga ebaõnnestus ja ühendust siseseadmega luuakse	☀ (*2)	☀	○	☀
Ühendus MELCloudiga ebaõnnestus ja ühendus siseseadmega ebaõnnestus	☀ (*2)	☀	○	○

Kontrollige üleval asuvas tabelis loetletud juhtudel esmalt järgmisi punkte.

Kontrollige järgmist ja siduge Wi-Fi-liides ja ruuter punkti 3-2 kohaselt. Režiimi valimine.

- Veenduge, et side kaugus Wi-Fi-liidese ja ruuteri vahel ei oleks liiga suur.

- Veenduge, et ruuter kasutaks WPA2-AES krüptimist.

- Veenduge, et ruuteriga ühendatud seadmete arv ei ületaks limiiti.

(*2) Valgu mustri üksikasjad

- Iga 0,5 sekundi järel: IP-aadressi seade on kehtetu.

Kontrollige, kas DHCP on aktiveeritud, või kontrollige Wi-Fi-liidese IP-aadressi seadeid.

Kui mõlemad seaded on õiged, kuid probleem püsib, vajutage ja hoidke lülitit RESET all kauem kui 14 sekundit, et käivitada seadistus uuesti punktis 3-1 kirjeldatud algolekust.

- Iga sekund: DNS-seadistus on kehtetu.

Kontrollige ruuteri DNS-seadeid või kontrollige Wi-Fi-liidese DNS-seadeid või muutke raadiolainete keskkonda paremaks.

- Kord iga 5 sekundi järel: Ei loo MELCloudiga korralikult sidet.

Vajutage lülitit RESET ja hoidke seda 2 sekundit all.

- Kaks korda iga 5 sekundi järel: Ei ole MELCloudiga ühendatud.

Kontrollige, kas ruuter on internetiga ühendatud.

- Kolm korda iga 5 sekundi järel: Ei loo sidet MELCloudiga. (Kiire side viga)

Vajutage lülitit RESET ja hoidke seda 2 sekundit all.

ET [Kaubamärkide teave]

- WPS on ühendus Wi-Fi Protected Setupi kaudu.

- „Wi-Fi“[®], „Wi-Fi Protected Setup“[™] ja „WPA2“[™] on Wi-Fi Alliance'i kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.

Vastavusdeklaratsiooni ja MELCloudi kasutusjuhendi leiate allolevalt veebisaidilt.
<http://www.melcloud.com/Support>

Wi-Fi-liides (v.a seeria MAC-56) kasutab avatud lähtekoodiga tarkvara. Avatud lähtekoodiga tarkvara litsentsi(de) vaatamiseks avage järgmine veebisait ajal, mil olete pääsupunkti režiimis Wi-Fi-liidesega ühendatud. <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