

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)

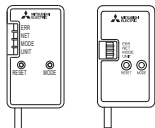
ПОСІБНИК З НАСТРОЙКИ

Українська(UK)

Introduksjon

Se i håndbøkene for systemet som skal tilkobles med Wi-Fi-enheten, for å finne ut hvilken Wi-Fi-enhetsmodell som kan kobles til det.

- Figurene her viser MAC-57-serien som eksempel.
- ATW (luft-til-vann) er kun kompatibel med MAC-567IF-E.



MAC-56-serien MAC-57-serien

Innhold

1. Sikkerhetsforholdsregler	1
2. Introduksjon til produktet	2
3. Konfigurere	3
4. LED-mønster	6

1. Sikkerhetsforholdsregler





- Les alle sikkerhetsinstruksjonene før du bruker Wi-Fi-enheten.
- Denne håndboken inneholder viktig sikkerhetsinformasjon. Pass på å følge instruksene.

- Betydningen av symbolene i denne håndboken

	Ikke gjør dette.
	Skal aldri berøres med våte hender.
	Du skal aldri sprute vann på enheten.
	Følg bruksanvisningen.
	Trekk støpselet ut av stikkontakten.

Advarsel

(Feilaktig håndtering kan få alvorlige konsekvenser, inkludert alvorlig skade eller død.)

	■ Brukeren skal ikke demontere, endre eller reparere enheten selv. Det kan føre til elektrisk støt, brann eller personskade.		■ Ikke bruk Wi-Fi-enheten i nærheten av medisinsk elektrisk utstyr eller personer med medisinske apparater som pacemaker eller intern defibrillator. Det kan forårsake en ulykke som følge av funksjonsfeil i det medisinske utstyret eller enheten.
	■ Dette apparatet er ikke beregnet på å brukes av personer (herunder barn) med reduserte fysiske eller mentale evner, eller nedsatte sansevner, eller mangel på erfaring og kunnskap, med mindre de har vært under oppsyn eller fått opplæring av bruk av apparatet av en person som med ansvar for deres sikkerhet.		■ Wi-Fi-enheten skal ikke installeres i nærheten av automatiske styringsenheter som automatiske døråpnere eller brannalarmer. Det kan føre til ulykker pga. funksjonsfeil.
	■ Barn skal holdes under oppsyn slik at de ikke leker med utstyret.		 ■ Du skal ikke berøre Wi-Fi-enheten med våte hender. Det kan føre til skade på enheten, elektrisk støt eller brann.
	■ Dette utstyret kan brukes av barn fra 8 år og oppover og av personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller med manglende erfaring eller kunnskap, hvis de er under oppsyn eller har fått instruksjon i sikker bruk av utstyret og forstår farene som er involvert.		 ■ Du skal ikke sprute vann på Wi-Fi-enheten eller bruke den på badet. Det kan føre til skade på enheten, elektrisk støt eller brann.
	■ Barn må ikke leke med apparatet. Rengjøring og brukervedlikehold må ikke gjøres av barn uten tilsyn.		 ■ Brukeren skal ikke installere Wi-Fi-enheten selv. Feilaktig installering kan føre til brann, elektrisk støt eller personskader hvis Wi-Fi-enheten faller ned. Ta kontakt med forhandleren der du kjøpte Wi-Fi-enheten, eller en profesjonell montør.



⚠ Advarsel

(Feilaktig håndtering kan få alvorlige konsekvenser, inkludert alvorlig skade eller død.)

- | | |
|---|---|
|  <ul style="list-style-type: none">■ Hvis Wi-Fi-enheten faller ned eller hvis hoveddelen eller kabelen blir skadet, må du trekke ut støpselet eller slå AV strømbryteren.
Det kan føre til brann eller elektrisk støt. Kontakt forhandleren. |  <ul style="list-style-type: none">■ Hvis det skjer noe unormalt (slik som røyklukt), må du stanse innendørsenheten og trekke ut støpselet eller slå AV strømbryteren.
Hvis du fortsetter å bruke enheten hvis noe unormalt har oppstått, kan det føre til funksjonsfeil, brann eller elektrisk støt. I slike tilfeller skal du ta kontakt med forhandleren. |
|---|---|

⚠ Forsiktig

(Feilaktig håndtering kan få konsekvenser, bl.a. personskader eller skader på bygningen.)

- | | |
|---|--|
|  <ul style="list-style-type: none">■ Ikke installer Wi-Fi-enheten der hvor barn kan nå den.
Det kan føre til personskade.■ Du skal ikke stå på en ustødig gar-dintrapp når du skal konfigurere eller rengjøre Wi-Fi-enheten.
Det kan føre til personskade hvis du faller ned. |  <ul style="list-style-type: none">■ Ikke bruk Wi-Fi-enheten i nærheten av andre trådløse enheter, mikro-bølgeovner, trådløse telefoner eller faksmaskiner.
Det kan føre til funksjonsfeil. |
|---|--|

Merk

- Kontroller at ruterer støtter **WPA2-AES**-krypteringsinnstillingen før du starter oppsettet av Wi-Fi-grensesnittet.
- Sluttbrukeren skal lese gjennom og godta vilkårene for Wi-Fi-tjenesten før bruk av Wi-Fi-grensesnittet.
- Det kan være behov for en ruter for å fullføre tilkoblingen av Wi-Fi-enheten til Wi-Fi-tjenesten.
- Wi-Fi-enheten vil ikke starte overføringen av driftsdata fra systemet før sluttbrukeren har registrert seg og godtatt vilkårene for Wi-Fi-tjenesten.
- Wi-Fi-enheten skal ikke installeres og kobles til et Mitsubishi Electric-system som skal gi driftsnødvendig kjøling eller oppvarming.
- Skriv ned modellinformasjon og annet i «Setting information (Informasjon om innstilling)» på siste side i INSTALLERINGSHÅNDBOKEN eller i instruksjons-håndboken for systemet som skal kobles til med Wi-Fi-enheten, når du setter opp Wi-Fi-enheten.
- Før du overfører eller kvitter deg med Wi-Fi-enheten må den tilbakestilles til fabrikkinnstillingene.

2. Introduksjon til produktet

Nr.	Artikkel	Beskrivelse
1	MODE (MODUS)-knapp	Velger modus.
2	RESET (TILBAKESTILLING)-knapp	Tilbakestiller systemet og ALLE innstillinger.
3	ERR (FEIL)-LED (oransje)	Viser status for nettverksfeil.
4	NET (NETT)-LED (grønn)	Viser nettverksstatus.
5	MODE (MODUS)-LED (oransje)	Viser statusen for tilgangspunktmodus.
6	UNIT (ENHET)-LED (grønn)	Viser innendørsenhetens status.

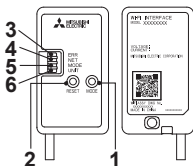
(1) MODE (MODUS)-knapp

- MODE (MODUS)-knappen brukes til å velge modus ved konfigurasjoner.

(2) RESET (TILBAKESTILLING)-knapp

- Hold inne RESET (TILBAKESTILLING)-knappen i 2 sekunder for å starte systemet på nytt.
- Hold inne RESET (TILBAKESTILLING)-knappen i 14 sekunder for å tilbakestille Wi-Fi-enheten til fabrikkinnstillingene.

Når Wi-Fi-enheten tilbakestilles til fabrikkinnstillingene, vil ALL konfigurasjonsinformasjon gå tapt. Tenk deg godt om før du bruker denne funksjonen.



3. Konfigurere

3-1. Opprinnelig status

Slå på strømbryteren til klimaanlegget eller ATW-enheten.
Når LED-indikatoren veksler til utgangstilstanden vist til høyre, kan Wi-Fi-enheten pares med ruter.
Se 4. LED-mønster når LED-indikasjon ikke viser opprinnelig status.
Merk: Det kan ta flere minutter å gå over på opprinnelig status.

Opprinnelig status

ERR	AV
NET	AV
MODE	AV
UNIT	Blinker

3-2. Velge en modus

Wi-Fi-enheten må pares med ruter for at kommunikasjonen mellom innendørsenheten og MELCloud skal starte. Du kan pare Wi-Fi-enheten med ruter på 3 måter:

- WPS-PUSH-modus
- Tilgangspunktmodus
- WPS-PIN-modus (kun MAC-56-serien)

Hvilken modus du skal angi avhenger av om ruter har en WPS-knapp.

Bruk paremodusen som passer best for systemet.

Følg instruksjonene nedenfor for å angi paringsmodusen med knappen MODE (MODUS).

Konfigurer Wi-Fi-enheten og ruter på nytt fra punkt 3-2 hvis du bytter ruter.

■ WPS-Push-modus <for ruter med WPS-knapp>

[Åpne modusen]

Hold inne knappen MODE (MODUS) i 2 sekunder.

[LED-indikasjon]

Når WPS-Push er aktivert på Wi-Fi-enheten, begynner LED-lyset for MODE (MODUS) å blinke oransje (hvert sekund).

[Avbryte modusen]

Hold inne knappen RESET (TILBAKESTILL) i 2 sekunder for å gå tilbake til utgangstilstanden som er beskrevet i 3-1.

■ Tilgangspunktmodus <for ruter uten WPS-knapp og for å konfigurere med en smarttelefon>

[Åpne modusen]

Hold inne knappen MODE (MODUS) i 7 sekunder.

[LED-indikasjon]

Når tilgangspunktmodus er aktivert på Wi-Fi-enheten, begynner LED-lyset for MODE (MODUS) å blinke oransje (hvert 5. sekund).

[Avbryte modusen]

Hold inne knappen MODE (MODUS) i 7 sekunder igjen, og kontroller at LED-lyset for MODE (MODUS) ikke lenger blinker.

■ WPS-PIN-modus <kun MAC-56-serien>

[Åpne modusen]

Hold inne knappen MODE (MODUS) i 14 sekunder.

[LED-indikasjon]

Når WPS-PIN er aktivert på Wi-Fi-enheten, begynner LED-lyset for MODE (MODUS) å blinke oransje (hvert halve sekund).

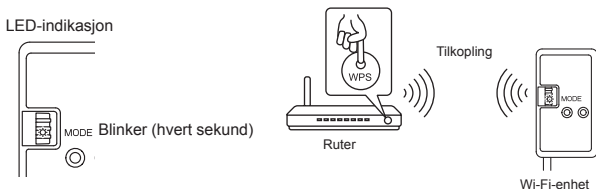
[Avbryte modusen]

Hold inne knappen RESET (TILBAKESTILL) i 2 sekunder for å gå tilbake til utgangstilstanden som er beskrevet i 3-1.

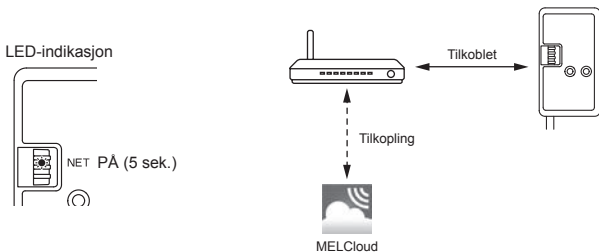
LED-lyset for NET (NETT) vil blinke i alle moduser når Wi-Fi-enheten er koblet til ruter.

3-3. Konfigurere i WPS-PUSH-modus

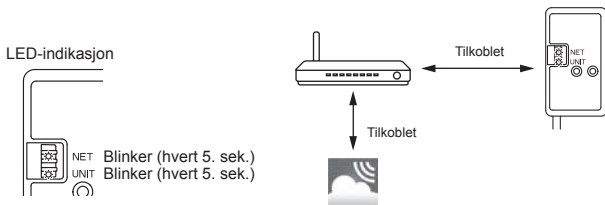
1. Sikre at LED-indikasjonen er som vist nedenfor.
Trykk inn WPS-knappen på ruterer innen 2 minutter etter fullført modusvalg som vist i 3-2.
WPS-PUSH-modusen gjenopprettes til opprinnelig status i 3-1 hvis WPS-knappen ikke blir trykket inn innen 2 minutter.



2. LED-indikasjon blir som vist nedenfor, når forbindelsen mellom ruterer og Wi-Fi-grensesnittet er fullført og tilkoblingen til MELCloud starter.
Merk: LED-indikasjon gjenoppretter opprinnelig status i 3-1 hvis tilkoblingen mislykkes.



3. LED-indikasjon vil bli som vist nedenfor når tilkoblingen er fullført.
Merk: Det kan ta flere minutter for å vise indikasjonen nedenfor.



Hovedårsaker til at WPS mislykkes:

Kommunikasjonsavstand (fra Wi-Fi-enhet til ruter), ruterinnstillinger (kryptering, godkjenning, grenseverdi for tilkoblinger osv.)

For ytterligere informasjon, se Feilsøking i 4. LED-mønster.

3-4. Konfigurere i tilgangspunktmodus

Fullfør konfigurasjonen i tilgangspunktmodus innen 10 minutter. (kun MAC-57-serien)

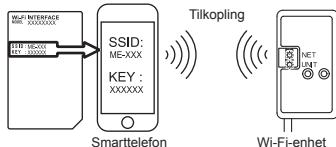
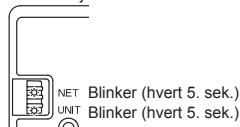
1. Sikre at LED-indikasjonen er som vist nedenfor.

På skjermen for Wi-Fi-innstillinger på smarttelefonen velger du SSID og angir KEY (NØKKE), som står trykt på etiketten på Wi-Fi-enheten.

Merknader:

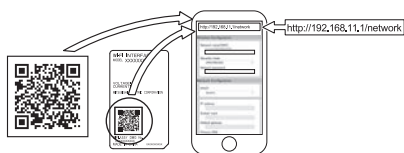
- Det kan ta litt tid før indikasjonen nedenfor vises.
(Ca. 30 sekunder for klimaanlegg, 60 sekunder for ATW-enhet)
- Kontroller Wi-Fi-innstillingen på smarttelefonen hvis SSID-en ikke vises.
- Oppgi KEY (NØKKE) igjen hvis SSID-en vises på smarttelefonen, men den ikke kan koble til Wi-Fi-enheten.

LED-indikasjon



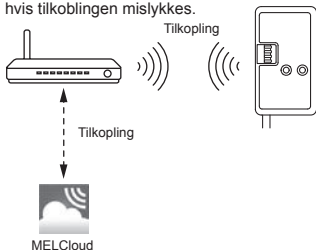
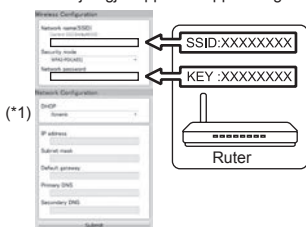
2. Gjør ett av følgende:

- Skann QR-koden til høyre.
- Skann QR-koden på etiketten til Wi-Fi-enheten.
- Skriv inn URL-adressen (<http://192.168.11.1/network>) i nettleseren.



3. I vinduet som vises, velger du Dynamic i DHCP (*1) og oppgir ruterens informasjon. Deretter trykker du på Submit-knappen.

- Merknader:
- Hvis du ønsker å bruke Static, velger du Static i DHCP (*1) og oppgir ruterens informasjon og nettverk. Deretter trykker du på Submit-knappen.
 - LED-indikasjon gjenoppretter opprinnelig status i 3-1. hvis tilkoblingen mislykkes.

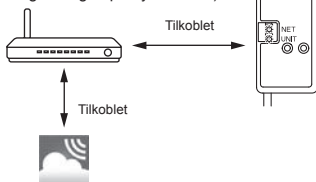
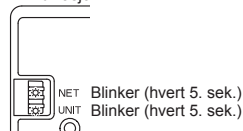


4. LED-indikasjon vil bli som vist nedenfor når tilkoblingen er fullført.

Merk: Det kan ta flere minutter før indikasjonen nedenfor vises.

(Hvis indikasjonen ikke endres, trykker og holder du inne knappen RESET (TILBAKESTILL) i mer enn 14 sekunder for å starte konfigureringen på nytt fra 3-1.)

LED-indikasjon



3-5. Konfigurere WPS-PIN-modus (kun MAC-56-serien)

1. Før du bruker WPS-PIN-modus må PIN-koden til Wi-Fi-enheten angis på ruterens. Se hvordan du oppgir PIN-koden i ruterens håndbok.
2. Trykk inn knappen MODE (MODUS) i 14 sekunder og slipp den opp for å angi WPS-PIN-modus.
3. NET og UNIT sine LED-indikatorer blinker (hvert 5. sek.) når tilkoblingen er fullført.

Merknader:

- Kontroller at ruterens støtter WPS-PIN-modus. Ikke alle rutere støtter WPS-PIN-modus.
- Trykk på RESET-knappen i 2 sekunder for å nullstille Wi-Fi-grensesnittet hvis LED-indikasjonen ikke endres etter 5 minutter.

Wi-Fi INTERFACE
MODEL: XXXXXXXX

PIN : XXXXXX

4. LED-mønster

☀ : PA ○ : AV ☀ : Blinker

• Initialiserer programvare				
Beskrivelse	ERR (Oransje)	NET (Grønn)	MODE (Oransje)	UNIT (Grønn)
Oppdaterer fastvare	○	☀	☀	○
Laster ned fastvare	○	☀ (hvert sekund)	☀ (hvert sekund)	○
Tilbakestiller til fabrikkinnstilling	○	○	☀	☀
• Trådløs innstilling				
Beskrivelse	ERR (Oransje)	NET (Grønn)	MODE (Oransje)	UNIT (Grønn)
Tilgangspunktmodus er aktivert	○	○	☀ (hvert 5. sek.)	☀ (hvert 5. sek.)
WPS-PUSH-modus er aktivert	○	○	☀ (hvert sekund)	○
WPS-PIN-modus er aktivert (kun MAC-56-serien)	○	○	☀ (hvert 0,5. sek.)	○
Pareprosess via WPS er fullført	○	☀ (5 sek.)	○	○
Pareprosess via WPS mislyktes	☀ (5 sek.)	○	○	○
• Tilkobling til MELCloud pågår				
Beskrivelse	ERR (Oransje)	NET (Grønn)	MODE (Oransje)	UNIT (Grønn)
Kommuniserer med MELCloud, og starter kommunikasjon med innendørsenhet	○	☀ (*1)	○	☀
Kommuniserer med MELCloud, og kommuniserer med innendørsenhet	○	☀ (*1)	○	☀ (hvert 5. sek.)

(*1) Detaljer av blinkemønsteret

- Hvert 0,5 sek.: Søker etter MELCloud.
- Hvert sekund: Registrerer informasjonen om Wi-Fi-enheten på MELCloud.
- Hvert 5. sek.: Kommuniserer med MELCloud.

Feilsøking

☀ : PÅ ○ : AV ⚙ : Blinker

Beskrivelse	ERR (Oransje)	NET (Grønn)	MODE (Oransje)	UNIT (Grønn)
Tilkobling til MELCloud er opprettet, og tilkobling til innendørsenhet mislyktes	○	☀	○	○
Tilkobling til ruter mislyktes, og tilkobling til innendørsenhet er opprettet	○	○	○	☀
Tilkobling til ruter mislyktes, og starter tilkobling til innendørsenhet	○	○	○	☀
Tilkobling til ruter mislyktes, og tilkobling til innendørsenhet mislyktes	○	○	○	○
Tilkobling til MELCloud mislyktes, og tilkobling til innendørsenhet er opprettet	☀ (*2)	☀	○	☀
Tilkobling til MELCloud mislyktes, og starter tilkobling til innendørsenhet	☀ (*2)	☀	○	☀
Tilkobling til MELCloud mislyktes, og tilkobling til innendørsenhet mislyktes	☀ (*2)	☀	○	○

Kontroller følgende først i tilfellene som er oppgitt i tabellen over.

Kontroller følgende, og pare Wi-Fi-grensesnittet med ruterens i henhold til 3-2. Velge en modus.

- Sikre at kommunikasjonsavstanden ikke er for lang mellom Wi-Fi-grensesnittet og ruterens.
- Sikre at ruterens bruker WPA2-AES-kryptering.
- Sikre at antall tilkoblede enheter til ruterens ikke overskrider grensen.

(*)2 Detaljer av blinkemønsteret

- Hvert 0,5 sek.: Ugyldig innstilling for IP-adresse.
Kontroller at DHCP er aktivert, eller kontroller innstillingene for IP-adressen for Wi-Fi-enheten. Hvis begge innstillingene er korrekte, men problemet vedvarer, trykker du på og holder RESET-knappen i mer enn 14 sekunder for å starte oppsettet fra 3-1.
- Hvert sekund: Ugyldig DNS-innstilling.
Kontroller DNS-innstillingene for ruterens, eller kontroller innstillingene for DNS-adressen for Wi-Fi-enheten eller forbedre omgivelsene for radiobølger.
- Én gang hvert 5. sek.: Kommuniserer ikke ordentlig med MELCloud.
Trykk inn RESET-knappen i 2 sekunder.
- To ganger hvert 5. sek.: Ikke koblet til MELCloud.
Kontroller om ruterens er koblet til Internett.
- Tre ganger hvert 5. sek.: Kommuniserer ikke med MELCloud. (Feil ved hurtigkommunikasjon)
Trykk inn RESET-knappen i 2 sekunder.

[Om varemerker]

- WPS er tilkoblingen via Wi-Fi Protected Setup.
- «Wi-Fi®», «Wi-Fi Protected Setup™» og «WPA2™» er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører Wi-Fi Alliance.

Du finner samsvarserklæringen og brukerhåndboken for MELCloud på nettsiden nedenfor.
<http://www.melcloud.com/Support>

Wi-Fi-enheten (unntatt MAC-56-serien) bruker programvare med åpen kildekode. Hvis du vil se lisensen(e) til programvaren med åpen kildekode, går du til følgende nettsted mens systemet er koblet til Wi-Fi-enheten i tilgangspunktmodus. <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