

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

SARANKOS 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)

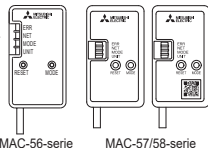
Українська(UK)

ไทย(TH)

Inleiding

Raadpleeg de handleidingen van het systeem dat moet worden verbonden met de Wi-Fi interface om te lezen welk model Wi-Fi interface ermee kan worden verbonden.

- De afbeeldingen hierna tonen de MAC-57/58-serie als voorbeeld.
- ATW (lucht-water) is alleen compatibel met MAC-567IF-E en MAC-587IF-E.



Inhoud

1. Veiligheidsvoorschriften 1
2. Inleiding tot het product 2
3. Instellen 3
4. LED-patroon 6

1. Veiligheidsvoorschriften

- Lees alle veiligheidsinstructies alvorens de Wi-Fi interface in gebruik te nemen.
- Deze handleiding bevat belangrijke informatie voor de veiligheid. Volg de aanwijzingen beslist op.

■ Betekenis van de pictogrammen in deze handleiding

	Beslist niet doen.
	Nooit aanraken met natte handen.
	Nooit water op de unit spatten.
	Volg altijd de aanwijzingen op.
	Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.

⚠ Waarschuwing

(Onoordeelkundig gebruik kan ernstige gevolgen hebben, met inbegrip van ernstig of zelfs dodelijk letsel.)

	■ Demonteer, wijzig of repareer als gebruiker de Wi-Fi interface niet zelf. Dit kan anders leiden tot elektrische schokken, brand of letsel.		■ Gebruik de Wi-Fi interface niet in de buurt van medische elektrische apparatuur of mensen met een medisch apparaat zoals een pacemaker of een implanteerbare cardioverter-defibrillator. Dit kan anders leiden tot ongevallen als gevolg van storing in de medische apparatuur of het medische apparaat.
	■ Dit apparaat mag niet worden gebruikt door personen (met inbegrip van kinderen) met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens, of met een gebrek aan ervaring of kennis, tenzij ze bij het gebruik van het apparaat onder toezicht of instructie staan van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.		■ Installeer de Wi-Fi interface niet in de buurt van automatisch aangestuurde apparaten zoals automatische deuren of brandmelders. Dit kan anders leiden tot ongevallen als gevolg van storingen.
	■ Kinderen moeten onder toezicht staan om te voorkomen dat ze met de toestellen gaan spelen.		■ Raak de Wi-Fi interface niet aan met natte handen. Dit kan anders leiden tot schade aan het apparaat, elektrische schokken of brand.
	■ Dit toestel kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of met onvoldoende ervaring en kennis op voorwaarde dat zij onder toezicht staan of zijn voorgelicht over het veilig gebruik van het toestel en op de hoogte zijn van de gevaren.		■ Spat geen water op de Wi-Fi interface en gebruik de Wi-Fi interface niet in een badkamer. Dit kan anders leiden tot schade aan het apparaat, elektrische schokken of brand.
■ Kinderen mogen niet met het toestel spelen. Laat kinderen nooit zonder toezicht schoonmaak- en onderhoudswerkzaamheden uitvoeren.		■ Installeer als gebruiker de Wi-Fi interface niet zelf. Een verkeerde installatie kan brand, elektrische schokken of letsel als gevolg van een vallende Wi-Fi interface-unit veroorzaken. Raadpleeg de leverancier van de Wi-Fi interface of een erkende installateur.	

⚠ Waarschuwing

(Onoordeelkundig gebruik kan ernstige gevolgen hebben, met inbegrip van ernstig of zelfs dodelijk letsel.)



- Als de Wi-Fi interface-unit is gevallen of de behuizing of kabel ervan is beschadigd, trekt u de stekker uit het stopcontact of zet u de netschakelaar UIT. Dit kan anders leiden tot brand of elektrische schokken. Raadpleeg in dit geval uw leverancier.



- Zet de binneneunit uit en trek de stekker uit het stopcontact of zet de netschakelaar UIT als er zich een abnormale situatie (bijv. brandlucht) voordoet. Als het apparaat tijdens een abnormale situatie in werking blijft, kan dit een storing, vuur of een elektrische schok veroorzaken. Raadpleeg in dit geval uw leverancier.

⚠ Voorzichtig

(Onoordeelkundig gebruik kan gevolgen hebben, met inbegrip van letsel of schade aan het gebouw.)



- Houd de Wi-Fi interface buiten bereik van kinderen. Dit kan anders leiden tot letsel.
- Ga niet op een wankel opstapje staan om de Wi-Fi interface in te stellen of te reinigen. U kunt gewond raken als u eraf valt.



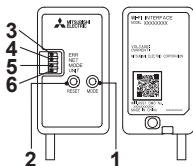
- Gebruik de Wi-Fi interface niet in de buurt van andere draadloze apparaten, magnetrons, draadloze telefoons of faxapparatuur. Dit kan anders leiden tot storingen.

Opmerking

- Controleer of de router de WPA2-AES-codeeringsinstelling ondersteunt alvorens te beginnen met de setup van deze Wi-Fi interface.
- De eindgebruiker moet de voorwaarden en bepalingen van de Wi-Fi service lezen en ermee instemmen alvorens deze Wi-Fi interface te kunnen gebruiken.
- De router kan nodig zijn om de verbinding van deze Wi-Fi interface met de Wi-Fi service te voltooien.
- Deze Wi-Fi interface zal niet beginnen met het verzenden van operationele gegevens van het systeem tot de eindgebruiker zich registreert en de voorwaarden van de Wi-Fi service aanvaardt.
- Deze Wi-Fi interface mag niet worden geïnstalleerd en verbonden met een systeem van Mitsubishi Electric dat is bestemd voor het koelen en verwarmen onder speciale, kritieke omstandigheden.
- Noteer de diverse informatie van het model bij "Setting information (Informatie m.b.t. installatie)" op de laatste pagina van de INSTALLATIEHANDLEIDING of de gebruiksaanwijzing van het systeem dat met de Wi-Fi interface moet worden verbonden, tijdens de setup van deze Wi-Fi interface.
- Alvorens de Wi-Fi interface over te dragen of weg te gooien, dient u de standaardinstellingen te herstellen.

2. Inleiding tot het product

Nr.	Item	Omschrijving
1	MODE-schakelaar (MODUS)	Selecteert standen.
2	RESET-schakelaar	Reset het systeem en ALLE instellingen.
3	LED ERR (FOUT) (oranje)	Toont de foutstatus van het netwerk.
4	LED NET (NETWERK) (groen)	Toont de status van het netwerk.
5	LED MODE (MODUS) (oranje)	Toont de standstatus van het toegangspunt.
6	LED UNIT (groen)	Toont de status van de binneneunit.



(1) MODE-schakelaar (MODUS)

- De MODE-schakelaar (MODUS) wordt gebruikt om de standen in de configuratie te selecteren.

(2) RESET-schakelaar

- Houd de RESET-schakelaar 2 seconden ingedrukt om het systeem opnieuw te starten.
- Houd de RESET-schakelaar 14 seconden ingedrukt om de Wi-Fi interface te resetten naar de fabrieksinstellingen.

Wanneer de Wi-Fi interface wordt gereset naar de fabrieksinstellingen, gaan ALLE configuratiegegevens verloren. Wees hier dus heel voorzichtig mee.

3. Instellen

3-1. Beginstatus

Schakel de hoofdschakelaar van de airconditioner of de ATW-unit in.
Wanneer LED-indicatie in de rechts weergegeven beginstand is gezet, kan de Wi-Fi interface aan de router worden gekoppeld.
Zie 4. LED-patroon wanneer LED-indicatie niet in de beginstand wordt gezet.
Opmerking: Het kan enkele minuten duren om naar de beginstand te gaan.

Beginstatus

ERR	UIT
NET	UIT
MODE	UIT
UNIT	Knippert

3-2. Modus selecteren

De Wi-Fi interface moet zijn gekoppeld aan de router, voordat de communicatie tussen de binnenunit en MELCloud kan beginnen. Er zijn 3 manieren om de Wi-Fi interface te koppelen aan de router:

- WPS-PUSH modus
- Toegangspuntmodus
- WPS-PIN modus (Alleen MAC-56-serie)

De in te stellen modus is ervan afhankelijk of uw router is uitgerust met de WPS-knop.

Gebruik de koppelingsmodus die het meest geschikt is voor uw systeem.

Volg de onderstaande instructies om de koppelingsmodus in te stellen met de MODE (MODUS)-schakelaar.
Stel de Wi-Fi interface en de router opnieuw in vanaf 3-2. wanneer de router is vervangen.

■ WPS-Push modus <Voor een router met een WPS-knop>

[Modus selecteren]

Houd de MODE (MODUS)-schakelaar 2 seconden ingedrukt.

[LED-indicatie]

Wanneer WPS-Push is ingeschakeld op de Wi-Fi interface begint de LED MODE (MODUS) oranje te knipperen (elke seconde).

[Modus annuleren]

Houd de RESET-schakelaar 2 seconden ingedrukt om terug te gaan naar de beginstand zoals beschreven in 3-1.

■ Toegangspuntmodus <Voor een router zonder WPS-knop en instelling via een smartphone>

[Modus selecteren]

Houd de MODE (MODUS)-schakelaar 7 seconden ingedrukt.

[LED-indicatie]

Wanneer toegangspuntmodus is ingeschakeld op de Wi-Fi interface begint de LED MODE (MODUS) oranje te knipperen (elke 5 seconden).

[Modus annuleren]

Houd de MODE (MODUS)-schakelaar opnieuw 7 seconden ingedrukt en zorg ervoor dat de LED MODE (MODUS) niet langer knippert.

■ WPS-PIN modus <Alleen MAC-56 serie>

[Modus selecteren]

Houd de MODE (MODUS)-schakelaar 14 seconden ingedrukt.

[LED-indicatie]

Wanneer WPS-PIN is ingeschakeld op de Wi-Fi interface begint de LED MODE (MODUS) oranje te knipperen (elke 0,5 seconde).

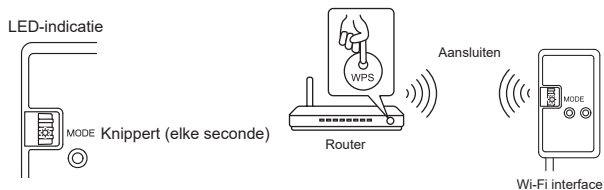
[Modus annuleren]

Houd de RESET-schakelaar 2 seconden ingedrukt om terug te gaan naar de beginstand zoals beschreven in 3-1.

De LED NET (NETWERK) zal in elke modus knipperen wanneer de Wi-Fi interface is verbonden met de router.

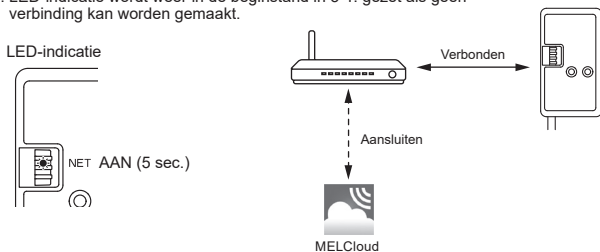
3-3. WPS-PUSH modus instellen

1. Controleer of de LED-indicatie eruitziet zoals hieronder weergegeven. Druk binnen 2 minuten nadat bij 3-2. de modus is gekozen, op de WPS-knop van de router.
De WPS-PUSH modus wordt weer in de beginstand in 3-1. gezet als u niet binnen 2 minuten op de WPS-knop drukt.



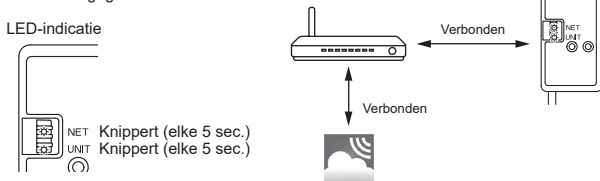
2. De LED-indicatie ziet eruit zoals hieronder weergegeven wanneer de verbinding tussen de router en Wi-Fi interface tot stand is gebracht en de verbinding met MELCloud begint.

Opmerking: LED-indicatie wordt weer in de beginstand in 3-1. gezet als geen verbinding kan worden gemaakt.



3. De LED-indicatie ziet eruit zoals hieronder weergegeven wanneer de verbinding tot stand is gebracht.

Opmerking: Het kan enkele minuten duren voordat de indicatie hieronder wordt weergegeven.



Hoofdoorzaken van het niet werken van WPS.

Communicatiebereik (van Wi-Fi interface tot router), routerinstellingen (encryptie, authenticatie, verbindinglimiet, enz.)

Raadpleeg voor meer informatie Problemen oplossen in 4. LED-patroon.

3-4. Toegangspuntmodus instellen

Voltooi de instelling in de toegangspuntmodus binnen 10 minuten. (Alleen MAC-57/58-serie)

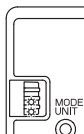
1. Controleer of de LED-indicatie eruit ziet zoals hieronder weergegeven.

Open het scherm met Wi-Fi-instellingen van uw smartphone, selecteer SSID en voer KEY (sleutel) in zoals afgedrukt op het informatie-etiket.

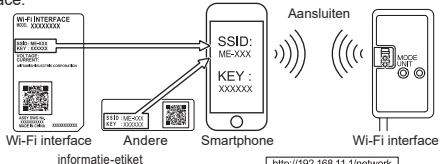
Opmerkingen:

- De bevestigingslocatie van het informatie-etiket is afhankelijk van het model.
- Het kan even duren voordat de indicatie hieronder wordt weergegeven. (Ongeveer 30 seconden voor de airconditioner en 60 seconden voor de ATW-unit)
- Controleer de Wi-Fi instelling van uw smartphone als SSID er niet op verschijnt.
- Voer KEY nogmaals in als SSID op uw smartphone verschijnt maar er geen verbinding kan worden gemaakt met de Wi-Fi interface.

LED-indicatie

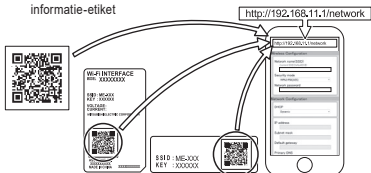


Knippert (elke 5 sec.)
Knippert (elke 5 sec.)



2. Voer een van de volgende handelingen uit:

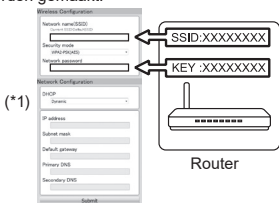
- Scan de matrix-streepjescode rechts.
- Scan de matrix-streepjescode op het informatie-etiket.
- Typ de URL (<http://192.168.11.1/network>) in de webbrowser.



3. Selecteer Dynamic in DHCP (*1) in het weergegeven venster, voer de routerinformatie in en tik vervolgens op de knop Submit.

Opmerkingen:

- Als u Static wilt gebruiken, selecteert u Static in DHCP (*1), voert u de routerinformatie in en tikt u vervolgens op de knop Submit.
- De LED-indicatie wordt weer in de beginstand in 3-1. gezet als geen verbinding kan worden gemaakt.



(*1)

Router

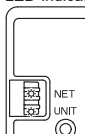


4. De LED-indicatie ziet eruit zoals hieronder weergegeven wanneer de verbinding tot stand is gebracht.

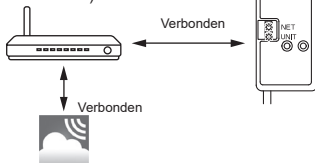
Opmerking: Het kan enkele minuten duren voordat de indicatie hieronder wordt weergegeven.

(Als de indicatie niet verandert, houdt u de RESET-schakelaar minimaal 14 seconden ingedrukt om de setup vanaf 3-1 te herstarten.)

LED-indicatie



Knippert (elke 5 sec.)
Knippert (elke 5 sec.)



3-5. WPS-PIN modus instellen (Alleen MAC-56-serie)

1. Voordat u de WPS-PIN modus gebruikt, moet de pincode van de Wi-Fi interface zijn ingesteld op de router. Raadpleeg de routerhandleiding voor informatie over het invoeren van de pincode.
2. Houd de MODE (MODUS)-schakelaar 14 seconden ingedrukt en laat weer los om WPS-PIN modus in te stellen.
3. De LED's NET en UNIT knipperen (elke 5 sec.) wanneer de verbinding tot stand is gebracht.
Opmerkingen:
 - Controleer of de router ondersteuning biedt voor de WPS-PIN modus.
Niet alle routers ondersteunen de WPS-PIN modus.
 - Houd de RESET-schakelaar 2 seconden ingedrukt om de Wi-Fi interface te resetten als de LED-indicatie niet na 5 minuten verandert.



4. LED-patroon

☀ : AAN ○ : UIT ⚙ : Knippert

• Initialisatie van software				
Omschrijving	ERR (Oranje)	NET (Groen)	MODE (Oranje)	UNIT (Groen)
Firmware wordt bijgewerkt	○	☀	☀	○
Firmware wordt gedownload	○	⚙ (elke seconde)	⚙ (elke seconde)	○
Standaardinstellingen hersteld	○	○	☀	☀
• Instelling van draadloze verbinding				
Omschrijving	ERR (Oranje)	NET (Groen)	MODE (Oranje)	UNIT (Groen)
Toegangspuntmodus geactiveerd	○	○	⚙ (elke 5 sec.)	⚙ (elke 5 sec.)
WPS-PUSH modus geactiveerd	○	○	⚙ (elke seconde)	○
WPS-PIN modus geactiveerd (Alleen MAC-56-serie)	○	○	⚙ (elke 0,5 sec.)	○
Koppelingproces via WPS voltooid	○	☀ (5 sec.)	○	○
Koppelingproces via WPS mislukt	☀ (5 sec.)	○	○	○
• Verbinding met MELCloud				
Omschrijving	ERR (Oranje)	NET (Groen)	MODE (Oranje)	UNIT (Groen)
Communiceren met MELCloud en communicatie met de binnenuit starten	○	⚙ (*1)	○	☀
Communiceren met MELCloud en met de binnenuit	○	⚙ (*1)	○	⚙ (elke 5 sec.)

(*1) Details van knipperinterval

- Elke 0,5 sec.: Zoeken naar MELCloud.
- Elke seconde: De informatie van de Wi-Fi interface bij MELCloud registreren.
- Elke 5 sec.: Communiceren met MELCloud.

Problemen oplossen

☀ : AAN ○ : UIT ⚙ : Knippert

Omschrijving	ERR (Oranje)	NET (Groen)	MODE (Oranje)	UNIT (Groen)
Verbinding met MELCloud tot stand gebracht en verbinding met binneneenheid mislukt	○	☀	○	○
Verbinding met router mislukt en verbinding met binneneenheid tot stand gebracht	○	○	○	☀
Verbinding met router mislukt en verbinding met binneneenheid wordt gestart	○	○	○	☀
Verbinding met router mislukt en verbinding met binneneenheid mislukt	○	○	○	○
Verbinding met MELCloud mislukt en verbinding met binneneenheid tot stand gebracht	☀ (*2)	☀	○	☀
Verbinding met MELCloud mislukt; verbinding met binneneenheid wordt gestart	☀ (*2)	☀	○	☀
Verbinding met MELCloud mislukt en verbinding met binneneenheid mislukt	☀ (*2)	☀	○	○

Controleer eerst het volgende voor de gevallen die in de tabel hierboven worden vermeld.

Controleer het volgende en koppel de Wi-Fi interface aan de router volgens 3-2. Modus selecteren.

- Controleer of de afstand tussen de Wi-Fi interface en de router niet te groot is voor communicatie.
- Controleer of de router WPA2-AES-codering gebruikt.
- Controleer of het aantal aangesloten apparaten het toegestane maximumaantal niet overschrijdt.

(*2) Details van knipperinterval

- Elke 0,5 sec.: IP-adresinstelling is ongeldig.

Zorg ervoor dat DHCP is ingeschakeld of controleer de IP-adresinstellingen van de Wi-Fi interface.

Als beide instellingen juist zijn, maar het probleem blijft bestaan, houdt u de RESET-schakelaar minimaal 14 seconden ingedrukt om de setup vanaf 3-1 te herstarten.

- Elke seconde: DNS-instelling is ongeldig.

Controleer de DNS-instellingen van de router of controleer de DNS-adresinstellingen van de Wi-Fi interface of verbeter de radiogolven in de omgeving.

Houd RESET-schakelaar 2 seconden ingedrukt.

- Elke 5 sec. eenmaal: Er wordt niet goed gecommuniceerd met MELCloud.

Houd RESET-schakelaar 2 seconden ingedrukt.

- Elke 5 sec. tweemaal: Niet verbonden met MELCloud.

Controleer of de router verbinding heeft met internet.

Houd RESET-schakelaar 2 seconden ingedrukt.

- Elke 5 sec. driemaal: Er wordt niet gecommuniceerd met MELCloud.(Communicatiefout)

Houd RESET-schakelaar 2 seconden ingedrukt.

[Over handelsmerken]

- WPS is de verbinding via Wi-Fi Protected Setup.
- “Wi-Fi[®]”, “Wi-Fi Protected Setup[™]”, “WPA2[™]” zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van de Wi-Fi Alliance.

Ga naar de onderstaande website voor de Declaration of Conformity (Conformiteitsverklaring).
<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>

Ga naar de onderstaande website voor de MELCloud User Manual (Gebruikershandleiding MELCloud).
<https://www.melcloud.com/Support>

De Wi-Fi interface (behalve voor de MAC-56-serie) gebruikt Open Source-software. Wanneer u de Open Source-softwarelicentie(s) wilt bekijken, gaat u naar de volgende website terwijl u bent verbonden met de Wi-Fi interface in de toegangspuntmodus. <http://192.168.11.1/license>

2

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