



Wi-Fi INTERFACE

Model

**MSZ-LN Series (MAC-567IFB-E)
MAC-567IF-E**



INSTÄLLNINGSMANUAL

Svenska
(SW)

| | |
|-------------------------------|---|
| 1. Säkerhetsföreskrifter..... | 1 |
| 2. Ställa in..... | 3 |
| 3. LED-mönster..... | 6 |

1. Säkerhetsföreskrifter

- Läs alla säkerhetsinstruktioner innan du använder Wi-Fi-gränssnittet.
- Den här manualen innehåller viktig säkerhetsinformation. Följ alla instruktioner.

■ Symbolerna som används i denna handbok och deras betydelse

| | |
|--|---|
| | Gör ej. |
| | Vidrör aldrig med våta händer. |
| | Stänk aldrig vatten på enheten. |
| | Följ instruktionerna. |
| | Se till att du drar ut nätsladden ur vägguttaget. |

Varning

(Felaktig hantering kan få allvariga påföljder, däribland allvarig personskada eller dödsfall.)

| | | | |
|--|--|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Demontera, modifiera eller reparerar inte på egen hand (kunden). Det kan orsaka elstötar, brand eller personskada. | | <ul style="list-style-type: none"> ■ Installera inte Wi-Fi-gränssnittet nära automatiska styrenheter som automatiska dörrar eller brandlarm. Det kan resultera i olyckor pga. funktionsstörningar. |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Den här apparaten är inte ämnad att användas av personer (inklusive barn) med reducerad fysisk, sensorisk eller mental kapacitet, eller med bristande erfarenhet och kunskap, om de inte är under uppsikt eller har fått instruktioner angående användandet av den här apparaten av en person som är ansvarig för deras säkerhet. | | <ul style="list-style-type: none"> ■ Vidrör inte Wi-Fi-gränssnittet med våta händer. Det kan orsaka skada på enheten, elstötar eller brand. |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Barn bör vara under uppsikt för att säkerställa att de inte leker med apparaterna. | | <ul style="list-style-type: none"> ■ Stänk inte vatten på Wi-Fi-gränssnittet och använd det inte i ett badrum. Det kan orsaka skada på enheten, elstötar eller brand. |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Apparaten kan användas av barn från 8 år och uppåt och av personer med fysiska, sensoriska eller mentala funktionshinder eller personer som saknar vana och kunskaper om det sker under överinseende eller om de instruerats i hur apparaten används på ett säkert sätt och har förstått de risker som detta bruk medför. | | <ul style="list-style-type: none"> ■ Installera inte Wi-Fi-gränssnittet själv (kunden). Felaktig installation kan resultera i brand, elstötar, eller personskada till följd av att Wi-Fi-gränssnittet faller ner. Rådfråga den återförsäljare som du köpte Wi-Fi-gränssnittet av eller en yrkesmässig installatör. |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn om de inte hålls under uppsikt. | | <ul style="list-style-type: none"> ■ Om Wi-Fi-gränssnittet tappas, eller hållaren eller kabeln skadas, ska du dra ur nätsladden eller slå FRÅN strömbrytaren. Det kan orsaka brand eller elektriska stötar. Kontakta din återförsäljare om detta inträffar. |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Använd inte Wi-Fi-gränssnittet nära elektrisk medicinsk utrustning eller personer som har någon medicinsk apparat, som t.ex. en pacemaker eller en ICD (implanterbar defibrillator). Det kan resultera i en olycka pga. funktionsstörningar i den medicinska utrustningen eller apparaten. | | <ul style="list-style-type: none"> ■ Vid onormala omständigheter (exempelvis om det luktar bränt), stoppa inomhusenheten och dra ut nätsladden eller slå FRÅN strömbrytaren. Fortsatt drift vid onormala omständigheter kan ge upphov till funktionsstörning, brand eller elektriska stötar. Kontakta din återförsäljare om detta inträffar. |
| | | | |

MS

Försiktighet

(Felaktig hantering kan få påföljder, däribland personskada eller skada på byggnaden.)



- **Montera inte Wi-Fi-gränssnittet där barn kan nå det.**

Det kan orsaka personskador.

- **Kliv inte på en instabil köksstege för att ställa in eller rengöra Wi-Fi-gränssnittet.**

Du kan skadas om du ramlar.



- **Använd inte Wi-Fi-gränssnittet nära andra trådlösa enheter, mikrovågsugnar, trådlösa telefoner, eller telefaxmaskiner.**

Det kan orsaka funktionsstörningar.

Obs

- Kontrollera att routern har stöd för WPA2-AES-inställningen för kryptering innan du börjar installera Wi-Fi-gränssnittet.
- Slut användaren skall läsa och godkänna villkoren för Wi-Fi-tjänsten innan Wi-Fi-gränssnittet börjar användas.
- För att slutföra anslutningen av detta Wi-Fi-gränssnitt till Wi-Fi-tjänsten kan Routern behövas.
- Detta Wi-Fi-gränssnitt påbörjar inte överföring av några användningsdata från systemet förrän slut användaren registrerar och godkänner villkoren för Wi-Fi-tjänsten.
- Detta Wi-Fi-gränssnitt får inte installeras eller anslutas till något Mitsubishi Electric-system som är ämnat att förse någon applikation med nödvändig uppvärmning eller kylning.
- Skriv ner modellinformationen och mer i "Setting information (Inställningsinformation)" på den sista sidan i INSTALLATIONSMANUAL när du ställer in detta Wi-Fi-gränssnitt.
- Innan du överlåter eller gör dig av med Wi-Fi-gränssnittet måste det återställas till fabriksinställningarna.

2. Ställa in

För information om växlar och LED-lampor, se 2. Produktintroduktion i INSTALLATIONS MANUAL.

2-1. Utgångsstatus

Slå på luftkonditioneringens eller ATW-enhetens strömbrytare.
Efter att LED-indikationen gått till utgångsstatusen som visas till höger kan Wi-Fi-gränssnittet kopplas ihop med routern.

Se 3. LED-mönster när LED-indikationen inte går till ursprungsstatusen.

Obs: Det kan ta några minuter att gå till ursprungsstatusen.

Utgångsstatus

| | |
|------|---------|
| ERR | AV |
| NET | AV |
| MODE | AV |
| UNIT | Blinkar |

2-2. Välja ett läge

Wi-Fi-gränssnittet måste kopplas ihop med routern för att kommunikation mellan inomhusenheten och MELCloud ska starta. Det finns 3 metoder för att koppla ihop Wi-Fi-gränssnittet med routern:

- WPS-PUSH-läge
- Åtkomstpunktläge
- WPS-PIN-läge

Läget som ska ställas in beror på om din router har WPS-knappen.

Använd det ihopkopplingsläge som passar bäst för ditt system.

Följ tabellen nedan för att ställa in ihopkopplingsläget med MODE-växeln.

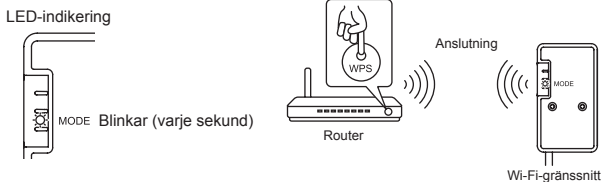
Ställ in Wi-Fi-gränssnittet och routern igen från 2-2. om routern har bytts ut.

| Med WPS-knapp | Utan WPS-knapp | |
|--|---|---|
| WPS-PUSH-läge | Åtkomstpunktläge | WPS-PIN-läge <small>Se 2-5. först för att ställa in WPS-PIN-läge.</small> |
| <p>MODE-växel TRYCK</p> <p>0 sek 1 sek 5 sek</p> <p>MODE-LED (Orange)</p> <p>Blinkning varje sekund</p> <p>Släpp inom 1 till 5 sekunder.</p> <p>MODE-LED blinkar varje sekund.</p> <p>Fortsätt till 2-3.</p> | <p>Tänd i 5 sek</p> <p>Släpp inom 5 till 10 sekunder.</p> <p>MODE-LED blinkar var 5:e sekund.</p> <p>Fortsätt till 2-4.</p> | <p>10 sek</p> <p>Blinkar var 0,5:e sekund</p> <p>Släpp efter 10 sekunder.</p> <p>MODE-LED blinkar var 0,5:e sekund.</p> <p>Fortsätt till 2-5.</p> |
| Avbryt drift | | |
| Tryck in RESET-växeln i 2 sekunder för att återgå till ursprungsstatusen i 2-1. | Tryck in MODE-växeln igen i 5 till 10 sekunder för att återgå till ursprungsstatusen i 2-1. | Tryck in RESET-växeln i 2 sekunder för att återgå till ursprungsstatusen i 2-1. |

2-3. Ställa in i WPS-PUSH-läge

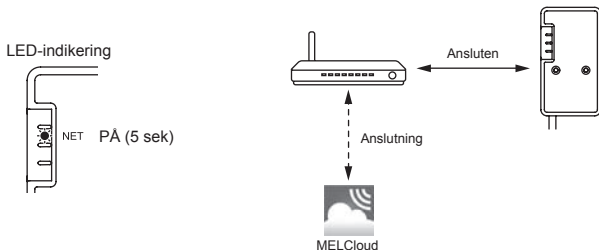
1. Kontrollera att LED-indikeringen visas som nedan.

Tryck in routerns WPS-knapp inom 2 minuter efter valet av läge i 2-2. har slutförts. WPS-PUSH-läget återgår till ursprungsstatusen i 2-1. om WPS-knappen inte trycks ner under 2 minuter.



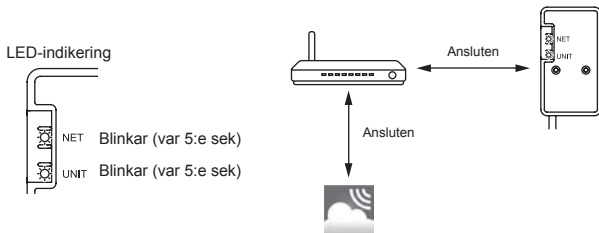
2. LED-indikeringen visas som nedan när anslutningen mellan routern och Wi-Fi-gränssnittet är upprättad och anslutningen till MELCloud startar.

Obs: LED-indikationen återgår till ursprungsstatusen i 2-1. om anslutningen misslyckas.



3. LED-indikeringen visas som nedan när anslutningen är klar.

Obs: Det kan ta flera minuter innan nedanstående indikering visas.



Huvudanledningar till att WPS misslyckades är följande.

Kommunikationsavstånd (från Wi-Fi-gränssnittet till routern), routerinställningar (kryptering, autentisering, begränsning för anslutningar, osv.)

Mer information finns i Felsökning i 3. LED-mönster.

2-4. Ställa in i åtkomstpunktläge

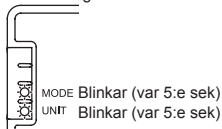
1. Kontrollera att LED-indikeringen visas som nedan.

På Wi-Fi-inställningsskärmen på din smartphone väljer du SSID och anger KEY (NYCKEL), som finns tryckt på Wi-Fi-gränssnittets etikett.

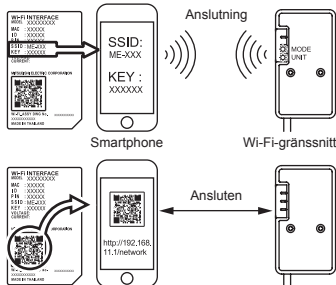
Obs:

- Det kan ta tid innan indikeringen nedan visas.
(Cirka 30 sekunder för luftkonditioneringen, 60 sekunder för ATW-enheten)
- Kolla din smartphones Wi-Fi-inställning om SSID inte visas på den.
- Ange KEY (NYCKEL) igen om din smartphone visar SSID men inte kan ansluta till Wi-Fi-gränssnittet.

LED-indikering



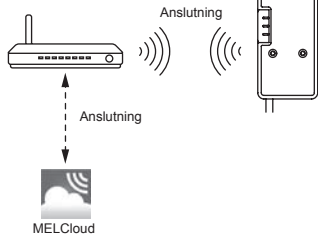
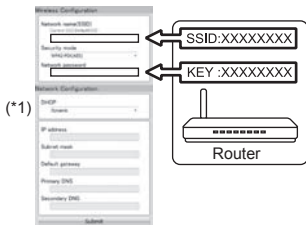
2. Skanna matriskoden på Wi-Fi-gränssnittets etikett eller ange URL:en <http://192.168.11.1/network> i webbläsaren.



3. I det fönster som visas väljer du Dynamic i DHCP (*1) och anger informationen för routern. Tryck därefter på knappen Submit.

Obs:

- Om du vill välja Static väljer du Static i DHCP (*1) och anger informationen för routern och nätverket. Tryck därefter på knappen Submit.
- LED-indikeringen återgår till ursprungsstatusen i 2-1. om anslutningen misslyckas.

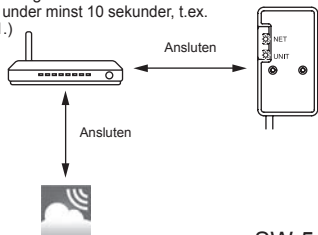


4. LED-indikeringen visas som nedan när anslutningen är klar.

Obs: Det kan ta flera minuter innan nedanstående indikering visas.

(Om indikeringen inte ändras trycker du på RESET under minst 10 sekunder, t.ex. 14 sekunder, för att starta om inställningen från 2-1.)

LED-indikering



2.5. Ställa in WPS-PIN-läge

1. Innan du använder WPS-PIN-läge behöver Wi-Fi-gränssnittets PIN-kod ställas in på routern. Se routerns manual för att ange PIN-koden.
2. Tryck in MODE-växeln i mer än 10 sekunder och släpp sedan för att ställa in WPS-PIN-läge.
3. NET- och UNIT-LED blinkar (var 5:e sek) när anslutningen är upprättad.

Obs:

- Se till så att routern stöder WPS-PIN-läge.
Alla routrar stöder inte WPS-PIN-läge.
- Tryck in RESET-växeln i 2 sekunder för att återställa Wi-Fi-gränssnittet om LED-indikeringen inte ändras efter 5 minuter.



3. LED-mönster

☀ : PÅ ○ : AV ⚙ : Blinkar

| • Programvaruinitialering | | | | |
|---|--------------|------------------|----------------------|--------------------|
| Beskrivning | ERR (Orange) | NET (Grön) | MODE (Orange) | UNIT (Grön) |
| Uppdatering av fast programvara | ○ | ☀ | ☀ | ○ |
| Nedladdning av fast programvara | ○ | ⚙ (varje sekund) | ⚙ (varje sekund) | ○ |
| Återställ till fabriksinställningarna | ○ | ○ | ☀ | ☀ |
| • Trådlös inställning | | | | |
| Beskrivning | ERR (Orange) | NET (Grön) | MODE (Orange) | UNIT (Grön) |
| Åtkomstpunktläge aktiverat | ○ | ○ | ⚙ (var 5:e sekund) | ⚙ (var 5:e sekund) |
| WPS-PUSH-läge aktiverat | ○ | ○ | ⚙ (varje sekund) | ○ |
| WPS-PIN-läge aktiverat | ○ | ○ | ⚙ (var 0,5:e sekund) | ○ |
| Ihopkopplingsprocess via WPS slutförd | ○ | ☀ (5 sek) | ○ | ○ |
| Ihopkopplingsprocess via WPS misslyckades | ☀ (5 sek) | ○ | ○ | ○ |
| • Anslutning till MELCloud pågår | | | | |
| Beskrivning | ERR (Orange) | NET (Grön) | MODE (Orange) | UNIT (Grön) |
| Kommunicerar med MELCloud, och startar upp inomhusenhetskommunikation | ○ | ⚙ (*1) | ○ | ☀ |
| Kommunicerar med MELCloud, och kommunicerar med inomhusenhet | ○ | ⚙ (*1) | ○ | ⚙ (var 5:e sekund) |

(*1) Detaljer på blinkmönstret

- Var 0,5:e sekund: Söker efter MELCloud.
- Varje sekund: Registrerar Wi-Fi-gränssnittets information till MELCloud.
- Var 5:e sekund: Kommunicerar med MELCloud.

Felsökning

☀ : PÅ ○ : AV ⚙ : Blinkar

| Beskrivning | ERR (Orange) | NET (Grön) | MODE (Orange) | UNIT (Grön) |
|--|-----------------|---------------|------------------|----------------|
| Anslutning till MELCloud upprättad, och anslutning till inomhusenhet misslyckades | ○ | ☀ | ○ | ○ |
| Anslutning till router misslyckades, och anslutning till inomhusenhet upprättad | ○ | ○ (*3) | ○ | ☀ |
| Anslutning till router misslyckades, och startar upp inomhusenhetsanslutning | ○ | ○ (*3) | ○ | ☀ |
| Anslutning till router misslyckades, och anslutning till inomhusenhet misslyckades | ○ | ○ (*3) | ○ | ○ |
| Anslutning till MELCloud misslyckades, och anslutning till inomhusenhet upprättad | ☀ (*2) | ☀ | ○ | ☀ |
| Anslutning till MELCloud misslyckades, och startar upp inomhusenhetsanslutning | ☀ (*2) | ☀ | ○ | ☀ |
| Anslutning till MELCloud misslyckades, och anslutning till inomhusenhet misslyckades | ☀ (*2) | ☀ | ○ | ○ |

(*2) Detaljer på blinkmönstret

- Var 0,5:e sekund: IP-adressinställningen är ogiltig.

Kontrollera DHCP-inställningarna på routern, eller kontrollera inställningarna för IP-adressen på Wi-Fi-gränssnittet.

Om båda inställningarna är rätt inställda men problemet fortfarande kvarstår håller du RESET intryckt i minst 10 sekunder för att starta om inställningen från 2-1.

- Varje sekund: DNS-inställningen är ogiltig.

Kontrollera DNS-inställningarna på routern, eller kontrollera DNS adressinställningarna på Wi-Fi-gränssnittet.

- Två gånger var 5:e sek: Ej ansluten till MELCloud.

Kontrollera om routern är ansluten till Internet.

- En gång var 5:e sek: Kommunikerar inte riktigt med MELCloud.

Tryck in RESET-växeln i 2 sekunder.

(*3) Detaljer när NET-LED är AV

Wi-Fi-gränssnittet kunde inte ansluta till routern.

Kontrollera följande och koppla ihop Wi-Fi-gränssnittet och routern enligt 2-2. Välja ett läge.

- Kontrollera att kommunikationsavståndet inte är för stort mellan Wi-Fi-gränssnittet och routern.
- Se till att routern använder krypteringen WPA2-AES.
- Se till att antalet anslutna enheter till routern inte överskrider dess gräns.

För Försäkran om överensstämmelse och användarhandbok för MELCloud, gå till webbplatsen nedan.
<http://www.melcloud.com/Support>

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

52, bld.1 Kosmodamianskaya Nab. 115054, Moscow, Russia

This product is designed and intended for use in the residential,
commercial and light-industrial environment.

mitsubishi electric consumer products (thailand) co., ltd
amata nakorn industrial estate 700/406 moo 7, tambon don hua roh, amphur
muang, chonburi 20000, thailand

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

HEAD OFFICE: TOKYO BUILDING, 2-7-3, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN

JG79Y243H01