

# Brukerveiledning for oppkobling av Wifi adapter MAC-567IFB-E

Oppkobling av trådløs styring for varmepumpe gjøres i 2 steg:

Steg 1: Oppkobling av wifi-adapter til trådløst nett (som forklart i denne manualen)

Steg 2: Nedlastning av app og registrering før bruk av styring.

## 1. Plassering av MAC-567IFB-E i MSZ-LN35VGB-E1

MAC-567IFB-E, her: Wifi adapteret, er plassert på en hylle øverst til høyre under frontdekselet på innedelen.



## 2. FØR OPPKOBLING AV MAC-567IFB-E (wifi-adapteret)

Oppkoblingen kan gjøres på tre ulike måter:

1. WPS-PUSH-modus (anbefales om du har WPS-knapp på ruterens din)
2. Access point metoden (anbefales om du ikke har WPS-knapp på ruterens din)
3. WPS-PIN-modus

Før du starter:

1. Plukk ut wifi-adapteret fra hyllen, som vist på bildet over.
2. Sørg for at utedelen har strøm og at innedelen er på.
3. **Vent** -Unit-lampen skal blinke (grønt) før oppkoblingen kan fortsette. Slå eventuelt innedelen av og på for å fortsette.

ERR	AV
NET	AV
MODE	AV
UNIT	BLINKER

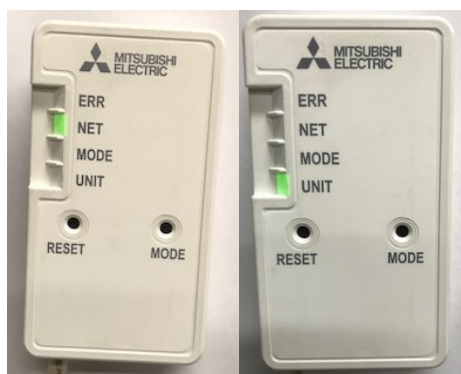
TIPS:

1. Ta et bilde av baksiden av adapteret som viser informasjon om MAC, ID, PIN osv. Denne informasjonen får du bruk for under oppkoblingen.
2. Finn fram en spiss gjenstand, f.eks. en kulepenn. De runde knappene merket RESET og MODE som senere skal trykkes inn, må trykkes inn med en spiss gjenstand. Trykk hardt ned til du føler at knappen gir litt etter.

### 3. WPS-PUSH metoden

Les først gjennom alle stegene i WPS-PUSH metoden før du starter med oppkoblingen.

1. Trykk inn Mode-knappen med en spiss gjenstand i 3 sekunder, for å velge WPS-PUSH metoden
2. **Vent** -Når Mode-lampen blinker hvert sekund er WPS-PUSH valgt og wifi adapteret er klar til å kobles til nettverket.
3. Innen to minutter etter at punkt 3-2 er fullført, trykk inn WPS-knappen på ruterens. Om det går mer enn to minutter, repeter steg 3-1 og 3-2.
4. Når forbindelsen mellom ruterens og wifi adapteret er opprettet, og tilkoblingen til MELCloud har startet lyser NET (5 sekunder).
5. **Vent** - når NET og UNIT blinker (hvert 5. sekund), er tilkoblingen mellom wifi adapteret, ruter og MELCloud fullført. Merk: Dette kan ta flere minutter!



Om tilkobling mislykkes vil wifi adapteret gjenopprette status i 4-1. Repeter stegene derfra.

6. Last ned MelCloud-appen til telefonen og opprett en bruker, se punkt 6 videre i denne manualen.

Du kan avbryte handlingen når som helst ved å trykke inn RESET knappen med en spiss gjenstand i 2 sekunder for å gjenopprette opprinnelig status.

### 4. Access point metoden (anbefalt)

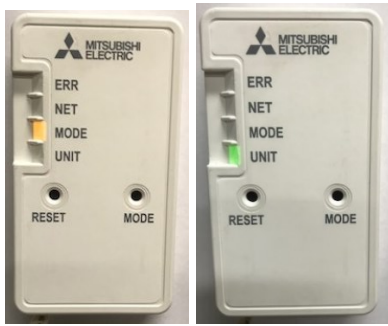
Før du starter:

Finn frem ruterens SSID (nettverksnavn) og passord og skriv det gjerne ned/ta bilde. Da slipper du å løpe fram og tilbake mellom varmpumpen og ruterens for oppkobling.

Les først gjennom alle stegene i Access point metoden før du starter med oppkoblingen.

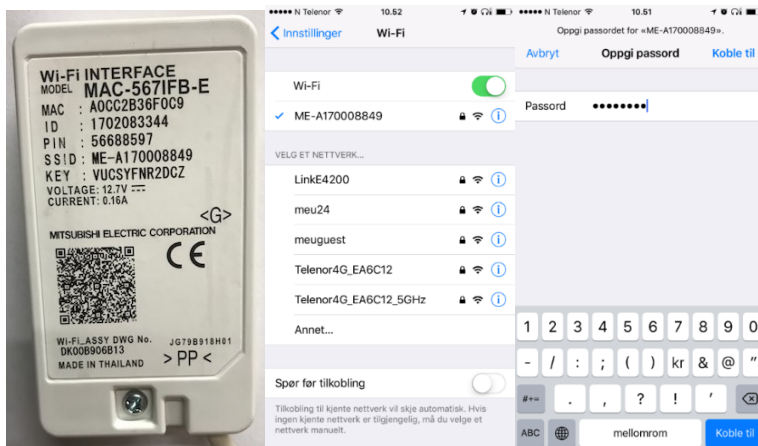
Start oppkobling:

1. Trykk inn Mode-knappen med en spiss gjenstand i 7 sekunder, for å velge Access point metoden
2. **Vent** -Når Mode-lampen og Unit-lampen blinker hvert 5. sekund er Access point metoden valgt og wifi adapteret er klar til å kobles til WiFi-nettverket.



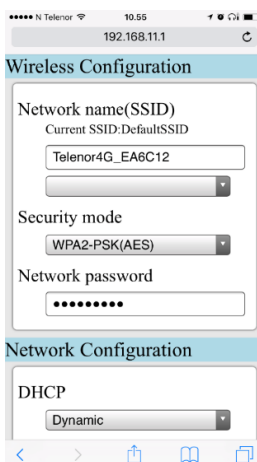
3. Nå har wifi adapteret laget et midlertidig nettverk. Gå inn på telefonens WiFi-innstillinger og opprett en tilkobling:

Nettverket du skal koble til, tilsvarer SSID som er printet på baksiden av wifi adapteret. Passordet til nettverket = KEY som er printet på baksiden av wifi adapteret. NB! Det skilles mellom store og små bokstaver!

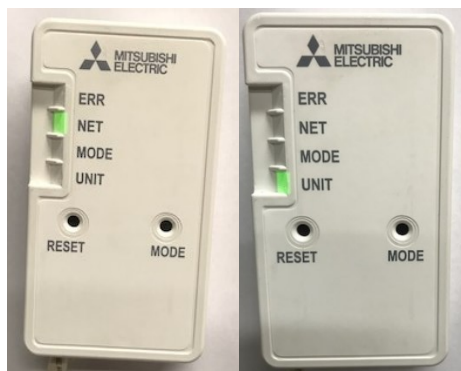


4. Når Wifi-tilkobling mellom adapteret og telefonen er opprettet, gå inn i telefonens nettleser og tast inn URL: <http://192.168.11.1/network>
5. Legg inn ruterens SSID og Network password for det lokale WiFi-nettverket du ønsker at adapteret skal koble seg til. Denne informasjonen finner man på baksiden eller undersiden av ruterens.

HUSK: har du endret denne informasjonen til et annet nettverksnavn eller passord er det dette som skal benyttes, ikke det som står på ruterens.



6. Vent -Når Mode-lampen og Net-lampen blinker hvert 5. sekund har tilkoblingen mellom adapteret og lokalt WiFi-nettverk lyktes.



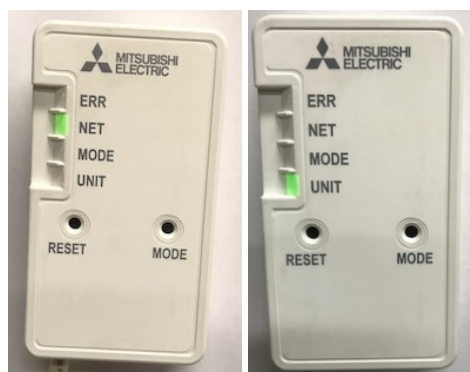
7. Last ned MelCloud-appen til telefonen og opprett en bruker, se punkt 6 i denne manualen for videre registrering.

Du kan avbryte handlingen når som helst ved å trykke inn MODE knappen med en spiss gjenstand i 5-10 sekunder for å gjenopprette opprinnelig status.

## 5. WPS-PIN metoden

Les først gjennom alle stegene i WPS-PIN metoden før du starter med oppkoblingen.

1. Start med å angi wifi adapteret sin PIN kode på ruterens.  
PIN- koden finner du på baksiden av adapteret.  
Se hvordan du angir denne i ruterens egen håndbok.
2. Trykk inn Mode-knappen med en spiss gjenstand i minst 10 sekunder, for å velge WPS-PIN metoden
3. Vent - når NET og UNIT blinker (hvert 5. sekund), er tilkoblingen mellom wifi adapteret, ruter og MELCloud fullført. Merk: Dette kan ta flere minutter!



Om tilkobling mislykkes vil wifi adapteret gjenopprette status i 5-2. Repeter stegene derfra.

4. Last ned MelCloud-appen til telefonen og opprett en bruker, se punkt 6 videre i denne manualen.

Du kan avbryte handlingen når som helst ved å trykke inn RESET knappen med en spiss gjenstand i 2 sekunder for å gjenopprette opprinnelig status.

## 6. Laste ned MELCloud appen og opprette bruker

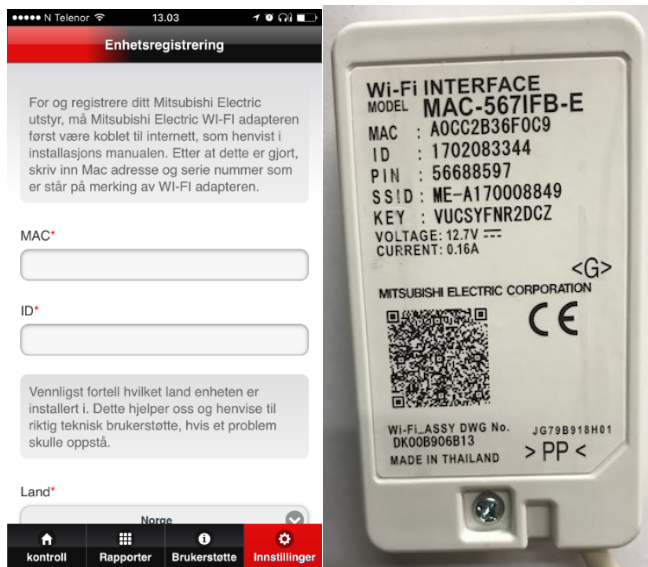
### 1. Last ned MELCloud appen



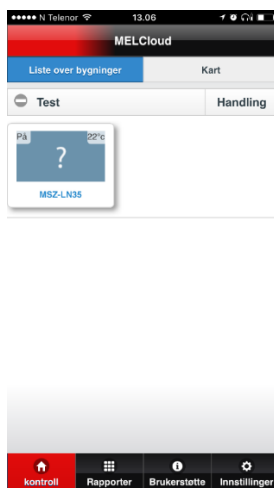
### 2. Åpne appen, gå inn i innstillingene i og velg "Registrer ny enhet".



### 3. Legg inn MAC og ID som du finner på baksiden av wifi adapteret, og fullfør enhetsregistreringen.



4. Nå har du fullført installasjonen og registreringen av wifi adapteret. Varmepumpen kan nå styres fra MelCloud-appen på din telefon.



## 7. LED-mønster for feilsøking

☀ : PÅ   ○ : 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	○	○	⚙ (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.

## 8. FAQ- Tips til feilsøking

***Ved start av oppkobling: UNIT LED blinker ikke for å angi at wifi adapteret er klar til oppkobling. UNIT lyser kun, eller lyser ikke i det hele tatt.***

Sørg for at utedelen har strøm og at innedelen er slått på. Slå innedelen av og på igjen om den allerede står på. UNIT skal da begynne å blinke (hvert 5. sek) etter kort tid.

***SSID (wifi adapteret sitt midlertidige nettverk) vises ikke på min telefon.***

Velg et *annet* nettverk og tast inn informasjonen manuelt.

Navn = SSID (på baksiden av adapteret)

Sikkerhet= velg WPA2

Passord = KEY (på baksiden av adapteret)

Wifi adapteret kan bli forstyrret av andre nettverk i området om det er mange trådløse enheter i samme rom/hus. Forsøk eventuelt å isolere nettverkene som ikke skal brukes ved å slå de av midlertidig fram til oppkoblingen er ferdig.

***Wifi adapteret registrerer ikke de kommandoene jeg gir når jeg trykker på MODE***

Husk å vente tilstrekkelig lenge på riktig LED indikasjon etter en kommando, før du fortsetter på neste. I noen tilfeller kan det ta flere minutter før et LED mønster endrer seg.

***Ruterens nettverksnavn, passord eller begge deler blir ikke godkjent.***

Har du endret nettverksnavnet eller passordet til et annet enn det som står på ruterens? Da er det denne informasjonen du skal taste inn.

***Wifi adapteret klarer ikke koble opp til ruterens***

Kontroller at ruterens støtter WPA2-AES krypteringsinnstillingen før du starter wifi oppsettet.

***WPS-PUSH fungerer ikke***

Dette kan skyldes kommunikasjonsavstand mellom ruter og wifi adapter, eller ruterinnstillinger (kryptering, godkjenning, grenseverdi for tilkobling etc).

Fra MODE begynner å blinke for å signalisere at man kan trykke på WPS knappen på ruterens må det ikke gå mer enn 2 minutter.

***Jeg får ikke valgt riktig metode for oppkobling***

Mode knappen er veldig sensitiv om man holder denne inne for kort/for lenge. Nøyaktige tidsrammer for valg av metode er:

WPS-PUSH: Hold inne Mode i 1-5 sekunder

Access point: Hold inne 5-10 sekunder



WPS-PIN: Hold inne i mer enn 10 sekunder

***Hvordan tilbakestiller jeg adapteret til fabrikkinnstilling?***

Om man ønsker å resette adapteret helt tilbake til fabrikkinnstilling, trykk på RESET i minst 10 sekunder med en spiss gjenstand– til Mode og Unit lyser samtidig.