

ME Control Bruger Manual



Her finder jeg ME Control-enheden på Internettet

Den sidst opdaterede brugermanual findes på adressen www.mecontrol.eu

1. Sådan fungerer ME Control-enheden

Alt hvad du sender (SMS tekst) til ME Control-enheden er angivet med fed **BLÅ** skrift. Besked tilbage (SMS svar) fra ME Control-enheden, som den sender til din mobiltelefon, er angivet med fed **GRØN** skrift..

1.1 Nogle kommentarer

Hver handling er baseret på en almindelig sms tekst (se nedenfor), som der sendes til ME Control-enhedens telefonnummer.

Der er ingen forskel på, om du skriver store bogstaver, små bogstaver, eller tegn i den SMS-besked, som du sender til ME Control-enheden.

Alle kommandoer, du sender til ME Control-enheden får varmepumpen til at virke på samme måde, som hvis du bruger den almindelige fjernbetjening.

Telefonnummeret til SIM-kortet, kan du se i dokumentationen, som du har modtaget fra GSM-udbyderen, sammen med SIM-kortet.

1.2 Sådan fungerer ME Control-enheden fra begyndelsen

Lad os antage, at ME Control-enheden er installeret, SIM-kortet sidder i, lysdioderne viser, at alt er OK, med andre ord, at enheden er klar til brug. (PS: din PIN-kode skal kunne frakobles).

2 Stop Varmepumpen

Send SMS-besked **OFF** til ME Control-enhedens telefonnummer.

Varmepumpen stopper, som hvis du havde trykker på OFF knappen på standard fjernbetjeningsboksen.

3 Forud definerede faste programmer

ME Control-enheden har 4 faste programmer, der kan bruges efter installationen uden nogen indstilling (konfiguration).

Så du behøver ikke at indstille (konfigurere) enheden for at bruge den.

Du kan ikke ændre disse programmer (selvom du kan indstille dine egne programmer, se nedenfor).

Alle data, der er markeret med en „•“ i de følgende programmer er angivet med en henvisning til tasterne på Mitsubishi's standard fjernbetjeningsboks.

3.1 Det første program er for „Vinter, total komfort“

Send SMS-beskeden **W1** til ME Control-enhedens telefonnummer.

Varmepumpen vil starte (eller slukke, hvis den allerede er startet), og aktivere konfigurationen (indstillingen):

- Funktion (Mode): varme (Heating)
- Fan (Fan): høj (High)
- Luftretning (Vane): auto (Auto)
- Temperatur (Temp.): 20° C (20° C)

3.2 Det andet program for „Vinter, total økonomi“

BEMÆRK GÆLDER KUN FOR MSZ-GE MODELLERNE!

Dette program er ikke muligt, hvis du har indendørs enheden MSZ-FD!

Indendørs modeller i MZS-FD-serien er ikke udstyret med funktionen „10° C“

Indstilles en MSZ-FD enhed til funktionen „10° C“ kan det medføre alvorlige skader på anlægget.

Send SMS-beskeden **W2** til ME Control-enhedens telefonnummer.

Varmepumpen vil starte (eller slukke, hvis den allerede er startet), og aktivere konfigurationen (indstillingen):

- Funktion (Mode): varme (Heating)
- Fan (Fan): auto (Auto)
- Luftretning (Vane): auto (Auto)
- Temperatur (Temp.): 10° C (10° C)
- Økonomi (iSave): ON (ON)

3.3 Det første program er for „Sommer, total komfort“

Send SMS-beskeden **S1** til ME Control-enhedens telefonnummer.

Varmepumpen vil starte (eller slukke, hvis den allerede er startet), og aktivere konfigurationen (indstillingen):

- Funktion (Mode): køling (Cooling)
- Fan (Fan): auto (Auto)
- Luftretning (Vane): auto (Auto)
- Temperatur (Temp.): 20° C (20° C)

3.4 Det andet program er for „Sommer, total økonomi“

Send SMS-beskeden **S2** til ME Control-enhedens telefonnummer.

Varmepumpen vil starte (eller slukke, hvis den allerede er startet), og aktivere konfigurationen (indstillingen):

- Funktion (Mode): køling (Cooling)
- Fan (Fan): auto (Auto)
- Luftretning (Vane): auto (Auto)
- Temperatur (Temp.): 21° C (21° C)
- Økonomi (iSave): ON (ON)

3.5 Hvordan indstiller du varmepumpen til den ønskede funktion?

Lad os antage, at du vil konfigurere varmepumpe til en anden temperatur end ved ovennævnte programmer.

3.5.1 Kølefunktion med en bestemt temperatur.

Send SMS-beskeden **C20** (til eksempel) til ME Control-enhedens telefonnummer.

Varmepumpen vil starte (eller slukke, hvis den allerede er startet), og aktivere konfigurationen (indstillingen):

- Funktion (Mode): køling (Cooling)
- Fan (Fan): auto (Auto)
- Luftretning (Vane): auto (Auto)
- Temperatur (Temp.): 20° C (20° C), en valgfri temperatur i intervallet 16-31° C

Ovenstående temperatur er kun ét eksempel.

C20 indstiller varmepumpeanlægget til 20° C, **C25** giver 25° C og så videre.

3.5.2 Varmefunktion med en bestemt temperatur

Send SMS-beskeden **H22** (til eksempel) til ME Control-enhedens telefonnummer.

Varmepumpen vil starte (eller slukke, hvis den allerede er startet), og aktivere konfigurationen (indstillingen):

- Funktion (Mode): Varme (Heating)
- Fan (Fan): høj (High (4))
- Luftretning (Vane): auto (Auto)
- Temperatur (Temp.): 22° C (22° C), en valgfri temperatur i intervallet 16-31° C

Ovenstående temperatur er kun et eksempel.

H22 indstiller varmpumpeanlægget til 22° C, **H25** giver 25° C og så videre.

3.5.3 Autofunktion med en bestemt temperatur

Send SMS-beskeden **A21** (til eksempel) til ME Control-enhedens telefonnummer.

Varmepumpen vil starte (eller slukke, hvis den allerede er startet), og aktivere konfigurationen (indstillingen):

- Funktion (Mode): auto (Auto)
- Fan (Fan): auto (Auto)
- Luftretning (Vane): auto (Auto)
- Temperatur (Temp.): 20° C (20° C), en valgfri temperatur i intervallet 16-31° C

Ovenstående temperatur er kun ét eksempel

A20 betyder, at varmpumpen automatisk holder temperaturen 20° C, **A25** giver 25° C og så videre.

4 Registrering af ejeren

Når du har installeret og tændt ME Control-enheden kan den modtage ordrer fra en hvilket som helst mobiltelefon.

Hvis du ønsker at begrænse antallet af mobiltelefoner, der kan aktivere ME Control-enheden, skal du lave en „Ejer-liste“.

4.1 Hvordan laver jeg en „Ejer-liste“?

Send en SMS-besked (for eksempel)

OWNERS=1111111111 2222222222 3333333333 4444444444

til ME Control-enhedens telefonnummer.

Bemærk afstanden (mellemrummet) mellem de forskellige telefonnumre.

Det enkelte telefonnummer kan ikke være længere end 14 cifre, inklusiv landekoden.

ME Control-enheden vil registrere Ejer-listen, som følger:

- Første ejer: **1111111111** (Feks. dit telefonnummer)
- Andre ejere: **2222222222** (Feks. dit telefonnummer)
- Tredje ejer: **3333333333** (Feks. dit telefonnummer)
- Fjerde ejer: **4444444444** (Feks. dit telefonnummer)

Næsten alle tekstbeskeder (med nedenfor nævnte undtagelser) vil blive foretaget, hvis den sendes fra et nummer fra Ejer-listen, mens alle andre opkald vil blive ignoreret.

Ønsker du at ændre „Ejer-listen“, skal du sende en ny SMS med Ejer-listens numrer.

Den nye liste erstatter den tidligere liste.

Bemærk, ændringer i Ejer-listen kan kun ske fra et eksisterende nummer fra Ejer-listen.

4.2 Hvordan kontrolleres „Ejer-listen“?

Send SMS-besked **OWNERS?** til ME Control-enhedens telefonnummer.

Bemærk, at der ikke nogen afstand (mellemrum) imellem **OWNERS** og „?“.

ME Control-enheden vil sende en SMS-besked til dig (dvs. til det telefonnummer, som den har modtaget anmodninger fra, og ikke til de øvrige nummer på Ejer-listen), med en liste over eksisterende ejere, for eksempel,

OWNERS:

- 1111111111** (Feks. dit telefonnummer)
- 2222222222** (Feks. dit telefonnummer)
- 3333333333** (Feks. dit telefonnummer)
- 4444444444** (Feks. dit telefonnummer)

4.3 Hvordan sletter jeg „Ejer-listen“?

Send SMS-besked **OWNERSOFF** til ME Control-enhedens telefonnummer.

Bemærk, at der ikke er nogen afstand (mellemrum) imellem **OWNERS** og „**OFF**“.

Hvis en sådan kommando sendes kan du slette „ejer-listen“.

Kommandoen „**OWNERSOFF**“ sammenlignes ikke med Ejer-listen, så alle kan sende den. Hvis du har indtastet et forkert „Ejer-nummer“ kan du slette det.

5 Hvordan kan jeg lave (konfigurere) og bruge mine egne programmer?

Hvis enhedens forudindstillede programmer ikke lever op til dine behov, kan du selv lave (konfigurere) op til 4 „egne programmer“.

5.1 Hvordan definerer jeg selv mine egne programmer?

Hvis du ønsker at lave (konfigurere) dine egne programmer, skal du sende en kommando.

kommandosyntaksen er som følger:

SET <programnr> <navn> <funktion> <temperatur> <ventilatorhastighed>

hvor:

<programnr> program nummer

<navn> program navn, op til 8 ASCII-tegn (bogstaver eller tal)

Når du har lavet (konfigureret) et program, kan du aktivere det ved at sende en SMS-besked **#<navn>** til ME Control-enheden, der overfører instruktionerne via infrarødt signal til varmepumpen.

Et program-navn skal være forskellig fra navnene på de forud definerede faste programmer. Hvis den har det samme navn som en eksisterende program, vil ME Control-enheden benytte det sidste indtastede program.

<funktion> specificeret varmepumpe-funktion (mode) mulige funktioner:

H	varme	(Heating)
C	køling	(Cooling)
A	auto	(Auto)

<temperatur> et helt tal i intervallet 16-31° C

<ventilatorhastighed> mulige ventilatorhastigheder:

0 for den automatiske ventilatorhastighed

1 for lydsvag ventilatorhastighed

2 for lav ventilatorhastighed

3 for mellem ventilatorhastighed

4 for høj ventilatorhastighed

5 for meget høj ventilatorhastighed

<Luftretning> er låst til AUTO, som ikke kan ændres

Program eksempel Nr. 1

Send SMS-besked: **SET 1 myheat H 30 1**

Bemærk afstand (mellemrum) mellem variableerne.

Kommandoen indstiller programmet og gemme det i ME Control-enhedens faste hukommelse.

•Program nummer **1**

•SMS teksten for at muliggøre program: **# myheat**

•Funktion: **H** = varme (Heating)

•Temperatur: **30** = 30° C

•Ventilationshastighed: **1** (lav ventilatorhastighed)

•Luftretning: auto, kan ikke konfigureres

Hvis du sender en SMS-besked **# myheat** starter ME Control-enheden klimaanlægget med ovenstående oplysninger.

Bemærk **#**, før programmets navn i SMS-besked – uden **#** vil ME Control-enheden ignorere instruktionen.

Program eksempel Nr. 2

Send SMS-besked: **SET 2 Cooler C 18 5**

Bemærk afstand (mellemlrum) mellem variablerne.

Kommandoen indstiller programmet og gemme det i ME Control-enhedens faste hukommelse. •Program nummer **2**

- SMS teksten for at muliggøre program: **# Cooler**
- Funktion: **C** = køling (Cooling)
- Temperatur: 18 = 18° C
- Ventilationshastighed: **5** (meget høj ventilatorhastighed)
- Luftretning: auto, kan ikke konfigureres

Hvis du sender en SMS-besked **# cooler** starter ME Control-enheden klimaanlægget med ovenstående oplysninger.

Bemærk **#**, før programmets navn i SMS-besked – uden **#** vil ME Control-enheden ignorere instruktionen.

5.2 Hvordan kontrollerer jeg hvilke programmer, som jeg har registreret?

Hvis du sender en SMS-besked **LIST** til ME Control-enheden, får du en liste over alle registrerede programmer.

Eksempel: Antag, at ovenstående to eksempler er indstillet (konfigureret). Så får du følgende SMS-besked:

Sets (indstillinger/programmer):

1) Myheat

Heat 25C,FanSpd 1

2)Cooler

Cool 18C, FanSp 5

5.3 Yderligere oplysninger om egne programmer

- Hvis du har sendt to programmer med samme navn, når du har modtaget en SMS-besked **# <navn>** vil enheden køre programmet med det laveste nummer (det ældste).
- Hvis du sender to programmer med de samme nummer vil ME Control-enheden kun huske den sidste indtastede instruks(det ældre program udgår).

6 Ekstra funktioner

6.1 Bekræftelser

Hvis du ønsker at få bekræftelse på din mobiltelefon på den vejledning, du har sendt, kan du aktivere konfirmationer. (for eksempel, hvis du vil sikre dig, at enheden har modtaget en kommando og har udført den).

Bekræftelser er normalt slået fra for ikke at skabe et unødvendigt antal SMS-beskeder.

6.1.1 Aktivere bekræftelser

Send SMS-besked **CONFIRM=1** til ME Control-enheden.

Bemærk „=“ tegn, og at der ikke er mellemrum.

ME Control-enheden vil kun acceptere en kommando fra dit telefonnummer, hvis nummeret er i „Ejer-listen“ (eller hvis listen er tom).

ME Control-enheden vil derefter sende en bekræftelse, men kun til det telefonnummer, som sendte SMS-beskeden, og ikke til alle numrene på listen.

Bemærk: Vi anbefaler, at du aktiverer „bekræftelse“, før den oprindelige konfiguration er færdig. Dette gør det muligt for enheden skal sende et „OK“ tilbage, hvis dine SMS-beskeder er korrekte.

6.1.2 Inaktivere bekræftelser

Send SMS-beskeden **CONFIRM=0** til ME Control-enheden.

Bemærk „=“ tegn, og at der ikke er mellemrum.

ME Control-enheden stopper med at sende bekræftelser.

Kommandoen **CONFIRM=0** udføres kun, hvis den er sendt fra en telefon, der findes i „Ejer-listen“.

Hvis „Ejer-listen“ er tom udføres kommandoen. Husk, at hvis du deaktiverer bekræftelser vil ME Control-enheden ikke fortælle dig det.

6.2 Advarsler

Advarsler betyder, at ME Control-enheden sender information (selv om det ikke er ønsket) til alle de telefonnumre, der er anført „Ejer-listen“.

Advarsler bliver givet (genereret), hvis ME Control-enheden registrerer følgende:

Den primære strømforsyning er afbrudt (det betyder, at varmepumpen også er uden strøm).

Strømforsyningen er genetableret efter en strømafbrydelse.

Reserve batteriet er ved at løbe tør for strøm.

Temperaturen er uden for komfortområdet på 16-31° C.

Advarsler er normalt inaktive.

6.2.1 Aktiverer advarsler

Send SMS-besked **ALERT=1**. Husk „=“ og ingen mellemrum i kommandoen.

ME Control-enheden vil kun acceptere en kommando fra dit telefonnummer, hvis nummeret er i „Ejer-listen“ (eller hvis listen er tom).

6.2.2 Inaktiverer advarsler

Send SMS-besked **ALERT=0**. Husk „=“ tegn, og at der ikke er mellemrum i kommandoen.

ME Control-enheden vil kun acceptere en kommando fra dit telefonnummer, hvis nummeret er i „Ejer-listen“ (eller hvis listen er tom).

6.3 Temperatur kalibrering

ME Control-enheden kan placeres overalt, den omgivende temperatur er uden betydning, men det afgørende er, hvad du føler er behageligt (sammenlign for eksempel med et væg-monteret termometer).

Det er muligt at kalibrere varmepumpens indre temperaturføler.

6.3.1 Kalibrering af varmepumpens indre temperaturføler

Send SMS-besked **CALIBRATE 20** til ME Control-enheden.

Husk, at der er mellemrum i kommandoen.

Det betyder at den målte aktuelle temperatur, fra nu af er ændret (justeret) til 20° C.

Hvis „**advarsler**“ er aktiveret, vil ME Control-enheden fortælle dig, at den har identificeret en ubehagelig, men ikke „rigtige“ temperatur-værdi og konverteret den til en kalibreret værdi.

Du bestemmer, om du vil ændre (kalibrere) temperaturværdien. Du skal tænke dig godt om inden du beslutter dig for at foretage en kalibrering.

Kommandoen kan kun gennemføres, hvis den er sendt fra en telefon, der er registreret i „Ejer-listen“.

Hvis „Ejer-listen“ er tom udføres kommandoen.

6.4 Statuskontrol

Du kan kontrollere enhedens status og den aktuelle temperatur værdi („konverteret“, hvis temperaturen er kalibreret som beskrevet ovenfor) på din mobiltelefon.

ME Control-enhedens status betyder, at:

Status for Power (strøm) og batteriopladning.

Status for den seneste instruks sendt fra ME Control-enheden til varmepumpen. Husk, at i mellemtiden kan man have ændret indstillingerne via en standard fjernbetjening, så du kan ikke være helt sikker på disse oplysninger.

Status for den aktuelle temperatur.

6.4.1 Kontroller ME Control-enhedens status

Send SMS-besked **STATUS?** til ME Control-enheden.

Note: „?“ og at der ikke er mellemrum.

ME- Control-enheden sender oplysninger tilbage til afsenderen. Men kun hvis afsenderen er registreret i „Ejer-listen“, eller hvis listen er tom.

6.5 Gendan fabriksindstillingerne (den faste konfigurationen).

Send SMS-besked **RESTORE** til ME Control-enheden.

Hvis du ønsker, at slette alle konfigurationer og genskabe fabriks indstillingen, herved fjernes alle ændringer og følgende slettes: Ejer-listen, advarsler, konfirmationer og dine egne Programmer.

Bemærk:

Kommandoen „**RESTORE**“ (gendan) udføres selvom afsenderen ikke er registreret i Ejer-listen. Selv hvis du laver en fejl i opsætningen af listen, kan du gendanne enheden til fabriksindstillingerne.