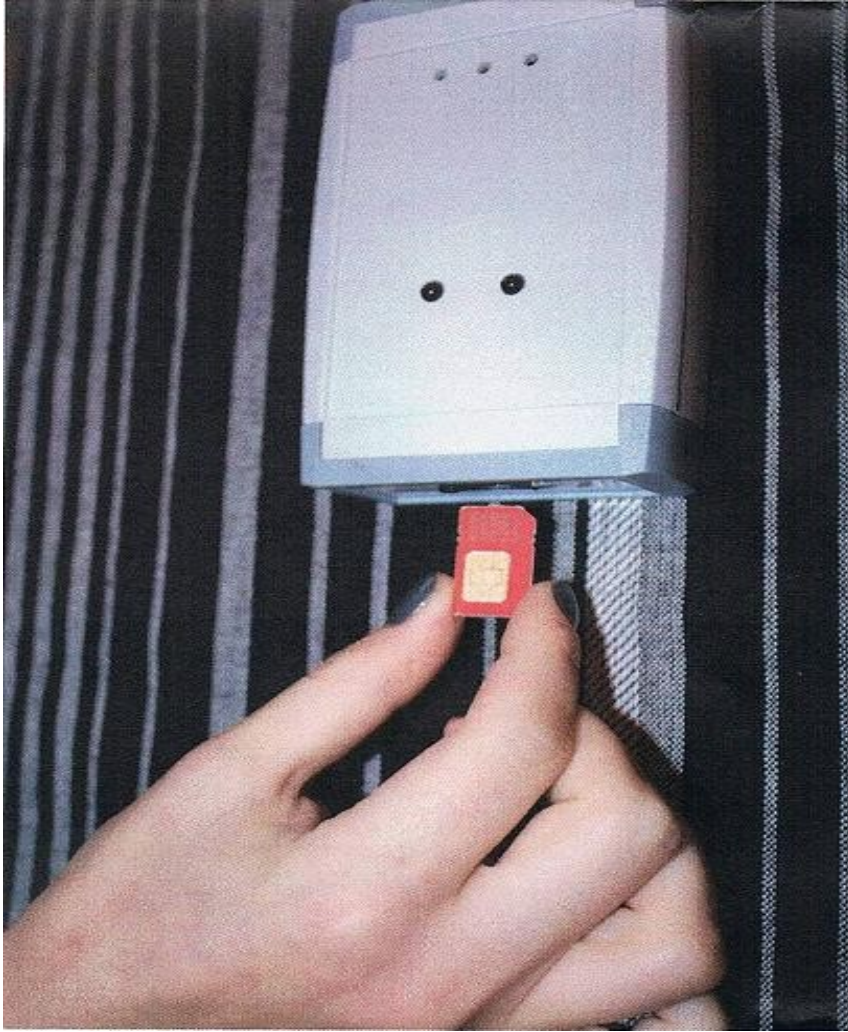


## Manual KlimaC SMS Box



Dioder for fjernbetjening skal pege mod varmepumpen (afstand 6 m.)

## Opstart

Isætning af SIM kort:

SIM-kortet SKAL være uden Pin-kode, koden fjernes nemmest ved at isætte SIM-kortet i en mobil telefon og derefter via menuerne i denne, fjerne pin-koden.

SIM-kortet isættes som vist med hakket indad og til højre (ny model), kortet sidder korrekt når det giver et lille klik.

Skal kortet udtages, trykkes det ind, hvorefter det låser op og hopper ud.

Strømforsyningen tilsluttes en alm. stikkontakt og isættes stikket helt til højre. (Mrk.: 5 V DC)

Når stikket isættes, tændes der automatisk for det indbyggede backup batteri.

Første gang eller når backup batteriet har stået ubenyttet i længere tid, skal batteriet oplades i en time uden sim-kort, på denne måde lades batteriet hurtigere op. Efter opladning tages det lille runde strøm stik ud og sættes i KlimaC Boxen igen for at 0-stille. Derefter isættes sim-kortet. Så er den klar til brug.

Styreudgangen er en relæ kontakt, som kan bruges direkte, hvis spændingen og belastningen af det der skal styres, ikke overstiger 24 volt og 2 ampere. Hvis det er 230 volt udstyr der skal tilkobles, SKAL det være via et hjælperelæ (Skal udføres af autoriseret installatør)

Temperatursensoren tilsluttes det runde stik i midten af bunden, (Mrk.: TEMP. FØLER)

Ønskes en anden placering af temperatursensoren kan der isættes en standard stereo forlængerledning med 3,5 mm mini jackstik, dog max 5 meter. Hvis sensoren ikke er isat, eller isat forkert vises der konstant en temperatur på – 16 C.

I toppen af SMS boksen er der 3 lamper: Rød – Gul – Grøn.

Ved normal drift, skal den grønne lyse med fast lys og den gule give et kort blink hvert sekund.

Den røde lampe indikerer fejl:

Fast rødt lys, betyder at der ikke er isat noget sim-kort.

Blink i rød lampe, betyder at SMS boksen ikke kan komme på GSM nettet, enten fordi der er pin kode på sim-kortet eller manglende dækning.

Kort blink i rød lampe, betyder at der modtages en sms og der sendes besked til varmepumpen.

Placering i forhold til klimaanlæg:

Max afstand mellem SMS boks og klimaanlæg er 6 meter.

Fronten på SMS boksen skal pege direkte mod klimaanlægget.

## Kommandoer for SMS boks.

For at skifte mellem Panasonic, Bosch og Mitsubishi varmepumpe sendes følgende besked:

**MODELO** = Panasonic

**MODEL1** = Bosch

**MODEL2** = Mitsubishi

(Som standard står SMS-boksen altid til Panasonic. D.v.s at hvis du har købt en Panasonic varmepumpe, skal du ikke indtaste denne SMS besked.)

**Da Bosch modellen fungerer på en anden måde end Panasonic og har andre temperatur områder, er koderne for Bosch således:**

Varme: **V18** til **V32** for varme 18 – 32 grader

**K18** til **K32** for køling 18 – 32 grader

Automatik: **A20** Bosch kører sit eget program ved automatik, hvor man ikke kan stille temp.

Sluk: **OFF**

10 grader: **V10**

### Gælder for både Panasonic og Mitsubishi:

Sluk af varmepumpe: Send SMS med teksten **OFF**

Opvarmning: Send SMS med teksten **V20** for opvarmning til 20 grader. V16 –V30 for 16 – 30 grader.

Køling: Send SMS med teksten **K20** for køling til 20 grader. K16 –K30 for 16 – 30 grader.

Auto, vælger selv køle eller varme: Send SMS med teksten **A20** for 20 grader. A16 –A30 for 16 – 30 grader.

Alle varme, køle og auto kommandoer stiller blæser og vifte på auto.

+8/10C Vinterfunktion send SMS med teksten V08 for 8 grader og V10 for 10 grader

Aktivering af relæudgangen på SMS boksen, følger ikke ON/OFF signalet, men udelukkende med beskeden: **UD1** og **UD0**

BEMÆRK: Relæ udgangen må max. belastes med 24 volt og 2 Ampere.

### Gælder for både Panasonic og Bosch:

Tænd af relæ udgang: Send SMS med teksten **UD1**

Sluk af relæ udgang: Send SMS med teksten **UD0**

Kortvarig aktivering af relæ udgangen (5 sek puls): Send SMS med teksten **UDP**

Aflæsning af temperaturføleren:

Send SMS med teksten **TEM** Der kommer herefter en SMS retur med den aktuelle temperatur.

Status på indstilling: (Gælder for alle modeller)

Send SMS med teksten **STA** Der kommer herefter en SMS retur med indstillede værdier f.eks:

Klima: Automatik 22 C

Temp. sensor: + 19.0 C

Ekstern udgang er FRA

Net OK !

Signalstyrken er:

00000 . . .

Som standard sendes der en status besked tilbage når man ændrer på indstillingerne via SMS.

Ønskes der ingen status besked tilbage (f.eks for at spare på et taletidskort) sendes der en SMS med teksten **STAO** Hvis der igen ønskes status besked, sendes der en SMS med teksten **STA1**, som standard sendes der altid status besked tilbage når man ændrer noget.

Alarm ved strømsvigt: Der kan sendes en SMS fra SMS boksen, til bestemte mobilnumre hvis strømmen svigter, for at indkode hvem der skal modtage besked ved strømsvigt sendes der en SMS besked med teksten: **ALARM 11111111 22222222 33333333 44444444** Der skal være mellemrum mellem ALARM og telefonnummeret og mellem de enkelte telefonnumre, hvis der er flere.

Ved strømsvigt vil der blive sendt en SMS besked med teksten: Netsvigt, til de/det telefonnumre der er indkodet. Når strømmen kommer igen vil der blive sendt en ny besked med teksten: Net OK.

Ønskes listen slettet, således at der ikke sendes besked ved strømsvigt, sendes der en SMS med teksten **ALARMO**

Ønskes der en SMS fra SMS boksen, med hvem der får besked ved strømsvigt, sendes der en SMS besked med teksten

**ALARMUD** Der kommer herefter en SMS besked retur med telefonnumrene.

Alarm ved temperatur under +5 grader eller over +50 grader:

Der kan sendes en SMS fra SMS boksen, til bestemte mobilnumre hvis temperaturen er under 16 grader eller over 30 grader , for at indkode hvem der skal modtage besked sendes der en SMS besked med teksten: **TEMP 11111111 22222222 33333333 44444444** Der skal være mellemrum mellem TEMP og telefonnummeret og mellem de enkelte telefonnumre, hvis der er flere.

Ved unormal temperatur vil der blive sendt en SMS besked med teksten: Temperaturalarm ! Temperaturen er 10 grader, (Hvis temperaturen f.eks. er faldet til 10 grader), til de/det telefonnumre der er indkodet. Ønskes listen slettet, således at der ikke sendes besked ved unormal temperatur, sendes der en SMS med teksten **TEMPO**

Ønskes der en SMS fra SMS boksen, med hvem der får besked ved unormale temperaturer, sendes der en SMS besked med teksten **TEMPUD** Der kommer herefter en SMS besked retur med telefonnumrene.

Begrænsning af hvem der kan sende SMS beskeder til SMS boksen.

Som standard kan alle der sender en SMS besked til SMS boksen, styre denne.

Der kan indkodes, hvem der lov til at styre SMS boksen, dette gøres ved at sende en SMS besked med teksten **EJER 11111111 22222222 33333333 44444444** Der skal være mellemrum mellem EJER og telefonnummeret og mellem de enkelte telefonnumre, hvis der er flere.

Ønskes listen slettet, således at alle igen har adgang til at ændre, sendes der en SMS med teksten **EJERO** Ønskes der en SMS fra SMS boksen, med hvem der er indkodet som ejere, sendes der en SMS besked med teksten **EJERUD** Der kommer herefter en SMS besked retur med telefonnumrene.

## Tilkobling af rumføler

Hermed nye kommandoer for SMS-boks i forbindelse med tilkobling af rumføler.

Udvidelse af SMS boksen med en rumføler sker ved at udtage temperaturføleren og isætte stikket fra rumføleren.

Rumføleren har indbygget temperaturføler og den gamle temperaturføler skal således ikke bruges længere.

Telefonnumre der bliver ringet op ved aktivering af rumføleren er de samme som ved strømsvigt, dvs. de numre der er indkodet i ALARM listen.

For at tilkoble rumføleren sendes der en sms med beskeden TYV1

For at frakoble rumføleren sendes der en sms med beskeden TYV0

Der kommer en svar sms på om alarmeren er til eller frakoblet.

Ved alarm vil der blive sendt en sms med besked om at det er en tyverialarm.

Der vil også blive sendt en alarm hvis man tager stikket ud til rumføleren.

Når der er sendt en alarm skal der gå 15 min inden der kan sendes en alarm igen, eller alarmeren skal fra og tilkobles.

Dette forhindrer at en konstant påvirkning af rumføleren sender alarmer konstant.

Temperatur alarmeren er ændret til under 5 og over 50 grader for at der bliver sendt en alarm, her skal der også gå 15 min inden der kan sendes en ny alarm.

## Medfølgende tilbehør:

### Ekstrastik

Stik, for tilkobling af udstyr til den ekstra udgang.  
(Skal kun bruges ved tilkobling af ekstraudstyr)



### Temperaturføler

Isættes stik mærket:  
TEMP. FØLER  
(Er føleren ikke isat eller isat forkert vises temperaturen som - 16 C)



### Strømforsyning

Isættes stik mærket:  
5 V DC  
Tænder automatisk for back-up batteriet når stikket sættes i.

