



QUICKMANUAL PROFORT GSM-ENHED (IR FJERNKONTROL)

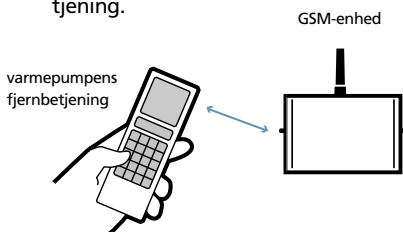
100% DANSK UDVIKLET OG PRODUCERET



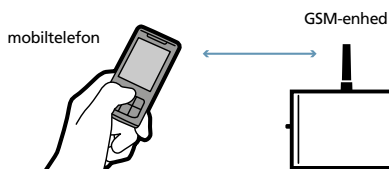
Sådan bruger du Proforts GSM-enhed til at styre varmepumpen vha. en mobiltelefon.

HVAD ER DET GSM-ENHEDEN GØR?

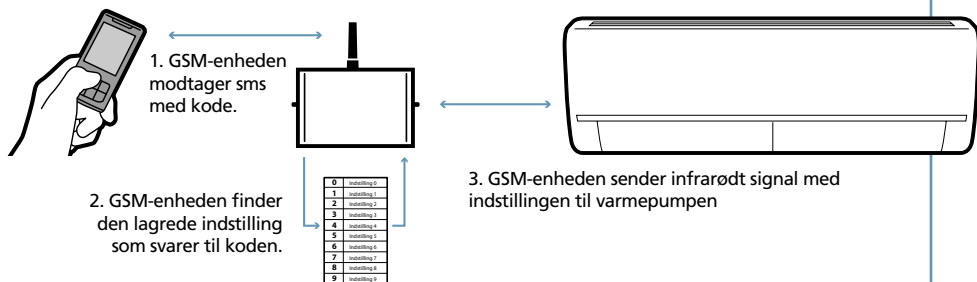
- 1** GSM-enheden kan optage og lagre signaler fra varmepumpens fjernbetjening.



- 2** Din mobiltelefon kan kommunikere med GSM-enheden, fordi GSM-enheden har et indbygget telefonmodul. Derfor skal GSM-enheden også bruge et SIM-kort.



- 3** Når GSM-enheden er indstillet, fungerer systemet således:



På de næste sider gennemgår vi hvordan du lagrer indstillinger fra varmepumpens fjernbetjening i GSM-enheden, hvordan du installerer et SIM-kort i GSM-enheden og hvordan du bruger mobiltelefonen til at styre varmepumpen.

SÅDAN GØR DU GSM-ENHEDEN KLAR:

SIM-kort

Anvend et almindeligt SIM-kort fra en valgfri operatør (Dog ikke fra mobilselskabet 3). Noter kortets telefonnummer. Det skal fremover benyttes, når du skal sende sms'er eller ringe til enheden.

1. Tjek SIM-kortet.

Kom SIM-kortet i en almindelig mobiltelefon. Tjek, at du kan ringe og sende beskeder til og fra telefonen.

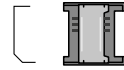
2. Deaktiver pinkoden.

Mens SIM-kortet er i mobiltelefonen, skal du indstille SIM-kortet til IKKE at bede om pinkoden (se evt. hvordan i manualen til din mobiltelefon).

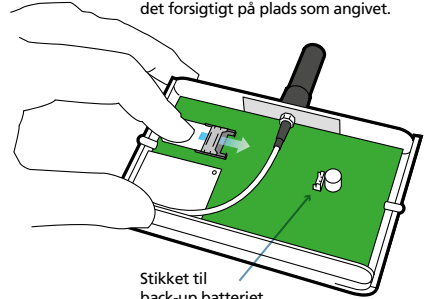
3. Installer SIM-kortet.

Tag SIM-kortet ud og monter det i GSM-enheden.

HUSK at vende SIM-kortet rigtigt. Se markering ved SIM-kortholderen.



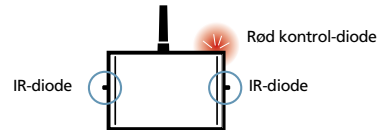
Tryk SIM-kortet ned i holderen og skub det forsigtigt på plads som angivet.



Stikket til back-up batteriet er placeret her.

Strøm

1. Monter evt. backup-batteriet i stikket.
2. Monter strømforsyningen og tænd for strømmen til GSM-enheden.
3. Den røde kontrol-diode lyser i cirka 30 sekunder.
4. Derefter vil kontrol-dioden blinke med et enkelt blink hvert 3. sekund. Det viser at GSM-enheden er klar og fungerer korrekt.

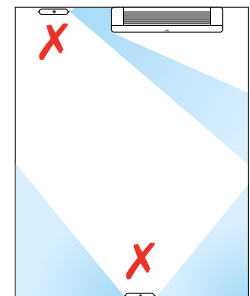
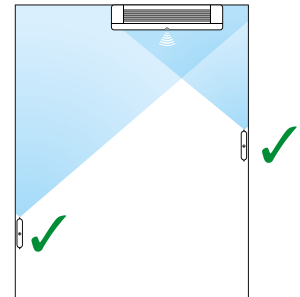


Placering af GSM-enheden

Varmepumpen modtager infrarøde signaler fra GSM-enheden, præcis på samme måde som et fjernsyn modtager signaler fra sin fjernbetjening. Det er derfor vigtigt at GSM-enheden er placeret så varmpumpen kan "se" GSM-enhedens IR-dioder.

1. Anbring GSM-enheden i synlig afstand og max. 8 meter fra varmpumpen.
2. Én af de to ir-dioder skal pege imod varmpumpen.
3. Test placeringen ved at se om varmpumpen reagerer, når der sendes en SMS. (Se hvordan du indstiller enheden til at modtage SMS-beskeder på næste side).

Som ekstraudstyr kan du få en IR-svanehals eller et IR-kabel så der er flere muligheder for at placere GSM-enheden, så den kan "se" varmpumpens IR-modtager.



Når du er sikker på, at GSM-enheden kan kommunikere med varmpumpen, monterer du den fast på væg eller loft.

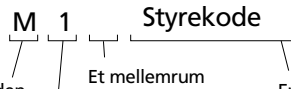


SÅDAN LAGRER DU INDSTILLINGER FRA VARMEPUMPENS FJERNBETEJNING

GSM-enheden er forprogrammeret med standardindstillinger til de fleste varmepumper på markedet. Se evt. vedlagte seddel. Hvis GSM-enheden er forprogrammeret til din varmepumpes indstillinger, kan du springe indholdet på denne side over.

Du kommunikerer med GSM-enheden vha. af sms-beskeder. Beskederne har forskellig udformning afhængigt af hvad GSM-enheden skal gøre.

Når du programmerer GSM-enheden består SMS-beskeden af følgende tegn:



"M" fortæller GSM-enheden, at du har sendt en indstilling, den skal gemme i en såkaldt makro.


"1" er nummeret på den indstilling du gemmer. Du kan bruge tallene fra 1 til 9.

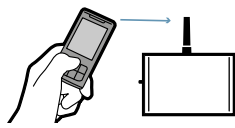
Et mellemrum

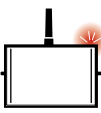
En tekst du selv bestemmer. Fx: "VARM22" – undgå specialtegn, mellemrum og æ, ø og å. Det kan give problemer med programmeringen.

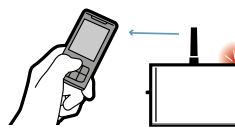
Når du programmerer indstillinger vil SMS-beskeden altså se således ud f.eks: "M1 VARM22"

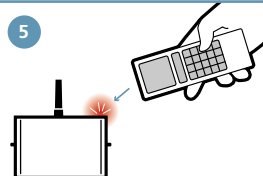
Programmering af GSM-enheden

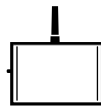
- 

Indstil varmepumpens fjernbetjening med de ønskede funktioner. Det kan f.eks. være 22 °C, autoswing, autofan.
- 

Tag din mobil og send en sms f.eks. med teksten: "M1 VARM22" (M + makronummer + mellemrum + styrekode). Beskeden sendes til nummeret på SIM-kortet, der sidder i GSM-enheden.
- 

GSM-enhedens røde diode blinker hurtigt i 30 sek.
- 

Samtidigt kvitterer GSM-enheden med SMS: "OK>> M1 VARM22". Det betyder at den nu er parat til at modtage og lagre indstillingerne.
- 

Hold varmepumpens fjernbetjening hen imod den blinkende røde diode. Tryk på fjernbetjeningen, som om det var varmepumpen du skulle indstille.
- 

Det infrarøde signal optages og gemmes nu på plads nr. 1 i GSM-enheden og den røde lysdiode holder op med at blinke hurtigt.

Du har nu lagret en indstilling fra varmepumpen i GSM-enheden på makro-plads 1. Gentag punkt 2 - 5 for at gemme flere indstillinger fra fjernbetjeningen. Der kan være op til 9 forskellige.



SÅDAN STYRER DU VARMEPUMPEN FRA MOBILEN

Få oplyst rumtemperatur

GSM-enheden er altid forudprogrammeret til at kunne oplyse rumtemperaturen. Send SMS med styrekoden "TEMP" og GSM-enheden returnerer SMS med rumtemperaturen. GSM-enheden kvitterer med en SMS med temperaturen.

Skift indstilling på varmepumpen

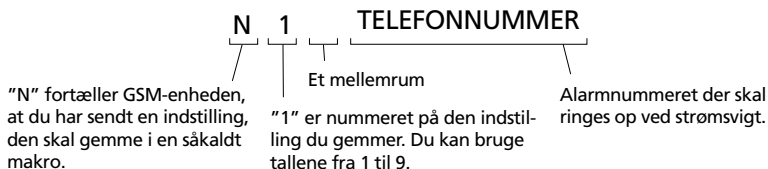
Send SMS med styrekoden der passer til den indstilling, du vil bruge. I vores eksempel var det "VARM22" for at indstille varmepumpen til 22 °C, autoswing, auto-fan.

HUSK at du KUN skal bruge styrekoden.

M+tal skulle KUN bruges i forbindelse med programmering.

Modtag SMS ved strømsvigt.

GSM-enheden kan sende besked ved strømsvigt (hvis det er monteret med backup-batteri). GSM-enheden kvitterer med en SMS.



Når du programmerer alarmnumre vil SMS-beskeden altså se således ud f.eks: "N1 22336688".

Ønsker du at slette et nummer fra alarm-listen skal du sende en SMS med "N+nummeret på indstillingen". F.eks. "N1" i det viste tilfælde.

GSM-enheden er sat til at vente 30 minutter før den sender en alarm. Så får du ikke uønskede alarmer ved kortvarige udfald i strømforsyningen.

(Hvis du ikke ønsker forsinket alarm, men vil have besked om strømsvigt med det samme, skal du sende en SMS med beskeden "JS" til GSM-enheden).

GSM-enheden sender nu beskeden "POWER FAILURE" til det eller de ønskede numre i tilfælde af strømsvigt.

Har du en smartphone?

Du kan også hente vores app til smartphones, der gør det endnu nemmere at bruge GSM-enheden.



Har du brug for yderligere hjælp eller er du interesseret i avancerede funktioner?
Læs mere i manualen på www.profort.dk eller CD'en med Proforts PC-program.