



QUICKMANUAL PROFORT GSM-ENHED (IR FJERNKONTROL)

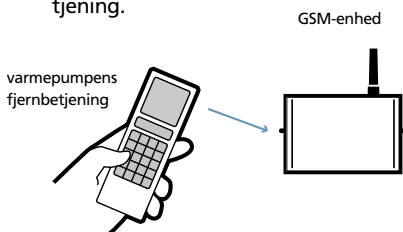
100% DANSK UDVIKLET OG PRODUCERET



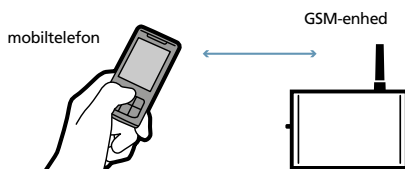
Sådan bruger du Proforts GSM-enhed til at styre varmepumpen vha. en mobiltelefon.

HVAD ER DET GSM-ENHEDEN GØR?

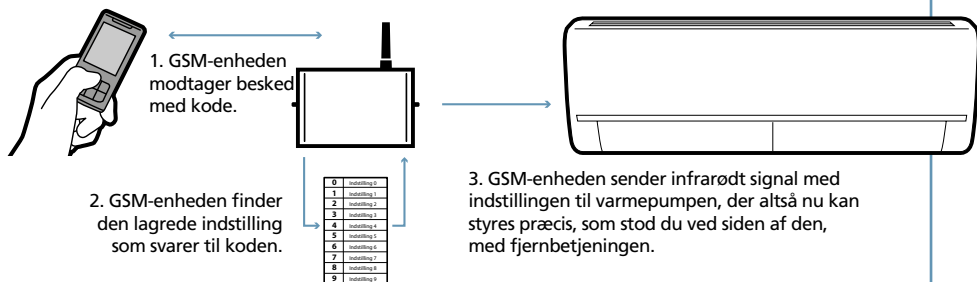
- 1** GSM-enheden kan optage og lagre signaler fra varmepumpens fjernbetjening.



- 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 installerer et SIM-kort i GSM-enheden, optager koder fra varmepumpens fjernbetjening 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).

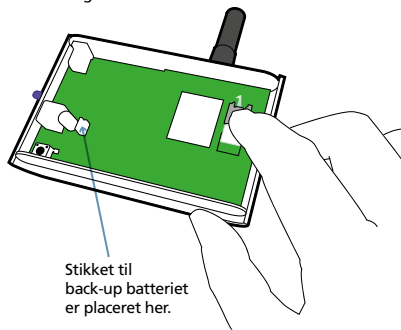
3. Installer SIM-kortet.

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

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



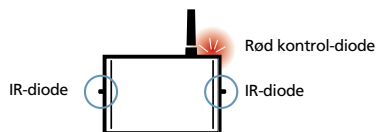
Tryk SIM-kortet ned i holderen og skub det forsigtigt på plads som angivet.



Stikket til back-up batteriet er placeret her.

Strøm

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



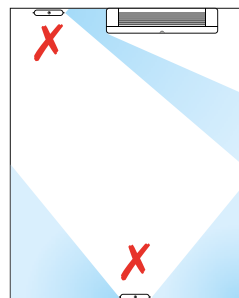
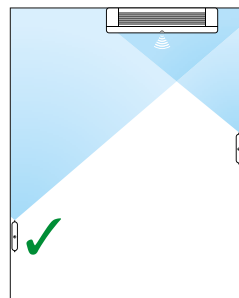
Placering af GSM-enheden

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 varmepumpen kan "se" GSM-enhedens IR-dioder.

1. Anbring GSM-enheden i synlig afstand og max. 5 meter fra varmepumpen.
2. Én af de to ir-dioder skal pege imod varmepumpen.
3. Test placeringen ved at se om varmepumpen 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" varmepumpens IR-modtager.

Du kan også teste placeringen ved at holde kontakten i nederste venstre hjørne nede, til du hører et "bip". Det kommer efter 7 sek. og udløser funktioner på makro 1.



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

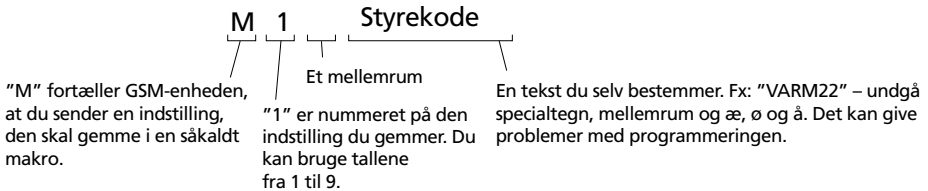


SÅDAN LAGRE DU INDSTILLINGER FRA VARMEPUMPENS FJERNBETEJNING

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:

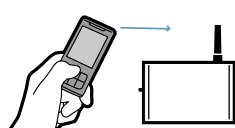


Programmering af GSM-enheden

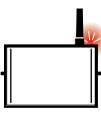
- 1



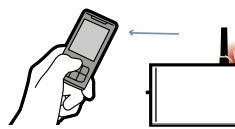
Indstil varmepumpens fjernbetjening med de ønskede funktioner. Det kan f.eks. være 22 °C, autoswing, autofan.
- 2



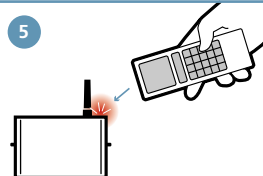
Tag din mobil og send en sms f.eks. med teksten: "M1 VARM22" (M + makronummer + mellemrum + styrekode). Beskeden sendes til nummeret på SIM-kortet, der sidder i GSM-enheden.
- 3



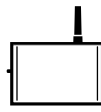
GSM-enhedens røde diode blinker hurtigt i 30 sek.
- 4



Samtidigt kvitterer GSM-enheden med SMS: "OK>> M1 VARM22". Det betyder at den nu er parat til at modtage og lagre indstillingerne.
- 5



Hold varmepumpens fjernbetjening hen imod den blinkende røde diode. Tryk på fjernbetjeningen, som om det var varmepumpen du skulle indstille.
- 6



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.

Skift indstilling på varmepumpen

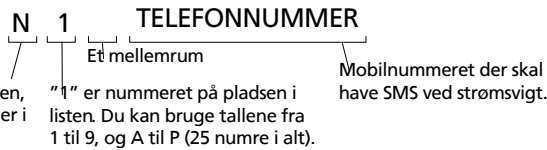
Send SMS med styrekoden der passer til den indstilling, du vil bruge. I vores eksempel var det "VARM22" for at indstille varmepumpen til 22 °C, autoswing, auto-fan.

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-beskedene 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 ved strømsvigt. Så får du ikke 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 beskeden "POWER FAILURE" til det eller de ønskede numre i tilfælde af strømsvigt. Når strømmen er genetableret sendes beskeden: "POWER OK".

Har du en smartphone?

Så kan du logge ind på vores mobilsite www.multiguard.dk og styre din varmepumpe derfra. Mobil



Har du brug for yderligere hjælp eller er du interesseret i avancerede funktioner?

Læs mere i manualen på www.profort.dk