

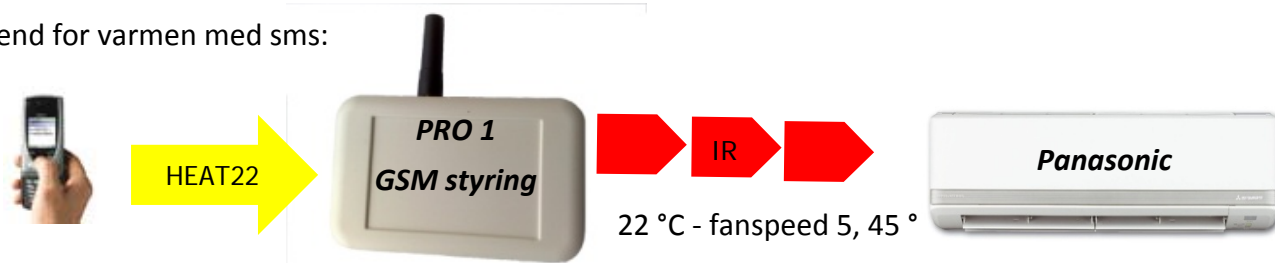
Styring af Panasonic varmepumpe med *PRO 1 GSM styring*



Med *PRO 1 GSM styring* kan du styre din Panasonic varmepumpe:

- Med sms.
- Med telefonopkald og tastaturkoder.
- Via internettet hvis SIM-kortet er åbnet for GPRS.

Tænd for varmen med sms:



PRO 1 GSM styring kan desuden give dig besked om:

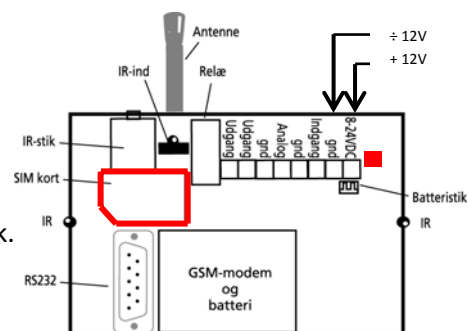
- Temperatur med sms eller internet
- Alarm ved strømudfald med sms og opkald (tonebesked)
- Alarm ved temperatur under 3 °C med sms og opkald (tonebesked)

Ved tone-opkald ringer enheden 3 gange ved manglende svar. Tast '#' efter tonerne for kvittering af alarmeren. Yderligere alarmering afbrydes.

Installation:

Anvend et almindeligt SIM-kort fra en valgfri operatør.

1. Sæt SIM-kortet i en mobiltelefon og slå 'PIN-kodeanmodning' fra (Indstillinger → sikkerhed) Hvis PIN-kodebeskyttelse ønskes: se betjeningsvejledning på vedlagte CD.
2. Tjek at der kan sendes og modtages sms fra SIM-kortet.
3. Monter SIM-kortet i *PRO 1 GSM styring* som vist på tegningen:
4. Tilslut +12V på klemme 1 og ÷12V på klemme 2
5. Sæt strøm på enheden og tjek at rød diode lyser. Hvis ikke, så vend ledningerne.
6. Enheden er klar når dioden blinker med enkelt blink ca. hver 4. sek.
7. Monter batteri og låg. Sæt enheden på væggen i synlig afstand af Panasonic inde-del.



Betjening:

Kommandoer for styring og opsætning er beskrevet på næste side. Eksempel på start af pumpen på 22 °C:

- Sms: Send sms f.eks.: **HEAT22** eller **heat22**. Enheden svarer med **OK>>R6** (kommando på plads M6)
- Opkald: Ring enheden op og modtage en tone som svar. Tast *66 (kommando på plads M6) og læg på.
- Internet: Kod enheden til GPRS (se næste side). Log ind på www.profort.dk med BRUGERNAVN og følg vejledningen.

PRO 1 GSM styring indeholder 10 funktioner (makroer) hvoraf nogle allerede er forprogrammeret. Programmering af ledige funktioner er beskrevet nederst på siden.

Nr.	Tone kode	Navn med sms	Funktion
M1	*61	HEAT8	8 °C grundvarme
M2	*62	HEAT10	10 °C grundvarme
M3	*63	HEAT16	16 °C ventilatortrin = 5, 45° luftretning
M4	*64	HEAT20	20 °C ventilatortrin = 5, 45° luftretning
M5	*65	HEAT22	22 °C ventilatortrin = 5, 45° luftretning
M6	*66	OFF	Sluk
M7	*67		
M8	*68		
M9	*69		
M0		TEMP	Læs temperatur med sms

Besked om strømudfald og frostalarm kan sendes til max. 25 numre (+45 er ikke nødvendig, mellemrum er vigtige).

Indkodning af numre: send sms: **N1 11111111** (modtager af sms på plads: N1)
 send sms: **N2 11111111 *** (modtager af tone-opkald på plads: N2)
 osv. med N3..N9, NA (plads 10), NB (plads 11) ..NP (plads 25).

Telefonliste:

Plads	Telefonnummer	Navn
N1		
N2		
N3		
N4		

Opsætning til GPRS og internet: send sms: **N0 12345678** (N+nul, mellemrum, SIM-kortets telefonnummer)
 send sms: **EH BRUGERNAVN** (vælg et brugernavn som også bruges ved login på Proforts portal)
Telia: send sms: **EG www.internet.mtelia.dk** (APN for Telia)
CallMe: **EG websp** (APN for CallMe)
 Øvrige operatører: APN = internet (forprogrammeret)

Andre nyttige kommandoer:

Frakobling af alarm: send sms: **OF**
 Tilkobling af alarm: send sms: **ON**
 Skift alarmgrænse send sms: **V1 M xx 63** (xx = ny alarmtemperatur)
 Træk udgangsrelæ send sms: **S0** (S+nul)
 Bryd udgangsrelæ send sms: **B0** (B+nul)
 Kod ny funktion på M7-M9 Afmonter låget på enheden og gør fjernbetjeningen klar til at sende den ønskede funktion til enheden. Send sms: **M7 NAVN** Når rød diode blinker hurtigt, aktiver funktionen på fjernbetjeningen. Gentag evt. for M8 og M9.