



## Vejledning

### Styring af Panasonic varmepumpe (gulvmodel) ved frostsikring og alm. IR fjernkontrol

Vers. 14 →

#### Styring af varme og alarm

Denne konfiguration giver følgende muligheder:

- Styre varmepumpe ved en bestemt temperatur (uden alarm)
- Enten multiGuard DIN6 eller multiGuard Remote IO
- Give alarm ved risiko for frost.
- Fjernkontrol af Panasonic varmepumpe uden grundvarme funktion (8,10 eller 12 °C)
- Indstil komfortvarme med sms: KOMFORT Som normal drift
- Indstil frostsikring med sms: FROSTFRI som tvangstyring af grundvarme under 12 °C

**Kodning med PC** [www.setup.masterview.dk](http://www.setup.masterview.dk)

Styringsenhed				
Pass	GSM nummer	Nyt Pass	ID	Send
1234	A 33333333	1234	1234	<input type="checkbox"/>

Modtager										
	Telefonnummer	SMS	Tale	DTMF	Email	E-mail	Godkend Sialp	Zone	Send	
1	B 11111111	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	E-mail	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0	<input type="checkbox"/>
2	22222222	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	E-mail	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0	<input type="checkbox"/>
3		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	E-mail	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	All	<input type="checkbox"/>

A. Opert enhedens eget tlf nummer

B. Opret modtagere af alarmer i zone 0 (sikrer at der ikke sendes sms når enheden tænder og slukker for varmen):

Analoge indgange													
Type	Skala min	Lav tekst	Zone Punkt 1		Mellem tekst	Zone Punkt 2		Høj tekst	Zone	Skala max	S/F i %	Filter	Send
1	Profort PTC	-132	FROST <HEAT16>	0 6	TEMP <H16>	7 12	VARMT <OFF>	7	63		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	Profort Temp.		FROST <HEAT16>	0 6	TEMP <H16>	7 12	VARMT <OFF>	7			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
0	Profort Fugt										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Opsætning		Send
Send kun alarm hvis tekst er oprettet	<input type="text" value="Tekst"/>	<input type="checkbox"/>
Send kun alarm hvert 15. minut		<input type="checkbox"/>
Filtertid	<input type="text" value="15 min."/>	<input type="checkbox"/>

- A. Gældende for **multiGuard DIN6**:  
Opret alarmtekst og styring med tekst/kommando Frost <HEAT16>, Temp <HEAT16> og Varmt <OFF> på analog indgang1 for en ekstern temperaturføler (varenummer 007995).
- B. Gældende for **multiGuard Remote IO**:  
Opret alarmtekst og styring med tekst/kommando Frost <HEAT16>, Temp <HEAT16> og VARMT <OFF> på analog indgang3 for den interne temperaturføler.
- C. Skriv evt. "Tekst" i Send kun alarm hvis tekst er oprettet.
- D. Filter aktiverer min. 15 minutters drift mellem tænd og sluk. (Skal sikre at fordampere ikke tiliser!)

Zone 7 sikrer at alarm ikke sendes ved styring

## Opret makroer:

Makroer				
	Makronavn	Kommandoer	IR	Send
0	A	TEMP	V1 R	<input type="checkbox"/>
1				<input type="checkbox"/>
2	B	HEAT16	I2	8C41120
3				<input type="checkbox"/>
4				<input type="checkbox"/>
5				<input type="checkbox"/>
6				<input type="checkbox"/>
7				<input type="checkbox"/>
8	C	HEAT22	I8	8C40130
9				<input type="checkbox"/>
10				<input type="checkbox"/>
11				<input type="checkbox"/>
12				<input type="checkbox"/>
13				<input type="checkbox"/>
14				<input type="checkbox"/>
15	D	OFF	#5	8D40120
16	E	FROSTFRI	V1 M 6 12;MA	<input type="checkbox"/>
17	F	KOMFORT	V1 M 6 35;MA;HEAT22	<input type="checkbox"/>
18				<input type="checkbox"/>
19				<input type="checkbox"/>

Makro nr 2, 8, 15, 16 og 17 er fabriksværdier ved MI PA kommando. Slet øvrige IR kommandoer!

- A. Programmér som anvist eller bibehold **STATUS** og **V3 R;V0 R** (på Remote IO)
- B. ,C og D. Makro nr 2, 8 og 15 er fabriksværdier ved **MI PA** kommando. Slet øvrige IR kommandoer!
- E. Makro nr 16 **FROSTFRI** for-programmerer set punkterne Punkt 1 og Punkt 2 i Profort enheden til at styre varmepumpe 12 °C og giver frostalarm ved 6 °C
- F. Makro nr 17 **KOMFORT** for-programmerer høje værdier, således at reguleringen af varmepumpe er sat ud af kraft. Samtidig aktiveres varmepumpe ved IR koden **HEAT22**

### **Kodning af styring med sms:**

(små/store bogstaver er uden betydning, 0=nul, O=bogstav, mellemrum er vigtig  
Hvis PIN-kodeanmodning er aktiveret sættes f.eks. 1234 foran alle kommandoer.)

Sms	Funktion
N0 33333333	Opret enhedens eget telefonnr. Ikke ubetinget nødvendig!
01 11111111	Opret telefonnr. til alarmmodtagelse, sms (zone 0, plads 1)
02 22222222	Opret telefonnr. til alarmmodtagelse, tone (zone 0, plads 2)
Instrukser for DIN6 V1 A X0 FROST <HEAT16> V1 L X7 TEMP <HEAT16> V1 B X7 VARMT <OFF>	Tekst for alarm i zone 0 m. filter og aktivering af varme Træk relæ efter udløb af filtertid uden alarm Bryd relæ efter udløb af filtertid uden alarm
Instrukser for Remote IO V3 A X0 FROST <HEAT16> V3 L X7 TEMP <HEAT16> V3 B X7 VARMT <OFF>	do.
MI PA M1;M3;M4;M5;M6;M7;M9;M10;M11; M12;M13;M14;M16;M17;M18;M19 M16 KOMFORT <V3 M 6 35;H22;MA> M17 FROSTFRI <V3 M 6 12;MA>	Træk Panasonic IR koder frem til brug Slet først overflødige Makrokoder  Opret makro nr. 16 og 17, hermed kodes alarmtemperaturen til 6 °C og styretemperaturen til 35 °C KOMFORT eller 12 °C FROSTFRI.
F8	Sætter filtertiden (mindste tid mellem sluk og tænd) til 15 min.

### **Betjening:**

Sms: OFF	Slukker varmepumpe
Sms: KOMFORT	Ophæv temperatur regulator + sender HEAT22 til varmepumpe
Sms: FROSTFRI	Sæt temperaturstyring til 12 °C
Sms: TEMP	Aflæs intern temperatur (analog 1 på DIN6 og analog 3 på Remote IO)

Go fornøjelse og tak fordi du valgte Profort

### **Egne noter:**

---

---

---

---