



# Vejledning

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

Vers. 12 →

### Styring af varme og alarm

Denne konfiguration giver følgende muligheder:

- Styre varmepumpe ved en bestemt temperatur (uden alarm)
- 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

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

Modtagere						
	Telefonnummer	SMS	Tale	DTMF	Email	Godkend. Svar i Zone
1	11111111	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> <input type="radio"/> 0
2	22222222	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> <input type="radio"/> 0
3		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> <input type="radio"/>
4		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> <input type="radio"/>

Opret alarmtekst og styring med tekst/kommando Frost <H16>, Temp <H16> og Varmt<OFF> på analog indgang1 for den interne temperaturføler. Anvendes ekstern temperaturføler kodes analog 2 i stedet for.

Zone 7 sikrer at alarm ikke sendes ved styring og filter sikrer min. 15 minutters drift mellem tænd og sluk. (Skal sikre at fordamper ikke tiliser!)

Skriv evt. "Tekst" i Send kun alarm hvis tekst er oprettet.

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 <H16>	<input type="checkbox"/>	6	TEMP <H16>	7	12	VARMT<OFF>	7	63		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2				<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3				<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0				<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

  

Opsætning	
Indgang 0 anvendes til fra-/tilkobling	<input type="checkbox"/> Send
Indgang 1 anvendes som tæller	<input type="checkbox"/> Send
Indgang 2 anvendes som pulstæller	<input type="checkbox"/> Send
Indgang 3 anvendes som pulstæller	<input type="checkbox"/> Send
Filtertid	<input type="checkbox"/> Send
	Send kun alarm hvis tekst er oprettet
	Send kun alarm hvert 15. minut
	Send forskellige talebeskeder ved bryde og slutte
	Aktivering af digitale indgange

**Opret makroer:**

Makroer				
	Makronavn	Kommandoer	IR	Send
0	TEMP	V1 R	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	H16	R2	8E40	<input type="checkbox"/>
3	H22	R3	8846	<input type="checkbox"/>
4	OFF	R4	8A44	<input type="checkbox"/>
5	FROSTFRI	V1 M 6 12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	KOMFORT	V1 M 6 35;H22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Makro nr 0,2,3 og 4 er fabriksværdier ved MI PA kommando

Makro nr 1 skal fjernes fra standard Panasonic opsætningen!

Makro nr 5 for-programmerer set punkterne Punkt 1 og Punkt 2 i Profort enheden til at styre varmepumpe 12 °C og giver frostalarm ved 6 °C

Makro nr 6 for-programmerer høje værdier, således at reguleringen af varmepumpe er sat ud af kraft. Samtidig aktiveres varmepumpe ved IR koden H22

**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.)

**Kodning:**

Sms	Funktion
01 11111111	Opret telefonnr. til alarmmodtagelse, sms (zone 0, plads 1)
02 22222222 *	Opret telefonnr. til alarmmodtagelse, tone (zone 0, plads 2)
V1 A X0 <FROST <H16>>	Tekst for alarm i zone 0 m. filter og aktivering af varme
V1 L X7 <TEMP <H16>>	Træk relæ efter udløb af filtertid uden alarm
V1 B X7 <varmt <OFF>>	Bryd relæ efter udløb af filtertid uden alarm
M5 KOMFORT <V1 M 6 35;H22>	Opret makro nr. 5 og 6 der sætter alarmtemperaturen til 6 °C og styretemperaturen til 35 °C KOMFORT eller 12 °C FROSTFRI.
M6 FROSTFRI <V1 M 6 12>	
F8	Sætter filtertiden (mindste tid mellem sluk og tænd) til 15 min.

**Betjening:**

Sms: KOMFORT	Sæt temperaturstyring til 35 °C
Sms: FROSTFRI	Sæt temperaturstyring til 12 °C
Ring og tast: 6	Sæt temperaturstyring til 35 °C
Ring og tast: 5	Sæt temperaturstyring til 12 °C
Sms: OF	Frakobling af alarm og styring
Sms: ON	Tilkobling af alarm og styring
Sms: TEMP	Aflæs intern temperatur (analog 1)