



Vejledning

Styring af varme med alarm ved lav temperatur

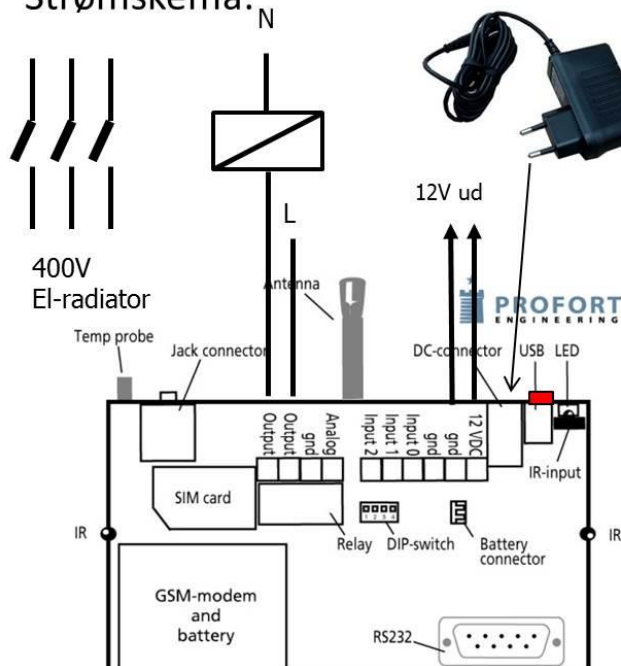
Vers. 12 →

Styring af varme og alarm

Denne konfiguration giver følgende muligheder:

- Styre varme ved en bestemt temperatur (uden alarm)
- Give alarm ved risiko for frost.
- Indstil komfortvarme med sms: KOMFORT
- Indstil frostsikring med sms: FROSTFRI

Strømskema:



Strømskema

Styring af varme til f. eks. el-radiatorer sker på udgangsrelæet (klemme 9+10):

Simpel styring:

Tænd med sms: S0 (S+nul)

Sluk med sms: B0 (B+nul)

Termostatstyring og alarm:

Når enheden er konfigureret som beskrevet neden for:

Frostfri med sms: FROSTFRI

Komfort med sms: KOMFORT

Anvendes ekstern temperaturføler (007995) på analog 2:

Føler monteres på klemme 7+8. DIP-switch 4=ON, sms-parameter V1 erstattes med V2 i alle kommandoer.

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. Sja.ip. Zone
1	11111111	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	22222222	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3		<input checked="" 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"/>

Opret alarmtekst og styring med kommando <S0> (S+nul) og <B0> (B+nul) 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.

Analoge indgange

Type	Skala min	Lav tekst	Zone	Punkt 1	Mellem tekst	Zone	Punkt 2	Høj tekst	Zone	Skala max	S/F i %	Filter	
1	Profort 007995	-132	ALARM <S0>	<input type="checkbox"/>	5	<S0>	7	16	<B0>	7	63	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 Send

Indgang 1 anvendes som tæller Send kun alarm hvis tekst er oprettet

Indgang 2 anvendes som pulstæller Send kun alarm hvert 15. minut

Indgang 3 anvendes som pulstæller Send forskellige talebeskeder ved bryde og slutte

Filtertid 15 min. Aktivering af digitale indgange GND

Opret makroer:

Makroer

Makronavn	Kommandoer
2 KOMFORT	V1 M 5 30
3 FROSTFRI	V1 M 5 10

'V1 M' er kommando for indstilling af temperatur punkt 1 og 2 (V1=intern temperatur).

'5' er alarmtemperaturen (punkt 1).

'30' og '10' er styretemperaturen, 30 °C for KOMFORT (radiatortermostater overtager styringen) og 10 °C for FROSTFRI.

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 ALARM <S0> V1 L X7 <S0> V1 B X7 <B0>	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
M2 KOMFORT <V1 M 5 30> M3 FROSTFRI <V1 M 5 10>	Opret makro nr. 2 og 3 der sætter alarmtemperaturen til 5 °C og styretemperaturen til 30 °C KOMFORT eller 10 °C FROSTFRI.
F8	Sætter filtertiden (mindste tid mellem sluk og tænd) til 15 min.
M9 TEMP2 <V2 R>	Kun ved ekstern temperaturføler: opret makro nr. 9 TEMP2 der oplyser temperaturen på den eksterne temperaturføler.

Betjening:

Sms: KOMFORT	Sæt temperaturstyring til 30 °C
Sms: FROSTFRI	Sæt temperaturstyring til 10 °C
Ring og tast: 2	Sæt temperaturstyring til 30 °C
Ring og tast: 3	Sæt temperaturstyring til 10 °C
Sms: OF	Frakobling af alarm og styring
Sms: ON	Tilkobling af alarm og styring
Sms: TEMP	Aflæs intern temperatur (analog 1)
Sms: TEMP2	Aflæs ekstern temperatur (analog 2)