

Vejledning

Styring af varme i kirker

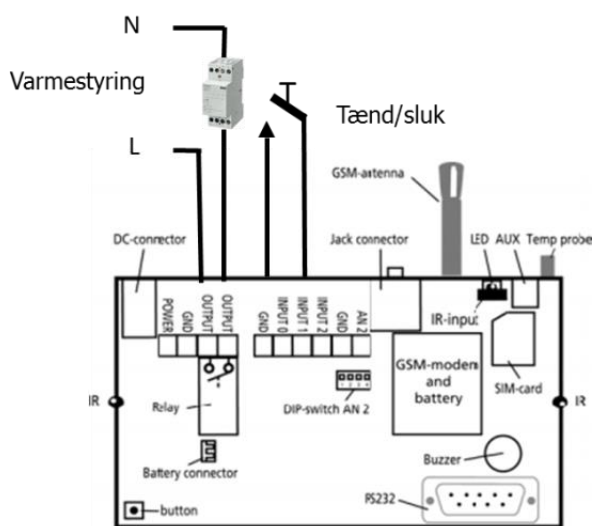
Styring af varme i kirker

Denne konfiguration giver følgende muligheder:

1. Starte varmen tidsforskudt dagen forinden
2. Aktivering med sms, tonekald og app. på smartphone
3. Op til 10 forskellige start- og driftstider
4. Automatisk start med ugekalender
5. Alarm ved strømsvigt
6. Temperaturalarm
7. Manuel tænd og sluk på kontakt

Installation:

Strømskema (IR-fjernkontrol)



Kontaktor til varmestyring forbindes til udgangsrelæet.

Med et tryk tilsluttet indgang 1 kan varmen også tændes og slukkes manuelt.

Opsætning:

1. Starte varmen tidsforskudt dagen forinden

Eksempel: Kirken skal være varm kl. 09:00. Det tager 6 timer og varmen skal være tændt i yderligere een time og slukke kl. 10:00.

Sms:

1234 N0 nnnnnnnn	Oplys enhedens eget nummer (N+nul, n= enhedens mobilnr.) Er nødvendig for ur-funktionen
1234 TP T 28 <B0;P#>	Sæt tidsstyringen til at slukke for varmen (bryd udgang nul) efter 7 timers drift (28 kvarter) og slet kalenderen
1234 M1 VARME KL9 <TS D 0300 <S0;T1>>	Kod makro nr. 1 med navnet 'VARME KL9' til at oprette en kalenderaktivitet daglig kl 03:00 som tænder for varmen (slut udgang nul) og aktiverer timeren én gang.

PC-program:

Centralenhed

Nuværende Password	GSM-nummer	Nyt Password	ID
1234	NNNNNNNN	1234	1234

Modem | Indgange | Udgange | Kalender | Trådløs | Andet

Kalender

Dag	Tidspunkt	Kommandoer	Send
			<input checked="" type="checkbox"/>

Timer

Interval	Tidspunkt	Kommandoer
Antal kvarter	0028	B0,P#

Makroer

Makronavn	Kommandoer
0	
1 VARME KL9	TS D 0300 <S0;T1>
2	

2. Aktivering med sms, tonekald og app. på smartphone

Sms:

VARME KL9	Forbereder tænding af varme næste nat kl. 03 med 7 timers (28 kvarter) drifttid.
-----------	--

Tonekald til enheder **med** PIN-kode: Ring til enheden, modtag 1 bip, tast PIN-kode, modtag 2 bip, tast 1 og læg på.

Tonekald til enheder **uden** PIN-kode: Ring til enheden, modtag 2 bip, tast 1 og læg på.

Enheden kan også bejenes med Proforts app. og smartphone. Læs [her](#) hvordan.

3. Op til 10 forskellige start- og driftstider

Sms:

1234 M1 START KL9 <TS D 0300 <S0;T1>>	Tænd kl. 03
1234 M2 START KL10 <TS D 0400 <S0;T1>>	Tænd kl. 04
1234 M3 START KL11 <TS D 0500 <S0;T1>>	Tænd kl. 05
1234 M4 DRIFT 6TIMER <TP T 24 <B0;P#>>	Sæt drifttiden til 6 timer (24 kvarter)
1234 M5 DRIFT 5TIMER <TP T 20 <B0;P#>>	Sæt drifttiden til 5 timer (20 kvarter)
osv. M6, M7, M8, M9 og M0	Op til 10 makroer (M0..M9)

4. Automatisk start med ugekalender

Der kan indrettes faste tænd- og sluktider på ugebasis. **Denne funktion kan ikke kombineres med timeren hvor kommando 'P#' sletter kalenderen.** Der kan indrettes op til 36 aktiviteter i kalenderen.

Eksempel: Hver søndag tændes varmen kl. 05 og slukkes kl. 12

Sms:

1234 TS S 0500 <S0>	Tænd søndag kl. 05
1234 TS S 1200 <B0>	Sluk søndag kl. 12

TS S = Søndag, TS M = Mandag, TS T = Tirsdag, TS O = Onsdag, TS R = toRsdag, TS F = Fredag, TS L = Lørdag, TS D = Daglig.

PC-program Basic:

Dag	Tidspunkt	Kommandoer
Søndag	0500	S0
Søndag	1200	B0

5. Alarm ved strømsvigt

Enheden sender alarm ved strømudfald efter 30 min. når back-up batteriet er monteret. Indkod nummer til modtagelse af alarm:

Sms:

1234 01 12345678	Plads 1: Opret nr. 12345678 som modtager af sms-alarm i zone 0
1234 02 23456789	Plads 2: Opret nr. 23456789 som modtager af sms-alarm i zone 0
1234 03 osv.	Plads 3: osv.

PC-program:

Centralenhed			
Nuværende Password	GSM-nummer	Nyt Password	ID
1234	NNNNNNNN	1234	1234

Modtagere							
	Telefonnummer	SMS	Tale	DTMF	Email	Godkend	Sia ip Zone
1	12345678	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0
2	23456789	<input checked="" 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"/>	

6. Temperaturalarm

Send alarm når den interne temperaturføler kommer under 10 °C

Sms:

1234 V1 M 10 63	Sæt alarmtemperaturen til 10 °C
1234 V1 A LAV TEMPERATUR	Opret alarmtekst i det lave interval.
1234 V1 L NORMAL TEMPERATUR	Opret normaltekst i det mellemste interval.

PC-program:

Analoge indgange											
Type	Skala min	Lav tekst	Zone	Punkt 1	Mellem tekst	Zone	Punkt 2	Høj tekst	Zone	Skala max	
1	Profort 007995	-132	LAV TEMPERATUR	<input type="checkbox"/>	10	NORMAL TEMPERA	<input type="checkbox"/>	63		<input type="checkbox"/>	63
2											

7. Manuel tænd og sluk på kontakt

Med en trykkontakt på indgang 1 vil man også kunne tænde og slukke varmen manuelt. Enheden skiftevis slukker og tænder ved hvert tryk.

Sms:

1234 L1 Z7 <J0>	Skift stilling på udgang 0 (nul) Zone 7 sikrer at der ikke sendes en besked
1234 CT	Kommando 'CT' sikrer, at der ikke sendes besked i brydefunktionen

PC-program:

Digitale indgange				
	Tekst når indgang brydes	Zone	Tekst når indgang slutes	Zone
0		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
1		<input type="checkbox"/>	<J0>	7

Opsætning			
Indgang 0 anvendes til fra-/tilkobling	<input type="checkbox"/>	Send	<input type="checkbox"/>
Indgang 1 anvendes som tæller	<input type="checkbox"/>	Send kun alarm hvis tekst er oprettet	<input type="checkbox"/> Tekst
		Send kun alarm hvert 15. minut	<input type="checkbox"/>