



Vejledning

Temperatur overvågning kapel

Fordele/funktionsbeskrivelse:

- Et ligkapel ønskes overvåget mht. rum-temperatur
- Efter start af køleaggregat, gives efter ½ time, melding om opnået temperatur til relevant personale.
- Overvågning af temperatur gennem flere døgn ved WEB portalen "MAP"
 - Funktionen er direkte tilgængelig ved anvendelse af vedlagt Profort SIM kort
- Temperatur overvågning stoppes automatisk efter ophørt køleperiode.
- Fjernaflæsning af temperatur ved Makro forespørgsel
- Mulighed for historiske visninger af driftsforløb f.eks. hede sommerdage



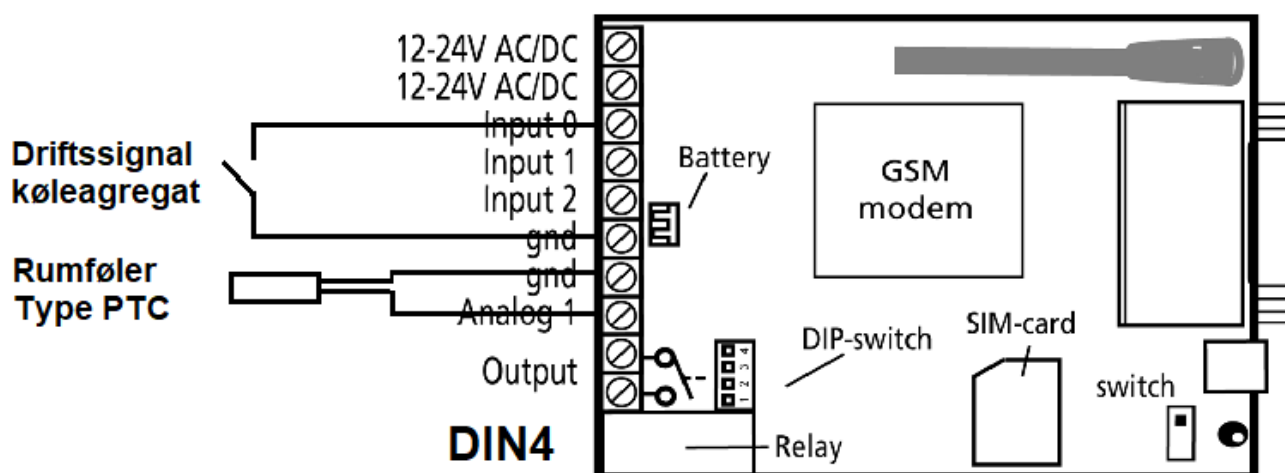
Indhold

Fordele/funktionsbeskrivelse:	- 1 -
Principdiagram – Alarmenhed	- 2 -
Funktionsprincip:	- 2 -
Stykliste:	- 3 -
1. Programmering af Profort GSM enhed	- 3 -
1.1 Faneblad Opret enhed	- 3 -
1.2 Faneblad Modtager	- 4 -
1.3 Faneblad Indgange	- 4 -
1.4 Faneblad Analoge indgange	- 5 -
1.5 Faneblad Kalender	- 5 -
1.6 Faneblad Makroer	- 6 -
1.7 Faneblad Andet	- 6 -
2. Betjening af Makro	- 6 -

Hvilke aktivister skal i spil?:

1. Have adgang til internet vha. PC. Evt. internet deling over smartmobil
2. Web-programmering ved <https://masterview.dk/>
3. Arrangere MAP app ´en til Smartphone Android eller i-Phone telefoner
4. Denne vejledning er tilgængelig på vor hjemmeside ved:
"Temperatur overvågning kapel"

Principdiagram – Alarmenhed



Funktionsprincip:

1. **Indgang 0:** Driftssignal fra køleaggregat. Efter aktivering aflæses rumtemperatur efter 30 minutter og sendes til valgt personel som SMS &/eller E-mail
2. **Analog indgang 1:** Rum føler tilsluttet (PTC type 007995)
Husk at stille DIP-Switch 4 i ON position
3. **Øvrige indgange:** Disponible

Styklister:

Leverandør →	Solar:	Lemvig Müller: Andre grossister:
1 stk. multiGuard DIN4 4G type 009017	5401007424	7885154653 009017
*1 stk. Eks. antenne disk disk-type 369007	5485452320	7887100087 369007
1 stk. Internt batteri 3,6 V type 009010	5485452294	7885100199 009010
1 stk. Temperatur føler PTC type 007995	5485452126	7885100186 007995

Alternativ for mobil køleanlæg: incl 230/12V netadaptor & batteri			
1 stk. multiGuard Tehnic IO type 009335	5401011685	7885154718	009335
1 stk. Temperatur føler PTC type 007995	5485452126	7885100186	007995
*1 stk. Eks. antenne disk disk-type 369007	5485452320	7887100087	369007
*) Eksterne antenner skal anvendes ved utilstrækkelig GSM kommunikation			

1. Programmering af Profort GSM enhed

1.1 Faneblad **Opret enhed**

Log på <https://masterview.dk/>

→ Klik på **Setup**

Setup

Søg på navn .

Enheder

+ Opret enhed A

Udfyld information

Enhed

Mobilnummer ① B 99765432 Adgangskode ② 1234 Navn C Kapel Model D multiGuard DIN4

Mobil data ↑ E

Benyttes kun hvis APN er forskellig fra "Internet".

Teleselskab APN APN bruger APN adgangskode

Ikke på listen F G H H

Tilbage ←

Gem og send I

- Klik på **Opret enhed**
- Enhedens eget mobiltelefonnummer
- Indgiv evt. en ID tekst
- Ændre evt. **Model**
- Tryk Mobil data, hvis SIM kortets APN er forskellig fra "INTERNET"
- Find operatøren på listen, hvis findes
- Indgiv pågældende operatørs APN
- Indgiv APN bruger & APN adgangskode, hvis påkrævet
- Tryk **Gem og send**

1.2 Faneblad Modtager

#	Kontakt info	Kontakttype fra enhed	Godkend	Zone	Send
1	23456781	SMS	<input type="checkbox"/>	Alle	<input type="checkbox"/>
2	Mobilnummer	Benyttes ikke	<input type="checkbox"/>	Alle	<input type="checkbox"/>
3		Benyttes ikke	<input type="checkbox"/>	Alle	<input type="checkbox"/>

Opsætning

Send besked til modtagere ved fra-/tilkobling: Nej

Antal sekunder inden talebesked/DTMF-toner afspilles: 2 sek.

Rækkefølge af modtager: Standard rækkefølge

Send alarm til brugeren, der senest har kontakttet enheden: Nej

C Gem og send

- Indtast GSM tlf nummeret til den person, som enheden skal ringe op til ved alarmer.
- Vælg SMS som alarmtype
- Tryk **GEM & Send** for programoverførsel

1.3 Faneblad Indgange

#	Tekst når indgang brydes	Zone	Tekst når indgang slutes	Zone	Filter	Send
0	<OF Z1> KØLEANLÆG SLUKKET	0	<OF Z1;T1> KØLEANLÆG IDRIFTSAT	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1		0		0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2		0		0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3		0		0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4		0		0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5		0		0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6		0		0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7		0		0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Opsætning

Send kun alarm hvis tekst er oprettet: Tekst **C**

D Gem og send

- Programmér indgang 0 bryde som anvist
-Zone 1 sættes "OF" og dermed ingen alarm uanset ændringer i rumtemperaturer
- Programmér indgang 0 slutte som anvist
-Enhedens interne timer "T" aktiveres og sættes til at "køre" en gang ved T1
Herefter udmåles en tid på 30 minutter inden rumtemperatur præsenteres i en SMS.
I fald temperaturen ikke er tilstrækkelig bør omstændigheden undersøges nærmere.
- Vælg "Tekst"
- Tryk **GEM & Send** for programoverførsel

1.4 Faneblad **Analoge indgange**

Analoge indgange Send

Åbn analog indgang 1 +

Type
Profort PTC A ▼

Måleområde ?
Min: -132 Max: 63

Lav tekst ? Mellem tekst ? Høj tekst ?

OK Temperatur B Kritisk temperatur B Høj temperatur B

Skala min: -132 Skala max: 63

Punkt 1 ?: 4 Punkt 2 ?: 8

Mere
Zoner Filter Stigende eller falende værdi i % Måleenhed

Zone for lav tekst ?: 1 E ▼ Zone for mellem tekst ?: 1 E ▼ Zone for høj tekst ?: 1 E ▼

F Gem og send

- Vælg analog indgang 1 (analog indgang 3 for Remote IO) og vælg Profort føler type PTC
- Skriv tekster for alle temperatur stadier
- Vælg laveste normale temperatur grænse
- Vælg varsels-temperaturgrænse (bemærk minimum 2 incrementer i forskel Punkt 1-Punkt 2)
- Vælg Zone 1 for alle niveauer
- Tryk **GEM & Send** for programoverførsel

1.5 Faneblad **Kalender**

Setup

Kalender +

Kalender Hændelse liste Send

august 2022 Måned Aktiviteter Ryd kalender < >

man	tir	ons	tor	fre	lør	søn
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.

Interval ?: Minutter A ▼ Tidspunkt ?: 0030 B Kommando(er) ?: ON/MA A1 C

D Gem og send

- Vælg Minutter i "Interval"
- Indgiv **0030** for 30 minutter (kan ændres efter behov ud fra lokale forhold)
- Skriv som anvist
- efter 30 minutter sættes enheden igen aktiv ved "ON" og sender samtidig temperaturværdien for analog indgang 1 (Rumtemperaturen i kapellet)
- Tryk **Gem og send** for programoverførsel til enhed

1.6 Faneblad Makroer

#	Makro navn	Kommando(er)	Send
0	TEMP	MA A1	<input type="checkbox"/>
1			<input type="checkbox"/>

C Gem og send

- Skriv TEMP som makronavn for visning af rumtemperatur i kapellet.
- Indgiv kommandoen som anvist MA A1 eller MA A3 hvis Remote IO er anvendt
- Tryk Gem og send for programoverførsel til enhed

1.7 Faneblad Andet

Tekst	Zone	Send
Power failure	0	<input type="checkbox"/>
Power ok	0	<input type="checkbox"/>
Sabotage	0	<input type="checkbox"/>
Opsætning		
Kvittering for kommando	Ja	<input type="checkbox"/>
Send også alarm via Kabel/internet	Ja	<input type="checkbox"/>
Send også sabotage- og strømalarm når enheden er frakoblet	Nej	<input type="checkbox"/>
Automatisk tilkobling efter frakobling (antal min.)	Nej	<input type="checkbox"/>
Send power alarm	Straks	<input type="checkbox"/>
Aktivering af sirene ved alarm	Nej	<input type="checkbox"/>

B Gem og send

- Vælg Straks og der alarmeres straks POWER FAILURE ved strømfejl. (Husk at tilkøbe batteri for DIN4's vedkommende. - Remote IO leveres med batteri)
- Tryk Gem og send for programoverførsel til enhed

2. Betjening af Makro

Makroen kan sendes som ren SMS-besked til enheden ved makronavnet "TEMP" direkte. Anvendes ved alm. mobiltelefon
Alternativt anvend Profort **MAP** appen ved fjernstyring. Se vejledningen: "Online Web platform MAP"

Profort tager forbehold for ændringer.

God fornøjelse og tak for du valgte Profort