

# Datablad

## SMS Styring & Temperaturovervågning



Varenr. 50-021

SMS modul  
Ext. power OFF  
131007 17:17;  
Emails: 1;  
Pulses: 0;  
Relay1: OFF  
Relay2: OFF;  
Temp 1: 18.2;  
Temp 2: 18.3;  
Volt 1: 0.3;  
Volt 2: 0.3;  
INPUT1: OFF;  
INPUT2: OFF;  
Field: Good;  
Input 1: NC OFF;  
Input 2: NC OFF;

### Ekstra funktioner:

- Kan både sende SMS og E-mail ved alarmer.
- 2 x relæ-udgange.
- 2 x manuel knapper for tænd/sluk relæ-udgange.
- Status på GSM signalstyrke.
- 2 x Digital indgange, Både NO og NC, valgfri tekst
- Termostat funktion på 2 relæ-udgange.
- Tilslutning af to temperatur følere.
- Temperaturovervågning på to temperaturfølere
- Besked ved strømsvigt og når batteri løber tør.
- Simple SMS kommandoer.
- 12VDC, 24VDC og 230VAC udgave.



Laboratory



Cold Storage



Food Processing



Medical Research



Food Storage



Data Centre

### Temperaturovervågning i Køle-og fryserum:

Styringen er effektiv og præcis til temperaturovervågning, hvad enten temperaturen stiger eller falder. Temperaturovervågning af f.eks. kølerum, fryserum, serverrum eller frostsikring i fritidshuse og sommerhuse.

Alle indkodet bruger modtager en SMS eller E-mail varsling.

Madvarer i fryse-og kølerum eller indhold i laboratorie udstyr sikres, hvis temperaturen stiges i forbindelse med defekt køleanlæg eller strømafbrydelser.

Der kan tilsluttes to temperaturfølere. Temperaturområde fra -55 til (+99) grader.

Også effektiv sikring mod frost springning i vandrør i tilfælde af defekt varmepumpe eller varmeapparat.



### Lokal varsling fra sirene eller Flash blink:

Styringen kan tilsluttes sirene og flash blink i tilfælde af, at en temperatur grænse overskrides. I tilfælde, hvor brugerne ikke reagerer på sms eller e-mail varsling, kan det være en fordel med lyd eller blink.

Op til 5 indkodet mobiltelefoner og en e-mail kan modtage Alarm besked, når en temperaturgrænse overskrides.

### Indgange:

Styringen er forsynet med ekstra digital indgange som kan bruges til at varsle fra andre fryser, med temperaturområde fra (-80) - (-100) grader.

### BatteriBackup:

Er der tilsluttet batteriBackup, afsendes "Power Off" ved strømsvigt og Power ON, når strømmen kommer tilbage. Endvidere modtager du alarm når batteri er ved at løbe tør.

### Opsætning:

Alle kommandoer til enheden sendes med simple SMS beskeder, det betyder at du altid kan fjernstyre indstillingerne, hvad enten SMS-Styringen er placeret i en lastbil i udlandet eller en ødegård i Sverige.

### Tilslutning:

Styringen tilsluttes 12VDC. Kan leveres i 24V udgave. Leveres med Netadapter, direkte til stikkontakt. SMS-styringen fås også i en udgave, direkte til 230VAC tilslutning, varenr. 50-019

SMS-Styringen er monteret i vandtæt box (IP 66/67), omgivet af gummimembran, samt forskruninger for ind-og udgående kabler. Kan placeres i hårdt belastede miljøer, herunder køretøjer, kældere og udendørsarealer.

Legtech yder gratis support til indkodning af grænseværdier, mobil-numre m.m., hvis der er behov for dette.

### Pakkens indhold:

- 1 x SMS-Styring & Temperaturovervågning
- 1 x Temperaturføler m/2 meter coax-kabel
- 1 x Batteri-backup
- 1 x Strømforsyning (Netadapter 230VAC/12VDC)
- 1 x GSM-Antenne (Vinkel)
- 1 x Quick-og Brugervejledning (Dansk)

### Tilbehør:

- Ekstra temp. Føler - Varenr. 50-050
- Siren m/flash blink - Varenr. 50-130
- Vand-sensor - Varenr. 80-006
- Flyde-sensor - Varenr. 80-009

Sim-kort abonnement kan tilkøbes, Varenr. 50-070

