

# Datablad

## SMS Styring & Temperaturovervågning



Vare nr. 50-017

SMS-Styring;  
Ext. power ON;  
170602 14:21;  
Emails: 0;  
Pulses: 0;  
Relay1: ON;  
Relay2: OFF;  
Temp 1: 0.0;  
Temp 2: 0.0;  
Temp 3: 0.0;  
RH : 0.0%;  
INPUT1: OFF;  
INPUT2: OFF;  
Field: Fair;  
Input 1: NO OFF;  
Input 2: NO OFF;

### Funktioner:

- ✓ Kan både sende SMS og E-mail ved alarmer.
- ✓ 2 x relæ-udgange.
- ✓ 2 x manuel knapper for tænd/sluk relæ-udgange.
- ✓ Status af GSM signalstyrke.
- ✓ 2 x Digital indgange, Både NO og NC, valgfri tekster
- ✓ 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, Kræver ikke en PC.
- ✓ Tilsluttes 12VDC og mulighed 24VDC udgave.
- ✓ Mulighed for direkte 230VAC tilslutning.
- ✓ Mulighed for tilslutning af fugt-sensor.



Laboratory



Cold Storage



Food Processing



Medical Research



Food Storage



Data Centre

### Relæ-udgange:

Med to relæ-udgange (2 x potentialfri kontakter) kan du tænde/slukke for flere EI-apparater, herunder en varmekilde i sommerhus eller båd, fritidshus, campingvogn, ødegård eller bolig.

De to relæ-udgange tændes/slukkes via simple SMS beskeder eller direkte på manuel knapper.

Styringen er også forberedt til markvanding. Ved SMS START giver den en puls på relæ 1 og SMS STOP, giver det en puls på relæ 2. Max belastning på relæ-udgange 230V/10A.

### Indgange:

Styringen er forsynet med i alt 4 indgange. To indgange for temperaturføler og to digital alarm indgange til vand-sensor f.eks flyder / svømmer til overvågning af høj Vandstand i brønd eller kældere.

Indgange kan enten sættes op til NO eller NC.

Der kan indkodet 2 valgfri tekster f.eks høj vandstand - brønd 1 og høj vandstand - brønd 2.

Derudover kan der indkodet en top-tekst "unitname", det kan f.eks være firmanavn el. adressen hvor brønd er placeret.

### Temperaturovervågning:

Styringen er effektiv og præcis til temperaturovervågning, hvad enten temperaturen stiger eller falder.

Temperaturovervågning af f.eks. kølerum, fryserum, serverrum og sommerhus, til forebyggelse mod frostsprængninger i vandrør/gulvvarme. Temperaturområde fra -55 til (+99) grader.

Både SMS eller E-mail varsling.

Op til 5 indkodet mobiltelefoner og en e-mail kan modtage Alarm besked, når temperaturgrænser overskrides eller ved aktivitet på indgange.

### Termostatfunktion:

Begge udgange kan tænde/slukke automatisk ud fra temperaturfølerne.

### Opsætning:

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

### BatteriBackup:

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

### Tilslutning:

Styringen tilsluttes 12VDC. Kan leveres i 24V udgave, Leveres med Netadapter, direkte til stikkontakt.

Styringen kan også leveres med indbygget strømforsyning, direkte 230VAC tilslutning. Kontakt Legtech.

SMS-Styringen er monteret i vandtæt box (IP67), omgivet af gummimembran, samt forskruninger for ind-og udgående kabler. Kan placeres i hårdt belastede miljøer, herunder køretøjer, kældere og udendørsarealer.



**Gratis support på telefon + 45 77 34 90 45**

(Ring til Legtech, så koder vi styringen, så den er klar til din kunde)

### Pakkens indhold:

- 1 x SMS-Styring (monteret i fugttæt box (IP 66/67)
- 1 x Strømforsyning (Netadapter 230VAC/12VDC)
- 1 x GSM-Antenne (Vinkel)
- 1 x Brugervejledning (Dansk)

Sim-kort abonnement kan tilkøbes, 35 kr. pr. måned,  
Incl. forbrug Varenr. 50-070

### Tilbehør:

- Temp. Føler - Varenr. 50-050
- BatteriBackup - Varenr. 50-051
- Rum-sensor - Varenr. 80-003
- Flyder/svømmer - Varenr. 80-009
- Vand-sensor - Varenr. 80-006
- Infrarød Laserhegn - Varenr. 80-030
- Infrarød dør-sensor - Varenr. 80-011
- Ekstern GSM-Antenne - Varenr. 90-011

**LegTech**

Gersehaven 17  
DK-3320 Skævinge

info@legtech.dk  
Denmark

www.legtech.dk  
Tlf. +45 7734 9045