

4G PRO SMS STYRING (DIREKTE 230VAC) Varenr. 50-030

4G PRO model har den nyeste GSM teknologi og kan derfor både kobles op på 4G/3G/2G nettet.

Det betyder at styringen generelt har en bedre mobil dækning, isæt kælderrum og ydreområder. Du har en styring som er fremtidssikret et stykke ud i fremtiden.

Der er nye forbedringer i form af større skrueklemmer og der er generelt mere plads til ind-og udadgående kabler. 4G PRO SMS STYRING (direkte 230VAC) er en standart model uden tilbehør.

Indhold i pakken:

- 1 x 4G PRO SMS STYRING (Box IP 67) 175x130x80mm
- 1 x Indbygget strømforsyning (Direkte 230VAC)
- 1 x GSM vinkel antenne
- 1 x Dansk Quick Vejledning (Kom hurtig igang)
- 1 x Sim-kort (Sim-service, Telenor net). Medfølger i pakken og kan aktiveres på 10 minutter.
- 1 x Gratis Support på telefon 7734 9045 til indkodning af styringen efter levering.

Hvilke indgange og udgange indeholder styringen ?

2 digitale indgange (Dig1, Dig2) til: Vand sensor, niveau vippe m.m.

(Kortslutning mellem Dig1, Dig2 til GND, sender en SMS afsted til max. 5 valgfri mobilnumre og 1 E-mail adresse.

Valgfrit tekster til begge indgange. Dig1 kan tænde for relæ1 og Dig2 kan tænde for relæ2 i antal minutter/timer eller så længe indgange er aktiv.

Begge indgang kan sættes op til NO (Slutte) eller NC (Bryde).

Temperaturovervågning:

2 indgange til temperaturføler, Temp1/Temp2.

Styringen kan tilsluttes to ekstern temperatur føler, som monteres direkte på skrueklemmerække på styringen.

Temperaturområde fra -55 til (+99) grader. Temperaturføler, [varenr. 50-050](#)

Effektiv og præcis til temperaturovervågning, hvad enten temperaturen stiger eller falder.

Temperaturovervågning af f.eks. kølerum, fryserum, serverrum eller frostsikring i fritidshuse og sommerhuse.

Termostatfunktion, automatisk regulering:

Temperaturføler 1 kan styre/regulere Relæ 1 og Temperaturføler 2 kan styre/regulere Relæ 2.

F.eks kan relæ-udgange tænde ved 12°C og slukke 14°C eller tænde ved 21°C og slukke ved 23°C .

Relæ-udgange kan også bruges til sirene/blink, når temperatur grænse overskrides.

Relæ-udgange:

Styringen har to relæ-udgang (potentialfri), hvorpå du kan styre sirene/blink, varmekilde eller lys via en sms besked.

(Belastning relæ-udgang Max. 230VAC/6A).

Markvanding og Alarm ved pumpestop:

Ved at sende en SMS besked med **START** giver det en puls på udgang 1 og SMS besked **STOP** som giver en puls på relæ 2.

Det er også muligt at tænde/slukke de to relæ-udgange konstant eller i en givet tid i antal minutter/timer.

Der kan afsendes SMS varsling f.eks ved PUMPE STOP, PUMPE START.

1 analog indgang (4-20mA, aflæsning 0-100%):

Bruges oftest til tryktransmitter til at måle niveau i septiktank.

Der kan indkodes min/max grænseværdier. Når min/max overskrides afsendes SMS varsling til max. 5 valgfri mobilnumre og 1 E-mail adresse.

Relæ1 tænder når en grænseværdi overskrides. Bruges f.eks til sirene/blink.

Måling af niveau i septiktank eller pumpebrønde:

Som noget nyt, kan 4G PRO model tilsluttes en vandtæt ultralyds sensor. Den måler længden fra toppen af septiktank til vandoverfladen i cm.

Fordele er følgende: Målingen er nøjagtig, prisforskellen er stor sammenlignet med tryktransmitter. Ultralydssensor monteres i toppen af

brøndsæksel. Der kan både indkodes min/max grænseværdier. Relæ-udgang 1 kan starte/stoppe pumpe på indkodet niveauer.

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 udlandet eller i et køretøj.

Tilslutning:

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

Batteri backup:

Ved strømsvigt afsendes "Power Off" og Power ON, når strømmen kommer tilbage. F.eks når HFI-relæ slukker ved lynnedslag eller under storm.

Batteri backup, [Varenr. 50-051](#)

Ekstra information

- www.legtech.dk/info