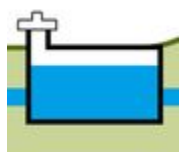


LOVAS-light

Hold styr på dit vandspild og energiforbrug

Trådløs alarmovervågning og datalogning til lavpris



Rentvandstank



Indbrudssikring



Afgangstryk



Vand på gulv



Flowmåling



Pumper



Overløb

Vand og Teknik har udviklet et helt unikt alarmsystem, som er designet til at håndtere alarmer og samtidig logge udvalgte data, f.eks. afgangstrykket, niveauet i rentvandstanken osv.

Et godt alternativt hvis man ikke har brug for et komplet SRO-anlæg.



Lovas-light er en lille selvstændig enhed, designet til overvågning af mindre vandværker. Den programmeres via touchskærmen med indbygget display/tastatur, SMS eller PC.

Alarmer sendes som SMS og taleopkald. Indbygget sirene og eksterne enheder kan ligeledes aktiveres.

Lovas-light har en intern modtager til trådløse signaler, men fås også i en version, hvor der kan tilstuttes op til 3 trådførte modtagere. Interfacet til de trådførte modtagere erstatter den interne modtager i LOVAS-light. Alarmmodtagerne kan placeres med en afstand op til 1200 meter fra centralenheden og dermed øge dækningsområdet betydeligt til f.eks. en boring i nærheden af vandværket.

Specifikationer:

- Modtager alarmsignaler fra op til 60 trådløse detektorer.
- Indretning af op til 8 alarmzoner.
- Til- og frakobling med fjernbetjening, tastatur eller tidsstyr.
- Alarm som SMS, taleopkald, DTMF-toner eller e-mail.
- Alarm ved sabotage og strømudfald (m. intern 9V ACCU)
- Alarm til max. 9 modtagere
- Alarm til indbygget sirene
- 8 indgange til trådført alarmudstyr.
- 2 indgange til analogt måleudstyr (temperatur, 0-10V, 0-20mA, PT100)
- 8 relæudgange til overførsel af alarmer til eksternt alarmudstyr.
- Programmering fra display+tastatur, via SMS eller PC-program GPRS/RS232
- Indbyggede antenner. Mulighed for eksterne antenner.
- Strømforsyning: 230V/12-24V

Faciliteter:

- Rækkevidde: op til 1000 m i fri luft
- OK-signal hvert 4. minut
- Advarsel ved transmissionsfejl
- Advarsel ved lavt batteri
- Måling af signalstyrke fra sensorer
- Batterilevetid på sensorer: op til 3 år
- Alarmlog: 256 pladser
- Log for målinger: 70.000 (2 x pr. time)
- Overførsel af målinger som .csv-fil m. GPRS/RS232
- Alarm ved strømudfald m. 9V Accu monteret
- Alarm som sms, taleopkald og DTMF (til kontrolcentral)
- 90 sek. talehukommelse
- Kvittering for alarm med # ved taleopkald
- 25 telefonnumre i opkaldsliste
- Screening af numre
- Ændring af opkaldsrækkefølge m. en sms
- 8 alarmzoner (områder) m. aktivering af 8 udgange
- 10 makroer (alias for samling af kommandoer)
- Tidsstyret til-/frakobling og automatisk status
- Til-/frakobling på indgang 0 evt. m. forsinket alarm
- Puls-/minuttæller på indgang 1
- Filter på alle indgange (10 sek. – 30 min.)

