PL 1

FULLTANKALARM FOR AVLØPSTANK.

Funksjonsbeskrivelse.

Fulltankalarmen for avløpsisterner er en utrustning med konduktiv giver som benytter vekselstrømsteknikk over giveren. Enheten kan monteres direkte på vegg inne og drives av 3 stk. AA-batterier, alkaline, med en beregnet livslengde på 3 år. Enheten har også et innebygget rele som kan benyttes til f.eks. ekstra alarmlampe. Alarmenheten er beregnet til avløpsisterner som har elektrisk ledende væsker. Fulltankalarm utløses når væskenivået har nådd begge elektrodene i giverens ende. Enheten har også innebygget alarm for lav batterispenning.

Viktig!

- Les monteringsbeskrivelsen nøye.
- Alarmboksen må monteres inne i tørre rom.
- Alarmen er kun beregnet på avløpstanker.
- Må ikke brukes i olje eller bensin.
- Pass på av giveren monteres slik at den er tilgjengelig, i tilfelle eventuell fremtidig bytte.
- Giveren leveres med 2m kabel. Ved behov for lengere kabel, kan sen forlenges med kabel: RKK 2 x 0,75 mm2
- Enhet leveres uten batterier

Installasjon:

Monter giveren i giverfeste på tankens hals, juster giverens dybden riktig, og skru til nippelen.

Montering av signalkabel:

Finn riktig plass for alarmboks, og legg kabel (f.eks. RKK 2 x 0,75) mot giveren. Kabel skjøtes med medfølgende skjøtehylser. NB! Pass på at skjøten er vanntett ved plassering ute eller i bakken.

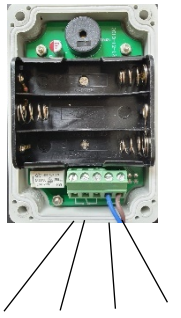
Kobling i alarmboks:

Kabel fra giver er fra produsent koblet til alarmboksen Ved forlengelse av kabel fra giver, er koblingspunkter S1 og S2. Ønskes f.eks. ekstra alarmlampe, kobles ledninger til NO og CO.

Når alle koblinger er på plass settes batterier (3 stk AA, alkaline) på plass. Alarmboksen vil da gi blinkende grønt signal fra lysdioden ved «Normal», og Alarmen kan nå testes:

Sett giveren i urent vann. Begge giverelektrodene må under vann.

Da vil lysdioden ved «Alarm» blunke rødt, og summeren vil pipe med korte pip. Lyden stoppes ved å trykke på «Reset».



NC CO S1 S2

Feilsøking:

Feil	Kontroller
Ingen lysdiode blinker	Kontrollere batteriene Ved behov, bytt batterier.
Giveren står i væske, men enheten gir ikke lyd og blunker ikke rødt.	Kontroller at giveren er korrekt og det ikke er brudd på kabel.
Giveren står i luft, men enheten gir alarm.	Kontrollere at det ikke har kommet fukt i kabelskjøten, eller i sår på kabelen.
«Alarm» blinker rød og summer piper	Bytt batterier (3 stk. AA, alkaline).

, Gåserødveien 11. 3158 Andebu, Telefon: +4733 43 03 50, E-post: vpi@kingspan.com