

Gyllealarm Basic

Indholdsfortegnelse	
Vigtige bemærkninger.....	1
Indhold	1
Beskrivelse	1
Gyllealarm basis består af.....	2
Montering.....	3
Hjemmeside	6
Forside.....	6
Graf	6
Gylleregnskab	6
Person oplysninger.....	6
Tank indstillinger	6

Vigtige bemærkninger

Gyllealarmen er til overvågning af gylletanke, og skal bruges som ekstra sikkerhed for at kontrollere, om der sker lækage eller overfyldning af en gylletank. Den fratager ikke ansvaret fra landmanden, der stadig skal overvåge og kontrollere sin gylletank.

Indhold

Denne manual indeholder en beskrivelse af gyllealarmen, en montage vejledning og en beskrivelse af betjening af gyllealarmen, som foregår via hjemmesiden ”www.gyllealarm.dk”

Beskrivelse

Gyllealarmen overvåger gylletanken ved kontinuert at måle niveauet i tanken og vil sende en sms, hvis der opstår en alarmtilstand.

En alarmtilstand vil opstå hvis:

- Niveauet i gylletanken uventet falder, f.eks. ved en lækage. Detekteringen af en lækage sker hvis niveauet falder mere end 5 cm på 10 minutter eller hvis det er faldet mere end 10 cm siden sidste kontakt med serveren.
- Niveauet i gylletanken når et fastsat sikkerhedsniveau, og der er risiko for, at gyllen vil løbe ud over kanten af tanken.

Ved en alarmtilstand sendes der en sms til de telefonnumre der står i telefonlisten.

- Ved en lækage alarm sendes der en sms til samtlige telefonnumre på telefonlisten.
- Ved fuld tank alarm sendes der en sms til samtlige telefonnumre på telefonlisten.

Gyllealarmen sender jævnlig en meddelelse til en central server med det seneste niveau for gylletanken.

Gyllealarm basic består af

Pakken med Gyllealarm Basic består af en alarmerhed med indbygget GSM modul og Simkort. På alarmerheden er monteret en trykføler, der skal sænkes ned i gylletanken. Se øverste billede på næste side

Der kan tilkøbes rustfri stål rør og beslag til alarmerheden for nemmere montage og for beskyttelse af trykføleren.

I forbindelse med bestilling af en gyllealarm udfylder landmanden en bestillingsformular. Oplysningerne fra bestillingsformularen lægges ind i gyllealarmen, inden den afsendes.

Inden afsendelse bliver gyllealarmen testet, og det sikres at den fungerer korrekt. I forbindelse med testen aktiveres gyllealarmen, så når landmanden modtager gyllealarmen er den tændt og fuldt fungerende. Det kan ikke ses på gyllealarmen, at den er tændt.

Ved levering af gyllealarmen modtager landmanden en seddel med bruger-id og password til www.gyllealarm.dk

Montering

Montage vejledning for gyllealarmen

	<p>Alarmenheden består af:</p> <p>Alarmdelen m/GSM modul.</p> <p>Trykføleren med kabel. Trykføleren placeres i røret med spidsen 25 cm over bunden</p> <p>Fittings (M32/M20 forskrunding), der fører kablet fra tankens inderside til alarmer monteret på ydersiden. Anvendes for at fastholde trykføleren.</p> <p>Diverse tilbehør: strips ikke vist</p>
	<p>Alarmenheden er forsynet med et beslag, således at den nemt kan sættes fast på et rør med strips eller skrues fast på et bræt eller lignende.</p>
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mål kablet op således at føleren placeres 25 cm over bunden på tanken. Hvis der er meget bundslam eller sand, bør føleren monteres over dette niveau. Husk at rette sensorafstanden på hjemmesiden. 2. Marker med et stykke tape på kablet, hvor forskrundingen skal sidde. <p>M32/M20 forskrunding</p>



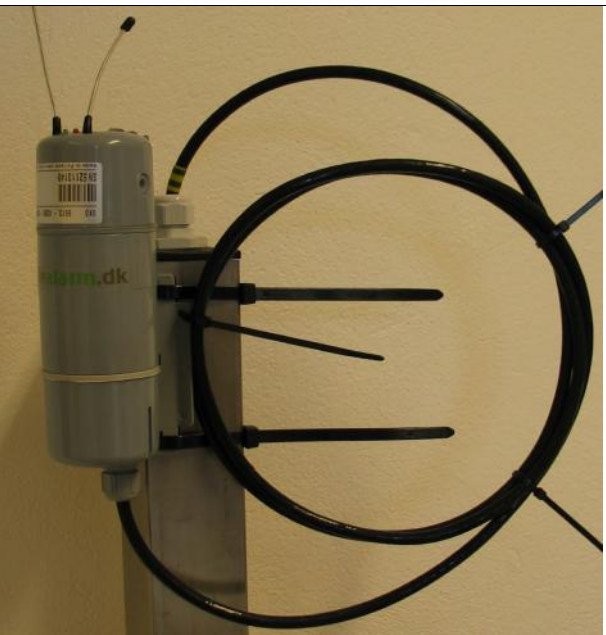
Montering af trykfølere

Trykfølere bør monteres i et rør, dels for

- at beskyttes den mod slag eller lignende, eksempelvis ved omrøring.
- at forhindre uønskede alarmer, hvis flydelaget eller andet skubber til sensoren eller ledningen.

Billedet viser eksempler på røraflutninger, hvor der er hul til trykfølere/M32 forskruining og udluftningshuller. Der skal være udluftningshuller i toppen af røret og helst også langs røret.

Sænk trykfølere ned i røret og skru M32 forskruiningen fast. Justerer trykfølere således den er 25 cm over tankens bund og stram M20 forskruiningen så kablet sidder fast. Trykfølere vægt holder den nede i røret.

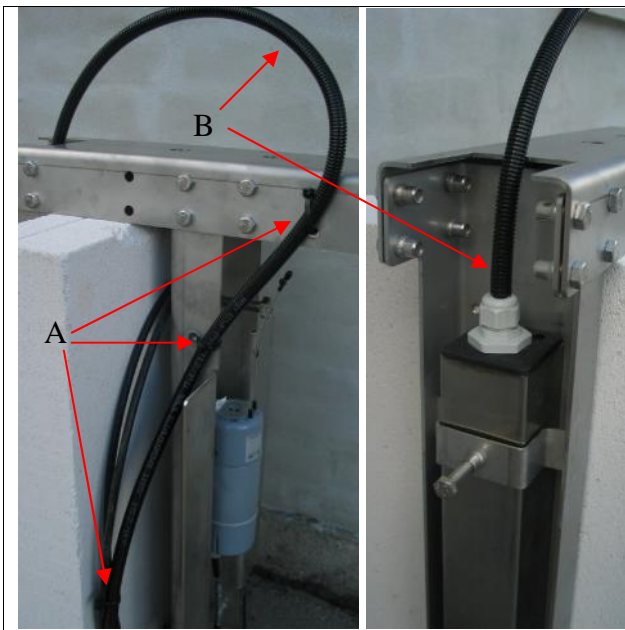


Montering af alarmerhed på rør

Efter at følere er monteret vikles det overskyende kabel forsigtig op og stripses sammen.

Pas på med ikke at lave knæk eller for små buer på kablet.

Alarmerheden fastgøres til røret med 2 strips og kablet stripses fast til alarmerhed/ røret. De overskydende stripsender klippes af.



Montering på et beslag.

Efter at føleren er monteret føres kablet op over flexbeslaget og vikles forsigtig op bag flexbeslaget.

Pas på med ikke at lave knæk eller for små buer på kablet.

Kablet stripses sammen og fast til flexbeslaget. (A)

Det beskyttende flexrør skal føres helt hen til forskruningen (B)

Til sidst stripses alarmerheden fast på flexbeslaget.

Hjemmeside

På hjemmesiden www.gyllealarm.dk er der mulighed for at følge bevægelser i din gylletank.

Når du har logget ind, har du følgende valgmuligheder under ”*Bruger ikonet*”:

- *Forside*
- *Graf*
- *Gylleregnskab*
- *Person oplysninger*
- *Tank indstillinger*

Forside

Under *Forside* har du mulighed for at se seneste status for gyllealarmen.

Graf

Under *Graf* kan du se udviklingen på niveauet i din gylletank. Tankens indehold vises både i centimeter og kubik meter, og der er mulighed for at få vist udviklingen den sidste måned, kvartal, halvår og år.

Gylleregnskab

Under *Gylleregnskab* kan du se, hvornår der er sket ændringer i gylletankniveauet. Der udlæses ændringer i kubikmeter. Der er mulighed for at tilføje notater til de enkelte ændringer. Under *Tank indstillinger* kan der sættes en minimumgrænse for visningen, og også en grænse for, hvornår ændringen skal markeres.

Person oplysninger

Under *Person oplysninger* indtastes navn, telefon, adresse og email. Her er det også mulig at ændre adgangskode.

Tank indstillinger

Under *Tank indstillinger* kan opsætningen af gylletanken foretages. Desuden kan grænserne for visning i gylleregnskabet indtastes.

Det kan tage op til 2 dage inden ændringer fortaget på hjemmesiden er effektueret i alarmerheden.