

# NaviTrack® FlydeSonde



Trykt i USA  
Oktober 2011

748-016-604-0A-P3  
Dansk: Rev A

## ⚠ ADVARSEL!

Læs instruktionerne og advarselne for alt udstyr, før brug. Hvis advarsler og instruktioner ikke er forstået, kan det resultere i elektrisk stød, ild- og/eller personskade.

## Egenskaber

- Kan skylles
- Enkel, enknapsbetjening
- LED-indikator
- Integreret Genfindningsring. Bind en snor sikkert til ringen på bunden af senderen så den nemt kan hentes.
- Fungerer i op til 10 timer på to udskiftelige CR2032-batterier.

## Beskrivelse

NaviTrack FlydeSonde (FloatSonde) er en lille batteridrevet enhed, der sender et 512 Hz-signal, der kan blive opfanget af alle RIDGID-SeekTech-lokalisatorer. Når placeret i et afløb eller kloaklinje, vil FlydeSonde flyde eller rulle frit ned af linjen.

### Specifikationer

|   |                 |
|---|-----------------|
| Diameter Ø  | 40 mm [1,57 in] |
| Vægt  | 27 g [0,95 oz]  |
| Driftsfrekvens  | 512 Hz          |
| Frekvenstolerance   | ± 0,00005 Hz    |
| Typisk maksimal detekteringsområde i luften med NaviTrack-modtager (varierer med den omgivende støj og interferens) | 3,05 m [10 ft]  |

## Driftsvejledninger

For at **TÆNDE** for sonden, skal du trykke trykke hårdt på toppen af sonde-indkapslingen indtil den røde LED lyser, og begynder at blinke. Den røde LED vil blinke konstant, når FlydeSonde er aktiveret.

For at **SLUKKE** for sonden, skal du trykke hårdt på toppen af sonde-indkapslingen og holde den nede indtil LED stopper med at blinke.

Rød Status LED



## Udskiftning af FlydeSonde-batterier

**BEMÆRK:** Brug kun CR2032-batterier.

1. Fjern tapen rundt omkring ækvator.



2. Brug en tang til at påføre et let tryk på sondens ækvator for at frigøre snap.



3. Udskift begge CR2032-batterier.



4. Sæt o-ringen tilbage på sin rette plads i den øverste skal og linjefør intern montering med understøtter.



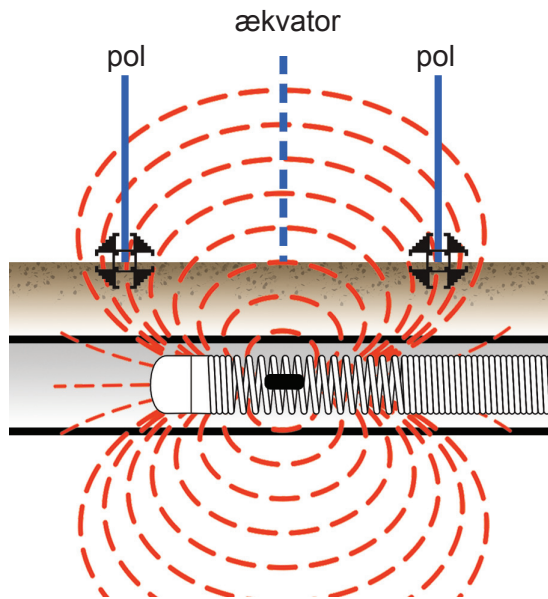
5. Sæt skallerne sammen og påfør nyt tape rundt om ækvator.



## Lokalisering af FlydeSonde

FlydeSonde er vægtet for at placere dens antenne lodret for at producere et stærkere signal til lokalisering. Derfor adskiller proceduren til at lokalisere FlydeSonde sig fra en konventionel sonde med en vandret antenne.

Når du lokaliserer en konventionel sonde med en vandret antenne, måler en modtager to poler og et ækvator (Se figur 1).

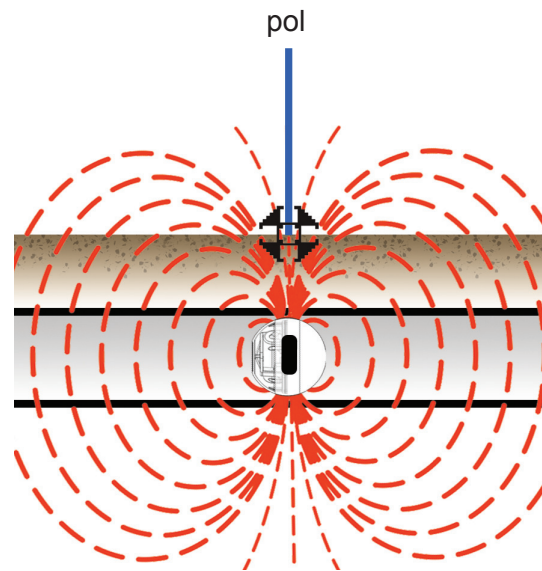


Figur 1

## Lokalisering af FlydeSonde

Når du lokaliserer FlydeSonde, er det kun den ene pol der er 'synlig'. Ækvator og den anden pol kan ikke måles af modtageren over jorden (Se figur 2).

Ideelt set vil FlydeSondes antenne være vinkelret med jorden. Under normale forhold, er en sonde placeret direkte under polen, som er placeret på punktet med den højeste signalstyrke.

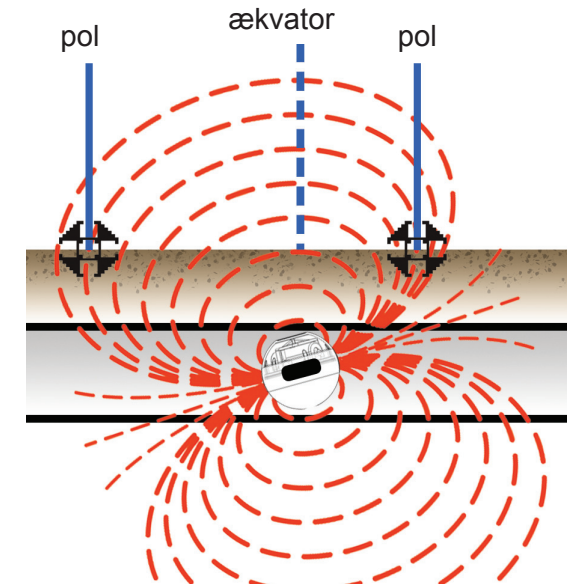


Figur 2

## Lokalisering af FlydeSonde

Hvis polen og den højeste signalstyrke ikke er placeret på samme punkt, vippes sonden (Se figur 3).

Lokalisering af en vippet FlydeSonde svarer til at lokalisere en vandret sonde. Ækvator og muligvis den anden pol vil være synlig, alt efter vipningsvinklen. En vippet sonde vil dog ikke være placeret direkte under polen, eller ækvator. FlydeSonde kan stadig lokaliseres ved at finde punktet med den maksimale signalstyrke.



Figur 3

## Support

Hjemmeside: [www.RIDGID.eu](http://www.RIDGID.eu)  
[www.RIDGID.com](http://www.RIDGID.com)

E-mail: [rtechservices@emerson.com](mailto:rtechservices@emerson.com)

Telefon: +32 (0)16 380 280 (Europa)  
1-800-519-3456 (USA og Canada)

We Build Reputations™  
**RIDGID**

**EMERSON**  
Professional Tools



EMERSON. CONSIDER IT SOLVED.™

© 2011 RIDGID, Inc.