

NaviTrack®

Flytande Sändare



Tryckt i U.S.A.
Oktober 2011

748-016-616-0A-P3
Svenska: Rev A

⚠ VARNING!

Läs instruktionerna och varningarna för all utrustning före användning. Att inte förstå och följa varningar och instruktioner kan leda till elektrisk stöt, brand och/eller allvarlig personlig skada.

Funktioner

- Spolningsbar
- Enkel, en-knappshantering
- LED-belysning
- Integrerad återvinningsring. Knyt fast ett snöre om ringen på undersidan av sändaren för enkelt återfinnande.
- Klarar upp till 10 timmar genom två utbytbara CR2032 batterier.

Beskrivning

NaviTrack Flytande Sändare (FloatSonde) är en liten batteridrivnen enhet som överför en 512 Hz signal som kan fångas upp av alla RIDGID-SeekTech positionsgivare. Vid placering i dräneringsdike eller kloakledning kommer flytande sändare att flyta eller rulla fritt ner längs röret.

Specifikationer

Diameter Ø	40 mm [1,57 in]
Vikt	27 g [0,95 oz]
Manövreringsfrekvens	512 Hz
Frekvenstolerans	± 0,00005 Hz
Vanligt maximalt omfång av detektorn i luften med NaviTrack mottagare (varierar med omgivande oljud och interferens)	3,05 m [10 ft]

Bruksanvisning

För att sätta **PÅ** sändaren, tryck bestämt överst på sändarens hölje tills den röda LED-lampan lyser och börjar blinka. Den röda LED-lampan kommer att blinka kontinuerligt när flytande sändare är aktiverad.

För att stänga **AV** sändaren, tryck bestämt överst på sändarens hölje och håll tills den röda LED-lampan slutar att blinka.

Rött LED sken



Byte av flytande sändare batterier

OBSERVERA: Använd enbart CR2032 battericeller.

1. Ta bort tejpens runt ekvatorn



2. Använd avbitare för att ge ett lätt tryck mot ekvatorn på sonden för att lossa fästet.



3. Ersätt båda CR2032 battericellerna.



4. Sätt tillbaka o-ringens på sin plats överst på locket och placera innerdelarna på deras platser.



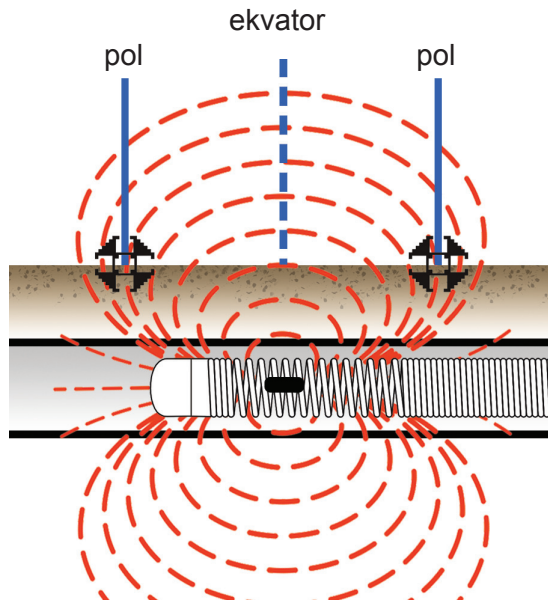
5. Spänn ihop skalens och fäst den nya tejpens runt ekvatorn.



Att placera den flytande sändaren

Den flytande sändaren är riktad mot sin antenn vertikalt för att producera en starkare signal för lokalisering. Proceduren för att placera den flytande sändaren är annorlunda än vad den är med en horisontell antenn.

Vid placering av en konventionell sond med en horisontell antenn, mäter mottagaren upp två poler och en ekvator (Se Figur 1).

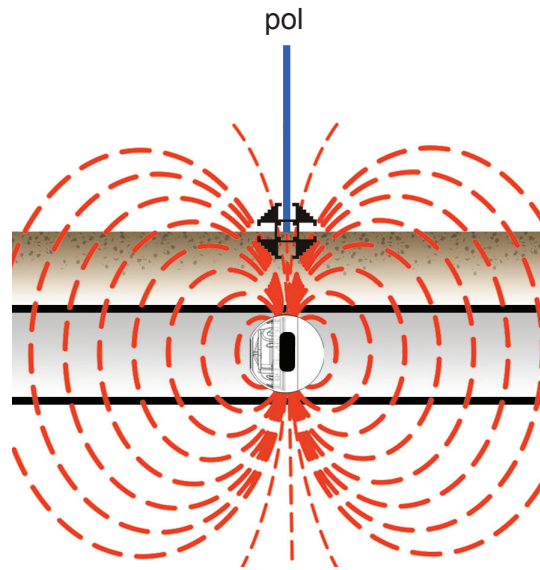


Figur 1

Att placera den flytande sändaren

Vid placering av den flytande sändaren, är enbart en pol 'synlig'. Ekvatorn och den andra polen kan inte uppmätas av mottagaren ovanför marken (Se Figur 2).

Vid idealläget, blir antennen på den flytande sändaren vertikal mot marken. Under normala omständigheter, placeras en sond direkt under polen, som placeras vid platsen med högst signalstyrka.

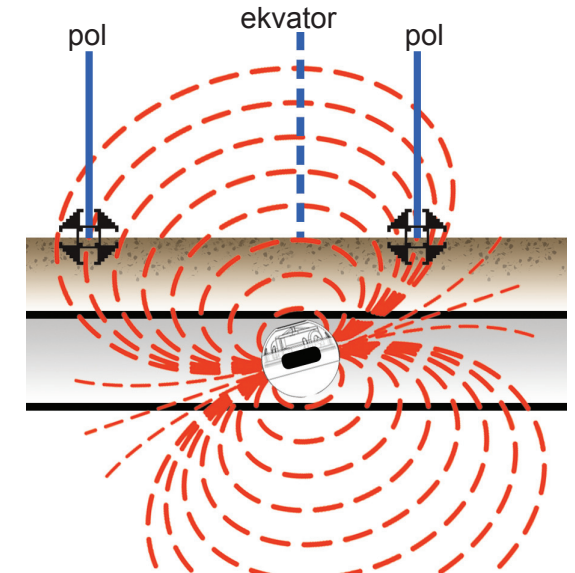


Figur 2

Att placera den flytande sändaren

Om polen och den högsta signalstyrkan inte är placerad vid samma punkt lutas sonden (Se Figur 3).

Att placera en lutad flytande sändare är likadant som att placera en horisontell sond. Ekvatorn och möjligen den andra polen kommer att vara synlig beroende på dess vinkel vid lutningen. En lutad sond kan emellertid inte placeras direkt under polen, eller ekvatorn. Den flytande sändaren kan fortfarande placeras genom att hitta platsen med maximal signalstyrka.



Figur 3

Support

Webbplats: www.RIDGID.eu
www.RIDGID.com

Email: rtechservices@emerson.com

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

We Build Reputations™ **RIDGID**

EMERSON
Professional Tools



EMERSON CONSIDER IT SOLVED.™

© 2011 RIDGID, Inc.