

NaviTrack®

## Drijvende zender



Geprint in de VS  
Oktober 2011

748-016-611-0A-P3  
Nederlands: Rev A

### ⚠ WAARSCHUWING!

Lees de instructies en waarschuwingen van alle apparatuur voor gebruik. Het niet opvolgen van de waarschuwingen en aanwijzingen kan leiden tot elektrische schok, brand en/of ernstig letsel.

### Funcities

- Doorspoelbaar
- Eenvoudige bediening met één knop
- LED-indicatielampje
- Geïntegreerde terughaalring. Maak stevig een snoer aan de ring vast op de onderkant van de zender voor gemakkelijk terughalen.
- Werkt tot 10 uur op twee vervangbare CR2032-batterijen.

### Omschrijving

De NaviTrack Drijvende zender (FloatSonde) is een klein apparaat op batterijen dat een signaal van 512 Hz uitzendt dat opgepikt kan worden door elke RIDGID–SeekTech-plaatsbepaler. Wanneer deze in een afvoerbuïs of rioleringsbuïs geplaatst wordt, zal de drijvende zender vrijelijk door de buïs drijven of rollen.

### Specificaties

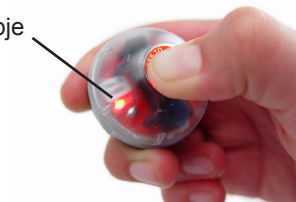
Diameter Ø	40 mm [1,57 in]
Gewicht	27 g [ 0,95 oz]
Bedrijfsfrequentie	512 Hz
Frequentietolerantie	± 0,00005 Hz
Typisch maximum detectiebereik in de lucht met NaviTrack-ontvanger (varieert met omgevingsgeluid en interferentie)	3,05 m [10 ft]

### Handleiding

Om de zender **AAN** te zetten, drukt u stevig op de bovenkant van het zenderhuis totdat het rode LED-lampje oplicht en begint te knipperen. Het rode LED-statuslampje knippert ononderbroken wanneer de drijvende zender geactiveerd is.

Om de zender **UIT** te zetten, drukt u stevig op de bovenkant van het zenderhuis en houdt u vast totdat het LED-lampje stopt met knipperen.

Rood LED-statuslampje



### FloatSonde-batterijen vervangen

**NB:** Gebruik alleen CR2032-batterijcellen.

1. Verwijder de tape dat rond de equator zit.



2. Gebruik een tang om een lichte druk aan te brengen op de equator van de sonde om de knipsluiting te openen.



3. Vervang beide CR2032-batterijcellen.



4. Breng de O-ring terug naar de juiste plaats in de bovenste huls en monteer de interne montage uitgelijnd met ondersteuning.



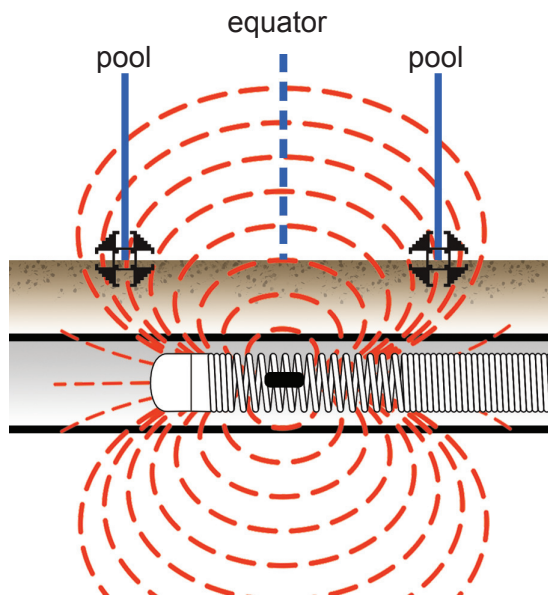
5. Klik de hulzen samen en breng nieuw tape aan rond de equator.



## De drijvende zender zoeken

De drijvende zender wordt verzwaard om de antenne verticaal te plaatsen om zo een sterker signaal te produceren voor plaatsbepaling. Daarom verschilt de procedure voor het zoeken van de drijvende zender van die van een conventionele sonde met een horizontale antenne.

Bij het zoeken naar een conventionele sonde met een horizontale antenne, meet een ontvanger twee polen en een equator (zie afbeelding 1).



Afbeelding 1

## Ondersteuning

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

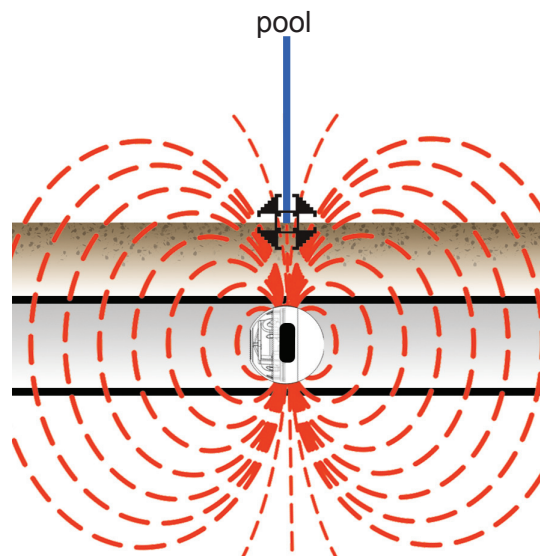
**E-mail:** [rtechservices@emerson.com](mailto:rtechservices@emerson.com)

**Telefoon:** +32 (0)16 380 280 (Europa)  
1-800-519-3456 (VS en Canada)

## De drijvende zender zoeken

Bij het zoeken naar de drijvende zender, is slechts één pool 'zichtbaar'. De equator en de tweede pool kunnen niet gemeten worden door de ontvanger boven de grond (zie afbeelding 2).

Idealiter staat de antenne van de drijvende zender loodrecht op de grond. Onder normale omstandigheden bevindt zich een sonde direct onder de pool, die zich op het punt van de hoogste signaalsterkte bevindt.

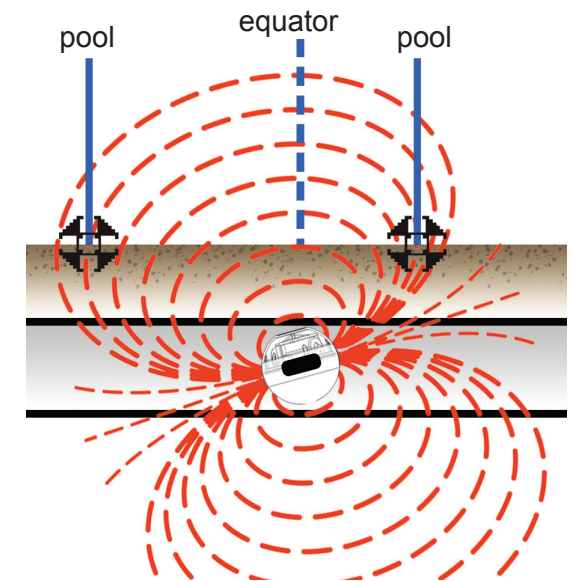


Afbeelding 2

## De drijvende zender zoeken

Indien de pool en de hoogste signaalsterkte zich niet op hetzelfde punt bevinden, wordt de sonde gekanteld (zie afbeelding 3).

Het zoeken naar een gekantelde drijvende zender is vergelijkbaar met het zoeken naar een horizontale sonde. De equator, en eventueel de tweede pool, zijn afhankelijk van de kantelhoek zichtbaar. Echter, een gekantelde sonde wordt niet direct onder de pool of de equator geplaatst. De drijvende zender kan nog wel gevonden worden door het punt van maximale signaalsterkte te zoeken.



Afbeelding 3

We Build Reputations™ | **RIDGID**

**EMERSON**  
Professional Tools



EMERSON CONSIDER IT SOLVED.™

© 2011 RIDGID, Inc.