

**NaviTrack**

# Schwimmender Positionssender



Gedruckt in USA  
Oktober 2011

748-016-605-0A-P3  
Deutsch: Rev A

## ⚠️ WARNUNG!

Lesen Sie die Anweisungen und Warnungen der gesamten Ausrüstung vor dem Gebrauch. Nichtbefolgung der Warnungen und Hinweise könnte zum Stromschlag, Feuer und/oder schwere Verletzung führen.

## Eigenschaften

- Spülbar
- Einfache Bedienung mit einem Knopf
- LED Anzeige
- Integrierter Zubringungsring. Binden Sie eine Schnur sicher an den Ring am unteren Ende des Transmitters, um ihn nachher einfach einzuholen.
- Arbeitet für bis zu 10 Stunden mit zwei ersetzbaren CR2032 Batterien.

## Bezeichnung

Der NaviTrack Schwimmende Positionssender (FloatSonde) ist ein kleines batteriebetriebenes Gerät, welches ein 512-Hz-Signal übersendet, das von jedem RIDGID-SeekTech Ortungsgerät empfangen werden kann. Wenn in einen Abfluss oder Abwasserkanal gestellt, wird der Schwimmende Positionssender schwimmen oder frei die Leitung hinab rollen.

### Spezifikationen

Durchmesser Ø	40 mm [1,57 in]
Gewicht	27 g [0,95 oz]
Betriebsfrequenz	512 Hz
Frequenztoleranz	± 0,00005 Hz
Typischer maximaler Ermittlungsbereich in Luft mit NaviTrack Empfänger (ändert sich mit Störschall und Interferenz )	3,05 m [10 ft]

## Bedienungsanleitung

Um den Transmitter **AN** zu schalten, drücken Sie fest auf das obere Ende des Transmittergehäuses bis die rote LED leuchtet und anfängt zu blinken. Die rote Status LED wird ständig blinken wenn der Schwimmende Positionssender eingeschaltet ist.

Um den Transmitter **AUS** zu schalten, drücken Sie fest auf das obere Ende des Transmittergehäuses bis die LED aufhört zu blinken.

Rote Status LED



## Wechseln der Batterien

**HINWEIS: Benutzen Sie nur CR2032 Batteriezellen.**

1. Entfernen Sie das Klebeband um den Äquator herum.



2. Benutzen Sie eine Zange, um auf den Äquator des Senders leichten Druck auszuüben um den Schnappmechanismus zu lösen.



3. Ersetzen Sie beide CR2032 Batteriezellen.



4. Bringen Sie den O-Ring zurück in seine richtige Position in der oberen Schale und fluchten Sie die innere Anordnung mit den Halterungen.



5. Schnappen Sie die Schalen zusammen und legen Sie ein neues Klebeband um den Äquator.



## Lokalisieren des Schwimmenden Positionssenders

Der Schwimmende Positionssender ist gewichtsbelastet, um seine Antenne vertikal zu positionieren, damit ein stärkeres Signal zum Lokalisieren produziert wird. Infolgedessen unterscheidet sich das Verfahren zum Lokalisieren des Schwimmenden Positionssenders von einem herkömmlichen Sender mit einer horizontalen Antenne.

Zum Lokalisieren eines herkömmlichen Senders mit einer horizontalen Antenne, misst ein Empfänger zwei Stangen und einen Äquator (Siehe *Abbildung 1*).

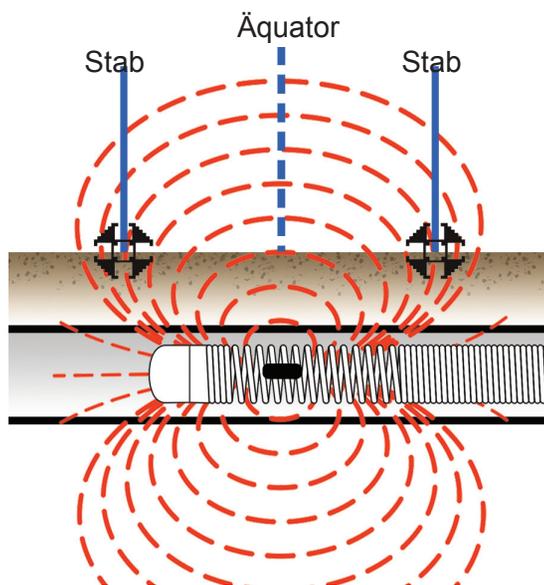


Abbildung 1

## Lokalisieren des Schwimmenden Positionssenders

Beim Lokalisieren des Schwimmenden Positionssenders ist nur eine Stange "sichtbar". Der Äquator und die zweite Stange können nicht vom Empfänger oberirdisch gemessen werden (Siehe *Abbildung 2*).

Idealerweise wird die Antenne des Schwimmenden Positionssenders senkrecht zum Boden sein. In Normalbedingungen ist die Sonde direkt unter der Stange angeordnet, welche am Punkt der höchsten Signalstärke angeordnet ist.

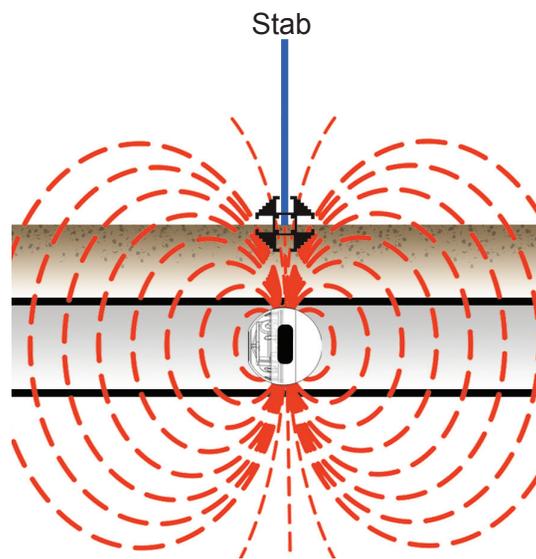


Abbildung 2

## Lokalisieren des Schwimmenden Positionssenders

Wenn die Stange und die höchste Signalstärke nicht am gleichen Punkt angeordnet sind, ist der Sender geneigt (Siehe *Abbildung 3*).

Das Lokalisieren eines Schwimmenden Positionssenders ist ähnlich dem Lokalisieren eines horizontalen Senders. Der Äquator und eventuell die zweite Stange werden sichtbar sein, je nachdem was der Neigungswinkel ist. Ein geneigter Sender wird jedoch nicht direkt unterhalb der Stange, oder des Äquators, sein. Der Schwimmende Sender kann immer noch lokalisiert werden, indem man den Punkt der maximalen Signalstärke findet.

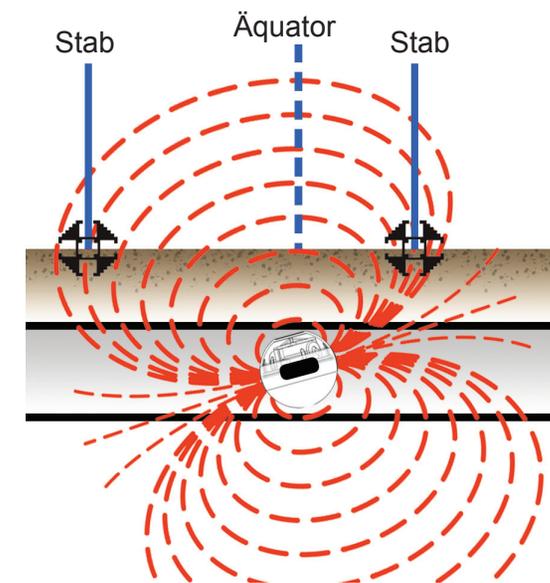


Abbildung 3

## Unterstützung

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

**E-Mail:** [rtchservices@emerson.com](mailto:rtchservices@emerson.com)

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

We Build Reputations™ **RIDGID**

**EMERSON**  
Professional Tools



EMERSON. CONSIDER IT SOLVED.™

© 2011 RIDGID, Inc.