

NaviTrack®

Nadajnik pływający



Wydrukowano w USA
Październik 2011

748-016-612-0A-P3
Polski: Wersja A

! OSTRZEŻENIE!

Przed rozpoczęciem użytkowania przeczytaj instrukcje i ostrzeżenia dotyczące działania całego sprzętu. Niezrozumienie bądź niestosowanie się do ostrzeżeń i instrukcji może doprowadzić do porażenia prądem, pożaru i/lub poważnych obrażeń ciała.

Cechy

- Możliwość sflukiwania
- Łatwa obsługa oparta na jednym przycisku
- Wskaźnik LED
- Zintegrowany pierścień odzyskiwania. Mocno przywiązać sznurek do pierścienia na dole nadajnika, aby łatwo go wydobyć.
- Praca do 10 godzin na dwóch wymiennych akumulatorach CR2032.

Opis

NaviTrack Nadajnik pływający to małe urządzenie zasilane akumulatorem, przesyłające sygnał o częstotliwości 512 Hz, który może być odbierany przez dowolny lokalizator RIDGID-SeekTech. Po umieszczeniu w studzience ściekowej lub kanale ściekowym Nadajnik pływający będzie unosić się lub toczyć swobodnie w dół.

Dane techniczne

Średnica Ø	40 mm [1,57 cala]
Ciężar	27 g [0,95 uncji]
Częstotliwość działania	512 Hz
Tolerancja częstotliwości	± 0,00005 Hz
Typowy maksymalny zakres wykrywania w powietrzu z odbiornikiem NaviTrack (różnice mogą być spowodowane szumem otoczenia i zakłóceniami)	3,05 m [10 stóp]

Instrukcja obsługi

Aby **WŁĄCZYĆ** nadajnik, nacisnąć mocno na górną część obudowy nadajnika, aż czerwona dioda LED zapali się i zacznie migać. Czerwona dioda LED statusu będzie stale migać, gdy sonda Nadajnik pływający jest aktywowana.

Aby **WYŁĄCZYĆ** nadajnik, nacisnąć mocno na górną część obudowy nadajnika i przytrzymać, aż dioda LED przestanie migać.

Czerwona dioda LED statusu



Zmiana akumulatorów

UWAGA: Używać tylko akumulatorów CR2032.

1. Usunąć taśmę wokół równika.



2. Kombinerkami delikatnie docisnąć równik sondy, aby zwolnić zacisk.



3. Wymienić obydwa akumulatory CR2032.



4. Umieścić z powrotem pierścień o-ring na właściwym miejscu w górnej części skorupy, dopasować i wyrównać wewnętrzny system ze wspornikami.



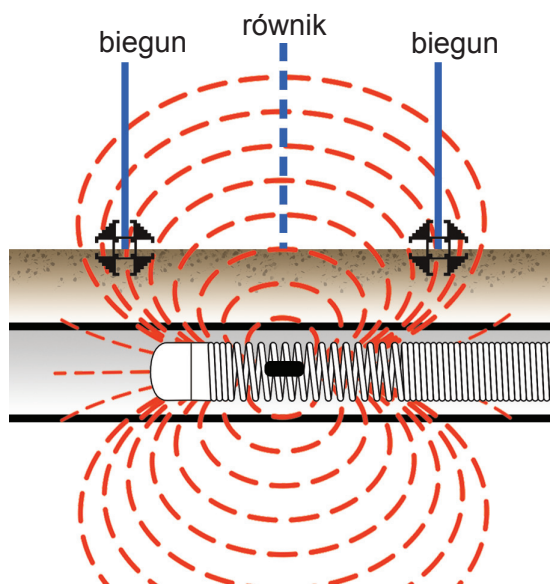
5. Docisnąć do siebie obie części skorupy i zamocować nową taśmą wokół równika.



Lokalizowanie sondy Nadajnik pływający

Sonda Nadajnik pływający jest tak wyważona, aby jej antena znajdowała się w pozycji pionowej, by emitować silniejszy sygnał do swojej lokalizacji. W wyniku tego, procedura lokalizowania sondy Nadajnik pływający różni się od procedury lokalizowania zwykłej sondy z anteną poziomą.

Podczas lokalizowania zwykłej sondy z poziomą anteną odbiornik mierzy dwa bieguny i równik (Patrz Rysunek 1).

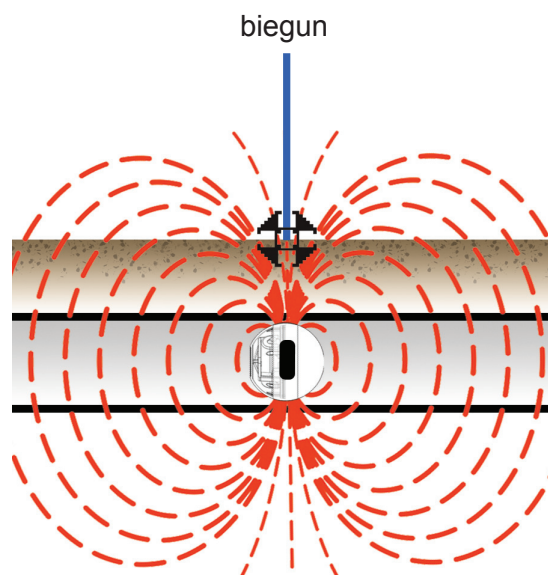


Rysunek 1

Lokalizowanie sondy Nadajnik pływający

Podczas lokalizowania sondy Nadajnik pływający, widoczny jest tylko jeden biegun. Równik i drugi biegun nie mogą zostać zmierzone przez odbiornik ponad ziemią (Patrz Rysunek 2).

Najlepiej, by antena sondy Nadajnik pływający znajdowała się prostopadłe do ziemi. W normalnych warunkach sonda znajduje się dokładnie poniżej bieguna, który znajduje się w miejscu najsilniejszego sygnału.

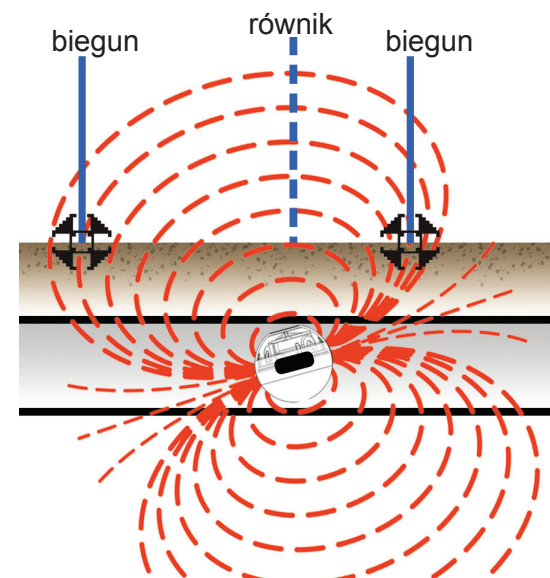


Rysunek 2

Lokalizowanie sondy Nadajnik pływający

Jeśli biegun i miejsce najsilniejszego sygnału nie znajdują się w tym samym punkcie, oznacza to, że sonda jest przechylona (Patrz Rysunek 3).

Lokalizowanie przechylonej sondy Nadajnik pływający jest podobne do lokalizowania sondy poziomej. Widoczne będą równik oraz prawdopodobnie drugi biegun, w zależności od kąta nachylenia. Jednak przechylona sonda nie będzie umiejscowiona bezpośrednio pod biegunkiem lub równikiem. Sonda Nadajnik pływający może wciąż zostać zlokalizowana po znalezieniu punktu maksymalnej siły sygnału.



Rysunek 3

Pomoc

Strona internetowa: www.RIDGID.eu
www.RIDGID.com

E-mail: techservices@emerson.com

Telefon: +32 (0)16 380 280 (Europa)
1-800-519-3456 (Stany Zjednoczone i Kanada)

We Build Reputations™ | **RIDGID**

EMERSON
Professional Tools



EMERSON. CONSIDER IT SOLVED.™

© 2011 RIDGID, Inc.