IS0091
Rev. H ecn 10125 5/2015

Tiefen Echolot
Gebrauchsanweiung

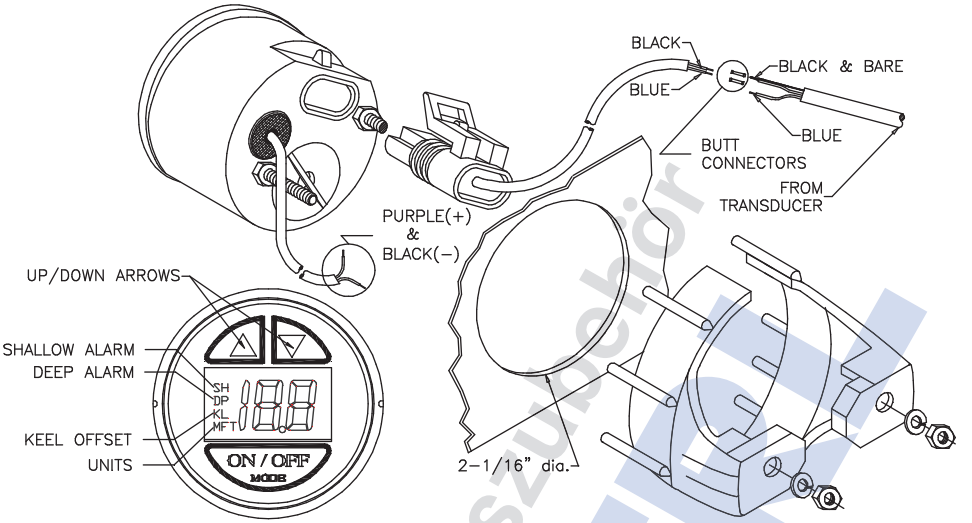


- Digitaler Tiefen Echolot zeigt die Tiefe in Fuß und Metern an
- Alarme für flaches und tiefes Wasser
- Alarme in Audio und Visuell
- Programmierbarer Kielversatz

Made in USA

Faria Beede Instruments, inc.
www.FariaBeede.com

Nautik und Bootszubehör



WARNUNG

Der Echolot darf nicht zur Navigation oder als Gerät verwendet werden, um Erdungen zu vermeiden, die zu Bootsschäden oder Verletzungen führen können. Gehen Sie in flachen Bereichen immer vorsichtig vor und halten Sie eine sehr langsame Geschwindigkeit ein. Beachten Sie, dass sich die Tiefen möglicherweise zu schnell ändern, als dass Sie reagieren und eine Erdung vermeiden könnten.

VORSICHT

Trennen Sie die Batterie während der Installation. Ziehen Sie die Muttern an der Rückklemme nur geringfügig fester an, als Sie mit Ihren Fingern festziehen können. Sechs Zoll-Pfund Drehmoment sind ausreichend. Ein zu festes Anziehen kann zu einer Beschädigung des Instruments führen und zum Erlöschen Ihrer Garantie führen.

Installation

1. Es wird empfohlen, an allen Verbindungen zur Stromquelle isolierte Kabelklemmen, vorzugsweise vom Ringtyp, zu verwenden.
2. Schneiden Sie ein Loch mit einem Durchmesser von 2-1 / 16 Zoll in das Armaturenbrett und montieren Sie das Messgerät mit der mitgelieferten Rückklemme.
3. Schließen Sie eines der schwarzen Kabel an die elektrische Masse des Bootes an, die normalerweise an mehreren Stellen in der Nähe der Instrumententafel verfügbar ist.
4. Schließen Sie das violette Kabel an einen 12-Volt-Gleichstromkreis an, der vom Zündschalter aktiviert wird.
5. Sobald der Schallkopf installiert ist und Sie das Kabel zum Echolot geführt haben, verbinden Sie die drei Drähte (schwarz, blau und blank) des Schallkopfs mit den mitgelieferten Stoßverbindern mit den entsprechenden farbigen Drähten des Steckers. (Siehe Abbildung)

Hinweis:

1) Das blanke und das schwarze Kabel vom Schallkopf müssen miteinander verdrillt und dann beide mit dem schwarzen Kabel des Steckers verbunden werden.

Die Stoßverbinder haben eine wärmeaktivierte Abdichtung. Wenn die Stoßverbindungen gecrimpt wurden, wenden Sie langsam Wärme mit einer Heißluftpistole an, bis Dichtmittel aus den Anschlussenden austritt. Es wird empfohlen, die Verbindungen zum weiteren Schutz mit Klebeband zu umwickeln. Stecken Sie den Stecker in die Rückseite des Echolots.

2) Wenn das Schallkopfkabel nicht richtig angeschlossen oder nicht an den Echolot oder das Boot im Wasser angeschlossen ist, blinkt die Anzeige, wenn das Gerät mit Strom versorgt wird.

Allgemeine Beschreibung:

Der Echolot zeigt eine Tiefe von 3 bis 99 Fuß, 1 bis 92 m oder 1 bis 54 F an. Damit im Tiefenmodus (Fuß) größere Tiefen angezeigt werden können, wechselt der Echolot

automatisch zu „F“ (Fathoms) und zeigen weiterhin Tiefen bis zu ungefähr 54 Fathoms an.
Wenn die Tiefe unter 200 Fuß abfällt, kehrt die Anzeige in den "ft" -Modus zurück. Extreme Tiefen können durch die Art der verwendeten Wandler oder die Bodenbedingungen begrenzt sein. Wenn der Messwert weniger als 19,9 Fuß, Meter oder Faden beträgt, werden 1/10 Inkremente angezeigt. Wenn der Messwert mehr als 19,9 Fuß beträgt, werden alle Messwerte in ganzen Zahlen angegeben.
Der Echolot verfügt über einen akustischen und LCD-angezeigten Tiefenalarm mit einstellbaren flachen und tiefen Grenzwerten und einer Funktion zum Versetzen der Tiefe unter dem Kiel. Diese einmal vorgenommenen Einstellungen werden gespeichert und bleiben auch dann erhalten, wenn die Batterie abgeklemmt wird.

Bedienung:

Ein
Der Echolot wird automatisch aktiviert, wenn die Stromversorgung zum ersten Mal eingeschaltet wird. Sie müssen nicht die Kombinationstaste „EIN / AUS-MODUS“ drücken.
Das LCD leuchtet auf und zeigt die Tiefe sowie die Art der ausgewählten Einheiten an: Fuß (FT), Meter (M) oder Faden (F).
Um den Echolot auszuschalten, halten Sie die Tastatur „EIN / AUS-MODUS“ 4 Sekunden lang gedrückt. Durch erneutes Drücken der Tastatur „ON / OFF MODE“ wird das Gerät wieder aktiviert.

Hinweis:

Das Instrument ist so ausgelegt, dass die interne LED-Beleuchtung eingeschaltet bleibt, solange die Stromversorgung erfolgt, auch wenn das Gerät über die Tastatur ausgeschaltet ist.

Tiefenalarm

Flacher Modus:

Durch erneutes Drücken der Tastatur „EIN / AUS-MODUS“ wird die Alarmeinstellung für die geringe Tiefe „SH“ angezeigt. Dies ist das flachste Wasser, das den Alarm auslöst. Halten Sie die Aufwärts- oder Abwärtspfeiltasten gedrückt, um den Messwert auf die gewünschte Tiefe einzustellen.

Tiefenmodus:

Durch erneutes Drücken der Tastatur „ON / OFF MODE“ wird die Tiefenalarmeinstellung „DP“ angezeigt. Dies ist das tiefste Wasser, das den Alarm auslöst. Halten Sie die Pfeiltasten „Auf“ oder „Ab“ gedrückt, um den Messwert auf die gewünschte Tiefe einzustellen.
Wenn die Einstellung für die geringe Tiefe vom Echolot gelesen wird, blinkt „SH“ auf dem LCD und der akustische Alarm ertönt schnell. Wenn die Tiefeneinstellung vom Echolot gelesen wird, blinkt der „DP“ auf dem LCD und der akustische Alarm ertönt mit 2 Signaltönen pro Sekunde.

Hinweis:

Um einen Alarm vollständig zu deaktivieren, setzen Sie ihn auf Null zurück. Durch Drücken der Tastatur „EIN / AUS-MODUS“ wird der Alarm vorübergehend deaktiviert. Um den Alarm wieder zu aktivieren, drücken Sie die Tastatur „ON / OFF MODE“, bis die Tiefenanzeige angezeigt wird.

Kielversatz

Durch erneutes Drücken der Tastatur „ON / OFF MODE“ wird die Einstellung für den Kielversatz „KL“ angezeigt. Dies kann so eingestellt werden, dass der Echolot entweder die Tiefe unter dem Kiel oder die Tiefe unter dem Schallkopf anzeigt.
Drücken Sie die Aufwärts- oder Abwärtspfeiltasten, um den Messwert so einzustellen, dass der Echolot entweder die Tiefe unter dem Kiel oder die Tiefe unter dem Schallkopf anzeigt.
Drücken Sie die Aufwärts- oder Abwärtspfeiltasten, um den Messwert auf die gewünschte Tiefe von nicht mehr als 19,9 Fuß einzustellen. Wenn sich beispielsweise die Unterseite des Kiels 2 Fuß unter dem Schallkopf befindet und der Echolot die Tiefe unter dem Kiel ablesen soll, wird die Anzeige sollte eingestellt werden, um 2,0 FT anzuzeigen.

Hinweis:

Sobald ein Kielversatz programmiert ist, aktiviert die Tiefe unter dem Kiel den flachen und tiefen Alarm.

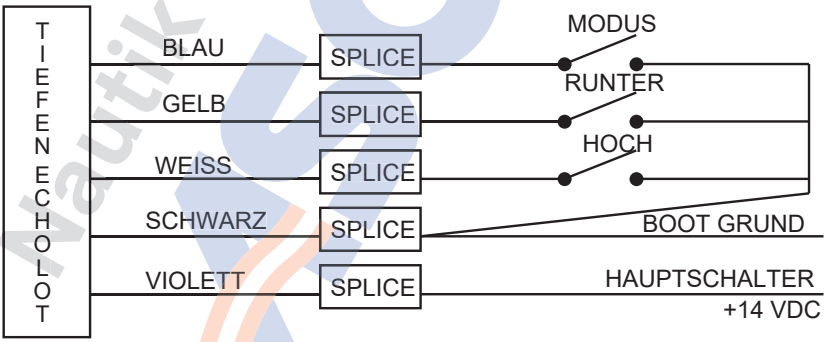
Einheiten

Durch erneutes Drücken der Tastatur „EIN / AUS-MODUS“ wird auf dem LCD „Un“ angezeigt, um den Gerätemodus anzuzeigen.
Drücken Sie entweder die Aufwärts- oder Abwärtspfeiltasten, um die gewünschten Einheiten auf Fuß (FT), Meter (M) oder Faden (F) einzustellen. Diese Einheiten bleiben nach dem Einstellen für alle Modi gleich. Durch erneutes Drücken der Tastatur „EIN / AUS-MODUS“ kehrt der Echolot zum normalen Betrieb zurück.

Verdrahtungsanweisungen Nur für ferngeschaltete Faria Beede-Tiefengeber

Kabelfarbe	Funktion
SCHWARZ	EDRUND (-)
VIOLET	HAUPSCHALTER(+)
BLAU	MODUS-SCHALTER
GELB	RUNTER-SCHALTER
WEISS	HOCH-SCHALTER

Hinweis: Die Fernschalter müssen an eine gute Masse angeschlossen sein. Es wird empfohlen, ein Erdungskabel von den drei Erdungsanschlüssen des Schalters zum Erdungsanschluss des Echolots am Echolot zu verlegen.



Für Technischen Service, kontaktieren sie Faria Beede Instruments - Kunden Service zwischen 8:30 und 17:30
(860) 848-9271 oder (800) 473-2742.