



## Installationsanweisungen für Fishfinder 300C

Vergleichen Sie den Inhalt der Verpackung mit der Packliste auf der Box. Nehmen Sie bei fehlenden Teilen unverzüglich Kontakt mit Ihrem Garmin-Händler auf. Bevor Sie mit der Installation beginnen:

- Lesen und befolgen Sie die Installationsanweisungen für den Fishfinder 300C.
- Legen Sie die geeigneten Befestigungsmittel und Werkzeuge bereit.
- Vergewissern Sie sich, dass sich der Montageort des Fishfinder 300C und der Schwinger für alle Kabel in erreichbarer Nähe befinden.
- Tragen Sie beim Bohren, Schneiden und Sandstrahlen Schutzbrille und Staubmaske.

**Falls bei der Installation von Fishfinder 300C Probleme auftreten, wenden Sie sich an den Garmin-Produktsupport oder an eine entsprechende Montagefirma.**

**WARNUNG:** Lesen Sie alle Produktwarnungen und sonstigen wichtigen Informationen der Anleitung *Wichtige Sicherheits- und Produktinformationen*, die dem Produkt beiliegt.

### So installieren und verwenden Sie den Fishfinder 300C:

1. Wählen Sie einen Aufstellungsort aus.
2. Montieren Sie den Fishfinder 300C.
3. Installation des Schwingers
4. Installation des Kabelbaums
5. Test der Anlage

### Schritt 1: Auswahl des Aufstellungsortes für den Fishfinder 300C

Beachten Sie bei der Wahl des Aufstellungsortes die folgenden Punkte:

- Optimale Sicht auf das Gerät während der Bootsführung.
- Einfacher Zugriff auf das Tastenfeld des Fishfinder 300C.
- Der Aufstellungsort eignet sich für das Gewicht des Fishfinder 300C, und das Gerät ist vor übermäßigen Vibrationen und Erschütterungen geschützt.
- Es steht genügend Platz zum Anschließen des Netz-/Datenkabels sowie des Schwingerkabels zur Verfügung. Hinter dem Gehäuse muss ein Mindestabstand von 8 cm vorhanden sein.

Montieren Sie den Fishfinder 300C NICHT an einem Ort, an dem er hohen Temperaturen ausgesetzt ist.



**HINWEIS:** Der Temperaturbereich für den Fishfinder 300C beträgt -15 °C bis 55 °C. Eine längere Einwirkungszeit von Temperaturen außerhalb dieses Bereiches (bei Lagerung und Betrieb) kann zum Ausfall des LCD-Bildschirms oder anderer Komponenten führen. Derartige Ausfälle und daraus entstehende Folgen sind nicht Bestandteil der eingeschränkten Herstellergarantie.

### Schritt 2: Montage des Fishfinder 300C

Sie können den Fishfinder 300C auf zweierlei Weise montieren:

- Haltebügel: Montieren Sie den Fishfinder 300C mittels einer Halterung an einer Konsole oder an der Decke.
- Eingelassene Montage: Verwenden Sie den Einbau-Montagesatz, um den Fishfinder 300C in eine Tafel einzubauen.

#### Montieren des Fishfinder 300C mithilfe eines Haltebügels

Der Fishfinder 300C eignet sich zur Montage an ungeschützten Standorten oder am Steuerstand. Die im Lieferumfang enthaltene Kipphalterung kann zur Montage an einer Konsole oder an der Decke verwendet werden. Für die Montage mithilfe eines Haltebügels sind folgende Werkzeuge und Teile erforderlich:

- Drei der im Lieferumfang enthaltenen Befestigungsschrauben (4,2 × 1,4 DIN7981/Nummer 8 ANSI)
- Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Bohrmaschine und Bohrer (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Körner und Hammer

Mithilfe der folgenden Tabelle können Sie die Größe des Bohrers bestimmen:

Material	Materialdicke (Zoll)	Materialdicke (mm)	Durchmesser des Lochs (Zoll)	Durchmesser des Lochs (mm)	Durchmesser des
Aluminiumblech	von $\frac{1}{32}$ bis $\frac{5}{64}$	von 0,76 bis 2,03	0,128	3,25	30
	von $\frac{3}{32}$ bis $\frac{3}{8}$	von 2,28 bis 9,52	0,147	3,73	26
Glasfasermaterial – alle Dicken			0,140	3,56	28
Niederdruckkunststoff – alle Dicken			0,125	3,17	$\frac{1}{8}$
Sperrholz (harz imprägniert) – die Installation sollte von Fachpersonal durchgeführt werden			0,144	3,66	27

**Größentabelle für Bohrer**

\*Die Installation sollte von Fachpersonal durchgeführt werden.

#### So montieren Sie die Halterung:

1. Verwenden Sie die Basis der Halterung als Schablone, und markieren Sie die Stellen der drei Löcher (zwei Schrauben vorne und eine Schraube hinten).
2. Schlagen Sie mit dem Körner eine Kerbe in die Mitte der drei Schablonenlöcher.
3. Bohren Sie die Befestigungslöcher. Verwenden Sie dazu einen Bohrer passender Größe gemäß der obigen Tabelle.
4. Befestigen Sie den Fuß mithilfe der drei im Lieferumfang enthaltenen Schrauben.

#### So installieren Sie den Fishfinder 300C an der Halterung:

1. Richten Sie den Schlitz an der Rückseite des Fishfinder 300C auf den langen Knopf aus, und schieben Sie den Fishfinder an Ort und Stelle. Passen Sie den langen Knopf bei Bedarf an, indem Sie die Arme der Halterung auseinander ziehen.
2. Richten Sie den Fishfinder 300C im gewünschten Winkel aus, und ziehen Sie den langen Knopf handfest an.



#### Montieren des Fishfinder 300C mithilfe eines Einbau-Montagesatzes

Zusätzlich zu den vier Befestigungsschrauben, die im Lieferumfang enthalten sind (4,2×1,4 DIN7981/Nummer 8 ANSI), sind für die eingelassene Montage des Fishfinder 300C noch folgende Werkzeuge erforderlich:

- Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben
- Bohrmaschine und Bohrer für Befestigungslöcher (die richtige Bohrergröße entnehmen Sie bitte der obigen Größentabelle für Bohrer)
- 9 mm-Bohrer oder 10 mm-Bohrer (3/8 Zoll) für Vorbohrung
- Stichsäge
- Schere
- Körner und Hammer
- Feile und Sandpapier
- Schmiermittel (optional)

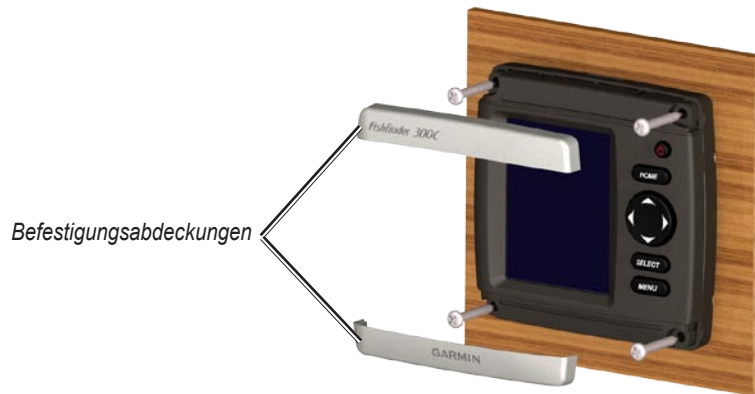


**HINWEIS:** Stellen Sie sicher, dass hinter der Fläche, an der Sie den Fishfinder 300C befestigen, ausreichend Platz für den Fishfinder 300C und die angeschlossenen Kabel vorhanden ist.


#### So montieren Sie den Fishfinder 300C bündig:

1. Die Schablone für bündige Montage ist im Lieferumfang enthalten. Schneiden Sie die Schablone zu, und stellen Sie sicher, dass sie auf die Fläche passt, an der der Fishfinder 300C befestigt werden soll.
2. Auf der Rückseite der Schablone für den Einbau-Montagesatz befindet sich Klebstoff. Entfernen Sie die Schutzschicht, und kleben Sie die Schablone auf die Fläche, an der der Fishfinder 300C befestigt werden soll.
3. Schlagen Sie mit dem Körner jeweils eine Kerbe in die Mitte der vier Schablonenlöcher.
4. Bohren Sie die vier Befestigungslöcher mithilfe eines Bohrers passender Größe laut Größentabelle.
5. Bohren Sie mithilfe eines 9 mm-Bohrers oder eines 10 mm-Bohrers (3/8 Zoll) eine Vorbohrung in die Ecke der Schablone, um mit dem Zuschnitt der Befestigungsfläche zu beginnen.
6. Schneiden Sie mit der Stichsäge die Montageoberfläche entlang der Innenseite der durchgehenden Schablonenlinie. Passen Sie den Durchmesser der Bohrung mit Feile und Sandpapier an.
7. Kleben Sie die Klebefläche der Dichtung auf die Rückseite des Fishfinder 300C.

8. Wenn die untere und obere Befestigungsabdeckung mit der Vorderseite des Fishfinder 300C verbunden sind, entfernen Sie sie.
9. Platzieren Sie den Fishfinder 300C.



10. Ziehen Sie die vier Befestigungsschrauben durch den Fishfinder 300C in den gebohrten Befestigungslöchern fest an.

 **HINWEIS:** Schrauben aus Edelstahl können sich leicht verbiegen, wenn Sie in Glasfasermaterial zu stark angezogen werden. Garmin empfiehlt, die Schrauben vor Verwendung mit einem Schmiermittel einzureiben.

11. Platzieren Sie die Befestigungsabdeckungen an Ort und Stelle.

### Schritt 3: Installation des Schwingers

Die folgenden Anweisungen beschreiben die grundlegende Installation gängiger Schwinger, wie dem, der im Lieferumfang des Fishfinder 300C enthalten ist. Detaillierte Installationsanweisungen werden mit den jeweiligen Schwingern mitgeliefert. Eventuell müssen einige Schwinger durch eine spezielle Marinetechnik-Montagefirma installiert werden.

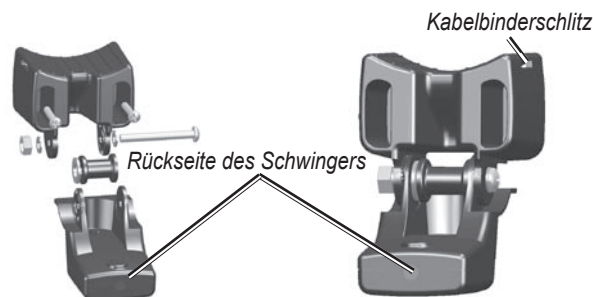
 **ACHTUNG:** Kürzen Sie NICHT die Anschlussleitung oder andere Teile des Schwingerkabels. Wenn das Schwingerkabel gekürzt wird, erlischt die Garantie. Das Kabel kann nicht aufgetrennt und an andere vorhandene Schwingerkabel (gleichgültig, ob von Garmin oder nicht) angeschlossen werden.

Im Falle einer zu kurzen Anschlussleitung des Schwingers sind bei Ihrem Garmin-Händler Verlängerungskabel erhältlich. Wickeln Sie ein zu langes Kabel auf, und befestigen Sie es entsprechend.

### Zusammensetzen des Schwingers

**So setzen Sie den Schwinger zusammen:**

1. Setzen Sie die Gummischeibe und das Kunststoff-Distanzstück gleichzeitig in den Schwinger ein. Tragen Sie KEINEN Schmierstoff auf die Gummischeibe auf.
2. Führen Sie das Kabel zur Rückseite des Schwingers. Schieben Sie den Schwinger in die Schwingerhalterung.
3. Legen Sie die 5-mm-Unterlegscheibe auf die 10-32 x 1,75 Zoll-Schraube, und schieben Sie die Schraube durch Schwingerhalterung, Distanzstück und Gummischeibe.
4. Schieben Sie die verbleibende 5-mm-Unterlegscheibe auf das überstehende Ende. Ziehen Sie die Sicherungsmutter 10-32 handfest an. Ziehen Sie den Schwinger nach Installation auf dem Schiff erneut fest an.



## Montieren des Schwingers an einen Schleppanglermotor

### So montieren Sie den Schwinger an einen Schleppanglermotor:

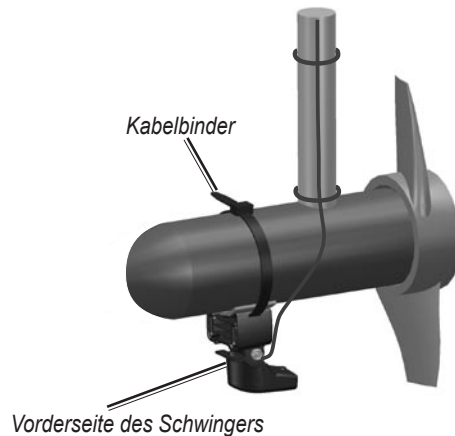
1. Schieben Sie den großen Kabelbinder mit nach oben zeigenden Stegen durch den Schlitz an der Schwingerhalterung, bis der Kabelbinder an beiden Seiten der Halterung in gleicher Länge herausragt.

---

 **HINWEIS:** Bei kaltem Wasser oder in Bereichen mit hohem Treibholzanteil oder in stark verschmutzten Bereichen wird eine 100–130 mm (4–5 Zoll) große Schraubenschelle aus Metall empfohlen.

---

2. Legen Sie die Dichtung auf das gebogene Oberteil der Schwingerhalterung.
3. Halten Sie den Schwinger an das Gehäuse des Schleppanglermotors, wobei die Vorderseite des Schwingers in die dem Propeller entgegengesetzte Richtung zeigt.
4. Legen Sie die beiden Enden des Kabelbinders um das Motorgehäuse. Ziehen Sie das spitze Ende des Kabelbinders durch das Befestigungsloch am gegenüberliegenden Ende, bis der Kabelbinder handfest sitzt. (Der Kabelbinder erzeugt beim Ziehen Klickgeräusche.)
5. Richten Sie den Schwinger so aus, dass er sich bei Gebrauch parallel zum Boden befindet, und achten Sie darauf, dass die Dichtung ordnungsgemäß ausgerichtet ist. Ziehen Sie den Kabelbinder fest. Schneiden Sie überstehende Teile des Kabelbinders bei Bedarf ab. Ziehen Sie die Sicherungsmutter 10-32 fest, bis sie die Halterung berührt, und dann noch eine weitere Vierteldrehung. (Ziehen Sie die Schraube nicht zu fest an.)
6. Verlegen Sie das 9 m lange Schwingerkabel, und befestigen Sie es unter Verwendung der mitgelieferten Kabelbinder am Motorschaft. Sie können den nach vorn zeigenden Teil der Schwingerhalterung (den Hohlraum für den Kabelbinder ausgenommen) mit Dichtmittel ausfüllen, um Schmutzansammlungen zu vermeiden.




## Montieren des Schwingers an einen Heckspiegel

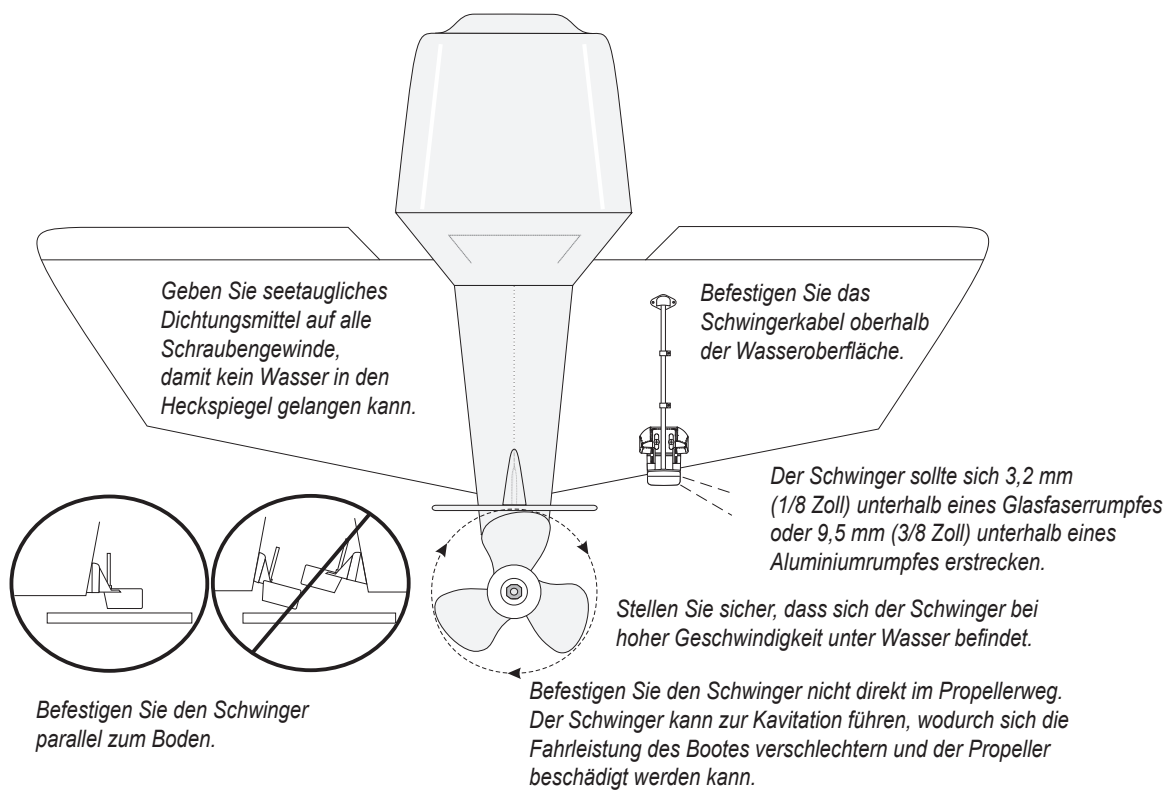
Bei der Anbringung an einem Heckspiegel müssen die folgenden Punkte beachtet werden, um eine optimale Leistung zu erzielen:

- Damit das Echolot ordnungsgemäß funktioniert, muss sich der Schwinger in ruhigem Wasser befinden.
- Montieren Sie den Schwinger so nahe wie möglich an der Bootsmitte.
- Kürzen Sie NICHT die Anschlussleitung des Schwingers. (Dadurch verfällt die Garantie.)
- Montieren Sie den Schwinger NICHT an Stellen, an denen er beim Zuwasserlassen, Schleppen oder Unterstellen beschädigt werden könnte.
- Montieren Sie den Schwinger bei Booten mit einem Propeller NICHT im Propellerweg. Der Schwinger kann zur Kavitation führen, wodurch sich die Fahrleistung des Schiffes verschlechtern und der Propeller beschädigt werden kann. Sofern möglich, montieren Sie den Schwinger bei Booten mit zwei Propellern zwischen die Antriebe.

---

 **HINWEIS:** Montieren Sie den Schwinger NICHT hinter Stabilisierungsflügeln, Verstreben, Armaturen, Wassereinfläufen, Wasseraustrittsöffnungen oder hinter anderen Stellen, an denen Blasen oder Wasserturbulenzen entstehen. Um optimal zu funktionieren, muss sich der Schwinger in homogenem Wasser (keine Turbulenzen) befinden.

---



**Erforderliche Werkzeuge** (nicht im Lieferumfang enthalten): Bohrer, Schlüssel oder Steckschlüssel 3/8 Zoll, 4 mm-Bohrer (5/32 Zoll) und 3,2 mm-Bohrer (1/8 Zoll), Klebeband, Kreuzschraubendreher Nr. 2 und seetaugliches Dichtungsmittel.:

#### **So montieren Sie den Schwinger an einen Heckspiegel:**

1. Halten Sie die Schwingerhalterung an die gewünschte Position am Heckspiegel. Achten Sie darauf, dass der Schwinger parallel zur Wasserlinie ausgerichtet ist. Kennzeichnen Sie die Mitte der Löcher an der Schwingerhalterung.
2. Bohren Sie die Vorbohrungen mithilfe eines 4 mm-Bohrers (5/32 Zoll) ca. 25 mm (1 Zoll) tief in die markierten Stellen. Um zu vermeiden, dass die Löcher zu tief gebohrt werden, wickeln Sie ein Stück Klebeband in etwa 25 mm (1 Zoll) Entfernung von der Spitze um den Bohrer.
3. Tragen Sie seetaugliches Dichtungsmittel auf die 5 × 30-mm-Schrauben auf. Bringen Sie den Schwinger mittels der 5 × 30-mm-Schrauben am Heckspiegel an. Justieren Sie den Schwinger so, dass er bei Glasfaserrümpfen etwa 3 mm (1/8 Zoll) und bei Aluminiumrümpfen etwa 10 mm (3/8 Zoll) über den Boden hinausragt. Justieren Sie den Schwinger parallel zur Wasserlinie.
4. Ziehen Sie die Sicherungsmutter 10-32 fest, bis sie die Halterung berührt, und dann noch eine weitere Vierteldrehung. (Ziehen Sie die Schraube nicht zu fest an.)
5. Bringen Sie die erste Kabelschelle am Schwingerkabel etwa im ersten Drittel des Abstandes zwischen dem Schwinger und der Oberkante des Heckspiegels an.
6. Kennzeichnen Sie die Stelle. Bohren Sie mit einem 3,2 mm-Bohrer (1/8 Zoll) etwa 10 mm (3/8 Zoll) tief vor.
7. Befestigen Sie die Kabelschelle mithilfe einer der 4 × 12 mm-Schrauben. Bestreichen Sie die Schraube vor dem Eindrehen mit seetauglichem Dichtungsmittel. Wiederholen Sie die Schritte 5 und 6 für die andere Kabelschelle.
8. Verlegen Sie das Schwingerkabel bis zum Fishfinder 300C. Zerschneiden Sie auf keinen Fall das Kabel. Verlegen Sie das Kabel nicht zusammen mit Elektroleitungen oder anderen Quellen elektrischer Störungen.

## Schritt 4: Installation des Kabelbaums

Der Fishfinder 300C umfasst einen Kabelsatz mit einem Stecker zum Anschluss an die Stromversorgung und an den Schwinger sowie mit Anschlüssen für externe Geräte.

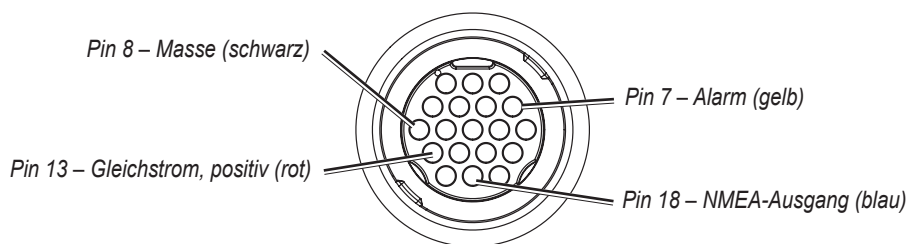
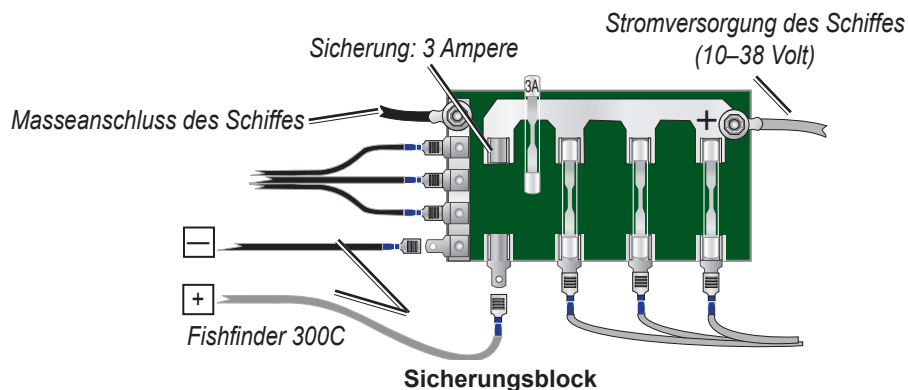
Die Farbcodierung in der Zeichnung (siehe [Seite 7](#)) gibt die jeweiligen Kabelbaumanschlüsse an. Art der Ersatzsicherung: AGC/3AG - 3 Ampere. Bei erforderlicher Verlängerung des Netzkabels verwenden Sie Leitungen nach AWG 22. Kürzen Sie NICHT die Anschlussleitung des Schwingers. Wenn das Schwingerkabel gekürzt wird, erlischt die Garantie. Falls das Boot mit einem bordeigenen Stromnetz ausgerüstet ist, können Sie den Fishfinder 300C möglicherweise direkt an eine freie Sicherung am Sicherungsblock anschließen. Entfernen Sie bei Verwendung des bootseigenen Sicherungsblocks die mit dem Fishfinder 300C mitgelieferte Leitungssicherung. Sie können den Fishfinder 300C auch direkt an die Batterie anschließen.

**ACHTUNG:** Die maximale Eingangsspannung des Fishfinder 300C beträgt 33 Volt Gleichstrom. Diese Spannung darf nicht überschritten werden, da dies zur Beschädigung des Fishfinder 300C und zum Erlöschen der Garantie führen kann.

**HINWEIS:** Bei einem Anschluss unter normalen Bedingungen verwenden Sie nur die rote und die schwarze Leitung. Die anderen Leitungen müssen bei normalem Betrieb des Fishfinder 300C nicht angeschlossen sein. Weitere Informationen zum Anschluss eines NMEA 0183-kompatiblen Gerätes finden Sie auf [Seite 7](#).

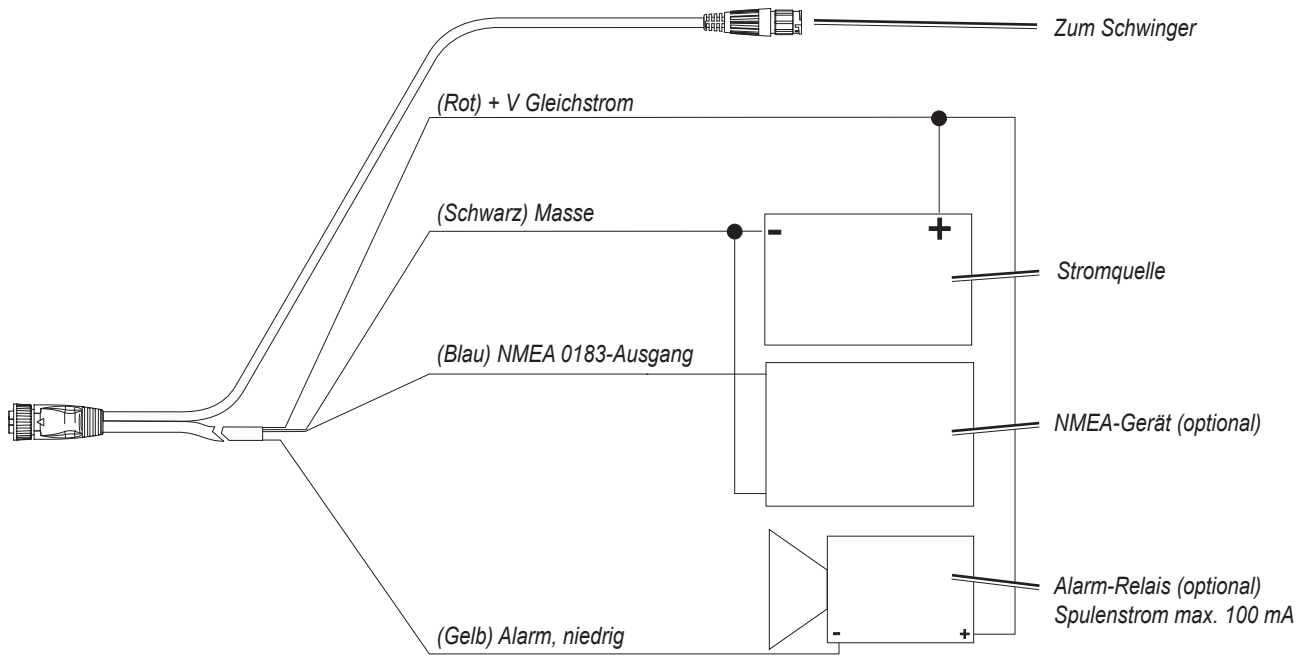
### So installieren Sie den Kabelbaum:

1. Verwenden Sie zur Bestimmung der Polarität der Spannungsquelle eine Prüflampe oder ein Voltmeter.
2. Schließen Sie die rote Leitung (Plusleitung) am Pluspol der Spannungsquelle an. (Bei Verwendung des bootseigenen Sicherungsblocks verlegen Sie den Plus-Anschluss über die Sicherung, siehe Zeichnung.)
3. Schließen Sie die schwarze Leitung (Masse- oder Minusleitung) am Minuspol der Spannungsquelle an.
4. Setzen Sie die 3-Ampere-Sicherung ein bzw. überprüfen Sie diese (am bootseigenen Sicherungsblock bzw. am Sicherungshalter des Kabels).
5. Richten Sie die Kerben am Kabelstecker und an der Rückseite des Fishfinder 300C aufeinander aus. Stecken Sie den Kabelstecker in die Buchse, und drehen Sie den Sicherungsring gegen den Uhrzeigersinn bis zum Anschlag.



**Pin-Belegung für Netz-Datenkabel  
des Fishfinder 300C**





**Schaltplan für den Fishfinder 300C**

### Anschließen an ein NMEA-Gerät

Sie können den Fishfinder 300C an eine andere NMEA 0183-kompatible elektronische Anlage, wie z. B. ein Garmin-GPS (Global Positioning System), anschließen. Bei Ausrüstung mit einem entsprechenden Schwinger kann der Fishfinder 300C Informationen über Wassertiefe, Temperatur und Geschwindigkeit senden. Anweisungen für den Anschluss des Fishfinder 300C an NMEA 0183-kompatible Geräte entnehmen Sie bitte dem Schaltplan des Fishfinder 300C.

### So installieren Sie den Kabelbaum an einem GPS-Gerät oder an anderen NMEA 0183-Geräten:

1. Befolgen Sie die Anweisungen in **Schritt 4: Installation des Kabelbaums (Seite 6)**. Bei Garmin-Geräten dienen die Masseleitungen (schwarz) als NMEA-Masse und müssen an demselben Anschluss angeklemt werden. Zur Leitungskennzeichnung des GPS-Geräts bzw. NMEA 0183-Geräts siehe den betreffenden Geräteschaltplan.
2. Verbinden Sie die blaue (NMEA 0183-OUT) Leitung des Fishfinder 300C mit der NMEA 0183-IN-Leitung im Kabelbaum des anderen NMEA 0183-Geräts.
3. Schalten Sie am Fishfinder 300C die Einstellung **NMEA-Ausgang** ein. (Wählen Sie auf dem Home-Bildschirm **Konfigurieren > System > NMEA-Ausgang > Ein.**)
4. Konfigurieren Sie das andere NMEA 0183-Gerät gemäß den Anweisungen des Herstellers.

### Herstellen einer Verbindung zu NMEA

Der Fishfinder 300C bietet einen Ausgang gemäß NMEA 0183, Version 3.01, zu einem kompatiblen GPS- oder Navigationsgerät. Sie müssen Folgendes einstellen: NMEA-Ausgang Ein zum Senden von Daten.

Beim Fishfinder 300C werden die Sätze SDDBT, SDDPT, SDMTW, SDVHW und SDWPL beim Ausgang gemäß NMEA 0183, Version 3.01, gesendet.

## Schritt 5: Testen der Installation



**HINWEIS:** Obwohl einige Überprüfungen durchgeführt werden können, wenn sich das Boot auf einem Bootsanhänger befindet, sollte das Boot im Wasser liegen, um die Installation ordnungsgemäß überprüfen zu können.

Halten Sie die **POWER-Taste** gedrückt, bis der Fishfinder 300C einen Signalton abgibt. Verwenden Sie den **KIPPSCHALTER** und die Taste **WÄHLEN**, um Menüpunkte des Fishfinder 300C zu markieren und auszuwählen.

Beim ersten Einschalten des Fishfinder 300C müssen bestimmte Ersteinstellungen konfiguriert werden.

### So initialisieren Sie die Einstellungen für den Fishfinder 300C:

1. **Sprache:** Bildschirm-Dialogsprache einstellen.
2. **Einheiten:** Wählen Sie **Englisch (mh, ft, °F)**, **Metrisch (kh, m, °C)** oder **Nautisch (kt, ft, °F)**.
3. **Farbschema:** Wählen Sie **Weiß** oder **Blau** als Hintergrundfarbe für Bildschirme des Echolots.
4. Wählen Sie **OK** aus, um zum Home-Bildschirm zurückzukehren.

Nach der Auswahl der Konfigurationsoptionen wird der Home-Bildschirm angezeigt.



**HINWEIS:** Bei nicht erkanntem Schwinger wird die Meldung "Schwinger nicht angeschlossen, Echolot abgeschaltet" angezeigt.

Der Schwinger muss sich im Wasser befinden, um ordnungsgemäß funktionieren zu können. Der Schwinger muss sich im Wasser befinden, damit gültige Tiefenmesswerte erstellt werden können.

Überprüfen Sie beim Zuwasserlassen des Schiffes die Schraubenlöcher unterhalb der Wasserlinie auf Undichtigkeiten. Belassen Sie das Boot NICHT längere Zeit im Wasser, ohne diese Überprüfung auf eventuelle Undichtigkeiten durchzuführen.

### So testen Sie die Installation des Schwingers am Heckspiegel:

1. Beginnen Sie mit dem Test bei niedriger Geschwindigkeit. Wenn das Echolot ordnungsgemäß zu funktionieren scheint, erhöhen Sie allmählich die Geschwindigkeit des Schiffes, während Sie gleichzeitig die Funktion des Echolots beobachten. Geht das Echolotsignal plötzlich verloren verschlechtert sich das vom Boden reflektierte Signal stark, notieren Sie die Geschwindigkeit, bei der dies auftritt.
2. Reduzieren Sie die Geschwindigkeit bis zu dem Wert, bei dem das Signal verloren ging. Fahren Sie leichte Kurven in beide Richtungen und beobachten Sie dabei, ob sich das Signal verbessert.
3. Wenn sich das Signal während der Kurvenfahrt verbessert, stellen Sie den Schwinger so ein, dass er weitere 3 mm (1/8 Zoll) unter den Heckspiegel des Bootes ragt. Möglicherweise sind mehrere Nachjustierungen notwendig, um die Signalverschlechterung zu beseitigen.
4. Verbessert sich das Signal nicht, müssen Sie den Schwinger möglicherweise an einer anderen Stelle anbringen.



**HINWEIS:** Verändern Sie die Tiefeneinstellung des Schwingers nur um kleine Werte. Die zu tiefe Anordnung des Schwingers kann das Fahrverhalten des Schiffes nachteilig beeinflussen und erhöht die Gefahr, dass der Schwinger unter der Wasseroberfläche befindliche Objekte berührt.

**Um die neuesten kostenlosen Softwareaktualisierungen (außer Kartendaten) während der gesamten Lebensdauer Ihrer Garmin-Produkte herunterzuladen, besuchen Sie die Garmin-Website unter [www.garmin.com](http://www.garmin.com).**



© 2007 Garmin Ltd. oder deren Tochterunternehmen

Garmin International, Inc.  
1200 East 151st Street, Olathe, Kansas 66062, USA

Garmin (Europe) Ltd.  
Liberty House, Hounsdown Business Park, Southampton, Hampshire, SO40 9RB, Großbritannien.

Garmin Corporation  
No.68, Jangshu 2nd Road, Shijr, Taipei County, Taiwan

[www.garmin.com](http://www.garmin.com)

Teilenummer 190-00864-72, Überarb.B