

# GARMIN®

## LIVESCOPE™ PLUS-GEBER FÜR DAS EISFISCHEN INSTALLATIONSANWEISUNGEN

---

### Wichtige Sicherheitsinformationen

#### **WARNUNG**

Lesen Sie alle Produktwarnungen und sonstigen wichtigen Informationen in der Anleitung "*Wichtige Sicherheits- und Produktinformationen*", die dem Kartenplotter beiliegt.

Sie sind für den sicheren und umsichtigen Betrieb des Boots verantwortlich. Mit einem Echolot erhalten Sie eine bessere Übersicht über die Situation im Wasser unter dem Boot. Es befreit Sie nicht von der Verantwortung, das Wasser um das Boot bei der Navigation zu beobachten.

#### **ACHTUNG**

Wenn die Installation und Wartung des Geräts nicht entsprechend diesen Anweisungen vorgenommen wird, könnte es zu Schäden oder Verletzungen kommen.

Sie müssen sich beim Einbau des Garmin® Geräts an diese Anweisungen halten, um die bestmögliche Leistung zu erzielen und eine Beschädigung des Boots zu vermeiden.

Lesen Sie die gesamten Installationsanweisungen, bevor Sie mit der Installation beginnen. Sollten bei der Installation Probleme auftreten, finden Sie unter [support.garmin.com](https://support.garmin.com) weitere Informationen.

### Erforderliches Werkzeug

- Isolierband (bevorzugt) oder Kabelbinder
- Kreuzschlitzschraubendreher (für die Montage einer optionalen Garmin Stangenhalterung für das Eisfischen)



## Installieren des Gebers an einer Stange für das Eisfischen

### ⚠ ACHTUNG

Achten Sie darauf, dass das Geberkabel befestigt ist. Andernfalls könnte eine Stolpergefahr bestehen, wodurch es zu Personenschäden kommen könnte.

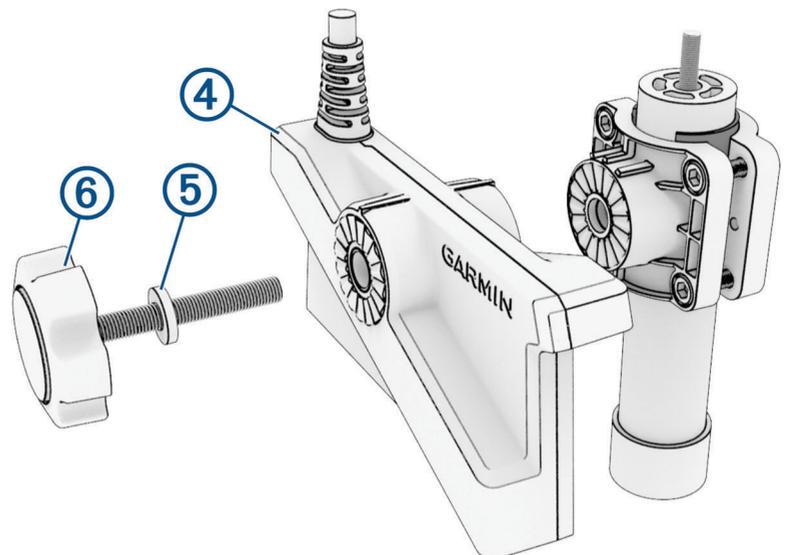
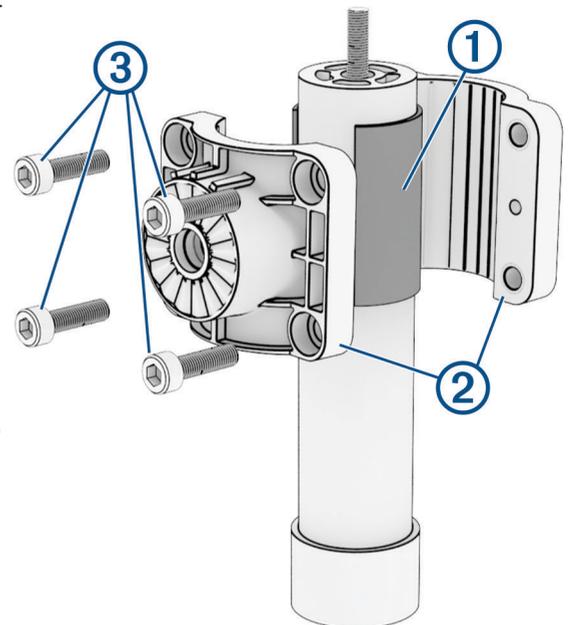
### HINWEIS

Sie können das Geberkabel mit Isolierband oder Kabelbindern befestigen. Ziehen Sie Kabelbinder nicht zu fest an. Werden die Kabelbinder zu fest angezogen, könnte das Kabel beschädigt werden und es könnte ein Geberfehler auftreten.

**HINWEIS:** Wenn Sie den Anzeigemodus des Gebers nicht oft ändern werden oder eine flache Installation ohne Anpassungsknöpfe vorziehen, können Sie die im Lieferumfang enthaltenen Befestigungsteile für eine flache Montage verwenden (*Installieren des Gebers mit Befestigungsteilen für eine flache Montage, Seite 4*).

**TIPP:** Für eine optimale Leistung muss sich die Oberseite des Gebers unter der Unterseite des Eises befinden. Für die Installation des Gebers an einer Stange für das Eisfischen (nicht im Lieferumfang enthalten) können Sie die Befestigungsteile und den Innensechskantschlüssel aus dem Lieferumfang verwenden.

- 1 Wenn die Stange einen Durchmesser von 25 mm (1 Zoll) oder weniger hat, wickeln Sie am Montageort das Gummistück ① um die Stange.
- 2 Setzen Sie die beiden Teile der Schafthalterung ② am Montageort um die Stange bzw. um die Stange mit Gummistück.
- 3 Setzen Sie die Schrauben ③ in die Schafthalterung ein und ziehen Sie sie mit dem Innensechskantschlüssel an.
- 4 Setzen Sie den Geber ④ an die Schafthalterung und befestigen Sie ihn mit der Neopren-Unterlegscheibe ⑤ und dem Knopf ⑥.
- 5 Befestigen Sie das Geberkabel an der Stange oder an einer anderen sicheren Stelle und verlegen Sie das Kabel zum GLS™ 10 Echolotmodul.

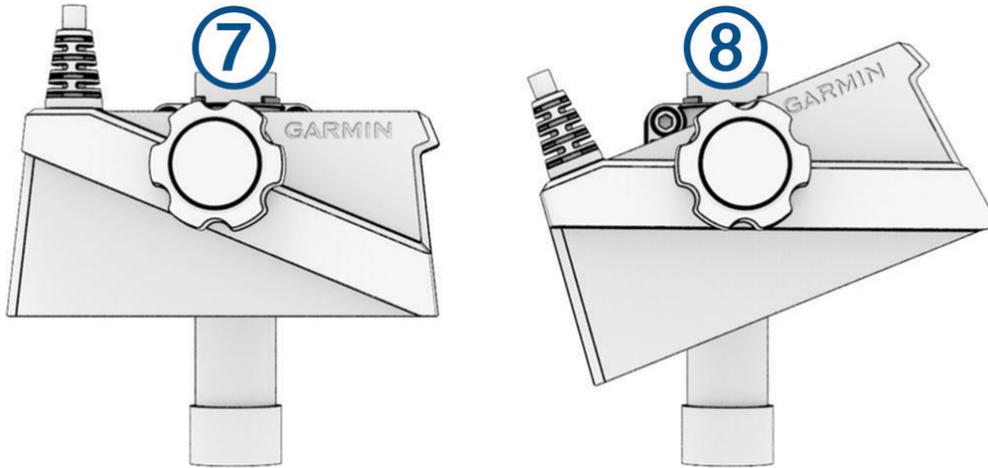


6 Verbinden Sie das Geberkabel mit dem XDCR Anschluss des GLS 10 Echolotmoduls.

**TIPP:** Reduzieren Sie elektromagnetische Störungen, indem Sie die Ferritperle (sofern im Lieferumfang enthalten) in der Nähe des Steckers zum GLS 10 Echolotmodul am Geberkabel aufsetzen.

7 Positionieren Sie den Geber entsprechend dem gewünschten Betrachtungswinkel.

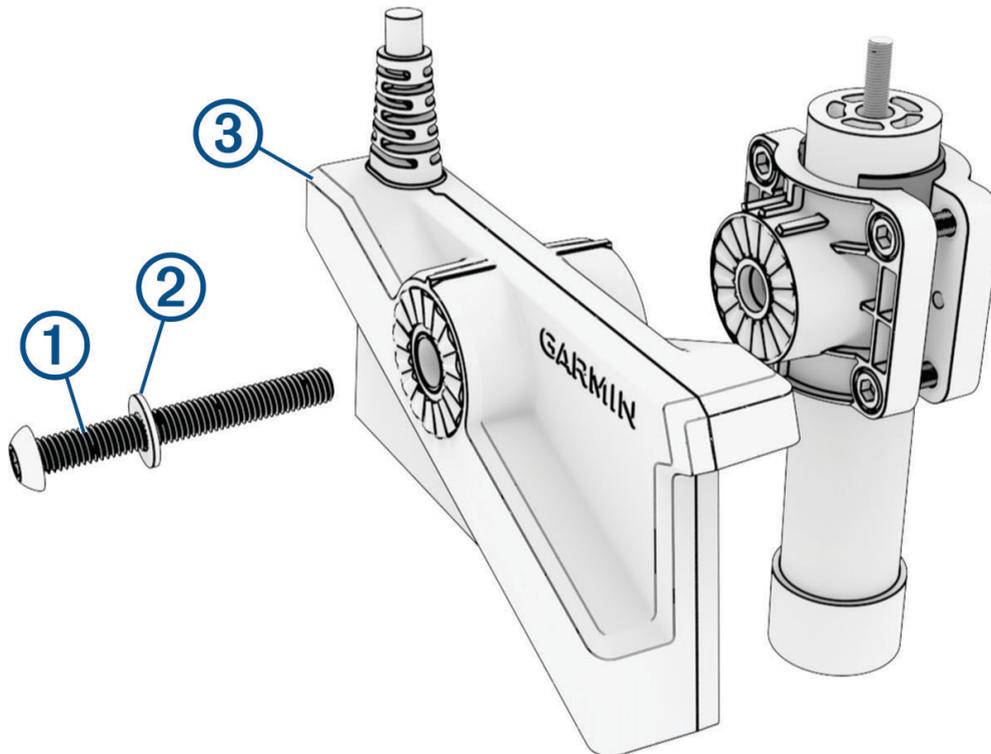
**TIPP:** Drehen Sie den Geber um eine Stufe, um die Ausrichtung von der Sicht nach unten ⑦ zur Sicht nach vorne ⑧ zu ändern.



## Installieren des Gebers mit Befestigungsteilen für eine flache Montage

Wenn Sie den Anzeigemodus des Gebers nicht oft ändern werden oder eine flache Installation ohne Anpassungsknopf vorziehen, können Sie die im Lieferumfang enthaltenen Befestigungsteile für eine flache Montage verwenden.

- 1 Installieren Sie die Halterung, verwenden Sie jedoch nicht den mitgelieferten Anpassungsknopf (*Installieren des Gebers an einer Stange für das Eisfischen, Seite 2*).
- 2 Verwenden Sie anstelle des Knopfes die Schraube für die flache Montage ① und die Unterlegscheibe aus Metall ②, um den Geber ③ an der Halterung zu befestigen.



- 3 Passen Sie die Geberansicht an und ziehen Sie die Schraube für die flache Montage mit dem mitgelieferten Innensechskantschlüssel an.

## Technische Daten

### Technische Daten: LVS34

Größe (L x H x B)	161,7 x 77,5 x 47,8 mm (6,37 x 3,05 x 1,88 Zoll)
Gewicht (nur Geber)	1018 g (2,25 lb)
Frequenzen	530 bis 1.100 kHz
Betriebstemperatur	-10 °C bis 40 °C (14 °F bis 104 °F)
Lagertemperatur	-40 °C bis 85 °C (-40 °F bis 185 °F)
Maximale Tiefe/Distanz <sup>1</sup>	61 m (200 Fuß)
Sichtfeld	Von vorne nach hinten: 135 Grad Von einer Seite zur anderen: 20 Grad

<sup>1</sup> Je nach Salzgehalt des Wassers, Bodentyp und anderen Wasserbedingungen.

## Open-Source-Softwarelizenzen

Zum Anzeigen der in diesem Produkt verwendeten Open-Source-Softwarelizenzen besuchen Sie [developer.garmin.com/open-source/linux/](https://developer.garmin.com/open-source/linux/).

## Reinigen des Gebers

Marines Fouling tritt schnell auf und kann die Leistung des Geräts einschränken.

- 1 Entfernen Sie den Anwuchs mit einem weichen Tuch und einem milden Reinigungsmittel.
- 2 Wischen Sie das Gerät trocken.

© 2022 Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften

Garmin® und das Garmin Logo sind Marken von Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften und sind in den USA und anderen Ländern eingetragen. LiveScope™ und GLS™ sind Marken von Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften. Diese Marken dürfen nur mit ausdrücklicher Genehmigung von Garmin verwendet werden.

M/N: B04391

Garmin Corporation

