

Garmin ClearVü Monteringsbeslag til agterspejlstransducer/ trollingmotor



Installationsvejledning

Vigtige sikkerhedsoplysninger

⚠ ADVARSEL

Se guiden *Vigtige produkt- og sikkerhedsinformationer* i æsken med plotteren eller fishfinder for at se produktadvarsler og andre vigtige oplysninger.

Du er ansvarlig for sikker og forsigtig betjening af dit fartøj. Ekkolodet er et værktøj, som gør dig mere opmærksom på vandet under din båd. Det fritager dig ikke for ansvaret for at holde øje med vandet omkring din båd, mens du navigerer.

⚠ FORSIGTIG

Hvis udstyret ikke installeres og vedligeholdes i henhold til disse instruktioner, kan det medføre personskader eller skader på udstyret.

Bær altid beskyttelsesbriller, høreværn og støvmaske, når du borer, skærer eller sliber.

BEMÆRK

Når du borer eller skærer, skal du altid kontrollere, hvad der er på den anden side af overfladen.

Dette udstyr bør installeres af en kvalificeret marinemontør.

For at opnå den bedste ydelse og undgå skader på din båd skal du installere Garmin® enheden i henhold til denne vejledning.

Læs hele installationsvejledningen, før du fortsætter med installationen. Hvis der opstår problemer under installationen, skal du kontakte Garmin produktsupport.

Nødvendigt værktøj

- Boremaskine og bor
- Nummer 2 stjerneskruetrækker
- Afdækningstape
- Marineforsegler

Klargøring af transduceren til langvarig udsættelse for vand

BEMÆRK

Brug ikke acetone eller produkter indeholdende acetone på transduceren. Acetone beskadiger plastiktransducerhuset.

Når du installerer en transducer på en båd, der ligger i vandet det meste af tiden, bør du smøre transduceren og monteringsudstyret med en vandbaseret grødehindrende maling for at undgå marinevækst.

- 1 Slib forsigtigt transduceren og monteringsudstyret med en skuresvamp med fin slibeflade.
- 2 Tør transduceren og monteringsudstyret med isopropylalkohol.
- 3 Påfør vandbaseret grødehindrende maling på transducer og monteringsudstyret.

Overvejelse om montering

For at sikre maksimal ydelse med lavest mulig støj og interferens, bør du føre transducerkablet væk fra tændingskabler, batterier og ledninger til huse, batterier og ledninger til trollingmotor, og højspændingsledninger, som f.eks. radar, lydforstærker og ledninger til autopilotpumpe.

Installation af transduceren på et agterspejl

Overvejelser vedrørende monteringssted

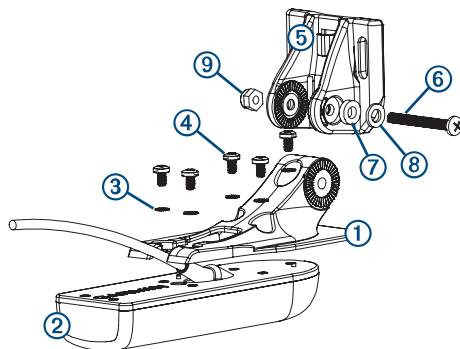
- Transduceren skal monteres parallelt med vandlinjen.
- Monter transduceren så tæt på bådens midte som muligt.
- Hvis skruen bevæger sig med uret, når båden er i bevægelse, skal transduceren monteres på styrbords side.
- Hvis skruen bevæger sig mod uret, når båden er i bevægelse, skal transduceren monteres på bagbords side.
- Undlad at placere den bag forstærkninger, fittings, vandindtag eller andet, der skaber luftbobler eller turbulens i vandet.

Transduceren skal befinde sig i rent (turbulensfrit) vand for at fungere optimalt.

- Transduceren bør ikke monteres et sted, hvor den kan blive stødt ved søsætning, ophaling eller opbevaring.
- På fartøjer med ét drev må transduceren ikke monteres på linje med skruen.
Transduceren kan forårsage kavitation, der kan forringe bådens ydeevne og beskadige skruen.
- På både med udenbords eller indenbords/udenbords motorer skal transduceren monteres mindst 38 cm (15 tommer) væk fra skruen.
- På både med to drev skal transduceren monteres mellem drevene, hvis det er muligt.

Installation af transduceren med et beslag til agterspejlsmontering

- 1 Fastgør holderen ① til transduceren ② med de medfølgende stjerneskriver ③ og skruer ④.



- 2 Fastgør holderen til beslaget ⑤ med bolt ⑥, gummipakskive ⑦, pakskive ⑧ og låsemøtrik ⑨.

BEMÆRK: Bolten skal tilspændes, så den kan holde transduceren på plads, når båden sejler med høj hastighed, men løs nok til at transduceren kan vippe op, hvis transduceren rammer en forhindring.

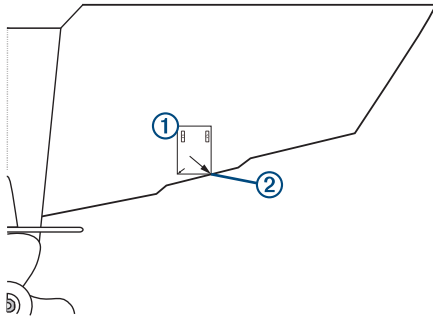
Installation af beslag til hækmontering

BEMÆRK

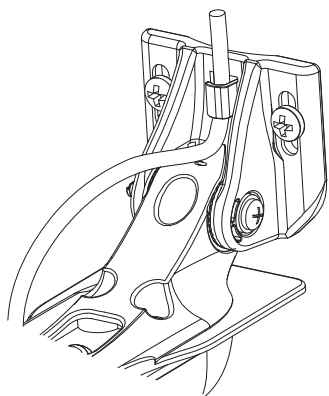
Hvis du monterer beslaget på fiberglas med skruer, anbefales det at bruge et forsænkingshoved til at bore en frigangsforsænkning i kun det øverste lag af gelcoat. Dette modvirker, at gelcoat-laget revner, når du strammer skrueerne.

Kablerne, der er forbundet til transduceren, må ikke klippes over, fordi garantien bortfalder, hvis du klipper transducerens kabler over.

- 1 Klip skabelonen ud.
- 2 Skabelonen ① placeres lodret på bådens hæk ved installationsstedet (*Overvejelse om montering, side 1*), og det nederste hjørne ② af skabelonen placeres på kanten af hækken.



- 3 Marker midterplaceringen for de to huller i skabelonen.
- 4 Fjern skabelonen fra hækken.
- 5 Sæt et stykke tape rundt om et 4 mm ($\frac{5}{32}$ tommer) borehoved 18 mm ($\frac{7}{10}$ tommer) fra borehovedets spids, så du undgår at bore forboringshullerne for dybt.
- 6 Hvis du monterer beslaget i fiberglas, skal du sætte et stykke tape over forboringshullerne for at mindske risikoen for revner i gelcoat-laget.
- 7 Med et borehoved på 4 mm ($\frac{5}{32}$ tommer) bores forboringshullerne ca. 18 mm ($\frac{7}{10}$ tommer) dybt på de markerede steder.
- 8 Påfør marineforsegler til de medfølgende 20 mm skruer, og sæt transduceren fast på hækken.
- 9 Før kablet under kabelkrogen på hækmonteringsbeslaget.



- 10 Hvis du skal føre kablet gennem hækken, skal du vælge en placering til forboringshullet et godt stykke over vandlinjen og markere det.
- 11 Sæt en kabelklemme på transducerkablet, ca. halvvejs mellem transduceren og toppen af hækken eller gennemgangshullet.
- 12 Marker forboringshullets placering til kabelklemmen, og brug et 3,2 mm ($\frac{1}{8}$ tommer) borehoved til at bore et forboringshul, der er ca. 10 mm ($\frac{3}{8}$ tommer) dybt.

13 Påfør marineforsegler på den medfølgende 12 mm skrue, og sæt kabelklemmen på hækken.

14 Hvis du markerede et forboringshul i trin 7, skal du vælge et passende borehoved til at bore et gennemgangshul helt igennem hækken:

- Hvis du har det 4-benede kabel, skal du bruge et 16 mm ($\frac{5}{8}$ tommer) borehoved.
- Hvis du har det 8-benede kabel, skal du bruge et 25 mm (1 tomme) borehoved.

15 Før transducerkablet frem til ekkoloddet:

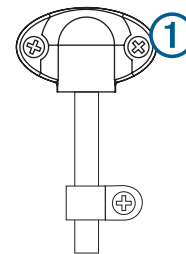
- Hvis du fører kablet via et gennemgangshul, skal du føre det gennem gennemgangshullet og påsætte kabelindgangsdækslet (*Installation af kabelindgangsdækslet, side 2*).
- Fører du ikke kablet via et gennemgangshul, skal du føre kablet op og hen over toppen af hækken.

Undgå at føre kablet i nærheden af el-ledninger eller andre kilder til elektrisk interferens.

Installation af kabelindgangsdækslet

Hvis du har ført kablet gennem agterspejlet, efter du har installeret transduceren, skal du installere kabelindgangsdækslet for at sikre båden mod indtrængende vand.

- 1 Placer kabelindgangsdækslet ① over hullet og kablet, så åbningen peger nedad, og marker placeringen af de to forboringshuller.



- 2 Fjern kabelindgangsdækslet, og bor forboringshullerne med et 3,2 mm ($\frac{1}{8}$ tommer) borehoved til en dybde på ca. 10 mm ($\frac{3}{8}$ tommer).
- 3 Fyld gennemgangshullet med marineforsegler, så kablet er helt dækket, og så der er overskydende forsegler omkring hullet og kablet.
- 4 Placer kabelindgangsdækslet over hullet og kablet med åbningen pegende nedad.
- 5 Påfør marineforsegler på de medfølgende 12 mm M4 skruer, og sæt kabelindgangsdækslet på agterspejlet.
- 6 Aftør alt overskydende marineforsegler.

Test af installationen

BEMÆRK

Du bør kontrollere båden for lækager, før du efterlader den i vandet i længere tid.

Da det er nødvendigt med vand for at lede ekkolodssignalet, skal transduceren være under vand for at fungere korrekt. Du kan ikke få en dybde- eller distanceaflysning, når transduceren ikke er under vand. Når du søsætter båden, skal du kontrollere den for lækager omkring de skruehuller, der blev lavet under vandlinjen.

Test af transducermonteringen på agterspejlet

BEMÆRK

Når du justerer dybden på transduceren, skal du udføre justeringerne i små trin. Hvis du placerer transduceren for dybt, kan det have negativ virkning på bådens ydeevne og betyde risiko for, at transduceren rammer genstande under vandet.

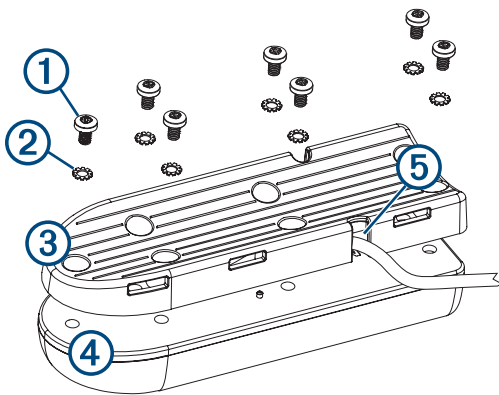
Test transducermonteringen på agterspejlet på åbent vand uden forhindringer. Vær opmærksom på omgivelserne, når du tester transduceren.

- 1 Tænd for plotteren, når båden er i vandet.
- 2 Lad båden sejle med lav hastighed. Hvis plotteren ser ud til at fungere korrekt, skal du gradvist øge hastigheden, mens du holder øje med plotteren.
- 3 Hvis ekkolodssignalet pludselig forsvinder, eller signalet fra bunden er meget forringet, skal du notere den hastighed, ved hvilken dette sker.
- 4 Vend tilbage til den hastighed, hvor signalet forsvandt, og drej moderat til begge sider, mens du holder øje med plotteren.
- 5 Hvis signalstyrken forbedres, mens du drejer, skal du justere transduceren, så den stikker yderligere 3 mm ($\frac{1}{8}$ ") under bådens agterspejl.
- 6 Gentag trin 2–4, indtil forringelsen er fjernet helt.
- 7 Hvis signalet ikke forbedres, skal du flytte transduceren til en anden placering på agterspejlet og gentage testen.

Installation af transduceren på en trollingmotor

Installation af trollingmotorbeslag

- 1 Med 8 mm M4 skruer ① og 4 mm stjerneskiver ②, fastgør trollingmotorbeslaget ③ til transduceren ④.



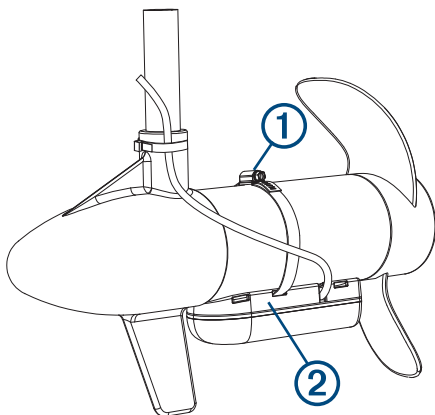
- 2 Før kablet gennem kabeludgangen ⑤, så kablet er på den øverste side af trollingmotorhuset under opbevaring.

Installation af transduceren på en trollingmotor

BEMÆRK

Skær eller klip ikke i transducerkablet. Hvis du skærer eller klipper i transducerkablet, bortfalder garantien.

- 1 Før spændebåndet ① gennem hullet på transducerbeslaget ②, indtil ens længde kommer ud på begge sider af beslaget.



- 2 Placer transducerbeslaget mod trollingmotorhuset, så den smalle ende af transduceren peger væk fra skruen.
- 3 Fastgør spændebåndet rundt om trollingmotorhuset, og tilspænd slangeklemmen.
- 4 Placer transduceren, så den er parallel med bunden under drift.
- 5 Brug de medfølgende kabelbindere til at fastgøre transducerkablet.
- 6 Før transducerkablet til det sted, hvor ekkoloddet er installeret, under iagttagelse af disse forholdsregler.
 - Kablet må ikke føres i nærheden af el-ledninger eller andre kilder til elektrisk interferens.
 - Kablet må ikke klemmes, når trollingmotoren anvendes eller opbevares.

Softwareopdatering

Du skal muligvis opdatere enhedens software, når du installerer enheden eller tilføjer tilbehør til enheden.

Indlæsning af nyt software på et hukommelseskort

Du skal kopiere softwareopdateringen til et hukommelseskort ved hjælp af en computer, der kører Windows® software.

BEMÆRK: Du kan kontakte Garmin kundesupport for at bestille et forudindlæst softwareopdateringskort, hvis du ikke har en computer med Windows software.

- 1 Indsæt et hukommelseskort i et kort slot på computeren.
- 2 Gå til www.garmin.com/support/software/marine.html.
- 3 Vælg **Download** ved siden af den software-pakke, der svarer til din enhed.
- 4 Læs og accepter betingelserne.
- 5 Vælg **Download**.
- 6 Vælg **Løb**, hvis det er nødvendigt.
- 7 Hvis det er nødvendigt, vælger du det drev, der passer til hukommelseskortet, og vælger **Næste > Afslut**.

Opdatering af enhedens software

Før du kan opdatere softwaren, skal du have et hukommelseskort med softwareopdatering eller indlæse det nyeste software til et hukommelseskort.

- 1 Slå plotteren til.
- 2 Når skærmen Hjem vises, skal du indsætte hukommelseskortet i kortstikket.

BEMÆRK: Instruktionerne til softwareopdatering vises kun, hvis enheden er helt opstartet, før kortet indsættes.
- 3 Følg instruktionerne på skærmen.
- 4 Vent nogle minutter, mens softwareopdateringsprocessen gennemføres.
- 5 Når du bliver bedt om det, skal du lade hukommelseskortet sidde og genstarte plotteren manuelt.
- 6 Fjern hukommelseskortet.

BEMÆRK: Hvis hukommelseskortet fjernes, før enheden er helt gennem opstartprocessen, er softwareopdateringen ikke fuldført.

Registrering af din enhed

Hjælp os med at give dig bedre support ved at gennemføre vores onlineregistrering i dag.

- Gå til my.garmin.com.
- Opbevar den originale købskvittering eller en kopi på et sikkert sted.

Kontakt til Garmin produktsupport

- Gå til support.garmin.com for at få oplysninger om support i de enkelte lande.

- I USA skal du ringe på 913-397-8200 eller 1-800-800-1020.
- I Storbritannien skal du ringe på 0808 238 0000.
- I Europa skal du ringe på +44 (0) 870 850 1241.

© 2017 Garmin Ltd. eller dets datterselskaber

Garmin® og Garmin logoet er varemærker tilhørende Garmin Ltd. eller dets datterselskaber, registreret i USA og andre lande. Disse varemærker må ikke anvendes uden udtrykkelig tilladelse fra Garmin.

Windows® er et registreret varemærke tilhørende Microsoft Corporation i USA og andre lande.