



LIVESCOPE™ PLUS-ISFISKEPAKKE LI

INSTALLERINGSINSTRUKSJONER

Viktig sikkerhetsinformasjon

ADVARSEL

Se veiledningen *Viktig sikkerhets- og produktinformasjon* i produktesken til kartplotteren eller ekkoloddet for å lese advarsler angående produktet og annen viktig informasjon.

Hvis du vil oppnå best mulig ytelse og unngå mulig skade, må du montere denne braketten ved hjelp av disse instruksjonene.

Les alle installeringsinstruksjonene før du går videre med installeringen. Hvis du har problemer med monteringen, kan du gå til support.garmin.com for å få mer informasjon.

Batteriinformasjon

Batteriadvvarsler

ADVARSEL

Hvis du ikke tar hensyn til følgende advarsler, kan det føre til dødsfall, alvorlig personskade eller eiendomsskade.

Et litiumionbatteri brukes i denne enheten.

Hvis disse retningslinjene ikke overholdes, kan levetiden til batteriene bli forkortet, eller det kan oppstå fare for skade på enheten, brann, kjemiske brannså, elektrolyttlekkasje og/eller personskader.

- Bruk kun den eksterne batteriladeren fra Garmin®.
- Bruk kun batteriet sammen med Garmin godkjente produkter.
- OPPBEVAR BATTERIENE UTILGJENGELIG FOR BARN.
- Ikke kortslutt ledninger, terminaler eller kontakter på batteriet direkte eller indirekte.
- Ikke demonter, endre, bearbeid, punkter eller ødelegg batteriet.
- Ikke utsett batteriet for ild, eksplosjoner eller andre farer.
- Ikke bruk skarpe gjenstander til å fjerne eller endre batteriet eller deler av batteriet.
- Ikke senk batteriet ned i eller utsett det for vann eller andre væsker. Ikke la batteriet bli vått.
- Ikke oppbevar batteriet i kjøretøyet ditt eller i områder med høy temperatur. Ikke la batteriet ligge ved en varmekilde eller et sted med høy temperatur, for eksempel i solen i et fartøy uten tilsyn. Unngå mulighet for skade ved å ta batteriet ut av fartøyet eller oppbevare det unna direkte sollys.
- Ikke prøv å lade batteriet utenfor følgende område: fra 10 til 45 °C (fra 50 til 113 °F).
- Ikke bruk (lad ut) batteriet utenfor følgende temperaturområde: fra -20 til 60 °C (fra -4 til 140°F).
- Hvis du skal oppbevare batteriet over lengre tid, må du oppbevare det innenfor følgende temperaturområde: fra 10 til 20°C (fra 50 til 68°F).
- Ikke koble noen kabler til batteriet som ikke er godkjent for dette batteriet av Garmin.
- Bytt bare ut batteriet med riktig type batteri. Bruk av andre batterier medfører fare for brann eller eksplosjon. Du kan kjøpe et ekstra batteri fra Garmin forhandleren eller på buy.garmin.com.
- Ikke lad batteriet uten tilsyn.
- Ikke la batteriet lades i nærheten av trematerialer, teppe, papir eller andre brennbare materialer.
- Kontroller at batterikontaktene har riktig polaritet før lading.



- Lad opp batteriet umiddelbart etter at det har ladet seg ut, helst innen 24 timer. Lad batteriet hver sjette måned under langvarig oppbevaring for å opprettholde maksimal ytelse.
- Ikke bruk eller lad et batteri som har falt i gulvet eller er skadet på noen måte.

Lade batteriet

⚠ ADVARSEL

For å unngå alvorlige personskader og skader på utstyret må du ikke koble til noen kabler til batteriet som ikke er godkjent for dette batteriet av Garmin. Bruk kun den medfølgende alt-i-ett-kabelen og laderen til å lade batteriet.

Sørg for å koble riktig kontakt til riktig batteriterminal. Hvis enheten kobles til batteriet eller enheten på feil måte, kan det føre til skader på batteriet eller enheten, eller personskader.

- 1 Ta av batteriterminaldekslene.
- 2 Koble den røde og svarte gaffelkabelskoen fra alt-i-ett-kabelen til tilsvarende poler på batteriet.
- 3 Ta av laderportdekselet på alt-i-ett-kabelen.
- 4 Koble alt-i-ett-kabelen til laderen.
- 5 Koble laderen til et strømuttak.
- 6 Kontroller statusen til LED-lampen på laderen.

Lampfarge	Status
Grønn	Utenfor temperaturområdet for lading eller fulladet
Rød	Lader
Rød blinking	MERK: Batterikontaktene kan reverseres. Koble laderen fra stikkontakten og batterikabelen umiddelbart. Korrigjer batterikontaktene.

Hvis indikatorlampen lyser rødt, lades batteriet. Det tar opptil åtte timer å lade et helt utladet batteri helt opp, avhengig av den interne batteritemperaturen.

Når indikatorlampen lyser grønt, er batteriet fulladet eller utenfor temperaturområdet for lading. Batteriet lades når det er innenfor temperaturområdet for lading på 10 til 45 °C (50 til 113 °F).

MERK: Hvis indikatorlampen blinker rødt, kobler du laderen fra stikkontakten og batterikabelen. Korrigjer batterikontaktene ved å koble gaffelkabelskoene til de riktige batteripolene på nytt.

Under langvarig oppbevaring bør batteriet lades hver sjette måned for at maksimal ytelse skal opprettholdes.

Sette sammen Garmin isfiskestangbraketten

Du trenger en stjerneskrutrekker for å sette sammen Garmin isfiskestangbraketten.

LES DETTE

Sørg for at svingerkabelen er sikret under monteringen. Hvis ledningene inni svingerkabelen eller svingerkabelisoleringen blir skadet, kan svingeren slutte å fungere.

- 1 Sett stjerneskrutrekkerplateskruene som følger med stangbraketten, inn i de fire hjørnene av stangbrakettsockelen ①.
- Skruene stikker ut fra bunnen for å bidra til å stabilisere den på isen.
- 2 Finn frem stanghåndtaket og den øverste delen av stangen.
- 3 Plasser sokkelen mellom stanghåndtaket ② og den øverste delen av stangen ③, og skru dem sammen.
- 4 Bestem deg for hvor mange av de tre midterste delene av stangen du trenger å bruke. Dette avhenger av tykkelsen på isen.
- TIPS:** Du oppnår best ytelse når toppen av svingeren er under isen.
- 5 Skru sammen stangdelene du trenger, med den korteste delen nederst.

Montere svingeren på Garmin isfiskestangbraketten

⚠ FORSIKTIG

Sørg for at svingerkabelen er sikret. Hvis du ikke gjør det, kan det føre til fare for snubling og fall, som igjen kan føre til personskade.

LES DETTE

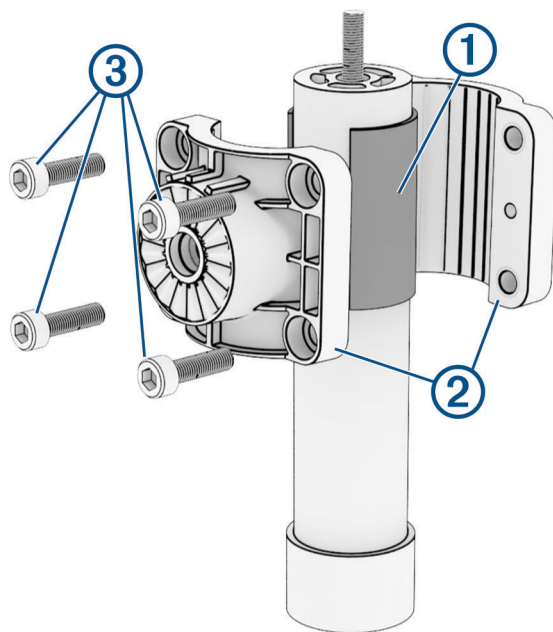
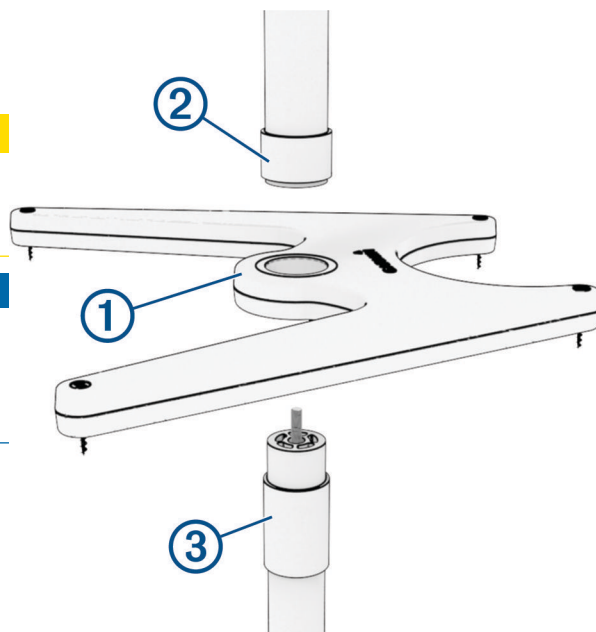
Du kan bruke elektrikertape eller kabelstrips til å feste svingerkabelen. Hvis du bruker kabelstrips, må du ikke stramme dem for hardt. Overstrammede kabelstrips kan skade kabelen og forårsake svingerfeil.

MERK: Hvis du ikke har tenkt å endre visningsmodusen til svingeren ofte, eller foretrekker en montering med lavere profil uten justeringsknotten, kan du bruke den medfølgende lavprofils festeanordningen ([Montere svingeren med lavprofils festeanordning, side 5](#)).

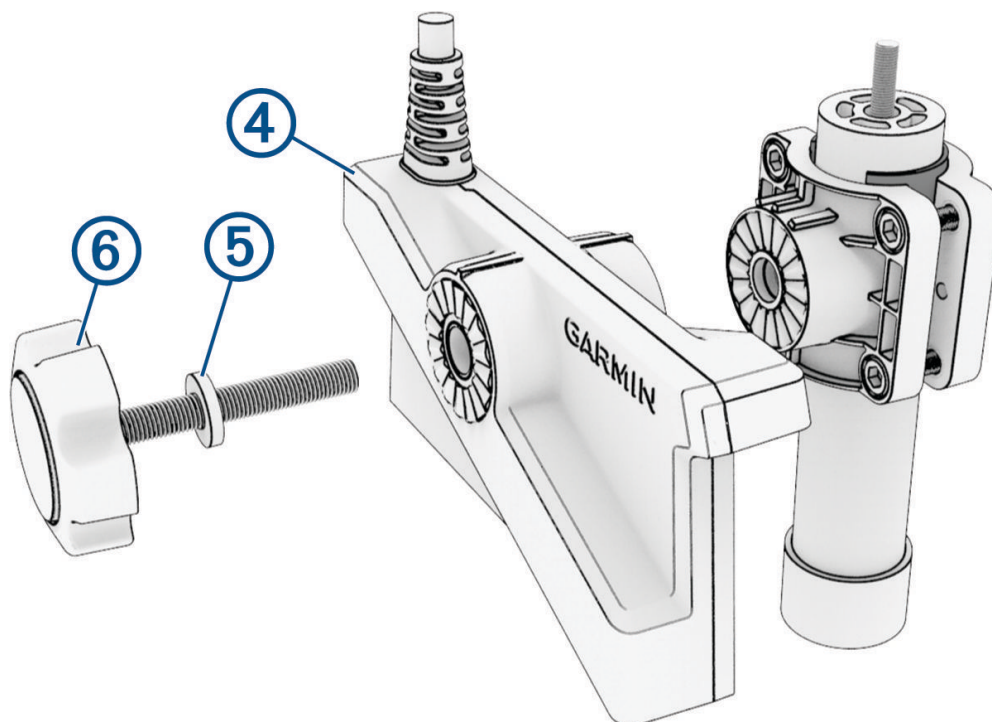
TIPS: Du oppnår best ytelse når toppen av svingeren er under isen.

Du trenger den medfølgende festeanordningen og unbrakonøkkelen for å montere svingeren på Garmin isfiskestangbraketten.

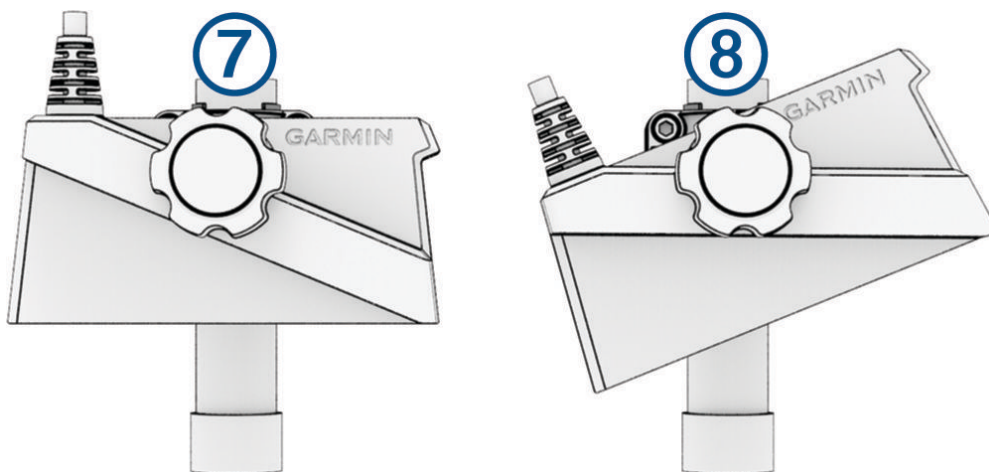
- 1 Hvis stangen er lik eller mindre enn 25 mm (1 tomme) i diameter, vikler du gummifôringen ① rundt stangen på monteringsstedet.
- 2 Plasser halvdelene av akselmonteringsbraketten ② rundt gummifôringen på monteringsstedet.
- 3 Sett skruene ③ inn i akselmonteringsbraketten, og fest dem ved hjelp av unbrakonøkkelen.



- 4 Plasser svingeren ④ mot akselmonteringsbraketten, og fest den ved hjelp av neoprenskiven ⑤ og knotten ⑥.



- 5 Fest svingerkabelen til stangen eller på en annen sikker plassering, og før kabelen til GLS™ 10-ekkoloddmodulen.
- 6 Koble svingerkabelen til XDCR-porten på GLS 10-ekkoloddmodulen.
- TIPS:** Hvis du vil redusere elektromagnetisk interferens, fester du en ferrittkjerne (hvis en slik følger med) på svingerkabelen nær kontakten til GLS 10-ekkoloddmodulen.
- 7 Plasser svingeren i ønsket posisjon.
- TIPS:** Vri svingeren ett klikk for å endre retningen fra nedover ⑦ til fremover ⑧.



- 8 Når du har montert svingeren på stangen, bruker du kroken og stroppene til å feste svingerkabelen til stangen.

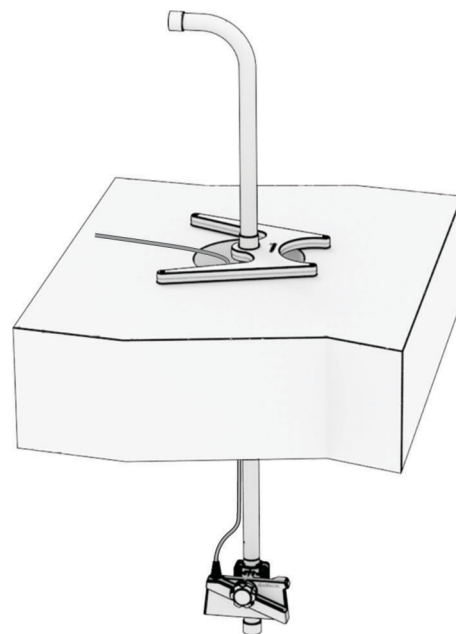
- 9 Plasser brakettsokkelen over hullet i isen.
- 10 Sikt inn svingeren ved å dreie på håndtaket.

Effektiv rekkevidde fremover og nedover

MERK: Forhold i vannet og på bunnen påvirker svingerens dybde og rekkevidde. Du må være forsiktig og undersøke vanndybden og rekkevidden, særlig når enheten er i modusen for manuell rekkevidde eller dybde.

I LiveScope Forward-modus har svingeren en effektiv rekkevidde fremover tilsvarende 5–8 ganger vanndybden. Hvis vanndybden for eksempel er 3 m (10 fot), er den effektive rekkevidden fremover mellom 15 og 24 m (50 til 80 fot). Forhold i vannet og på bunnen påvirker den faktiske rekkevidden.

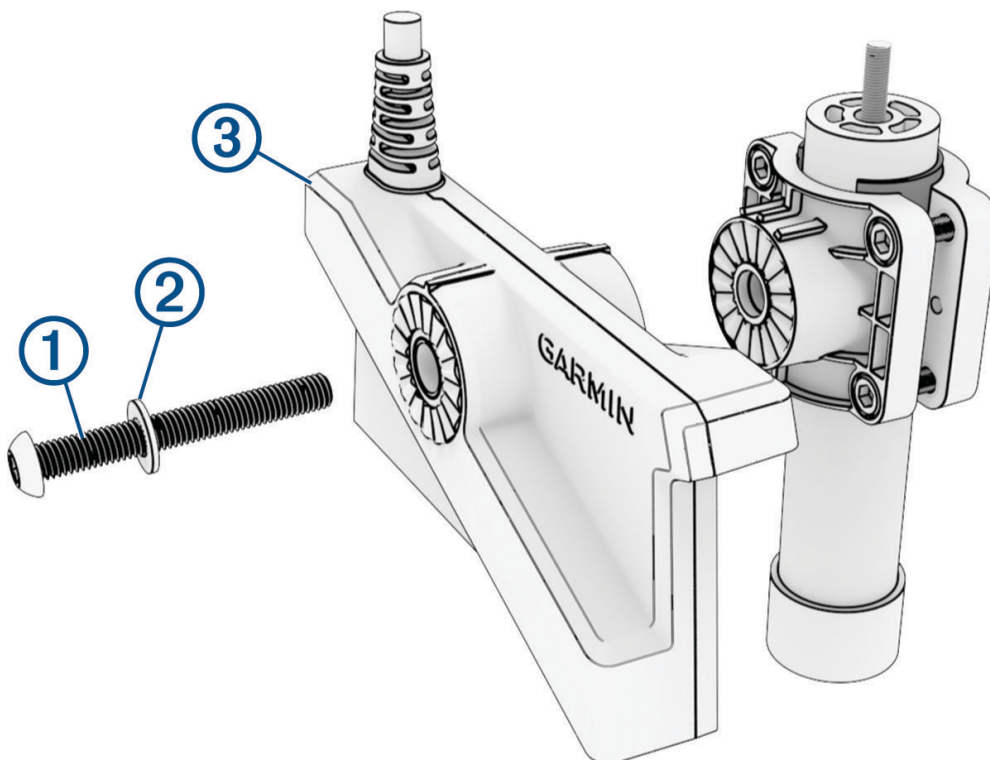
I LiveScope Down-modus er rekkevidden fremover/bakover lik vanndybden. Med en vanndybde på 10 m (33 fot), viser for eksempel skjermen 5 m (16 fot) foran og 5 m (16 fot) bak svingeren. Dypere vann gir en større rekkevidde fremover og bakover.



Montere svingeren med lavprofils festeanordning

Hvis du ikke har tenkt å endre visningsmodusen til svingeren ofte eller foretrekker en montering med lavere profil uten justeringsknotten, kan du bruke den medfølgende lavprofils festeanordningen.

- 1 Monter monteringsbraketten, men ikke bruk den medfølgende justeringsknotten ([Montere svingeren på Garmin isfiskestangbraketten, side 3](#)).
- 2 I stedet for å bruke knotten, bruker du lavprofilskruen ① og metallskiven ② til å feste svingeren ③ til monteringsbraketten.



- 3 Juster visningen på svingeren, og trekk til lavprofilskruen ved hjelp av den medfølgende unbrakonøkkelen.

Spesifikasjoner

Batterispesifikasjoner

Batteritype	Litiumion, 16,5 Ah
Batterilevetid (ca.) med 100 % lysstyrke på skjermen ¹	Opptil 11,2 timer ved 55 °C (131 °F) Opptil 11,4 timer ved 0 °C (32 °F) Opptil 10,1 timer ved -20°C (-4°F)
Batterilevetid (ca.) med 50% lysstyrke på skjermen ¹	Opptil 13,9 timer ved 55°C (131°F) Opptil 14,4 timer ved 0 °C (32 °F) Opptil 13,8 timer ved -20°C (-4°F)
Driftstemperaturområde	Fra -20 til 60 °C (fra -4 til 140 °F)
Temperaturområde for lading	Fra 10 til 45 °C (fra 50 til 113 °F)
Temperaturområde for oppbevaring	Fra 10 til 20°C (fra 50 til 68°F)
Batterimål (L x B x H)	140 x 99 x 100 mm (5,51 x 3,90 x 3,93 tommer)
Batterivekt	1,51 kg (3,33 lb)

LVS34-spesifikasjoner

Mål (L x H x B)	161,7 x 77,5 x 47,8 mm (6,37 x 3,05 x 1,88 tommer)
Vekt (bare svinger)	1018 g (2,25 lb.)
Frekvenser	Fra 530 til 1100 kHz
Driftstemperatur	Fra -10° til 40°C (fra 14° til 104°F)
Oppbevaringstemperatur	Fra -40 til 85 °C
Maksimal dybde/avstand ²	61 m (200 fot)
Synsfelt	Forside til bakside: 135 grader Side til side: 20 grader

Spesifikasjoner for GLS IO-ekkoloddmodul

Mål (B x H x D)	245 x 149 x 65 mm (9,7 x 5,9 x 2,6 tommer)
Vekt	1,96 kg (4,33 pund)
Driftstemperatur	Fra -15 til 70 °C (fra 5° til 158°F)
Oppbevaringstemperatur	Fra -40 til 85 °C
Strøminntak	Fra 10 til 32 VDC
Strømforbruk	21 W vanlig, 24 mW min., 58 W maks.
Trygg kompassavstand	178 mm (7 tommer)
Utdata	Garmin Marine Network

¹ Den faktiske batteritiden for et fulladet batteri kan variere basert på enheten som brukes, bakgrunnslysstyrken, temperaturen som batteriet brukes og oppbevares i, hvor gammelt batteriet er, og vanndybden.

² Avhengig av vannets saltinnhold, bunntype og andre vannforhold.

Lisens for programvare med åpen kildekode

Hvis du vil se lisensene for programvare med åpen kildekode, kan du gå til developer.garmin.com/open-source/linux/.

Rengjøre svingeren

Det kan raskt hope seg opp vannorganismer og slam, dette kan redusere enhetens ytelse.

- 1 Fjern tilgroingen med en myk klut fuktet med mildt rengjøringsmiddel.
- 2 Tørk av enheten.

© 2022 Garmin Ltd. eller tilhørende datterselskaper

Garmin® og Garmin logoen er varemerker for Garmin Ltd. eller tilhørende datterselskaper som er registrert i USA og andre land. LiveScope™ og GLS™ er varemerker for Garmin Ltd. eller tilhørende datterselskaper. Disse varemerkene kan ikke brukes uten uttrykkelig tillatelse fra Garmin.

M/N: B04391

Garmin Corporation

