

GARMIN®

KOMPLET ZA MONTAŽU NA KRMENO ZRCALO LIVESCOPE™ PLUS LVS34

UPUTE ZA INSTALACIJU

Važne sigurnosne informacije

UPOZORENJE

U pakiranju plotera ili fishfindera potražite list *Važni podaci o sigurnosti i proizvodu* koji sadrži upozorenja i druge važne informacije o proizvodu.

OPREZ

Ako ovu opremu ne instalirate i održavate u skladu s ovim uputama, može doći do štete ili ozljeda.

Kako biste izbjegli mogućnost nastanka ozljeda, tijekom bušenja, rezanja ili brušenja uvijek nosite zaštitne naočale, štitnike za uši i masku protiv prašine.

OBAVIJEST

Pri bušenju ili rezanju uvijek provjerite što se nalazi s druge strane površine kako biste izbjegli oštećenje plovila.

Opremu treba montirati kvalificirani montažer nautičkih uređaja.

Radi najboljih mogućih performansi i izbjegavanja oštećenja plovila, Garmin® uređaj montirajte u skladu s ovim uputama.

Prije montaže pročitajte sve upute za montažu. Ako tijekom montaže proizvoda naiđete na probleme, obratite se službi za korisničku podršku tvrtke Garmin.

Preporuke za rad

OPREZ

Informacije sa sonara upotrebljavaju se samo za svjesnost o situaciji i možda neće spriječiti nasukavanja ili sudare u svim okolnostima. Odgovorni ste za to da uvijek budete svjesni okruženja i da sigurno upravljate plovilom.

OBAVIJEST

Kako biste izbjegli moguća oštećenja sonde, nosača i krmelog zrcala plovila, plovilom trebate upravljati polako u plitkoj vodi ili u područjima nepoznate dubine ili podvodnih prepreka.

Nosač za montažu na krmeno zrcalo nije dizajniran da se odlomi prilikom udarca, a udaranjem u podvodni objekt može oštetiti sondu, nosač i krmeno zrcalo plovila. Oštećenje sonde, nosača ili plovila zbog udaranja u podvodni objekt nije pokriveno jamstvom.

Tijekom rada pri brzinama većim od 19 km/h (12 mi/h) rad sonde je ograničen, odraz dna se smanjuje, a podaci o dubini i alarm možda neće upozoravati na potencijalna područja s malom dubinom.

Sonda tijekom upravljanja pri većim brzinama može imati primjetan učinak na upravljanje plovilom zbog povlačenja sonde u vodi:

- Najveća brzina plovila može biti niža od brzine koju postiže bez montirane sonde.
- Plovilo tijekom upravljanja može vući prema strani na kojoj je sonda montirana.
- Krmeno zrcalo plovila može se podići na strani na kojoj je sonda montirana.

Nadogradnja softvera

Nakon montiranja ovog uređaja morate nadograditi softver Garmin plotera. Upute o nadogradnji softvera potražite u korisničkom priručniku plotera na web-mjestu support.garmin.com.



Videozapisi za pomoć prilikom montaže

Ako vam je potrebna pomoć prilikom montaže ovog uređaja, na internetu možete pogledati videozapise.

Videozapise možete pronaći tako da u pregledniku otvorite web-mjesto garmin.com/videos/lvs34 ili tako da pametnim telefonom skenirate ovaj QR kod.



Potrebni alati

- Bušilica i nastavci za bušenje
- Ključ veličine 17 mm ($\frac{5}{8}$ in)
- Nasadni odvijač i nastavak veličine 17 mm ($\frac{5}{8}$ in)
- Traka za maskiranje
- Križni odvijač broj 2
- Brodsko brtvilo

Preporuke za montažu

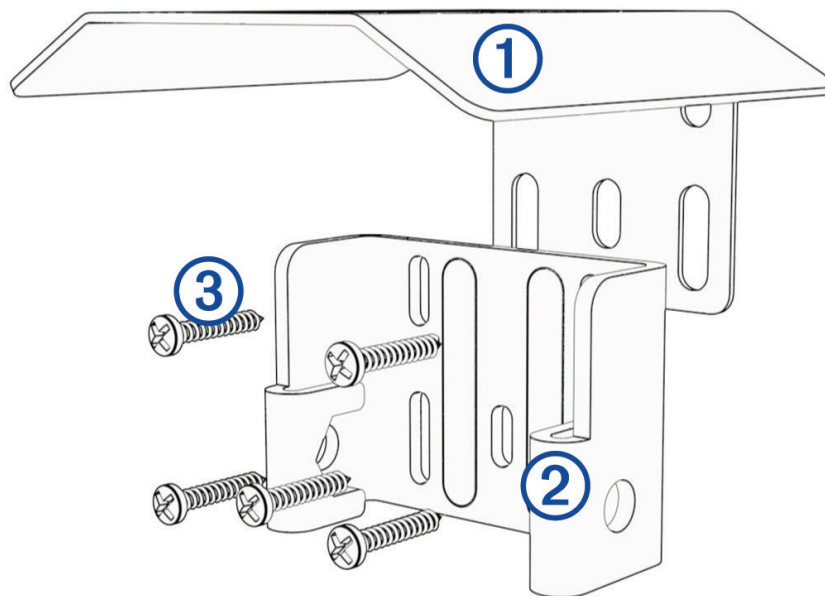
- Sondu nemojte montirati u putanji propelera.
- Sondu je na plovilima s vanbrodskim ili krmenim motorima potrebno montirati na strani na kojoj se propeler okreće prema dolje, to je obično s desne strane.
- Sondu montirajte na mjesto gdje se neće oštetiti tijekom ulaska plovila u vodu, prijevoza kopnom ili skladištenja.
- Nemojte montirati sondu iza rebara, upornica, dodataka, otvora za uvod ili izbacivanje vode, sonde za montiranje kroz trup ili bilo čega što bi moglo proizvoditi mjehuriće i uzrokovati turbulenciju vode. Turbulentna voda može ometati snop sonara.
- Sondu montirajte što bliže središnjoj liniji plovila.
- Na plovilima s dva motora, ako je moguće, sondu montirajte između motora.
- Ako je potrebno produljivanje kabela, možete priključiti dodatni produžni kabel koji možete kupiti na adresi buy.garmin.com ili od zastupnika tvrtke Garmin.

Montaža nosača za krmeno zrcalo

OBAVIJEST

Ako nosač na stakloplastiku montirate pomoću vijaka, preporučuje se korištenje nastavka za bušenje kojim se gornji dio rupe proširuje radi upuštanja glave vijka samo do gornjeg sloja gelcoata. Time se sprječavaju napukline u sloju gelcoata prilikom pritezanja vijaka.

- 1 Postavite isporučenu šablonu na odabrano mjesto za montažu na krmenom zrcalu.
- 2 S pomoću svrdla veličine 4 mm ($\frac{5}{32}$ in) u sredini podesivih rupa za montažu na šabloni probušite probne rupe.
NAPOMENA: Da biste izbjegli preduboko bušenje probnih rupa, na udaljenosti od 19 mm ($\frac{7}{10}$ in) od vrha oko svrdla omotajte samoljepljivu traku.
- 3 Maknite šablonu s površine za montiranje.
- 4 Na stražnju stranu nosača za montažu na krmeno zrcalo ② postavite zaštitu od prskanja ① tako da su rupe za montažu poravnate.



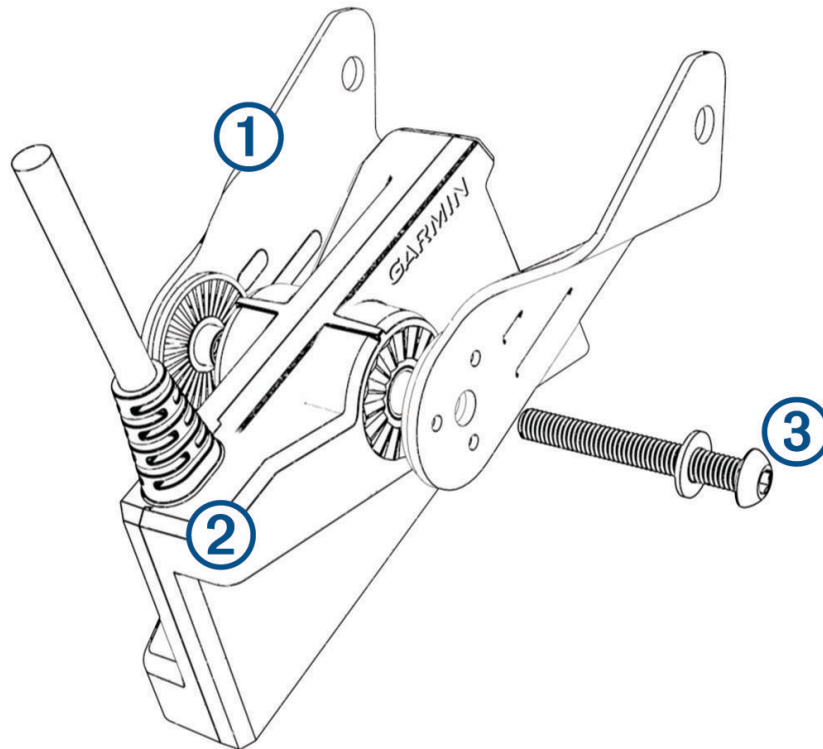
- 5 Na vijke od 20 mm nanosite brtvilo za plovila.
- 6 S pomoću pet vijaka od 20 mm ③ lagano pričvrstite nosač sonde i zaštitu od prskanja na krmeno zrcalo.

OBAVIJEST

Kada montirate ovaj nosač, obavezno upotrijebite svih pet vijaka za montažu. To je osobito važno na plovilima koja plove velikom brzinom. Ako ne upotrijebite svih pet vijaka, nosač se može saviti ili puknuti kada se plovilo kreće velikom brzinom, pri čemu se sonda može odvojiti.

Sastavljanje pribora za montažu na krmenom zrcalu

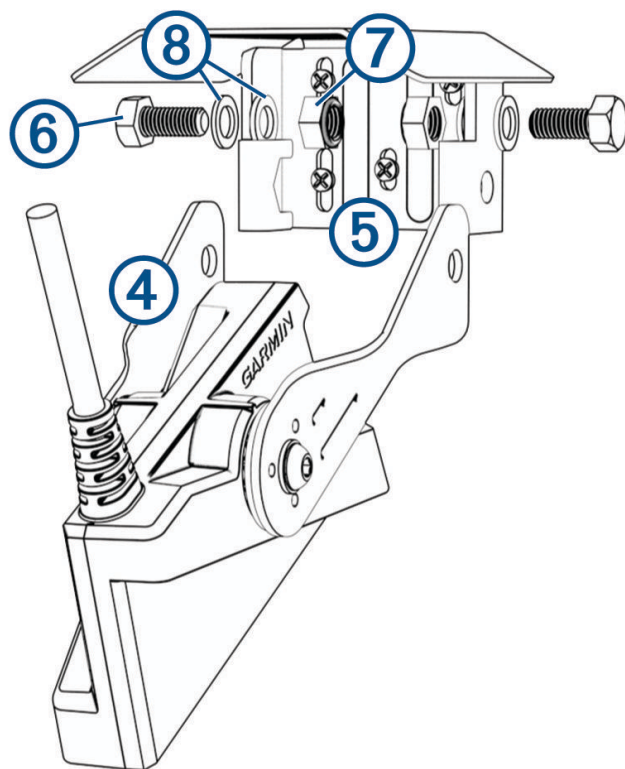
1 Ručice nosača ① postavite s obje strane sonde ②.



2 S pomoću isporučenog vijka i podloška ③ lagano pričvrstite ručice nosača na sondu.

NAPOMENA: Za pričvršćivanje sonde na nosač umjesto vijka i podloška možete upotrijebiti isporučeni kotačić, ali s obzirom na to da za montažu na krmeno zrcalo nije predviđena primjena načina prikaza tijekom upotrebe, preporučuje se upotreba vijka.

3 Sastavljenu sondu i ručice ④ pristonite uz nosač koji je pričvršćen za krmeno zrcalo ⑤.

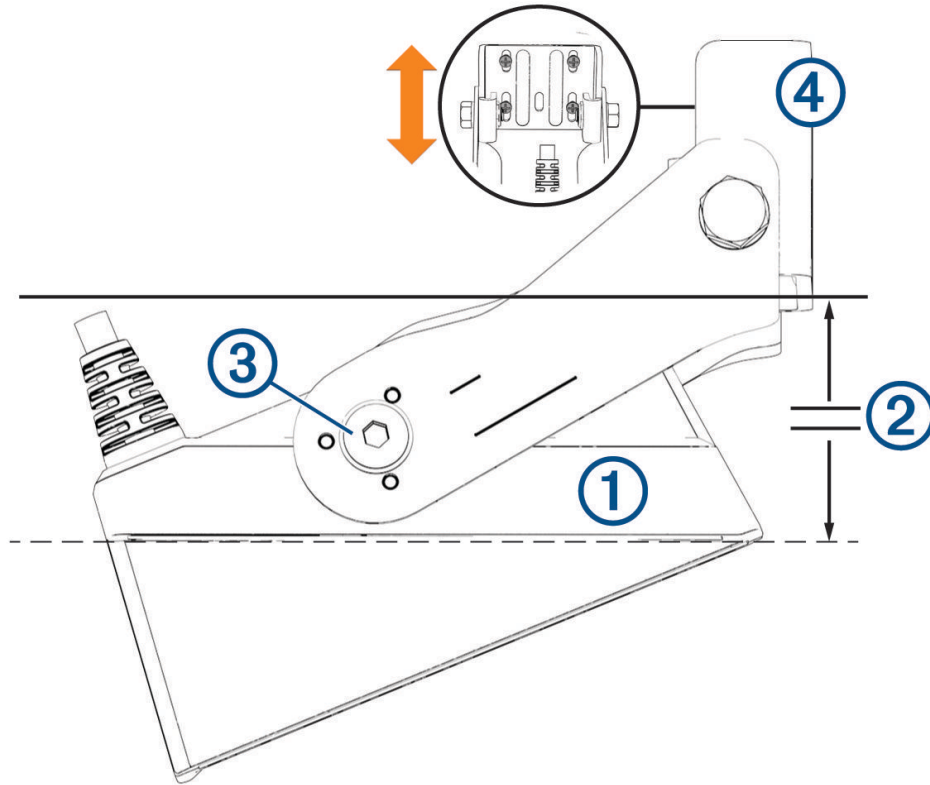


- 4 Ručice pričvrstite za nosač s pomočju isporučenih vijaka ⑥, matica ⑦ i podložaka ⑧.
- 5 S pomočju nasadnog odvijača i nastavka od 17 mm ($\frac{5}{8}$ in) zategnite vijke do zateznog momenta od 20 Nm (15 lbf-ft).
NAPOMENA: Unutrašnjost podnožja nosača drži vijke na mjestu dok ih pritežete.
- 6 Ako kabel trebate provesti kroz krmeno zrcalo, odaberite i označite lokaciju probnog otvora na sigurnoj udaljenosti od vodene površine.
- 7 Ako ste označili probni otvor u prethodnom koraku, s pomočju nastavka za bušilicu za izrezivanje otvora od 32 mm ($1 \frac{1}{4}$ in) probušite otvor kroz krmeno zrcalo.
- 8 Provedite kabel sonde do sonarnog modula:
 - Ako kabel provodite kroz otvor, uvedite ga kroz otvor probušen u prethodnom koraku.
 - Ako kabel ne provodite kroz otvor, provedite ga iznad i preko vrha krmelog zrcala.
 Izbjegavajte postavljanje kabela uz električne žice ili druge izvore električnih smetnji.

Podešavanje i pričvršćivanje sonde i nosača

Nakon što sondu pričvrstite na nosač, a nosač pričvrstite na krmeno zrcalo, morate podesiti kut i dubinu.

1 Podesite kut sonde tako da je element ① paralelan s površinom vode ②.



- 2 S pomoću šesterokutnog ključa veličine M5 zategnite vijke ③ koji sondu pričvršćuju na nosač.
- 3 Podesite visinu nosača sonde ④ na krmenom zrcalu tako da se sonda nalazi pod vodom kada je plovilo u vodi.
- 4 S pomoću križnog odvijača broj 2 zategnite pet vijaka koji pričvršćuju nosač za krmeno zrcalo.
- 5 Testirajte kut i dubinu sonde i po potrebi ih dodatno podesite.

© 2022 Garmin Ltd. ili njezine podružnice

Garmin® i logotip Garmin trgovački su znakovi tvrtke Garmin Ltd. ili njezinih podružnica, registrirani u SAD-u i drugim državama. LiveScope™ i GLS™ trgovački su znakovi tvrtke Garmin Ltd. ili njezinih podružnica. Ovi trgovački znakovi ne smiju se koristiti bez izričitog dopuštenja tvrtke Garmin.