

GARMIN®

GARMIN SIGNAL™ VHF

Vanjski zvučnik

Upute za instalaciju

Važne sigurnosne informacije

⚠ UPOZORENJE

U kutiji proizvoda potražite list *Važni podaci o sigurnosti i proizvodu* koji sadrži upozorenja i druge važne informacije o proizvodu.

Ako ovaj uređaj ne montirate u skladu s ovim uputama, moglo bi doći do ozljeda, oštećenja plovila ili uređaja ili lošeg rada proizvoda.

Kako biste izbjegli ozljede ili oštećenje uređaja i plovila, odspojite napajanje plovila prije instalacije uređaja.

Kada priključujete kabel napajanja u struju morate instalirati linijski osigurač ili osigurač strujnog kruga (nisu uključeni), kao što je navedeno u specifikacijama proizvoda, kako biste spriječili mogućnost osobne ozljede ili oštećenja proizvoda zbog požara ili pregrijavanja. Priključivanje kabela napajanja bez prikladne zaštite strujnog kruga uzrokuje gubitak jamstvenih prava.

⚠ OPREZ

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

OBAVIJEST

Kako bi se izbjegla oštećenja plovila, ovaj uređaj treba montirati kvalificirani montažer nautičkih uređaja. Za propisnu montažu potrebno je specifično znanje o nautičkim električnim sustavima.

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

Ako uređaj montirate u stakloplastiku, pri bušenju probnih rupa upotrijebite nastavak 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.

Potrebni alati

- Električna bušilica
- Svrdlo (veličina ovisi o materijalu površine)
- Odgovarajuća pila ili nož za rezanje površine za montažu
- Križni odvijač
- Kliješta za krimpanje
- Nautički pokositreni bakreni kabel za zvučnike debljine 1,3 – 1,5 mm² (16 AWG)
Ovaj kabel možete kupiti kod distributera tvrtke Garmin®:
 - 010-12899-00: 7,62 m (25 ft)
 - 010-12899-10: 15,24 m (50 ft)
 - 010-12899-20: 100 m (328 ft)
- Ženska natična stopica od 6,3 mm (¹/₄ in) i 4,8 mm (³/₁₆ in) (preporučeno)
- Alat za krimpanje
- Brodsko brtvilo (nije obavezno)

NAPOMENA: Za prilagođenu instalaciju možda će vam biti potreban dodatni alat i materijali.

Preporuke za montažu

OBAVIJEST

Prije povezivanja zvučnika morate isključiti VHF radio. Ako zvučnik povežete dok je VHF radio uključen, može doći do oštećenja sustava.

Sve spojeve i priključke zaštitite od uzemljenja i jedne od drugih. Ako to ne učinite, možete trajno oštetiti sustav i poništiti jamstvo.

Zvučnik se isporučuje s mrežicom od tkanine i plastičnom mrežicom. Mrežica od tkanine pogodna je za primjene koje su zaštićene od vremenskih utjecaja, npr. u kabini. Kod lokacija koje su izložene vlazi ili vremenskim utjecajima, postavite plastičnu mrežicu.

Kada odabirete lokaciju za montažu zvučnika, uzmite u obzir sljedeće preporuke:

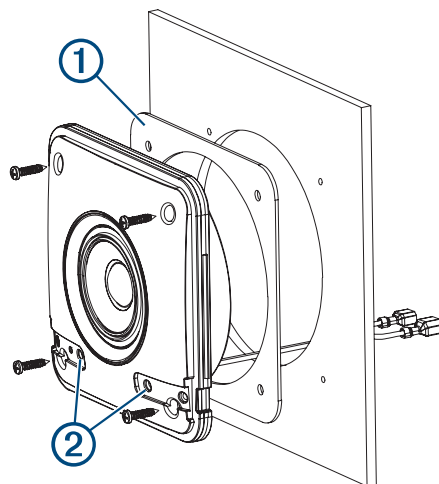
- Zvučnik montirajte na ravnu površinu ili se poslužite priloženom distancom kako biste osigurali postavljanje mrežice na zvučnik.
- Morate odabrati mjesta montaže na kojem dubina za montažu zvučnika odgovara udaljenosti navedenoj u specifikacijama proizvoda.
- Po potrebi možete kupiti adaptere za kutnu montažu zvučnika. Za više pojedinosti obratite se zastupniku tvrtke Garmin® ili posjetite web-mjesto support.garmin.com.
- Kabele zvučnika zaštitite od oštih predmeta i prilikom provođenja kabela kroz ploče uvijek upotrijebite gumene kapice.

Montiranje zvučnika

OBAVIJEST

Nemojte stavljati mast ili mazivo na vijke kada učvršćujete zvučnike na površinu za montažu. Mast i ostala maziva mogu oštetiti zvučnike.

- 1 Rupe za zvučnike izrežite s pomoću priložene šablone i rotirajućeg alata ili ubodne pile.
- 2 Isporučenu brtvu za montažu ① postavite na stražnju stranu zvučnika.
- 3 Pazite na polaritet i spojite kabele zvučnika (*Kabeli zvučnika, stranica 2*).
- 4 Utores s logotipom ② postavite na dno pa s pomoću isporučenih vijaka montirajte zvučnik.



- 5 Povežite zvučnik i radio i provjerite vezu.
- 6 Nakon što montirate zvučnik, logotip na mrežici poravnajte sa utorima s logotipom na zvučniku i pritisnite okomite rubove mrežice kako biste je učvrstili.

OBAVIJEST

Mrežica se nakon učvršćivanja teško uklanja. S pomoću plastičnog alata odvojite okomite rubove. Odvijač ili drugi metalni alat mogu oštetiti mrežicu i površinu za montažu.

Kabeli zvučnika

- Priključke na zvučniku morate povezati s pripadajućim ogoljenim žicama na kabelu napajanja radija Garmin Signal™ VHF s pomoću kabela zvučnika 16 AWG (od 1,3 do 1,5 mm²), ako je to neophodno (nisu priloženi).

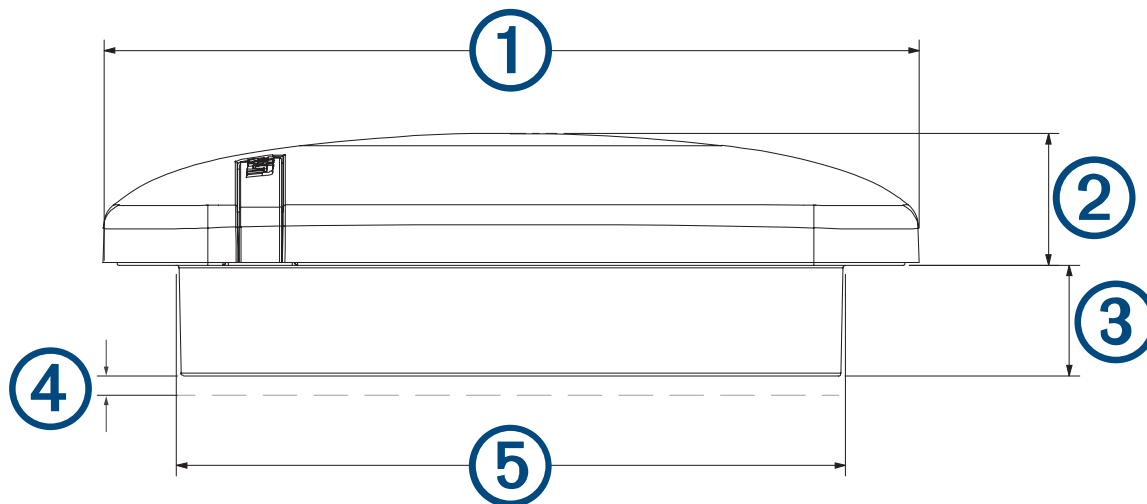
- Odgovarajući kabel zvučnika možete kupiti od distributera Garmin® ili putem web-mjesta garmin.com.
 - 010-12899-00: 7,62 m (25 ft)
 - 010-12899-10: 15,24 m (50 ft)
 - 010-12899-20: 100 m (328 ft)
- Priključci na zvučnicima završeni su muškom natičnom stopicom. Kabel zvučnika najbolje ćete na priključak na zvučniku priključiti s pomoću ženske natične stopice (ne isporučuje se).
- S pomoću tablice u nastavku možete odrediti polaritet i veličinu natičnih stopica priključaka na zvučniku.

Boja žice	Polaritet	Veličina natične stopice
Bijela	Pozitivan (+)	6,3 mm ($1/4$ in)
Bijeli s crnom crtom	Negativan (-)	4,8 mm ($3/16$ in)

Specifikacije

Specifikacija	Mjere
RMS snaga	15 W
Frekvencijski odziv	Od 150 Hz do 20 kHz
Nazivna impedancija	4 oma
Minimalna dubina za montažu (udaljenost)	24 mm ($1^{5/16}$ in)
Promjer za montažu (udaljenost)	130 mm ($5 \frac{1}{8}$ in)
Raspon radne temperature	Od 0 do 50 °C (od 32 do 122 °F)
Temperaturni raspon za skladištenje	Od -20 do 70 °C (od -4 do 158 °F)
Sigurna udaljenost od kompasa	Od stražnje strane: 245 cm (96,5 in) Od prednje strane: 215 cm (84,6 in) Od bočnih strana: 180 cm (70,9 in)
Materijal membrane/surrounda	Polipropilenska membrana, surround od gume
Oznaka zaštite od prodora vode i prašine	IEC 60529 IP65 ¹

Dimenzije zvučnika



Dimenzije	Mjere
①	155 mm ($6 \frac{1}{8}$ in)
②	25 mm (1 in.)
③	21 mm ($1^{3/16}$ in)

¹ Brtva protiv prodora prašine i zaštita od mlazova vode.

Dimenzije	Mjere
④	Minimalna udaljenost 3 mm ($1/8$ in)
⑤	Ø 127 mm (5 in)

© 2025 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. Garmin Signal™ trgovački je znak tvrtke Garmin Ltd. ili njenih podružnica. Ovi trgovački znakovi ne smiju se koristiti bez izričitog dopuštenja tvrtke Garmin.