

GARMIN®

GA™ 38

INSTALLERINGSINSTRUKSJONER

Viktig sikkerhetsinformasjon

⚠ ADVARSEL

Se veiledningen *Viktig sikkerhets- og produktinformasjon* i produktesken for GPS-enheten for å lese advarsler angående produktet og annen viktig informasjon.

⚠ FORSIKTIG

Bruk alltid vernebriller, hørselsvern og støvmaske når du borer, skjærer eller sliper for å unngå mulig personskade.

LES DETTE

Når du borer eller skjærer, må du alltid kontrollere hva som er på den andre siden av overflaten for å unngå å skade fartøyet ditt.

Du kan installere denne antennen for å få et sterkere GPS-signal på en kompatibel Garmin® kartplotter. Du kan bruke en BNC-kontakt til å koble antennen til porten som er merket ANTENNA eller EXT GPS for å koble den til en kompatibel Garmin kartplotter.

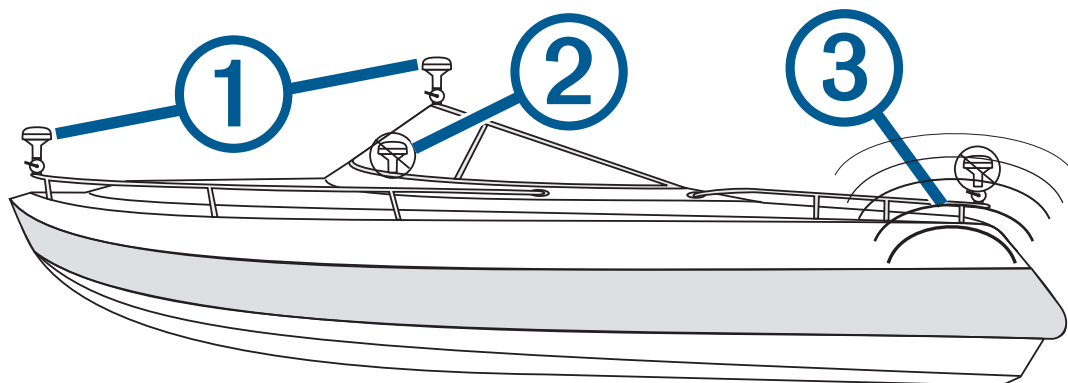
Hensyn ved montering av antennen

⚠ FORSIKTIG

Ikke installer eller oppbevar antennen nær sterke magneter, inkludert høyttalere. Et sterkt magnetfelt kan skade antennen.

Du kan montere antennen på en flat overflate eller feste den til en standard rørgjengestang med utvendig diameter på 1 tomme, 14 gjenger per tomme (ikke inkludert). Du kan føre kabelen på utsiden av stangen eller gjennom stangen. Tenk over følgende retningslinjer for best ytelse når du velger monteringssted for antennen.

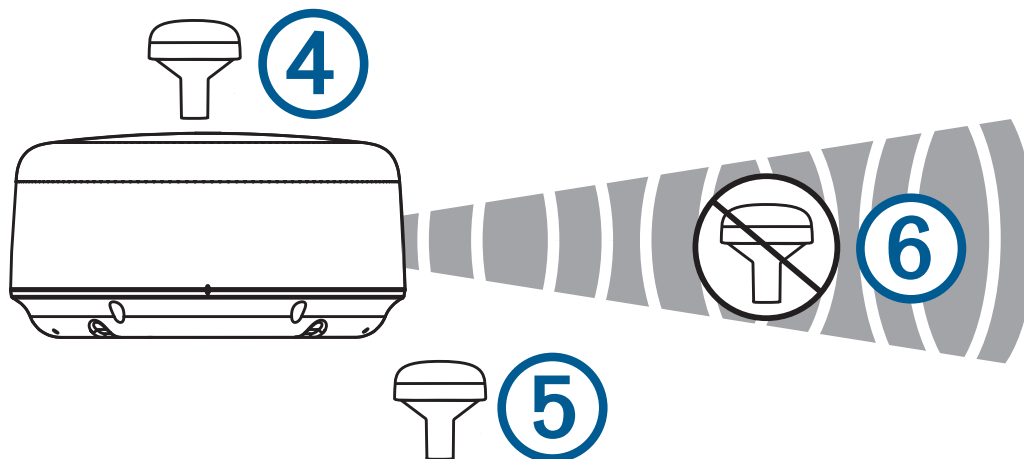
- Monter antennen på et sted som har fri og uhindret sikt til horisonten i alle retninger, for å sikre best mulig mottak ①.



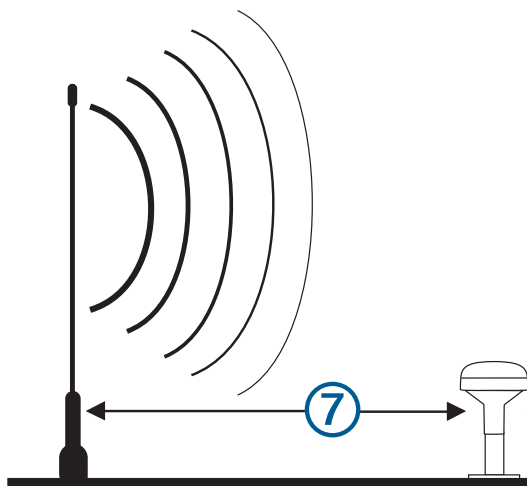
- Antennen bør ikke monteres i skyggen av båtens overbygg ②, en radomantenne eller masten.
- Antennen bør ikke monteres i nærheten av motoren eller andre kilder til elektromagnetisk interferens (EMI) ③.



- Antennen bør ikke monteres i nærheten av kjente jernholdige objekter, for eksempel en verktøykasse eller et kompass.
- Hvis det er montert en radar på båten, bør antennen monteres over radarens bane ④. Antennen kan eventuelt monteres under radarens bane ⑤.



- Antennen må ikke monteres direkte i radarens bane ⑥.
- Antennen må ikke monteres innen 1 m (3 fot) fra en VHF-radioantenne eller banen til en radar ⑦.



Teste monteringsstedet

- 1 Fest antennen midlertidig på det stedet du vil montere den, og test om den fungerer riktig.
- 2 Hvis du registrerer forstyrrelser fra annen elektronikk, flytter du antennen til et annet sted og tester den på nytt.
- 3 Gjenta trinn 1–2 til du får full eller akseptabel signalstyrke.
- 4 Monter antennen.

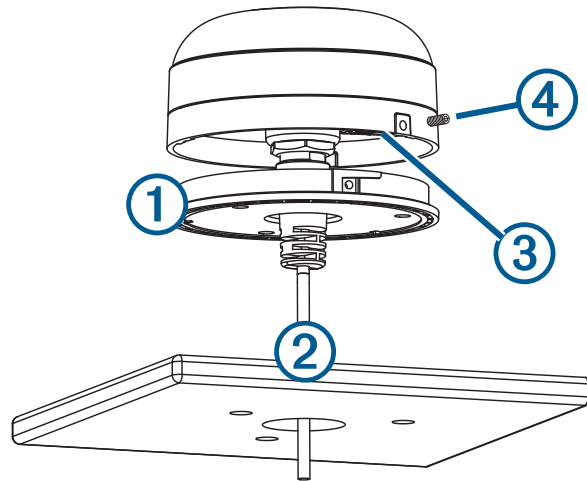
Montere antennen på en overflate

LES DETTE

Hvis du monterer braketten på glassfiber med skruer, anbefales det at du bruker et forsenkningsbor til å bore en klaringsforsenkning gjennom bare det øverste laget med gelbelegg. Dette bidrar til å forhindre sprekker i gelbelegglaget når skruene strammes.

Før du fester antennen permanent, må du teste at alt fungerer som det skal på monteringsstedet (*Teste monteringsstedet, side 2*).

- 1 Bruk overflatemonteringsbraketten ① som monteringsmal, merk av plasseringen for de tre styrehullene, og tegn inn kabelhullet i midten av braketten.



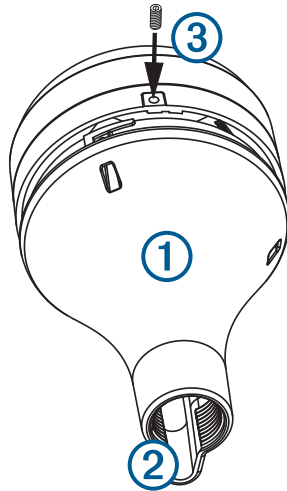
- 2 Legg overflatemonteringsbraketten til side. Ikke bor gjennom braketten.
- 3 Bruk en borbits på 3,2 mm ($\frac{1}{8}$ tomme) til å bore de tre styrehullene.
- 4 Bruk en borbits eller hullsag på 25 mm (1 tomme) til å bore eller skjære ut kabelhullet i midten.
- 5 Bruk de medfølgende M4-skruene og en stjerneskrutrekker til å feste overflatemonteringsbraketten til monteringsoverflaten.
Hvis de medfølgende M4-skruene er for korte, bruker du M4-skruer med riktig lengde.
- 6 Før kabelen ② gjennom senterhullet, og koble den til antennen.
- 7 Kontroller at den store gummipakningen ③ sitter på plass nederst på antennen, plasser antennen på overflatemonteringsbraketten, og vri den med klokken for å låse den på plass.
- 8 Bruk M3-justeringsskruen og en sekskantnøkkel på 1,5 mm til å feste antennen til monteringsbraketten ④.
- 9 Før kabelen bort fra kilder som kan føre til elektronisk interferens.

Feste antennen på en stang

Montere antennen med kablen ført på utsiden av stangen

Før du fester antennen permanent, må du teste at alt fungerer som det skal på monteringsstedet ([Teste monteringsstedet, side 2](#)).

- 1 Før kablen gjennom adapteren for montering på stang ①, og plasser kablen i det vertikale sporet ② langs sokkelen til adapteren for montering på stang.



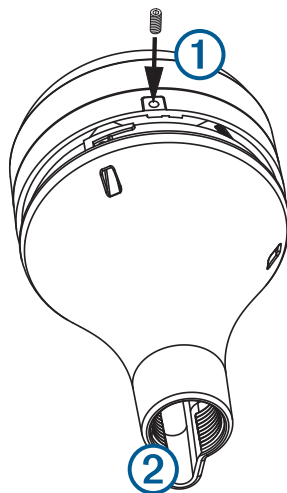
- 2 Skru adapteren for montering på stang fast til en standard rørgjengestang med utvendig diameter på 1 tomme, 14 gjenger per tomme (ikke inkludert).
Ikke fest adapteren for stramt til stangen.
- 3 Koble kablen til antennen.
- 4 Plasser antennen på adapteren for montering på stang, og vri den med klokken for å låse den på plass.
- 5 Bruk den medfølgende M3-justeringsskruen og en sekskantnøkkel på 1,5 mm til å feste antennen til adapteren ③.
- 6 Når antennen er montert på festet for montering på stang, fyller du det gjenstående mellomrommet i det vertikale kabelsporet med maritim tetningsmasse (valgfritt).
- 7 Fest stangen til båten hvis den ikke er festet fra før.
- 8 Før kablen bort fra kilder som kan føre til elektronisk interferens.

Montere antennen med kablen ført gjennom stangen

Før du fester antennen permanent, må du teste at alt fungerer som det skal på monteringsstedet ([Teste monteringsstedet, side 2](#)).

- 1 Plasser en standard rørgjengestang med utvendig diameter på 1 tomme, 14 gjenger per tomme (ikke inkludert), på det valgte stedet, og merk av det omtrentlige midtpunktet på stangen.
- 2 Bruk en borbits på 19 mm ($\frac{3}{4}$ tomme) til å bore et hull som kablen kan føres gjennom.
- 3 Fest stangen til båten.
- 4 Sett adapteren for montering på stang på stangen.
Ikke stram til adapteren for mye.
- 5 Før kablen gjennom stangen, og koble den til antennen.
- 6 Plasser antennen på adapteren for montering på stang, og vri den med klokken for å låse den på plass.

- 7 Bruk den medfølgende M3-justeringsskruen og en sekskantnøkkel på 1,5 mm til å feste antennen til adapteren ①.



- 8 Når du har montert antennen på stangen, fyller du det vertikale kabelsporet ② med maritim tetningsmasse (valgfritt).
- 9 Før kabelen bort fra kilder som kan føre til elektronisk interferens.

Montere antennen under dekk

LES DETTE

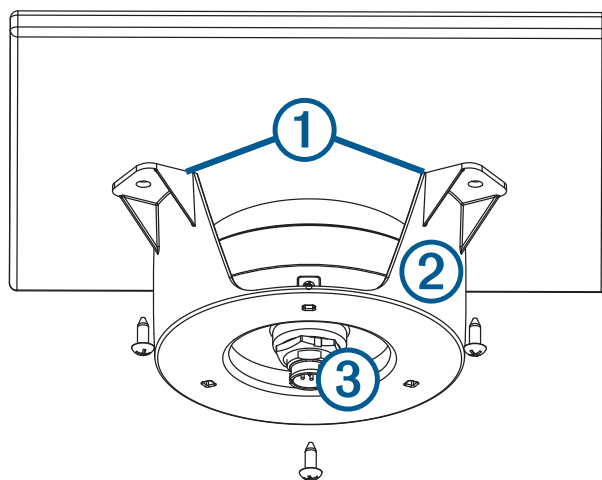
Før du bruker de medfølgende skruene til å feste monteringsbraketten til bruk under dekk, må du sjekke at de er korte nok til at de ikke trenger gjennom overflaten. Kjøp om nødvendig skruer med riktig lengde.

Før du fester antennen permanent, må du teste at alt fungerer som det skal på monteringsstedet ([Teste monteringsstedet, side 2](#)).

Antennen kan ikke innhente signaler gjennom metall. Den må derfor bare monteres under en overflate av glassfiber.

Settet for montering under dekk leveres kun sammen med de hvite antennemodellene.

- 1 Plasser klebeputene ① på monteringsbraketten til bruk under dekk ②.



- 2 Plasser antennen i braketten for montering under dekk.
- 3 Fest monteringsbraketten til bruk under dekk til monteringsoverflaten.
- 4 Skru braketten for montering under dekk fast til monteringsoverflaten med skruer.

- 5 Koble kabelen til antennen ③.
- 6 Før kabelen bort fra kilder som kan føre til elektronisk interferens.

Spesifikasjoner

Mål	Spesifikasjon
Mål (diameter x høyde)	3 ¹⁹ / ₃₂ × 1 ¹⁵ / ₁₆ tommer (91,6 × 49,5 mm)
Vekt	7,1 oz (201 g)
Temperaturområde	Hvit modell: fra -30° til 80°C (-22° til 176°F) Sort modell: fra -30° til 70°C (-22° til 158°F)
Dekselmateriale	Fullstendig tett, støtsikker plastlegering
Vanntetthet	IEC 60529 IPX7
Trygg kompassavstand	114 mm (4,5 tommer)

Begrenset garanti

Standard begrenset garanti fra Garmin gjelder for dette tilbehøret. Du finner mer informasjon på garmin.com/support/warranty.

© 2023 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. Disse varemerkene kan ikke brukes uten uttrykkelig tillatelse fra Garmin.