

# GT15M-IH givare



# Installationsinstruktioner

### Viktigt vid montering

- I glasfiberskrov med enkelskrov ska givaren monteras i slaget, nära kölen och akterspegeln.
- Givaren bör inte monteras akter om en vattenpickup eller andra utskjutande delar.
- · Givaren bör inte monteras över ett stråk.
- Givaren bör monteras över solitt glasfiber, där det inte finns tomma luftutrymmen eller ojämnheter i båtens skrov.

• Givaren bör monteras så plant som möjligt i båtens skrov.

**TIPS:** Du kan söka på nätet efter forum och videoklipp om marinelektronik där du kan få tips om hur du hittar den bästa monteringsplatsen.

#### Verktyg som behövs

- stjärnmejsel PH1
- 220-sandpapper
- marinklassat lim
- frostskyddsmedel eller mineralolja för husbilar eller marin användning
- rengöringsalkohol.

#### Skrovvinkel

Skrovvinkeln är den vinkel som bildas mellan en vågrät linje och ett båtskrov i en enskild punkt. Du kan mäta skrovvinkeln med en smartphoneapp, vinkelsökare, gradskiva eller digital mätare. Du kan också fråga båttillverkaren om skrovvinkeln för en viss punkt på båtens skrov.

**Obs!** En båt kan ha flera olika skrovvinklar beroende på skrovets form. Mät skrovvinkeln bara på den plats där du tänker installera givaren.

#### Viktigt att tänka på vid tankmontering i skrovet

- I ett båtskrov med en skrovvinkel på 0–3 grader måste du installera tanken som är märkt 0°.
- I ett båtskrov med en skrovvinkel på 4–8 grader måste du installera tanken som är märkt 5°.
- I ett båtskrov med en skrovvinkel på 9–16 grader måste du installera tanken som är märkt 12°.
- I ett båtskrov med en skrovvinkel på 17–25 grader måste du installera tanken som är märkt 20°.

#### Testa monteringsplatsen

Innan du monterar givaren permanent bör du testa givarens respons på monteringsplatsen med båten liggande i vattnet.

- 1 Lägg givaren i en tunn plastpåse.
- 2 Fyll påsen med vatten så att den nedre delen av givaren täcks och stäng sedan påsen med ett buntband.
- 3 Fukta skrovets yta.
- 4 Placera påsen med givaren på monteringsplatsen.

- 5 Studera givarens respons på din plotter eller ditt ekolod.
- 6 Om givaren inte fungerar som den ska väljer du en ny monteringsplats och upprepar steg 3 till 5.

# Montera tanken och givaren i skrovet

Innan du monterar tanken och givaren i skrovet måste du ta reda på skrovvinkeln (*Skrovvinkel*, sidan 1) och välja den tank som gör att du kan montera givaren mest rakt.

- 1 Sandpappra den testade monteringsplatsen (*Testa monteringsplatsen*, sidan 1) med 220-sandpapper.
- 2 Rengör den testade monteringsplatsen med alkohol.
- 3 Stryk på marinklassat lim ① på den nedre delen av tanken.



- 4 Placera tanken i båtens skrov med den övre delen av tanken i nivå med vattenytan och med pilen ② riktad mot båtens köl.
- 5 När limmet har torkat sätter du i O-ringen ③ i spåret på tanken.
- 6 Fyll tanken med frostskyddsmedel eller mineralolja för husbilar eller marin användning.
- 7 Sätt i givaren i tanken och passa in pilen på givaren med skåran på tanken ④.
- 8 Fäst givaren <sup>(5)</sup> på tanken med de medföljande skruvarna. Obs! Dra inte åt skruvarna för hårt.
- 9 Dra kabeln och anslut givaren till din plotter eller ditt ekolod.

# Programuppdatering

Du kan behöva uppdatera enhetens programvara när du installerar enheten eller lägger till ett tillbehör till enheten.

#### Läsa in den nya programvaran på ett minneskort

Du måste kopiera programvaruuppdateringen till ett minneskort med hjälp av en dator med Windows<sup>®</sup> programvara.

**Obs!** Du kan kontakta Garmin<sup>®</sup> kundsupport för att beställa ett förprogrammerat programvaruuppdateringskort om du inte har en dator med Windows programvara.

- 1 Sätt i ett minneskort på kortplatsen i datorn.
- 2 Gå in på www.garmin.com/support/software/marine.html.
- 3 Välj Hämta bredvid det programvarupaket som överensstämmer med din enhet.
- 4 Läs och godkänn villkoren.
- 5 Välj Hämta.
- 6 Vid behov väljer du Kör.
- 7 Välj vid behov den enhet som hör till minneskortet och välj Nästa > Slutför.

#### Uppdatera enhetsprogramvaran

Innan du kan uppdatera programvaran måste du skaffa ett minneskort för programuppdatering eller läsa in den senaste programvaran på ett minneskort.

- 1 Slå på plottern.
- 2 Sätt i minneskortet på minneskortsplatsen när hemskärmen visas.

**Obs!** För att instruktionerna för programuppdatering ska visas måste enheten startas helt och hållet innan kortet sätts in.

- 3 Följ instruktionerna på skärmen.
- 4 Vänta i flera minuter medan programuppdateringen slutförs.
- 5 När du uppmanas till det ska du låta minneskortet vara kvar och starta om plottern manuellt.
- 6 Ta bort minneskortet.

**Obs!** Om minneskortet tas bort innan enheten har startats om helt och hållet slutförs inte programuppdateringen.

Garmin° och Garmin logotypen är varumärken som tillhör Garmin Ltd. eller dess dotterbolag och är registrerade i USA och i andra länder. De här varumärkena får inte användas utan skriftligt tillstånd från Garmin.