

# GPS 158

## Brukerveiledning



# Innholdsfortegnelse

## Komme i gang.....

Bruke enhetstastene.....

3

## Kartvisninger og datasider.....

4

Navigasjonsvisning.....

4

Bruke kartet .....

4

Kompassvisning .....

5

Tallvisning .....

5

Motorveivisning.....

5

Rutevisning.....

5

## Navigasjon .....

6

Navigere til et veipunkt .....

6

Opprette en rute .....

6

Følge en rute .....

6

Følge et spor .....

6

## Bruksområder .....

7

Vise stjerneinformasjon .....

7

Vise GPS-informasjon .....

7

Vise kalenderen.....

7

## Enhetsinnstillinger .....

7

Tur .....

7

Spor .....

7

Tid .....

7

Sider .....

7

Kart.....

7

Motorvei.....

8

System.....

8

Enheter.....

8

Kommunikasjon.....

8

Alarmer .....

8

## Installering .....

9

Nødvendige verktøy .....

9

Før installering .....

9

Installere dreiebraketten .....

9

Installere holderen på dreiebraketten .....

11

Installere kabler og kontakter .....

11

## Tillegg .....

13

Spesifikasjoner .....

13

Rengjøre enhetens utside .....

13

Rengjøre skjermen .....

13

Registrere enheten .....

13

Kontakte Garmins produktsupport .....

13

## Viktig produkt- og sikkerhetsinformasjon .....

13

# Komme i gang

## ⚠ ADVARSEL!

Se Viktig sikkerhets- og produktinformasjon som starter på [side 13](#) produktadvarsler og annen viktig informasjon.

## Bruke enhetstastene



- Hold nede for å slå enheten av og på.
- Velg for å justere bakgrunnslyset.
- Bruk + og – til å zoome inn og ut på kartet.
- Velg , , og for å bevege kartpekeren rundt på kartet.
- Velg NAV for å navigere til et veipunkt eller følge en rute eller et spor.
- Velg PAGE for å bytte mellom kart- og datasidevisningene.
- Velg QUIT for å lukke en meny og gå tilbake til kart- eller datasidevisningen.
- Velg MENU én gang for å åpne menyen for gjeldende side.
- Velg MENU to ganger for å åpne hovedmenyen.
- Velg , , og for å merke menyelementer.
- Velg ENTER for å velge et element eller foreta et valg.
- Velg MOB for å merke et veipunkt for manøver over bord.

### Velge kartet eller en dataside

- 1 Gå til kartet eller en dataside, og velg PAGE.
- 2 Velg MENU for å endre innstillingene for den valgte siden (valgfritt).

### Angi bokstaver og tall

Du kan skrive inn bokstaver og tall ved hjelp av tastaturet på skjermen.

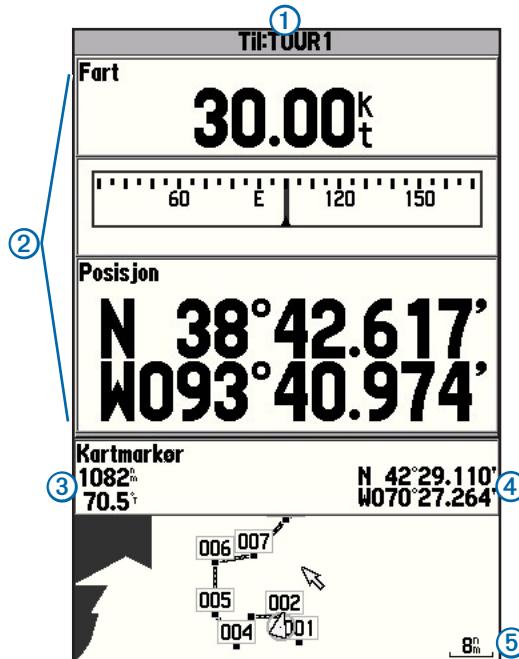
- 1 Velg bokstaver og tall ved hjelp av , , og .
- 2 Velg ENTER etter hver bokstav eller hvert tall.
- 3 Gjenta trinn 1 og 2 for å skrive inn flere bokstaver.
- 4 Velg OK for å godta.

# Kartvisninger og datasider

## Navigasjonsvisning

Navigasjonsvisningen viser tre datafeltet og et kart som er sentrert på gjeldende posisjon.

**TIPS:** Hvis du vil skjule datafeltene og vise kartet i fullskjerm, kan du velge **MENU > Bare kart.**



(1)	Neste veipunkt og siste veipunkt på ruten
(2)	Datafelt
(3)	Avstand og retning fra gjeldende posisjon til posisjonen for kartmarkøren
(4)	Koordinater for kartmarkøren
(5)	Kartskala

## Bruke kartet

### Justere zoomnivået

- Velg + for å zoome inn.
- Velg – for å zoome ut.

### Måle avstand

Du kan måle avstand og retning mellom to punkter på kartet.

- Velg **MENU > Beregn avstand.**
- Flytt kartmarkøren til det første punktet.
- Velg **ENTER.**
- Flytt kartmarkøren til det andre punktet.

Avstanden og retningen fra første punkt til andre punkt vises i datafeltet øverst på kartet.

### Markere et veipunkt

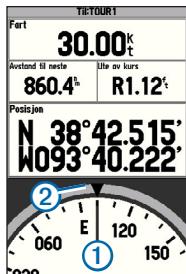
Du kan markere opp til 3000 veipunkt.

- Flytt kartmarkøren til ønsket plassering.
- Velg **ENTER.**
- Endre veipunktsdata (valgfritt).

**MERK:** Hvis du endrer koordinater, avstand eller peilingsfeltene, endres posisjonen til veipunktet.

## Kompassvisning

Kompassvisningen brukes som et hjelpemiddel til navigasjonen. Du kan endre informasjonen som vises i de tre øverste feltene. Kompasset viser også forskjellen mellom gjeldende retning ① og retningen du må ta ② for å holde deg på ruten eller sporet.



## Tallvisning

Du kan endre informasjonen som vises i alle feltene.

## Motorveivisning

Motorveivisningen inneholder tre datafelt og en 3D-visning av gjeldende retning, inkludert veipunkter, ruter eller spor i nærheten. Du kan endre informasjonen som vises i de tre øverste feltene og punktene som vises i motorveifeltet.

## Rutevisning

Rutevisningen inneholder en liste over veipunkter på ruten og en 3D-visning av gjeldende retning, inkludert veipunkter, ruter eller spor i nærheten.

## Navigasjon

Du kan navigere til et veipunkt eller følge en rute eller et spor.

### Navigere til et veipunkt

- 1 Vælg NAV > Gå til punkt > Veipunkter.
- 2 Vælg et alternativ:
  - Vælg Med navn for å se en liste over alle veipunkter.
  - Vælg Nærmeste for å se en liste over veipunkter i nærheten.
- 3 Vælg et veipunkt.
- 4 Vælg Gå til.

Følg anvisningene på skjermen til bestemmelsesstedet, og unngå hindringer og farer.

### Opprette en rute

Du kan lagre inntil 50 ruter.

- 1 Vælg MENU to ganger.
- 2 Vælg Rute.
- 3 Vælg en rutelinje du ikke har brukt.

Fullskjermkartet vises.
- 4 Flytt kartmarkøren til posisjonen for det første punktet på ruten.

MERK: Hvis punktet du valgte, ikke er et veipunkt, lagres det som et veipunkt.
- 5 Vælg ENTER.
- 6 Gjenta trinn 4 og 5 for å velge flere punkter på ruten.
- 7 Vælg MENU for å lagre ruten.

## Følge en rute

- 1 Velg NAV > Følg rute.
- 2 Velg en rute.
3. Velg et alternativ:
  - Velg **Aktiviser** for å følge ruten.
  - Velg **Snu og aktiviser** for å følge ruten i motsatt retning.Følg anvisningene på skjermen til bestemmelsesstedet, og unngå hindringer og farer.

## Følge et spor

Du må registrere et spor for å kunne følge et spor ([side 7](#)).

- 1 Velg NAV > Følg spor.
- 2 Velg et spor.
3. Velg et alternativ:
  - Velg **Original** for å følge sporet.
  - Velg **Reverser** for å følge sporet i motsatt retning.

## Bruke Mann over bord

Du kan bruke funksjonen for mann over bord til å merke et veipunkt og begynne å navigere tilbake til dette punktet umiddelbart.

Velg MOB > Ja.

## Stoppe navigasjonen

Du må navigere mot et veipunkt eller følge en rute eller et spor for å kunne stoppe navigasjonen.

Velg NAV > Stopp navigering.

## Bruksområder

### Vise stjerneinformasjon

- 1 Velg MENU to ganger.
- 2 Velg **Sol/m.**
3. Velg et alternativ i feltet **Ved**:
  - Hvis du vil vise himmelinformasjon for gjeldende posisjon, velger du **Aktuell Posisjon**.
  - Hvis du vil vise himmelinformasjon for et lagret veipunkt, velger du **Veipunkt** og velger det lagrede veipunktet.
  - Hvis du vil vise informasjon for en posisjon som ikke er et lagret veipunkt, velger du **Annen posisjon** og posisjonen på kartet.
- 4 I feltet **På** angir du datoен og tidspunktet du vil vise himmelinformasjon for.

### Vise GPS-informasjon

Hvis du vil vise informasjon om GPS-satellitter, velger du **GPS** på hovedmenyen.

### Vise kalenderen

Hvis du vil vise kalenderen, velger du **Kalen** på hovedmenyen.

# Enhetsinnstillinger

Velg **MENU** to ganger.

## Tur

**Nullstill tur:** Nullstiller tripptelleren.

**Nullstill maxfart:** Nullstiller den maksimale hastigheten som er registrert av enheten.

**Nullstill kilometerteller:** Nullstiller kilometertelleren.

**Nullstill alt:** Nullstiller trippteller, maksimal hastighet og kilometerteller.

## Spor

### Aktiv

**Sporlagring:** Angir at sporet registreres til enhetsminnet er fullt eller at det lagrer kontinuerlig og erstatter tidligere sporregistreringer når minnet er fullt.

**Mellomrom:** Angir at spor registreres i intervaller basert på avstand, tid eller oppløsning.

**Verdi:** Angir verdien for avstand, tid eller oppløsning for sporregistreringsintervallet.

**Fjern:** Slett det lagrede spominnet.

## Tid

**Tidsformat:** Angir 12- eller 24-timers klokke.

**Tidssone:** Angir en tidssone.

**Sommertid:** Stiller klokken til sommertid.

## Sider

Angir hvilke sider som vises når du velger **PAGE**.

## Kart

### Generelt

**Detalj:** Angir detaljnivået for kartvisningen.

**Orientering:** Angir kartorientering som **Nordopp**, **Spor opp** eller **Kurs opp**.

**Autozoom:** Angir at kartet automatisk zoomer inn eller ut basert på fartøyets hastighet.

**Fargemodus:** Kan brukes til å vise land eller farger i lysere toner.

### Kilde

**Basemap:** Angir om et kart vises i kartvisningen. Hvis du velger **Off**, vises ikke land- eller vannegenskaper. Veipunkter, spor og ruter vises på kartet uansett om Basemap er slått av eller på.

### Veipunkter

Angir tekststørrelse og zoomnivå for veipunkter og den aktive ruten.

### Nav linje

**Kurspil:** Angis for å vise kurspilen.

**Kurslinje:** Angir zoomnivå.

**Kurslinje:** Angir zoomnivå.

### Spor

Angir et zoomnivå for lagrede spor og sporloggen.

### Motorvei

Angir funksjonene som vises i motorveivisningen.

## System

**Piper:** Angir når piperen avgir lyd.

**Hastighetsfilter:** Angir hastighetsfilteret.

**Språk:** Angir systemspråk.

**Systeminformasjon:** Viser enhets-ID og annen informasjon.

## Enheter

**Posisjonsformat:** Angir posisjonsverdier for valgt format.

**Kartdatum:** Angir kartdatum for valgt format.

**Peiling:** Angir retningsverdi for valgt format.

**Avstand, fart og høyde:** Angir verdier for valgt format.

**Dybde:** Angir dybdeverdier for valgt format.

## Kommunikasjon

Angir serielle data og overføringsmodus. Kontakt en Garmin-autorisert forhandler for å  
bruke overføringsmodus, som er for programvareoppdateringer.

### NMEA® ut-setninger

GPRMC, GPRMB, GPGGA, GPGSA, GPGSV, GPGLL, GPBOD, GPBWC, GPVTG,  
GPXTE, PGRME, PGRMZ, PGRMM, GPRTE, GPWPL, GPAPB

### NMEA inn-setninger

DPT, DBT, MTW, VHW, WPL

## Alarmer

### System

**Klokke:** Stiller inn en alarm som skal ringe et bestemt tidspunkt.

**Batteri:** Stiller inn en alarm som skal ringe når spenningen er under den angitte verdien.

**DGPS:** Stiller inn en alarm som skal ringe når enheten bruker DGPS.

**Avvik:** Stiller inn en alarm som skal ringe når GPS-nøyaktigheten går under en angitt  
grense.

### Navigasjon

**Ankervakt:** Stiller inn en alarm som skal ringe når fartøyet driver lenger enn en angitt  
avstand når det er ankret.

**Ankomst:** Stiller inn en alarm som skal ringe når du ankommer bestemmellesstedet.

**Ute av kurs:** Stiller inn en alarm som skal ringe når båten er lenger ute av kurs enn den  
angitte avstanden.

# Installering

## ADVARSEL!

Se Viktig sikkerhets- og produktinformasjon som starter på [side 13](#) produktadvarsler og annen viktig informasjon.

## FORSIKTIG

Bruk alltid vernebriller, hørselsvern og støvmaske når du borer, skjærer eller sliper.

## Nødvendige verktøy

- Boremaskin og borbits
- $\frac{3}{8}$  tommers skiftenøkkel eller pipenøkkel
- Maskeringstape
- Stjerneskrutrekker #2
- Tetringsmasse for båt
- Anordninger for dreiebraketten (bolter eller skruer)

## Før installering

Før du installerer noen av delene permanent, må du planlegge installeringen ved å finne ut hvor de ulike komponentene skal plasseres. Kontroller at kablene er lange nok til at komponentene kan kobles til hverandre og til strøm.

## Om braketten

Enheten kan monteres ved hjelp av den medfølgende dreiebraketten. Når du skal planlegge hvor du skal montere enheten, bør du velge et sted som du kan se når du styrer båten, som gir enkel tilgang til tastene på enheten, og som er plassert i passende avstand fra et kompass.

## Installere dreiebraketten

- 1 Velg et monteringssted ([side 9](#)).
- 2 Klargjør dreiebraketten ([side 9](#)).
- 3 Fest braketten med kablene installert ([side 11](#)) eller uten kablene installert ([side 10](#)).

## Hensyn til monteringssted av dreiebraket

Tenk over følgende retningslinjer for optimal ytelse når du velger monteringssted for dreiebraketten.

- Stedet gir fri sikt til skjermen og enkel tilgang til tastene på enheten.
- Stedet er robust nok til å tåle vekten av enheten og braketten.
- Du kan føre kablene enten fra undersiden av dreiebraketten eller fra baksiden av enheten.
- Stedet ligger i passende avstand til et kompass.

## Klargjøre installeringen av dreiebrakettsockkelen

### MERKNAD

Bruk flathodete skruer eller bolter til å feste dreiebrakettsockkelen. Skruer eller bolter med forsenket hode vil skade sokkelen.

- 1 Når du har valgt sted for installering av dreiebraketten ([side 9](#)), må du bestemme om du vil skru den fast ved hjelp av skruer eller bolter, og velge passende festeanordninger:

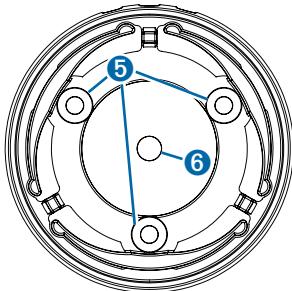
- Hvis du vil feste sokkelen med skruer, bruker du flathodete selvlorende treskruer i størrelse #8 eller med en diameter på 4 mm ( $\frac{5}{32}$  tommeter), med en egnede borbits for styrehullene.
- Hvis du vil feste sokkelen med bolter, bruker du flathodede bolter i størrelse #8 eller med en diameter på 4 mm ( $\frac{5}{32}$  tommeter), med egnede skiver og muttere. Bruk en borbits med samme diameter som bolten.

- 2 Fjern M6×1 Phillips-skruen på 10 mm ①, og skill dreiebraketten ② fra sokkelen ③.



- 3 Hvis du planlegger å føre kablene fra undersiden av monteringsoverflaten, må du snu sokkelen slik at kabelhullene ④ vender i riktig retning.

- 4 Bruk sokkelen som mal, og markér plasseringen til styrehullene ⑤.



- 5 Hvis du planlegger å føre kablene fra undersiden av monteringsoverflaten, må du markere plasseringen i midten ⑥.

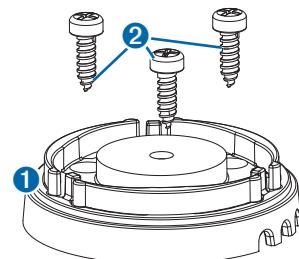
- 6 Velg en passende borbits for festeaneordningene, og bør de tre styrehullene.

- 7 Hvis du planlegger å føre strøm- og svingerkablene fra undersiden av monteringsoverflaten, må du bruke en borbits på 16 mm (5/8 tommer) til å bore et hull gjennom monteringsoverflaten til posisjonen du merket i trinn 5.

#### Skru fast dreiebraketten uten kablene installert

Følg bare disse trinnene hvis du ikke trenger å legge kablene gjennom monteringsoverflaten og dreiebraketten.

- 1 Plasser sokkelen ① på monteringsoverflaten, og fest den ved hjelp av passende skruer eller bolter ②.



- 2 Plasser dreiebraketten på sokkelen, og fjern M6×1 Phillips-skruene på 10 mm.

- 3 Tett kabelhullene med maritim tetningsmasse.

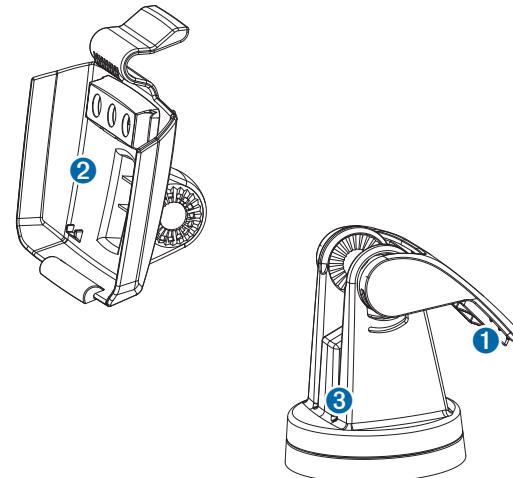
## **Skru fast dreiebraketten med kablene installert**

Følg bare disse trinnene hvis du trenger å legge kablene gjennom monteringsoverflaten og dreiebraketten.

- 1 Hvis du skal installere kabler i braketten, fører du kablene gjennom det midterste hullet på 16 mm ( $\frac{5}{8}$  tommer) du boret da du gjorde klar sokkelen.
- 2 Plasser sokkelen på monteringsoverflaten.
- 3 Før kablene gjennom hullene.
- 4 Fest sokkelen løst ved hjelp av skruene eller boltene.
- 5 Plasser dreiebraketten på sokkelen, men ikke fest den.
- 6 Plasser holderen på dreiebraketten ([side 11](#)).
- 7 Trekk strøm- og svingerkablene langt nok ut til at braketten kan dreies helt ut til ønskede stillinger når kablene er tilkoblet.
- 8 Fjern holderen og dreiebraketten fra sokkelen.
- 9 Påfør maritim tettningssmasse på hullet i midten på 16 mm ( $\frac{5}{8}$  tommer) og styrhullene for kablene.
- 10 Fest sokkelen godt med de riktige skruene eller boltene.
- 11 Plasser dreiebraketten på sokkelen, og skru den fast ved hjelp av den medfølgende M6×1 Phillips-skruen på 10 mm.

## **Installere holderen på dreiebraketten**

- 1 Sett låsearmen ① i hevet stilling, og plasser holderen ② i dreiebraketten ③.



- 2 Vipp braketten til ønsket visningsvinkel.
- 3 Trykk låsearmen ned.

## **Installere kabler og kontakter**

### **Strømkabling**

- 1 Før strømkabelen fra dreiebraketten til båtbatteriet eller sikringsblokken. Forleng om nødvendig ledningene ved hjelp av en 20 AWG-ledning eller større.
- 2 Koble den røde ledningen til den positive polen på batteriet eller sikringsblokken, og koble den svarte ledningen til den negative polen.

## Koble til kabelen og plassere enheten i holderen

1 Sammenlign hakket ① på kabelkontakten med kilen på enhetsporten.

2 Skyv strømkabelen inn i riktig strømport til den sitter godt på plass.

Plasser låsebraketten ② over kabelen, og skyv den ned, slik at den låses på plass på holderen.

Et hørbart klikk indikerer at låsebraketten er riktig installert.

4 Plasser sokkelen på enheten nederst i holderen.

5 Vipp enheten mot holderen til den festes.

## Fjerne enheten fra holderen

1 Trykk ned utløserspaken på holderen til enheten utløses.

2 Vipp enheten fremover, og løft den ut av holderen.

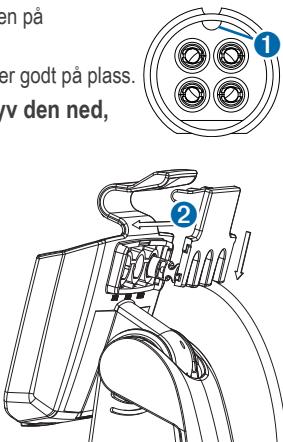
3 Vri låseringen for å låse opp, og trekk kabelen ut av porten.

## Koble til antennen

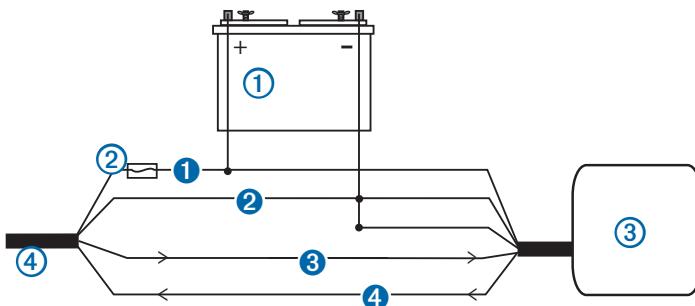
Hvis enheten ikke har en intern antennen eller hvis det fulgte med en ekstern antennen, bør du koble den eksterne antennen til enheten.

1 Installer antennen i henhold til instruksjonene.

2 Koble antennekabelen til BNC-kontakten på baksiden av enheten.



## Tilkoblingsdiagram for NMEA® 0183



Element	Beskrivelse
①	12 VDC-strømkilde
②	3 A sikring
③	Enhett som samsvarer med NMEA 0183
④	Ledningsnett for GPS 158

Element	Ledningsfunksjon på GPS 158	Ledningsfarge på GPS 158	Ledningsfunksjon på NMEA 0183
①	Kraft	Rød	Kraft
②	Jord	Svart	Datajord
③	Tx	Hvit	Rx/A (+)
④	Rx	Grønn	Tx/A (+)

# Tillegg

## Spesifikasjoner

Spesifikasjon	Mål
Temperaturområde	Fra -15 til 55 °C (5 til 131 °F)
Spenningsområde for strømkilde	10–36 volt
Merkestrøm	1 A
Sikring	AGC/3AG – 3,0 A
Hus	Fullstendig tett, støtsikker plast. Huset er vanntett i henhold til IEC 60529 IPX-7.
Sikkerhetsavstand for kompass	350 mm (13,8 tommer)

## Rengjøre enhetens utside

### MERKNAD

Unngå kjemiske rengjøringsmidler og løsemidler som kan skade plastdeler.

1. Rengjør enhetens utside (ikke skjermen) med en klut fuktet med mildt såpevann.
2. Tørk av enheten.

## Rengjøre skjermen

### MERKNAD

Rengjøringsmidler som inneholder ammoniakk, vil skade belegget mot gjenskinn.

Skjermen er belagt med et spesielt belegg mot gjenskinn som er svært følsomt overfor hudfett, voks og rengjøringsmidler med slipeeffekt.

- 1 Påfør brillerens som er spesifisert som trygt for belegg mot gjenskinn, til en ren og løfri klut.
- 2 Tørk forsiktig av skjermen.

## Registrere enheten

Gjør det enklere for oss å hjelpe deg. Registrer deg på Internett i dag.

- Gå til <http://my.garmin.com>.
- Oppbevar den originale kvitteringen, eller en kopi av den, på et trygt sted.

## Kontakte Garmins produktsupport

- Gå til [www.garmin.com/support](http://www.garmin.com/support), og klikk på **Contact Support** for å få informasjon om innenlandsk support.
- I USA: Ring (913) 397 8200 eller (800) 800 1020.
- I Storbritannia: Ring 0808 238 0000.
- I Europa: Ring +44 (0) 870 850 1241.

## Viktig produkt- og sikkerhetsinformasjon

### ADVARSLER

Unnlatelse av å unngå potensielt farlige situasjoner kan føre til ulykke eller kollisjon med dødsfall eller alvorlig personskade som følge.

### Bruksadvarsel

- Under navigeringen må du sammenligne informasjon som vises på enheten, nøyne med alle tilgjengelige navigasjonskilder, inkludert informasjon fra egne observasjoner, lokale bestemmelser og begrensninger for vannveier og kart. Av sikkerhetsgrunner må du alltid finne ut av avvik eller spørsmål du har, før du fortsetter å navigere.
- Det elektroniske kartet på enheten skal bare brukes som et hjelpemiddel, og skal ikke erstatte bruk av offentlig autoriserte kart. Offentlig autoriserte kart og meldinger inneholder all nødvendig informasjon for trygg navigering.
- Bruk denne enheten utelukkende som navigeringshjelp. Ikke bruk enheten til andre formål som krever nøyaktig måling av retning, avstand, beliggenhet eller topografi.
- Hvis enheten har videoinnganger, må du ikke betjene eller se på video samtidig som du betjener eller navigerer båten. Hvis du betjener eller ser på video mens båten

er i bevegelse, kan det forårsake en ulykke eller kollisjon som fører til skader på eiendeler, alvorlige personskader eller dødsfall.

## Miljøprogrammer for produkter

Du finner mer informasjon om Garmins resirkuleringsprogram for produkter samt WEEE, RoHS, REACH og andre samsvarsprogrammer på [www.garmin.com/aboutGarmin/environment](http://www.garmin.com/aboutGarmin/environment).

## Samsvarserklæring

Garmin erklærer herved at dette produktet samsvarer med hovedkravene og andre relevante bestemmelser i direktivet 1999/5/EC. Du finner hele samsvarserklæringen på [www.garmin.com/compliance](http://www.garmin.com/compliance).

## Begrenset garanti

Garmin-produkter som ikke har med flyteknikk å gjøre, garanteres å være feilfrie med hensyn til materiell og utførelse i ett år fra kjøpsdatoen. I denne perioden vil Garmin etter eget valg reparere eller skifte ut enhver komponent som ikke fungerer ved normal bruk. Slike reparasjoner eller utskiftinger utføres kostnadsfritt for kunden, både når det gjelder deler og arbeid, forutsatt at kunden selv dekker eventuelle transportkostnader. Denne garantien gjelder ikke: (i) kosmetiske skader, for eksempel riper, hakk og bulker; (ii) forbruksdeler, for eksempel batterier, med mindre produktet har blitt skadet på grunn av en defekt i materialet eller utførelsen; (iii) skade som skyldes uehell, misbruk, feil bruk, vann, flom, brann eller andre naturhendelser eller eksterne årsaker; (iv) skade som skyldes service som er utført av personer som ikke er autoriserte serviceleverandører for Garmin; (v) skade på et produkt som har blitt endret uten skriftlig tillatelse fra Garmin, eller (vi) skade på et produkt som er koblet til strøm- og/eller datakabler fra andre leverandører enn Garmin. I tillegg forbeholder Garmin seg retten til å nekte garantikrav mot produkter eller tjenester som er innhentet og/eller som brukes i strid med lovene i et hvilket som helst land. Dette produktet er bare beregnet på å brukes som en reisehjelp og skal ikke brukes til eventuelle formål som krever nøyaktig måling av retning, avstand, posisjon eller topografi. Garmin gir ingen garantier for nøyaktigheten eller fullstendigheten til kartdataene i dette produktet.

Dette produktet er bare beregnet på å brukes som en reisehjelp og skal ikke brukes til eventuelle formål som krever nøyaktig måling av retning, avstand, posisjon eller topografi. Garmin gir ingen garantier for nøyaktigheten eller fullstendigheten til kartdataene i dette produktet.

GARANTIENE OG RETTSMIDLENE SOM ER NEDFELT HER, ER EKSKLUSIVE OG ERSTATTER ALLE ANDRE GARANTIER, UTTRYKKELIGE, UNDERFORSTÄTTE ELLER LOVPÅLAGTE, INKLUDERT ETHVERT ERSTATNINGSANSVAR SOM OPPSTÅR SOM ET RESULTAT AV GARANTIER OM SALGBARHET, EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL, LOVPÅLAGTE ELLER ANDRE. DENNE GARANTIEN GIR DEG SPESIFIKKE JURIDISKE RETTIGHETER SOM KAN VARIERE FRA DELSTAT TIL DELSTAT.

GARMIN SKAL IKKE UNDER NOEN OMSTENDIGHETER HOLDES ERSTATNINGSANSVARLIG FOR EVENTUELLE TILFELDIGE, SPESIELLE ELLER INDIREKTE SKADER ELLER FØLGESKADER, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, EVENTUELLE TRAFIKKBØTER ELLER STEVNINGER SOM SKYLDSES BRUK AV, FEILAKTIG BRUK AV ELLER MANGLENDE EVNE TIL Å BRUKE PRODUKTET ELLER MANGLER VED PRODUKTET. NOEN DELSTATER TILLATER IKKE ANSVARSFRASKRIVELSE VED TILFELDIGE SKADER OG FØLGESKADER, OG DET ER DERFOR MULIG AT BEGRENSNINGENE OVENFOR IKKE GJELDER FOR DEG.

Garmin forbeholder seg retten til, etter eget skjønn, å reparere eller erstatte (med et nytt eller nylig reparert produkt) enheten eller programvaren, eller tilby full refusjon av kjøpesummen. DETTE RETTSMIDDELET VIL VÆRE DITT ENESTE OG EKSKLUSIVE RETTSMIDDEL VED EVENTUELLE GARANTIBRUDD.

Hvis du ønsker garantiservice, kan du kontakte din nærmeste autoriserte Garmin-forhandler eller ringe Garmins produktsupport for å få instruksjoner om frakt og et RMA-sporingsnummer. Pakk enheten godt inn, og legg ved en kopi av kvitteringen, som kreves som kjøpsbevis for å kunne motta garantiservice. Skriv sporingsnummeret tydelig på utsiden av pakken. Send enheten med betalt porto til et hvilket som helst Garmin-verksted som tilbyr garantiservice.

**Kjøp på Internett-auksjoner:** Produkter som er kjøpt på Internett-auksjoner, dekkes ikke av garantier. BekrefTELser fra auksjoner på Internett godtas ikke som dokumentasjon i garantisaker. Det kreves en original eller kopi av kvitteringen fra det opprinnelige utsalgsstedet for at en reparasjon skal dekkes av garantien. Garmin vil ikke erstatte manglende komponenter fra en pakke som er kjøpt via en auksjon på Internett.

**Internasjonale kjøp:** Internasjonale distributører kan gi en separat garanti for enheter som er kjøpt utenfor USA, avhengig av landet. Hvis det er aktuelt, gis denne garantien av den lokale distributøren, og denne distributøren utfører lokal service på enheten. Distributørgarantier er bare gyldige i området for tiltenkt distribusjon. Enheter som er

kjøpt i USA eller Canada, må returneres til Garmin-servicesenteret i Storbritannia, USA, Canada eller Taiwan for service.

**Kjøp i Australia:** Varene leveres med garantier som ikke kan ekskluderes under den australske forbrukerkjøpsloven. Du har rett til å få enheten byttet ut eller erstattet ved alvorlige feil eller som kompensasjon ved tap eller annen skade innen rimelighetens grenser. Du har også rett til å få varen reparert eller erstattet dersom varen ikke er av akseptabel kvalitet og feilen ikke utgjør en alvorlig feil. Fordelene underlagt den begrensede garantien kommer i tillegg til andre rettigheter og rettsmidler under aktuell lov i sammenheng med produktene. Garmin Australasia, Unit 19, 167 Prospect Highway, Seven Hills, NSW, Australia, 2147. Telefon: 1800 822 235

**Garmins garantiretningslinjer for maritime produkter:** Enkelte maritime Garmin-produkter i enkelte områder har lengre garantiperiode og ytterligere vilkår og betingelser. Gå til [www.garmin.com/support/warranty.html](http://www.garmin.com/support/warranty.html) hvis du vil ha mer informasjon, og for å se om produktet ditt er dekket av Garmins garantiretningslinjer for maritime produkter.

## Licensavtale for programvare

VED Å BRUKE DENNE ENHETEN GODTAR DU AT DU ER BUNDET AV FØLGENDE VILKÅR I PROGRAMVARELISENSAVTALEN. LES DENNE AVTALEN NØYE.

Garmin Ltd. og datterselskapene (Garmin) gir deg en begrenset lisens til å bruke programvaren som følger med denne enheten (programvaren), i en binær kjørbar form ved normal bruk av produktet. Eiendomsrett og åndsverksrettigheter i og til programvaren forblir hos Garmin og/eller tredjepartsleverandørene.

Du er innforstått med at programvaren eies av Garmin og/eller tredjepartsleverandørene og er beskyttet i henhold til USAs opphavsrettslover og internasjonale avtaler om opphavsrett. Du er videre innforstått med at strukturen, organiseringen og kodingen i programvaren, som det ikke leveres kildekode for, er verdifulle forretningshemmeligheter tilhørende Garmin og/eller tredjepartsleverandørene, og at programvaren i kildekodeform forblir en verdifult forretningshemmelighet som tilhører Garmin og/eller tredjepartsleverandørene. Du samtykker i at du ikke skal dekompile, demontere, endre, foreta en omvendt utvikling av eller redusere programvaren eller deler av den til lesbar form, eller lage avledede produkter basert på programvaren. Du samtykker i at du ikke skal eksportere eller reeksportere programvaren til et annet land i strid med USAs eksportlovere eksportlovene til et annet land som er aktuelt.



913 397 8200  
1 800 800 1020

0808 238 0000  
+44 870 850 1242

1 866 429 9296

43 (0) 3133 3181 0

00 32 2 672 52 54

00 45 4810 5050

00 358 9 6937 9758

00 331 55 69 33 99

0180 6 427646

00 39 02 3669 9699

0800 0233937

815 69 555

00800 4412 454  
+44 2380 662 915

00 35 1214 447 460

00 34 902 007 097

00 46 7744 52020

**Garmin International, Inc**

1200 East 151st Street,  
Olathe, Kansas 66062, USA

**Garmin (Europe) Ltd.**

Liberty House, Houndsdown Business Park  
Southampton, Hampshire, SO40 9LR  
Storbritannia

**Garmin Corporation**

No. 68, Zhangshu 2nd Road, Xizhi Dist.  
New Taipei City, 221, Taiwan  
(Republikken Kina)

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.

NMEA® er et registrert varemerke for National Marine Electronics Association.

November 2013

190-01585-38\_0B

Trykt i Taiwan

