

GARMIN®

800/1000-SERIEN

INSTALLERINGSINSTRUKSJONER

Viktig sikkerhetsinformasjon

ADVARSEL

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

Ikke fjern den innebygde sikringsholderen når du kobler til strømkabelen. Riktig sikring må være på plass slik det vises i produktspesifikasjonene. Dette forhindrer mulighet for personskade eller skade på produktet som følge av brann eller overoppheting. Hvis du kobler til strømkabelen uten riktig sikring på plass, ugyldiggjøres produktgarantien.

FORSIKTIG

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

LES DETTE

Du må alltid undersøke hva som er på den motsatte siden av overflaten før du begynner å bore eller skjære.

Følg disse instruksjonene når du installerer enheten, slik at du oppnår best mulig ytelse og unngår skade på båten.

Les alle installeringsinstruksjonene før du går videre med installeringen. Hvis du opplever problemer i forbindelse med installeringen, kan du kontakte Garmin® produktsupport.

Registrere enheten

Gjør det enklere for oss å hjelpe deg. Registrer deg på Internett i dag. Oppbevar den originale kvitteringen, eller en kopi av den, på et trygt sted.

- 1 Gå til my.garmin.com/registration.
- 2 Logg på Garmin kontoen din.

Nødvendige verktøy

- Boremaskin og borbiter
- Stjerneskrutrekker #2
- Løvsag eller roterende verktøy
- Fil og sandpapir
- Maritim tetningsmasse (valgfritt)

Hensyn ved montering

LES DETTE

Denne enheten skal monteres på et sted som ikke er eksponert for ekstreme temperaturer eller forhold. Temperaturområdet for denne enheten er oppført i produktspesifikasjonene. Hvis enheten blir utsatt for temperaturer utenfor det spesifiserte temperaturområdet, under oppbevaring eller bruk, kan det føre til feil på enheten. Skade forårsaket av ekstreme temperaturer og følgene av det, dekkes ikke av garantien.

Med festeanordningene og malen som følger med, kan du montere enheten på to ulike måter. Du kan bruke braketten og festeanordningene som følger med, til å bøyemontere enheten, eller du kan bruke malen og festeanordningene som følger med, til å bygge enheten inn i dashbordet.

Når du velger monteringssted, bør du tenke over følgende.

- Monteringsstedet skal gi optimal sikt når du betjener båten.
- Monteringsstedet skal gi enkel tilgang til alle grensesnitt på enheten, for eksempel tastatur, berøringsskjerm og kortleser, hvis det er aktuelt.
- Monteringsstedet må være robust nok til å tåle vekten av enheten og beskytte den mot vibrasjon og støt.
- For å unngå interferens med magnetisk kompass må enheten installeres nærmere et kompass enn verdien for trygg kompassavstand som er angitt i produktspesifikasjonene.
- Monteringsstedet må gi rom for kabelstrekking og tilkoblinger.

Bøyemontere enheten

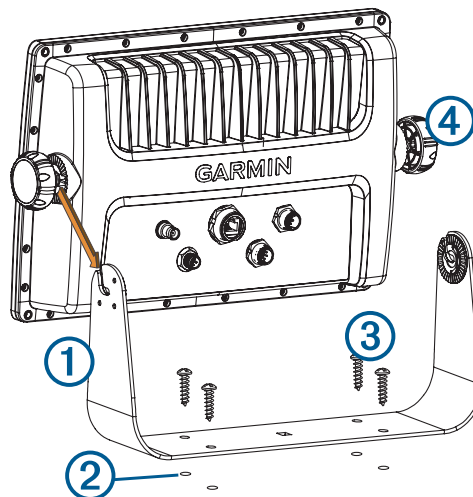
LES DETTE

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

Rustfrie stålskruer kan sette seg fast når de skrues for hardt inn i glassfiber. Garmin anbefaler å påføre smøremiddel mot rust på skruene før de festes.

Du kan bruke den medfølgende braketten til å montere bøyemontere enheten på en flat overflate.

- 1 Bruk bøyemonteringsbraketten ① som mal, og marker styrehullene ②.



- 2 Bruk en borbits på 3 mm ($\frac{1}{8}$ tommer) til å bore styrehullene.
- 3 Bruk de medfølgende skruene ③, og fest bøyemonteringsbraketten til monteringsoverflaten.
- 4 Fest bøylebrakettknottene ④ på sidene av enheten.
- 5 Plasser enheten i bøyemonteringsbraketten, og stram til knottene.

Bygge inn enheten

LES DETTE

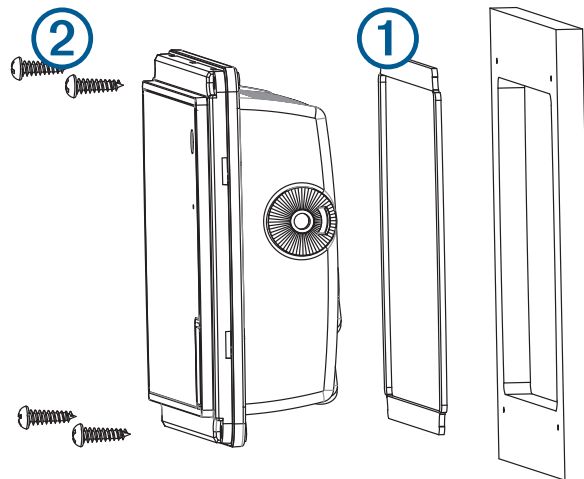
Vær forsiktig når du skjærer hullet for å innbygge enheten. Det er bare litt klarering mellom huset og monteringshullene, hvis du skjærer hullet for stort, kan dette påvirke enhetens stabilitet når den er montert.

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

Rustfrie stålskruer kan sette seg fast når de skrues for hardt inn i glassfiber. Garmin anbefaler å påføre smøremiddel mot rust på skruene før de festes.

Malen og festeanordningene som følger med, kan brukes til å montere enheten i dashbordet.

- 1 Skjær til malen, og kontroller at den passer inn der du ønsker å montere enheten.
- 2 Fjern beskyttelsespapiret på baksiden av malen, og fest den på stedet der du skal montere enheten.
- 3 Bruk en borbits på 9,5 mm ($\frac{3}{8}$ tommer) til å bore ett eller flere av hullene innenfor hjørnene av streken som er angitt på malen, for å klargjøre monteringsoverflaten for skjæring.
- 4 Bruk en løvsag eller et roterende verktøy, og skjær ut monteringsoverflaten langs innsiden av streken som er angitt på malen.
- 5 Plasser enheten i utsnittet for å kontrollere at den passer.
- 6 Bruk eventuelt en fil og sandpapir til å finjustere størrelsen på utsnittet.
- 7 Når enheten passer i utsnittet, må du kontrollere at monteringshullene på enheten er på linje med styrehullene på malen.
- 8 Hvis monteringshullene ikke samsvarer, markerer du nye styrehull.
- 9 Bruk en borbits på 3,2 mm ($\frac{1}{8}$ tommer) til å bore styrehullene.
- 10 Fjern malen fra monteringsoverflaten.
- 11 Hvis du ikke har tilgang til baksiden av enheten etter at du har montert den, må du koble alle nødvendige kabler til enheten før den plasseres i utsnittet.
- 12 Dekk eventuelt til kontakter som ikke brukes, med medfølgende gummihetter for å forhindre korrosjon på metallkontaktene.
- 13 Installer skumpakningen ① på baksiden av enheten.
Delene på gummipakningen har lim på baksiden. Husk å fjerne beskyttelsespapiret før de festes på enheten.



- 14 Plasser enheten i utsnittet.
- 15 Fest enheten til monteringsoverflaten ved hjelp av de medfølgende skruene ②.
- 16 Monter den dekorative kanten ved å klikke den på plass rundt kanten av enheten.

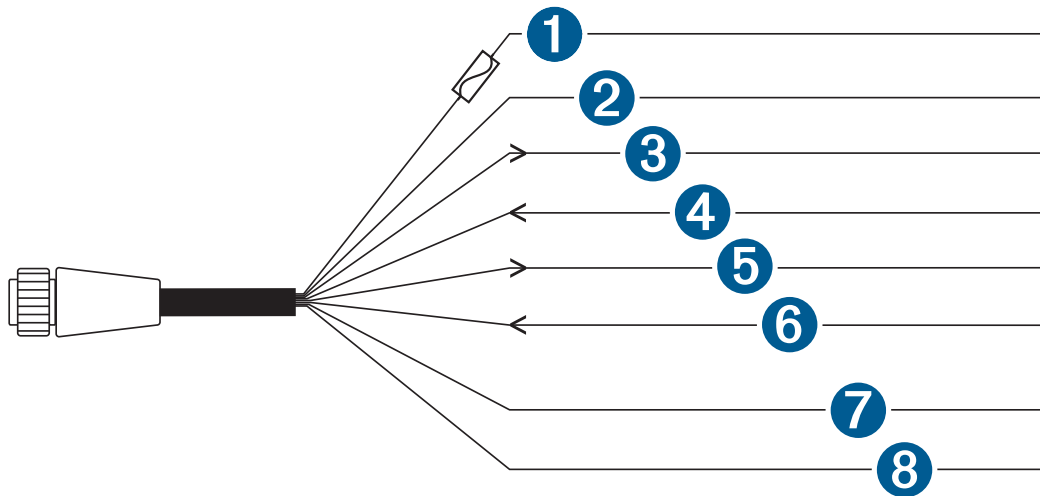
Hensyn ved tilkobling

Når du kobler denne enheten til strøm og andre Garmin enheter, bør du tenke over følgende hensyn.

- Du må kontrollere tilkoblingene til strøm og jord. Påse at de er festet godt slik at de ikke løsner.
- Kablene pakkes uten låseringene montert slik at de er enklere å føre. Kablene skal føres før du monterer låseringene.
- Når du har festet en låsering på en kabel, må du kontrollere at ringen sitter godt og at O-ringen er på plass slik at tilkoblingen til strøm og data opprettholdes.

Strømkabel / NMEA® 0183-kabel

- Kabelklemmen kobler enheten til strøm, NMEA 0183 enheter og en lampe eller et signalhorn for synlige varsler eller lydvarsler.
- Hvis det er nødvendig å forlenge NMEA 0183 ledningene eller alarmledningene, skal du bruke en ledning på 22 AWG (0,33 mm²).



Element	Ledningsfarge	Ledningsfunksjon
①	Rød	Av/på
②	Svart	Jord (strøm og NMEA 0183)
③	Blå	NMEA 0183 internport 1 Tx (ut)
④	Brun	NMEA 0183 internport 1 Rx (inn)
⑤	Grå	NMEA 0183 internport 2 Tx (ut)
⑥	Fiolett	NMEA 0183 internport 2 Rx (inn)
⑦	Oransje	Tilbehør på
⑧	Gul	Alarm, lav spenning

Koble kabelklemmen til en strømkilde

⚠ ADVARSEL

Ikke fjern den innebygde sikringsholderen når du kobler til strømkabelen. Riktig sikring må være på plass slik det vises i produktspesifikasjonene. Dette forhindrer mulighet for personskade eller skade på produktet som følge av brann eller overoppheting. Hvis du kobler til strømkabelen uten riktig sikring på plass, ugyldiggjøres produktgarantien.

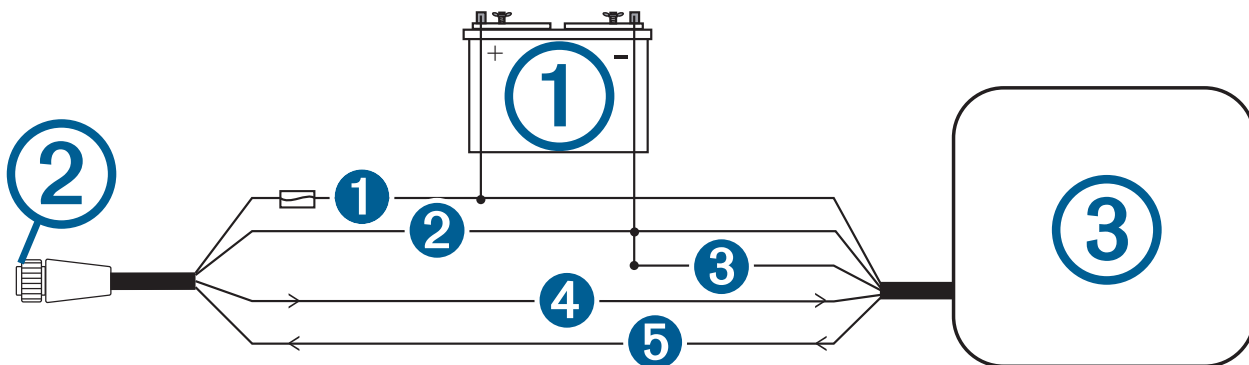
Hvis det er nødvendig å forlenge strømkablene og jordkablene, skal du bruke en ledning på 18 AWG (0,82 mm²).

- 1 Før kabelklemmen til strømkilden og til enheten.
- 2 Koble den røde ledningen til den positive (+) batteriterminalen, og koble den sorte ledningen til den negative (-) batteriterminalen.
- 3 Installer låseringen og O-ringen på enden av kabelklemmen.
- 4 Koble kabelklemmen til enheten ved å vri låseringen med klokken.

Hensyn ved tilkobling av NMEA 0183

- Installeringsinstruksjonene som fulgte med den NMEA 0183 compatible enheten, skal inneholde informasjonen du trenger for å finne frem til utgående (Tx) og inngående (Rx) A (+) og B (-) ledninger.
- Når du kobler til NMEA 0183 enheter med to utgående og to inngående ledninger, er det ikke nødvendig for NMEA 2000® bussen og NMEA 0183 enheten å være koblet til felles jord.
- Når du kobler til en NMEA 0183 enhet med bare én utgående (Tx) eller én inngående (Rx) ledning, må NMEA 2000 bussen og NMEA 0183 enheten være koblet til felles jord.

NMEA 0183 – tilkoblingsdiagram



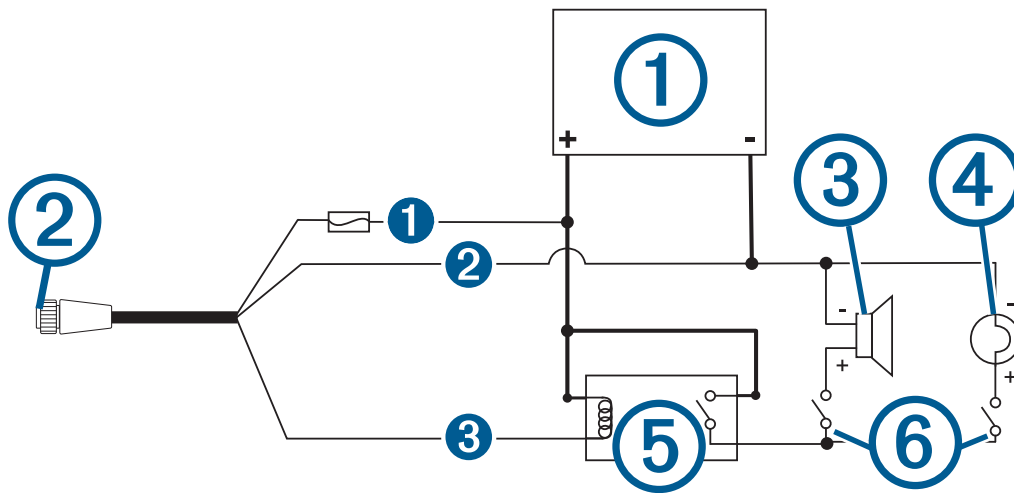
Element	Beskrivelse
①	Strømkilde på 12 V likestrøm
②	Kabelklemme
③	NMEA 0183-kompatibel enhet

Element	Ledningsfunksjon Garmin	Ledningsfarge Garmin	NMEA Funksjon for 0183-ledning
①	Av/på	Rød	Av/på
②	Jord	Svart	Datajord
③			Jord
④	Tx (ut)	Blå	Rx/A (In +)
⑤	Rx (inn)	Brun	Tx/A (Out +)

Tilkoblinger for lampe og signalhorn

Enheten kan brukes sammen med en lampe, et signalhorn eller begge deler for å avgi signaler med lyd eller lys når kartplotteren viser en melding. Dette er valgfritt, og alarmledningen er ikke nødvendig for at enheten skal fungere som normalt. Tenk over følgende når du kobler enheten til en lampe eller et signalhorn.

- Alarmkretsen går over i en lavspenningstilstand når alarmen går.
- Maksimal strømstyrke er på 100 mA, og det er nødvendig med et relé for å begrense strømmen fra kartplotteren til 100 mA.
- Hvis du vil veksle mellom lys- og lydvarsler manuelt, kan du installere enpoledde brytere med én strømretning.



Element	Beskrivelse
①	Strømkilde
②	Strømkabel
③	Signalhorn
④	Lampe
⑤	Relé (100 mA coilstrøm)
⑥	Brytere til å aktivere og deaktivere lampe- eller signalhornvarsler

Element	Ledningsfarge	Ledningsfunksjon
①	Rød	Av/på
②	Svart	Jord
③	Gul	Alarm

Koble enheten til en svinger

Enheter som kan motta dybdeinformasjon fra en Garmin svinger har en port merket SONAR. Du får mer informasjon om hva slags svinger du trenger for dine behov, på www.garmin.com eller ved å kontakte en lokal forhandler for Garmin.

- 1 Følg instruksjonene som fulgte med svingeren, for å installere den på båten på riktig måte.
- 2 Før svingerkabelen til baksiden av enheten, og hold den unna kilder for elektrisk interferens.
- 3 Koble svingerkabelen til porten SONAR på enheten.

Koble enheten til en ekstern Garmin ekkoloddmodul

Enheter som kan motta informasjon fra en ekstern Garmin ekkoloddmodul, har en port merket ETHERNET. Du får mer informasjon om hva slags ekkoloddmodul du trenger for dine behov, på www.garmin.com eller ved å kontakte en lokal forhandler for Garmin.

- 1 Følg instruksjonene som fulgte med ekkoloddmodulen, for å installere den på båten på riktig måte.
- 2 Før kabelen for maritimt nettverk fra Garmin fra ekkoloddmodulen til baksiden av enheten. Hold den unna kilder for elektrisk interferens.
- 3 Koble kabelen for maritimt nettverk fra Garmin til porten ETHERNET på enheten.

Koble enheten til en maritim radar fra Garmin

Enheter som kan motta informasjon fra en Garmin radar har en port merket ETHERNET. Du får mer informasjon om hva slags radar du trenger for dine behov, på www.garmin.com eller ved å kontakte en lokal forhandler for Garmin.

- 1 Følg instruksjonene som fulgte med Garmin radaren, for å installere den på riktig måte på båten.
- 2 Før kabelen for maritimt nettverk fra Garmin fra radaren til baksiden av enheten. Hold den unna kilder for elektrisk interferens.
- 3 Koble kabelen for maritimt nettverk fra Garmin til porten ETHERNET på enheten.

Hensyn for deling av radar, ekkolodd og kart

Enheter som kan dele ekstra kartinformasjon og vise data fra en enkelt radar- eller ekkoloddmodul samtidig, har en port merket ETHERNET. Du får mer informasjon om hva slags enheter du trenger for dine behov, på www.garmin.com eller ved å kontakte en lokal forhandler for Garmin.

Når du kobler denne enheten til kompatible ETHERNET enheter, må du tenke over følgende hensyn.

- Denne enheten er bare kompatibel med andre Garmin ETHERNET enheter, og deler ikke data med enheter med maritimt nettverk fra Garmin, for eksempel enheter i GPSMAP® 8000-serien.
- Denne enheten er ikke kompatibel med eldre Garmin ekkoloddmoduler som GSD™ 26.
- Hvis enheten mottar ekkolodddata fra en svinger som er koblet til porten SONAR, deler den ikke ekkolodddata med andre ETHERNET enheter.
- Du må bruke en kabel for maritimt nettverk fra Garmin for alle ETHERNET tilkoblinger.
 - Du kan ikke bruke tredjeparts CAT5-kabler eller RJ45-kontakter for ETHERNET tilkoblinger.
 - Du kan få tak i flere kabler for maritimt nettverk fra Garmin og kontakter hos Garmin og deres forhandlere.
- Hvis denne enheten har én ETHERNET port, trenger du kanskje en Garmin nettverkssvitsj, for eksempel en GMS™ 10, for å koble en radar- eller ekkoloddmodul til mer enn én ETHERNET enhet.
- Hvis denne enheten har både en RADAR og en ETHERNET port, kan du koble en ETHERNET enhet til begge portene.
- Enkelte ekkoloddmoduler, for eksempel GCV™ 10, har mer enn én ETHERNET port og kan koble til flere ETHERNET enheter uten en ekstra nettverkssvitsj.

Koble enheten til en ekstern GPS-antenne

Denne enheten har en intern GPS-mottaker, men med enkelte installasjoner, for eksempel innebygd installasjon, er det mulig at det ikke blir tilstrekkelig fri sikt mot himmelen til at enheten kan beregne GPS-posisjonen. I en slik situasjon kan du montere en ekstern Garmin GPS-antenne, og koble den til enheten for å levere GPS-informasjon.

Enheter som kan motta informasjon fra en ekstern Garmin GPS-antenne har en port merket EXT GPS.

- 1 Følg instruksjonene som fulgte med den eksterne Garmin GPS-antennen, for å installere den på båten på riktig måte.
- 2 Før antennekabelen til baksiden av enheten, og hold den unna kilder for elektrisk interferens.
- 3 Koble antennekabelen til porten EXT GPS på enheten.

Hensyn for NMEA 2000

LES DETTE

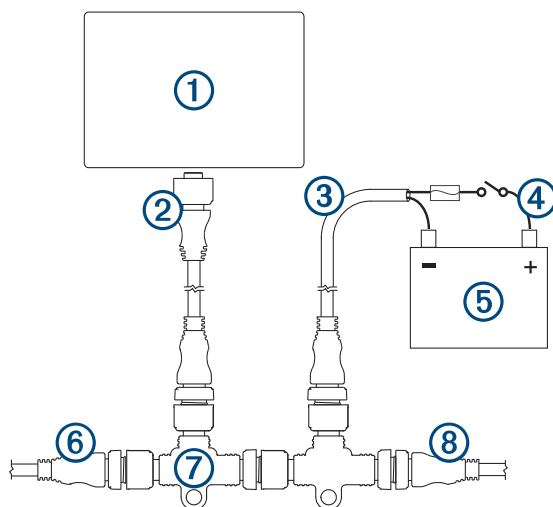
Hvis du har et eksisterende NMEA 2000 nettverk på båten, skal det allerede være koblet til strøm. Ikke koble NMEA 2000 strømkabelen til et eksisterende NMEA 2000 nettverk. Det skal bare være koblet én strømkilde til et NMEA 2000 nettverk.

Hvis du installerer en NMEA 2000 strømkabel, må du koble den til båtens tenningsbryter eller via en annen innebygd bryter. NMEA 2000 enheter tapper batterinivået hvis NMEA 2000 strømkabelen er koblet direkte til batteriet.

Modeller som er kompatible med NMEA 2000, kan koble til et NMEA 2000 nettverk på båten for å dele data fra enheter som er kompatible med NMEA 2000, for eksempel en VHF-radio. Nødvendige kabler og kontakter for NMEA 2000 selges separat.

Hvis du ikke kjenner til NMEA 2000, bør du lese kapittelet NMEA 2000 Network Fundamentals i *Technical Reference for NMEA 2000 Products*. Last ned dette dokumentet ved å velge Veiledninger på produktsiden for enheten på www.garmin.com.

Porten som er merket NMEA 2000, på baksiden av enheten, brukes til å koble enheten til et standard NMEA 2000 nettverk.



Element	Beskrivelse
①	NMEA 2000 kompatibel Garmin enhet
②	Droppkabel for NMEA 2000
③	NMEA 2000 strømkabel
④	Tenningsbryter eller innebygd bryter
⑤	Strømkilde på 12 VDC
⑥	Terminator eller basisnettverkskabel for NMEA 2000
⑦	NMEA 2000 T-kontakt
⑧	Terminator eller basisnettverkskabel for NMEA 2000

Programvareoppdatering

Det kan hende du må oppdatere programvaren til enheten når du installerer den eller legger til et tilbehør til enheten.

Denne enheten støtter et minnekort på opptil 32 GB, formatert til FAT32.

Laste inn den nye programvaren på et minnekort

Du kan kopiere programvareoppdateringen til et minnekort ved hjelp av en datamaskin som kjører Windows® programvare eller en Mac® datamaskin.

- 1 Sett inn et minnekort i kortsporet på datamaskinen.
 - 2 Gå til www.garmin.com/support/software/marine.html.
 - 3 Velg **Legacy GPSMAP Series with SD Card**.
 - 4 Velg **Last ned** ved siden av **Legacy GPSMAP Series with SD Card**.
 - 5 Les og godta vilkårene.
 - 6 Hvis du er på en Mac datamaskin, velger du **Gå til nedlastingssiden for Mac**.
 - 7 Velg **Last ned**.
 - 8 Velg om nødvendig en plassering og deretter **Lagre**.
 - 9 Dobbeltklikk på den nedlastede filen.
 - 10 Hvis du er på en datamaskin som kjører Windows programvare, velger du **Neste**. Velg driveren som er tilknyttet minnekortet og deretter **Neste > Fullfør**.
Det opprettes en Garmin mappe med programvareoppdateringen på minnekortet. Det kan ta flere minutter å laste inn programvareoppdateringen på minnekortet.
 - 11 Hvis du er på en Mac datamaskin, kopierer du Garmin mappen til minnekortets rotkatalog.
Det kan ta flere minutter å laste inn programvareoppdateringen på minnekortet.
- Når du har lastet opp oppdateringen på minnekortet, installerer du programvaren på kartplotteren (*[Oppdatere programvaren på enheten, side 10](#)*).

Oppdatere programvaren på enheten

Før du kan oppdatere programvaren må du skaffe deg et minnekort med programvareoppdatering eller laste inn den nyeste programvaren på et minnekort.

- 1 Slå på kartplotteren.
- 2 Sett minnekortet inn i kortsporet.
- 3 Følg instruksjonene på skjermen.
- 4 Vent flere minutter mens oppdatering av programvaren fullføres.
Enheten gjenoppretter vanlig drift etter at oppdateringen er fullført.
- 5 Ta ut minnekortet.

Spesifikasjoner

Fysiske spesifikasjoner

Modeller på åtte tommer

Spesifikasjon	Mål
Mål (B × H × D)	294 mm (11,58 tommer) × 188 mm (7,4 tommer) × 74 mm (2,91 tommer)
Skjermstørrelse (B × H)	162 mm (6,38 tommer) × 121,5 mm (4,78 tommer)
Vekt	1,6 kg (3,53 pund)

Modeller på 10 tommer

Spesifikasjon	Mål
Mål (B × H × D)	360 mm (14,17 tommer) × 236 mm (9,29 tommer) × 75 mm (2,95 tommer)
Skjermstørrelse (B × H)	211,2 mm (8,31 tommer) × 158,4 mm (6,24 tommer)
Vekt	2,2 kg (4,85 pund)

Alle modeller

Spesifikasjon	Mål
Temperaturområde	Fra 5 til 131 °F (fra –15 til 55 °C)
Materiale	Polykarbonatplast

Elektriske spesifikasjoner

Alle modeller

Spesifikasjon	Mål
Inngangseffekt	10–32 VDC
Sikring	6 A, hurtigsikring
NMEA 2000 LEN ved 9 VDC	2
NMEA 2000 strømforbruk	Maksimalt 100 mA
Trygg kompassavstand	30 cm (11,8 tommer)

Modeller på åtte tommer

Spesifikasjon	Mål
Maksimalt strømforbruk på 10 VDC	35 W
Vanlig strømforbruk på 12 VDC	1,5 A
Maksimalt strømforbruk på 12 VDC	3,5 A

Modeller på 10 tommer

Spesifikasjon	Mål
Maksimalt strømforbruk på 10 VDC	40 W
Vanlig strømforbruk på 12 VDC	2,0 A
Maksimalt strømforbruk på 12 VDC	4,0 A

NMEA 2000 PGN-informasjon

Send og motta

PGN	Beskrivelse
059392	ISO-bekreftelse
059904	ISO-forespørsel
060928	ISO-adressekrav
126208	NMEA: Gruppefunksjon for kommando, forespørsel og bekreftelse
126996	Produktinformasjon
127250	Fartøykurs
128259	Fart: Vannreferanse
128267	Vanndybde
129539	GNSS DOPer
129799	Radiofrekvens, modus og strøm
130306	Vinddata
130312	Temperatur

Sende

PGN	Beskrivelse
126464	Gruppefunksjon for å sende og motta PGN-liste
127258	Magnetisk variasjon
129025	Posisjon: Rask oppdatering
129026	COG og SOG: Rask oppdatering
129029	GNSS-posisjonsdata
129283	Kryssrutefeil
129284	Navigasjonsdata
129285	Navigasjonsrute- og veipunktinformasjon
129540	GNSS-satellitter innenfor rekkevidde

Motta

PGN	Beskrivelse
127245	Ror
127250	Fartøykurs
127488	Motorparametere: Rask oppdatering
127489	Motorparametere: Dynamiske
127493	Sendeparametere: Dynamiske
127498	Motorparametere: Statiske
127505	Væsknivå
129038	AIS-posisjonsrapport klasse A
129039	AIS-posisjonsrapport klasse B
129040	Utvidet AIS-posisjonsrapport klasse B
129794	Statiske og reiserelaterte data for AIS klasse A
129798	AIS-posisjonsrapport for SAR-luftfartøy
128000	Nautisk avdriftsvinkel
129802	AIS-sikkerhetsrelatert kringkastingsmelding
129808	Informasjon om DSC-anrop
130310	Miljøparametere
130311	Miljøparametere (foreldet)
130313	Luftfuktighet
130314	Faktisk trykk
130576	Status for lite fartøy

Disse dataene gjelder bare for produkter som er kompatible med NMEA 2000.

NMEA Informasjon om 0183

Sende

Setning	Beskrivelse
GPAPB	APB: Styrekurs eller sporkontroller (autopilot), setning "B"
GPBOD	BOD: Peiling fra opprinnelsessted til mål
GPBWC	BWC: Peiling og avstand til veipunkt
GPGGA	GGA: Faste data for globalt posisjoneringssystem
GPGLL	GLL: Geografisk posisjon (breddegrad og lengdegrad)
GPGSA	GSA: GNSS DOP og aktive satellitter
GPGSV	GSV: GNSS-satellitter innenfor rekkevidde
GPRMB	RMB: Anbefalt minimal navigasjonsinformasjon
GPRMC	RMC: Anbefalt minimum spesifikke GNSS-data
GPRTE	RTE: Ruter
GPVTG	VTG: Kurs over bakken og bakkehastighet
GPWPL	WPL: Veipunktposisjon
GPXTE	XTE: Feil for kryssrute
PGRME	E: Beregnet feil
PGRMM	M: Kartdatum
PGRMZ	Z: Høyde
SDDBT	DBT: Dybde under svinger
SDDPT	DPT: Dybde
SDMTW	MTW: Vanntemperatur
SDVHW	VHW: Fart og retning i vann

Motta

Setning	Beskrivelse
DPT	Dybde
DBT	Dybde under svinger
MTW	Vanntemperatur
VHW	Fart og retning i vann
WPL	Veipunktposisjon
DSC	Informasjon om Digital Selective Calling (digitalt selektivt anrop)
DSE	Utvidet Digital Selective Calling (digitalt selektivt anrop)
HDG	Kurs, avvik og variasjon
HDM	Magnetisk kurs
MWD	Vindretning og vindstyrke
MDA	Sammensatt meteorologisk oversikt
MWV	Vindstyrke og -vinkel
VDM	AIS VHF-datakoblingsmelding

Du kan kjøpe fullstendig informasjon om NMEA-formatet (National Marine Electronics Association) og tilhørende setninger fra: NMEA, Seven Riggs Avenue, Severna Park, MD 21146, USA (www.nmea.org)

© 2013 Garmin Ltd. eller tilhørende datterselskaper

Garmin®, Garmin logoen og GPSMAP® er varemerker for Garmin Ltd. eller tilhørende datterselskaper som er registrert i USA og andre land. GCV™, GMS™ og GSD™ er varemerker for Garmin Ltd. eller tilhørende datterselskaper. Disse varemerkene kan ikke brukes uten uttrykkelig tillatelse fra Garmin.

NMEA®, NMEA 2000® og NMEA 2000 logoen er registrerte varemerker for National Marine Electronics Association.