

**GARMIN**®

# GPSMAP® 6000/7000-enheder brugervejledning



Garmin International, Inc.  
1200 East 151<sup>st</sup> Street,  
Olathe, Kansas 66062, USA  
Tlf. (913) 397 8200  
eller (800) 800 1020  
Fax (913) 397 8282

Garmin (Europe) Ltd.  
Liberty House  
Hounsdown Business Park,  
Southampton, Hampshire,  
SO40 9LR Storbritannien  
Tlf. +44 (0) 870 850 1241  
(uden for Storbritannien)  
0808 238 0000 (kun i Storbritannien)  
Fax +44 (0) 870 850 1251

Garmin Corporation  
No. 68, Zangshu 2<sup>nd</sup> Road,  
Xizhi Dist., New Taipei City, 221, Taiwan  
(R.O.C.)  
Tlf. (+886) 2 2642 9199  
Fax (+886) 2 2642 9099

Alle rettigheder forbeholdes. Denne vejledning må hverken helt eller delvist reproduceres, kopieres, transmitteres, udbredes, downloades eller gemmes på noget medie uanset formålet uden udtrykkeligt, forudgående skriftligt samtykke fra Garmin, medmindre der udtrykkeligt er givet tilladelse heri. Garmin giver hermed tilladelse til download af en enkelt kopi af denne vejledning på en harddisk eller andet elektronisk medie til visning og udskrivning af én kopi af vejledningen og eventuelle opdateringer heraf, forudsat at den elektroniske eller udskrevne kopi af vejledningen indeholder hele denne meddelelse om ophavsret, og med den betingelse, at enhver uautoriseret erhvervmæssig distribution af vejledningen og eventuelle ændringer heraf er strengt forbudt.

Oplysningerne i dette dokument kan ændres uden forudgående varsel. Garmin forbeholder sig retten til at ændre eller forbedre sine produkter og til at ændre indholdet uden at være forpligtet til at varsle sådanne ændringer og forbedringer til personer eller organisationer. Besøg Garmins websted ([www.garmin.com](http://www.garmin.com)) for at få yderligere oplysninger om aktuelle opdateringer og brug og håndtering af dette og andre Garmin-produkter.

Garmin®, Garmin-logoet, GPSMAP®, AutoLocate®, BlueChart®, g2 Vision® og MapSource® er varemærker tilhørende Garmin Ltd. eller dets datterselskaber, registreret i USA og andre lande. GFS™, GHP™, GMR™, GSD™, HomePort™ og UltraScroll™ er varemærker tilhørende Garmin Ltd. eller dets datterselskaber. Disse varemærker må ikke anvendes uden udtrykkelig tilladelse fra Garmin. NMEA 2000® og NMEA 2000-logoet er registrerede varemærker tilhørende National Maritime Electronics Association. Windows® er et registreret varemærke tilhørende Microsoft Corporation i USA og andre lande. XM® og XM WX Satellite Weather® er registrerede varemærker tilhørende XM Satellite Radio Inc.

# Introduktion



## ADVARSEL

Se guiden *Vigtige oplysninger om sikkerhed og produkter* i æsken med produktet for at se produktadvarsler og andre vigtige oplysninger.

Denne vejledning indeholder oplysninger om følgende produkter:

- GPSMAP® 6008
- GPSMAP 6208
- GPSMAP 6012
- GPSMAP 6212
- GPSMAP 7012
- GPSMAP 7212
- GPSMAP 7015
- GPSMAP 7215

## Tip og genveje

- Vælg **Hjem (HOME)** i alle skærbilleder for at vende tilbage til skærmen Hjem.
- Vælg **Menu (MENU)** i alle skærbilleder for at åbne yderligere indstillinger.
- Tryk på, og slip  **Tænd/sluk-knappen** for at justere skærmindstillingerne for baggrundslys og farvevalg.
- Tryk og hold  **Tænd/sluk-knappen** nede for at tænde og slukke for plotteren.

## Generelt om brugervejledningen

Når du i denne vejledning får besked på at vælge et emne, skal du enten trykke på funktionsknappen langs højre side af skærmen (GPSMAP 6000-enheder) eller trykke på emnet på skærmen (GPSMAP 7000-enheder) for at vælge det. Små pile (>) i teksten angiver, at du skal vælge hvert element i rækkefølge. Hvis du f.eks. får vist “vælg **Kort** > **Navigationskort**”, skal du trykke på funktionsknappen **Kort** (GPSMAP 6000-enheder) eller trykke på **Kort** (GPSMAP 7000-enheder) og derefter vælge **Navigationskort**.

## Indholdsfortegnelse

<b>Introduktion</b> .....	<b>i</b>
Tip og genveje .....	i
Generelt om brugervejledningen .....	i
<b>Sådan kommer du i gang</b> .....	<b>1</b>
For- og bagpaneler .....	1
Aktivering af plotteren.....	3
Deaktivering af plotteren.....	3
Indledende plotterindstillinger.....	3
Justering af baggrundslys.....	3
Justering af farvevalg .....	3
Indsættelse og fjernelse af data- og hukommelseskort.....	4
Visning af systeminformation.....	4
Om skærmen Hjem .....	5
<b>Kort og 3D-kortvisninger</b> .....	<b>6</b>
Navigationkort.....	6
Automatisk identifikationssystem.....	14
Perspektiv 3D .....	19
Radar Overlay .....	21
BlueChart g2 Vision.....	21
Overflade 3D .....	22
Undervands 3D.....	24
Fiskekort .....	25
Visning af satellitbilleder på navigationskortet.....	25
Visning af luftfotos af landmærker .....	26
Animerede indikatorer for tidevand og strøm.....	27
Detaljerede veje og POI-data .....	27
Auto guidning.....	27
<b>Kombinationer</b> .....	<b>28</b>
Om skærmen Kombinationer.....	28
Konfiguration af skærmen Kombinationer .....	28
<b>Navigation</b> .....	<b>32</b>
Grundlæggende spørgsmål om navigation .....	32
Navigation med en plotter.....	32
Waypoints.....	34
Ruter.....	35
Spor.....	39
Sletning af alle waypoints, ruter og spor.....	41
<b>Find</b> .....	<b>42</b>
Marineservicedestinationer.....	42
<b>Almanak-, omgivelses- og fartøjsdata</b> .....	<b>46</b>
Almanakdata.....	46
Omgivelsesdata.....	48
Fartøjsdata .....	51

<b>Enhedskonfiguration</b> .....	<b>57</b>
Grundlæggende spørgsmål om enhedskonfiguration.....	57
Simulatortilstand .....	57
Automatisk aktivering af plotteren .....	58
Displaykonfiguration .....	58
Navigationspræferencer .....	58
Information om din båd.....	66
Alarmer .....	67
Styring af plotterdata .....	69
Konfiguration af netværksenhed.....	71
<b>Radar</b> .....	<b>72</b>
Udsendelse af radarsignaler.....	72
Stop udsendelsen af radarsignaler.....	72
Justering af zoomskalaen på skærmen	
Radar .....	72
Radarvisningstilstande .....	72
Radarmarkering.....	77
Waypoints og ruter på skærmen Radar.....	81
Om Radar Overlay.....	83
Optimering af radarvisningen .....	84
Radarvisning.....	91
Visning af Radar Overlay.....	96
<b>Ekkolod</b> .....	<b>99</b>
Ekkolodsvisninger.....	99
Vandtemperaturlog .....	100
Waypoints på skærmen Ekkolod .....	100
Indstillinger for skærmen Ekkolod .....	101
Frekvenser.....	103
Indstillinger for Støj og Interferens.....	104
Ekkolodskærmens udseende .....	104
Ekkolodsalarmer.....	106
Konfiguration af transducer .....	107
<b>Digitalt selektivt opkald</b> .....	<b>109</b>
Tilsluttet plotter og VHF-radiofunktionalitet.....	109
Aktivering af DSC .....	109
Om DSC-listen.....	109
Indgående nødopkald.....	110
Mand over bord-nødopkald iværksat fra en VHF-radio .....	111
Mand over bord-nødopkald iværksat fra plotteren .....	111
Positionssporing .....	111
Individuele rutineopkald .....	113
<b>Appendiks</b> .....	<b>115</b>
Specifikationer .....	115
Kalibrering af berørings-skærmen på GPSMAP 7000-enheder .....	116
Screenshots.....	116
Visning af GPS-satellitpositioner .....	116

Systeminformation..... 116

NMEA 0183 og NMEA 2000 ..... 118

Produktregistrering ..... 120

Kontakt Garmin..... 120

Overensstemmelseserklæring..... 120

Softwarelicensaftale ..... 120

**Indeks ..... 121**



## Sådan kommer du i gang

### For- og bagpaneler



GPSMAP 6012 og 6212 set forfra



GPSMAP 7015 og 7215 set forfra

- 1 Tænd/sluk-knappen
- 2 Automatisk sensor til baggrundslys
- 3 Områdeknapper
- 4 Vippeknop
- 5 Funktionsknapper
- 6 Knapperne Marker (MARK), Vælg (SELECT), Menu (MENU) og Hjem (HOME)
- 7 Numerisk tastatur (kun 6012 og 6212)
- 8 SD-kortstik



GPSMAP 6008, 6208, 6012, 6212, 7012 og 7212 set bagfra



GPSMAP 7015 og 7215 set bagfra

- ① Netværksstik
- ② NMEA 2000-stik
- ③ NMEA 0183-stik
- ④ Strømsstik
- ⑤ Video- (gul) og VGA-stik (lilla)



## Aktivering af plotteren

Tryk på, og slip  **Tænd/sluk**-knappen.

## Deaktivering af plotteren



Tryk og hold  **Tænd/sluk**-knappen nede.

## Indledende plotterindstillinger

Første gang du tænder for plotteren, skal du konfigurere en række grundlæggende indstillinger. Disse indstillinger skal også være konfigureret, når de oprindelige fabriksindstillinger gendannes (side 117). Alle disse indstillinger kan opdateres senere. Følg instruktionerne på skærmen.

**BEMÆRK:** Hvis du vil kalibrere fart gennem vandet, skal du have en hastighedskompatibel transducer tilsluttet en GSD™ 22- eller NMEA 0183-kompatibel vandhastighedssensor.

Modtagelse af GPS-satellitsignaler

Når du tænder for plotteren, skal GPS-modtageren indsamle satellitdata og bestemme den nuværende position. Når plotteren indsamler satellitsignaler, lyser signalstyrkesøjlerne øverst på skærmen Hjem grønt . Når plotteren mister satellitsignaler, forsvinder de grønne søjler , og et blinkende spørgsmålstegn vises på bådikonet på kortskærmen.

Hvis du ønsker at få flere oplysninger om GPS, kan du besøge Garmins websted på [www.garmin.com/aboutGPS](http://www.garmin.com/aboutGPS).

## Justering af baggrundsllys

1. Fra skærmen Hjem skal du vælge **Opsætning** > **System** > **Bipper/display** > **Baggrundsllys** > **Baggrundsllys**.
2. Juster baggrundslýset:
  - Vælg **Auto** for at lade plotteren justere baggrundslýset automatisk i forhold til den omgivende belysning.
  - Vælg **Op** eller **Ned** for at justere baggrundslýset manuelt.

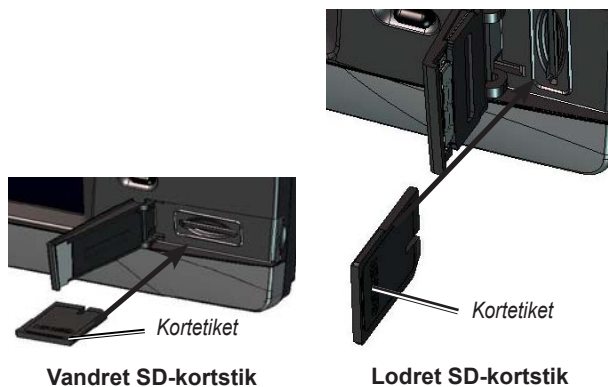
## Justering af farvevalg

1. Vælg **Opsætning** > **System** > **Bipper/display** > **Farve valg** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Dag farver**, **Nat farver** eller **Auto**.

## Indsættelse og fjernelse af data- og hukommelseskort

Din plotter understøtter SD-kort. Indsæt BlueChart® g2 Vision®-datakort for at se satellitbilleder i høj opløsning samt luftfotos af havne, marinaer og andre bestemmelsessteder. Indsæt tomme hukommelseskort for at overføre data, f.eks. waypoints, ruter og spor, til en anden kompatibel Garmin-plotter eller en computer ([side 69](#)). SD-kortstikket sidder foran på plotteren.

- Åbn lågen, indsæt datakortet eller hukommelseskortet i kortstikket, og tryk på kortet, indtil det klikker på plads.
- Tryk datakortet eller hukommelseskortet ind i kortstikket igen, og slip det for at skubbe kortet ud.



## Visning af systeminformation

Du kan se softwareversionen, konturkortversionen, eventuelle supplerende kortoplysninger og enhedens id-nummer. Du skal muligvis bruge disse oplysninger for at kunne opdatere systemsoftwaren eller købe supplerende kortdata.

Vælg **Opsætning > System > Systeminformation** på skærmen Hjem.

## Om skærmen Hjem

Du kan bruge skærmen Hjem til at få adgang til alle andre skærme.

**BEMÆRK:** Indstillinger på denne skærm varierer, afhængigt af plottertype og eventuelle tilsluttede netværksenheder (ekstraudstyr).



Skærmen Hjem i GPSMAP 6000-enheder



Skærmen Hjem i GPSMAP 7000-enheder

- **Kort** - giver dig mulighed for at åbne Navigationskort, Perspektiv 3D, Overflade 3D, Undervands 3D, Fiskekort og Radar Overlay (side 6).  
**BEMÆRK:** Overflade 3D, Undervands 3D og Fiskekort er kun tilgængelige, hvis du bruger et BlueChart g2 Vision-datakort (side 21).
- **Ekkolod** - indstiller og angiver informationer om ekkolod (kun tilgængelig, hvis plotteren er tilsluttet et Garmin-ekkolodsmodul) (side 99).
- **Kombinationer** - indstiller skærmen til at få vist kort, ekkolod, radar og video på en opdelt skærm med to, tre eller fire felter (side 28).
- **Information** - få vist informationer, bl.a. om tidevand, strømforhold, himmellegemer, brugerdata, andre både, målere og video (side 46).
- **Marker (MARK)** - markerer, redigerer eller sletter din nuværende position som et waypoint eller en mand over bord-position (side 34).
- **Find** - angiver navigationsfunktioner (side 42).
- **Radar** - indstiller og viser radar (kun tilgængelig, hvis plotteren er tilsluttet et radarmodul) (side 72).
- **Vejr** - (kun Nordamerika) indstiller og viser forskellige vejrparametre, inklusive nedbørs-, udsigts-, fiske- og havforhold samt sigtbarhed (kun tilgængelig, hvis plotteren er tilsluttet et vejrmodul, og du har et XM®-abonnement). Se *XM WX Satellite Weather®* og *XM Satellite Radio Supplement* (kun Nordamerika).
- **Opsætning** - giver dig mulighed for at se og redigere dine plotter- og systemindstillinger (side 57).
- **Mand over bord** - markerer din nuværende position som et waypoint og angiver en kurs tilbage til den markerede position. (side 34).

## Kort og 3D-kortvisninger

Alle GPSMAP 6000/7000-plottere har et grundlæggende verdensomspændende billedkort. GPSMAP 6208-, 6212-, 7212- og 7215-plottere har indbyggede detaljerede BlueChart g2 offshore-kartografi for amerikanske farvande. De kort og 3D-kortvisninger, der er vist nedenfor, er tilgængelige på plotteren.

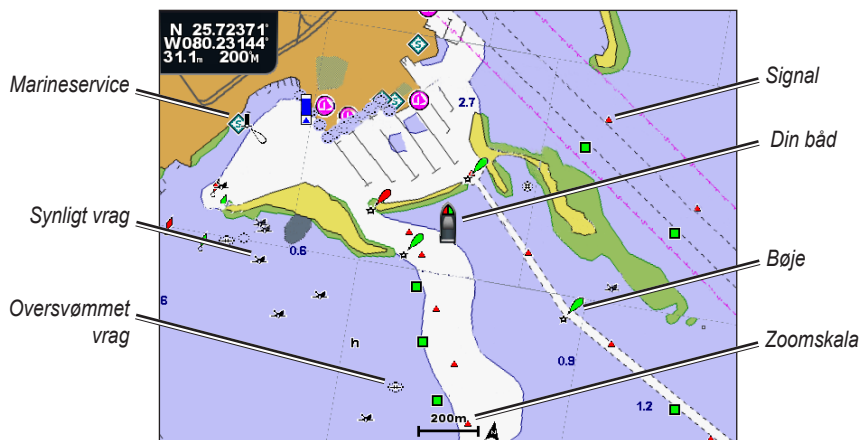
**BEMÆRK:** Fiskekortet, Overflade 3D og Undervands 3D er tilgængelige med et forudprogrammeret BlueChart g2 Vision-datakort (side 21).

- **Navigationskort** - viser navigationsdata, der er tilgængelige på dine forudindlæste kort og fra eventuelle supplerende kort. Dataene inkluderer bøjer, lys, kabler, dybdespotninger, marinaer og tidevandsstationer i visning ovenfra (side 6).
- **Perspektiv 3D** - en visning fra oven og bag din båd som en visuel navigationshjælp (side 19).
- **Overflade 3D** - viser en detaljeret tredimensionel visning fra oven og bag båden som en visuel navigationshjælp (side 22).
- **Fiskekort** - fjerner navigationsdata fra kortet, mens det forstærker bundkonturer og dermed letter dybdegenkendelse (side 25).
- **Undervands 3D** - giver en undervandsvisning, der visuelt repræsenterer havbunden iht. kortoplysningerne (side 24).

### Navigationskort

Brug navigationskortet til at planlægge din kurs, til at se kortoplysninger og som navigationshjælp.

Vælg **Kort** > **Navigationskort** på skærmen Hjem.



Navigationskort med BlueChart g2 Vision-data

### Zoom ind og ud på kortet

Zoomniveauet er angivet af tallene nederst på navigationskortet (200m). Linjen under tallet angiver distancen på kortet.

Fuldfør en handling:

- For GPSMAP 6000-enheder skal du trykke på **Områdeknapperne** (-/+) for at zoome ud og ind.
- For GPSMAP 7000-enheder skal du trykke på knapperne **-** og **+** for at zoome ud og ind.

## Kortsymboler

BlueChart g2 og BlueChart g2 Vision-kort anvender grafiske symboler til at angive kortfunktioner, der følger standarderne for amerikanske og internationale kort. Nogle af de fælles symboler, du muligvis kan se, omfatter, men er ikke begrænset til, dem, der er vist nedenfor.

Ikon	Beskrivelse	Ikon	Beskrivelse	Ikon	Beskrivelse
	Strømforsyningssation		Marineservice		Foto fra oven tilgængeligt
	Information		Tidevandsstation		Perspektivfoto tilgængeligt

Andre funktioner, der er fælles for de fleste kort, omfatter dybdekonturlinjer (med dybt vand illustreret med hvidt), tidevandszoner, spotdybde (som illustreret på oprindelige papirkort), navigationshjælp og -symboler samt forhindringer og kabelområder.



## Navigation til en destination på kortet

### **FORSIGTIG**

Funktionen Auto guidning på BlueChart g2 Vision-datakortet er baseret på elektroniske kortoplysninger. Disse data er dog ingen garanti mod forhindringer og lavt vand. Du bør omhyggeligt sammenholde kursen med alle synsindtryk for at undgå land, lavt vand og andre forhindringer på ruten.

Når du bruger Go To, kan en direkte kurs og korrigeret kurs muligvis gå over land eller lavt vand. Anvend visuelle observationer, og styr efter at undgå land, lavt vand og andre farlige objekter.

**BEMÆRK:** Fiskekortet er tilgængeligt med et forudprogrammeret BlueChart g2 Vision-datakort.

- På skærmen Hjem vælger du **Kort**.
- Vælg **Navigationkort** eller **Fiskekort**.
- Vælg, hvor du vil hen:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** til at vælge positionen ved hjælp af markøren .
  - For GPSMAP 7000-enheder skal du trykke på navigationkortet for at vælge positionen ved hjælp af markøren .
- Vælg **Naviger til**.
- Fuldfør en handling:
  - Vælg **Go To** for at navigere direkte til positionen.
  - Vælg **Lav rute til** for at oprette en rute til positionen inklusive drej.
  - Vælg **Guide til** for at bruge Auto guidning ([side 27](#)).
- Gennemse den kurs, der er angivet af den magentarøde linje.

**BEMÆRK:** Når du bruger Auto guidning, angiver en grå linje på en hvilken som helst del af den magentarøde linje, at Auto guidning ikke kan beregne den del af den automatiske guidelinje. Det skyldes sikkerhedsindstillingerne for mindste vanddybde og højde på forhindringer ([side 59](#)).


- Følg den magentarøde linje, så du undgår at styre mod land, lavt vand og andre forhindringer.

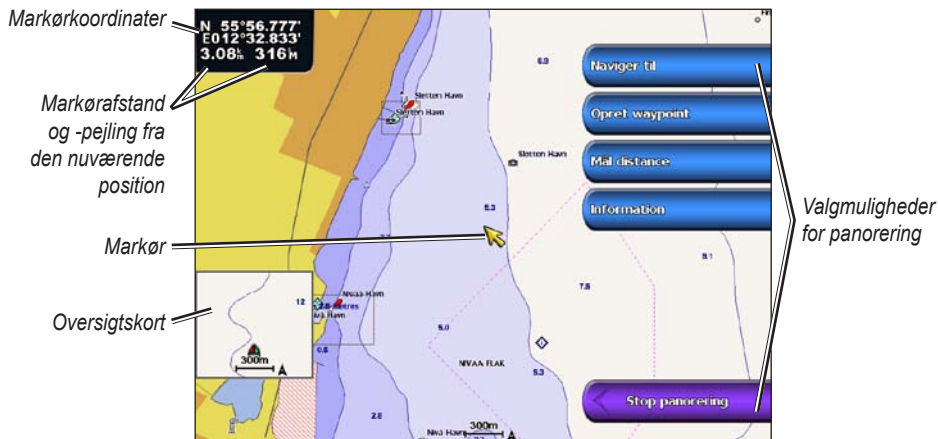
## Panorering på navigations- eller fiskekortet

Du kan panorere væk fra din nuværende position og til andre områder på navigationskortet eller fiskekortet.

**BEMÆRK:** Fiskekortet er tilgængeligt med et forudprogrammeret BlueChart g2 Vision-datakort.

1. På skærmen Hjem vælger du **Kort**.
2. Vælg **Navigationskort** eller **Fiskekort**.
3. Fuldfør en handling:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** til at panorere på kortet.
  - For GPSMAP 7000-enheder skal du trykke på og trække navigationsskærmen for at panorere på kortet.

Positionsikonet  bliver på din nuværende position. Hvis positionsikonet forlader kortet, når du panorerer, vises et lille vindue (oversigtskort) til venstre på skærmen, så du kan holde styr på din nuværende position. Markørens koordinatposition vises i det øverste venstre hjørne på kortet sammen med markørens afstand og pejling fra din nuværende position.




4. Vælg **Stop panorering** for at stoppe panorering og vende tilbage til skærmen med din nuværende position.

### Visning af et oversigtskort

Du kan kontrollere, om et oversigtskort vises på navigationskortet eller på fiskekortet.

**BEMÆRK:** Fiskekortet er tilgængeligt med et forudprogrammeret BlueChart g2 Vision-datakort.

1. På skærmen Hjem vælger du **Kort**.
2. Vælg **Navigationskort** eller **Fiskekort**.
3. Vælg **Menu (MENU) > Kort opsætning > Oversigtskort**.
4. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Til** for at få vist et oversigtskort hele tiden.
  - Vælg **Auto** for at få vist et oversigtskort, mens du panorerer, kun når positionsikonet  ikke længere er synligt på skærmen.

## Visning af positions- og objektinformation på et kort

Du kan få vist information om en position eller et objekt på navigationskortet eller fiskekortet.

**BEMÆRK:** Fiskekortet er tilgængeligt med et forudprogrammeret BlueChart g2 Vision-datakort.

1. På skærmen Hjem vælger du **Kort**.
2. Vælg **Navigationskort** eller **Fiskekort**.
3. Vælg en position eller et objekt.

En liste over muligheder vises i højre side af kortet. De muligheder, der vises, varierer ud fra den position eller det objekt, du har valgt.

4. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Gennemse** for at se oplysninger om objekter i nærheden af markøren. (**Gennemse** vises ikke, hvis markøren ikke er i nærheden af et objekt. Hvis markøren kun er i nærheden af ét objekt, vises navnet på objektet).
  - Vælg **Naviger til** for at navigere til den valgte position ([side 7](#)).
  - Vælg **Opret waypoint** for at markere et waypoint på markørens placering.
  - Vælg **Mål distance** for at få vist afstanden og pejlingen for objektet fra din nuværende position. Oplysningerne vises i det øverste venstre hjørne på skærmen. Vælg **Indstil reference** for at måle fra en anden position end den nuværende position.
  - Vælg **Information** for at få vist tidevand ([side 46](#)), strøm ([side 47](#)), himmellegemer ([side 48](#)), kortnoter eller lokale serviceoplysninger i nærheden af markøren.

## Visning af yderligere objektinformation

Du kan få vist information om kortelementer, waypoints og kort på skærmen.

**BEMÆRK:** Fiskekortet, Overflade 3D og Undervands 3D er tilgængelige med et forudprogrammeret BlueChart g2 Vision-datakort.

1. På skærmen Hjem vælger du **Kort**.
2. Vælg et kort eller en 3D-kortvisning.
3. Vælg et objekt.
4. Vælg knappen med navnet på det element, hvor du vil have vist oplysningerne.



## Visning af oplysninger fra tidevandsstationer

Oplysninger fra tidevandsstationer vises på kortet med et ikon for tidevandsstationen. Du kan få vist en detaljeret graf for en tidevandsstation som en hjælp til at forudsige tidevandsniveauet på forskellige tidspunkter eller på forskellige dage (side 46).

**BEMÆRK:** Ikonerne for fiskekortet og tidevandsstationen er tilgængelige med et forudprogrammeret BlueChart g2 Vision-datakort.

1. På skærmen Hjem vælger du **Kort**.

2. Vælg **Navigationkort** eller **Fiskekort**.

3. Vælg et ikon for tidevandsstationen (📍).

Oplysningerne om tidevandsretningen og tidevandsniveauet vises i nærheden af ikonet.

4. Fuldfør en handling:

- Vælg knappen med stationsnavnet.
- Vælg **Gennemse**, hvis mere end et element er i nærheden, og vælg knappen med stationsnavnet.



## Visning og konfiguration af tidevand og strømforhold

Du kan få vist oplysninger om tidevand og strømforhold på navigationkortet eller fiskekortet.

**BEMÆRK:** Fiskekortet er tilgængeligt med et forudprogrammeret BlueChart g2 Vision-datakort.

1. På skærmen Hjem vælger du **Kort**.

2. Vælg **Navigationkort** eller **Fiskekort**.

3. Vælg **Menu (MENU) > Kort opsætning > Tidevand/strømforhold**.

4. Fuldfør en handling:

- Vælg **Til** for at få vist indikatorerne for den aktuelle station og tidevandsstation på kortet.
- Vælg **Animeret** for at få vist animerede indikatorer for tidevandsstation og animerede indikatorer for strømretning på kortet (side 27).



## Navigationskortets udseende

### Ændring af kortretningen

Du kan indstille kortets perspektiv på navigationskortet eller fiskekortet.

**BEMÆRK:** Fiskekortet er tilgængeligt med et forudprogrammeret BlueChart g2 Vision-datakort.

1. På skærmen Hjem vælger du **Kort**.
2. Vælg **Navigationskort** eller **Fiskekort**.
3. Vælg **Menu (MENU) > Kort opsætning > Kort Udseende > Orientering**.
4. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Nord op** for at indstille det øverste af kortet til en nordlig kurs.
  - Vælg **Kurs op** for at indstille det øverste af kortet i henhold til de kursdata, der er modtaget fra en kurssensor, også kendt som en magnetisk kurs, eller for at bruge GPS-kursdata. Kurslinjen vises lodret på skærmen.
  - Vælg **Rute op** for at indstille kortet, så navigationsretningen altid er op.

### Ændring af kortets zoomdetaljer

Du kan justere den mængde af detaljer, der vises på kortet ved forskellige zoomniveauer, for navigationskortet eller fiskekortet.

**BEMÆRK:** Fiskekortet er tilgængeligt med et forudprogrammeret BlueChart g2 Vision-datakort.

1. På skærmen Hjem vælger du **Kort**.
2. Vælg **Navigationskort** eller **Fiskekort**.
3. Vælg **Menu (MENU) > Kort opsætning > Kortets udseende > Detalje**.
4. Vælg et detaljeniveau.

### Valg af verdenskort

Du kan bruge enten et grundlæggende verdenskort eller et satellitbillede på navigationskortet eller fiskekortet.

**BEMÆRK:** Ikonerne for fiskekortet og satellitbillederne er tilgængelige med et forudprogrammeret BlueChart g2 Vision-datakort. Det grundlæggende verdenskort er tilgængeligt på alle GPSMAP 6000/7000-plottere.

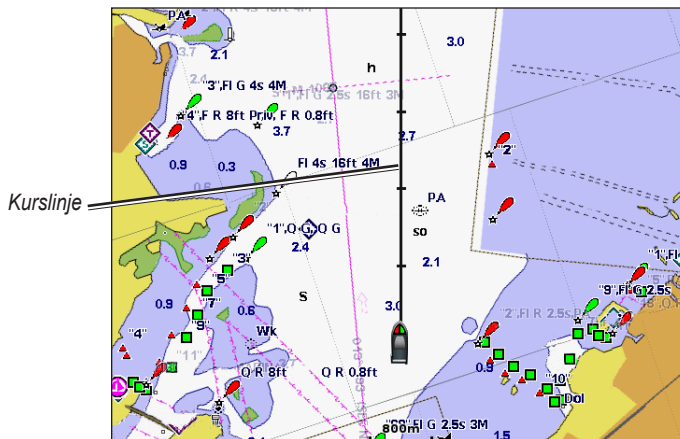
1. På skærmen Hjem vælger du **Kort**.
2. Vælg **Navigationskort** eller **Fiskekort**.
3. Vælg **Menu (MENU) > Kort opsætning > Kortets udseende**.
4. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Verdenskort > Fuld** for at få vist satellitbilleder på kortet.
  - Vælg **Verdenskort > Grundlæggende** for at få vist grundlæggende kortdata på kortet.

### Visning og konfiguration af kurslinjen

Kurslinjen er en udvidelse, der er tegnet på kortet fra bådens bov i sejlretningen. Du kan konfigurere kurslinjens udseende for navigationskortet eller fiskekortet.

**BEMÆRK:** Fiskekortet er tilgængeligt med et forudprogrammeret BlueChart g2 Vision-datakort.

1. På skærmen Hjem vælger du **Kort**.
2. Vælg **Navigationskort** eller **Fiskekort**.
3. Vælg **Menu (MENU) > Kort opsætning > Kortets udseende > Kurs linje**.
4. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Afstand** for at indstille afstanden til enden af kurslinjen. For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** eller det **numeriske tastatur** til at angive afstanden. For GPSMAP 7000-serien skal du bruge tastaturet på skærmen.
  - Vælg **Tid** for at indstille tiden, indtil du når enden af kurslinjen. For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** eller det **numeriske tastatur** til at angive tiden. For GPSMAP 7000-serien skal du bruge tastaturet på skærmen.
5. Vælg **Udført**.



### Visning og konfiguration af spotdybder

På navigationskortet kan du aktivere spotdybder og indstille en farlig dybde.

1. Vælg **Kort > Navigationskort > Menu (MENU) > Kort opsætning > Kortets udseende > Spot dybder > Til** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Spot dybder > Farlig**.
3. Angiv den farlige dybde:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** eller det **numeriske tastatur**.
  - For GPSMAP 7000-serien skal du bruge tastaturet på skærmen.
4. Vælg **Udført**.

### Konfiguration af dybdevisning

Du kan tilpasse udseendet af dybdevisning på navigationskortet.

**BEMÆRK:** Dybdevisning er tilgængelig med et forudprogrammeret BlueChart g2 Vision-datakort.

1. Vælg **Kort** > **Navigationskort** > **Menu (MENU)** > **Kort opsætning** > **Kortets udseende** > **Sik.regulering** på skærmen Hjem.
2. Vælg en dybde.

Områder med mindre dybde end den specificerede værdi vises med blå skygge, mens områder med større dybde end den specificerede værdi vises med hvid skygge. Konturen er altid tegnet ved den valgte dybde eller dybere.

### Visning og konfiguration af navigationssymboler

Du kan få vist og konfigurere udseendet af navigationssymboler på navigationskortet eller fiskekortet.

**BEMÆRK:** Fiskekortet er tilgængeligt med et forudprogrammeret BlueChart g2 Vision-datakort.

1. På skærmen Hjem vælger du **Kort**.
2. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Navigationskort** > **Menu (MENU)** > **Kort opsætning** > **Kortets udseende** > **Symboler**.
  - Vælg **Fiskekort** > **Menu (MENU)** > **Kort opsætning** > **Kortets udseende**.
3. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Navigationssymbol-str.** for at indstille størrelsen af navigationssymboler, der vises på kortet. Vælg en størrelse.
  - Vælg **Nav.sym-type** > **NOAA** for at få vist NOAA-navigationssymbolsættet på kortet.
  - Vælg **Nav.sym-type** > **IALA** for at få vist IALA-navigationssymbolsættet på kortet.

### Visning af yderligere kortdetaljer

Du kan få vist yderligere oplysninger på navigationskortet.

1. Vælg **Kort** > **Navigationskort** > **Menu (MENU)** > **Kort opsætning** > **Kortets udseende** > **Symboler** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
  - Vælg **POI'er til lands** > **Til** for at få vist landbaserede bestemmelsessteder (POI'er).
  - Vælg **Fyrvinkler** for at få vist vinklen, hvor et navigationslys er synligt. Vælg **Til** for at få vist fyrvinkler hele tiden, eller vælg **Auto** for at lade plotteren automatisk filtrere fyrvinkler væk afhængigt af zoomniveauet.
  - Vælg **Kort omrids** > **Til** for at få vist de områder, som kortet dækker, når du bruger et BlueChart g2 Vision-datakort.
  - Vælg **Fotopunkter** > **Til** for at få vist kameraikoner, når du bruger et BlueChart g2 Vision-datakort. Dette giver dig mulighed for at se luftfotos af landemærker ([side 26](#)).

## Visning af marineservicepunkter

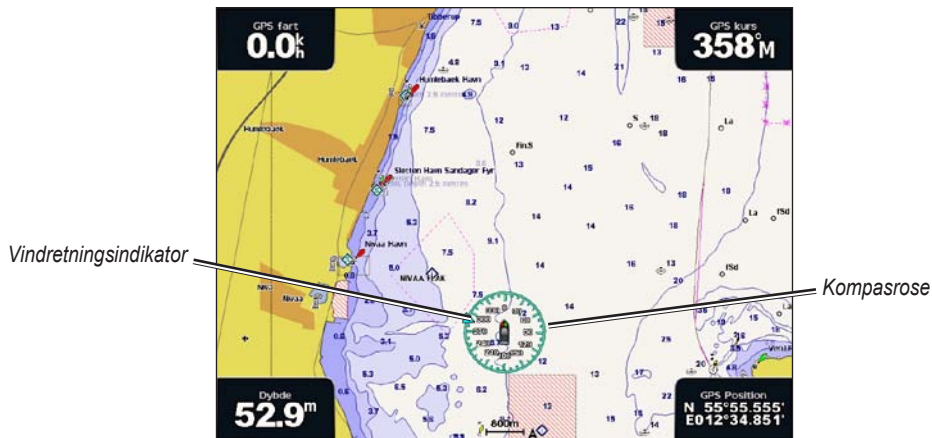
Vælg **Kort** > **Navigationkort** > **Menu (MENU)** > **Kort opsætning** > **Servicepunkter** > **Til** på skærmen Hjem.

## Visning og konfiguration af roser

På navigationkortet eller fiskekortet kan du få vist en kompasrose rundt om båden, der angiver kompasretningen. Sand vindretning eller relativ vindretning vises, hvis plotteren er tilsluttet en kompatibel marinevindsensor.

**BEMÆRK:** Fiskekortet er tilgængeligt med et forudprogrammeret BlueChart g2 Vision-datakort.

1. På skærmen Hjem vælger du **Kort**.
2. Vælg **Navigationkort** eller **Fiskekort**.
3. Vælg **Menu (MENU)** > **Kort opsætning** > **Roser**.
4. Vælg en rosetype (**Kompas**, **Sand vind** eller **Relativ vind**).



## Visning af andre fartøjer

Se "Konfiguration af udseendet af andre fartøjer" (side 66).

## Visning og konfiguration af datafelter

Se "Datafelter" (side 62).

## Brug af waypoints

Se "Waypoints" (side 34).

## Brug af spor

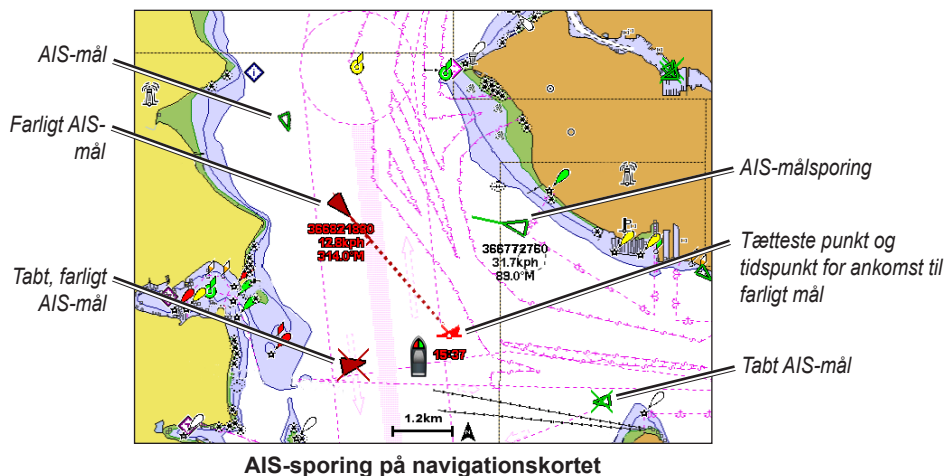
Se "Spør" (side 39).

## Automatisk identifikationssystem

Med det automatiske identifikationssystem (AIS) kan du identificere og spore andre fartøjer.

### Om AIS

AIS underretter dig om trafik i området. Når plotteren er tilsluttet en ekstern AIS-enhed, kan den vise AIS-oplysninger om andre fartøjer, der er inden for området, og som er udstyret med en transponder, og som aktivt sender AIS-oplysninger. De oplysninger, der rapporteres for hvert fartøj, inkluderer MMSI (Maritime Mobile Service Identity), positionen, GPS-hastigheden, GPS-kursen, den tid, der er gået, siden den sidste position, hvor fartøjet blev rapporteret, den nærmeste indsejling og tiden til den nærmeste indsejling.



AIS-sporing på navigationskortet

## AIS-markeringssymboler

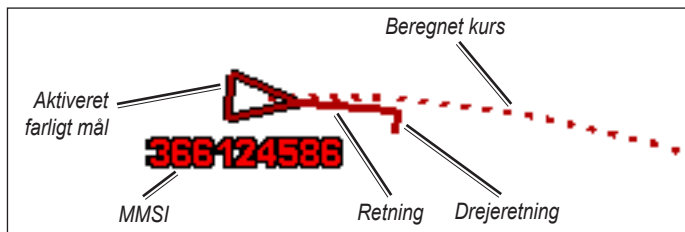
Symbol	Beskrivelse
	AIS-fartøj. Fartøjet rapporterer AIS-oplysninger. Den retning, som trekanten peger, angiver den retning, som AIS-fartøjet bevæger sig i.
	Mål er valgt.
	Mål er aktiveret. Målet virker større på kortet. En grøn linje, der er tilknyttet målet, angiver målets kurs. Fartøjets MMSI, hastighed og retning vises under målet, hvis detaljeindstillingerne er blevet angivet til Vis (side 16). Hvis AIS-transmissionen fra fartøjet går tabt, vises en besked.
	Mål er gået tabt. Et grønt X angiver, at AIS-transmissionen fra fartøjet er gået tabt, og plotteren viser en besked, der spørger, om fartøjet fortsat skal spores. Hvis du holder op med at spore fartøjet, forsvinder symbolet for tabt mål fra kortet eller 3D-kortvisningen.
	Farligt mål inden for området. Målet blinker, mens en alarm udløses, og en besked vises. Når alarmen er blevet registreret, angives positionen og målets kurs af en helt rød trekant med en rød linje tilknyttet. Hvis kollisionsalarm i sikker zone er blevet indstillet til Fra, blinker målet, men lydalarmer udløses ikke, og alarmbeskeden vises ikke (side 17). Hvis AIS-transmissionen fra fartøjet går tabt, vises en besked.
	Placeringen af dette symbol angiver det nærmeste indsejlingspunkt til et farligt mål, og tallet i nærheden af symbolet angiver tiden til den nærmeste indsejling til det pågældende mål.
	Farligt mål er gået tabt. Et rødt X angiver, at AIS-transmissionen fra fartøjet er gået tabt, og plotteren viser en besked, der spørger, om fartøjet fortsat skal spores. Hvis du holder op med at spore fartøjet, forsvinder symbolet for farligt mål fra kortet eller 3D-kortvisningen.

## Kurs og beregnet kurs for aktiverede AIS-mål

Når oplysninger om kurs og kurs over grunden er angivet af et aktiveret AIS-mål, vises kursen for målet på et kort som en linje, der er knyttet til AIS-målsymbolet. En kurslinje vises ikke på en 3D-kortvisning.

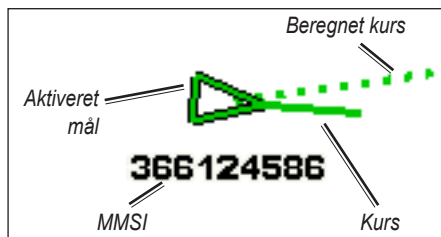
Den beregnede kurs for et aktiveret AIS-mål vises som en stiplede linje på et kort eller en 3D-kortvisning. Længden af den beregnede kurslinje er baseret på værdien af den beregnede kursindstilling (side 16). Hvis et aktiveret AIS-mål ikke sender oplysninger om hastighed, eller hvis fartøjet ikke bevæger sig, vises en beregnet kurslinje ikke. Oplysninger om ændringer i hastighed, kurs over grunden eller drejhastighed, der udsendes af fartøjet, kan påvirke beregningen af den beregnede kurslinje.

Når oplysninger om kurs over grunden, kurs og drejehastighed er angivet af et aktiveret AIS-mål, beregnes den beregnede kurs for målet ud fra oplysninger om kurs over grunden samt drejehastighed. Den retning, som målet drejer, som også er baseret på oplysningerne om drejehastigheden, er angivet af krogens retning for enden af kurslinjen. Længden af krogen ændrer sig ikke.



**Mål med kurs over grunden, kurs og drejehastighed**

Når oplysningerne om kurs over grunden og kurs er angivet af et aktiveret AIS-mål, men der ikke er angivet oplysninger om drejehastighed, er den beregnede kurs for målet beregnet ud fra oplysninger om kurs over grunden.



**Mål med kurs over grunden og kurs**

### Deaktivering af AIS-modtagelse

AIS-signalmodtagelse er aktiveret som standard.

Vælg **Opsætning** > **Andre fartøjer** > **AIS** > **Fra** på skærmen Hjem.

Alle AIS-funktioner på alle kort og på alle 3D-kortvisninger deaktiveres. Dette inkluderer AIS-fartøjsmålsproing og sporing, kollisionsalarmer, der stammer fra AIS-fartøjsmålsproing, og visningen af oplysninger om AIS-fartøjer.

### Visning af AIS- og MARPA-fartøjer på et kort eller en 3D-kortvisning

AIS kræver brug af en ekstern AIS-enhed og aktive transpondersignaler fra andre fartøjer.

MARPA-funktioner (Mini Automatic Radar Plotting Aid) fungerer med radar ([side 77](#)).

Du kan konfigurere, hvordan andre fartøjer vises på et kort eller en 3D-kortvisning. Displayområde og MARPA-indstillinger, der er konfigureret for ét kort eller én 3D-kortvisning, gælder kun for det pågældende kort eller den pågældende 3D-kortvisning. Detaljer, beregnet kurs og stiindstillinger, der er konfigureret for ét kort eller én 3D-kortvisning, gælder for alle kort og alle 3D-kortvisninger.

**BEMÆRK:** Fiskekortet og Overflade 3D er tilgængelige med et forudprogrammeret BlueChart g2 Vision-datakort.

1. På skærmen Hjem vælger du **Kort**.
2. Vælg **Navigationskort**, **Fiskekort**, **Perspektiv 3D** eller **Overflade 3D**.
3. Vælg **Menu (MENU)** > **Andre fartøjer** > **Displaykonfiguration**.
4. Fuldfør en handling:

- Vælg **Displayomr.** for at angive afstanden fra din position, hvor AIS-fartøjer vises. Vælg en distance.
- Vælg **MARPA > Vis** for at få vist MARPA-markerede fartøjer.
- Vælg **Detaljer > Vis** for at få vist detaljer om AIS-aktiverede og MARPA-markerede fartøjer.
- Vælg **Beregnet kurs** for at angive den beregnede tid for kurs for AIS-aktiverede og MARPA-markerede fartøjer. For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** eller det **numeriske tastatur** for at angive tiden. For GPSMAP 7000-serien skal du bruge tastaturet på skærmen. Vælg **Udført**.
- Vælg **Stier** for at få vist AIS-fartøjernes stier. Vælg længden af den sti, der vises ved hjælp af en sti.

### Aktivering af et mål for et AIS-fartøj

**BEMÆRK:** Fiskekortet og Overflade 3D er tilgængelige med et forudprogrammeret BlueChart g2 Vision-datakort.

1. På skærmen Hjem vælger du **Kort**.
2. Vælg **Navigationskort, Fiskekort, Perspektiv 3D** eller **Overflade 3D**.
3. Fuldfør en handling:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** til at vælge et AIS-fartøj.
  - For GPSMAP 7000-enheder skal du trykke på et AIS-fartøj.
4. Vælg **AIS-fartøj > Aktiver mål**.

### Visning af oplysninger om et AIS-fartøj, der er sat som mål

Du kan få vist AIS-signalstatus, MMSI, GPS-hastighed, GPS-kurs og andre oplysninger, der bliver rapporteret som et AIS-fartøj, der er sat som mål.

1. På skærmen Hjem vælger du **Kort**.
2. Vælg **Navigationskort, Fiskekort, Perspektiv 3D** eller **Overflade 3D**.
3. Fuldfør en handling:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** til at vælge et AIS-fartøj.
  - For GPSMAP 7000-enheder skal du trykke på et AIS-fartøj.
4. Vælg **AIS-fartøj**.

### Deaktivering af et mål for et AIS-fartøj

**BEMÆRK:** Fiskekortet og Overflade 3D er tilgængelige med et forudprogrammeret BlueChart g2 Vision-datakort.

1. På skærmen Hjem vælger du **Kort**.
2. Vælg **Navigationskort, Fiskekort, Perspektiv 3D** eller **Overflade 3D**.
3. Fuldfør en handling:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** til at vælge AIS-fartøjet.
  - For GPSMAP 7000-enheder skal du trykke på AIS-fartøjet.
4. Vælg **AIS-fartøj > Deaktiver**.

### Indstilling af kollisionsalarm i sikker zone

Kollisionsalarmen i sikker zone bruges kun med AIS og MARPA. MARPA-funktioner fungerer med radar ([side 77](#)). Den sikre zone bruges til at undgå kollisioner og kan tilpasses. Alle indstillinger for kollisionsalarm i sikker zone gælder for alle kort, alle 3D-kortvisninger, alle radartilstande og til Radar Overlay.

1. Vælg **Opsætning > Andre fartøjer > Kollisionsalarm > Til** på skærmen Hjem.  
En besked vises, og alarmen udløses, når et MARPA-markeret objekt eller et AIS-aktiveret fartøj kommer ind i sikkerhedszonen (ringen rundt om båden). Objektet bliver også angivet som farligt på skærmen. Indstillingen **Fra** deaktiverer beskeden og lydalarmeren, men objektet er stadig angivet som farligt på skærmen.
2. Vælg **Område** for at ændre den målte radius for sikkerhedszonen til en bestemt afstand fra 500 ft. til 2,0 nm (eller fra 150 m til 3,0 km, eller fra 500 ft. til 2,0 miles).
3. Vælg en distance.

4. Vælg **Tid til** for at afspille en alarm, hvis AIS eller MARPA bestemmer, at et mål vil overskride sikkerhedszonen inden for det angivne tidsinterval (fra 1 til 24 minutter).
5. Vælg en tid.

#### Visning af en liste over AIS- og MARPA-trusler

**BEMÆRK:** Fiskekortet og Overflade 3D er tilgængelige med et forudprogrammeret BlueChart g2 Vision-datakort.

1. På skærmen **Hjem** vælger du **Kort**.
2. Vælg **Navigationskort**, **Fiskekort**, **Perspektiv 3D** eller **Overflade 3D**.
3. Vælg **Menu (MENU) > Andre fartøjer > Liste > Vis**.
4. Vælg de typer af trusler, der skal medtages på listen (**Alle trusler**, **Kun MARPA-trusler** eller **Kun AIS-trusler**).

#### Sådan foretager du et opkald til et AIS-mål

Se "Sådan foretager du et individuelt rutineopkald til et AIS-mål" (side 114).

#### Om AIS Eftersøgnings-/redningssendere





AIS Eftersøgnings-/redningssendere (AIS-SART eller SART) er uafhængige enheder, der sender nødpositionsrapporter, når de aktiveres. SART-udsendelser er anderledes end AIS-standardudsendelser, og de ser anderledes ud end AIS-standardsymbolerne på plotteren. I stedet for sporing af en SART-udsendelse for at undgå kollisioner kan du spore en SART-udsendelse for at finde og assistere et fartøj.

#### Navigation til en SART-udsendelse

Når du modtager en SART-udsendelse, vises en nødsignalaralarm.

Vælg **Gennemse > Go To** for at begynde navigation til SART-udsendelse.

#### AIS-SART-målsymboler

	AIS-SART-udsendelse. Du kan vælge dette symbol for at få vist flere oplysninger om SART-udsendelsen og starte navigationen.
	AIS-SART-udsendelsen tabt.
	AIS-SART-udsendelsestest. Dette symbol vises, når et fartøj starter en test af deres SART-enhed, og det repræsenterer ikke en sand nødsituation. Du kan deaktivere disse testsymboler og advarsler.
	AIS-SART-udsendelsestest mistet.

#### Aktiverer AIS-SART-udsendelsestestadvarsler

For at undgå et stort antal testadvarsler og -symboler i områder med mange både, f.eks. marinaer, ignoreres AIS-SART-testadvarsler som standard. Aktiver plotteren, så du kan modtage testadvarsler, når du skal teste en AIS SART-enhed.

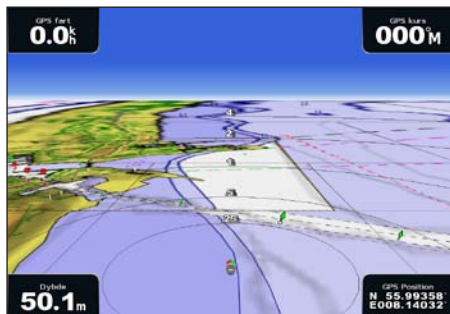
Fra skærmen **Hjem** vælger du **Opsætning > Andre fartøjer > AIS SART Test**.



## Perspektiv 3D

Perspektiv 3D giver en visning fra oven og bag din båd (i henhold til din kurs) og bruges som visuel navigationshjælp. Denne visning er nyttig, når du navigerer omkring lavvandede områder, rev, broer eller kanaler. Den er også til hjælp, når du skal finde indsejlingen og udsejlingen ved fremmede havne og ankerpladser.

Vælg **Kort** > **Perspektiv 3D** på skærmen Hjem.



Perspektiv 3D



Navigationkort



### Justering af visningen

- Flyt visningen tættere på din båd og længere ned mod vandet:
    - For GPSMAP 6000-enheder skal du trykke på **Områdeknappen (+)**.
    - For GPSMAP 7000-enheder skal du trykke knappen **+**.
  - Flyt visningen væk fra båden:
    - For GPSMAP 6000-enheder skal du trykke på **Områdeknappen (-)**.
    - For GPSMAP 7000-enheder skal du trykke knappen **-**.
- Skalaen (**39%**) vises et øjeblik nederst på skærmen.

### Visning af detaljer om navigationssymboler

Fra navigationkortet, fiskekortet, Perspektiv 3D eller Overflade 3D kan du få vist detaljer om forskellige typer navigationssymboler, inklusive signaler, fyr og forhindringer.

**BEMÆRK:** Fiskekortet og Overflade 3D er tilgængelige med et forudprogrammeret BlueChart g2 Vision-datakort.

1. På skærmen Hjem vælger du **Kort**.
2. Vælg **Navigationkort**, **Fiskekort**, **Perspektiv 3D** eller **Overflade 3D**.
3. Fuldfør en handling:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** til at vælge et navigationssymbol ved hjælp af markøren .
  - For GPSMAP 7000-enheder skal du bruge berøringsskærmen til at vælge et navigationssymbol ved hjælp af markøren .

Der vises en indstilling, der beskriver navigationssymbolet, som f.eks. **Signal** eller **Fyr**.
4. Vælg en indstilling for navigationen.

## Udseende af Perspektiv 3D

### Visning af områderinge

Områderingene hjælper dig med at visualisere afstande på Perspektiv 3D eller Overflade 3D.

**BEMÆRK:** Overflade 3D er tilgængeligt med et forudprogrammeret BlueChart g2 Vision-datakort.

1. På skærmen Hjem vælger du **Kort**.
2. Vælg **Perspektiv 3D** eller **Overflade 3D**.
3. Vælg **Menu (MENU) > Kortets udseende > Områderinge > Til**.

### Valg af en rutebredde

Du kan angive bredden af sejruten, der vises i Perspektiv 3D eller Overflade 3D.

**BEMÆRK:** Overflade 3D er tilgængeligt med et forudprogrammeret BlueChart g2 Vision-datakort.

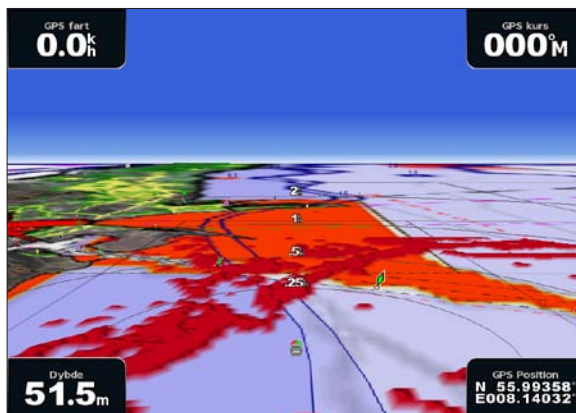
1. På skærmen Hjem vælger du **Kort**.
2. Vælg **Perspektiv 3D** eller **Overflade 3D**.
3. Vælg **Menu (MENU) > Kortets udseende > Rute bredde**.
4. Fuldfør en handling:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** eller det **numeriske tastatur** for at angive bredden.
  - For GPSMAP 7000-enheder skal du bruge tastaturet på skærmen til at angive bredden.
5. Vælg **Udført**.

### Visning af overfladeradar

Plotteren skal være tilsluttet en marineradar for at få vist overfladeradar.

I Perspektiv 3D eller Overflade 3D kan du få vist radarresultater fra vandets overflade.

**BEMÆRK:** Overflade 3D er tilgængeligt med et forudprogrammeret BlueChart g2 Vision-datakort.



Perspektiv 3D med overfladeradarinformationer

1. På skærmen Hjem vælger du **Kort**.
2. Vælg **Perspektiv 3D** eller **Overflade 3D**.
3. Vælg **Menu (MENU) > Overfladeradar > Til**.

### Visning af andre fartøjer

Se "Konfiguration af udseendet af andre fartøjer" (side 66).

### Visning og konfiguration af datafelter

Se "Datafelter" (side 62).

### Brug af waypoints og spor

Se "Waypoints" (side 34) eller "Spor" (side 39).

## Radar Overlay

Når du slutter plotteren til en Garmin marineradar (ekstraudstyr), kan du bruge Radar Overlay til at overlejre radaroplysninger på navigationskortet eller på fiskekortet ([side 83](#)).

## BlueChart g2 Vision

Med et forudprogrammeret BlueChart g2 Vision-datakort (ekstraudstyr) kan du få mest muligt ud af din plotter. Ud over detaljerede søkort har BlueChart g2 Vision følgende funktioner:

- **Overflade 3D** - giver en visning fra oven og bag din båd som en tredimensionel visuel navigationshjælp. BlueChart g2 Vision-overflade 3D er mere detaljeret end de forudindlæste data ([side 22](#)).
- **Undervands 3D** - giver en tredimensionel undervandsvisning, der visuelt repræsenterer havbunden iht. kortoplysningerne ([side 24](#)).
- **Fiskekort** - viser kortet med forbedrede bundkonturer og uden navigationsdata. Dette kort er ideelt til dybhavsfiskeri på åbent hav ([side 25](#)).
- **Satellitbilleder i høj opløsning** - giver satellitbilleder i høj opløsning, der giver realistiske billeder af land og hav på navigationskortet ([side 25](#)).
- **Luftfotos** - viser lystbådehavne og andre navigationsrelevante luftfotos, der hjælper dig med at visualisere dine omgivelser ([side 26](#)).
- **Detaljerede veje og POI-data** - viser veje, restauranter og andre bestemmelsessteder (POI'er) langs kysten ([side 27](#)).
- **Auto guidning** - bruger specifikke data om sikker dybde, sikker højde og kortdata til at bestemme den bedste rute til din destination ([side 27](#)).

## BlueChart g2 Vision-datakort

### BEMÆRK

BlueChart g2 Vision-datakort er ikke vandtætte. Når du ikke bruger kortet, skal du opbevare det sikkert i den originale indpakning og gemme det væk, så det ikke udsættes for sol og regn for at undgå at beskadige kortet.

BlueChart g2 Vision-datakort er modtagelige for skade fra statisk elektricitet. I omgivelser med lav fugtighed skal du sørge for at have jordforbindelse via en stor metalgenstand, inden du håndterer kortet, for at forhindre at beskadige kortet.

Du kan dele BlueChart g2 Vision-kartografidata fra et datakort, der er indsat i en GPSMAP 6000- eller GPSMAP 7000-plotter, med alle GPSMAP 4000-enheder, 5000-enheder, 6000-enheder og 7000-enheder, der er tilsluttet Garmin Marine Network ([side 117](#)). BlueChart g2 Vision-kartografi er kun kompatibel med GPSMAP 4000-enheder og nyere plottere. Tidligere Garmin Marine Network-kompatible plottermodeller (f.eks. GPSMAP 3000-enheder) kan tilsluttes dit netværk, men de kan ikke dele BlueChart g2 Vision-data.

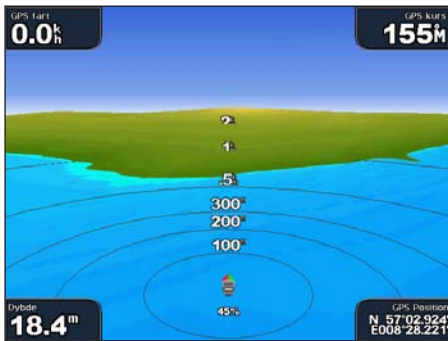
Du kan ikke overføre BlueChart g2 Vision-data fra datakortet til din computer med henblik på visning eller som sikkerhedskopi. Du kan kun anvende datakortet på Garmin GPS-enheder, der er kompatible med BlueChart g2 Vision.

Du kan indsætte eller fjerne et BlueChart g2 Vision-datakort, mens din plotter er tændt eller slukket ([side 4](#)).

## Overflade 3D

Et BlueChart g2 Vision-datakort tilbyder Overflade 3D, der giver en detaljeret tredimensionel visning fra oven og bag din båd (i henhold til din kurs) og bruges som visuel navigationshjælp. Denne visning er nyttig, når du navigerer omkring lavvandede områder, rev, broer eller kanaler, eller når du forsøger at finde indsejlingen og udsejlingen ved fremmede havne og ankerpladser.

Vælg **Kort** > **Overflade 3D** på skærmen Hjem.



Overflade 3D med områderinge



Navigationskort

### Justering af visningen

Se “Justering af visningen” (side 19).

### Visning af detaljer om navigationssymboler

Se “Visning af detaljer om navigation” (side 19).

### Udseende af Overflade 3D

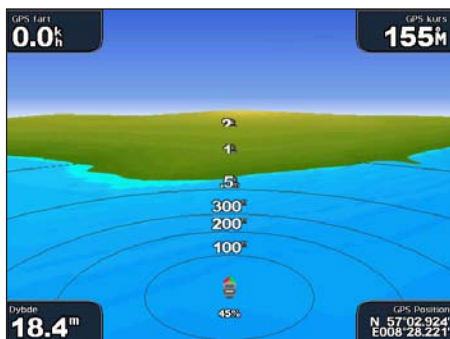
#### Tilpasning af udseendet af 3D-terræn

Du kan vælge, hvordan kortdata vises over 3D-terræn.

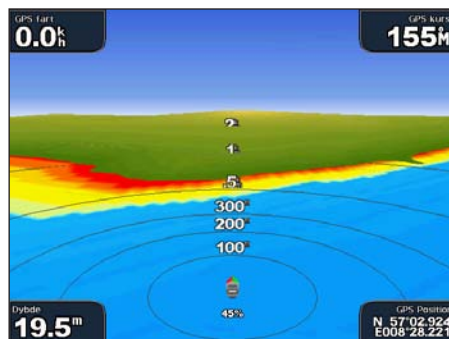
1. Tryk på **Kort** > **Overflade 3D** > **Menu (MENU)** > **Kortets udseende** > **Type** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Klassisk** for at bruge farveskalaer til at angive 3D terræn.
  - Vælg **Kort** for at angive kortoplysninger i en 3D visning.
  - Vælg **Fotos** for at angive satellitbilleder og kortoplysninger i en 3D visning.

### Sådan viser eller skjuler du farefarver

- Tryk på **Kort > Overflade 3D > Menu (MENU) > Kortets udseende > Farefarver** på skærmen Hjem.
- Fuldfør en handling:
  - Vælg **Til** for at få vist lavt vand og land med en farveskala. Blå angiver dybt vand, gul angiver lavt vand, og rødt angiver meget lavt vand.
  - Vælg **Fra** for at få vist land som set fra vandet.



Overflade 3D, farefarver fra



Overflade 3D, farefarver til

### Visning af områderinge

Se “Visning af områderinge” (side 20).

### Valg af sikker dybde

Du kan angive udseendet for en sikker dybde for Overflade 3D.

**BEMÆRK:** Denne indstilling påvirker kun udseendet af farefarver i Overflade 3D. Den påvirker ikke sikkerhedsindstillingen for vanddybde for Auto guidning (side 59) eller alarmindstillingen for lavt vand (side 105).

- Tryk på **Kort > Overflade 3D > Menu (MENU) > Kortets udseende > Sikker dybde** på skærmen Hjem.
- Fuldfør en handling:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** eller det **numeriske tastatur** for at angive dybden.
  - For GPSMAP 7000-enheder skal du bruge tastaturet på skærmen til at angive dybden.
- Vælg **Udført**.

### Valg af en rutebredde

Se “Valg af en rutebredde” (side 20).

### Visning af andre fartøjer

Se “Konfiguration af udseendet af andre fartøjer” (side 66).

### Visning af overfladeradar

Se “Visning af overfladeradar” (side 20).

### Visning og konfiguration af datafelter

Se “Datafelter” (side 62).

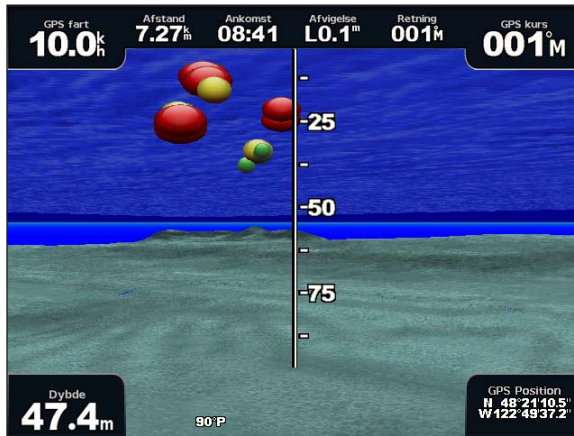
### Brug af waypoints og spor

Se “Waypoints” (side 34) eller “Spor” (side 39).

## Undervands 3D

Ved hjælp af dybdekonturlinjerne fra BlueChart g2 Vision-kartografien giver Undervands 3D en undervandsvisning af hav- eller søbunden.

Ikke-bundfaste mål (som f.eks. fisk) indikeres med røde, grønne og gule kugler. Rød indikerer de største mål, mens grøn indikerer de mindste.



Undervands 3D

### Justering af visningen

Se "Justering af visningen" (side 19).

### Udseende af Undervands 3D

#### Angivelse af retningen på kortvisningen af Undervands 3D

1. Vælg **Kort** > **Undervands 3D** > **Menu (MENU)** > **Vis** på skærmen Hjem.
2. Vælg **For**, **Agter**, **Bagbord** eller **Styrbord**.

#### Visning af en ekkolodskegle på kortet

Du kan få vist en kegle, der angiver det område, der er dækket af transduceren.

Vælg **Kort** > **Undervands 3D** > **Menu (MENU)** > **Ekkolodskegle** > **Til** på skærmen Hjem.

#### Visning af ikke-bundfaste mål

Vælg **Kort** > **Undervands 3D** > **Menu (MENU)** > **Fiskesymbol**. > **Til** på skærmen Hjem.

#### Visning af spor

Vælg **Kort** > **Undervands 3D** > **Menu (MENU)** > **Spor** > **Til** på skærmen Hjem.

#### Visning af datafelter

Se "Datafelter" (side 62).

## Fiskekort

Brug fiskekortet for at få en detaljeret visning af bundkonturerne og dybdespotninger på kortet.



Fiske kort



Navigationskort

Fiskekortet anvender detaljerede dybhavsmålingsdata på et forprogrammeret BlueChart g2 Vision-datakort og virker bedst ved dybhavsfiskeri på åbent hav.

### Fiskekortets udseende

#### Brug af waypoints

Se "Waypoints" (side 34).

#### Brug af spor

Se "Spor" (side 39).

#### Visning af andre fartøjer

Se "Konfiguration af udseendet af andre fartøjer" (side 66).

#### Visning af navigationssymboler

Vælg **Kort** > **Fiskekort** > **Menu (MENU)** > **Navig.symboler** > **Til** på skærmen Hjem.

#### Visning af datafelter

Se "Datafelter" (side 62).

### Visning af satellitbilleder på navigationskortet

Du kan overlejre satellitbilleder i høj opløsning på land- eller havdelene eller begge på navigationskortet, når du bruger et forudprogrammeret BlueChart g2 Vision-datakort.

**BEMÆRK:** Når det er aktiveret, vises satellitbillederne i høj opløsning kun ved lavere zoomniveauer. Hvis ikke du kan se billederne i høj opløsning i dit BlueChart g2 Vision-område, kan du zoome yderligere ind ved at vælge **Områdeknappen (+)** (GPSMAP 6000-enheder) eller knappen **+** (GPSMAP 7000-enheder). Du kan også angive et højere detaljeniveau ved at ændre kortets zoomdetalje (side 11).

1. Vælg **Navigationskort** > **Menu (MENU)** > **Kort opsætning** > **Fotos** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Kun land** for at få vist standardbaserede kortoplysninger om vandet, med fotos, der overlejrer land.
  - Vælg **Fotokort** for at få vist fotos af både vand og land ved en specificeret uklarhed. Vælg og hold **Op** eller **Ned** nede for at justere uklarheden for fotos. Jo højere du angiver procentdelen, i jo højere grad vil satellitbillederne dække både land og vand.



Fotooverlay fra



Kun land-fotooverlay



Fotokort ved 50 %



Fotokort ved 100 %

## Visning af luftfotos af landmærker

Inden du kan se luftfotos på navigationskortet, skal du aktivere indstillingen Fotopunkter ([side 13](#)).

Forudprogrammerede BlueChart g2 Vision-datakort indeholder luftfotos af mange landmærker, marinaer og havne. Brug disse fotos til at orientere dig i forhold til omgivelserne eller for at få et indtryk af en marina eller havn inden ankomst.

1. Vælg **Kort** > **Navigationskort** på skærmen Hjem.
2. Vælg et kameraikon.
  - Et standardkameraikon (📷) angiver et foto fra oven.
  - Et kameraikon med en kegle (📷) angiver et perspektivfoto. Fotoet blev taget fra kameraets placering og peger i retning af keglen.
3. Vælg **Gennemse** > **Luftfoto**.

**BEMÆRK:** Tryk på områdeknapperne (-/+) (GPSMAP 6000-enheder), eller tryk på  eller  (GPSMAP 7000-enheder) for at zoome ud og ind, mens du ser luftfotoet på fuld skærm.



## Animerede indikatorer for tidevand og strøm

Du kan få vist animerede indikatorer for tidevandsstationer og strømretning på navigationskortet eller fiskekortet. For at gøre det skal oplysningerne om tidevandsstation og strømretning være tilgængelige i dit forudindlæste kort eller dit BlueChart g2 Vision-område. Du skal også vælge den animerede værdi for indstillingen Tidevand/strøm (side 10).

Der vises en indikator for en tidevandsstation på kortet som en lodret søjlegraf med en pil. En rød pil, der peger nedad, angiver faldende tidevand, og en blå pil, der peger opad, angiver stigende tidevand. Når du flytter markøren hen over indikatoren for tidevand, vises højden for tidevandet ved stationen oven over indikatoren for tidevandsstationen.



**Tidevandsstation  
med faldende  
tidevand**

Indikatorerne for strømretning vises som pile på kortet. Retningen for hver pil angiver retningen for strømmen ved en bestemt position på kortet. Farven på den aktuelle pil angiver hastigheden på strømmen for den pågældende position. Når du flytter markøren hen over indikatoren for strømretning, vises hastigheden for strømmen ved positionen oven over indikatoren for retning.

Retning-sindikator	Farve	Aktuelt hastighedsinterval
	Gul	0 til 1 knob
	Orange	1 til 2 knob
	Rød	2 eller flere knob

### Visning af oplysninger fra strømforholdsstationer

Se "Oplysninger om strømforhold" (side 47).

### Detaljerede veje og POI-data

BlueChart g2 Vision indeholder detaljerede vej- og POI-data, herunder meget detaljerede kystveje og POI'er, som f.eks. restauranter, overnatningsmuligheder, lokale seværdigheder og meget mere.

### Søgning efter og navigering til POI'er

Se "Find" (side 42).

### Auto guidning

Auto guidning opretter og foreslår automatisk den bedste vej til en destination, baseret på de tilgængelige BlueChart g2 Vision-kortoplysninger. Auto guidning er kun tilgængelig, når du navigerer til en destination ved hjælp af Guide til (side 33).

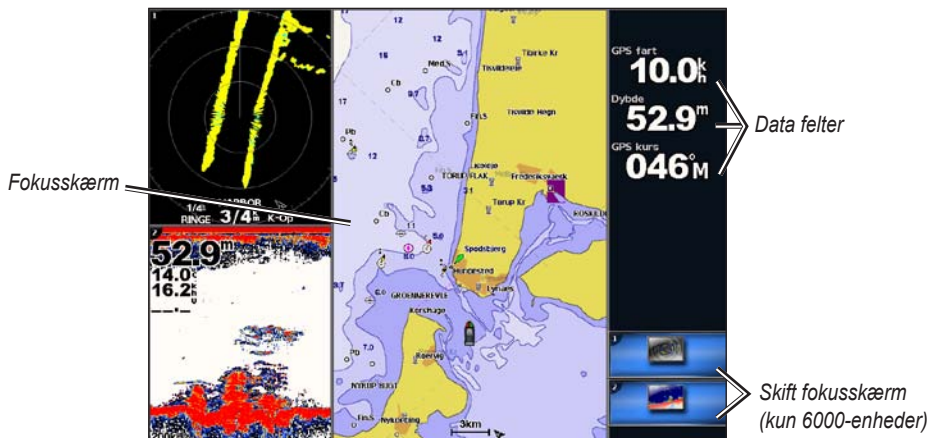
### Konfiguration af indstillinger for Auto guidning

Se "Konfigurationer af Automatisk guidelinje" (side 59).

## Kombinationer

### Om skærmen Kombinationer

Skærmen Kombinationer viser kombinationen af forskellige skærme på samme tid. Antallet af muligheder, der er til rådighed på skærmen Kombinationer, afhænger af de netværksenheder (ekstraudstyr), som du har sluttet til din plotter, og af om du bruger BlueChart g2 Vision-datakort (ekstraudstyr). Du kan kombinere op til tre skærme på GPSMAP 6000-enheder og op til fire skærme på GPSMAP 7000-enheder. Når du har valgt en kombination, kan du tilpasse den.



### Konfiguration af skærmen Kombinationer

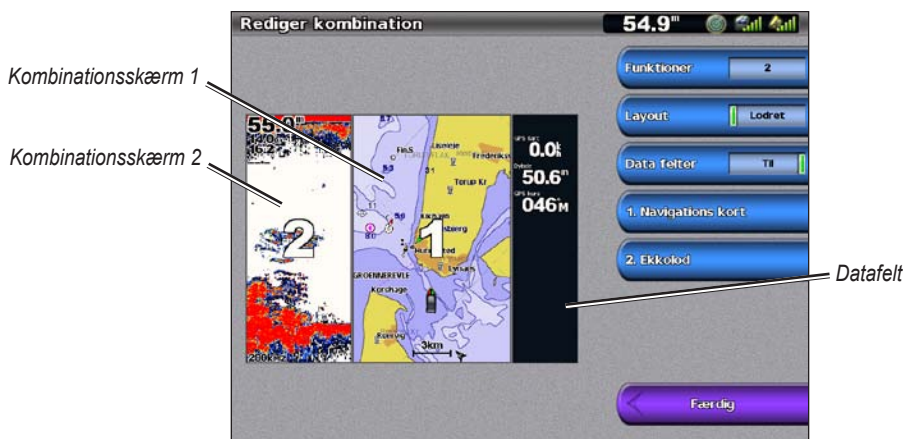
#### Valg af en kombination

1. Vælg **Kombinationer** på skærmen Hjem.
2. Vælg en kombination.

#### Tilpasning af skærmen Kombinationer

**BEMÆRK:** Du kan kun vælge imellem de indstillinger, der er tilgængelige for din plotter. For at forhøje antallet af tilgængelige skærme skal du bruge et BlueChart g2 Vision-datakort eller tilføje netværksenheder som f.eks. ekkolod og radar.

1. Vælg **Kombinationer** på skærmen Hjem.
2. Vælg en kombination.
3. Vælg **Menu (MENU) > Skift kombination**.
4. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Funktioner** for at vælge antallet af kombinationsskærme. Vælg et antal.
  - Vælg **Layout > Lodret** for at arrangere skærmene i et lodret layout.
  - Vælg **Layout > Vandret** for at arrangere skærmene i et vandret layout.
  - Vælg **Data felter > Til** for at få vist det vandrette panel, der indeholder datafelterne.
  - Vælg en nummereret valgmulighed, f.eks. **1. Navigations kort** eller **2. Ekkolod** på billedet nedenfor for at ændre den type information, der vises på den tilsvarende skærm.



5. Vælg **Udført**.

### Tilføjelse af et datafelt

Skærmen Kombinationer kan vise op til seks datafelter i GPSMAP 6000-enheder og op til otte datafelter i GPSMAP 7000-enheder.

1. Vælg **Kombinationer** på skærmen Hjem.
2. Vælg en kombination.
3. Vælg et datafelt, der ikke er brugt.
4. Vælg den type data, der vises i feltet.

De tilgængelige datavalgmuligheder varierer afhængigt af plotterens og netværkets konfiguration.



### Fjernelse af et datafelt

1. Vælg **Kombinationer** på skærmen Hjem.
2. Vælg en kombination.
3. Vælg et datafelt, der indeholder data.
4. Vælg **Ingen**.

### Redigering af et datafelt

1. Vælg **Kombinationer** på skærmen Hjem.
2. Vælg en kombination.
3. Vælg et datafelt.
4. Vælg den type data, der vises i feltet.

De tilgængelige datavalgmuligheder varierer afhængigt af plotterens og netværkets konfiguration.

### Visning af data om instrumentering

Du kan se motormålere eller brændstofmålere på en kombinationsskærm.

1. Vælg **Kombinationer** på skærmen Hjem.
2. Vælg en kombination.
3. Vælg **Menu (MENU) > Skift kombination**.
4. Vælg en nummereret valgmulighed.
5. Fuldfør en handling for at få vist målere på en kombinationsskærm:
  - Vælg **Instrumentering > Motor > Udført** for at få vist motormålere.
  - Vælg **Instrumentering > Brændstof > Udført** for at få vist brændstofmålere.

### Navigering igennem instrumenteringsskærmene

1. Vælg **Kombinationer** på skærmen Hjem.
2. Vælg en kombination, der indeholder en skærm med data om instrumentering.
3. Fuldfør en handling:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du vælge ikonet i nederste højre hjørne, som repræsenterer en målerskærm, du vil navigere igennem.
  - For GPSMAP 7000-enheder skal du vælge venstre og højre pil under måleren.

Plotteren viser den næste skærm for brændstofmåler eller motormåler.
4. Gentag trin 3 for at navigere igennem alle målerskærme.

### Tilpasning af data om instrumentering

Se “Motormålere” ([side 51](#)) eller “Brændstofmålere” ([side 53](#)).

### Fokusering på en skærm

Den største skærm på en kombinationsskærm kaldes fokuseringsskærmen. I GPSMAP 6000-enheder kan du skifte det indhold, der vises på fokuseringsskærmen.

1. Vælg **Kombinationer** på skærmen Hjem.
2. Vælg en kombination.
3. Vælg ikonet i det nederste højre hjørne, som repræsenterer den skærm, du vil se på fokuseringsskærmen.

## Brug af visning på fuld skærm

Du kan se indholdet af en hvilken som helst kombinationsskærm på plotterens fulde skærm.

**BEMÆRK:** For GPSMAP 6000-enheder skal kombinationsskærmen være på fokuseringsskærmen, inden den kan vises på plotterens fulde skærm.

1. Vælg **Kombinationer** på skærmen Hjem.
2. Vælg en kombination.
3. For GPSMAP 6000-enheder skal du sikre dig, at den kombinationsskærm, du vil se på plotterens fulde skærm, er på fokuseringsskærmen. Hvis ikke det er tilfældet, skal du vælge ikonet i det nederste højre hjørne, som repræsenterer den skærm, du vil se på plotterens fulde skærm.
4. Fuldfør en handling for at få vist plotterens fulde skærm:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** til at panorere på fokuseringsskærmen.
  - For GPSMAP 7000-enheder skal du trykke på en kombinationsskærm.
5. Fuldfør en handling for at vende tilbage til skærmen Kombinationer:
  - Vælg **Stop pil pegning** på skærmen Radar.
  - Vælg **Stop panorering** på en kortskærm.
  - Vælg **Tilbage** på en ekkolodsskærm eller videoskærm.

# Navigation

## Grundlæggende spørgsmål om navigation

Spørgsmål	Svar
Hvordan får jeg plotteren til at pege i den retning, jeg ønsker at gå (pejling)?	Naviger ved hjælp af Go To. Se "Sådan indstiller og følger du en direkte kurs vha. Go To" (side 33).
Hvordan får jeg enheden til at guide mig langs en lige linje (ved at minimere krydsspor) til en position ved hjælp af den korteste afstand fra den nuværende position?	Lav en rute med et enkelt ben, og naviger ved hjælp af Lav rute til (side 35).
Hvordan får jeg enheden til at guide mig til en position, så jeg undgår forhindringer?	Lav en rute med flere ben, og naviger ved hjælp af Lav rute til. Se "Oprettelse og navigation af en rute fra din nuværende position" (side 35).
Hvordan får jeg enheden til at styre min automatiske pilot?	Naviger ved hjælp af Lav rute til (side 35).
Kan enheden oprette en vej for mig?	Hvis du har et BlueChart g2 Vision-datakort, skal du navigere ved hjælp af Auto guidning. Se "Sådan indstiller og følger du en kurs vha. Auto guidning" (side 33).
Hvordan ændrer jeg indstillingerne for Auto guidning for min båd?	Se "Konfigurationer af Automatisk guidelinje" (side 59).

## Navigation med en plotter



Hvis du vil navigere ved hjælp af en GPSMAP 6000- eller 7000-plotter, skal du først vælge en destination, angive en kurs eller oprette en rute og følge kursen eller ruten. Du kan følge kursen eller ruten på navigationskortet, fiskekortet, Perspektiv 3D eller Overflade 3D.

**BEMÆRK:** Fiskekortet og Overflade 3D er tilgængelige med et forudprogrammeret BlueChart g2 Vision-datakort.

### Destinationer

Du kan vælge destinationer ved hjælp af forskellige kort og 3D-kortvisninger, eller du kan vælge en destination ved hjælp af funktionen Find.

#### Valg af en destination vha. navigationskortet

- Vælg **Kort** > **Navigationskort** på skærmen Hjem.
- Vælg, hvor du vil hen:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** til at vælge destinationen ved hjælp af markøren .
  - For GPSMAP 7000-enheder skal du trykke på navigationskortet for at vælge destinationen ved hjælp af markøren .

#### Valg af en destination vha. Find

- Vælg **Find** på skærmen Hjem.
- Fuldfør en handling:
  - Vælg **Waypoints** for at få vist en liste over forudindlæste positioner og positioner, du har markeret tidligere (side 34).
  - Vælg **Ruter** for at få vist en liste over ruter, du har gemt tidligere (side 35).
  - Vælg **Spor** for at få vist en liste over registrerede spor (side 39).

- Vælg **Offshore Service** for at få vist en liste over marinaer og andre offshore-punkter, der har interesse, efter navn (side 42).
- Vælg **Søg efter navn** for at søge efter waypoints, ruter, spor og offshore-punkter, der har interesse, efter navn (side 43).

3. Vælg en destination.

### Kurser

Du kan indstille og følge en kurs til en destination ved hjælp af en af tre metoder: Go To, Lav rute til eller Guide til.

- **Go To** - tager dig direkte til din destination.
- **Lav rute til** - opretter en rute fra din position til en destination og giver dig mulighed for at tilføje drej til ruten.
- **Guide til** - bruger BlueChart g2 Vision-kortdata til at foreslå den bedste vej til din destination ved hjælp af Auto guidning. Du skal bruge et BlueChart g2 Vision SD-datakort for at få vist denne indstilling.

### Sådan indstiller og følger du en direkte kurs ved hjælp af Go To

#### FORSIGTIG

Når du bruger Go To, kan en direkte kurs og korrigeret kurs muligvis gå over land eller lavt vand. Anvend visuelle observationer, og styr efter at undgå land, lavt vand og andre farlige objekter.

Du kan indstille og følge en direkte kurs fra din nuværende position til en valgt destination.

1. Vælg en destination ved hjælp af et kort eller Find (side 32).
2. Vælg **Naviger til > Go To**.

En magentarød linje vises. På midten af den magentarøde linje er der en tyndere lilla linje, som repræsenterer den korrigerede kurs fra din nuværende position til destinationen. Den korrigerede kurs er dynamisk, og den bevæger sig med båden, når du afviger fra kursen.

3. Følg den magentarøde linje, så du undgår at styre mod land, lavt vand og andre forhindringer.

**BEMÆRK:** Når du afviger fra kursen, skal du følge den lilla linje (korrigeret kurs) for at nå til din destination eller styre tilbage til den magentarøde linje (direkte kurs).

### Sådan opretter og følger du en ny rute vha. Lav rute til

Se "Oprettelse og navigation af en rute fra din nuværende position" (side 35).

### Sådan følger du en gemt rute vha. Lav rute til

Se "Sådan finder og navigerer du en gemt rute" (side 44).

### Sådan indstiller og følger du en kurs vha. Auto guidning

#### FORSIGTIG

Funktionen Auto guidning på BlueChart g2 Vision-datakortet er baseret på elektroniske kortoplysninger. Disse data er dog ingen garanti mod forhindringer og lavt vand. Du bør omhyggeligt sammenholde kursen med alle synsindtryk for at undgå land, lavt vand og andre forhindringer på ruten.

1. Vælg en destination ved hjælp af et kort eller Find (side 32).
2. Vælg **Naviger til > Guide til**.
3. Gennemse den kurs, der er angivet af den magentarøde automatiske guidelinje.

**BEMÆRK:** En grå linje på en hvilken som helst del af den magentarøde linje angiver, at Auto guidning ikke kan beregne den del af den automatiske guidelinje. Det skyldes sikkerhedsindstillingerne for mindste vanddybde og højde på forhindringer (side 59).

4. Følg den magentarøde linje, så du undgår at styre mod land, lavt vand og andre forhindringer.

## Waypoints

Du kan gemme op til 5000 waypoints med brugerdefineret navn, symbol, dybde, vandtemperatur og kommentar til hvert waypoint.

### Markering af din nuværende position som et waypoint

Vælg **Marker (MARK)** på skærmen Hjem.

### Oprettelse af et waypoint på en anden position

1. Vælg **Information > Bruger data > Waypoints > Nyt waypoint > Flyt** på skærmen Hjem.
2. Angiv waypointets position:
  - Vælg **Brug kort** til at flytte waypointet, mens der vises et kort. For GPSMAP 6000-serien skal du bruge **Vippeknappen** til at vælge en ny position på kortet. For GPSMAP 7000-serien skal du trykke på en ny position på kortet. Vælg **Flyt waypoint**.
  - Vælg **Indtast position** for at flytte waypointet vha. koordinater. For GPSMAP 6000-serien skal du bruge **Vippeknappen** for at indtaste koordinaterne for den nye position. For GPSMAP 7000-serien skal du bruge tastaturet på skærmen. Vælg **Udført**.

### Markering og navigering til en MOB-position

Når du markerer et waypoint, kan du angive det som en MOB-position (Mand over bord).

Vælg **Marker (MARK) > Mand over bord** fra en hvilken som helst skærm.

Et internationalt MOB-symbol markerer det aktive MOB-punkt, og plotteren sætter en kurs til den markerede position vha. funktionen Go To.

### Visning af en liste over alle waypoints

Vælg **Information > Bruger data > Waypoints** på skærmen Hjem.

### Redigering af et gemt waypoint

1. Vælg **Information > Bruger data > Waypoints** på skærmen Hjem.
2. Vælg et waypoint.
3. Vælg **Gennemse > Rediger**.
4. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Navn**. For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** til at angive navnet. For GPSMAP 7000-serien skal du bruge tastaturet på skærmen. Vælg **Udført**.
  - Vælg **Symbol**. Vælg et nyt symbol.
  - Vælg **Dybde**. For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** eller det **numeriske tastatur** for at angive dybden. For GPSMAP 7000-serien skal du bruge tastaturet på skærmen. Vælg **Udført**.
  - Vælg **Vand temp.** For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** eller det **numeriske tastatur** for at angive vandtemperaturen. For GPSMAP 7000-serien skal du bruge tastaturet på skærmen. Vælg **Udført**.
  - Vælg **Kommentar**. For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** til at angive kommentaren. For GPSMAP 7000-serien skal du bruge tastaturet på skærmen. Vælg **Udført**.



## Flytning af et gemt waypoint

1. Vælg **Information** > **Bruger data** > **Waypoints** på skærmen Hjem.
2. Vælg et waypoint.
3. Vælg **Gennemse** > **Flyt**.
4. Angiv en position for waypointet:
  - Vælg **Brug kort** til at flytte waypointet, mens der vises et kort. For GPSMAP 6000-serien skal du bruge **Vippeknappen** til at vælge en ny position på kortet. For GPSMAP 7000-serien skal du trykke på en ny position på kortet. Vælg **Flyt waypoint**.
  - Vælg **Indtast position** for at flytte waypointet vha. koordinater. For GPSMAP 6000-serien skal du bruge **Vippeknappen** for at indtaste koordinaterne for den nye position. For GPSMAP 7000-serien skal du bruge tastaturet på skærmen. Vælg **Udført**.

## Sletning af et waypoint eller MOB

Du kan slette et waypoint eller MOB, der er blevet gemt.

1. Vælg **Information** > **Bruger data** > **Waypoints** på skærmen Hjem.
2. Vælg et waypoint eller MOB.
3. Vælg **Gennemse** > **Slet**.

## Sletning af alle waypoints

Vælg **Information** > **Bruger data** > **Ryd bruger data** > **Waypoints** > **Alle** på skærmen Hjem.

## Kopiering af waypoints

Se "Styring af plotterdata" (side 69).



## Ruter

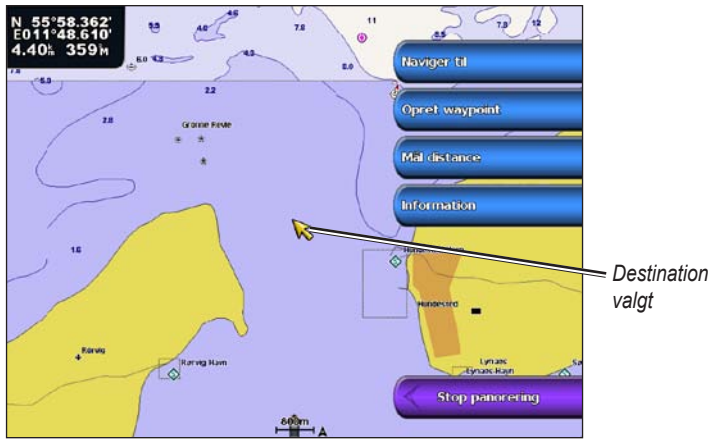
Du kan oprette og gemme op til 20 ruter. Hver rute kan indeholde op til 250 waypoints.

## Oprettelse og navigering af en rute fra din nuværende position

Du kan oprette og umiddelbart efter navigere en rute på navigations- eller fiskekortet. Med denne fremgangsmåde gemmes ruten eller waypoint-dataene ikke.

**BEMÆRK:** Fiskekortet kan fås med et forudprogrammeret BlueChart g2 Vision-datakort.

1. Vælg **Kort** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Navigationskort** eller **Fiskekort**.
3. Fuldfør en handling:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** til at vælge en destination ved hjælp af markøren .
  - For GPSMAP 7000-serien skal du trykke på en destination vha. markøren .



4. Vælg **Naviger til** > **Lav rute til**.

5. Angiv den position, hvor du vil tilføje det sidste drej til din destination:

- For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** til at vælge en position for sidste drej ved hjælp af markøren (👉).
- For GPSMAP 7000-enheder skal du trykke på en position for sidste drej ved hjælp af markøren (📍).

6. Vælg **Tilføj drej**.



7. Hvis du vil tilføje ekstra drej, skal du gentage trin 5 og 6, hvor du arbejder dig baglæns fra destinationen til din båds nuværende position.

Det sidste drej, du tilføjer, skal placeres der, hvor du gerne vil foretage det første drej i forhold til din nuværende position. Det skal være det drej, der er tættest på din båd.

8. Vælg **Udført**, når ruten er færdig.

9. Gennemse den rute, der er angivet af den magentarøde linje.

10. Følg den magentarøde linje, så du undgår at styre mod land, lavt vand og andre forhindringer.

## Sådan opretter og gemmer du en rute

Denne fremgangsmåde gemmer ruten og alle de tilhørende waypoints.

1. Vælg **Information** > **Bruger data** > **Ruter** > **Ny rute** på skærmen Hjem.
2. Vælg rutens startpunkt:
  - Vælg **Brug kort**. For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** til at vælge en position på kortet. For GPSMAP 7000-enheder skal du trykke på en position på kortet.
  - Vælg **Brug waypoint-liste**, og vælg et gemt waypoint.



3. Vælg **Tilføj drej** for at markere rutens startpunkt.
4. Angiv den position, hvor du vil lave det næste drej:
  - Vælg **Brug kort**. For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** til at vælge en position på kortet. For GPSMAP 7000-enheder skal du trykke på en position på kortet.
  - Vælg **Brug waypoint-liste**, og vælg et gemt waypoint.
5. Vælg **Tilføj drej**.  
Plotteren markerer drejets position med et waypoint.
6. Hvis du vil tilføje yderligere drej, skal du gentage trin 4 og 5.
7. Vælg en destination:
  - Vælg **Brug kort**. For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** til at vælge en position på kortet. For GPSMAP 7000-enheder skal du trykke på en position på kortet.
  - Vælg **Brug waypoint-liste**, og vælg et gemt waypoint.



## 8. Vælg **Udført**.

### Visning af en liste over gemte ruter

Vælg **Information** > **Bruger data** > **Ruter** på skærmen Hjem.

### Redigering af en gemt rute

Du kan ændre navnet på en rute eller ændre de drej, som ruten indeholder.

1. Vælg **Information** > **Bruger data** > **Ruter** på skærmen Hjem.
2. Vælg den rute, du vil redigere.
3. Vælg **Gennemse** > **Rediger rute**.
4. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Navn**. For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** til at angive navnet. For GPSMAP 7000-serien skal du bruge tastaturet på skærmen. Vælg **Udført**.
  - Vælg **Rediger drej** > **Brug kort**. For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** til at vælge en drejposition på kortet. For GPSMAP 7000-enheder skal du trykke på en drejposition på kortet. Vælg **Udført**.
  - Vælg **Rediger drej** > **Brug drejliste**. Vælg et waypoint på listen. Vælg **Udført**.

### Sletning af en gemt rute

1. Vælg **Information** > **Bruger data** > **Ruter** på skærmen Hjem.
2. Vælg en rute.
3. Vælg **Gennemse** > **Slet**.

### Sletning af alle gemte ruter

Vælg **Information** > **Bruger data** > **Ryd bruger data** > **Ruter** på skærmen Hjem.

### Sådan springer du over et waypoint på en gemt rute

Du kan begynde at navigere en gemt rute fra et hvilket som helst waypoint på ruten.

1. På skærmen Hjem skal du vælge **Find** > **Ruter**.
2. Vælg en rute.
3. Vælg **Naviger til**.

4. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Forlæns** for at navigere ruten fra det startpunkt, der blev brugt, da ruten blev oprettet.
  - Vælg **Bagud** for at navigere ruten fra det destinationspunkt, der blev brugt, da ruten blev oprettet.
  - Vælg **Offset** for at navigere parallelt med ruten, forskudt fra den af en specifik afstand (side 44).
5. Vælg det waypoint, du ønsker skal være det næste drej på din rute:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** til at vælge waypointet.
  - For GPSMAP 7000-enheder skal du trykke på waypointet.
6. Vælg **Lav rute til**.
7. Gennemse den rute, der er angivet af den magentarøde linje.
8. Følg den magentarøde linje, så du undgår at styre mod land, lavt vand og andre forhindringer.

## Kopiering af ruter

Se "Styring af plotterdata" (side 69).

## Spor

Et spor er en registrering af bådens vej. Det spor, der aktuelt registreres, kaldes det aktive spor, og det kan gemmes. Du kan få vist spor i hvert kort eller i hver 3D-kortvisning.

### Visning af spor

1. På skærmen Hjem vælger du **Kort**.
2. Vælg et kort eller en 3D-kortvisning.
3. Vælg **Menu (MENU) > Waypoints og spor > Spor > Til**.

En stiline på kortet viser dit spor.



### Indstilling af farven på det aktive spor

1. Vælg **Information > Brugerd data > Spor > Aktivt spor valg > Sporingsfarve**.
2. Vælg en sporingsfarve.

### Sådan gemmer du det aktive spor

Det spor, der aktuelt registreres, kaldes det aktive spor.

1. På skærmen Hjem vælger du **Information** > **Bruger data** > **Spor** > **Gem aktivt spor**.
2. Fuldfør en handling:
  - Vælg det tidspunkt, hvor det aktuelle spor begyndte eller **Midnat**, hvis det vises.
  - Vælg **Hele log**.
3. Vælg **Gem**.

### Visning af en liste over gemte spor

På skærmen Hjem vælger du **Information** > **Bruger data** > **Spor** > **Gemte spor**.

### Redigering af et gemt spor

1. På skærmen Hjem vælger du **Information** > **Bruger data** > **Spor** > **Gemte spor**.
2. Vælg et spor.
3. Vælg **Vælg (SELECT)** > **Rediger spor**.
4. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Navn**. For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** til at angive navnet. For GPSMAP 7000-serien skal du bruge tastaturet på skærmen. Vælg **Udført**.
  - Vælg **Farve**, og vælg en farve til sporet.

### Sådan gemmer du sporet som en rute

1. På skærmen Hjem vælger du **Information** > **Bruger data** > **Spor** > **Gemte spor**.
2. Vælg et spor.
3. Vælg **Vælg (SELECT)** > **Rediger spor** > **Gem rute**.

### Sletning af et gemt spor

1. På skærmen Hjem vælger du **Information** > **Bruger data** > **Spor** > **Gemte spor**.
2. Vælg et spor.
3. Vælg **Vælg (SELECT)** > **Slet**.

### Sletning af alle gemte spor

Vælg **Information** > **Bruger data** > **Ryd bruger data** > **Spor** på skærmen Hjem.

### Sådan følger du det aktive spor tilbage igen

1. På skærmen Hjem vælger du **Information** > **Bruger data** > **Spor** > **Følg aktivt spor**.
2. Fuldfør en handling:
  - Vælg det tidspunkt, hvor det aktuelle spor begyndte eller **Midnat**, hvis det vises.
  - Vælg **Hele log**.
3. Vælg **Følg spor**.
4. Gennemse den kurs, der er angivet af den farvede linje.
5. Følg den farvede linje, så du undgår at styre mod land, lavt vand og andre forhindringer.

## Rydning af det aktive spor

Vælg **Information** > **Bruger data** > **Spor** > **Ryd aktivt spor** på skærmen Hjem.

Sporhukommelsen ryddes, og det aktuelle spor registreres fortsat.

## Håndtering af sporloghukommelsen under registrering

1. Vælg **Information** > **Bruger data** > **Spor** > **Aktivt spor valg** > **Optage metode** på skærmen Hjem.

2. Fuldfør en handling:

- Vælg **Fyld** for at registrere en sporlog, indtil sporhukommelsen er fuld.
- Vælg **Forfra** for hele tiden at registrere en sporlog, idet du overskriver de gamle spordata med nye data.

## Konfiguration af sporloggens registreringsinterval

Du kan angive hyppigheden for, hvor tit sporloggen bliver registreret. Hyppig registrering giver mere nøjagtige resultater, men det fylder hurtigere sporloggen op.

1. Vælg **Information** > **Bruger data** > **Spor** > **Aktivt spor valg** > **Interval** > **Interval** på skærmen Hjem.

2. Fuldfør en handling:

- Vælg **Afstand** for at registrere sporet baseret på en afstand mellem punkter. Vælg **Skift** for at indstille afstanden. For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** eller det **numeriske tastatur**. For GPSMAP 7000-serien skal du bruge tastaturet på skærmen. Vælg **Udført**.
- Vælg **Tid** for at registrere sporet baseret på et tidsinterval. Vælg **Skift** for at indstille tiden. For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** eller det **numeriske tastatur**. For GPSMAP 7000-serien skal du bruge tastaturet på skærmen. Vælg **Udført**.
- Vælg **Opløsning** for at registrere sporloggen baseret på en varians fra din kurs. Denne indstilling anbefales til optimal udnyttelse af hukommelsen. Vælg **Skift** for at angive den maksimale afvigelse, der er tilladt fra den sande kurs, inden registrering af et sporpunkt. For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** eller det **numeriske tastatur**. For GPSMAP 7000-enheder skal du bruge tastaturet på skærmen. Vælg **Udført**.

3. Vælg **Udført**.

## Kopiering af spor

Se "Styring af plotterdata" (side 69).

## Sletning af alle waypoints, ruter og spor

Vælg **Information** > **Bruger data** > **Ryd bruger data** > **Alle** på skærmen Hjem.

## Navigation med en Garmin-autopilot

Når du starter en hvilken som helst type navigation (Go To, Lav rute til, Guide til eller Følg spor), bliver du spurgt, om du vil bruge autopiloten, hvis du er tilsluttet en kompatibel Garmin-autopilot (f.eks. GHP™ 10).

# Find

Brug funktionen **Find** på skærmen Hjem til at søge efter og navigere til nærliggende brændstof, reparation og andre tjenester, samt waypoints og ruter, du har oprettet.

## Marineservicedestinationer

**BEMÆRK:** Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig i alle områder.

Plotteren indeholder oplysninger om tusindvis af destinationer, der tilbyder marineservice.

## Navigering til en marineservicedestination

### ⚠ FORSIGTIG

Funktionen Auto guidning på BlueChart g2 Vision-datakortet er baseret på elektroniske kortoplysninger. Disse data er dog ingen garanti mod forhindringer og lavt vand. Du bør omhyggeligt sammenholde kursen med alle synsindtryk for at undgå land, lavt vand og andre forhindringer på ruten.

Når du bruger Go To, kan en direkte kurs og korrigeret kurs muligvis gå over land eller lavt vand. Anvend visuelle observationer, og styr efter at undgå land, lavt vand og andre farlige objekter.

**BEMÆRK:** Du kan få Auto guidning med et forudprogrammeret BlueChart g2 Vision-datakort.

1. På skærmen Hjem skal du vælge **Find > Offshore service**.

2. Vælg den type marineservice, du vil navigere hen til.

Plotteren viser en liste over de 50 nærmeste positioner samt afstand og pejling hen til dem.

3. Vælg en destination.

**TIP:** Vælg **Næste side** for at få vist yderligere oplysninger eller for at få vist positionen på et kort.

4. Vælg **Naviger til**.

5. Fuldfør en handling:

- Vælg **Go To**.
- Vælg **Lav rute til**.
- Vælg **Guide til** for at bruge Auto guidning.

6. Gennemse den rute, der er angivet af den magentarøde linje.

**BEMÆRK:** Når du bruger Auto guidning, angiver en grå linje på en hvilken som helst del af den magentarøde linje, at Auto guidning ikke kan beregne den del af den automatiske guidelinje. Det skyldes sikkerhedsindstillingerne for mindste vanddybde og højde på forhindringer (side 59).

7. Følg den magentarøde linje, så du undgår at styre mod land, lavt vand og andre forhindringer.



Skærmen Go To



Skærmen Guide til (BlueChart g2 Vision)



## Afbrydelse af navigation

På skærmen Hjem vælger du **Find > Stop navigation**.

## Søgning efter og navigering til en destination

### FORSIGTIG

Funktionen Auto guidning på BlueChart g2 Vision-datakortet er baseret på elektroniske kortoplysninger. Disse data er dog ingen garanti mod forhindringer og lavt vand. Du bør omhyggeligt sammenholde kursen med alle synsindtryk for at undgå land, lavt vand og andre forhindringer på ruten.

Når du bruger Go To, kan en direkte kurs og korrigeret kurs muligvis gå over land eller lavt vand. Anvend visuelle observationer, og styr efter at undgå land, lavt vand og andre farlige objekter.

Du kan søge efter gemte waypoints, gemte ruter, gemte spor og marineservicedestinationer efter navn.

1. På skærmen Hjem skal du vælge **Find > Søg efter navn**.
2. Fuldfør en handling for at stave mindst en del af navnet på din destination:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** til at vælge tegn.
  - For GPSMAP 7000-serien skal du bruge tastaturet på skærmen.
3. Vælg **Udført**.  
De 50 nærmeste destinationer, som indeholder dine søgekriterier, vises.
4. Vælg positionen.
5. Vælg **Naviger til**.
6. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Go To**.
  - Vælg **Lav rute til**.
  - Vælg **Guide til** for at bruge Auto guidning.
7. Gennemse den rute, der er angivet af den magentarøde linje.  
**BEMÆRK:** Når du bruger Auto guidning, angiver en grå linje på en hvilken som helst del af den magentarøde linje, at Auto guidning ikke kan beregne den del af den automatiske guidelinje. Det skyldes sikkerhedsindstillingerne for mindste vanddybde og højde på forhindringer ([side 59](#)).
8. Følg den magentarøde linje, så du undgår at styre mod land, lavt vand og andre forhindringer.

## Sådan finder du et gemt waypoint og navigerer til det

### FORSIGTIG

Funktionen Auto guidning på BlueChart g2 Vision-datakortet er baseret på elektroniske kortoplysninger. Disse data er dog ingen garanti mod forhindringer og lavt vand. Du bør omhyggeligt sammenholde kursen med alle synsindtryk for at undgå land, lavt vand og andre forhindringer på ruten.

Når du bruger Go To, kan en direkte kurs og korrigeret kurs muligvis gå over land eller lavt vand. Anvend visuelle observationer, og styr efter at undgå land, lavt vand og andre farlige objekter.

Inden du kan gennemse en liste over waypoints og navigere til dem, skal du oprette og gemme mindst ét waypoint ([side 34](#)).

1. På skærmen Hjem skal du vælge **Find > Waypoints**.
2. Vælg et waypoint.
3. Vælg **Naviger til**.
4. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Go To**.
  - Vælg **Lav rute til**.
  - Vælg **Guide til** for at bruge Auto guidning.
5. Gennemse den rute, der er angivet af den magentarøde linje.

**BEMÆRK:** Når du bruger Auto guidning, angiver en grå linje på en hvilken som helst del af den magentarøde linje, at Auto guidning ikke kan beregne den del af den automatiske guidelinje, hvilket skyldes sikkerhedsindstillingen for mindste vanddybde og højde på forhindringer (side 59).
6. Følg den magentarøde linje, så du undgår at styre mod land, lavt vand og andre forhindringer.

### Sådan finder du en gemt rute og navigerer den

Inden du kan gennemse en liste over ruter og navigere en af dem, skal du oprette og gemme mindst én rute (side 37).

1. På skærmen Hjem skal du vælge **Find > Ruter**.
2. Vælg en rute.
3. Vælg **Naviger til**.
4. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Forlæns** for at navigere ruten fra det startpunkt, der blev brugt, da ruten blev oprettet.
  - Vælg **Bagud** for at navigere ruten fra det destinationspunkt, der blev brugt, da ruten blev oprettet.

En magentarød linje vises. På midten af den magentarøde linje er der en tyndere lilla linje, som repræsenterer den korrigerede kurs fra din nuværende position til destinationen. Den korrigerede kurs er dynamisk, og den bevæger sig med båden, når du afviger fra kursen.

5. Gennemse den rute, der er angivet af den magentarøde linje.
6. Følg den magentarøde linje langs med hvert slag på ruten, så du undgår at styre mod land, lavt vand og andre forhindringer.

**BEMÆRK:** Når du afviger fra kursen, skal du følge den lilla linje (korrigeret kurs) for at nå til din destination eller styre tilbage til den magentarøde linje (direkte kurs).

### Sådan finder og navigerer du parallelt med en gemt rute

Inden du kan gennemse en liste over ruter og navigere en af dem, skal du oprette og gemme mindst én rute (side 37).

1. På skærmen Hjem skal du vælge **Find > Ruter**.
2. Vælg en rute.
3. Vælg **Gennemse > Naviger til**.
4. Vælg **Offset** for at navigere parallelt med ruten, forskudt fra den af en specifik afstand.

5. Vælg **Offset**.
6. Angiv forskydningsafstanden:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** eller det **numeriske tastatur**.
  - For GPSMAP 7000-serien skal du bruge tastaturet på skærmen.
7. Vælg **Udført**.
8. Angiv, hvordan du skal navigere til ruten:
  - Vælg **Forlæns - Bagbord** for at navigere ruten fra det startpunkt, der blev brugt, da ruten blev oprettet, til venstre for den oprindelige rute.
  - Vælg **Forlæns - Styrbord** for at navigere ruten fra det startpunkt, der blev brugt, da ruten blev oprettet, til højre for den oprindelige rute.
  - Vælg **Baglæns - Bagbord** for at navigere ruten fra det destinationspunkt, der blev brugt, da ruten blev oprettet, til venstre for den oprindelige rute.
  - Vælg **Baglæns - Styrbord** for at navigere ruten fra det destinationspunkt, der blev brugt, da ruten blev oprettet, til højre for den oprindelige rute.

En magentarød linje vises. På midten af den magentarøde linje er der en tyndere lilla linje, som repræsenterer den korrigerede kurs fra din nuværende position til destinationen. Den korrigerede kurs er dynamisk, og den bevæger sig med båden, når du afviger fra kursen.
9. Gennemse den rute, der er angivet af den magentarøde linje.
10. Følg den magentarøde linje langs med hvert slag på ruten, så du undgår at styre mod land, lavt vand og andre forhindringer.

**BEMÆRK:** Når du afviger fra kursen, skal du følge den lilla linje (korrigeret kurs) for at nå til din destination eller styre tilbage til den magentarøde linje (direkte kurs).

### Sådan finder og navigerer du et registreret spor

Inden du kan gennemse en liste over spor og navigere dem, skal du registrere og gemme mindst ét spor ([side 40](#)).

1. På skærmen **Hjem** skal du vælge **Find > Spor**.
2. Vælg et spor.
3. Vælg **Følg spor**.
4. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Forlæns** for at navigere sporet fra det startpunkt, der blev brugt, da sporet blev oprettet.
  - Vælg **Bagud** for at navigere sporet fra det destinationspunkt, der blev brugt, da sporet blev oprettet.
5. Gennemse den kurs, der er angivet af den farvede linje.
6. Følg den farvede linje, så du undgår at styre mod land, lavt vand og andre forhindringer.

## Almanak-, omgivelses- og fartøjsdata

Brug skærmen Information til at se oplysninger om tidevand, strømforhold, himmellegemer, målere og video.

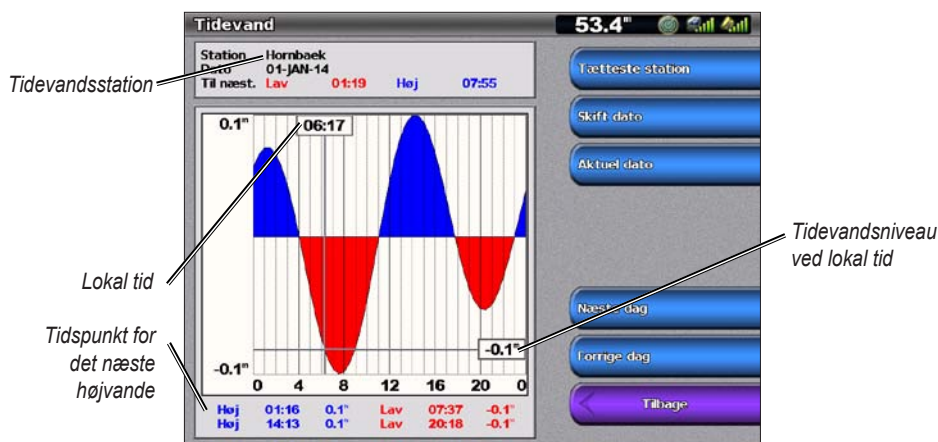
Du kan også vælge oplysninger om tidevand, strømforhold og himmellegemer for en specifik station direkte på navigationskortet. Vælg området i nærheden af den ønskede station, vælg **Information**, og vælg **Tidevand**, **Strømforhold** eller **Himmellegeme**.

### Almanakdata

#### Oplysninger om tidevandsstation

Skærmen Tidevand viser oplysninger om en tidevandsstation for en bestemt dato og et bestemt tidspunkt, inklusive højden på tidevandet og tidspunktet for næste høj- og lavvande. Som standard viser plotteren oplysninger for den senest viste tidevandsstation og for den aktuelle dato og det aktuelle tidspunkt.

Vælg **Information** > **Tidevand/strømforhold** > **Tidevand** på skærmen Hjem.



Oplysninger om tidevandsstation

#### Visning af oplysninger om en nærliggende tidevandsstation

1. Vælg **Information** > **Tidevand/strømforhold** > **Tidevand** > **Nærliggende stationer** på skærmen Hjem.
2. Vælg en station.

#### Visning af oplysninger om tidevandsstation for en anden dato

Du kan angive datoen for oplysningerne for den tidevandsstation, der skal vises.

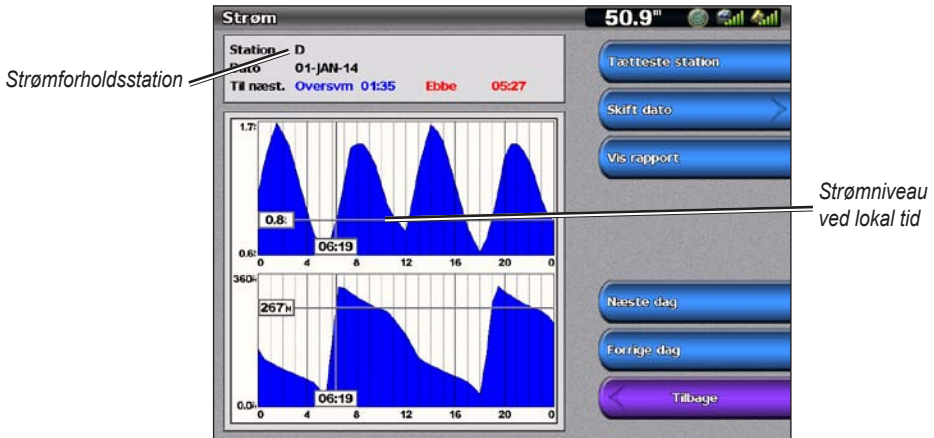
1. Vælg **Information** > **Tidevand/strømforhold** > **Tidevand** > **Nærliggende stationer** på skærmen Hjem.
2. Vælg en station.
3. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Skift dato** for at få vist information om tidevand for en anden dato. For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** til at angive datoen. For GPSMAP 7000-serien skal du bruge tastaturet på skærmen. Vælg **Udført**.
  - Vælg **Næste dag** for at få vist oplysninger om tidevand for dagen efter den viste dato.
  - Vælg **Forrige dag** for at få vist oplysninger om tidevand for dagen før den viste dato.

## Oplysninger om strømforhold

**BEMÆRK:** Oplysninger om strømforholdsstationer er tilgængelige med et BlueChart g2 Vision-kort.

Skærmen Strømforhold viser oplysninger om en strømforholdsstation for en bestemt dato og et bestemt tidspunkt, inklusive strømshastigheden og -niveauet. Som standard viser plotteren strømoplysninger for den senest viste strømforholdsstation og for den aktuelle dato og det aktuelle tidspunkt.

Vælg **Information** > **Tidevand/strømforhold** > **Strømforhold** på skærmen Hjem.



Oplysninger om strømforholdsstation

### Visning af oplysninger om en nærliggende strømforholdsstation

**BEMÆRK:** Oplysninger om strømforholdsstationer er tilgængelige med et BlueChart g2 Vision-kort.

1. Vælg **Information** > **Tidevand/strømforhold** > **Strømforhold** > **Nærliggende stationer** på skærmen Hjem.
2. Vælg en station.

### Konfiguration af oplysninger om strømforholdsstation

Du kan angive datoen for oplysningerne om den strømforholdsstation, der skal vises, og du kan vise oplysningerne i et kort eller rapportformat.

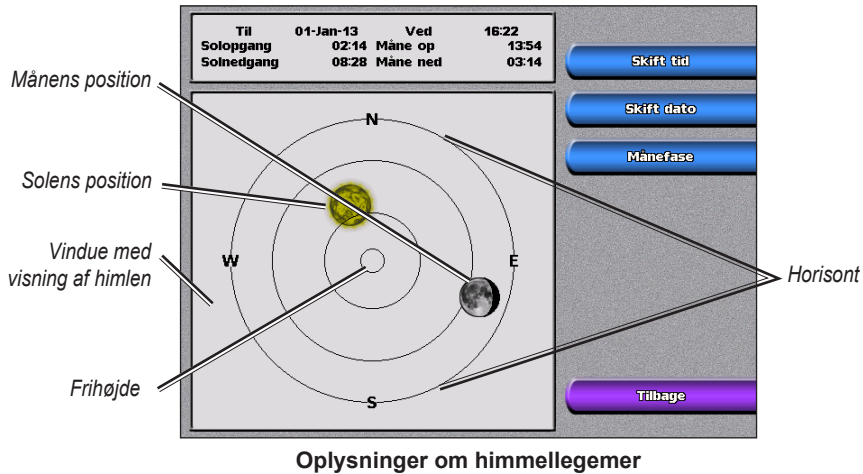
**BEMÆRK:** Oplysninger om strømforholdsstationer er tilgængelige med et BlueChart g2 Vision-kort.

1. Vælg **Information** > **Tidevand/strømforhold** > **Strømforhold** > **Nærliggende stationer** på skærmen Hjem.
2. Vælg en station.
3. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Skift dato** > **Manuel** for at få vist information om tidevand for en anden dato. For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** til at angive datoen. For GPSMAP 7000-serien skal du bruge tastaturet på skærmen. Vælg **Udført**.
  - Vælg **Vis rapport** for at få vist en rapport om strømforhold fra den valgte station. Rapporten indeholder niveauer for stille vand, flod og ebbe.
  - Vælg **Næste dag** for at få vist oplysninger om strømforhold for dagen efter den viste dato.
  - Vælg **Forrige dag** for at få vist oplysninger om strømforhold for dagen før den viste dato.

## Oplysninger om himmellegemer

Skærmen Himmellegerer viser oplysninger om solopgang, solnedgang, måneopgang, månenedgang, månefase og solens og månens omtrentlige position på himlen. Som standard viser plotteren oplysninger om himmellegemer for den aktuelle dato og det aktuelle tidspunkt.

Vælg **Information** > **Tidevand/strømforhold** > **Himmellegerer** på skærmen Hjem.



### Visning af oplysninger om himmellegemer for en anden dato

Du kan vælge en dato og et tidspunkt, som du vil have vist oplysninger om himmellegemer for, og du kan få vist månefasen for den valgte dato og det valgte tidspunkt.

1. Vælg **Information** > **Tidevand/strømforhold** > **Himmellegerer** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Skift tid** for at få vist oplysninger for et bestemt tidspunkt på den pågældende dato. Vælg **Op** eller **Ned** for at angive et nyt tidspunkt.
  - Vælg **Skift dato** > **Manuel** for at få vist information om tidevand for en anden dato. For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** til at angive datoen. For GPSMAP 7000-serien skal du bruge tastaturet på skærmen. Vælg **Udført**.
  - Vælg **Månefase** for at få vist månefasen på den angivne dato og det angivne tidspunkt.

## Omgivelsesdata

### Grafer over omgivelsesdata

Du kan se og konfigurere grafer over forskellige typer af omgivelsesdata, inklusive vindhastighed, vindvinkel, lufttemperatur, vandtemperatur, atmosfærisk tryk og dybde. Graferne viser datatendenser over en given periode. Du kan inkludere en eller flere grafer på skærmen Kombinationer (side 28).

Der kræves forskellige sensorer, transducere eller antenner for at gemme data, der vises på graferne. Hvis du vil have oplysninger om tilslutning af plotteren til eksterne enheder ved hjælp af et NMEA 2000-netværk, skal du se *Teknisk reference for Garmin NMEA 2000-produkter* på den medfølgende cd.

### Konfiguration af en graf

Du kan indstille skalaen og varigheden for hver graf. Varigheden repræsenterer tidsintervallet, der vises på grafen, og skalaen repræsenterer området for de målte data, der vises på grafen, inklusive specifikke maksimum- og minimumværdier.

1. Vælg **Information** > **Grafer** på skærmen **Hjem**.
2. Vælg en type graf (**Vindhastighed**, **Vindvinkel**, **Temperatur**, **Atmosfær. tryk** eller **Dybde**).
3. Vælg **Grafopsætning**.
4. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Varighed**, og vælg **Op** eller **Ned** for at indstille varigheden.
  - Vælg **Skala**. Vælg **Op**, **Ned** eller **Auto**. Når du vælger **Auto**, indstiller plotteren de optimale minimum- og maksimumværdier for området baseret på de omgivende forhold. Når plotteren modtager nye data om de omgivende forhold, justerer den automatisk skalaen.
  - Vælg **Nulstil skala** for at lade plotteren indstille de optimale minimum- og maksimumværdier for området baseret på de omgivende forhold.

### Vindhastighedsdata

#### Visning af grafen over vindhastighed

Plotteren skal være tilsluttet de eksterne enheder, der er angivet nedenfor, for at gemme de data, der vises på grafen over vindhastighed.

Vindhastighed	Beskrivelse	Obligatoriske sensorer
Relativ vind	Viser data om vindhastighed baseret på luftstrømmen for en båd i bevægelse.	En vindsensor.
Sand vind	Viser data om vindhastighed baseret på luftstrømmen for en båd, der ligger stille. For at opnå de mest nøjagtige data skal indstillingen for Vindhastighedskilde indstilles til Auto (side 59).	En Vindsensor og hastighedssensor, eller en vindsensor og en GPS-antenne
Jordvind	Viser data om vindhastighed baseret på luftstrømmen for en båd, der ligger på land.	En vindsensor, en vandhastighedssensor, en kurssensor og en GPS-antenne, eller en vindsensor og en GPS-antenne, eller en vindsensor, en vandhastighedssensor og en kurssensor.

1. Vælg **Information** > **Grafer** > **Vindhastighed** på skærmen **Hjem**.
2. Vælg den type vindhastighedsdata, der er inkluderet på grafen (**Relativ vind**, **Sand vind** eller **Jordvind**).

## Data om vindvinkel

### Visning af grafen over data om vindvinkel

Plotteren skal være tilsluttet de eksterne enheder, der er angivet nedenfor, for at gemme de data, der vises på grafen over vindhastighed.

Vindvinkel	Beskrivelse	Obligatoriske sensorer
Relativ vind	Viser data om vindretning baseret på luftstrømmen for en båd i bevægelse. Dette er Relativ vindvinkel, der beregnes ud fra bådens bov, og som vises i grader bagbord eller grader styrbord.	En vindsensor.
Sand vind	Viser data om vindretning baseret på luftstrømmen for en båd, der ligger stille. Dette er Sand vindvinkel, der beregnes ud fra bådens bov, og som vises i grader bagbord eller grader styrbord. For at opnå de mest nøjagtige data skal indstillingen for Vindhastighedskilde indstilles til Auto ( <a href="#">side 59</a> ).	En Vindsensor og hastighedssensor, eller en vindsensor og en GPS-antenne
Jordvind	Viser data om vindretning baseret på luftstrømmen for en båd, der ligger på land. Dette er Jordvindvinkel, der beregnes ud fra nord, og som vises i grader med uret. Nord kan være geografisk nord, magnetisk nord eller net nord, afhængigt af konfigurationen for referenceindstillingen for kurs ( <a href="#">side 61</a> ).	En vindsensor, en vandhastighedssensor, en kurssensor og en GPS-antenne, eller en vindsensor og en GPS-antenne, eller en vindsensor, en vandhastighedssensor og en kurssensor.

1. Vælg **Information** > **Grafer** > **Vindvinkel** på skærmen Hjem.
2. Vælg den type vindretningsdata, der er inkluderet på grafen (**Relativ vind**, **Sand vind** eller **Jordvind**).

## Data om luft- og vandtemperatur

### Visning af grafen over luft- og vandtemperatur

Plotteren skal være tilsluttet en vandtemperatursensor eller en transducer, der kan måle temperatur, for at gemme de data, der vises på grafen over vandtemperatur. Plotteren skal være tilsluttet en lufttemperatursensor for at gemme de data, der vises på grafen over lufttemperatur.

Hvis du har aktiveret og konfigureret vandtemperaturalarmen ([side 105](#)), vises grafen med rødt, de steder, hvor vandtemperaturdataene er 2°F (1,1°C) over eller under den temperatur, der er angivet for alarmen.

1. Vælg **Information** > **Grafer** > **Temperatur** på skærmen Hjem.
2. Vælg den type temperaturinformation, der er inkluderet på grafen (**Lufttemp.** eller **Vand temp.**).

## Data for atmosfærisk tryk

### Visning af grafen over atmosfærisk tryk

Plotteren skal være tilsluttet en barometer-tryksensor for at gemme de data, der vises på grafen over atmosfærisk tryk.

Vælg **Information** > **Grafer** > **Atmosfær. tryk** på skærmen Hjem.



## Dybde data

### Visning af dybdegrafen

Plotteren skal være tilsluttet en transducer, der kan måle dybde, for at gemme de data, der vises på dybdegrafen.

Vælg **Information** > **Grafer** > **Dybde** på skærmen Hjem.

Hvis du har aktiveret og konfigureret alarmer for lavt vand og dybt vand (side 105), vises grafen med rødt de steder, hvor dybde data er mindre end den dybde, der er angivet for alarmerne for lavt vand, og de steder, hvor dybde data er større end den dybde, der er angivet for alarmerne for dybt vand.

## Fartøjsdata

### Motormålere

#### Visning af motormålere

Du skal være tilsluttet et NMEA (National Marine Electronics Association) 2000-netværk, der kan registrere motordata, for at få vist motormålere. Se *Installationsvejledningen til GPSMAP 6000/7000-serien*, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

Vælg **Information** > **Motorer** på skærmen Hjem.

#### Navigering igennem skærmene for motor- og brændstofmålere

1. Vælg **Information** > **Motorer** på skærmen Hjem.
2. Flyt fra en målerskærm til den næste:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen**.
  - For GPSMAP 7000-enheder skal du vælge de venstre og højre pile øverst på siden.
 Plotteren viser den næste skærm for motormåler eller brændstofmåler.
3. Gentag trin 2 for at navigere igennem alle skærmene for motormåler og brændstofmåler.

#### Tilpasning af grænser for motor- og brændstofmålere

Du kan konfigurere op til fire værdier for hver motormåler eller brændstofmåler for at angive de øvre og nedre grænser for måleren og intervallet for den ønskede standarddrift. Når værdien overstiger intervallet for standarddrift, bliver målerens overflade eller panel rødt.

Indstilling	Beskrivelse
Skalaminimum	Denne værdi er mindre end skalaminimum, og den repræsenterer den nedre grænse for måleren. Denne indstilling er ikke tilgængelig på alle målere.
Skalamaksimum	Denne værdi er større end skalamaksimum, og den repræsenterer den øvre grænse for måleren. Denne indstilling er ikke tilgængelig på alle målere.
Arbejdsminimum	Repræsenterer minimumværdien for standarddriftintervallet.
Arbejdsmaksimum	Repræsenterer maksimumværdien for standarddriftintervallet.

1. Vælg **Information** > **Motorer** > **Menu (MENU)** > **Måleropsætning** > **Indstil målergrænser** på skærmen Hjem.
2. Vælg en måler.
3. Vælg **Tilstand** > **Brugerdefineret**.

4. Vælg den målergrænse, du vil indstille (**Skalaminimum**, **Skalamaksimum**, **Arbejdsminimum** eller **Arbejdsmaksimum**).
5. Vælg **Til**.
6. Angiv målergrænsen:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen**.
  - For GPSMAP 7000-serien skal du bruge tastaturet på skærmen.
7. Gentag trin 4 til 6 for at indstille flere målergrænser.

### Aktivering af alarmer for motor- og brændstofmåler

Hvis du har aktiveret alarmer for målerstatus, når motoren sender en statusmeddelelse over NMEA 2000-netværket, vises en alarmmeddelelse for målerstatussen. Målerens overflade eller panel bliver rødt afhængigt af alarmtypen.

Vælg **Information** > **Motorer** > **Menu (MENU)** > **Måleropsætning** > **Status alarmer** > **Til** på skærmen **Hjem**.

### Tilpasning af alarmer for motor- og brændstofmåler

1. Vælg **Information** > **Motorer** > **Menu (MENU)** > **Måleropsætning** > **Status Alarmer** > **Brugerdefineret** på skærmen **Hjem**.
2. Vælg en eller flere alarmer for motormåler eller brændstofmåler.
3. Vælg **Tilbage**.

### Valg af motormålerstype

Du kan indstille, hvilken type målere der skal vises på den første side for motormåleren. Hvis du har en eller to motorer, kan du få vist enten analoge eller digitale målere. Hvis du har tre eller flere motorer, kan du kun få vist digitale målere.

Vælg **Information** > **Motorer** > **Menu (MENU)** > **Måleropsætning** > **Type** på skærmen **Hjem**.



Analoge målere



Digitale målere

### Valg af antallet af motorer, der vises i målere

De digitale motormålere kan vise oplysninger for op til fire motorer. De analoge motormålere kan vise oplysninger for op til to motorer.

1. Vælg **Information** > **Motorer** > **Menu (MENU)** > **Måleropsætning** > **Motorvalg** > **Antal motorer**.
2. Vælg antallet af motorer.
3. Vælg **Tilbage**.

## Valg af motorer, der vises i målere

Du skal manuelt vælge antallet af motorer, der vises i motormålerne (side 52), inden du kan vælge de motorer, hvis oplysninger skal vises i målerne.

1. Vælg **Information** > **Motorer** > **Menu (MENU)** > **Måleropsætning** > **Motorvalg** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Første motor**.
3. Angiv nummeret på den motor (1 til 8), som du vil have vist oplysninger for i den første måler eller det første panel:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** eller det **numeriske tastatur**.
  - For GPSMAP 7000-serien skal du bruge tastaturet på skærmen.

Hvis du f.eks. vælger “6”, viser den første motormåler eller det første panel oplysninger for den motor, der er identificeret som “Motor6” på NMEA 2000-netværket.
4. Vælg **Udført**.
5. Gentag trin 3 og 4 for anden, tredje og fjerde motormåler eller panel efter behov.

## Brændstofmålere

Maksimum to brændstofmålere, en øvre måler og en nedre måler, vises over og under speedometeret på midten af siden med brændstofmålere. Du skal have brændstofniveausensorer i brændstoftankene eller en brændstofflowsensor for at gemme de data, der vises i brændstofmålerne.

Hvis du kun bruger en brændstofflowsensor, er mængden af brændstof ombord lig med det estimerede brændstofniveau, og det er baseret på brændstoftankens totale størrelse, den registrerede mængde af brændstof i tankene og brændstofflowhastigheden.

Antallet og konfigurationen af brændstofmålere, der vises, er baseret på antallet og typen af brændstofdatasensorer ombord som vist nedenfor.

	<b>0 brændstofniveausensorer</b>	<b>1 brændstofniveausensor</b>	<b>2 eller flere brændstofniveausensorer</b>
<b>0 brændstofflowsensorer</b>	Der vises ikke nogen brændstofmålere.	Øvre brændstofmåler vises.	Øvre og nedre brændstofmålere vises.
<b>1 eller flere brændstofflowsensorer</b>	Øvre brændstofmåler vises med estimeret brændstofniveau.	Øvre brændstofmåler vises.	Øvre og nedre brændstofmålere vises.

## Visning af brændstofmålere

For at kunne få vist oplysninger om brændstofforbrug skal din plotter være tilsluttet en ekstern brændstofsensor, f.eks. Garmin GFS™ 10.

1. Vælg **Information** > **Motorer** på skærmen Hjem.
2. Flyt fra skærmene med motormålere til skærmen med brændstofmålere:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen**.
  - For GPSMAP 7000-enheder skal du vælge de venstre og højre pile øverst på siden.

## Tilpasning af målergrænser

Se “Tilpasning af grænser for motor- og brændstofmålere” (side 51).

### Aktivering og tilpasning af måleralarmer

Se “Aktivering af alarmer for motor- og brændstofmåler” (side 52) og “Tilpasning af alarmer for motor- og brændstofmåler” (side 52).

### Synkronisering af aflæsninger på brændstofmåler med brændstofniveauer

1. Vælg **Information** > **Motorer** > **Menu (MENU)** på skærmen Hjem.

2. Fuldfør en handling:

- Vælg **Fyld alle tanke**, når dine tanke er fulde. Brændstofniveauet bliver nulstillet til den maksimale kapacitet. Juster estimatet om nødvendigt.
- Vælg **Kom brændstof på båden**, hvis du har tanket mindre, end hvad der kan være i en fuld tank. For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** eller det **numeriske tastatur** for at angive mængden af brændstof, der er kommet på. For GPSMAP 7000-serien skal du bruge tastaturet på skærmen. Vælg **Udført**. Et estimat af det brændstof, der er kommet på, vises. Juster estimatet om nødvendigt.
- Vælg **Sæt ttl brænds. ombd.** for at angive den samlede mængde brændstof i dine tanke. For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** eller det **numeriske tastatur** for at angive brændstofmængden. For GPSMAP 7000-serien skal du bruge tastaturet på skærmen. Vælg **Udført**.

### Valg af datakilde til brændstoføkonomi

1. Vælg **Information** > **Motorer** > **Menu (MENU)** > **Måleropsætning** på skærmen Hjem.

2. Angiv kilden til de hastighedsdata, der bruges til beregning af brændstoføkonomien:

- Vælg **Brændstoføkonomi** > **GPS-hastighed**.
- Vælg **Brændstoføkonomi** > **Fart g. vand** for at bruge data fra et hastighedshjul.

### Turmålere

#### Visning af turmålere

Vælg **Information** > **Tur** på skærmen Hjem.

Distancetæller, hastighed, tid og brændstofoplysninger for turen vises.

#### Nulstilling af turmålere

1. Vælg **Information** > **Tur** på skærmen Hjem.

2. Fuldfør en handling:

- Vælg **Nulstil triptæller** for at indstille alle aflæsninger for den aktuelle tur til 0,0.
- Vælg **Nulstil maks. hastighed** for at indstille aflæsningen for den maksimale hastighed til 0,0.
- Vælg **Nulstil distancetæller** for at indstille distancetæller aflæsningen til 0,0.
- Vælg **Nulstil alle** for at indstille alle aflæsninger til 0,0.

## Visning af video

Plotteren kan vise video, hvis du er tilsluttet en eller flere videokilder ved hjælp af det medfølgende videokabel. En GPSMAP 7015- eller 7215-plotter kan også vise data i realtid fra en pc, hvis plotteren er tilsluttet pc'en via VGA-indgangsporten (side 2). Se *Installationsvejledningen til GPSMAP 6000/7000-serien*, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

Vælg **Information** > **Video** på skærmen Hjem.

### Valg af videokilde

1. Vælg **Information** > **Video** > **Menu (MENU)** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Kilde**.
3. Angiv kilden til videofeedet:
  - For GPSMAP 6008, 6208, 6012, 6212, 7012 eller 7212 skal du vælge **Video 1** eller **Video 2** for at få vist videoindgangen. For GPSMAP 7015 eller 7215 skal du vælge **Video 1**, **Video 2**, **Video 3** eller **Video 4**.
  - For GPSMAP 7015 eller 7215 skal du vælge **S-Video**, hvis du bruger et S-Video-stik.
  - For GPSMAP 7015 eller 7215 skal du vælge **VGA-input** for at få vist data i realtid fra en pc. Plotterens display minder om en computerskærm og indeholder ikke knapperne Home (Hjem), Marker (MARK) eller Menu (MENU).
  - For GPSMAP 7015 eller 7215 skal du vælge **Quad Video** for at få vist fire RCA-videoindgange samtidigt.

### Konfiguration af videoens udseende

Inden du kan konfigurere videoens udseende, skal du indstille videokildens indstilling til S-Video, Video 1, Video 2, Video 3, Video 4 eller Quad Video (side 55).

1. Vælg **Information** > **Video** > **Menu (MENU)** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Synsvinkel** > **Stræk** for at få vist videoen i et udstrakt formatforhold. Videoen kan ikke udstrækkes længere end de mål, der er angivet af den tilsluttede videoenhed, og den kan muligvis ikke fylde hele skærmen.
  - Vælg **Synsvinkel** > **Standard** for at få vist videoen i et standardformatforhold.
  - Vælg **Lysstyrke**. Vælg **Op**, **Ned** eller **Auto**.
  - Vælg **Mætning** for at justere farvemætningen. Vælg **Op**, **Ned** eller **Auto**.
  - Vælg **Kontrast**. Vælg **Op**, **Ned** eller **Auto**.
  - Vælg **Standard**. Vælg videoens kildeformat (PAL eller NTSC). Vælg **Auto** for at lade plotteren vælge kildeformatet automatisk.

### Skift mellem flere videokilder

Hvis du har to eller flere videokilder, kan du skifte mellem dem ved hjælp af et bestemt tidsinterval.

1. Vælg **Information** > **Video** > **Menu (MENU)** > **Kilde** > **Skift på skærmen Hjem**.
2. Vælg den tid, hver video skal vises.

### Konfiguration af VGA-display

Inden du kan konfigurere tilstanden for VGA-visning på en GPSMAP 7015- eller 7215-plotter, skal du indstille videokildens indstilling til VGA-input ([side 55](#)).

1. Vælg **Information** > **Video** på skærmen Hjem.
2. Tryk et vilkårligt sted på skærmen.  
En visning på skærmen vises.
3. Fuldfør en handling:
  - Tryk på pilene til lysstyrke for at justere skærmens lysstyrke.
  - Tryk på pilene til kontrast for at justere skærmens kontrast.

### Afslutning af VGA-visning

1. Vælg **Information** > **Video** på skærmen Hjem.
2. Tryk et vilkårligt sted på skærmen.  
En visning på skærmen vises.
3. Tryk på ikonet for visningstilstand i øverste venstre hjørne.  
Videomenuen vises.
4. Vælg **Kilde**.
5. Vælg en ny værdi for videokildens indstilling ([side 55](#)).

# Enhedskonfiguration

## Grundlæggende spørgsmål om enhedskonfiguration

Spørgsmål	Svar
Hvordan justerer jeg mængden af detaljer vist på kortet?	Se "Ændring af kortets zoomdetaljer" (side 11).
Hvordan ændrer jeg indstillingerne for tidszone?	Se "Konfiguration af tiden" (side 61).
Hvordan ændrer jeg sprogindstillingerne?	Se "Indstilling af sprog" (side 58).
Hvordan justerer jeg baggrundsløsets lysstyrke?	Se "Justering af baggrundsløys" (side 3).
Hvordan viser jeg kompastape øverst på kortet?	Se "Visning af datafeltet for kompastape" (side 65).
Hvordan ændrer jeg farven på det aktive spor?	Se "Indstilling af farven på det aktive spor" (side 39).
Hvordan sletter jeg sporloggen på kortet?	Se "Rydning af det aktive spor" (side 41).
Hvordan overfører jeg waypoints til et hukommelseskort?	Se "Styring af plotterdata" (side 69).
Hvordan sletter jeg alle waypoints, ruter og spor?	Se "Sletning af alle gemte waypoints, ruter og spor" (side 41).
Hvordan kontrollerer jeg softwareversionen og kortversionen på plotteren?	Se "Visning af systeminformation" (side 4).

## Simulatortilstand

### ADVARSEL

Prøv ikke at navigere vha. Simulatortilstand, da GPS-modtageren er slukket. De linjer med satellitsignalstyrke, der vises, er simuleringer, og de repræsenterer ikke styrken af de faktiske satellitsignaler.

Simulatortilstand slukker for GPS-modtageren mhp. indendørs brug eller til øvelser med plotteren. Plotteren sporer ikke satellitter i simulatortilstand.

### Aktivering af simulatortilstand


Vælg **Opsætning** > **System** > **Simulator** > **Til** på skærmen Hjem.

### Konfiguration af simulatortilstand



- Vælg **Opsætning** > **System** > **Simulator** > **Opsætning** på skærmen Hjem.
- Fuldfør en handling:
  - Vælg **Hastighed**. For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** eller det **numeriske tastatur** til at angive bådens hastighed i simulatortilstand. For GPSMAP 7000-serien skal du bruge tastaturet på skærmen. Vælg **Udført**.
  - Vælg **Spor kontrol**. Vælg **Auto spor** for at lade plotteren indstille kursen automatisk, eller vælg **Bruger spor** for at indstille kursen manuelt.
  - Vælg **Indsæt position**. For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** til at vælge bådens simulerede position. For GPSMAP 7000-enheder skal du trykke på navigationskortet. Vælg **Vælg (SELECT)**.
  - Vælg **Indstil tid**. For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** eller det **numeriske tastatur** for at angive tiden. For GPSMAP 7000-serien skal du bruge tastaturet på skærmen. Vælg **Udført**.
  - Vælg **Indstil dato**. For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** til at angive datoen. For GPSMAP 7000-serien skal du bruge tastaturet på skærmen. Vælg **Udført**.

## Automatisk aktivering af plotteren

Vælg **Opsætning** > **System** > **Tænd automatisk** på skærmen Hjem.

Når du vælger **Til**, tænder plotteren automatisk, hver gang der anvendes strøm. Når du vælger **Fra**, skal plotteren tændes med  **Tænd/sluk**-knappen.

**BEMÆRK:** Hvis Tænd automatisk er indstillet til **Til**, og plotteren er slukket ved hjælp af

 **Tænd/sluk**-knappen, og strømmen fjernes og derefter tilsluttes igen inden for mindre end to minutter, skal du muligvis trykke på  **Tænd/sluk**-knappen for at genstarte plotteren.

## Displaykonfiguration

### Indstilling af lyden

Du kan indstille, hvornår plotteren skal lave lyde.

1. Vælg **Opsætning** > **System** > **Bipper/Display** > **Bipper** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Kun alarmer** for at få plotteren til kun at bippe, når alarmer udløses (standard).
  - Vælg **Nøgle og alarm** for at få plotteren til at bippe, når der trykkes på knapper, og alarmer udløses.

### Indstilling af sprog

Du kan vælge det sprog, der vises på plotteren.

1. Vælg **Opsætning** > **Præferencer** > **Sprog** på skærmen Hjem.
2. Vælg et sprog.

## Navigationspræferencer

### Ruteindstillinger

#### Valg af ruteetikette

Du kan vælge typen af etiketter, der vises med rutedrej, på kortet.

1. Vælg **Opsætning** > **Præferencer** > **Navigation** > **Ruteetiketter** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Vis navn** for at identificere rutedrej ved hjælp af navne på waypoints.
  - Vælg **Vis nummer** for at identificere rutedrej ved hjælp af tal, som f.eks. Drej 1 og Drej 2.

### Konfiguration af rutedrejningsovergange

Du kan indstille, hvor lang tid før eller hvor langt fra et drej på en rute du skal bruge som overgang til næste ruteben. Hæves denne værdi, kan det være med til at forbedre autopilotens præcision, når du navigerer en rute eller en automatisk guidelinje med mange drej eller ved høj hastighed. Det kan forbedre autopilotens præcision at sænke denne værdi på mere lige ruter eller ved lavere hastigheder.

1. Vælg **Opsætning** > **Præferencer** > **Navigation** > **Drejningsovergang** > **Aktivering** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Tid**. Vælg **Skift tid**. For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** eller det **numeriske tastatur** for at angive tiden. For GPSMAP 7000-serien skal du bruge tastaturet på skærmen.
  - Vælg **Afstand**. Vælg **Skift afstand**. For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** eller det **numeriske tastatur** til at angive afstanden. For GPSMAP 7000-serien skal du bruge tastaturet på skærmen.
3. Vælg **Udført**.



## Konfiguration af kilder til hastighedsdata

Du kan angive kilden til de hastighedsdata, som bruges til at beregne sand vindhastighed eller brændstoføkonomi. Fart gennem vandet er hastigheds aflæsningen fra en vandhastighedssensor, og GPS-hastigheden er beregnet ud fra din GPS-position.

1. Vælg **Opsætning** > **Præferencer** > **Navigation** > **Hastighedskilder** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Vind**, og angiv, om de beregnede vindhastighedsdata kommer fra en **Fart g. vand**-sensor, om de er baseret på **GPS-hastighed**, eller om plotteren automatisk vælger en kilde til hastighedsdata.
  - Vælg **Brændstoføkonomi**, og angiv, om de hastighedsdata, der bruges til at beregne brændstoføkonomi, kommer fra en **Fart g. vand**-sensor, eller om de er baseret på **GPS-hastighed**.

## Konfigurationer af Automatisk guidelinje

Du kan indstille de data, som plotteren bruger ved beregning af en automatisk guidelinje.

**BEMÆRK:** Du kan få Auto guidning med et forudprogrammeret BlueChart g2 Vision-datakort.

### Sikker vanddybde og sikker højde på forhindringer

#### FORSIGTIG

Indstillingerne for Sikker højde og Sikker dybde påvirker, hvordan plotteren beregner den automatisk guidelinje. Hvis et område har en ukendt vanddybde eller en ukendt højde på forhindringer, bliver den automatiske guidelinje ikke beregnet i det pågældende område. Hvis et område i starten eller slutningen af en automatisk guidelinje har mindre dybde end den sikre vanddybde eller er lavere end den sikre højde på forhindringer, bliver den automatiske guidelinje ikke beregnet i det pågældende område. Kursen igennem disse områder vises som en grå linje på kortet. Når din båd kommer ind i et af disse områder, vises en meddelelse.

### Indstilling af sikker vanddybde og sikker højde på forhindringer


1. Vælg **Opsætning** > **Præferencer** > **Navigation** > **Auto guidning** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Sikker dybde** for at indstille den minimumsdybde (kortfikspunkt for dybde), plotteren bruger ved beregning af en automatisk guidelinje.
3. Angiv den sikre minimumsdybde:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** eller det **numeriske tastatur**.
  - For GPSMAP 7000-serien skal du bruge tastaturet på skærmen.
4. Vælg **Udført**.
5. Vælg **Sikker højde** for at indstille minimumshøjden (kortfikspunkt for højde) for en bro, som din båd kan sejle sikkert under.
6. Angiv den sikre minimumshøjde:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** eller det **numeriske tastatur**.
  - For GPSMAP 7000-serien skal du bruge tastaturet på skærmen.
7. Vælg **Udført**.

## Indstilling af Auto guidning til afstand til kystlinje

Indstillingen Afstand til kystlinje angiver, hvor tæt på kysten du ønsker, at den automatiske guidelinje skal placeres. Den automatiske guidelinje kan flytte sig, hvis du ændrer denne indstilling under navigering.

### Indstilling af afstand fra kysten

De tilgængelige værdier for indstillingen Afstand til kystlinje (Nærmest, Nær, Normal, Langt eller Længst) er relative, ikke absolutte. Hvis du vil sikre, at den automatiske guidelinje er placeret i passende afstand fra kysten, kan du vurdere placeringen af den automatiske guidelinje ved hjælp af en eller flere velkendte destinationer, der kræver navigation igennem et smalt sejlbart farvand.

- Læg båden i dok, eller smid ankeret.
- Vælg **Opsætning > Præferencer > Navigation > Auto guidning > Afstand til kystlinje > Normal** på skærmen Hjem.
- Vælg en destination, som du tidligere har navigeret til:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** til at vælge destinationen ved hjælp af markøren .
  - For GPSMAP 7000-enheder skal du trykke på navigationskortet for at vælge destinationen ved hjælp af markøren .
- Vælg **Naviger til > Guide til**.
- Gennemse placeringen af den automatiske guidelinje. Afgør, om linjen på sikker vis undgår kendte forhindringer, og om drej giver en effektiv sejlads.
- Fuldfør en handling:
  - Hvis placeringen af den automatiske guidelinje er tilfredsstillende, skal du vælge **Menu (MENU) > Navigationsmuligheder > Stop navigering**. Fortsæt til trin 10.
  - Hvis den automatiske guidelinje er for tæt på kendte forhindringer, skal du vælge **Opsætning > Præferencer > Navigation > Auto guidning > Afstand til kystlinje > Langt** på skærmen Hjem.
  - Hvis drejene på den automatiske guidelinje er for brede, skal du vælge **Opsætning > Præferencer > Navigation > Auto guidning > Afstand til kystlinje > Nær** på skærmen Hjem.
- Hvis du har valgt **Nær** eller **Langt** i trin 6, skal du gennemse placeringen for den automatiske guidelinje. Afgør, om linjen på sikker vis undgår kendte forhindringer, og om drej giver en effektiv sejlads.

Auto guidning bevarer en bred friplads fra forhindringer i åbent vand, selv om du angiver indstillingen Afstand til kystlinje til **Nær** eller **Nærmest**. Som resultat deraf anbringer plotteren muligvis ikke den automatiske guidelinje igen, medmindre den destination, der er valgt i trin 3, kræver navigering igennem et smalt sejlbart farvand.

- Fuldfør en handling:
  - Hvis placeringen af den automatiske guidelinje er tilfredsstillende, skal du vælge **Menu (MENU) > Navigationsmuligheder > Stop navigering**. Fortsæt til trin 10.
  - Hvis den automatiske guidelinje er for tæt på kendte forhindringer, skal du vælge **Opsætning > Præferencer > Navigation > Auto guidning > Afstand til kystlinje > Længst** på skærmen Hjem.
  - Hvis drejene på den automatiske guidelinje er for brede, skal du vælge **Opsætning > Præferencer > Navigation > Auto guidning > Afstand til kystlinje > Nærmest** på skærmen Hjem.

9. Hvis du har valgt **Længst** eller **Nærmest** i trin 8, skal du gennemse placeringen for den automatiske guidelinje. Afgør, om linjen på sikker vis undgår kendte forhindringer, og om drej giver en effektiv sejlads.
- Auto guidning bevarer en bred friplads fra forhindringer i åbent vand, selv om du angiver indstillingen Afstand til kystlinje til **Nær** eller **Nærmest**. Som resultat deraf anbringer plotteren muligvis ikke den automatiske guidelinje igen, medmindre den destination, der er valgt i trin 3, kræver navigering igennem et smalt sejlbart farvand.
10. Gentag trin 1–9 mindst én gang mere ved brug af en forskellig destination hver gang, indtil du er bekendt med funktionaliteten for indstillingen Afstand til kystlinje.

### Indstilling af kursreference

Du kan indstille den retningsreference, der bruges til beregning af oplysninger om kurs.

1. Vælg **Opsætning > Præferencer > Enheder > Kurs** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Auto magnetisk** (automatisk magnetisk variation) for automatisk at indstille den magnetiske misvisning for din position.
  - Vælg **Sand** for at indstille geografisk nord som kursreference.
  - Vælg **Net** for at indstille net nord som kursreference (000°).
  - Vælg **Bruger magnetisk** for at indstille den magnetiske variationsværdi manuelt. For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** eller det **numeriske tastatur** til at angive den magnetiske varians. For GPSMAP 7000-serien skal du bruge tastaturet på skærmen. Vælg **Udført**.

### Koordinatsystemer

#### Indstilling af positionsformat eller koordinatsystemer for kortfikspunkt

Du kan indstille positionsformatet, hvori en given positions aflæsning vises, og koordinatsystemet, hvorpå kortet er struktureret. Standardkoordinatsystemet er WGS 84.

**BEMÆRK:** Du skal ikke ændre positionsformatet eller koordinatsystemets kortfikspunkt, medmindre du bruger et kort, der angiver et andet positionsformat.

1. Vælg **Opsætning > Præferencer > Enheder** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Positionsformat** for at indstille positionsformatet, hvori en given positions aflæsning vises, og vælg et positionsformat.
  - Vælg **Kort datum** for at indstille koordinatsystemet, hvorpå kortet er struktureret, og vælg et koordinatsystem.

### Konfiguration af tiden

1. Vælg **Opsætning > Præferencer > Enheder > Tid** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Tidsformat** for at indstille en standard for tidtagning. Vælg **12 timer**, **24 timer** eller **UTC** (universal time coordinate).
  - Vælg **Tidszone > Auto** for at lade plotteren indstille tidszonen automatisk.

- Vælg **Tidszone** > **Brugerdefineret** for at indstille tidszonen manuelt. For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** eller det **numeriske tastatur** for at angive timejusteringen af tidszonen. For GPSMAP 7000-serien skal du bruge tastaturet på skærmen. Vælg **Udført**.
- Vælg **Sommertid**. Vælg **Op**, **Ned** eller **Auto**.

## Måleenheder

Du kan indstille de måleenheder, som plotteren viser, ved hjælp af standardiserede målesystemer eller ved at oprette et brugerdefineret målesystem.

### Valg af standardiseret målesystem

1. Vælg **Opsætning** > **Præferencer** > **Enheder** > **Systemenheder** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Statute** (mh, ft, °F), **Metrisk** (kh, m, °C) eller **Nautisk** (kt, ft, °F).

### Oprettelse af et brugerdefineret målesystem

Du skal kunne modtage dybdedata med NMEA-ekkolod eller bruge et Garmin ekkolodsmodul for at få vist dybde- og temperaturoplysninger.

Du kan vælge individuelle måleenheder for at oprette et brugerdefineret målesystem til din plottervisning.

1. Vælg **Opsætning** > **Præferencer** > **Enheder** > **Systemenheder** > **Brugerdefineret** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Dybde**, og vælg **Fod**, **Favn** eller **Meter**.
  - Vælg **Temperatur**, og vælg **Fahrenheit** eller **Celsius**.
  - Vælg **Afstand**, og vælg **Miles**, **Kilometer**, **Nautisk (nm, ft)** eller **Nautisk (nm, m)**.
  - Vælg **Hastighed** > **Fartøjshastighed**, og vælg **Mil pr. time**, **Kilometer pr. time** eller **Knob**.
  - Vælg **Hastighed** > **Vindhastighed**, og vælg **Mil pr. time**, **Meter pr. time** eller **Knob**.
  - Vælg **Elevation**, og vælg **Fod** eller **Meter**.
  - Vælg **Volumen**, og vælg **Liter**, **US Gallons** eller **UK Gallons**.
  - Vælg **Tryk** > **Manometertryk**, og vælg **kPa** eller **psi**.
  - Vælg **Tryk** > **Atmosfær. tryk**, og vælg **Millibar** eller **Tommer af kviksølv**.

## Datafelter

Datafelter kan vises på bestemte kort og 3D-kortvisninger, og de indeholder let overskuelige oplysninger i realtid. Et datafelt, der er konfigureret til at vises på ét kort eller én 3D-kortvisning, vises ikke på et andet kort eller en anden 3D-kortvisning. Datafelterne for hvert kort eller hver 3D-kortvisning skal konfigureres separat.

Datafelterne for cruising, navigation, fiskeri, brændstof, sejlads og kompastape er tilgængelige på alle kort og 3D-kortvisninger.

**BEMÆRK:** Fishing chart, Mariner's Eye 3D og Fish Eye 3D er tilgængelige med et forudprogrammeret BlueChart g2 Vision-datakort.



Perspektiv 3D med datafelter

### Visning af datafeltet Cruising

Datafeltet Cruising vises, mens du navigerer til en destination. Det viser data for GPS-hastighed, GPS-kurs, dybde og GPS-position.

1. På skærmen Hjem vælger du **Kort**.
2. Vælg et kort eller en 3D-kortvisning.
3. Vælg **Menu (MENU) > Datafelter > Cruising > Til**.

### Konfiguration af datafeltet Cruising

Du skal have vist datafeltet Cruising, inden du konfigurerer det (side 63).

Datafeltet Cruising er opdelt i fire afsnit, og hvert afsnit vises i hvert sit hjørne af kortet. Du kan vælge den type data, der vises i hvert afsnit af datafeltet.

1. På skærmen Hjem vælger du **Kort**.
2. Vælg et kort eller en 3D-kortvisning.
3. Vælg **Menu (MENU) > Datafelter > Cruising > Konfig. af datafelt**.
4. Vælg **Øverste venst.**
5. Vælg den type data, der skal vises i det øverste venstre afsnit af datafeltet.
6. Gentag trin 4 og 5 for afsnittene **Øverste højre**, **Nederst venst.** og **Nederste høj**. på datafeltet.

### Visning af navigationsdatafeltet

Navigationsdatafeltet vises i en række øverst på kortet. Navigationsdatafeltet kan vise data om afstand til destination, ankomst, kursafvigelse, pejling og næste drej.

1. På skærmen Hjem vælger du **Kort**.
2. Vælg et kort eller en 3D-kortvisning.
3. Vælg **Menu (MENU) > Datafelter > Navigation**.
4. Vælg **Til** eller **Auto**.

### Konfiguration af navigationsdatafeltet

Du skal have vist navigationsdatafeltet, inden du konfigurerer det (side 63).

1. På skærmen Hjem vælger du **Kort**.
2. Vælg et kort eller en 3D-kortvisning.
3. Vælg **Menu (MENU) > Datafelter > Navigation > Konfig. af datafelt**.
4. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Rute ben**. Vælg **Til** for at få vist waypoint VMG (velocity made good) ved navigering til en rute eller en Automatisk guidelinje (side 65).
  - Vælg **Næste drej > Afstand** for at få vist data om næste drej baseret på afstand.
  - Vælg **Næste drej > Tid** for at få vist data om næste drej baseret på tid.
  - Vælg **Destination**, og vælg **Afstand**, **Tid til destination** eller **Ankomst** for at angive, hvordan destinationsdataene vises.

### Datafelterne Fiskeri, Brændstof og Sejler

Datafelt	Viste data
Fiskeri	Dybde, vandtemperatur og fart gennem vandet
Brændstof	Brændstofhastighed, resterende brændstof, rækkevidde og brændstoføkonomi
Sejler	Vandhastighed, vindhastighed, vindvinkel og vind VMG (wind velocity made good).

### Visning af datafelterne Fiskeri, Brændstof eller Sejler

Datafelterne Fiskeri, Brændstof og Sejler vises i en række nederst på kortet. Kun et af disse tre datafelter kan vises samtidig.

1. På skærmen Hjem vælger du **Kort**.
2. Vælg et kort eller en 3D-kortvisning.
3. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Menu (MENU) > Datafelter > Fiskeri > Til**.
  - Vælg **Menu (MENU) > Datafelter > Brændstof > Til**.
  - Vælg **Menu (MENU) > Datafelter > Sejler > Til**.

**BEMÆRK:** Når du viser et af disse tre datafelter, bliver de to andre datafelter er automatisk skjult.

### Indstilling af Sand vind eller Relativ vind for datafeltet Sejler

Du skal have vist datafeltet Sejler, inden du konfigurerer det (side 64).

Du kan vælge, hvilken type vinddata, der vises i datafeltet Sejler.

1. På skærmen Hjem vælger du **Kort**.
2. Vælg et kort eller en 3D-kortvisning.
3. Vælg **Menu (MENU) > Datafelter > Sejler**.
4. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Vind > Relativ** for at få vist luftstrømmen for en båd i bevægelse.
  - Vælg **Vind > Sand** for at få vist luftstrømmen for en båd, der ligger stille.

### Vind VMG og Waypoint VMG i datafelterne

Plotteren skifter automatisk mellem at vise vind VMG og waypoint VMG i datafelterne.

Waypoint VMG vises under følgende forhold:

- Afsnittet med ruteben i navigationsdatafeltet viser waypoint VMG, når du navigerer en rute eller en automatisk guidelinje.
- Datafeltet Sejler viser waypoint VMG, når du navigerer en rute eller en automatisk guidelinje, og du deaktiverer afsnittet for ruteben for navigationsdatafeltet.

Vind VMG vises under følgende forhold:

- Datafeltet Sejler viser vind VMG, når du ikke navigerer en rute eller en automatisk guidelinje.
- Datafeltet Sejler viser vind VMG, når afsnittet for ruteben i navigationsdatafeltet er aktiveret, og du navigerer en rute.

### Visning af datafeltet for kompastape

Datafeltet for kompastape vises i en række øverst på kortet eller 3D-kortvisningen oven over navigationsdatafeltet.

Det viser den aktuelle kurs, og en indikator, der viser pejlingen til den

ønskede kurs, vises under navigationen.

1. På skærmen Hjem vælger du **Kort**.
2. Vælg et kort eller en 3D-kortvisning.
3. Vælg **Menu (MENU) > Datafelter > Kompastape > Til**.

### Andre fartøjer

Du kan få vist og konfigurere oplysninger om andre fartøjer for navigationskortet, fiskekortet, Perspektiv 3D eller Overflade 3D.

**BEMÆRK:** Hvis du vil konfigurere AIS-oplysninger (Automatisk identifikationssystem) for andre fartøjer, skal plotteren være tilsluttet en ekstern AIS-enhed. MARPA kræver brug af en kurssensor. Kurssensoren skal udsende NMEA 0183-sætningen HDM eller HDG. Se "Om MARPA" ([side 77](#)).

### Visning af en liste over AIS- og MARPA-trusler

Se "Visning af en liste over AIS- og MARPA-trusler" ([side 18](#)).

## Konfiguration af forekomsten af andre fartøjer

**BEMÆRK:** Fiskekortet og Overflade 3D er tilgængelige med et forudprogrammeret BlueChart g2 Vision-datakort.

1. På skærmen Hjem vælger du **Kort**.
2. Vælg **Navigationskort**, **Fiskekort**, **Perspektiv 3D** eller **Overflade 3D**.
3. Vælg **Menu (MENU) > Andre fartøjer > Displaykonfiguration**.
4. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Displayomr.** for at angive afstanden fra din position, hvor AIS-fartøjer vises. Vælg en distance.
  - Vælg **MARPA > Vis** for at få vist oplysninger om MARPA-markerede fartøjer.
  - Vælg **Detaljer > Vis** for at få vist detaljer om andre fartøjer.
  - Vælg **Beregnet kurs** for at angive den beregnede tid for kurs for MARPA-markerede fartøjer. For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** eller det **numeriske tastatur** for at angive kursen. For GPSMAP 7000-serien skal du bruge tastaturet på skærmen. Vælg **Udført**.
  - Vælg **Stier** for at få vist AIS-fartøjernes spor. Vælg længden af det spor, der vises ved hjælp af en sti.

## Information om din båd

### Kalibrering af en vandhastighedsenhed

Hvis du har en hastighedskompatibel transducer, kan du kalibrere den pågældende hastighedskompatible enhed.

1. Vælg **Opsætning > Min båd > Juster fart gennem vandet** på skærmen Hjem.
2. Følg instruktionerne på skærmen.

**BEMÆRK:** Hvis båden ikke bevæger sig hurtigt nok, eller hastighedssensoren ikke registrerer hastigheden, vises beskeden "Hastighed for lav". Vælg **OK**, og øg forsigtigt bådens fart. Hvis beskeden vises igen, skal du standse båden og sikre dig, at hjulet på hastighedssensoren ikke sidder fast. Hvis hjulet kan dreje rundt uden modstand, skal du kontrollere kabelforbindelsen. Hvis denne besked vises igen, skal du kontakte Garmins produktsupport.

### Indstilling af bådens brændstoftkapacitet

1. Vælg **Opsætning > Min båd > Brændstoftkapacitet** på skærmen Hjem.
2. Angiv den kombinerede brændstoftkapacitet for alle motorer på båden:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** eller det **numeriske tastatur**.
  - For GPSMAP 7000-serien skal du bruge tastaturet på skærmen.
3. Vælg **Udført**.



## Alarmer

Som standard er alle alarmer deaktiverede. Plotteren skal være tændt, for at alarmerne kan fungere.

### Navigationsalarmer

#### Indstilling af ankomstalarm

Du kan indstille en alarm til at udløses, når du er inden for en angiven afstand eller tid fra et drej eller et destinationswaypoint.

1. Vælg **Opsætning > Alarmer > Navigation > Ankomst** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Type**. Angiv, om ankomstalarmer kun skal udløses, når du nærmer dig **Destinationer**, eller når du nærmer dig **Drej og destinationer**.
  - Vælg **Aktivering**. Angiv, om ankomstalarmer udløses baseret på **Tid** til ankomst eller baseret på **Afstand** til ankomst.
  - Vælg **Skift tid** (hvis Aktivering er indstillet til **Tid**) eller **Skift afstand** (hvis Aktivering er indstillet til **Afstand**) for at angive, hvor lang tid eller hvor langt inden ankomst alarmer skal udløses, i enten minutter eller en afstandsenhed. For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** eller det **numeriske tastatur** for at angive tiden eller afstanden. For GPSMAP 7000-serien skal du bruge tastaturet på skærmen. Vælg **Udført**.

#### Indstilling af ankeralarm

Du kan indstille en alarm til at udløses, når du overstiger en angiven driveafstand, mens du ligger for anker.

1. Vælg **Opsætning > Alarmer > Navigation > Anker vagt > Til** på skærmen Hjem.
2. Angiv den driveafstand, der udløser alarmer:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** eller det **numeriske tastatur**.
  - For GPSMAP 7000-serien skal du bruge tastaturet på skærmen.
3. Vælg **Udført**.

#### Indstilling af kursafvigelsesalarm

Du kan indstille en alarm til at udløses, når du afviger kursen ved en angiven afstand.

1. Vælg **Opsætning > Alarmer > Navigation > Kursafvigelse > Til** på skærmen Hjem.
2. Angiv den kursafvigelsesafstand, der udløser alarmer:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** eller det **numeriske tastatur**.
  - For GPSMAP 7000-serien skal du bruge tastaturet på skærmen.
3. Vælg **Udført**.

## Systemalarmer

### Indstilling af uralarm

Du kan indstille en alarm ved hjælp af systemets (GPS) ur.

1. Vælg **Opsætning > Alarmer > System > Ur > Til** på skærmen Hjem.
2. Angiv den tid, der udløser alarmeren:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** eller det **numeriske tastatur**.
  - For GPSMAP 7000-serien skal du bruge tastaturet på skærmen.
3. Vælg **Udført**.

### Indstilling af alarm for enhedsspænding

Du kan indstille en alarm til at blive udløst, når batteriet når en specificeret lav spænding.

1. Vælg **Opsætning > Alarmer > System > Spænding > Til** på skærmen Hjem.
2. Angiv den spænding, der udløser alarmeren:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** eller det **numeriske tastatur**.
  - For GPSMAP 7000-serien skal du bruge tastaturet på skærmen.
3. Vælg **Udført**.

### Indstilling af alarm for fejl i GPS-nøjagtighed

Du kan indstille en alarm til at udløses, når GPS-positionens nøjagtighed falder uden for den brugerdefinerede værdi.

1. Vælg **Opsætning > Alarmer > System > GPS-nøjagtighed > Til** på skærmen Hjem.
2. Angiv den GPS-positions-nøjagtighed, der udløser alarmeren:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** eller det **numeriske tastatur**.
  - For GPSMAP 7000-serien skal du bruge tastaturet på skærmen.
3. Vælg **Udført**.

### Indstilling af alarmeren Total brændstof ombord

Plotteren skal være tilsluttet en ekstern brændstofsensoren for at opfange data om brændstoføkonomi.

Du kan indstille en alarm til at udløses, når den totale mængde brændstof ombord når det niveau, du angiver.

1. Vælg **Opsætning > Alarmer > Brændstof > Total brændstof ombord > Til** på skærmen Hjem.
2. Angiv den mængde brændstof, der udløser alarmeren:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** eller det **numeriske tastatur**.
  - For GPSMAP 7000-serien skal du bruge tastaturet på skærmen.
3. Vælg **Udført**.

### Kollisionsalarm

Se "Indstilling af kollisionsalarm i sikker zone" ([side 17](#)).

## Indstilling af ekkolodsalarmer

Se “Ekkolodsalarmer” (side 105).

## Indstilling af vejralarmer

Se *XM WX Satellite Weather*<sup>®</sup> og *XM Satellite Radio Supplement* (kun Nordamerika).

## Styring af plotterdata

### Kopiering af waypoints, ruter og spor til en plotter

Inden du kopierer MapSource<sup>®</sup>- eller HomePort<sup>™</sup>-data til en plotter, skal du fuldføre følgende handlinger:

- Første gang du bruger et hukommelseskort til at kopiere HomePort- eller MapSource<sup>®</sup>-data til en plotter, skal du forberede hukommelseskortet ved at indsætte det i plotteren og lade plotteren anbringe en fil på det. Denne fil indeholder oplysninger til HomePort eller MapSource om at formatere dataene.
  - Find ud af, hvilken MapSource-version du har på din pc, ved at klikke på **Hjælp > Om MapSource**. Hvis softwareversionen er ældre end 6.12.2, skal du opdatere til den aktuelle version ved at klikke på **Hjælp > Kontroller, om der er nye opdateringer**, eller gå til [www.garmin.com](http://www.garmin.com).
1. Fuldfør en handling:
    - Kopier dataene fra HomePort til det forberedte hukommelseskort (ved hjælp af en SD-kortlæser, der er tilsluttet computeren) i henhold til den procedure, der er beskrevet i emnet “Overførsel af data” i HomePort-hjælpesystemet.
    - Kopier dataene fra MapSource til det forberedte hukommelseskort (ved hjælp af en SD-kortlæser, der er tilsluttet computeren) i henhold til den procedure, der er beskrevet i emnet “Overførsel af data fra MapSource til en enhed” i MapSource-hjælpesystemet.
  2. Kopier dataene fra datakortet til plotteren. Se “Kopiering af data fra et datakort” (side 69).

### Kopiering af data fra et datakort

1. Indsæt et datakort i SD-kortstikket på plotteren.
2. Fra skærmen Hjem skal du vælge **Information > Bruger data > Data overførsel > Kort**.
3. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Hent data fra kassette** for at overføre data fra datakortet til plotteren og kombinere dem med eksisterende brugerdata.
  - Vælg **Erstat fra kassette** for at overføre data fra datakortet til plotteren og overskrive eksisterende brugerdata på plotteren.
4. Vælg filnavnet på listen, hvis flere filer vises.
5. Vælg **Hent data fra kassette** eller **Erstat fra kassette**.

### Kopiering af waypoints, ruter og spor til et hukommelseskort

1. Indsæt et hukommelseskort i SD-kortstikket på plotteren.
2. Vælg **Information** > **Bruger data** > **Data overførsel** > **Kort** > **Gem på kort** på skærmen Hjem.
3. Angiv navnet på den nye fil:
  - Vælg et filnavn på listen.
  - Vælg **Tilføj ny fil** for at oprette en ny fil. Angiv filnavnet. Vælg **Udført**.
4. Vælg **Gem på kort**.  
Filnavnet gemmes som .ADM.

### Kopiering af indbyggede kort til et hukommelseskort

Du kan kopiere kort fra plotteren til et hukommelseskort til brug med HomePort.

1. Indsæt et hukommelseskort i SD-kortstikket på plotteren.
2. Fra skærmen Hjem skal du vælge **Information** > **Bruger data** > **Data overførsel** > **Kort**.
3. Vælg **Kopier indbygget kort** for at kopiere de kort, der er indlæst på din plotter, til hukommelseskortet.

### Kopiering af waypoints, ruter og spor til og fra alle plottere på et netværk

Du kan overføre oplysninger om waypoint, rute og spor fra én plotter, der er tilsluttet Garmin Marine Network, til alle andre plottere, der er tilsluttet netværket.

1. Slut plotteren til et Garmin Marine Network ved at bruge en netværksport på plotterens bagside og et Garmin-netværkskabel.
2. Vælg **Information** > **Bruger data** > **Data overførsel** > **Netværk** på skærmen Hjem.
3. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Klon bruger data** for at overføre data fra plotteren til de andre plottere, der er tilsluttet netværket. Eksisterende brugerdata overskrives på disse plottere.
  - Vælg **Flet bruger data** for at overføre data mellem alle de plottere, der er sluttet til netværket. Entydige data kombineres med eksisterende data på hver plotter.

## Sikkerhedskopiering af data til en pc

1. Indsæt et hukommelseskort i SD-kortstikket på plotteren.
2. Vælg **Information** > **Bruger data** > **Data overførsel** > **Kort** > **Gem på kort** på skærmen Hjem.
3. Fuldfør en af følgende handlinger for at angive navnet på den fil, der skal sikkerhedskopieres:
  - Vælg et filnavn på listen.
  - Vælg **Tilføj ny fil** for at oprette en ny fil. Angiv filnavnet. Vælg **Udført**.
4. Vælg **Gem på kort**.  
Filnavnet gemmes som .ADM.
5. Fjern hukommelseskortet fra plotteren, og sæt det i en SD-kortlæser, der er tilknyttet en computer.
6. Fra Windows® Explorer skal du åbne mappen Garmin\UserData på hukommelseskortet.
7. Kopier den pågældende sikkerhedskopifil på kortet, og sæt den ind et sted på computeren.

## Gendannelse af sikkerhedskopidata til en plotter

1. Indsæt hukommelseskortet i en SD-kortlæser, der er tilknyttet din computer.
2. Kopier en sikkerhedskopifil fra computeren til hukommelseskortet til en mappe med navnet Garmin\UserData.
3. Indsæt hukommelseskortet i SD-kortstikket på plotteren.
4. Vælg **Information** > **Bruger data** > **Data overførsel** > **Kort** > **Erstat fra kassette** på skærmen Hjem.

## Konfiguration af netværksenhed

### Visning af tilsluttede Garmin Marine Network-enheder

Vælg **Opsætning** > **Kommunikation** > **Marine Network** på skærmen Hjem.

Hver tilsluttet enhed vises i venstre side af skærmen.

### Tildeling af et navn til en Garmin Marine Network-enhed

1. Vælg **Opsætning** > **Kommunikation** > **Marine Network** på skærmen Hjem.
2. Vælg en enhed.
3. Vælg **Gennemse**.
4. Indtast et navn til enheden.
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen**.
  - For GPSMAP 7000-serien skal du bruge tastaturet på skærmen.
5. Vælg **Udført**.

## Radar

### ADVARSEL

Marineradaren udsender mikrobølgeenergi, der kan være skadelig for mennesker og dyr. Før du starter radartransmissionen, skal du kontrollere, at området omkring radaren er ryddet. Radaren udsender en stråle ca. 12° over og under en linje, der går vandret ud fra radarens midte. Undgå at se direkte ind i radaren, da øjnene er den mest følsomme del af kroppen.

Når du slutter din plotter til en Garmin-marineradar (ekstraudstyr), f.eks. en GMR™ 404/406 eller en GMR 18/24, kan du få vist flere oplysninger om dine omgivelser. Radaren tilsluttes via Garmin Marine Network og deler radardata med alle plottere på netværket.

GMR sender en lille stråle af mikrobølgeenergi, når den roterer, i et 360°-mønster. Når den udsendte energi rammer et mål, reflekteres noget af denne energi tilbage til radaren.

### Udsendelse af radarsignaler

1. Tænd netværket.

Radaren varmer op, og der vises en nedtælling for at underrette dig om, hvornår radaren er klar.

**BEMÆRK:** Af sikkerhedsmæssige årsager skifter radaren til standby-tilstand, når den er varmet op. Det giver dig tid til at kontrollere, at området rundt om radaren er ryddet, før radartransmissionen starter.

2. På skærmen Hjem vælger du **Radar**.
3. Vælg **Cruising**, **Havn**, **Offshore**, **Dobbelt rækkevidde** eller **Vagt**.

Der vises en nedtællingsbesked, mens radaren starter, og beskeden "Klar til at sende" vises.

4. Vælg **Menu (MENU) > Send radar**.



Beskeden "Starter op" vises et kort øjeblik, og radaren begynder at vise et billede.

### Stop udsendelsen af radarsignaler

Vælg **Menu (MENU) > Radar til Standby** på skærmen Radar.

### Justering af zoomskalaen på skærmen Radar

Zoomskalaen, også kaldet radarrækkevidde, repræsenterer afstanden fra din position (midten) til den yderste ring. Hver ring repræsenterer en lige opdeling af zoomskalaen. Hvis zoomskalaen f.eks. er angivet til tre kilometer, repræsenterer hver ring en kilometer fra midten og ud.

- For GPSMAP 7000-enheder skal du trykke på knapperne  og  på skærmen Radar.
- For GPSMAP 6000-enheder skal du trykke på **Områdeknapperne (-/+)**.

### Radervisningstilstande

Skærmen Radar har fem standarddriftstilstande. Hver tilstand er kun tilgængelig til brug med en kompatibel radar ([side 73](#)).

- **Tilstanden Cruising** - viser et billede i fuld skærm af de indsamlede radaroplysninger.
- **Tilstanden Havn** - beregnet til brug i indvande. Denne tilstand fungerer bedst med radarsignaler på kort distance (2 nm eller mindre).

- **Tilstanden Offshore** - beregnet til brug i åbent vand. Denne tilstand fungerer bedst med radarsignaler på lang distance.
- **Tilstanden Dobbelt rækkevidde** - viser en side-om-side visning med radardata for både kort distance og lang distance.
- **Tilstanden Vagt** - giver dig mulighed for at få radaren i en tilstand med tidsbestemt sending, hvor du kan konfigurere radarudsendelse og standbycyklus for at spare strøm. Du kan også aktivere en alarmzone i tilstanden Vagt, der derefter identificerer en sikkerhedszone omkring din båd.

Radartilstand	Kompatibel radar			
	GMR 20, 21, 40, 41	GMR 18, 18 HD, 24, 24 HD	GMR 404, 406	GMR 604 xHD, 606 xHD, 1204 xHD, 1206 xHD
Cruising	X	X	X	
Havn				X
Offshore				X
Dobbelt rækkevidde				X
Vagt	X	X	X	X

### Tilstanden Cruising

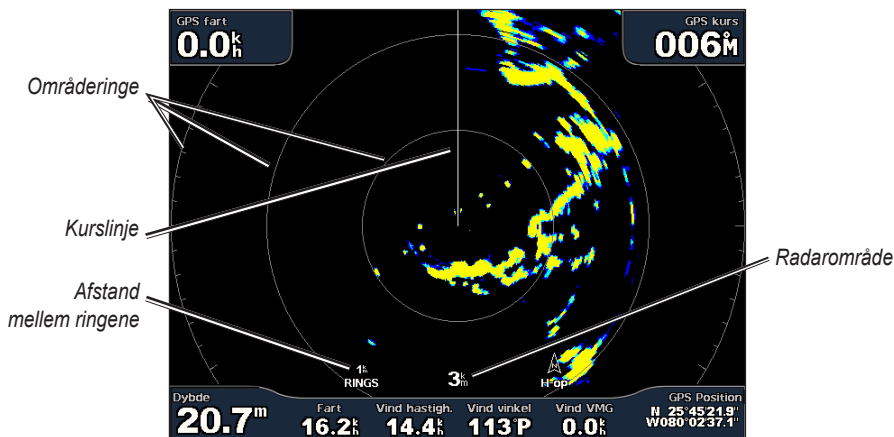
Tilstanden Cruising er radarens standarddrift for GMR 20, 21, 40, 41, 18, 18 HD, 24, 24 HD, 404 og 406.

**BEMÆRK:** Hvis du skifter fra tilstanden Vagt til tilstanden Cruising, skifter radaren til fuldtids udsendelse og deaktiverer eventuelle alarmzoner.

### Visning af tilstanden Cruising

Vælg **Radar > Cruising** på skærmen Hjem.

Der vises et billede i fuld skærm af de indsamlede radaroplysninger. Din position er midt på skærmen, og ringene angiver afstandsmål.



Tilstanden Cruising

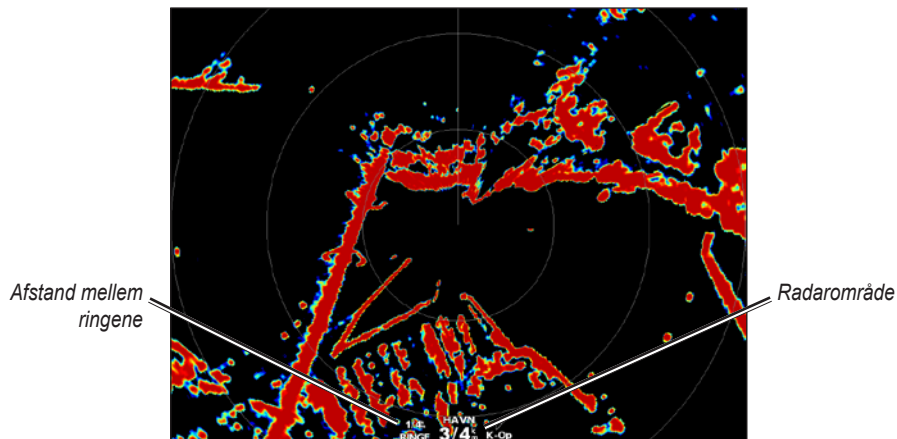
### Tilstanden Havn

Tilstanden Havn er radarens standarddrift til brug i indvande med en GMR 604 xHD-, 606 xHD-, 1204 xHD- eller 1206 xHD-radar. Tilstanden Havn fungerer bedst med radarsignaler med kort distance (2 nm eller mindre).

**BEMÆRK:** Hvis du skifter fra tilstanden Vagt til tilstanden Havn, skifter radaren til fuldtids udsendelse og deaktiverer eventuelle alarmzoner.

#### Visning af tilstanden Havn

Vælg **Radar** > **Havn** på skærmen Hjem.



Tilstanden Havn

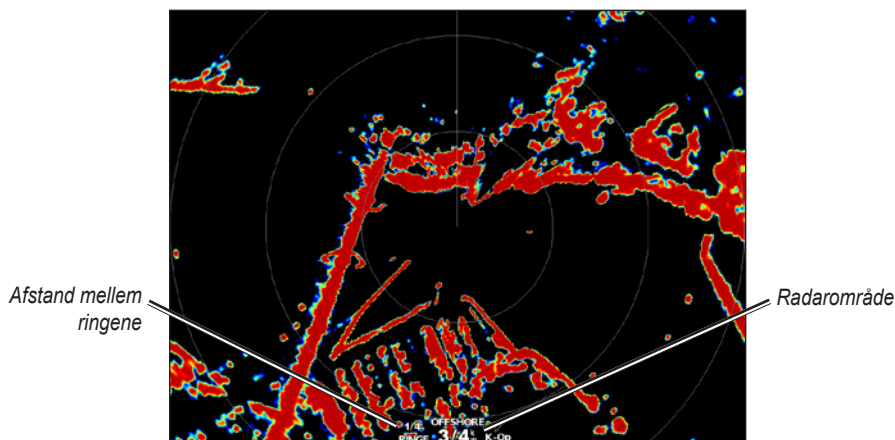
### Tilstanden Offshore

Tilstanden Offshore er radarens standarddrift til brug i åbent vand med en GMR 604 xHD-, 606 xHD-, 1204 xHD- eller 1206 xHD-radar.

**BEMÆRK:** Hvis du skifter fra tilstanden Vagt til tilstanden Offshore, skifter radaren til fuldtids udsendelse og deaktiverer eventuelle alarmzoner.

#### Visning af tilstanden Offshore

Vælg **Radar** > **Offshore** på skærmen Hjem.



Tilstanden Offshore



## Tilstanden Dobbelt rækkevidde

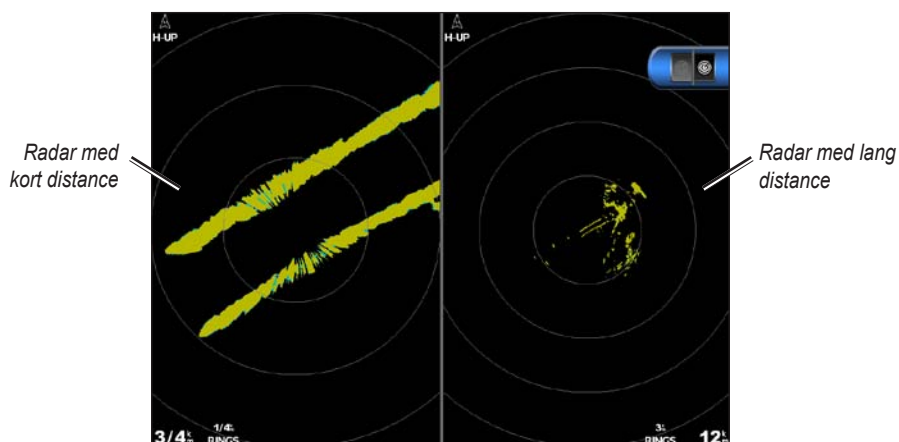
Tilstanden Dobbelt rækkevidde viser en side-om-side visning med radardata for både kort distance og lang distance med en GMR 604 xHD-, 606 xHD-, 1204 xHD- eller 1206 xHD-radar. De to radarvisninger, der er angivet i denne tilstand, kan især være nyttige om natten eller i barsk vejr.

Radardata med kort distance vises til venstre på skærmen for dobbelt rækkevidde, og signalrækkevidden kan ikke overstige 3 nm (4 km). Radardata med lang distance vises til højre på skærmen for dobbelt rækkevidde, og signalrækkevidden skal være større end den signalrækkevidde, der vises på skærmen for kort distance. Skærmen for kort distance kan sammenlignes med tilstanden Havn, og skærmen for lang distance kan sammenlignes med tilstanden Offshore.

**BEMÆRK:** Hvis du skifter fra tilstanden Vagt til tilstanden Dobbelt rækkevidde, skifter radaren til fuldtids udsendelse og deaktiverer eventuelle alarmzoner. Hvis du skifter fra tilstanden Havn eller Offshore til tilstanden Dobbelt rækkevidde, bliver alle MARPA-mål annulleret, og du kan ikke modtage MARPA-mål, indtil du afslutter tilstanden Dobbelt rækkevidde.

### Visning af tilstanden Dobbelt rækkevidde

Vælg **Radar** > **Dobbelt rækkevidde** på skærmen Hjem.



Tilstanden Dobbelt rækkevidde

### Tilstanden Vagt

Tilstanden Vagt giver dig mulighed for at få radaren i en tilstand med tidsbestemt sending, hvor du kan konfigurere en radarudsendelse og standbycyklus for at spare strøm. Du kan også aktivere en alarmzone i denne tilstand, som identificerer en sikkerhedszone rundt om båden og aktiverer en alarm, når et radarobjekt kommer ind i denne zone. Tilstanden Vagt fungerer sammen med alle GMR-modeller.

### Visning af tilstanden Vagt

**BEMÆRK:** Hvis du skifter til tilstanden Vagt, og MARPA er deaktiveret i tilstanden Vagt, bliver alle MARPA-mål annulleret, og du kan ikke modtage MARPA-mål, indtil du afslutter tilstanden Vagt. Hvis MARPA er aktiveret i tilstanden Vagt, bliver MARPA-mål ikke annulleret.

Vælg **Radar** > **Vagt** på skærmen Hjem.

### Aktivering af MARPA i tilstanden Vagt

Vælg **Radar** > **Vagt** > **Menu (MENU)** > **Vagtops.** > **MARPA** > **Til** på skærmen Hjem.

### Aktivering af tidsbestemt sending

Vælg **Radar > Vagt > Menu (MENU) > Vagtops. > Tidsb. send. > Til** på skærmen Hjem.

### Indstilling af standby- og sendetider

Du skal aktivere tidsbestemt sending, inden du kan indstille standby- og sendetiderne (side 76).

For at spare strøm kan du angive radarens standbytid og sendetid for at implementere periodiske radarsignalsendelser ved angivne intervaller.

1. Vælg **Radar > Vagt > Menu (MENU) > Vagtops.** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Standby tid.**
3. Angiv tidsintervallet mellem radarsignalsendelser:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** eller det **numeriske tastatur**.
  - For GPSMAP 7000-serien skal du bruge tastaturet på skærmen.
4. Vælg **Udført.**
5. Vælg **Tidsb. send.**
6. Angiv længden på hver radarsignalsendelse:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** eller det **numeriske tastatur**.
  - For GPSMAP 7000-serien skal du bruge tastaturet på skærmen.
7. Vælg **Udført.**



### Aktivering af en alarmzone

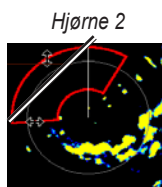
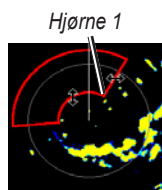
Vælg **Radar > Vagt > Menu (MENU) > Vagtops. > Vis alarm zone** på skærmen Hjem.

#### Definition af en delvis alarmzone

Du skal aktivere en alarmzone, inden du kan definere grænserne for zonen (side 76).

Du kan definere grænserne for en alarmzone, der ikke helt omgiver din båd.

1. Vælg **Radar > Vagt > Menu (MENU) > Vagtops. > Juster alarm zone > Flyt alarm zone > Hjørne 1.**
2. Juster placeringen af alarmzonens hjørner:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** og pilene på skærmen  og .
  - For GPSMAP 7000-enheder skal du trykke på alarmzonens hjørner og trække.
3. Vælg **Hjørne 2**, og gentag trin 2 for at justere placeringen af alarmzonens andet hjørne.
4. Vælg **Udført.**



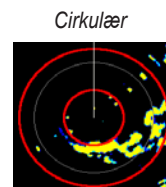
#### Definition af en cirkulær alarmzone

Du skal aktivere en alarmzone, inden du kan definere grænserne for zonen (side 76).

Du kan definere en cirkulær alarmzone, der helt omringer din båd.

1. Vælg **Radar > Vagt > Menu (MENU) > Vagtops. > Juster alarm zone > Flyt alarm zone > Lav cirkel** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Menu (MENU) > Vagtops. > Juster alarm zone > Flyt alarm zone > Hjørne 1.**

3. Juster alarmzonens størrelse:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** og pilene på skærmen (↔) og (↕).
  - For GPSMAP 7000-enheder skal du trykke på alarmzonens hjørner og trække.
4. Vælg **Hjørne 2**, og gentag trin 3 for at justere placeringen af alarmzonens andet hjørne.
5. Vælg **Udført**.



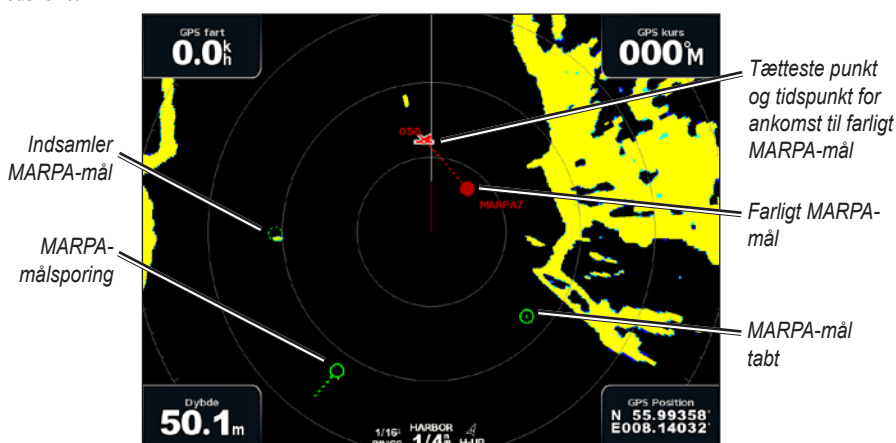
## Radarmarkering

Med radarmarkering kan du identificere og spore objekter.

### Om MARPA

MARPA bruges primært til forhindring af kollision ved hjælp af objektmarkering og sporing.

Hvis du vil bruge MARPA, skal du tildele en MARPA-markering til et mål. Radarsystemet overvåger automatisk det markerede objekt og giver dig oplysninger om objektet, inklusive rækkevidde, pejling, hastighed, GPS-kurs, nærmeste indsejling og tiden til nærmeste indsejling. MARPA angiver status for hvert markeret objekt (indsamling, mistet, sporing eller farligt), og plotteren kan udløse en kollisionsalarm, hvis objektet kommer ind i din sikkerhedszone.



Angivelse af MARPA-mål

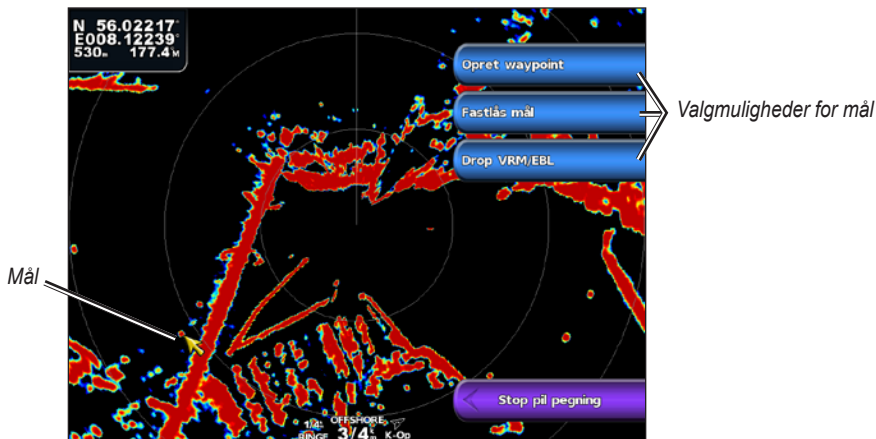
### MARPA-målsymboler

Symbol	Beskrivelse
	Modtagelse af et mål. Koncentriske, stiplede grønne ringe udstråler fra målet, mens radaren låser sig fast på det.
	Et mål er blevet modtaget. En helt grøn ring angiver placering af det mål, som radaren har låst sig fast på. En stiplede, grøn linje, der er tilknyttet cirklen, angiver den beregnede kurs over grunden eller GPS-kursen for målet.
	Farligt mål er inden for rækkevidde. En rød ring blinker fra målet, mens en lydalarm udløses, og en besked vises. Når alarmeren er blevet registreret, angiver en rød prik med en stiplede, rød linje tilknyttet positionen og den beregnede kurs over grunden eller GPS-kursen for målet. Hvis kollisionsalarmeren i sikker zone er blevet indstillet til Fra, blinker målet, men lydalarmeren udløses ikke, og alarmbeskedens vises ikke (side 17).
	Mål er gået tabt. En helt grøn ring med et X igennem angiver, at radaren ikke kunne låse sig fast på målet.
	Nærmeste indsejlingspunkt og tid til nærmeste indsejlingspunkt til et farligt mål.

### Tildeling af en MARPA-markering til et objekt

**BEMÆRK:** MARPA kræver brug af en kurssensor og et aktivt GPS-signal. Kurssensoren skal angive NMEA 2000-parametergruppenummeret (PGN) 127250 eller NMEA 0183 HDM- eller HDG-outputsætningen.

1. Vælg **Radar** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Cruising, Havn** eller **Offshore**.
3. Fuldfør en handling:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** til at vælge et objekt eller en position.
  - For GPSMAP 7000-enheder skal du trykke på et objekt eller en position.



4. Vælg **Fastlås mål**.

### Fjernelse af en MARPA-markering fra et målobjekt

1. På skærmen Hjem vælger du **Radar**.
2. Vælg **Cruising, Havn** eller **Offshore**.
3. Fuldfør en handling:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** til at vælge et markeret objekt.
  - For GPSMAP 7000-enheder skal du trykke på et markeret objekt.
4. Vælg **MARPA-mål > Fjern**.

### Visning af oplysninger om et MARPA-markeret objekt

Du kan få vist rækkevidde, pejling, hastighed og andre oplysninger om et MARPA-markeret objekt.

1. På skærmen Hjem vælger du **Radar**.
2. Vælg **Cruising, Havn** eller **Offshore**.
3. Fuldfør en handling:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** til at vælge et markeret objekt.
  - For GPSMAP 7000-enheder skal du trykke på et markeret objekt.
4. Vælg **MARPA-mål**.

### Stop radarmarkering


1. På skærmen Hjem vælger du **Radar**.
2. Vælg **Cruising, Havn** eller **Offshore**.
3. Fuldfør en handling:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** til at vælge et markeret objekt.
  - For GPSMAP 7000-enheder skal du trykke på et markeret objekt.
4. Vælg **Stop pil pegning**.

### Indstilling af kollisionsalarm i sikker zone

Se "Indstilling af kollisionsalarm i sikker zone" (side 17).

### Visning af en liste over AIS- og MARPA-trusler

Du kan få vist og tilpasse udseendet af en liste over AIS- og MARPA-trusler fra en hvilken som helst radarvisning eller Radar Overlay.

1. På skærmen Hjem vælger du **Radar**.
2. Vælg **Cruising, Havn, Offshore, Dobbelt rækkevidde, Vagt** eller **Radar Overlay**.
3. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Menu (MENU) > Andre fartøjer > Liste > Vis** for at åbne listen i tilstanden Cruising, Havn, Offshore, Dobbelt rækkevidde eller Vagt eller i Radar Overlay.
  - Åbn listen i tilstanden Dobbelt rækkevidde. Vælg  **> Menu (MENU) > Andre fartøjer > Liste > Vis** for GPSMAP 6000-enheder. Vælg **Venstre > Andre fartøjer > Liste > Vis** for GPSMAP 7000-enheder.
4. Vælg de typer af trusler, der skal medtages på listen (**Alle trusler, Kun MARPA-trusler** eller **Kun AIS-trusler**).

### Visning af AIS-fartøjer på skærmen Radar

AIS kræver brug af en ekstern AIS-enhed og aktive transpondersignaler fra andre fartøjer.

Du kan konfigurere, hvordan andre fartøjer vises på skærmen Radar. Indstillingen for displayområdet, der er konfigureret for én radartilstand, gælder i alle andre radartilstande, men gælder ikke for Radar Overlay. De detaljer og beregnede kursindstillinger, der er konfigureret for én radartilstand, gælder for alle andre radartilstande og for Radar Overlay.



1. På skærmen Hjem vælger du **Radar**.
2. Vælg **Cruising, Havn, Offshore** eller **Vagt**.
3. Vælg **Menu (MENU) > Andre fartøjer > Displaykonfiguration**.
4. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Displayomr.** for at angive afstanden fra din position, hvor AIS-fartøjer vises. Vælg en distance.
  - Vælg **Detaljer > Vis** for at få vist detaljer om AIS-aktiverede og MARPA-markerede fartøjer.
  - Vælg **Beregnet kurs** for at angive den beregnede tid for kurs for AIS-aktiverede og MARPA-markerede fartøjer. For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** eller det **numeriske tastatur** for at angive tiden. For GPSMAP 7000-serien skal du bruge tastaturet på skærmen. Vælg **Udført**.

## VRM og EBL

VRM (variable range marker) og EBL (electronic bearing line) måler afstanden og pejlingen fra din båd til et målobjekt. På skærmen Radar vises VRM som en cirkel, der er centreret på din båds nuværende position, og EBL vises som en linje, der starter ved din båds nuværende position og skærer VRM. Skæringspunktet er målet for VRM og EBL.

### Visning af VRM og EBL



VRM og EBL, der er konfigureret for én tilstand, gælder for alle andre radartilstande.

1. På skærmen Hjem vælger du **Radar**.
2. Vælg **Cruising, Havn, Offshore** eller **Dobbelt rækkevidde**.
3. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Menu (MENU) > Vis VRM/EBL** for tilstandene Cruising, Havn eller Offshore.
  - Konfigurer indstillingen for skærmen med kort distance i tilstanden Dobbelt rækkevidde. Vælg  **> Menu (MENU) > Vis VRM/EBL** for GPSMAP 6000-enheder. Vælg **Venstre > Vis VRM/EBL** for GPSMAP 7000-enheder.
  - Konfigurer indstillingen for skærmen med lang distance i tilstanden Dobbelt rækkevidde. Vælg  **> Menu (MENU) > Vis VRM/EBL** for GPSMAP 6000-enheder. Vælg **Højre > Vis VRM/EBL** for GPSMAP 7000-enheder.

### Justering af VRM og EBL

Du skal have vist VRM og EBL, inden du kan justere dem ([side 80](#)).



Du kan justere diameteren for VRM og vinklen på EBL, der flytter skæringspunktet for VRM og EBL. VRM og EBL, der er konfigureret for én tilstand, gælder for alle andre radartilstande.

1. På skærmen Hjem vælger du **Radar**.
2. Vælg **Cruising, Havn, Offshore** eller **Dobbelt rækkevidde**.
3. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Menu (MENU) > Juster VRM/EBL > Flyt VRM/EBL** for tilstanden Cruising, Havn eller Offshore.
  - Konfigurer indstillingen for skærmen med kort distance i tilstanden Dobbelt rækkevidde. Vælg  **> Menu (MENU) > Juster VRM/EBL > Flyt VRM/EBL** for GPSMAP 6000-enheder. Vælg **> Menu (MENU) > Juster VRM/EBL > Flyt VRM/EBL** for GPSMAP 7000-enheder.
  - Konfigurer indstillingen for skærmen med lang distance i tilstanden Dobbelt rækkevidde. Vælg  **> Menu (MENU) > Juster VRM/EBL > Flyt VRM/EBL** for GPSMAP 6000-enheder. Vælg **Højre > Juster VRM/EBL > Flyt VRM/EBL** for GPSMAP 7000-enheder.
4. Vælg en ny placering for skæringspunktet for VRM og EBL:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** til at vælge en ny placering.
  - For GPSMAP 7000-enheder skal du trykke på en ny placering.
5. Vælg **Udført**.

## Måling af rækkevidde og pejling til et målobjekt

Du skal have vist VRM og EBL, inden du kan justere dem (side 80).

VRM og EBL, der er konfigureret for én tilstand, gælder for alle andre radartilstande.

1. På skærmen Hjem vælger du **Radar**.
2. Vælg **Cruising**, **Havn**, **Offshore** eller **Dobbelt rækkevidde**.
3. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Menu (MENU)** > **Juster VRM/EBL** > **Flyt VRM/EBL** for tilstanden Cruising, Havn eller Offshore.
  - Konfigurer indstillingen for skærmen med kort distance i tilstanden Dobbelt rækkevidde.  
Vælg  > **Menu (MENU)** > **Juster VRM/EBL** > **Flyt VRM/EBL** for GPSMAP 6000-enheder. Vælg **Venstre** > **Juster VRM/EBL** > **Flyt VRM/EBL** for GPSMAP 7000-enheder.
  - Konfigurer indstillingen for skærmen med lang distance i tilstanden Dobbelt rækkevidde.  
Vælg  > **Menu (MENU)** > **Juster VRM/EBL** > **Flyt VRM/EBL** for GPSMAP 6000-enheder.  
Vælg **Højre** > **Juster VRM/EBL** > **Flyt VRM/EBL** for GPSMAP 7000-enheder.
4. Fuldfør en handling:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** til at justere diameteren for VRM og vinklen på EBL, så skæringspunktet for VRM og EBL er målplaceringen.
  - For GPSMAP 7000-enheder skal du trykke på målplaceringen.

Rækkevidden og pejlingen til målplaceringen vises i skærmens øverste venstre hjørne.
5. Vælg **Udført**.

## Waypoints og ruter på skærmen Radar

### Markering af et waypoint på skærmen Radar

1. På skærmen Hjem vælger du **Radar**.
2. Vælg en radartilstand.
3. Fuldfør en handling:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** til at vælge en position.
  - For GPSMAP 7000-enheder skal du trykke på en position.
4. Vælg **Opret waypoint**.

### Visning af waypoints på skærmen Radar

Du kan få vist waypoints, der er inden for rækkevidde, på skærmen Radar. Denne indstilling gælder ikke for Radar Overlay.

1. Vælg **Radar** > **Radaropsætning** > **Udseende** > **Waypoints** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Vis** for at få vist alle waypoints.
  - Vælg **Kun navigation** for kun at få vist waypoints, der er tilknyttet den aktive rute.

## Navigation af en gemt rute på skærmen Radar

Inden du kan gennemse en liste over ruter og navigere til en af dem, skal du registrere og gemme mindst én rute (side 35). Navigationslinjer skal vises for at kunne få vist en rute på skærmen Radar (side 94).

1. På skærmen Hjem skal du vælge **Find > Ruter**.
2. Vælg en rute.
3. Vælg **Naviger til**.
4. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Forlæns** for at navigere ruten fra det startpunkt, der blev brugt, da ruten blev oprettet.
  - Vælg **Bagud** for at navigere ruten fra det destinationspunkt, der blev brugt, da ruten blev oprettet.
5. På skærmen Hjem vælger du **Radar**.
6. Vælg **Cruising, Havn, Offshore, Dobbelt rækkevidde** eller **Vagt**.  
Ruten vises som en magentarød linje med startpunkt, destination og drej angivet.
7. Gennemse den rute, der er angivet af den magentarøde linje.
8. Følg den magentarøde linje langs med hvert slag på ruten, så du undgår at styre mod land, lavt vand og andre forhindringer.

## Parallel navigation til en gemt rute på skærmen Radar

Inden du kan gennemse en liste over ruter og navigere til en af dem, skal du registrere og gemme mindst én rute (side 35). Navigationslinjer skal vises for at kunne få vist en rute på skærmen Radar (side 94).

1. På skærmen Hjem skal du vælge **Find > Ruter**.
2. Vælg en rute.
3. Vælg **Naviger til**.
4. Vælg **Offset** for at navigere parallelt med ruten, forskudt fra den af en specifik afstand.
5. Vælg **Offset**.
6. Angiv forskydningsafstanden:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** eller det **numeriske tastatur**.
  - For GPSMAP 7000-serien skal du bruge tastaturet på skærmen.
7. Vælg **Udført**.
8. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Forlæns - Bagbord** for at navigere ruten fra det startpunkt, der blev brugt, da ruten blev oprettet, til venstre for den oprindelige rute.
  - Vælg **Forlæns - Styrbord** for at navigere ruten fra det startpunkt, der blev brugt, da ruten blev oprettet, til højre for den oprindelige rute.
  - Vælg **Baglæns - Bagbord** for at navigere ruten fra det destinationspunkt, der blev brugt, da ruten blev oprettet, til venstre for den oprindelige rute.
  - Vælg **Baglæns - Styrbord** for at navigere ruten fra det destinationspunkt, der blev brugt, da ruten blev oprettet, til højre for den oprindelige rute.

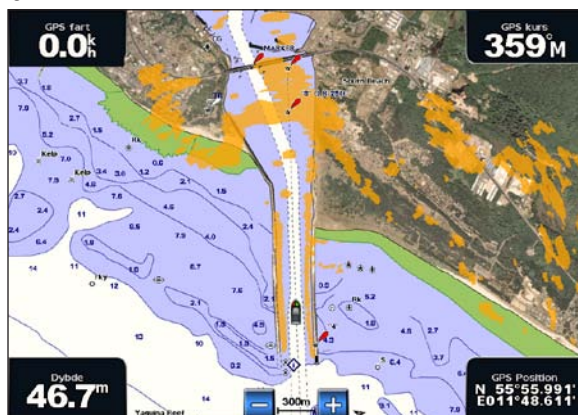


9. På skærmen Hjem vælger du **Radar**.
10. Vælg **Cruising, Havn, Offshore, Dobbelt rækkevidde** eller **Vagt**.  
Ruten vises som en magentarød linje med startpunkt, destination og drej angivet.
11. Gennemse den rute, der er angivet af den magentarøde linje.
12. Følg den magentarøde linje langs med hvert slag på ruten, så du undgår at styre mod land, lavt vand og andre forhindringer.

## Om Radar Overlay

Radar Overlay ligger oven over radaroplysninger på navigationskortet eller fiskekortet. Data vises på Radar Overlay baseret på den senest anvendte radartilstand (Cruising, Havn, Offshore eller Vagt), og alle indstillingskonfigurationer, der gælder for Radar Overlay, gælder også for den senest anvendte radartilstand. Hvis du f.eks. bruger tilstanden Havn og skifter til Radar Overlay, vil Radar Overlay vise radardataene for tilstanden Havn. Hvis du har ændret gain-indstillingen ved hjælp af menuen Radar Overlay, skifter gain-indstillingen for tilstanden Havn automatisk.

Radar Overlay viser ikke data baseret på radartilstanden Dobbelt rækkevidde, og indstillingskonfigurationerne, der gælder for overlejringen, gælder ikke for tilstanden Dobbelt rækkevidde.



Radar Overlay på navigationskortet

## Radar Overlay og justering af kortdata

Ved brug af Radar Overlay justerer plotteren radardata med kortdata baseret på bådens kurs, der som standard er baseret på data fra en magnetisk kurssensor, der er tilsluttet ved hjælp af et NMEA 0183- eller NMEA 2000-netværk. Hvis ikke en kurssensor er tilgængelig, bliver bådens kurs baseret på GPS-sporingsdata.

GPS-sporingsdata angiver den retning, som båden bevæger sig i, ikke den retning båden peger mod. Hvis båden driver tilbage eller til siden på grund af strøm eller vind, er Radar Overlay muligvis ikke justeret korrekt med kortdataene. Denne situation kan undgås ved at anvende bådens kursdata fra et elektronisk kompas.

Hvis bådens kurs er baseret på data fra en magnetisk kurssensor eller en automatisk lods, kan kursdataene blive kompromitteret på grund af forkert opsætning, mekanisk funktionsfejl, magnetisk interferens eller andre faktorer. Hvis kursdataene bliver kompromitteret, er Radar Overlay muligvis ikke justeret korrekt med kortdataene.

## Visning af Radar Overlay

Radar Overlay viser data baseret på den senest anvendte radartilstand.



Vælg **Radar** > **Radar Overlay** på skærmen Hjem.

Radarbilledet vises med orange og overføres til navigationskortet.

## Zoom ind og ud på Radar Overlay

Hvis du zoomer, mens du panorerer, påvirker det kun kortets zoomskala. Radarområdet er det samme. Hvis du zoomer (ikke panorerer), mens kortet er låst på båden, påvirkes kortets zoomskala og radarområdet.

Fuldfør en handling:

- For GPSMAP 6000-enheder skal du trykke på **Områdeknapperne** (-/+) for at zoome ud og ind.
- For GPSMAP 7000-enheder skal du trykke på knapperne  og  for at zoome ud og ind.

## Valg af en korttype til Radar Overlay

Du kan angive, om navigationskortet eller fiskekortet vises under Radar Overlay.

**BEMÆRK:** Fiskekortet er tilgængeligt med et forudprogrammeret BlueChart g2 Vision-datakort.

1. Vælg **Radar** > **Radar Overlay** > **Menu (MENU)** > **Opsætning** > **Kort opsætning** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Korttype** > **Navigation**.
  - Vælg **Korttype** > **Fiskeri**.

## Optimering af radarvisningen

Du kan optimere radarvisningen til tilstanden Cruising, Havn, Offshore eller Vagt individuelt og for hver skærm i tilstanden Dobbelt rækkevidde.

1. På skærmen Hjem vælger du **Radar**.
2. Vælg **Cruising**, **Havn**, **Offshore**, **Dobbelt rækkevidde** eller **Vagt**.
3. Vælg en radarrækkevidde ([side 85](#)).
4. Gendan standardværdien for gain-indstillingen ([side 86](#)).
5. Gendan standardværdien for sø-clutter-indstillingen ([side 88](#)).
6. Gendan standardværdien for regn-clutter-indstillingen ([side 89](#)).
7. Gendan standardværdien for FTC-indstillingen ([side 89](#)).
8. Gendan standardværdien for krydstaleindstillingen ([side 91](#)).
9. Juster gain-indstillingen manuelt ([side 86](#)).
10. Juster sø-clutter-indstillingen manuelt ([side 88](#)).
11. Juster regn-clutter- og FTC-indstillingerne manuelt ([side 90](#)).

## Om radarsignalernes rækkevidde

Radarsignalet rækkevidde angiver længden af det impulssignal, der sendes og modtages af radaren. Efterhånden som rækkevidden stiger, sender radaren længere impulser for at kunne nå ud til fjerntliggende mål. Tættere mål, især regn og bølger, afspejler også de længere impulser, som tilføjer støj på skærmen Radar. Visning af oplysninger om mål med længere rækkevidde kan også reducere den tilgængelige plads på skærmen Radar til visning af oplysninger om mål med kortere rækkevidde, medmindre du bruger tilstanden Dobbelt rækkevidde (side 75).

### Tip til valg af radarrækkevidde

- Bestem, hvilke oplysninger du skal kunne se på radarvisningen. Har du f.eks. brug for oplysninger om vejrforholdene i nærheden eller mål og trafik, eller er du mere bekymret for vejrforholdene længere væk?
- Vurder de omgivende forhold, som radaren bruges under. Især i barsk vejr kan radarsignaler med længere rækkevidde øge støjen på skærmen Radar og gøre det vanskeligere at se oplysninger om mål med kortere rækkevidde. Hvis regn-clutter- og FTC-indstillingerne er konfigureret korrekt, kan radarsignaler med kortere rækkevidde give dig mulighed for bedre at kunne se oplysninger om objekter i nærheden, når det regner.
- Vælg den korteste effektive rækkevidde ud fra din begrundelse for at bruge radaren og de aktuelle omgivende forhold.

### Valg af radarrækkevidde

Se “Justering af zoomskalaen på skærmen Radar” (side 72).

## Om gain og clutter

Gain kontrollerer radarmodtagerens følsomhed. Standardindstillingen for gain, Auto, indstiller automatisk gain én gang baseret på gennemsnitsforholdene, radarsignalet rækkevidde og den valgte radartilstand. Plotteren justerer ikke automatisk gain igen, hvis forholdene ændrer sig. For at optimere radarens funktionsmåde til bestemte forhold skal du manuelt justere gain (side 86).

Clutter er interferens, der skyldes uønsket refleksion af radarsignaler fra uvæsentlige mål. Almindelige kilder til clutter omfatter nedbør, bølger og nærliggende radarkilder.

### Indstillingskonfigurationer og radartype

Ved brug af en GMR 20, 21, 40, 41, 18, 18 HD, 24, 24 HD, 404 eller 406 gælder alle gain- og clutter-indstillinger, der er konfigureret til brug i én radartilstand, for alle andre radartilstande og for Radar Overlay.

Ved brug af en GMR 604 xHD-, 606 xHD-, 1204 xHD- eller 1206 xHD-radar er gain- og clutter-indstillinger, der er konfigureret til brug i én radartilstand, gældende eller ikke gældende for andre radartilstande i henhold til denne tabel.

Indstilling	Radartilstand		
	Havn, Offshore, Vagt	Dobbelt rækkevidde: Venstre skærm	Dobbelt rækkevidde: Højre skærm
Gain	Konfigurer separat	Konfigurer separat	Konfigurer separat
Sø-clutter	Konfigurer separat	Konfigurer separat	Konfigurer separat
Regn-clutter	Konfigurer separat	Konfigurer separat	Konfigurer separat
FTC	Konfigurer separat	Konfigurer én gang for både venstre og højre skærm	
Krydstale	Konfigurer én gang for alle tilstande		

Ved brug af en GMR 604 xHD-, 606 xHD-, 1204 xHD- eller 1206 xHD-radar gælder de gain- og clutter-indstillinger, der sidst er konfigureret til brug i en hvilken som helst radartilstand, automatisk for Radar Overlay. Hvis gain f.eks. er indstillet til 50 % for tilstanden Havn, bliver gain automatisk indstillet til 50 % for Radar Overlay. Hvis gain er indstillet til 40 % for tilstanden Offshore, bliver gain automatisk indstillet til 40 % for Radar Overlay.



### Standardindstillinger for gain og clutter

Indstilling	Standardværdi	Instruktioner
Gain	Auto	Se "Automatisk justering af gain på skærmen Radar" (side 86).
Sø-clutter	Stille, Medium eller Hårdt	Se "Gendannelse af standardindstillingen for sø-clutter" (side 88).
Regn-clutter	Fra	Se "Gendannelse af standardindstillingen for regn-clutter" (side 89).
FTC	Fra	Se "Gendannelse af FTC-standardindstillingen" (side 89).
Krydstale	Til	Se "Justering af Krydstale-clutter på skærmen Radar" (side 91).

### Automatisk justering af gain på skærmen Radar

Auto er standardværdien for gain-indstillingen. Den automatiske gain-indstilling for hver radartilstand er optimeret til den pågældende tilstand og kan variere fra den automatiske gain-indstilling, der bruges for en anden tilstand.

**BEMÆRK:** Den gain-indstilling, der er konfigureret til brug i én radartilstand, er eller er ikke gældende for andre radartilstande eller Radar Overlay, afhængigt af den anvendte radar (side 85).

- På skærmen Hjem vælger du **Radar**.
- Vælg tilstanden **Cruising, Havn, Offshore, Dobbelt rækkevidde** eller **Vagt**.
- Fuldfør en handling:
  - Vælg **Menu (MENU) > Gain > Auto** for tilstanden Cruising, Havn, Offshore eller Vagt.
  - Konfigurer indstillingen for skærmen med kort distance i tilstanden Dobbelt rækkevidde. Vælg  **> Menu (MENU) > Gain > Auto** for GPSMAP 6000-enheder. Vælg **Venstre > Gain > Auto** for GPSMAP 7000-enheder.
  - Konfigurer indstillingen for skærmen med lang distance i tilstanden Dobbelt rækkevidde. Vælg  **> Menu (MENU) > Gain > Auto** for GPSMAP 6000-enheder. Vælg **Højre > Gain > Auto** for GPSMAP 7000-enheder.



Plotteren indstiller automatisk gain én gang baseret på gennemsnitsforholdene, radarsignalets rækkevidde og den valgte radartilstand. Plotteren justerer ikke automatisk gain igen, hvis forholdene ændrer sig.

### Manuel justering af gain på skærmen Radar

Du kan manuelt justere gain, så du opnår optimal radarydeevne, der passer til de faktiske forhold.

**BEMÆRK:** Den gain-indstilling, der er konfigureret til brug i én radartilstand, er eller er ikke gældende for andre radartilstande eller Radar Overlay, afhængigt af den anvendte radar (side 85).



- På skærmen Hjem vælger du **Radar**.
- Vælg tilstanden **Cruising, Havn, Offshore, Dobbelt rækkevidde** eller **Vagt**.

3. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Menu (MENU)** > **Gain** for tilstanden Cruising, Havn, Offshore eller Vagt.
  - Konfigurer indstillingen for skærmen med kort distance i tilstanden Dobbelt rækkevidde. Vælg  > **Menu (MENU)** > **Gain** for GPSMAP 6000-enheder. Vælg **Venstre** > **Gain** for GPSMAP 7000-enheder.
  - Konfigurer indstillingen for skærmen med lang distance i tilstanden Dobbelt rækkevidde. Vælg  > **Menu (MENU)** > **Gain** for GPSMAP 6000-enheder. Vælg **Højre** > **Gain** for GPSMAP 7000-enheder.
4. Vælg **Op** for at hæve gain, indtil lyspletter vises på tværs af skærmen Radar. Data på skærmen Radar opdateres med få sekunders mellemrum. Som resultat deraf vises effekten fra den manuelle justering af gain ikke med det samme. Juster gain langsomt.
5. Vælg **Ned** for at sænke gain, indtil pletterne forsvinder.
6. Hvis både, land eller andre mål er inden for området, skal du vælge **Ned** for at sænke gain, indtil målene begynder at blinke.
7. Vælg **Op** for at hæve gain, indtil bådene, land eller andre mål vises oplyst på skærmen Radar.
8. Minimer forekomsten af nærliggende, store objekter, hvis det er nødvendigt ([side 87](#)).
9. Minimer forekomsten af sidesløjfe-ekkoer, hvis det er nødvendigt ([side 87](#)).

#### Minimering af interferens fra nærliggende, store objekter

Nærliggende mål af betydelig størrelse, som f.eks. moler, kan få et meget klart billede af målet frem på skærmen Radar. Dette billede kan skjule mindre objekter, der er i nærheden.

**BEMÆRK:** Den gain-indstilling, der er konfigureret til brug i én radartilstand, er eller er ikke gældende for andre radartilstande eller Radar Overlay, afhængigt af den anvendte radar ([side 85](#)).

1. På skærmen Hjem vælger du **Radar**.
2. Vælg tilstanden **Cruising, Havn, Offshore, Dobbelt rækkevidde** eller **Vagt**.
3. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Menu (MENU)** > **Gain** for tilstanden Cruising, Havn, Offshore eller Vagt.
  - Konfigurer indstillingen for skærmen med kort distance i tilstanden Dobbelt rækkevidde. Vælg  > **Menu (MENU)** > **Gain** > Auto for GPSMAP 6000-enheder. Vælg **Venstre** > **Gain** for GPSMAP 7000-enheder.
  - Konfigurer indstillingen for skærmen med lang distance i tilstanden Dobbelt rækkevidde. Vælg  > **Menu (MENU)** > **Gain** > Auto for GPSMAP 6000-enheder. Vælg **Højre** > **Gain** for GPSMAP 7000-enheder.
4. Vælg **Ned** for at sænke gain, indtil de mindre mål er klart synlige på skærmen Radar. Hvis gain reduceres for at eliminere nærliggende store objekter, kan interferens få mindre eller mere fjernliggende mål til at blinke eller forsvinde fra skærmen Radar.



#### Minimering af sidesløjfe-interferens på skærmen Radar

Sidesløjfe-interferens kan danne en stribe ud fra et mål i et halvcirkelformet mønster. Sidesløjfe-effekter kan undgås ved at reducere gain eller reducere radarrækkevidden.

**BEMÆRK:** Den gain-indstilling, der er konfigureret til brug i én radartilstand, er eller er ikke gældende for andre radartilstande eller Radar Overlay, afhængigt af den anvendte radar ([side 85](#)).

1. På skærmen Hjem vælger du **Radar**.
2. Vælg tilstanden **Cruising, Havn, Offshore, Dobbelt rækkevidde** eller **Vagt**.

## 3. Fuldfør en handling:

- Vælg **Menu (MENU) > Gain** for tilstanden Cruising, Havn, Offshore eller Vagt.
- Konfigurer indstillingen for skærmen med kort distance i tilstanden Dobbelt rækkevidde.  
Vælg  > **Menu (MENU) > Gain** > Auto for GPSMAP 6000-enheder. Vælg **Venstre > Gain** for GPSMAP 7000-enheder.
- Konfigurer indstillingen for skærmen med lang distance i tilstanden Dobbelt rækkevidde.  
Vælg  > **Menu (MENU) > Gain** > Auto for GPSMAP 6000-enheder. Vælg **Højre > Gain** for GPSMAP 7000-enheder.

4. Vælg **Ned** for at sænke gain, indtil det halvcirkelformede, sribede mønster forsvinder fra skærmen Radar.



Hvis gain reduceres for at eliminere sidesløjfe-interferens, kan mindre eller mere fjertliggende mål begynde at blinke eller forsvinde fra skærmen Radar.

**Gendannelse af standardindstillingen for sø-clutter**

**BEMÆRK:** Den sø-clutter-indstilling, der er konfigureret til brug i én radartilstand, er eller er ikke gældende for andre radartilstande eller Radar Overlay, afhængigt af den anvendte radar ([side 85](#)).

1. På skærmen Hjem vælger du **Radar**.2. Vælg tilstanden **Cruising, Havn, Offshore, Dobbelt rækkevidde** eller **Vagt**.

## 3. Fuldfør en handling:



- Vælg **Menu (MENU) > Støjundertrykkelse > Sø-clutter** for tilstanden Cruising, Havn, Offshore eller Vagt.
- Konfigurer indstillingen for skærmen med kort distance i tilstanden Dobbelt rækkevidde.  
Vælg  > **Menu (MENU) > Støjundertrykkelse > Sø-clutter** for GPSMAP 6000-enheder.  
Vælg **Venstre > Støjundertrykkelse > Sø-clutter** for GPSMAP 7000-enheder.
- Konfigurer indstillingen for skærmen med lang distance i tilstanden Dobbelt rækkevidde.  
Vælg  > **Menu (MENU) > Støjundertrykkelse > Sø-clutter** for GPSMAP 6000-enheder.  
Vælg **Højre > Støjundertrykkelse > Sø-clutter** for GPSMAP 7000-enheder.

4. Vælg en indstilling, der afspejler de aktuelle havforhold: **Hårdt, Medium** eller **Stille**.**Justering af sø-clutter på skærmen Radar**

Du kan justere clutterrens forekomst, så den passer til omskiftelige havforhold. Sø-clutter-indstillingen påvirker forekomsten af nærliggende clutter og mål mere, end det påvirker forekomsten af fjertliggende clutter og mål. En højere sø-clutter-indstilling reducerer forekomsten af clutter, der skyldes nærliggende bølger, men den kan også reducere eller eliminere forekomsten af nærliggende mål.

**BEMÆRK:** Den sø-clutter-indstilling, der er konfigureret til brug i én radartilstand, er eller er ikke gældende for andre radartilstande eller Radar Overlay, afhængigt af den anvendte radar ([side 85](#)).


1. På skærmen Hjem vælger du **Radar**.2. Vælg tilstanden **Cruising, Havn, Offshore, Dobbelt rækkevidde** eller **Vagt**.

3. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Menu (MENU)** > **Støjundertrykkelse** > **Sø-clutter** for tilstanden Cruising, Havn, Offshore eller Vagt.
  - Konfigurer indstillingen for skærmen med kort distance i tilstanden Dobbelt rækkevidde.  
Vælg  > **Menu (MENU)** > **Støjundertrykkelse** > **Sø-clutter** for GPSMAP 6000-enheder.  
Vælg **Venstre** > **Støjundertrykkelse** > **Sø-clutter** for GPSMAP 7000-enheder.
  - Konfigurer indstillingen for skærmen med lang distance i tilstanden Dobbelt rækkevidde.  
Vælg  > **Menu (MENU)** > **Støjundertrykkelse** > **Sø-clutter** for GPSMAP 6000-enheder.  
Vælg **Højre** > **Støjundertrykkelse** > **Sø-clutter** for GPSMAP 7000-enheder.
4. Vælg en indstilling, der afspejler de aktuelle havforhold: **Hårdt**, **Medium** eller **Stille**.
5. Vælg **Op** eller **Ned** for at mindske eller øge forekomsten af sø-clutter, indtil andre mål er klart synlige på skærmen Radar.

Clutter, der skyldes havforhold, kan stadig være synligt.



#### Gendannelse af FTC-standardindstillingen

**BEMÆRK:** Den FTC-indstilling, der er konfigureret til brug i én radartilstand, er eller er ikke gældende for andre radartilstande eller Radar Overlay, afhængigt af den anvendte radar ([side 85](#)).

1. På skærmen Hjem vælger du **Radar**.
2. Vælg tilstanden **Cruising**, **Havn**, **Offshore**, **Dobbelt rækkevidde** eller **Vagt**.
3. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Menu (MENU)** > **Støjundertrykkelse** > **FTC** > **Fra** for tilstanden Cruising, Havn, Offshore eller Vagt.
  - Konfigurer indstillingen for begge skærme i tilstanden Dobbelt rækkevidde. Vælg  > **Menu (MENU)** > **Støjundertrykkelse** > **FTC** > **Fra** for GPSMAP 6000-enheder. Vælg **Venstre** > **Støjundertrykkelse** > **FTC** > **Fra** for GPSMAP 7000-enheder.

#### Gendannelse af standardindstillingen for regn-clutter

**BEMÆRK:** Den regn-clutter-indstilling, der er konfigureret til brug i én radartilstand, er eller er ikke gældende for andre radartilstande eller Radar Overlay, afhængigt af den anvendte radar ([side 85](#)).

1. På skærmen Hjem vælger du **Radar**.
2. Vælg tilstanden **Cruising**, **Havn**, **Offshore**, **Dobbelt rækkevidde** eller **Vagt**.
3. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Menu (MENU)** > **Støjundertrykkelse** > **Regn-clutter** > **Fra** for tilstanden Cruising, Havn, Offshore eller Vagt.
  - Konfigurer indstillingen for skærmen med kort distance i tilstanden Dobbelt rækkevidde.  
Vælg  > **Menu (MENU)** > **Støjundertrykkelse** > **Regn-clutter** > **Fra** for GPSMAP 6000-enheder.  
Vælg **Venstre** > **Støjundertrykkelse** > **Regn-clutter** > **Fra** for GPSMAP 7000-enheder.
  - Konfigurer indstillingen for skærmen med lang distance i tilstanden Dobbelt rækkevidde.  
Vælg  > **Menu (MENU)** > **Støjundertrykkelse** > **Regn-clutter** > **Fra** for GPSMAP 6000-enheder.  
Vælg **Højre** > **Støjundertrykkelse** > **Regn-clutter** > **Fra** for GPSMAP 7000-enheder.

## Justering af regn-clutter på skærmen Radar

Du kan justere forekomsten af clutter, der skyldes regn. Reducering af radarrækkevidde kan også minimere regn-clutter (side 72).

Indstilling	Beskrivelse
FTC	Denne indstilling påvirker forekomsten af store, uklare masser af clutter, der skyldes regn fra en hvilken som helst afstand.
Regn-clutter	Denne indstilling påvirker forekomsten af nærliggende regn-clutter og mål mere, end det påvirker forekomsten af fjerntliggende regn-clutter og mål. En højere regn-clutter-indstilling reducerer forekomsten af clutter, der skyldes regn i nærheden, men den kan også reducere eller eliminere visningen af nærliggende mål.

**BEMÆRK:** De regn-clutter- og FTC-indstillinger, der er konfigureret til brug i én radartilstand, er eller er ikke gældende for andre radartilstande eller Radar Overlay, afhængigt af den anvendte radar (side 85).


- På skærmen Hjem vælger du **Radar**.
- Vælg tilstanden **Cruising, Havn, Offshore, Dobbelt rækkevidde** eller **Vagt**.
- Fuldfør en handling:
  - Vælg **Menu (MENU) > Støjundertrykkelse > FTC** for tilstanden Cruising, Havn, Offshore eller Vagt.
  - Konfigurer indstillingen for begge skærme i tilstanden Dobbelt rækkevidde. Vælg  > **Menu (MENU) > Støjundertrykkelse > FTC** for GPSMAP 6000-enheder. Vælg **Venstre > Støjundertrykkelse > FTC** for GPSMAP 7000-enheder.
- Fuldfør en handling:
  - Vælg **Høj, Medium** eller **Lav** for at mindske eller øge forekomsten af regn-clutter, hvis du bruger en GMR 20-, 21-, 40-, 41-, 18-, 18 HD-, 24-, 24 HD-, 404- eller 406-radar. Andre mål vil være klart synlige på skærmen Radar.
  - Vælg **Op** eller **Ned** for at mindske eller øge forekomsten af regn-clutter, hvis du bruger en GMR 604 xHD-, 606 xHD-, 1204 xHD- eller 1206 xHD-radar. Andre mål vil være klart synlige på skærmen Radar. Hvis FTC-indstillingen er større end 50 %, skal du overveje at reducere radarrækkevidden.
- Fuldfør en handling:
  - Vælg **Menu (MENU) > Støjundertrykkelse > Regn-clutter** for tilstanden Cruising, Havn, Offshore eller Vagt.
  - Konfigurer indstillingen for skærmen med kort distance i tilstanden Dobbelt rækkevidde. Vælg  > **Menu (MENU) > Støjundertrykkelse > Regn-clutter** for GPSMAP 6000-enheder. Vælg **Venstre > Støjundertrykkelse > Regn-clutter** for GPSMAP 7000-enheder.
  - Konfigurer indstillingen for skærmen med lang distance i tilstanden Dobbelt rækkevidde. Vælg  > **Menu (MENU) > Støjundertrykkelse > Regn-clutter** for GPSMAP 6000-enheder. Vælg **Højre > Støjundertrykkelse > Regn-clutter** for GPSMAP 7000-enheder.
- Vælg **Op** eller **Ned** for at mindske eller øge forekomsten af nærliggende regn-clutter, indtil andre mål er klart synlige på skærmen Radar.  
Clutter, der skyldes regn, kan stadig være synligt.



### Justering af krydstale-clutter på skærmen Radar

Du kan justere forekomsten af clutter, der skyldes interferens fra en anden nærliggende radarkilde. Til er standardværdien for krydstaleindstillingen.

**BEMÆRK:** Den krydstaleindstilling, der er konfigureret til brug i én radartilstand, er eller er ikke gældende for andre radartilstande eller Radar Overlay, afhængigt af den anvendte radar ([side 85](#)).

1. På skærmen Hjem vælger du **Radar**.
2. Vælg tilstanden **Cruising, Havn, Offshore, Dobbelt rækkevidde** eller **Vagt**.
3. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Menu (MENU) > Støjundertrykkelse > Crosstalk > Til** for tilstanden Cruising, Havn, Offshore eller Vagt.
  - Konfigurer indstillingen for begge skærme i tilstanden Dobbelt rækkevidde. Vælg  **> Menu (MENU) > Støjundertrykkelse > Crosstalk > Til** for GPSMAP 6000-enheder. Vælg **Venstre > Støjundertrykkelse > Crosstalk > Til** for GPSMAP 7000-enheder.

## Radarvisning

### Indstillinger for datafelter

Datafelter kan vises i alle radartilstande, og de indeholder let overskuelige oplysninger i realtid.

Alle datafelter, der er konfigureret til brug i én radartilstand, vises i alle andre radartilstande. Alle datafelter, der er konfigureret til brug på Radar Overlay, vises kun på Radar Overlay og skal konfigureres separat.

### Visning af datafelt for Cruising på skærmen Radar

Datafeltet for Cruising viser data for GPS-hastighed, GPS-kurs, dybde og GPS-position.

1. På skærmen Hjem vælger du **Radar**.
2. Vælg tilstanden **Cruising, Havn** eller **Offshore**.
3. Vælg **Menu (MENU) > Radaropsætning > Datafelter > Cruising > Til**.

### Konfiguration af datafelt for Cruising på skærmen Radar

Du skal have vist datafeltet for Cruising, inden du konfigurerer det ([side 91](#)).

Datafeltet for Cruising er opdelt i fire afsnit, og hvert afsnit vises i hvert sit hjørne af skærmen Radar. Du kan vælge den type data, der vises i hvert afsnit af datafeltet.

1. På skærmen Hjem vælger du **Radar**.
2. Vælg tilstanden **Cruising, Havn** eller **Offshore**.
3. Vælg **Menu (MENU) > Radaropsætning > Datafelter > Cruising > Konfig. af datafelt**.
4. Vælg **Øverste venst.**
5. Vælg den type data, der skal vises i det øverste venstre afsnit af datafeltet.
6. Gentag trin 4 og 5 for afsnittene **Øverste højre, Nederst venst.** og **Nederste høj.** på datafeltet.

### Visning af navigationsdatafeltet på skærmen Radar

Navigationsdatafeltet vises i en række øverst på skærmen Radar. Navigationsdatafeltet kan vise data om ankomst, afstand til destination, kursafvigelse, pejling og næste drej.

1. På skærmen Hjem vælger du **Radar**.
2. Vælg tilstanden **Cruising, Havn** eller **Offshore**.
3. Vælg **Menu (MENU) > Radaropsætning > Datafelter > Navigation**.
4. Vælg **Til** eller **Auto**.

### Konfiguration af navigationsfeltet på skærmen Radar

Du skal have vist navigationsdatafeltet, inden du konfigurerer det (side 92).

1. På skærmen Hjem vælger du **Radar**.
2. Vælg tilstanden **Cruising, Havn** eller **Offshore**.
3. Vælg **Menu (MENU) > Radaropsætning > Datafelter > Navigation > Konfig. af datafelt**.
4. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Rute ben**. Vælg **Til** for at få vist waypoint VMG ved navigering af en rute eller en Automatisk guidelinje.
  - Vælg **Næste drej > Afstand** for at få vist data om næste drej baseret på afstand.
  - Vælg **Næste drej > Tid** for at få vist data om næste drej baseret på tid.
  - Vælg **Destination**, og vælg **Afstand, Tid til destination** eller **Ankomst** for at angive, hvordan destinationsdataene vises.

### Datafelterne Fiskeri, Brændstof og Sejler

Datafelt	Viste data
Fiskeri	Dybde, vandtemperatur og fart gennem vandet
Brændstof	Brændstofforbrug, resterende brændstof, rækkevidde og brændstoføkonomi
Sejler	Fart gennem vandet, vindhastighed, vindvinkel og Wind Velocity Made Good (VMG).

### Visning af datafelterne Fiskeri, Brændstof og Sejler på skærmen Radar

Datafelterne Fiskeri, Brændstof og Sejler vises i en række nederst på skærmen Radar. Kun et af disse tre datafelter kan vises samtidig.

1. På skærmen Hjem vælger du **Radar**.
2. Vælg tilstanden **Cruising, Havn** eller **Offshore**.
3. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Menu (MENU) > Radaropsætning > Datafelter > Fiskeri > Til**.
  - Vælg **Menu (MENU) > Radaropsætning > Datafelter > Brændstof > Til**.
  - Vælg **Menu (MENU) > Radaropsætning > Datafelter > Sejler > Til**.

**BEMÆRK:** Når du viser et af disse tre datafelter, bliver de to andre datafelter er automatisk skjult.

### Indstilling af Sand vind eller Relativ vind for datafeltet Sejler

Du skal have vist datafeltet Sejler, inden du konfigurerer det (side 92).

1. På skærmen Hjem vælger du **Radar**.
2. Vælg tilstanden **Cruising**, **Havn** eller **Offshore**.
3. Vælg **Menu (MENU) > Radaropsætning > Datafelter > Sejler**.
4. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Vind > Relativ** for at få vist luftstrømmen for en båd i bevægelse.
  - Vælg **Vind > Sand** for at få vist luftstrømmen for en båd, der ligger stille.

### Vind VMG og Waypoint VMG i datafelterne

Se "Beskrivelse af, hvordan Vind VMG og Waypoint VMG optræder i datafelterne" (side 65).

### Visning af datafeltet for kompastape

Datafeltet for kompastape vises i en række øverst på skærmen Radar over navigationsdatafeltet. Det viser den aktuelle kurs, og en indikator, der viser pejlingen til den ønskede kurs, vises under navigationen.

1. På skærmen Hjem vælger du **Kort**.
2. Vælg tilstanden **Cruising**, **Havn** eller **Offshore**.
3. Vælg **Menu (MENU) > Radaropsætning > Datafelter > Kompastape > Til**.

### Indstillinger for radarvisning

#### Indstillinger for radarens farveskala

Du kan indstille den farveskala, der bruges for alle radarskærme. Denne indstilling gælder ikke for Radar Overlay.

1. Vælg **Radar > Radaropsætning > Udseende > Farveskala** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Hvid, Sort** (til farver i nattilstand) eller **Blå**.

#### Indstilling af radarvisningens retning

Du kan indstille radarvisningens perspektiv. Retningsindstillingen gælder for alle radartilstande. Denne indstilling gælder ikke for Radar Overlay.

1. Vælg **Radar > Radaropsætning > Udseende > Orientering** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Nord op** for at indstille det øverste af kortet til en nordlig kurs.
  - Vælg **Kurs op** for at indstille det øverste af kortet i henhold til de kursdata, der er modtaget fra en kurssensor, også kendt som en magnetisk kurs. Kurslinjen vises lodret på skærmen.
  - Vælg **Rute op** for at indstille kortet, så navigationsretningen altid er op.

## Ændring af synsfeltet på skærmen Radar

Du kan automatisk ændre din nuværende position ned mod bunden af skærmen, samtidig med at hastigheden øges. Indtast din tophastighed for at få det bedste resultat. Denne indstilling gælder for alle radartilstande. Denne indstilling gælder ikke for Radar Overlay.

1. Vælg **Radar** > **Radaropsætning** > **Udseende** > **Fart fremad** > **Til** på skærmen Hjem.
2. Angiv hastigheden:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** eller det **numeriske tastatur**.
  - For GPSMAP 7000-serien skal du bruge tastaturet på skærmen.
3. Vælg **Udført**.

## Radarnavigationsindstillinger

### Visning af kurslinjen på skærmen Radar

Du kan få vist en udvidelse fra bådens bov i sejltreningen på skærmen Radar. Denne indstilling gælder ikke for Radar Overlay.

Vælg **Radar** > **Radaropsætning** > **Udseende** > **Kurs linje** > **Vis** på skærmen Hjem.

### Sådan viser eller skjuler du områderinge på skærmen Radar

Områderingene kan hjælpe dig med at visualisere afstande på skærmen Radar. Denne indstilling gælder ikke for Radar Overlay.

Vælg **Radar** > **Radaropsætning** > **Udseende** > **Ringe** > **Vis** på skærmen Hjem.

### Visning af navigationslinjer på skærmen Radar

Navigationslinjerne angiver den kurs, du har angivet, ved hjælp af Lav rute til, Guide til eller Go To. Denne indstilling gælder ikke for Radar Overlay.

Vælg **Radar** > **Radaropsætning** > **Udseende** > **Nav.linjer** > **Vis** på skærmen Hjem.

## Indstillinger for radarscanner og antenne

### Indstilling af antennens rotationshastighed

**BEMÆRK:** Du kan kun indstille rotationshastigheden for GMR 18-, 18 HD-, 24-, 24 HD-, 404-, 406-, 604 xHD-, 606 xHD-, 1204 xHD- eller 1206 xHD-radaren. Antennen roterer ikke ved høj hastighed i tilstanden Dobbelt rækkevidde.

1. Vælg **Radar** > **Radaropsætning** > **Rotationshast.** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Normal hastighed**.
  - Vælg **Høj hastighed** for at øge den fart, som antennen drejer rundt med, hvilket øger den hastighed, skærmen opdateres med.

### Indstilling af størrelsen på radarantennen

Du kan angive størrelsen af radarantennen for at optimere radarbilledet. Indtil du angiver antennens størrelse, vises meddelelsen "Radaren skal konfigureres".

**BEMÆRK:** Du kan kun indstille antennens størrelse for GMR 404-, 406-, 604 xHD-, 606 xHD-, 1204 xHD- eller 1206 xHD-radaren.

1. Vælg **Radar** > **Radaropsætning** > **Antennestørrelse** på skærmen Hjem.
2. Vælg **4 fod** eller **6 fod**.

### Aktivering og konfiguration af en radar med zone, hvor der ikke skal sendes

Du kan angive et område, hvor radarscanneren ikke sender signaler.

**BEMÆRK:** Du kan kun indstille en radar med zone, hvor der ikke skal sendes, for GMR 604 xHD-, 606 xHD-, 1204 xHD- eller 1206 xHD-radaren.

1. Vælg **Radar** > **Radaropsætning** > **Aktiver Send-ikke-zone** på skærmen Hjem.  
Send ikke-zonen er angivet af et skyggeområde på skærmen Radar.
2. Vælg **Vinkel 1** > **Juster** > **Flyt**.
3. Vælg **Op** eller **Ned** for at justere størrelsen på send-ikke-zonen.
4. Vælg **Vinkel 2** > **Juster** > **Flyt**.
5. Vælg **Op** eller **Ned** for at justere størrelsen på send-ikke-zonen.

### Forskydning på bådens stævn

Forskydning på bådens stævn kompenserer for den fysiske placering af radarscanneren på en båd, hvis radarscanneren ikke er justeret med forstavn-hæk-aksen.

### Måling af den potentielle forskydning på bådens stævn

1. Brug et magnetisk kompas til at lave en optisk pejling på et stationært mål inden for synlig rækkevidde.
2. Mål målpejlingen på radaren.
3. Hvis pejlingsafvigelsen er mere end +/- 1°, skal du indstille forskydningen på bådens stævn.

### Indstilling af forskydning på bådens stævn

Inden du kan indstille forskydningen på bådens stævn, skal du måle forskydningen på bådens stævn ([side 95](#)).

Indstillingen af forskydning på bådens stævn, der er konfigureret til brug i én radartilstand, gælder for alle andre radartilstande og Radar Overlay.

1. Vælg **Radar** > **Radaropsætning** > **Stævn på båd** på skærmen Hjem.
2. Vælg og hold **Op** eller **Ned** nede for at justere forskydningen.

## Visning af Radar Overlay

### Justering af gain og clutter på Radar Overlay

Se “Om gain og clutter” (side 85).

### Indstilling af visningsretningen for Radar Overlay

Se “Ændring af kortretning” (side 11).

### Indstilling af datafelter for Radar Overlay

Se “Indstillinger for datafelter” (side 91).

## Indstillinger for spor og waypoints

### Visning af spor på Radar Overlay

Du kan angive, om spor af fartøj vises på Radar Overlay.

Vælg **Kort** > **Radar Overlay** > **Menu (MENU)** > **Waypoints og spor** > **Spor** > **Til** på skærmen Hjem.

### Håndtering af spor

Se “Spor” (side 39).

### Valg af etiketype for waypoints

Du kan vælge typen af etiketter, der vises med waypoints, på Radar Overlay.

1. Vælg **Kort** > **Radar Overlay** > **Menu (MENU)** > **Waypoints og spor** > **Waypoint-display** > **Display** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Etiket** for at identificere waypoints ved hjælp af etiketter.
  - Vælg **Bemærkning** for at få vist bemærkninger som waypoint-etiketter.
  - Vælg **Symbol** for at identificere waypoints ved hjælp af symboler.

### Håndtering af waypoints

Se “Waypoints” (side 34).

## Indstillinger for alarmer og andre fartøjer

### Indstilling af kollisionsalarm i sikker zone

Se “Indstilling af kollisionsalarm i sikker zone” (side 17).

### Visning af en liste over AIS- og MARPA-trusler

Se “Visning af en liste over AIS- og MARPA-trusler” (side 79).

## Visning af andre fartøjer på Radar Overlay

AIS kræver brug af en ekstern AIS-enhed og aktive transpondersignaler fra andre fartøjer.

Du kan konfigurere, hvordan andre fartøjer vises på Radar Overlay. Indstillingen for displayområdet, der er konfigureret for Radar Overlay, gælder kun for Radar Overlay. Indstillingerne for detaljerne og beregnet kurs, der er konfigureret for Radar Overlay, gælder også for alle radartilstande.

1. Vælg **Kort** > **Radar Overlay** > **Menu (MENU)** > **Andre fartøjer** > **Displaykonfiguration** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Displayomr.** for at angive afstanden fra din position, hvor AIS-fartøjer vises. Vælg en distance.
  - Vælg **Detaljer** > **Vis** for at få vist detaljer om AIS-aktiverede og MARPA-markerede fartøjer.
  - Vælg **Beregnet kurs** for at angive den beregnede tid for kurs for AIS-aktiverede og MARPA-markerede fartøjer. For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** eller det **numeriske tastatur** for at angive kursen. For GPSMAP 7000-serien skal du bruge tastaturet på skærmen. Vælg **Udført**.
  - Vælg **Stier** for at få vist AIS-fartøjernes stier. Vælg længden af den sti, der vises ved hjælp af en sti.

## Navigationsindstillinger for Radar Overlay


### Ændring af kortets zoomdetaljer

Du kan justere, hvor mange detaljer der skal vises på kortet ved forskellige zoomniveauer for Radar Overlay.

1. Vælg **Kort** > **Radar Overlay** > **Menu (MENU)** > **Opsætning** > **Kort opsætning** > **Detalje** på skærmen Hjem.
2. Vælg et detaljeniveau.

### Visning af et oversigtskort ved panorering

Du kan kontrollere, om et oversigtskort skal vises, når du panorerer på Radar Overlay.

1. Vælg **Kort** > **Radar Overlay** > **Menu (MENU)** > **Opsætning** > **Kort opsætning** > **Oversigtskort** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Til** for at få vist et oversigtskort, mens du panorerer.
  - Vælg **Auto** for at få vist et oversigtskort, kun når positionsikonet  ikke længere er synligt på skærmen.

### Visning og konfiguration af kurslinjen

Kurslinjen er en udvidelse, der er tegnet på kortet fra bådens bov i sejlretningen. Du kan konfigurere kurslinjens udseende på Radar Overlay.

1. Vælg **Kort** > **Radar Overlay** > **Menu (MENU)** > **Opsætning** > **Kort opsætning** > **Kurs linje** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Afstand** for at indstille afstanden til enden af kurslinjen. For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** eller det **numeriske tastatur** til at angive afstanden. For GPSMAP 7000-serien skal du bruge tastaturet på skærmen.
  - Vælg **Tid** for at indstille tiden, indtil du når enden af kurslinjen. For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** eller det **numeriske tastatur** for at angive tiden. For GPSMAP 7000-serien skal du bruge tastaturet på skærmen.
3. Vælg **Udført**.

### Visning og konfiguration af spotdybder

På Radar Overlay kan du aktivere stedomgivelser og indstille en farlig dybde.

1. Vælg **Kort** > **Radar Overlay** > **Menu (MENU)** > **Opsætning** > **Kort opsætning** > **Spot dybder** > **Til** på skærmen **Hjem**.
2. Vælg **Spot dybder** > **Farlig**.
3. Angiv den farlige dybde:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** eller det **numeriske tastatur**.
  - For GPSMAP 7000-serien skal du bruge tastaturet på skærmen.
4. Vælg **Udført**.

### Visning og konfiguration af navigationssymboler

Du kan få vist og konfigurere udseendet af navigationssymboler på Radar Overlay.

1. Vælg **Kort** > **Radar Overlay** > **Menu (MENU)** > **Opsætning** > **Kort opsætning** > **Symboler** på skærmen **Hjem**.
2. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Navigationssymbol-str.** for at indstille størrelsen af navigationssymboler, der vises på kortet. Vælg en størrelse.
  - Vælg **Nav.sym-type** > **NOAA** for at få vist NOAA-navigationssymbolsættet på kortet.
  - Vælg **Nav.sym-type** > **IALA** for at få vist IALA-navigationssymbolsættet på kortet.

### Visning af yderligere kortdetaljer

Du kan få vist yderligere oplysninger på Radar Overlay.

1. Vælg **Kort** > **Radar Overlay** > **Menu (MENU)** > **Opsætning** > **Kort opsætning** > **Symboler** på skærmen **Hjem**.
2. Fuldfør en handling:
  - Vælg **POI'er til lands** > **Til** for at få vist landbaserede bestemmelsessteder (POI'er).
  - Vælg **Fyrvinkler** for at få vist vinklen, hvor et navigationslys er synligt. Vælg **Til** for at filtrere fyrvinkler væk afhængigt af zoomniveauet.
  - Vælg **Kort omrids** > **Til** for at få vist de områder, som kortet dækker, når du bruger et BlueChart g2 Vision-datakort.
  - Vælg **Fotopunkter** > **Til** for at få vist kameraikoner, når du bruger et BlueChart g2 Vision-datakort.

### Indstilling af forskydning på bådens stævn

Se "Forskydning på bådens stævn" (side 95).



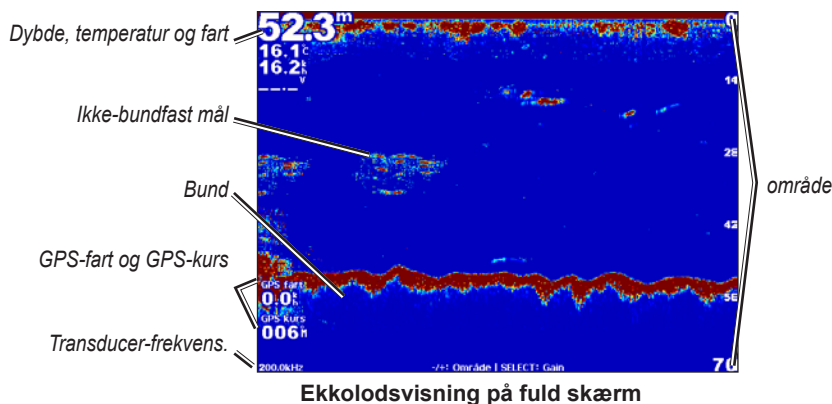
## Ekkolod

Når du slutter din plotter til et Garmin GSD 22/24/26-ekkolodsmodul (ekstraudstyr) og en transducer, kan den bruges som fishfinder. GSD 22/24/26 tilsluttes via Garmin Marine Network og deler ekkolodsdata med alle plottere, der er tilsluttet netværket. Der er en smule forskel på funktionerne og valgmulighederne i modellerne GSD 22 og GSD 24/26. Disse forskelle fremgår af de relevante afsnit nedenfor.

### Ekkolodsvisninger

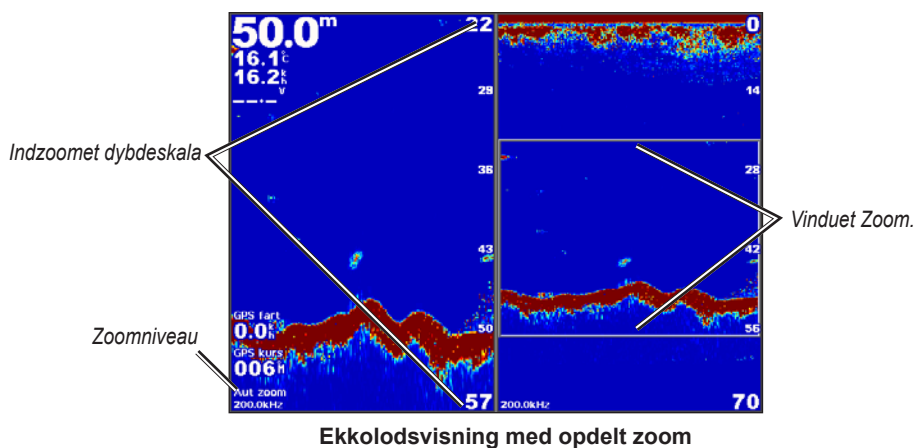
#### Ekkolodsvisning på fuld skærm

Ekkolodsvisningen på fuld skærm viser en graf i fuld visning af ekkolodsaflysninger fra en transducer. Rækkevidden for dybdeskalaen langs højre side af skærmen viser dybden af de fundne objekter, når skærmen ruller fra højre mod venstre. Du får ekkolodsvisning på fuld skærm ved at vælge **Ekkolod > Fuld skærm** på skærmen Hjem.



#### Ekkolodsvisning med split zoom

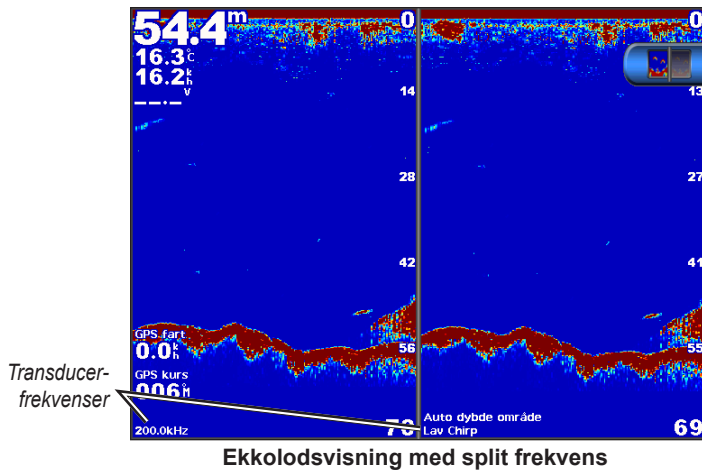
Ekkolodsvisningen med split zoom viser en graf i fuld visning af ekkolodsaflysninger og en forstørret del af grafen på den samme skærm. Du får ekkolodsvisning med split zoom ved at vælge **Ekkolod > Split zoom** på skærmen Hjem.



#### Ekkolodsvisning med split frekvens

Visningen med split frekvens viser ekkolodsdata på én frekvens, f.eks. 200 kHz, i venstre side af skærmen og på den anden frekvens, f.eks. 50 kHz, i højre side af skærmen. Du får ekkolodsvisning med split frekvens ved at vælge **Ekkolod > Split frekvens** på skærmen Hjem. På GSD 26 kan du konfigurere zoom, dybdelinje og a-scope for de to frekvenser individuelt i visning med split frekvens.

**BEMÆRK:** Ekkolodsvisningen med split frekvens kræver brug af en transducer med dobbeltfrekvens.

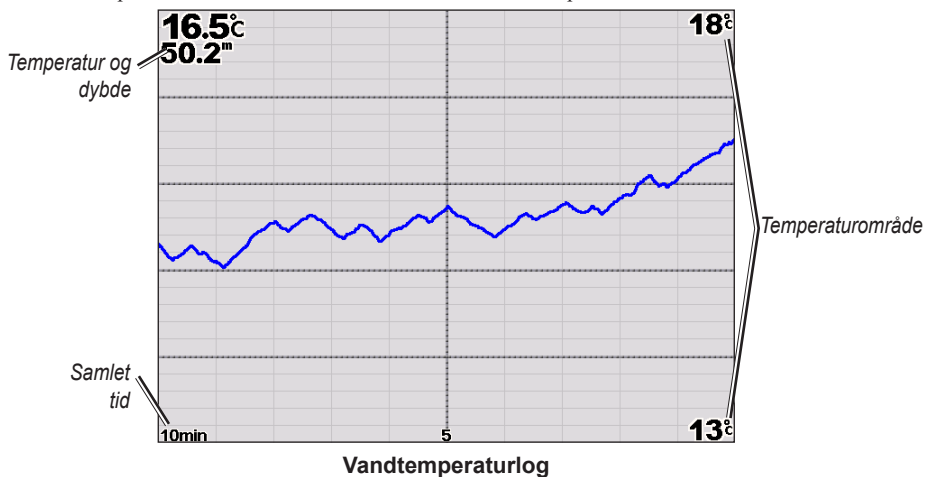


## Vandtemperaturlog

Hvis du bruger en transducer, der kan måle temperatur, viser vandtemperaturloggen vandtemperaturmålinger over tid. Du kan få vist temperaturloggen ved at vælge **Ekkolod > Vandtemperatur** fra skærmen Hjem.

### Indstilling af interval for temperaturlog og tidsskalaer

1. Vælg **Ekkolod > Vandtemperatur** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Menu**.
3. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Varighed** for at angive skalaen for forløbet tid. Standardindstillingen er 10 minutter. Øg skalaen for forløbet tid for at få vist temperaturvariationer over en længere periode.
  - Vælg **Skala** for at indstille skalaen for temperaturintervallet. Standardindstillingen er 4 grader. Øg skalaen for temperaturintervallet for at få vist flere variationer i temperaturen.



## Waypoints på skærmen Ekkolod

### Pause på skærmen Ekkolod

1. Vælg **Ekkolod** på skærmen Hjem.
2. Vælg en ekkolodsvisning.
3. Vælg **Menu > Ekkolod pause**.

## Oprettelse af et waypoint på skærmen Ekkolod

1. Vælg **Ekkolod** på skærmen Hjem.
2. Vælg en ekkolodsvisning.
3. Vælg **Menu** > **Ekkolod pause**.
4. Angiv placeringen for waypointet ved hjælp af skæringspunktet for dybdelinjen og afstandslinjen:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** til at flytte skæringspunktet.
  - For GPSMAP 7000-enheder skal du trykke på og trække skæringspunktet.
5. Vælg en mulighed:
  - For GSD 22 skal du vælge **Opret waypoint**.
  - For GSD 24/26 skal du vælge **Nyt waypoint**.

## Indstillinger for skærmen Ekkolod

Du kan definere og justere skærmen Ekkolod for alle Ekkolodsvisninger.

### Indstilling af zoomniveauet

1. Vælg **Ekkolod** på skærmen Hjem.
2. Vælg en ekkolodsvisning.
3. Vælg **Menu** > **Zoom**.
4. Fuldfør en handling:
  - For GSD 22 skal du vælge **2x zoom auto** eller **4x zoom auto** for at zoome ind på ekkolodsdata med to eller fire gange forstørrelse.
  - For GSD 22 skal du vælge **Manuel zoom** for at indstille dybdeområdet for det forstørrede område manuelt. Vælg **Vis opad** eller **Vis nedad** for at indstille dybden for det forstørrede område. Vælg **Zoom ind** eller **Zoom ud** for at øge eller mindske forstørrelsen af det forstørrede område. Vælg **Udført**.
  - For GSD 24/26 skal du vælge **Indstil zoom** for at indstille dybdeområdet for det forstørrede område manuelt. Vælg **Vis opad** eller **Vis nedad** for at indstille dybden for det forstørrede område. Vælg **Zoom ind** eller **Zoom ud** for at øge eller mindske forstørrelsen af det forstørrede område. Vælg **Auto** for at justere dybden for det forstørrede område automatisk. Vælg **Udført**.
  - For GSD 22 og GSD 24/26 skal du vælge **Bundlås** for at zoome ind på ekkolodsdata fra den nederste dybde, og vælge **Op** eller **Ned** for at indstille dybdeområdet for det forstørrede område. Vælg **Udført**.

### Justering af gain

Du kan kontrollere detaljeniveauet som vises på skærmen Ekkolod. Du kan få vist flere detaljer ved at øge gain. Hvis skærmen virker rodet, skal du reducere gain. På GSD 24 og GSD 26 kan du indstille gain for hver frekvens individuelt.

1. Vælg **Ekkolod** på skærmen Hjem.
2. Vælg en ekkolodsvisning.
3. Vælg **Menu** > **Gain**.
4. Vælg en frekvens, hvis det er nødvendigt.
5. Vælg en indstilling for at angive gain.
6. Vælg **Tilbage**.

### Justering af rækkevidden for dybdeskala

Du kan justere rækkevidden for dybdeskalaen, der vises til højre på skærmen.

1. Vælg **Ekkolod** på skærmen Hjem.
2. Vælg en ekkolodsvisning.
3. Vælg **Menu** > **Område**.
4. Vælg en indstilling.
5. Vælg **Udført**.

## Justering af Område og Gain med genveje

- Når du bruger en GPSMAP 6000/7000-enhed med en GSD 22 eller GSD 24/26 skal du vælge + og - for at justere området.
- Når du bruger en GPSMAP 6000-enhed med en GSD 24/26 skal du i ekkolodsvisningen på fuld skærm vælge tasten **Vælg** for at skifte imellem justering af gain og område, hvis det er nødvendigt. Vælg + og - for at justere område eller gain.
- Når du bruger en GPSMAP 7000-enhed med en GSD 24/26 med ekkolodsvisning på fuld skærm og manuelt justeret gain (page 101), skal du vælge + og - langs den nederste del af skærmen til justering af gain.

## Indstilling af rullehastigheden for skærmen Ekkolod

Du kan indstille hastigheden, hvormed skærmen Ekkolod ruller fra højre til venstre.

1. Vælg **Ekkolod** på skærmen Hjem.
2. Vælg en ekkolodsvisning.
3. Vælg **Menu**.
4. Vælg en mulighed:
  - For GSD 22 skal du vælge **Ekkolods opsætning**.
  - For GSD 24/26 skal du vælge **Flere**.
5. Vælg **Rullehastighed**.
6. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Ultrasroll@**, **Hurtig**, **Medium**, eller **Langsom** for at indstille rullehastigheden manuelt.
  - Vælg **Auto** for at få rullehastigheden til automatisk at tilpasse sig bådens fart gennem vandet, hvis du bruger en vandhastighedssensor eller en hastighedskompatibel transducer.

## Justering af billedfremføring

Du kan øge den hastighed, som ekkolodsbillederne fremføres med, ved at tillade at der trækkes mere end én datakolonne på skærmen for hver kolonne med modtagne ekkolodsdata. F.eks. trækker indstillingen 2/1 to kolonner oplysninger til skærmen. Det er nyttigt, hvis du bruger ekkoloddet på dybt vand.

1. Vælg **Ekkolod** på skærmen Hjem.
2. Vælg en ekkolodsvisning.
3. Vælg **Menu**.
4. Vælg en mulighed:
  - For GSD 22 skal du vælge **Ekkolods opsætning**.
  - For GSD 24/26 skal du vælge **Flere > Udseende**.
5. Vælg **Billedfremføring**.
6. Vælg en indstilling for billedfremføring.

## Ændring af skærmen Ekkolod

**BEMÆRK:** Denne funktion er kun tilgængelig på GSD 24 og GSD 26.

Du kan flytte fokus på skærmen Ekkolod til en specifik dybde for en mere defineret ekkolodskærm. Når du flytter fokus, indsamles der ikke data for områder uden for det valgte område.

1. Vælg **Ekkolod** på skærmen Hjem.
2. Vælg en ekkolodsvisning.
3. Vælg **Menu > Flere > Skift**.
4. Vælg **Op** og **Ned** for at justere visningen.
5. Vælg **Udført**.

## Konfiguration af de avancerede ekkolodsindstillinger

**BEMÆRK:** Disse funktioner er kun tilgængelige på GSD 24 og GSD 26.

Før du kan konfigurere **Temp. kilde**, skal du have en GSD 26 og mere end én vandtemperatursensor eller transducer, der kan måle temperatur.

På GSD 24 og GSD 26 kan du konfigurere forskellige indstillinger for ekkolodsvisning og datakilde.

1. Vælg **Ekkolod** på skærmen Hjem.
2. Vælg en ekkolodsvisning.
3. Vælg **Menu > Flere > Avanceret**.
4. Vælg en eller flere valgmuligheder:
  - Vælg **Send** for at stoppe sending fra transduceren.
  - Vælg **TVG** for at justere tidsvarierende gain, som kan reducere støj.
  - Vælg **Echo-stretch** for at justere, hvordan målene vises på skærmen. Hvis ekkoet er for bredt, blandes målene sammen. Hvis ekkoet er for smalt, kan målene være små og vanskelige at se.
  - Vælg **Bundsporing** for at vælge, hvilken frekvens der skal bruges til at bestemme dybden.
  - For GSD 26 skal du vælge **Temp. kilde** for at vælge, hvilken vandtemperatursensor eller transducer, der kan måle temperatur, der er kilden til vandtemperaturloggen.

## Frekvenser

### Valg af frekvenser

Du kan angive, hvilke frekvenser der bruges, når du bruger en transducer med dobbeltfrekvens. På GSD 26 kan du bruge en chirp-frekvens til at vise skarpere definerede mål på skærmen.

1. Vælg **Ekkolod** på skærmen Hjem.
2. Vælg en ekkolodsvisning.
3. Vælg **Menu > Frekvens**.
4. Fuldfør en handling:
  - Vælg **200 kHz** for at få vist data fra et ekkolodssignal på 200 kHz. Dette er hovedsageligt nyttigt til mere lavt vand.
  - Vælg **50 kHz** for at få vist data fra et ekkolodssignal på 50 kHz. Dette er hovedsageligt nyttigt til dybt vand.
  - For GSD 22 eller GSD 24 skal du vælge **Dobbelt** for at få vist data for både 200 kHz og 50 kHz
  - For GSD 26, der bruges med en broadband transducer, skal du vælge **High Chirp** for at sende et chirp-signal på den høje kanal.
  - For GSD 26, der bruges med en broadband transducer, skal du vælge **Low Chirp** for at sende et chirp-signal på den lave kanal.

### Administration af frekvenser

**BEMÆRK:** Denne funktion er kun tilgængelig på GSD 26.

Du kan indstille GSD 26 til at køre på en lang række populære og forskellige frekvenser til fiskeri. Indstil frekvensen på en lav indstilling for at opnå den maksimale dybdegennemtrængning.

### Opsætning af nye frekvenser

1. Vælg **Ekkolod** på skærmen Hjem.
2. Vælg en ekkolodsvisning.
3. Vælg **Menu > Frekvens > Administrer frekvenser**.
4. Vælg **Ny forudindstilling**.
5. Vælg **Høj** eller **Lav**.
6. Angiv en frekvens:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** eller det **numeriske tastatur**.
  - For GPSMAP 7000-enheder skal du bruge tastaturet på skærmen.
7. Vælg **Udført**.

## Indstillinger for Støj og Interferens

Indstillingerne for støjundertrykkelse gør det muligt at reducere interferens og mængden af clutter, der vises på ekkolodsskærmen. På GSD 24 og GSD 26 kan du justere indstillingerne for støjundertrykkelse individuelt for hver enkelt frekvens.

### Visning af overfladestøj

Du kan indstille, om resultaterne nær vandets overflade skal vises på ekkolodsskærmen. Skjul overfladestøj for at undgå clutter.

1. Vælg **Ekkolod** på skærmen Hjem.
2. Vælg en ekkolodsvisning.
3. Vælg **Menu**.
4. Vælg en mulighed:
  - For GSD 22 skal du vælge **Ekkolods opsætning**.
  - For GSD 24/26 skal du vælge **Flere > Støjundertrykkelse**.
5. Vælg **Overfladestøj > Vis**.

### Justering af Støjundertrykkelse

**BEMÆRK:** Denne funktion er kun tilgængelig på GSD 22.

Hvis du manuelt har øget eller reduceret indstillingen for gain ([page 101](#)), kan du minimere forekomsten af svage ekkolodsresultater ved at øge støjundertrykkelsen.

1. Vælg **Ekkolod** på skærmen Hjem.
2. Vælg en ekkolodsvisning.
3. Vælg **Menu > Støjundertrykkelse**.
4. Vælg **Op** eller **Ned**.

### Minimering af Interferens

**BEMÆRK:** Disse funktioner er kun tilgængelige på GSD 24 og GSD 26.

1. Vælg **Ekkolod** på skærmen Hjem.
2. Vælg en ekkolodsvisning.
3. Vælg **Menu > Flere > Støjundertrykkelse**.
4. Vælg en eller flere valgmuligheder:
  - Vælg **Interferens** for at reducere effekterne af crosstalk og elektronisk interferens.
  - Vælg **Farvegrænse** for at skjule dele af farvepaletten, hvilket hjælper med at eliminere felter med svag clutter.
  - Vælg **Udjævning** for at få ekkolodsskærmen til at vises mere ensartet på dybt vand.

## Ekkolodsskærmens udseende

### Visning og konfiguration af en dybdelinje

Du kan angive, om der skal vises en dybdelinje til hurtig reference på ekkolodsskærmen.

1. Vælg **Ekkolod** på skærmen Hjem.
2. Vælg en ekkolodsvisning.
3. Vælg **Menu**.
4. Vælg en mulighed:
  - For GSD 22 skal du vælge **Ekkolods opsætning**.
  - For GSD 24/26 skal du vælge **Flere > Udseende**.
5. Vælg **Dybdelinje > Vis**.
6. Angiv referencelinjens dybde:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen**.
  - For GPSMAP 7000-enheder skal du trykke på og trække linjen.

## Visning af A-scope

A-scope er et lodret blinkekolod langs højre side af skærmen, der med det samme viser afstanden til mål i forhold til en skala.

1. Vælg **Ekkolod** på skærmen Hjem.
2. Vælg en ekkolodsvisioning.
3. Vælg **Menu**.
4. Vælg en mulighed:
  - For GSD 22 skal du vælge **Ekkolods opsætning**.
  - For GSD 24/26 skal du vælge **Flere > Udseende**.
5. Vælg **A-Scope > Til**.
6. For GSD 24/26 skal du vælge en peak-visningstid.

## Visning af datafelter

For du kan få vist oplysninger om fart gennem vandet, skal du have installeret og tilsluttet en vandhastighedssensor eller en transducer, der kan måle hastighed. Før du kan få vist oplysninger om vandtemperatur, skal du have installeret og tilsluttet en vandtemperatursensor eller en transducer, der kan måle temperatur.

Du kan få vist oplysninger som f.eks. enhedsspænding og navigationsoplysninger på ekkolodskærmene. Navigationsoplysninger indeholder altid GPS-hastighed og GPS-kurs og indeholder oplysninger om pejling og kursafvigelse, mens der navigeres.





1. Vælg **Ekkolod** på skærmen Hjem.
2. Vælg en ekkolodsvisioning.
3. Vælg **Menu**.
4. Vælg en mulighed:
  - For GSD 22 skal du vælge **Ekkolods opsætning**.
  - For GSD 24/26 skal du vælge **Flere > Udseende**.
5. Vælg **Datafelter**.
6. Vælg en mulighed for hver datatype.

**Hvis du vælger Auto**, og hvis transduceren er egnet, viser plotteren dataene på skærmen Ekkolod.

## Konfiguration af udseendet af ikke-bundfaste mål

**BEMÆRK:** Denne funktion er kun tilgængelig på GSD 22.

Du kan indstille, hvordan ekkoloddet fortolker ikke-bundfaste mål.

1. Vælg **Ekkolod > Ekkolods opsætning > Udseende > Fiskesymbol** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
  - Vælg  for at få vist ikke-bundfaste mål som symboler med baggrundsoplysninger fra ekkolod.
  - Vælg  for at få vist ikke-bundfaste mål som symboler med baggrundsoplysninger fra ekkolod og oplysninger om måldybde.
  - Vælg  for at få vist ikke-bundfaste mål som symboler.
  - Vælg  for at få vist ikke-bundfaste mål som symboler med oplysninger om måldybde.

## Visning og konfiguration af Whiteline

**BEMÆRK:** Denne funktion er kun tilgængelig på GSD 22.

Du kan fremhæve det stærkeste signal fra bunden for at hjælpe med at definere signalets hårdhed eller blødhed.

1. Vælg **Ekkolod > Ekkolods opsætning > Udseende > Whiteline** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Høj** for at aktivere whiteline med den mest følsomme indstilling. Næsten alle stærke returneringer fremhæves med hvidt.
  - Vælg **Mellem** for at aktivere whiteline med mange stærke resultater fremhævet med hvidt.

- Vælg **Lav** for at aktivere whiteline med den mindst følsomme indstilling. Kun de stærkeste returneringer fremhæves med hvidt.

### Fremhævning af Kant

**BEMÆRK:** Denne funktion er kun tilgængelig på GSD 24 og GSD 26.

Du kan fremhæve det stærkeste signal fra bunden for at hjælpe med at definere signalets hårdhed eller blødhed.

1. Vælg **Ekkolod** på skærmen Hjem.
2. Vælg en ekkolodsvisning.
3. Vælg **Menu > Flere > Udseende > Kant > Fra**.

### Indstilling af farveskalaen

Du kan indstille farveskalaen for alle ekkolodsskærme.

1. Vælg **Ekkolod** på skærmen Hjem.
2. Vælg en ekkolodsvisning.
3. Vælg **Menu**.
4. Vælg en mulighed:
  - For GSD 22 skal du vælge **Ekkolods opsætning**.
  - For GSD 24/26 skal du vælge **Flere**.
5. Vælg **Udseende > Farveskala**.
6. Vælg en indstilling.

### Indstilling af Farve-gain

**BEMÆRK:** Denne funktion er kun tilgængelig på GSD 24 og GSD 26.

Du kan justere farve-gain for at øge eller reducere den visuelle intensitet for ekkolodsskærmen.

1. Vælg **Ekkolod** på skærmen Hjem.
2. Vælg en ekkolodsvisning.
3. Vælg **Menu > Flere > Udseende > Farve-gain**.
4. Vælg en indstilling.

## Ekkolodsalarm

### Indstilling af alarmer for lavt vand og dybt vand

1. Vælg **Opsætning > Alarmer > Ekkolod** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Lavt vand > Til** for at indstille en alarm til at udløses, når dybden er mindre end den angivne værdi.
3. Angiv den dybde, der udløser alarmer for lavt vand:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** eller det **numeriske tastatur**.
  - For GPSMAP 7000-enheder skal du bruge tastaturet på skærmen.
4. Vælg **Udført**.
5. Vælg **Dybt vand > Til** for at indstille en alarm til at udløses, når dybden er større end den angivne værdi.
6. Angiv den dybde, der udløser alarmer for dybt vand:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** eller det **numeriske tastatur**.
  - For GPSMAP 7000-enheder skal du bruge tastaturet på skærmen.
7. Vælg **Udført**.

### Indstilling af alarm for vandtemperatur

Du kan indstille en alarm til at udløses, når transduceren rapporterer en temperatur, der er 2°F (1,1°C) over eller under den angivne temperatur.

1. Vælg **Opsætning > Alarmer > Ekkolod > Vandtemperatur > Til** på skærmen Hjem.
2. Angiv en vandtemperatur:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** eller det **numeriske tastatur**.






- For GPSMAP 7000-enheder skal du bruge tastaturet på skærmen.

### 3. Vælg **Udført**.

## Indstilling af fiskealarm

**BEMÆRK:** Denne funktion er kun tilgængelig på GSD 22.

Du kan indstille en alarm til at udløses, når plotteren registrerer et ikke-bundfast mål for den angivne størrelse.

1. Vælg **Opsætning** > **Alarmer** > **Ekkolod** > **Fisk** på skærmen Hjem.
2. Fuldfør en handling:
  - Vælg  for at udløse en alarm for fisk i alle størrelser.
  - Vælg  for kun at udløse en alarm for mellemstore og store fisk.
  - Vælg  for kun at udløse en alarm for store fisk.

## Indstilling af fiskekonturalarm

**BEMÆRK:** Denne funktion er kun tilgængelig på GSD 24 og GSD 26.

Du kan indstille en alarm til at blive udløst, når plotteren registrerer et ikke-bundfast mål inden for det angivne dybdeområde og det angivne farveområde.

1. Vælg **Opsætning** > **Alarmer** > **Ekkolod** > **Fisk** > **Kontur** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Top**.
3. Angiv en afstand fra toppen for at vise en alarm for mål tæt på overfladen:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** eller det **numeriske tastatur**.
  - For GPSMAP 7000-enheder skal du bruge tastaturet på skærmen.
4. Vælg **Udført**.
5. Vælg **Bund**.
6. Angiv en afstand til bunden for at udløse en alarm for mål nær havbunden:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** eller det **numeriske tastatur**.
  - For GPSMAP 7000-enheder skal du bruge tastaturet på skærmen.
7. Vælg **Udført**.
8. Vælg **Intensitet**.
9. Vælg en farve, og vælg **Tilbage**.

## Indstilling af fiskebundalarm

**BEMÆRK:** Denne funktion er kun tilgængelig på GSD 24 og GSD 26.

Du kan indstille en alarm til at blive udløst, når plotteren registrerer et ikke-bundfast mål inden for det angivne område fra bunden og det angivne farveområde.

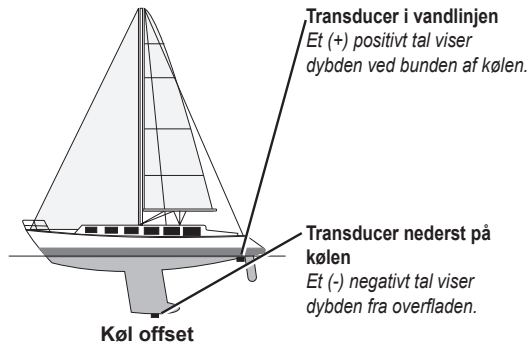
1. Vælg **Opsætning** > **Alarmer** > **Ekkolod** > **Fisk** > **Bund** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Interval**.
3. Angiv en afstand til bunden for at udløse en alarm for mål nær havbunden:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** eller det **numeriske tastatur**.
  - For GPSMAP 7000-enheder skal du bruge tastaturet på skærmen.
4. Vælg **Udført**.
5. Vælg **Intensitet**.
6. Vælg en farve, og vælg **Tilbage**.

## Konfiguration af transducer

### Indstilling af køl offset

Køl offset kompenserer dybdeudlæsningen i forhold til transducerens placering, så du kan måle dybden fra bunden af kølen i stedet for at måle den fra transducerens placering. Indtast et positivt tal til køl offset. Du kan indtaste et negativt tal, så du kan kompensere for et stort fartøj, der kan trække flere meter vand.

- Mål køl offset baseret på transducerens placering:
  - Hvis transduceren er installeret ved vandlinjen, skal du måle afstanden fra transducerens placering til bådens køl. Angiv denne værdi i trin 3 som et positivt tal.
  - Hvis transduceren er installeret i bunden af kølen, skal du måle afstanden fra transduceren til vandlinjen. Angiv denne værdi i trin 3 som et negativt tal.



- Vælg **Opsætning > Min båd > Køl offset** på skærmen Hjem.
- Angiv køl offset, der blev målt i trin 1:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** eller det **numeriske tastatur** til at angive den afstand, der blev målt i trin 1. Kontroller, at du har indtastet et positivt eller negativt tal baseret på transducerens placering.
  - For GPSMAP 7000-enheder skal du bruge tastaturet på skærmen for at angive den afstand, der blev målt i trin 1. Kontroller, at du har indtastet et positivt eller negativt tal baseret på transducerens placering.
- Vælg **Udført**.

### Indstilling af vandtemperatur offset

Du skal have en vandtemperatursensor eller en transducer, der kan måle temperatur.

Temperatur offset kompenserer for temperaturlæsningsfejlen fra en temperatursensor.

- Mål vandtemperaturen ved hjælp af temperatursensoren eller en transducer, der kan måle temperatur, og som er tilsluttet plotteren.
- Mål vandtemperaturen ved hjælp af en anden temperatursensor eller et termometer, som du ved er nøjagtigt.
- Træk den vandtemperatur, du målte i trin 1, fra den vandtemperatur, du målte i trin 2.  
 Dette er tallet for temperatur offset. Angiv denne værdi i trin 5 som et positivt tal, hvis sensoren, som er tilsluttet plotteren, måler vandtemperaturen til at være koldere, end den egentlig er. Angiv denne værdi i trin 5 som et negativt tal, hvis sensoren, som er tilsluttet plotteren, måler vandtemperaturen til at være varmere, end den egentlig er.
- Vælg **Opsætning > Min båd > Temp. offset** på skærmen Hjem.
- Angiv den temperatur offset, der blev beregnet i trin 3:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** eller det **numeriske tastatur** for at angive temperatur offset.
  - For GPSMAP 7000-enheder skal du bruge tastaturet på skærmen til at angive temperatur offset.
- Vælg **Udført**.

### Justering af Transducer-indstillinger

**BEMÆRK:** Disse funktioner er kun tilgængelige på GSD 24 og GSD 26.

- Vælg **Ekkolod** på skærmen Hjem.
- Vælg en ekkolodsviisning.
- Vælg **Menu > Flere > Installation**.
- Vælg en eller flere valgmuligheder:
  - Vælg **Sendehastighed** for at reducere egen-interferens. Du kan øge sendehastigheden for gøre rullehastigheden hurtigere, men dette kan også skabe egen-interferens.
  - Vælg **Sendestyrke** for at reducere transducer efterring tæt på overfladen. Sænk sendestyrken for at reducere ringing.
  - Vælg **Filterbredde** for at definere målets kanter. Et kortere filter vil definere målenes kanter. Længere filtre vil give målene blødere kanter, men kan reducere støj.
  - Vælg **Transducer-diagnosticering** for at få vist detaljerne for transduceren.

## Digitalt selektivt opkald

### Tilsluttet plotter og VHF-radiofunktionalitet

Følgende tabel indikerer de funktioner, der er tilgængelige, når du slutter din plotter til en VHF-radio over et NMEA 0183- eller NMEA 2000-netværk.

Funktionalitet	NMEA 0183 VHF-radio	NMEA 2000 VHF-radio	Garmin NMEA 0183 VHF-radio	Garmin NMEA 2000 VHF-radio
Plotteren kan overføre din GPS-position til din radio. Hvis din radio er kompatibel, overføres GPS-positionoplysningerne sammen med DSC-opkald.	X	X	X	X
Plotteren kan modtage DSC-nødopkald og positionsoplysninger fra radioen (side 111).	X	X	X	X
Plotteren kan spore placeringen af fartøjer, der sender positionsrapporter (side 111).	X	X	X	X
Plotteren giver dig mulighed for hurtigt at konfigurere og sende oplysninger om individuelle rutineopkald til din Garmin VHF-radio (side 114).				X
Når du iværksætter et mand over bord-nødopkald fra din radio, viser plotteren skærmen for mand over bord og beder dig navigere til mand over bord-punktet (side 111).				X
Når du iværksætter et mand over bord-nødopkald fra plotteren, viser radioen siden Nødopkald for at iværksætte et mand over bord-nødopkald (side 111).				X

### Aktivering af DSC

Vælg **Opsætning** > **Andre fartøjer** > **DSC** på skærmen Hjem.

### Om DSC-listen

DSC-listen er en log over de seneste DSC-opkald og øvrige DSC-kontakter, du har indtastet. DSC-listen kan indeholde op til 100 poster. DSC-listen viser de seneste opkald fra en båd. Hvis der modtages et andet opkald fra samme båd, erstatter det det første opkald i opkaldslisten.

### Visning af DSC-listen

Din plotter skal være tilsluttet en VHF-radio, der understøtter DSC, for at kunne vise DSC-listen.

På skærmen Hjem vælger du **Information** > **DSC-liste**.

## Tilføjelse af en DSC-kontakt

Du kan tilføje et fartøj til din DSC-liste. Du kan foretage opkald til en DSC-kontakt fra plotteren ([side 114](#)).

1. Vælg **Information** > **DSC-liste** > **Tilføj kontakt** på skærmen Hjem.
2. Angiv fartøjets MMSI (Maritime Mobile Service Identity):
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** eller det **numeriske tastatur**.
  - For GPSMAP 7000-enheder skal du bruge tastaturet på skærmen.
3. Vælg **Udført**.
4. Angiv navnet på fartøjet:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen**.
  - For GPSMAP 7000-enheder skal du bruge tastaturet på skærmen.
5. Vælg **Udført**.

## Indgående nødopkald

Hvis din Garmin-plotter og VHF-radio er tilsluttet via NMEA 0183 eller NMEA 2000, advarer din plotter dig, når din VHF-radio modtager et DSC-nødopkald. Hvis der er blevet sendt positionsoplysninger sammen med nødopkaldet, vil disse oplysninger også være tilgængelige og optages sammen med opkaldet.

Symbolet  angiver et nødopkald på DSC-listen og markerer et fartøjs position på navigationskortet på det tidspunkt, hvor DSC-nødopkaldet blev sendt.

## Visning af rapport over DSC-nødopkald

Se "Visning af en positionsrapport" ([side 111](#)).

## Opkald til et fartøj i nød

Se "Sådan foretager du et individuelt rutineopkald" ([side 114](#)).

## Navigering til et fartøj i nød

Symbolet  angiver et nødopkald på DSC-listen og markerer et fartøjs position på navigationskortet på det tidspunkt, hvor DSC-nødopkaldet sendes.

Se "Navigering til et sporet fartøj" ([side 111](#)).

## Oprettelse af et waypoint på positionen for et fartøj i nød

Se "Oprettelse af et waypoint på positionen for et sporet fartøj" ([side 111](#)).

## Redigering af oplysninger i en rapport over DSC-opkald

Se "Redigering af oplysninger i en positionsrapport" ([side 112](#)).

## Sletning af en rapport over DSC-opkald

Se "Sletning af en positionsrapport" ([side 112](#)).

## Mand over bord-nødopkald iværksat fra en VHF-radio

Når din Garmin-plotter er tilsluttet en Garmin NMEA 2000-kompatibel radio, og du iværksætter et mand over bord-DSC-nødopkald fra din radio, viser din Garmin-plotter skærmen for mand over bord og beder dig navigere til mand over bord-punktet. Hvis du har et Garmin-autopilotsystem tilsluttet netværket, vil din plotter bede dig om at iværksætte et Williamson's turn i forhold til mand over bord-punktet.

Hvis du annullerer mand over bord-nødopkaldet på radioen, vil plotteren ikke længere give dig besked om at aktivere navigation til mand over bord-positionen.

## Mand over bord-nødopkald iværksat fra plotteren

Når din Garmin-plotter er tilsluttet en Garmin NMEA 2000-kompatibel radio, og du aktiverer navigation til en mand over bord-position, viser radioen siden Nødopkald, så du hurtigt kan iværksætte et mand over bord-nødopkald.

På radioen skal du trykke på knappen til **NØDOPKALD** og holde den nede i mindst tre sekunder for at sende nødopkaldet.

Der findes oplysninger om foretagelse af nødopkald fra din radio i din Garmin VHF-radio Brugervejledning. Du kan markere MOB og navigere til det ([side 34](#)).

## Positionssporing

Når du slutter din Garmin-plotter til en VHF-radio ved hjælp af NMEA 0183, kan du spore fartøjer, der sender positionsrapporter. Denne funktion er også tilgængelig på NMEA 2000, forudsat at fartøjerne sender de korrekte PGN-data (PGN 129808, DSC-opkaldsoplysninger).

Hvert enkelt positionsrapportopkald, der modtages, logges på DSC-listen ([side 109](#)).

### Visning af en positionsrapport

1. På skærmen Hjem vælger du **Information** > **DSC-liste**.
2. Vælg et positionsrapportopkald.
3. Vælg **Gennemse**.
4. Vælg **Næste side** eller **Forrige side** for at skifte mellem detaljer for positionsrapporten og et navigationskort, der markerer positionen.

### Opkald til et sporet fartøj

Se "Sådan foretager du et individuelt rutineopkald" ([side 114](#)).

### Navigering til et sporet fartøj

1. På skærmen Hjem vælger du **Information** > **DSC-liste**.
2. Vælg et positionsrapportopkald.
3. Vælg **Gennemse** > **Naviger til**.
4. Vælg **Go To** eller **Lav rute til** ([side 32](#)).

### Oprettelse af et waypoint på positionen for et sporet fartøj

1. På skærmen Hjem vælger du **Information** > **DSC-liste**.
2. Vælg et positionsrapportopkald.
3. Vælg **Gennemse** > **Næste side** > **Opret waypoint**.


## Redigering af oplysninger i en positionsrapport

1. På skærmen Hjem vælger du **Information > DSC-liste**.
2. Vælg et positionsrapportopkald.
3. Vælg **Gennemse > Rediger**.
4. Fuldfør en handling:
  - Vælg **Navn**. For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** til at angive navnet på fartøjet. For GPSMAP 7000-enheder skal du bruge tastaturet på skærmen. Vælg **Udført**.
  - Vælg **Symbol**, og vælg et nyt symbol. Vælg **Udført**.
  - Vælg **Kommentar**. For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** til at angive kommentaren. For GPSMAP 7000-enheder skal du bruge tastaturet på skærmen. Vælg **Udført**.
  - Vælg **Spor > Vis** for at få vist en stilinje for fartøjet, hvis din radio sporer fartøjets position.
  - Vælg **Sti-linje**. Vælg en farve til stilinjen.

## Sletning af et positionsrapportopkald

1. På skærmen Hjem vælger du **Information > DSC-liste**.
2. Vælg et positionsrapportopkald.
3. Vælg **Gennemse > Ryd rapport**.

## Fartøjsstier på navigationskortet

Du kan se stier for alle sporede fartøjer på navigationskortet, fiskekortet, Overflade 3D-kortvisning og Radar Overlay. Som standard vises en sort prik for hver tidligere rapporteret position for et sporet fartøj, og et symbol med et blåt flag  angiver fartøjets senest rapporterede position. En sort linje, der angiver fartøjets sti, vises også.

Du skal aktivere indstillingen DSC-stier for at få vist stier for sporede fartøjer ([side 113](#)).

**BEMÆRK:** Fiskekortet og Overflade 3D er tilgængelige med et forudprogrammeret BlueChart g2 Vision-datakort.



## Visning og indstilling af varigheden af stier for alle sporede fartøjer

**BEMÆRK:** Fiskekortet og Overflade 3D er tilgængelige med et forudprogrammeret BlueChart g2 Vision-datakort.

1. På skærmen Hjem vælger du **Kort**.
2. Vælg **Navigationskort, Fiskekort, Perspektiv 3D** eller **Overflade 3D**.
3. Vælg **Menu (MENU) > Andre fartøjer > DSC > DSC-stier**.
4. Vælg antallet af timer, hvor sporede fartøjer skal vises på kortet eller 3D-kortvisningen.  
Hvis du f.eks. vælger **4 timer**, vises alle stipunkter, der er mindre end fire timer gamle, for alle sporede fartøjer.

## Visning af stilinjen for et sporet fartøj

Du kan få vist stilinjen for et bestemt sporet fartøj.

**BEMÆRK:** Fiskekortet og Overflade 3D er tilgængelige med et forudprogrammeret BlueChart g2 Vision-datakort.

1. På skærmen Hjem vælger du **Kort**.
2. Vælg **Navigationskort, Fiskekort, Perspektiv 3D** eller **Overflade 3D**.
3. Vælg **Menu (MENU) > Andre fartøjer > DSC > DSC-liste**.
4. Vælg et fartøj.
5. Vælg **Gennemse > Rediger > Sti > Vis**.

## Ændring af stilinjens udseende

Du kan ændre udseendet på en stiline for et bestemt sporet fartøj.

**BEMÆRK:** Fiskekortet og Overflade 3D er tilgængelige med et forudprogrammeret BlueChart g2 Vision-datakort.

1. På skærmen Hjem vælger du **Kort**.
2. Vælg **Navigationskort, Fiskekort, Perspektiv 3D** eller **Overflade 3D**.
3. Vælg **Menu (MENU) > Andre fartøjer > DSC > DSC-liste**.
4. Vælg et fartøj.
5. Vælg **Gennemse > Rediger > Stiline**.
6. Vælg en farve til stilinjen.

## Individuelle rutineopkald

Når du slutter din Garmin-plotter til en Garmin VHF NMEA 2000-kompatibel radio, kan du benytte plottergrænsefladen til at konfigurere et individuelt rutineopkald. Når du konfigurerer et individuelt rutineopkald fra din plotter, kan du vælge den DSC-kanal, som du vil kommunikere på ([side 114](#)). Radioen sender denne forespørgsel sammen med dit opkald.

## Valg af en DSC-kanal

**BEMÆRK:** Valget af en DSC-kanal er begrænset til de kanaler, der er tilgængelige i alle frekvensbånd: 6, 8, 9, 10, 13, 15, 16, 17, 67, 68, 69, 71, 72, 73 eller 77. Standardkanalen er 72. Hvis du vælger en anden kanal, anvender plotteren denne kanal til efterfølgende opkald, indtil du ringer ved brug af en anden kanal.

1. På skærmen Hjem vælger du **Information** > **DSC-liste**.
2. Vælg et fartøj eller en station, du vil ringe til.
3. Vælg **Gennemse** > **Opkald med radio** > **Kanal**.
4. Vælg en kanal.



## Sådan foretager du et individuelt rutineopkald

**BEMÆRK:** Når du iværksætter et opkald fra plotteren, modtager radioen ikke oplysninger om opkaldet, hvis ikke radioen er kodet med et MMSI-nummer.

1. På skærmen Hjem vælger du **Information** > **DSC-liste**.
2. Vælg et fartøj eller en station, du vil ringe til.
3. Vælg **Gennemse** > **Opkald med radio** > **Send**.  
Plotteren sender oplysninger om opkaldet til radioen.
4. På Garmin VHF-radioen skal du vælge **Opkald**.

## Sådan foretager du et individuelt rutineopkald til et AIS-mål

Når du slutter din Garmin-plotter til en Garmin VHF NMEA 2000-kompatibel radio, kan du benytte plottergrænsefladen til at konfigurere et individuelt rutineopkald til et AIS-mål. Inden du starter opkaldet, kan du vælge en anden DSC-kanal end standardkanalen, kanal 72 ([side 114](#)).


1. På skærmen Hjem vælger du **Kort**.
2. Vælg et kort eller en 3D-kortvisning.
3. Fuldfør en handling:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du bruge **Vippeknappen** til at vælge et AIS-mål .
  - For GPSMAP 7000-enheder skal du trykke på et AIS-fartøj .
4. Vælg **AIS-fartøj** > **Opkald med radio** > **Send**.  
Plotteren sender oplysninger om opkaldet til radioen.
5. På Garmin VHF-radioen skal du vælge **Opkald**.



## Appendiks

### Specifikationer

#### Fysiske specifikationer


Specifikation	Enheder	Mål
Størrelse	GPSMAP 6008, 6208	B × H × D: 11 1/2 × 7 3/8 × 5 7/8 tommer (291,5 × 187,8 × 148,5 mm)
	GPSMAP 6012, 6212	B × H × D: 15 1/32 × 9 57/64 × 5 27/32 tommer (381,7 × 251,2 × 148,7 mm)
	GPSMAP 7012, 7212	B × H × D: 13 9/32 × 9 7/8 × 5 27/32 tommer (336,8 × 251,5 × 147,8 mm)
	GPSMAP 7015, 7215	B × H × D: 15 17/32 × 11 27/32 × 5 7/8 tommer (394,9 × 300,7 × 148,5 mm)
Vægt	GPSMAP 6008, 6208	11 lb., 5 oz. (5,12 kg)
	GPSMAP 6012, 6212	15 lb., 15 oz. (7,23 kg)
	GPSMAP 7012, 7212	15 lb., 5 oz. (6,94 kg)
	GPSMAP 7015, 7215	17 lb., 6 oz. (7,87 kg)
Display	GPSMAP 6008, 6208	B × H: 6 3/4 × 5 1/8 tommer (174 × 131,3 mm)
	GPSMAP 6012, 6212, 7012, 7212	B × H: 9 11/16 × 7 1/4 tommer (245,8 × 184,3 mm)
	GPSMAP 7015, 7215	B × H: 12 × 9 tommer (304,1 × 228,1 mm)
Kabinet	Alle modeller	Fuldt tætnet, robust plast- og aluminiumlegering, vandtæt iht. standarden IEC 60529-IPX-7
Temp. område	Alle modeller	Fra 5 °F til 131 °F (fra -15 °C til 55 °C)
Sikkerhedsafstand for kompas	GPSMAP 6008, 6208	15 tommer (38,1 cm)
	GPSMAP 6012, 6212	16 tommer (40,6 cm)
	GPSMAP 7012, 7212	25 tommer (63,5 cm)
	GPSMAP 7015, 7215	17 tommer (43,2 cm)
 Hg	– Lamperne i produktet kan indeholde kviksølv og skal genbruges eller bortskaffes i henhold til gældende lovgivning. Hvis du vil have flere oplysninger, kan du gå til: <a href="http://www.garmin.com/aboutGarmin/environment/disposal.jsp">www.garmin.com/aboutGarmin/environment/disposal.jsp</a> .	

#### Strøm

Specifikation	Enheder	Mål
Kilde	Alle modeller	10-35 V DC
Brug	GPSMAP 6008, 6208	35 W maks. ved 10 V DC
	GPSMAP 6012, 6212, 7012, 7212	45 W maks. ved 10 V DC
	GPSMAP 7015, 7215	65 W maks. ved 10 V DC
Sikring	Alle modeller	7,5 A, 42 V hurtigvirkende
NMEA 2000 Load Equivalency Number (LEN)	Alle modeller	2
NMEA 2000-forbrug	Alle modeller	75 mA maksimum

## Kalibrering af berøringsskærmen på GPSMAP 7000-enheder

GPSMAP 7000-plotterens berøringsskærm kræver normalt ikke kalibrering. Hvis knapperne ikke fungerer, som de skal, kan du bruge følgende procedure til at kalibrere skærmen.

1. Når plotteren er slukket, skal du trykke på  **Tænd/sluk**-knappen.  
Advarselsskærmen vises.
2. Tryk et vilkårligt sted på den sorte del af skærmen i ca. 15 sekunder, indtil kalibreringsskærmen vises.
3. Følg instruktionerne på skærmen, indtil "Kalibrering udført" vises.
4. Tryk på **OK**.

## Screenshots

**BEMÆRK:** Hvis du vil tage screenshots ved hjælp af en GPSMAP 7012, 7212, 7015 eller 7515, skal du bruge den trådløse Garmin RF-fjernbetjening.

Du kan tage et screenshot af et hvilket som helst skærbillede, der vises på plotteren, som en bitmap-fil (.BMP) og overføre filen til din computer.

### Gem screenshots

1. Indsæt et hukommelseskort i SD-kortstikket på forsiden af plotteren.
2. Vælg **Opsætning > System > Bipper/display > Gem screenshot > Til**.
3. Gå til det skærbillede, du vil gemme.
4. Tag et screenshot:
  - For GPSMAP 6000-enheder skal du trykke på knappen **HOME** (Hjem) i mindst seks sekunder.
  - For GPSMAP 7000-enheder skal du trykke på knappen **HOME** (Hjem) på den trådløse Garmin RF-fjernbetjening og holde den nede i mindst seks sekunder.

Vinduet Screenshot optaget vises.
5. Vælg **OK**.

### Kopiering af screenshots til en computer

1. Fjern hukommelseskortet fra plotteren, og sæt det i en SD-kortlæser, der er sluttet til en computer.
2. Fra Windows Explorer skal du åbne mappen Garmin\scrn på hukommelseskortet.
3. Kopier en .BMP-fil fra kortet, og indsæt den på en vilkårlig placering på computeren.

## Visning af GPS-satellitpositioner

Du kan få vist den relative position af GPS-satellitter på himlen.

Vælg **Opsætning > System > GPS** på skærmen Hjem.

## Systeminformation

### Visning af systeminformation

Se "Visning af systeminformation" ([side 4](#)).

## Visning af hændelsesloggen

Hændelsesloggen viser en liste over systemhændelser.

Vælg **Opsætning** > **System** > **Systeminformation** > **Hændelseslog** på skærmen Hjem.

## Lagring af systeminformation på et hukommelseskort

Du kan gemme systeminformation på et hukommelseskort som et fejlfindingsværktøj. En repræsentant fra Garmin-produktsupport kan bede dig om at bruge denne information til at hente data om marinenetværket.

1. Indsæt et hukommelseskort i SD-kortstikket på plotteren.
2. Vælg **Opsætning** > **System** > **Systeminformation** > **Garmin-enheder** > **Gem på kassette**.
3. Fjern hukommelseskortet.

## Gendannelse af plotterens oprindelige fabriksindstillinger

**BEMÆRK:** Denne procedure sletter alle de indstillingsoplysninger, du har indtastet.

1. Vælg **Opsætning** > **System** > **Systeminformation** > **Fabriksindstillinger** > **Nulstil** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Ja**.

## Kommunikation med trådløse enheder

### Tilslutning af en trådløs enhed

Du kan tillade trådløse enheder, som f.eks. en fjernbetjening eller en optisk mus, at kommunikere med plotteren.

Vælg **Opsætning** > **Kommunikation** > **Trådløse enheder** > **Nye forbindelser** > **Ja** på skærmen Hjem.

### Frakobling af en trådløs enhed

1. Vælg **Opsætning** > **Kommunikation** > **Trådløse enheder** på skærmen Hjem.
2. Vælg en trådløs enhed.
3. Vælg **Afbryd**.

## Garmin Marine Network

Garmin Marine Network lader dig hurtigt og nemt dele data fra eksterne Garmin-enheder mellem Garmin-plottere. Du kan tilslutte en GPSMAP 6000/7000-plotter til et Garmin Marine Network for at modtage data fra og dele data med andre Marine Network-kompatible enheder og plottere.

## Overførsel af data via Garmin Marine Network

Se "Styring af plotterdata" (side 69).

## Konfiguration af netværksenheder

Se "Konfiguration af netværksenhed" (side 71).

## NMEA 0183 og NMEA 2000

En GPSMAP 6000/7000-plotter kan modtage data både fra NMEA 0183-kompatible enheder og visse NMEA 2000-enheder, der er tilsluttet et eksisterende NMEA 2000-netværk på din båd.

### NMEA 0183

Det NMEA 0183-datakabel, der leveres med GPSMAP 6000/7000-plottene, understøtter standard-NMEA 0183, som anvendes til at tilslutte forskellige NMEA 0183-kompatible enheder, såsom VHF-radioer, NMEA-instrumenter, autopiloter, vindsensorer eller kurssensorer.

GPSMAP 6000/7000-plottene kan modtage data fra op til fire NMEA 0183-kompatible enheder og sende GPS-data til op til seks NMEA 0183-kompatible enheder.

Hvis du vil tilslutte GPSMAP 6000/7000-plottene til valgfrie NMEA 0183-kompatible enheder, skal du se *Installationsvejledning til GPSMAP 6000/7000*.

### Godkendte NMEA 0183-sætninger

GPAPB, GPBOD, GPBWC, GPGGA, GPGLL, GPGSA, GPGSV, GPRMB, GPRMC, GPRTE, GPVTG, GPWPL, GPXTE og Garmin-navnebeskyttede sætninger PGRME, PGRMM og PGRMZ.

Denne plotter inkluderer også support til WPL-sætning, DSC og ekkolods-NMEA 0183-input med support for DPT (dybde) eller DBT, MTW (vandtemperatur) samt VHW-sætninger (vandtemperatur, hastighed og kurs).

### Konfiguration af NMEA 0183-udgangssætninger

Du kan konfigurere, hvordan plotteren ser NMEA 0183-udgangssætninger.

1. Vælg **Opsætning** > **Kommunikation** > **NMEA 0183-opsætning** > **Outputsætninger** på skærmen Hjem.
2. Vælg en indstilling: (**Sendeenhed**, **Rute**, **System** eller **Garmin**).
3. Vælg en eller flere NMEA 0183-outputsætninger.
4. Gentag trin 2 og 3 for at konfigurere yderligere indstillinger.

### Indstilling af kommunikationsformat til hver NMEA 0183-port

Du kan konfigurere det input-/outputformat for hver port, der skal bruges, når du slutter din plotter til eksterne NMEA-enheder, en computer eller andre enheder fra Garmin.

1. Vælg **Opsætning** > **Kommunikation** > **NMEA 0183-opsætning** > **Porttyper** på skærmen Hjem.
2. Vælg en input- eller outputport.
3. Vælg et input-/outputformat:
  - Vælg **NMEA Std.** for at understøtte input eller output fra standarddata fra NMEA 0183, DSC og ekkolod NMEA-inputsupport til DPT-, MTW- og VHW-sætninger.
  - Vælg **NMEA High Speed** for at understøtte input eller output fra 0183-standarddata til de fleste AIS-modtagere.
  - Vælg **Garmin** for at understøtte input eller output fra Garmins navnebeskyttede data til kommunikation med software fra Garmin.
4. Gentag trin 3 for at konfigurere yderligere input-/outputporte.

### Indstilling af decimalpræcision til NMEA 0183-output

Du kan justere antallet af cifre til højre for kommaet mhp. sending af NMEA-output.

1. Vælg **Opsætning > Kommunikation > NMEA 0183-opsætning > Position** på skærmen Hjem. **Præcision**.
2. Vælg **To cifre**, **Tre cifre** eller **Fire cifre**.

### Indstilling af waypoint-etiketter til NMEA 0183-output

Du kan konfigurere, hvordan plotteren angiver waypoint-navne.

1. Vælg **Opsætning > Kommunikation > NMEA 0183-opsætning > Waypoint ID's** på skærmen Hjem.
2. Vælg **Navne** eller **Numre**.

### Nulstilling af standardkommunikationsindstillingerne for NMEA 0183

Du kan nulstille NMEA 0183-indstillingerne til deres standardværdier.

Vælg **Opsætning > Kommunikation > NMEA 0183-opsætning > Standarder > OK** på skærmen Hjem.

### Visning af diagnostiske oplysninger for NMEA 0183

Skærbilledet NMEA 0183 diagnostisk er et fejlfindingsværktøj, der bruges af installatører til at bekræfte, at NMEA 0183-data sendes på tværs af systemet.

Vælg **Opsætning > Kommunikation > NMEA 0183-opsætning > Diagnostik** på skærmen Hjem.

### NMEA 2000

GPSMAP 6000/7000-plottere er NMEA 2000-certificerede og kan modtage data fra et NMEA 2000-netværk, der er installeret på båden, for at få vist specifikke oplysninger på informationsskærmen, som f.eks. dybde, hastighed, vandtemperatur, vindhastighed og -retning samt motordata.

Du kan se, hvordan du slutter en GPSMAP 6000/7000-plotter til et eksisterende NMEA 2000-netværk, samt hvordan du får vist en liste over understøttede NMEA 2000 PGN-numre under *Installationsvejledningen til GPSMAP 6000/7000*.

### Visning af en liste over NMEA 2000-netværksenheder

Du kan se de enheder, der er sluttet til NMEA 2000-netværket.

1. Vælg **Opsætning > Kommunikation > NMEA 2000-opsætning > Enhedsliste** på skærmen Hjem.
2. Vælg en enhed for at få en liste over muligheder.

### Valg af en foretrukken datakilde

Hvis mere end én datakilde er tilgængelig, kan du vælge den datakilde, du vil bruge.

1. Vælg **Opsætning > Kommunikation > Foretrukne kilder** på skærmen Hjem.
2. Vælg en datatype.
3. Vælg **Skift kilde**.
4. Vælg en datakilde.

### Overførsel af NMEA 0183-data via et NMEA 2000-netværk

Du kan aktivere, konfigurere eller deaktivere bridging af output. Bridging af output opstår, når en plotter tager de NMEA 0183-data, den modtager fra en hvilken som helst kilde, formaterer dem til NMEA 2000-data og derefter sender dem via NMEA 2000-bussen.

1. Vælg **Opsætning > Kommunikation > NMEA 2000-opsætning > Bridging af output** på skærmen Hjem.

2. Fuldfør en handling:

- Vælg **Til** for at aktivere bridging af output fra plotteren.
- Vælg **Auto**, hvis plotterne på netværket skal kunne forhandle med hinanden om, hvilken plotter der skal udføre denne funktion. Kun én plotter på netværket kan bridge NMEA 0183-data via NMEA 2000-bussen på én gang.



Alle GPSMAP 6000- og 7000-enheder er NMEA 2000-certificerede.

### Produktregistrering

Hjælp os med at hjælpe dig ved at udføre vores onlineregistrering i dag. Gå til [my.garmin.com](http://my.garmin.com). Opbevar den originale købskvittering, eller en kopi af den, på et sikkert sted.

### Kontakt Garmin

Kontakt Garmins produktsupport, hvis du har spørgsmål omkring brugen af din plotter. Hvis du befinder dig i USA, skal du gå til [www.garmin.com/support](http://www.garmin.com/support) eller kontakte Garmin USA på telefon (913) 397 8200 eller (800) 800 1020.

I Storbritannien skal du kontakte Garmin (Europe) Ltd. pr. telefon på 0808 238 0000.

Hvis du befinder dig i Europa, skal du gå ind på [www.garmin.com/support](http://www.garmin.com/support) og klikke på **Contact Support** for at få oplysninger om support i de forskellige lande, eller du kan kontakte Garmin (Europe) Ltd. pr. telefon på +44 (0) 870 850 1241.

### Overensstemmelseserklæring

Garmin erklærer hermed, at dette produkt overholder de essentielle krav og andre relevante dele af direktivet 1999/5/EC. Du kan se hele overensstemmelseserklæringen for dit Garmin-produkt på Garmin-webstedet: [www.garmin.com](http://www.garmin.com).



### Softwarelicensaftale

VED AT BRUGE PLOTTEREN ACCEPTERER DU AT VÆRE BUNDET AF VILKÅRENE OG BETINGELSERNE I DEN FØLGENDE SOFTWARELICENSAFTALE. LÆS DENNE AFTALE GRUNDIGT.

Garmin Ltd. og/eller dets datterselskaber ("Garmin") giver dig en begrænset licens til at bruge softwaren i denne enhed ("softwaren") i binær udførbar form ved normal betjening af produktet. Titel, ejendomsret og intellektuelle ejendomsrettigheder til softwaren forbliver hos Garmin og/eller dets tredjepartsleverandører.

Du bekræfter, at softwaren tilhører Garmin og/eller dets tredjepartsleverandører, og at den er beskyttet ifølge amerikansk lov om ophavsret og internationale aftaler om ophavsret. Endvidere bekræfter du, at softwarens struktur, organisering og kode, hvor kildekoden ikke er stillet til rådighed, er værdifulde forretningshemmeligheder ejet af Garmin og/eller dets tredjepartsleverandører, og at softwaren i kildekodeform er en værdifuld forretningshemmelighed, der forbliver Garmins og/eller dets tredjepartsleverandørers ejendom. Du accepterer, at softwaren eller nogen del af denne ikke må skilles ad, demonteres, modificeres, ommonteres, omstruktureres eller reduceres til læsbar form, og at du ikke må skabe enheder, der er afledt af eller baseret på softwaren. Du accepterer ikke at eksportere eller geneksportere softwaren til noget land i strid med den amerikanske lovgivning for eksportkontrol eller lovgivningen for eksportkontrol i noget andet relevant land.

# Indeks

## A

- afstand til kystlinje 60
- AIS
  - radar 79
  - SART 18
  - sporing 15, 114
  - trusler 18, 79
- aktive spor
  - følge tilbage 40
  - gemme 40
  - rydde 41
- alarmer
  - anker vagt 67
  - ankomst 67
  - dybt vand 106
  - ekkolod 106
  - enhedsspænding 68
  - fisk 107
  - GPS-nøjagtighed 68
  - kollision 15, 17, 77, 79
  - kursafvigelse 67
  - lavt vand 106
  - navigation 67
  - system 68
  - total brændstof ombord 68
  - vækkeur 68
  - vandtemperatur 106
- alarmzone 76
- andre fartøjer
  - AIS 65, 79
  - beregnet kurs 66, 79, 97
  - MARPA 65, 79
  - stier 66, 79, 97, 112
- animeret strømforhold, tidevand 10, 27
- anker vagt alarm 67
- ankomst alarm 67
- antenne
  - rotationshastighed 94
  - størrelse 95
- Auto guidning
  - afstand til kystlinje 60
  - BlueChart g2 Vision 27
  - linje 59
  - navigation 7
- autopilot 41

## B

- baggrundsllys 1, 3
- bagpanel 1
- berøringsskærm 116
- BlueChart g2 Vision
  - datakort 21
  - kort omrids 13
  - kortsymboler 7
  - luftfotos 13
  - Overflade 3D 22

POI'er 27

- Undervands 3D 24
- brændstof datafelt 64, 92
- brændstofkapacitet 66
- brændstofmålere
  - brændstoføkonomi 54
  - kombinationsskærme 30
  - konfigurere 51
  - statusalarmer 52
  - synkronisere med brændstof 54
  - visning 53
- brændstof ombord 68
- bund
  - sporing 103
  - whiteline 105

## C

- chirp 103
- clutter
  - FTC 85, 89, 90
  - hav 85, 88
  - krydstale 85
  - radartype 85
  - regn 85, 89, 90
  - standardindstillinger 86
- cruising datafelt 63, 91
- Cruising tilstand 73

## D

- data
  - kopiere 69
  - sikkerhedskopi 71
- datafelter
  - brændstof 64, 92
  - cruising 63, 91
  - fiske 64, 92
  - kompastape 65, 93
  - navigation 63, 92
  - radar 91
  - sejler 64, 92
- datahåndtering 69
- datakort 4
  - BlueChart g2 Vision 21
- destinationer 32
  - Find 32
  - navigationsskort 32
  - navigere til 43
  - vælge 32
- digitalt selektivt opkald
  - aktivere 109
  - kanaler 114
  - kontakter 110
- Dobbelt rækkevidde tilstand 75
- DSC 109
- dybdevisning 13
- dybvands alarm 106

## E

- EBL
  - måle 81

- viser 80
  - ekkolod
    - alarmer 106
    - a-scope 105
    - datafelter 105
    - dybdelinje 104
    - dybdeskala 101
    - farve-gain 106
    - farveskala 106
    - frekvenser 103
    - gain 101
    - ikke-bundfaste mål 105
    - kegle 24
    - overfladestøj 104
    - rullehastighed 102
    - støj 104
    - udseende 101
    - visninger 99
    - whiteline 105
  - emneinformationer 9
  - enhedens id-nummer 4
  - enhedsspænding alarm 68
- ## F
- fabriksindstillinger 3, 117
  - farefarver 22
  - farlig dybde 12
  - fartøjsstier
    - udseende 113
    - varighed 113
    - viser 113
  - farveskala
    - ekkolod 106
    - radar 93
  - farvevalg 3
  - Find 42
  - fiskealarm 107
  - fiske kort
    - AIS 18
    - datafelter 62
    - emneinformationer 9
    - kortretning 11
    - kurslinje 12
    - MARPA 18
    - navigation 7
    - navigationssymboler 13, 25
    - oversigtskort 8
    - panorering 8
    - Radar Overlay 21, 84
    - rosen 14
    - satellitbilleder 11, 25
    - strømforhold 10
    - tidevandsstationer 10
    - verdenskort 11
    - zoomdetalje 11
  - fiskeri datafelt 64, 92
  - foretrukken datakilde 119
  - forpanel 1

- forskydning  
 stævn på båd 95
- forskydning på bådens stævn 95
- fotopunkter 13, 98
- fotos 26
- FTC 85, 89, 90
- funktionstaster i, 1
- fyrvinkler 13
- G**
- gain  
 ekkolod 101  
 radar 85  
 radartype 85  
 sidesløjfer 87  
 standardindstilling 86  
 store objekter 87
- Garmin Marine Network 71
- geografisk nord 61
- Go To 33, 42
- GPS  
 nøjagtigheds alarm 68  
 signaler 3
- grafer  
 atmosfærisk tryk 50  
 dybde 51  
 konfigurere 49  
 lufttemperatur 50  
 omgivelsesdata 48  
 vandtemperatur 50  
 vindhastighed 49  
 vindvinkel 50
- Guide til 33, 42
- H**
- hændelseslog 95
- hastighedsdata 59
- Havn tilstand 74
- hukommelseskort 4, 70
- I**
- IALA-symboler 13, 98
- id-nummer 4
- ikke-bundfaste mål 24, 99, 103, 105, 107, 108
- indstillinger  
 a-scope 105  
 afstandsenheder 62  
 afstand til kystlinje 60  
 AIS 16  
 anker vagt 67  
 ankomst 67  
 antennestørrelse 95  
 Auto guidning 59  
 baggrundsllys 3  
 beregnet kurs 16, 79, 97  
 bipper 58  
 brændstof datafelt 64, 92  
 brændstofkapacitet 66  
 cruising datafelt 63, 91
- datafelter 62, 105
- detalje 11, 97
- detaljer 16, 79, 97
- displayområde 16, 79, 97
- drejningsovergang 58
- DSC 109
- dybdeenheder 62
- dybdelinje 104
- dybt vand 106
- ekkolodskegle 24
- enhedsspænding 68
- farefarver 23
- fartenheder 62
- fart fremad 94
- fartkilder 59
- farveskala 93, 106
- farvevalg 3
- fiskealarm 107
- fiskeri datafelt 64, 92
- fiskesymboler 24, 105
- foretrukne kilder 119
- forhøjningsenheder 62
- fotopunkter 13, 98
- fotos 25
- frekvens 103
- FTC 89
- fyrvinkler 13, 98
- gain 86, 101
- gemme screenshot 116
- GPS 116
- GPS-nøjagtighed 68
- interval 41
- justere fart gennem vandet 66
- kollisionsalarm 17, 79
- køl offset 107
- kompastape 93
- kompastape datafelt 65
- kort datum 61
- kort omrids 13, 98
- korttype 84
- krydstale 91
- kurs 61
- kursafvigelse 67
- kurslinje 12, 94, 97
- lavt vand 106
- marine network 71
- nav.sym-type 13, 98
- navigationsdatafelt 63, 92
- navigationslinjer 94
- navigationsymbol-str. 13, 98
- NMEA 0183 opsætning 118
- NMEA 2000-enhedliste 119
- NMEA 2000 opsætning 119
- område 101
- områderinge 20, 94
- optagemetode 41
- orientering 11, 93
- output bridging 120
- outputsætninger 118
- overfladeradar 20
- overfladestøj 104
- oversigtskort 8, 97
- POI'er til lands 13, 98
- porttyper 118
- pos. nøjagtighed 119
- positionsformat 61
- regn-clutter 89
- ringe 94
- rosen 14
- rotationshastighed 94
- rullehastighed 102
- rutebredde 20
- ruteetiketter 58
- sejler datafelt 64, 92
- send-ikke-zone 95
- servicepunkter 14
- sik.regulering 13
- sikker dybde 23, 59
- sikker højde 59
- simulator 57
- sø-clutter 88
- sommertid 61
- spot dybder 12, 98
- stævn på båd 95
- standbytid 76
- støjundertrykkelse 104
- symboler 13
- systemenheder 62
- systeminformation 117
- tænd automatisk 58
- temp. offset 108
- temperaturenheder 62
- tid 61
- tidevand/strømforhold 25
- tidsformat 61
- tidszone 61
- total brændstof ombord 68
- trådløse enheder 117
- trykenheder 62
- type 22
- vækkeur 68
- vandtemperatur 106
- verdenskort 11
- vis 24
- vise VRM/EBL 80
- volumenenheder 62
- waypoint ID's 119
- whiteline 105
- zoom 101
- instrumentering data  
 kombinationer 30  
 navigere igennem 30
- K**
- kollisionsalarm 15, 17, 77, 79
- køl offset 107
- kombinationer  
 datafelter 29



- fokusskærm 30
- funktioner 28
- instrumentering data 30
- layout 28
- tilpasse 28
- vælge 28
- kombinationer datafelter
  - fjerne 29
  - redigere 30
  - tilføje 29
- kompasroser 14
- kompastape datafelt 65, 93
- konturkortversion 4
- koordinatsystemer 61
- kort
  - detaljer 13
  - fiske 21
  - navigation 6
  - omrids 13
  - symboler 7, 13, 98
- krydstale 85, 91
- kurs 93
- kursafvigelse alarm 67
- kurser 33, 35
- kurslinje 12, 94, 97
- kursreference 61
- L**
- land-baserede POI'er 13, 98
- Lav rute til 33, 35, 42
- lavt vand, alarm 106
- luftfotos 21, 26
- M**
- magnetisk kurs 11, 93
- magnetisk variation 61
- måleenheder 62
- målere
  - analog 52
  - brændstof 53
  - digital 52
  - grænser 52
  - maksimum 52
  - motor 51
  - statusalarmer 52
  - tur 54
  - type 52
- mand over bord 5, 34, 35
- marineservice 14, 33, 42
- MARPA
  - sporet objekt 78
  - sporing 77
  - trusler 18, 79
  - Vagt tilstand 75
- motormålere 51
  - kombinationsskærme 30
  - konfigurere 51
  - navigere igennem skærme 51
  - statusalarmer 52
- N**
- navigationsalarmer 67
- navigationsdatafelt 63, 92
- navigationskort
  - AIS 18
  - datafelter 62
  - dybdevisning 13
  - emneinformationer 9
  - farlig dybde 12
  - fartøjsstier 112
  - fotopunkter 13
  - fyrvinkler 13
  - kort omrids 13
  - kurslinje 12
  - land-baserede POI'er 13
  - luftfotos 26
  - marineservicepunkter 14
  - MARPA 18
  - navigationssymboler 13
  - orientering 11
  - panorering 8
  - Radar Overlay 21, 84
  - rosler 14
  - satellitbilleder 11
  - verdenskort 11
  - zoom 6
  - zoomdetalje 11
- navigationslinjer 94
- navigationssymboler 13, 19, 25, 98
- netværksstik 2
- NMEA 0183 2, 118
- NMEA 2000 2, 119
- NOAA-symboler 13, 98
- nødopkald 110, 111
- nominel maksimum 51
- nominel minimum 51
- nordlig kurs 11, 93
- nulstille 117
- numerisk tastatur 1
- O**
- Offshore tilstand 74
- områdeknapper 1, 6
- områderinge 20, 94
- omvej
  - køl 107
  - vandtemperatur 108
- oplysninger om himmellegemer 48
- Overflade 3D
  - AIS 18
  - datafelter 62
  - emneinformationer 9
  - farefarver 22
  - MARPA 18
  - områderinge 20
  - overfladeradar 20
  - rutebredde 20
  - satellitbilleder 22
  - sikker dybde 23
- overfladeradar 20
- oversigtskort 8, 97
- P**
- panorering
  - kort 8
  - oversigtskort 8, 97
- pc-data 55
- Perspektiv 3D
  - AIS 18
  - datafelter 62
  - emneinformationer 9
  - MARPA 18
  - områderinge 20
  - overfladeradar 20
  - rutebredde 20
- POI-data 13, 21, 27, 98
- positionsformat 61
- positionsrapport 111
- positionssporing 111
- produktregistrering 120
- R**
- radar
  - AIS 79
  - antennes rotationshastighed 94
  - antennestørrelse 95
  - clutter 85
  - cruising tilstand 73
  - Dobbelt rækkevidde tilstand 75
  - farveskala 93
  - fast time constant 89, 90
  - forskydning på bådens stævn 95
  - gain 85
  - Havn tilstand 74
  - kurslinje 94
  - navigationslinjer 94
  - Offshore tilstand 74
  - område 72, 85
  - områderinge 94
  - optimere visning 84
  - orientering 93
  - send-ikke-zone 95
  - sende 72
  - skærmen overlay 83
  - støndertrykkelser 85
  - synsfelt 94
  - tidsbestemt sending 76
  - typer 73, 85
  - Vagt tilstand 75
  - visningstilstande 72
  - zoomskala 72
- Radar Overlay
  - kort 21, 83, 84
  - spor 96
  - viser 84
  - waypoints 96
  - zoom 84
- regn-clutter 85, 89
- relativ vind 64, 93

- rosér 14
- rutebredde 20
- ruter
  - aktuel position 35
  - drej 35, 37, 58
  - etikettepe 58
  - Find 33
  - kopiere 70
  - navigation 35, 44, 82
  - navigere frem 44, 82
  - navigere parallelt til 44, 82
  - navigere tilbage 44, 82
  - oprette 35, 37
  - radar 82
  - redigere 38
  - slette 38
  - undgå waypoint 38
  - visé liste over 38
  - waypoints 37
- S**
  - sand vind 64, 93
  - SART 18
  - satellitbilleder 21, 22, 25
  - satellitsignaler 3
  - SD-kortstik 1, 4
  - sejler datafelt 64, 92
  - send-ikke-zone 95
  - sende radar 72
  - sidesløjfe-interferens 87
  - sikker dybde 23, 59
  - sikker højde 59
  - sikkert digitalt kort 4
  - sikker zone kollisionsalarm 17, 79
  - simulatortilstand 57
  - skærmen hjem 5
  - skala maksimum 51
  - skala minimum 51
  - sø-clutter 85, 88
  - softwareversion 4
  - sommertid 62
  - specifikationer 115
  - split frekvens-visning 99
  - split zoom-visning 99
  - spor
    - aktiv 40
    - Find 33
    - gemme 40
    - gemme som rute 40
    - kopiere 70
    - liste 40
    - navigation 45
    - Radar Overlay 96
    - redigere 40
    - redigere/slette 25
    - slette 40
    - visé 39
  - sporing 77
  - spotdybder 12, 98
  - sprog 3, 58
  - stik 2
  - støjundertrykkelse 85
  - store objekter interferens 87
  - strømforholdsstationer
    - indikatorer 10, 27
    - nærliggende 47
    - rapporter 47
  - strømstik 2
  - symboler 7, 13, 98
  - systeminformation 116
- T**
  - tænd/sluk-knap i, 1, 3
  - taster
    - blød i, 1
    - område 1, 6, 19
    - strøm i, 1
  - temperaturdata 100
  - tid
    - display 61
    - format 61
    - zone 61
  - tidevandsstationer
    - indikatorer 10, 27
    - nærliggende 46
  - tidsbestemt sending 76
  - tidsvarierende gain 103
  - tilføje drej 36
  - total brændstof ombord-alarM 68
  - transduceropsætning 103, 108
  - turmålere 54
  - TVG 103
- U**
  - Undervands 3D
    - datafelter 62
    - ekkolodskegle 24
    - emneinformationer 9
    - ikke-bundfaste mål 24
    - spor 24
  - ur alarm 68
- V**
  - vagt tilstand
    - alarmzone 76
    - MARPA 75
    - tidsbestemt sending 76
  - vand
    - fart 66
  - vandtemperatur alarm 106
  - vandtemperaturlog 100
  - vandtemperatur offset 108
  - VGA-stik 2
  - VHF-radio
    - DSC-kanal 114
    - individuelle rutineopkald 113
    - nødopkald 111
    - opkald til et AIS-mål 114
  - video
    - kilde 55
    - konfigurere 55
    - stik 2
    - visning 55
  - vindhastighed graf 49
  - vindvinkel graf 50
  - vind VMG 65
  - vippeknáp 1
  - visning på fuld skærm 99
  - VRM
    - justering 80
    - måle 81
    - visé 80
- W**
  - waypoints
    - aktuel position 34
    - etiketter 96
    - Find 33
    - flytte 35
    - kopiere 70
    - liste over 34
    - mand over bord 34
    - navigere til 43
    - oprette 9, 34, 81
    - radar 81
    - redigere 34
    - slette 35
    - sporet fartøj 111
    - undgå på rute 38
    - visé 81
  - waypoints[]
    - ekkolod 100
  - waypoint VMG 65
- Z**
  - zoom 6, 19, 26, 97
    - ekkolod 101
  - zoomskala 72



Hvis du ønsker de seneste gratis softwareopdateringer (bortset fra kortdata) til dit Garmin-produkt i hele dets levetid, skal du se Garmins websted på [www.garmin.com](http://www.garmin.com).



© 2010-2011 Garmin Ltd. eller dets datterselskaber

Garmin International, Inc.  
1200 East 151<sup>st</sup> Street, Olathe, Kansas 66062, USA

Garmin (Europe) Ltd.  
Liberty House, Hounsdown Business Park, Southampton, Hampshire, SO40 9LR, Storbritannien

Garmin Corporation  
No. 68, Zangshu 2<sup>nd</sup> Road, Xizhi Dist., New Taipei City, 221, Taiwan (R.O.C.)

[www.garmin.com](http://www.garmin.com)