

GARMIN

GPS 152H

Brugervejledning



© 2010 Garmin Ltd. eller dets datterselskaber

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

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House
Hounslow Business Park,
Southampton, Hampshire, SO40 9LR UK
Tlf. +44 (0) 870 8501241 (uden for Storbritannien)
0808 2380000 (i Storbritannien)
Fax +44 (0) 870 8501251

Garmin Corporation
No. 68, Jangshu 2nd Road,
Sijhih, Taipei County, Taiwan
Tlf. 886/2 2642 9199
Fax 886/2 2642 9099

Alle rettigheder reserveret. 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 medium 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) for at se aktuelle opdateringer og yderligere oplysninger om brug og håndtering af dette og andre Garmin-produkter.

Garmin®, Garmin-logoet, MapSource® og AutoLocate® er varemærker tilhørende Garmin Ltd. eller dets datterselskaber, registreret i USA og andre lande. myGarmin™ er et varemærke tilhørende Garmin Ltd. eller dets datterselskaber.


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 information om GPS 152H.

Tip og genveje

- Tryk på **Page** for at vende tilbage til hovedsiden fra en undermenu. Fortsæt med at trykke på **Page** for at rulle gennem hovedsiderne.
- Tryk på **Menu** fra en vilkårlig hovedskærm for at få adgang til avancerede indstillinger. Tryk på **Menu** to gange for at vise menuen Indstillinger.
- Tryk kort på  **Tænd/sluk**-knappen for at justere skærmindstillingerne.

Generelt om brugervejledningen

Når du i denne vejledning får besked på at *vælge* et emne, skal du fremhæve emnet og trykke på **Enter**. Når der vises små pile (>) i teksten, angiver de, at du skal markere en serie af emner på skærmen ved hjælp af **vippeknappen** og trykke på **Enter**-tasten efter hvert emne. Hvis du for eksempel ser "Vælg **Spor** > **Optage funktion**", skal du:

1. Brug **vippeknappen** til at fremhæve **Spor**. Tryk på **Enter**.
2. Brug **vippeknappen** til at fremhæve **Optage funktion**. Tryk på **Enter**.

Produktregistrering

Hjælp os med at hjælpe dig ved at udføre vores onlineregistrering i dag. Gå til <http://my.garmin.com>. Opbevar den originale købskittering, eller en kopi af den, på et sikkert sted.

Kontakt Garmin

Kontakt Garmins produktsupport, hvis du har spørgsmål omkring brugen af din enhed. Hvis du befinder dig i USA, skal du gå til 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 til 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 8501241.

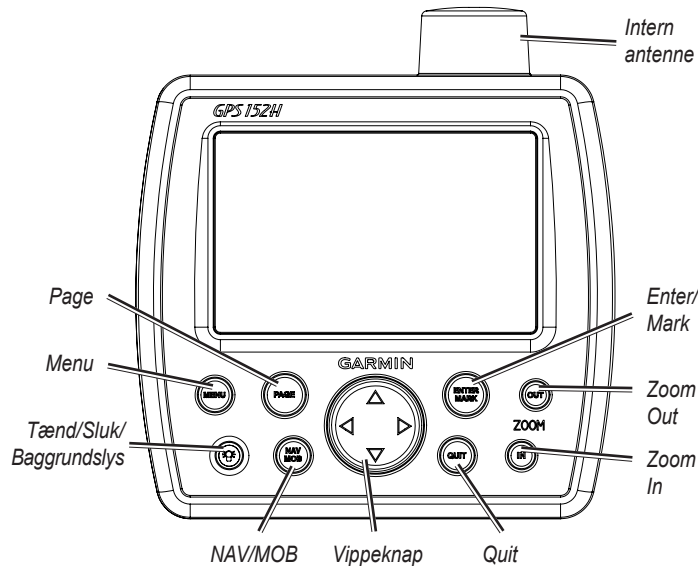


Indholdsfortegnelse

Introduktion	i
Tip og genveje	i
Generelt om brugervejledningen	i
Produktregistrering	i
Kontakt Garmin	i
Sådan kommer du i gang	1
Brug af tastaturet	1
Tænd og sluk for enheden	2
Find GPS-signaler	2
Justering af baggrundslys og kontrast	2
Indtastning af tekst i et felt	2
Navigation	3
Hovedsider.....	3
Oprettelse af waypoints	3
Navigation til en destination.....	5
Oprettelse, navigation og redigering af ruter	6
Sådan bruger du spor	8
Indstillinger	10
Tilpasning af hovedsiderne	10
Brug af menuen Indstillinger	11

Appendiks	20
Specifikationer	20
Alarmer og meddelelser	21
Brug af simulatortilstand	23
Visning af systeminformation	23
Gendannelse af fabriksindstillinger	23
NMEA 0183.....	23
Vedligeholdelse af enheden.....	24
Softwarelicensaftale.....	24
Indeks	25

Sådan kommer du i gang



Brug af tastaturet

Tænd/Sluk/Baggrundslys - Tryk og hold nede for at tænde eller slukke for enheden, tryk kort for at justere baggrundslys samt dag- og nattilstande.

Vippeknop - Tryk op, ned, mod venstre eller mod højre for at gå igennem menuer, markere felter eller indtaste data.

Enter/Mark - Tryk for at vælge et fremhævet emne eller markere et waypoint.

Menu - Tryk for at få adgang til yderligere indstillinger og konfigurationsmuligheder. Tryk to gange for at få vist menuen Indstillinger.

Page - Tryk for at navigere igennem startsiderne.

NAV/MOB - Tryk og hold nede for at få vist menuen Navigation. Tryk og hold nede for at navigere til Mand Overbord (MOB)-placering.


Quit - Tryk for at gå tilbage til den foregående side. Tryk, når du indtaster data, for at annullere handlingen og gendanne den forrige værdi.


Zoom Out - Tryk for at zoome ud.

Zoom In - Tryk for at zoome ind.


Sådan kommer du i gang

Tænd og sluk for enheden

Du tænder for enheden ved at trykke på og slippe  **Tænd/sluk**-knappen. Når advarselsskærmen vises, skal du trykke på **Enter**.


Du slukker for enheden ved at trykke på og holde  **Tænd/sluk**-knappen.

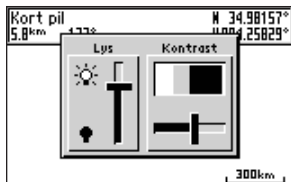
Find GPS-signaler


Når du tænder for GPS 152H, skal den indsamle satellitdata og bestemme den aktuelle position. Når enheden henter satellitsignaler, vises signalstyrkesøjlerne midlertidigt på siden Satellitter. Når enheden mister satellitsignalerne, forsvinder søjlerne, og positionsikonet  viser et blinkende spørgsmålstegn.

Hvis du ønsker at få flere oplysninger om GPS, kan du besøge Garmins websted på www.garmin.com/aboutGPS.

Justering af baggrundslys og kontrast

1. Tryk kort på  **Tænd/sluk**-knappen.
2. Brug **vippeknappen** til at justere lyset og kontrasten.



Du kan skifte baggrundsbelysningen fra den justerede indstilling til Off samt til maksimal indstilling ved trykke kortvarigt på  **Tænd/sluk**-knappen flere gange.

Indtastning af tekst i et felt

1. Brug **vippeknappen** til fremhæve det felt, du ønsker at ændre. Tryk på **Enter**.
2. Tryk på pilen til venstre på **vippeknappen** for at rydde feltet.
3. Tryk på pilene op og ned på **vippeknappen**, indtil det ønskede tegn vises. Tryk på **Enter**.
4. Tryk på pilen til højre på **vippeknappen** for at indtaste det næste tegn.
5. Gentag trin 3 og 4, indtil teksten er komplet.
6. Tryk på **Enter**.

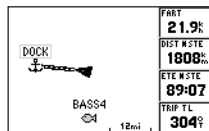
Brug **vippeknappen** til at fremhæve andre felter på den samme skærm.

Navigation

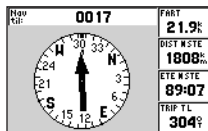
Hovedsider

GPS 152H har fem hovedsider.

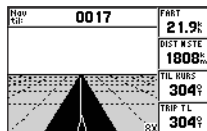
Du kan navigere igennem hovedsiderne ved at trykke på **Page**.



Siden Kort



Siden Kompas



Siden Hovedvej

Waypoint	Distance	Kurs
TOUR2	0.0 ^m	334%
TOUR3	4.6 ^m	005%
TOUR4	10.4 ^m	329%
TOUR5	28.5 ^m	---
TOTALS	28.5 ^m	337%

Siden Aktiv rute

FAHRT	21.9 ^h	PIL	↑
DIST WSTK	1808 ^m	ETE DEST	90:20

Siden Numre

Oprettelse af waypoints

Waypoints er placeringer, som du registrerer og gemmer i GPS 152H.

Du kan gemme op til 3.000 waypoints med brugerdefineret symbol, navn og dybde for hvert waypoint.

Markering af din nuværende position som et waypoint:

1. Tryk på **ENTER/MARK** fra en vilkårlig hovedside, indtil skærmen Nyt waypoint vises.
2. Du kan ændre standardsymbol, navn eller dybde på waypointet ved at bruge **vippeknappen** til at fremhæve det felt, du ønsker at ændre. Indtast tekst som beskrevet på [side 2](#).
3. Klik på **OK** for at gemme waypointet.

Oprettelse af et waypoint ved indtastning af gradnet-kordinater

1. Tryk to gange på **Menu** fra en vilkårlig hovedside.
2. Fremhæv **Wpt**, og tryk på **Menu**.
3. Vælg **Nyt waypoint**.
4. Brug **vippeknappen** til at fremhæve koordinatfeltet.
5. Du kan ændre standardsymbol, navn eller dybde på waypointet ved at bruge **vippeknappen** til at fremhæve det felt, du ønsker at ændre. Indtast tekst som beskrevet på [side 2](#).
6. Klik på **OK** for at gemme waypointet.

Oprettelse af et waypoint, mens du er på siden Kort

1. Mens du er på siden Kort, skal du bruge **vippeknappen** til at flytte markøren (↖) til det sted, hvor du vil oprette et waypoint.
2. Tryk på **Enter/Mark** og hold den nede, indtil skærmen Nyt waypoint vises.

3. Du kan ændre standardsymbol, navn eller dybde på waypointet ved at bruge **vippeknappen** til at fremhæve det felt, du ønsker at ændre. Indtast tekst som beskrevet på [side 2](#).
4. Klik på **OK** for at gemme waypointet.

Redigering af et waypoint på siden Kort

1. Brug **vippeknappen** fra siden Kort til at flytte pilen (↖). Fremhæv det waypoint, du vil redigere.
2. Tryk på **Enter**.
3. Brug **vippeknappen** til at redigere tekst som beskrevet på [side 2](#).

Redigering af et waypoint fra en liste over waypoints

1. Tryk to gange på **Menu** fra en vilkårlig hovedside.
2. Fremhæv **Wpt**.
3. Waypoints kan vises i en liste efter navn (alfabetisk), eller efter distance fra din aktuelle placering. Fremhæv **Efter navn** eller **Nærmeste**.
4. Vælg det waypoint, som du vil redigere.
5. Rediger tekst som beskrevet på [side 2](#).

Sletning af et waypoint

1. Tryk to gange på **Menu** fra en vilkårlig hovedside.
2. Fremhæv **Wpt**.
3. Fremhæv **Efter navn** eller **Nærmeste**.
4. Vælg det waypoint, som du vil slette.

5. Vælg **Slet > OK**.

Oprettelse af waypoint-proximity alarmer

Du kan definere en alarmradius omkring gemte waypoints, som du ønsker at undgå.

1. Tryk to gange på **Menu** fra en vilkårlig hovedside.
2. Fremhæv **Wpt**.
3. Fremhæv **Proximity**.
4. Vælg proximity alarm-feltet, og vælg **On**.
5. Vælg det første tomme waypoint-felt.
6. Vælg det waypoint, som du ønsker skal definere en alarmradius.
7. Du kan valgfrit redigere tekst som beskrevet på [side 2](#) for at ændre waypoint-navnet eller for at ændre dets symbol, og derefter vælge **OK**.
8. Vælg distancefeltet, og indtast radius for cirklen omkring waypointet for at oprette en alarm, når du nærmer dig waypointet.
Du kan tilføje yderligere proximity alarmer ved at trykke på **Menu**, vælge **Indsæt waypoint** og gentage trin 5 til 8.

Sådan sletter du alle proximity alarmer:

1. Tryk to gange på **Menu** fra en vilkårlig hovedside.
2. Fremhæv **Wpt**.
3. Fremhæv **Proximity**.
4. Tryk på **Menu**, og vælg **Slet alt > OK**.

Navigation til en destination

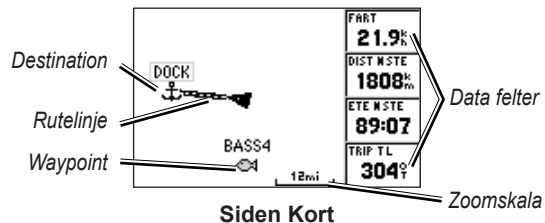
Navigation til et waypoint:

1. Tryk på **NAV/MOB** fra en vilkårlig hovedside.
2. Vælg **Gå til waypoint**.
3. Fremhæv **Efter navn** eller **Nærmeste**.
4. Vælg det waypoint, du vil navigere hen til.
5. Vælg **Go To**. Brug siden Kort, siden Kompas, siden Hovedvej eller siden Numre til at navigere til din destination.

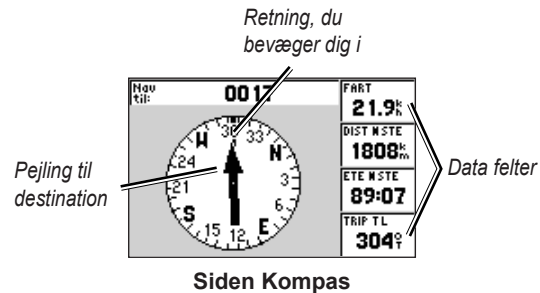
Sådan navigerer du til et punkt på kortet:

1. Brug **vippeknappen** fra siden Kort til at flytte pilen (↖) til din destination.
2. Tryk på **NAV/MOB**.
3. Vælg **Gå til kortpunkt**. Brug siden Kort, siden Kompas, siden Hovedvej eller siden Numre til at navigere til din destination.

Siden Kort - viser din placering (▲), din destination (når der er zoomet langt nok ud), en rutelinje der angiver den korteste vej til din destination samt eventuelle gemte waypoints inden for kortets skala.

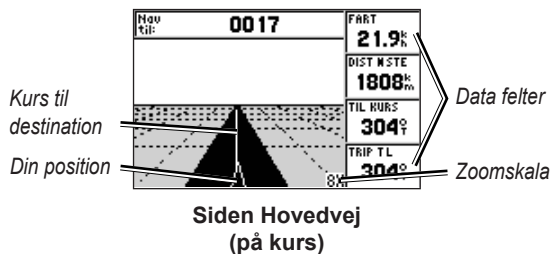


Siden Kompas - indeholder en roterende kompasring, der angiver pejlingen (kurs over jord) til din destination. Hvis pilen peger mod toppen af kompasset, bevæger du dig direkte mod din destination.

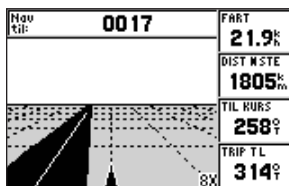


Navigation

Siden Hovedvej - giver et 3D-billede med din placering og kursen til din destination.



Siden Hovedvej angiver også, om du har afvejet fra kursen.



Siden Numre - viser et eller fire konfigurerbare datafelter.

FART 21.9 ^{km/h}	PIL ↑
DIST N STE 1808 ^{km}	ETE DEST 90:20

Siden Numre

Hvis du kun vil vise ét datafelt, skal du trykke på **Menu** og vælge **Store tal**.

BEMÆRK: Du kan se, hvordan du ændrer, hvilke datafelter der vises, på [side 10](#).

Sådan navigerer du til en MOB-placering (Mand over bord):

1. Tryk på og hold **NAV/MOB** fra en vilkårlig hovedside.
2. Vælg **Ja**.

Sådan stopper du navigation:

Tryk på **NAV/MOB** fra en vilkårlig side, og vælg **Stop navigation**.

Oprettelse, navigation og redigering af ruter

Du kan oprette op til 50 ruter med op til 30 waypoints pr. rute.

Oprettelse af en rute ud fra en liste over waypoints

1. Tryk to gange på **Menu** fra en vilkårlig hovedside.
2. Fremhæv **Rute**, og tryk på **Menu**.
3. Vælg **Ny rute**.

- Vælg det første tomme felt i listen over waypoints.
- Vælg et waypoint fra listen **Efter navn** eller listen **Næmeste**.
- Vælg **OK**.
- Fortsæt med at vælge waypoints, indtil du har valgt det sidste punkt på ruten.
- Tryk på **Quit** for at gemme ruten.

Du begynder at navigere ruten ved at trykke på **NAV/MOB** og vælge ruten.

Oprettelse af en rute på siden Kort

- Tryk på **Menu** fra siden Aktiv rute.
- Vælg **Opret fra kort**.
- Vælg det første tomme felt i listen over waypoints.
- Flyt pilen (↔) til rutens startpunkt, og tryk på **Enter**.
- Du kan valgfrit redigere tekst som beskrevet på [side 2](#) for at give waypointet et navn eller ændre symbolet, og derefter vælge **OK**.
- Fortsæt med at oprette rute-waypoints, indtil ruten er færdig.
- Tryk på **Menu**, og vælg **Stop redigering af rute**.
- Du kan valgfrit redigere tekst som beskrevet på [side 2](#) for at navngive ruten.
- Tryk på **Quit** for at gemme ruten.

Sådan begynder du at navigere en gemt rute:

- Tryk på **NAV/MOB**.
- Vælg **Følg rute**.
- Vælg den rute, du vil følge, og vælg derefter **Aktivér**.
- Brug siden Kort, Kompas, Hovedvej eller Numre ([side 5–6](#)) eller siden Aktiv rute til at navigere ruten.

Mens du navigerer en rute, kan du se siden Aktiv rute, som viser en liste over alle waypoints på ruten.

GPS TOUR		
Waypoint	Distance ←	Kurz →
TOUR2	0.0 ^m	334 [°]
TOUR3	4.6 ^k	005 [°]
TOUR4	10.4 ^k	329 [°]
TOUR5	28.5 ^k	---

TOTALS	28.5^k	337[°]

Siden Aktiv rute

Redigering af en rute

Du kan indsætte nye waypoints, fjerne waypoints og vende de eksisterende ruter.

Sådan indsætter du et nyt waypoint på en rute:

- Tryk to gange på **Menu** fra en vilkårlig hovedside.
- Fremhæv **Rute**.
- Vælg den rute, som du vil redigere.

4. Fremhæv det waypoint, som er før det waypoint, du vil indsætte, og tryk på **Menu**.
5. Vælg **Indsæt waypoint**.
6. Vælg et waypoint fra listen **Efter navn** eller listen **Næmeste**.
7. Vælg **OK**.
8. Fortsæt med at indsætte waypoints efter behov.
9. Tryk på **Quit** for at gemme ruten.

Sådan fjerner du et waypoint på en rute:

1. Tryk to gange på **Menu** fra en vilkårlig hovedside.
2. Fremhæv **Rute**.
3. Vælg den rute, som du vil redigere.
4. Fremhæv det waypoint, du vil slette, og tryk på **Menu**.
5. Vælg **Fjern waypoint**.

Bemærk: Waypointet fjernes fra ruten. Det slettes ikke.

Sådan vender du en eksisterende rute:

1. Tryk to gange på **Menu** fra en vilkårlig hovedside.
2. Fremhæv **Rute**.
3. Vælg den rute, som du vil vende.
4. Fremhæv et vilkårligt waypoint, og tryk på **Menu**.
5. Vælg **Vend**.

Sådan sletter du en rute:

1. Tryk to gange på **Menu** fra en vilkårlig hovedside.
2. Fremhæv **Rute**.
3. Fremhæv den rute, du vil slette, og tryk på **Menu**.
4. Vælg **Slet rute**.

Sådan sletter du alle ruter:

1. Tryk to gange på **Menu** fra en vilkårlig hovedside.
2. Fremhæv **Rute**, og tryk på **Menu**.
3. Vælg **Slet alt**.

Sådan bruger du spor

Et spor er en registrering af din rute. Det spor, der aktuelt registreres, er dit aktive spor. Et aktivt spor kan gemmes. Justering af sporindstillinger er beskrevet på [side 12](#).

Slå spor til og fra

1. Tryk to gange på **Menu** fra en vilkårlig hovedside.
2. Fremhæv **Spor > Aktiv**.
3. Vælg **Optage funktion**.
 - **Off** - optager ikke en sporlog.
 - **Fyld** - optager en sporlog, indtil sporhukommelsen er fuld.
 - **Wrap** - optager kontinuerligt en sporlog og erstatter de ældste spordata med nye data.

Sådan gemmer du et spor

1. Tryk to gange på **Menu** fra en vilkårlig hovedside.
2. Fremhæv **Spor**.
3. Tryk på **Menu**, og vælg **Gem**.
4. Vælg tidspunkt, dato eller den **Hele log**, du vil gemme. Du kan valgfrit redigere navnet på sporet.

Navigation af et gemt spor

1. Tryk på **NAV/MOB**.
2. Vælg **Følg spor**.
3. Vælg det spor, du vil følge.
4. Vælg **Original** for at følge sporet, som det oprindeligt blev registreret, eller vælg **Vend om** for at følge sporet i den modsatte retning.

Sletning af et gemt spor

1. Tryk to gange på **Menu** fra en vilkårlig hovedside.
2. Fremhæv **Spor > Gemt**.
3. Fremhæv det spor, du vil slette, og tryk på **Menu**.
4. Vælg **Slet spor**.

Sletning af alle gemte spor

1. Tryk to gange på **Menu** fra en vilkårlig hovedside.
2. Fremhæv **Spor > Gemt**.
3. Tryk på **Menu**.
4. Vælg **Slet alt**.

Rydning af det aktive spor

1. Tryk to gange på **Menu** fra en vilkårlig hovedside.
2. Fremhæv **Spor**.
3. Tryk på **Menu**.
4. Vælg **Slet > OK**.

Indstillinger

Du kan tilpasse en hovedside ved at trykke på **Menu**, mens du er på siden.

Du kan få adgang til menuen Indstillinger fra enhver hovedside ved at trykke på **Menu** to gange.

Tilpasning af hovedsiderne

Den følgende tabel viser de muligheder, du kan få vist ved at trykke på **Menu** fra hver af de fem hovedsider:

	Siden Kort	Siden Kompas	Siden Hovedvej	Siden Aktiv rute	Siden Numre
Indsæt waypoint				X	
Store tal	X	X	X		X
Ændre data felter	X	X	X		X
Opsætning af kort	X				
Opret fra kort				X	
Redigér på kort				X	
Fuld skærm kort	X				

	Siden Kort	Siden Kompas	Siden Hovedvej	Siden Aktiv rute	Siden Numre
Gem spor			X		
Vend				X	
Loran TD	X				
Mål distance	X				
Planlæg rute				X	
Evaluer igen				X	
Fjern waypoint				X	
Stop simulator		X			

Store tal - øger størrelsen af datafelterne, men reducerer antallet af datafelter.

Ændre data felter - giver dig mulighed for at vælge forskellige datafelter til visning på hovedsiderne. Datafelter, der vælges til én hovedside, vises på alle hovedsider (undtagen siden Aktiv rute).

Sådan ændrer du datafelter:

1. Tryk på **Menu** fra en vilkårlig hovedside (undtagen siden Aktiv rute).
2. Vælg **Ændre data felter**. Et af feltnavnene er fremhævet.

3. Vælg et datafelt, der skal ændres.
4. Vælg det nye felt, du ønsker vist.
 - **Fuld skærm kort On** (eller **Off**) - skjuler eller viser datafelterne fra alle hovedsiderne (undtagen siden Aktiv rute).
 - **Loran TD On** (eller **Off**) - giver dig mulighed for at konvertere GPS-koordinater til Loran (Long Range Navigation) TD'er. Dette system er ikke længere en primær navigationskilde for søfart og bør normalt ikke anvendes. Se webstedet for U.S. Coast Guard på www.navcen.uscg.gov/loran/default.htm for at få yderligere oplysninger.
 - **Opsætning af kort** - fører dig til fanen Kort (se [side 13](#)) i menuen Indstillinger.
 - **Udmål distance** - giver dig mulighed for at måle distancen og pejlingen mellem to punkter på siden Kort.

Sådan måler du distancen og pejlingen mellem to punkter:

1. Tryk på **Menu** fra siden Kort, og vælg **Udmål distance**.
2. Brug **vippeknappen** til at flytte pilen (angivet ved "INDT. REF.") til det punkt, du ønsker at måle fra, og tryk på **Enter**.
3. Flyt pilen til det punkt, du ønsker at måle til. Pejlingen, distancen og gradnet-koordinaterne vises øverst på skærmen.

Start simulator - slår GPS-modtageren fra mhp. indendørs brug eller til øvelser med plotteren ([side 23](#)).

Gem spor - viser eller gemmer spor ([side 8](#)) på siden Hovedvej.

Opret fra kort - opretter en rute som beskrevet på [side 7](#). Dette valg er kun tilgængeligt, når du ikke i øjeblikket navigerer en rute.

Vend - vender en rute ([side 8](#)).

Planlæg rute - giver dig mulighed for at angive båd hastighed, brændstof-flow og afgangsklokkeslæt og -dato, når du planlægger en rute.

Evaluer igen - genberegner og genaktiverer de aktuelle rutedata.

Brug af menuen Indstillinger

Du kan få vist menuen Indstillinger fra en vilkårlig hovedside ved at trykke på **Menu** to gange.

Brug af fanen Waypoints

Tryk to gange på **Menu** fra en vilkårlig hovedside, og fremhæv **Wpt**. Se [side 3](#) for at få yderligere oplysninger om at oprette og redigere waypoints og proximity alarmer.

Brug af fanen Rute

Tryk to gange på **Menu** fra en vilkårlig hovedside, og fremhæv **Rute**.

Se [side 6](#) for at få yderligere oplysninger om at oprette, redigere og slette ruter.

Brug af fanen Spor

Tryk to gange på **Menu** fra en vilkårlig hovedside, og fremhæv **Spor**.

Se [side 8](#) for at få yderligere oplysninger om at vise, gemme og slette spor.

Optageinterval - definerer den frekvens, som sporet skal registreres med. Hyppig registrering giver mere nøjagtige resultater, men det fylder hurtigere sporloggen op.

Sådan indstiller du det aktive spor-interval:

1. Tryk to gange på **Menu** fra en vilkårlig hovedside, og fremhæv **Spor**.
2. Fremhæv **Aktiv**, og vælg **Interval**.
 - **Distance** - registrerer sporet baseret på en distance mellem punkter som defineret i feltet **Værdi**.
 - **Tid** - registrerer sporet baseret på et tidsinterval som defineret i feltet **Værdi**.
 - **Opløsning** - registrerer sporet på baggrund af afgang fra din kurs. Denne indstilling anbefales til optimal udnyttelse af hukommelsen. **Værdifeltet** definerer maksimale fejlmargen, der tillades fra den sande kurs, før der registreres et sporpunkt.

Brug af fanen Trip

Tryk to gange på **Menu** fra en vilkårlig hovedside, og fremhæv **Trip** for at vise trip-information. Tryk på **Menu** for at nulstille trip, triptæller, den maksimale fart eller alle felter til nul.

Nulstilling af tripdata nulstiller alle felter til nul, undtagen feltet **Maksimum fart** og feltet **Triptæller**.

Brug af fanen Tid

Fanen **Tid** giver dig mulighed for at indstille tidsvalg.

Tryk to gange på **Menu** fra en vilkårlig hovedside, og fremhæv **Tid** for at foretage indstilling af tid.

- **Tid format** - vælg tidsformatet **12 Timer** eller **24 Timer**.
- **Tidszone** - indstil den tidszone, som du ønsker at få vist.
- **Sommertid** - vælg **Off**, **On** eller **Auto**. Den automatiske indstilling slår sommertid til eller fra afhængigt af årstid.
- **Nuværende tid og dato** - indstil klokkeslæt og dato manuelt.

Brug af fanen Side

Fanen Side giver dig mulighed for at vælge eller fravælge hovedsiderne. En markering angiver, at siden vil blive vist, når du trykker på **Page**.

Tryk to gange på **Menu** fra en vilkårlig hovedside, og fremhæv **Side**.

Du kan vælge en forudindstillet sidekombination ved at trykke på **Menu**.

- **Tilkoble alle sider** - vælger alle sider.
- **Basis Trackplotter** - vælger udelukkende siden Kort.
- **Kun Nav Værktøj** - vælger kun siderne Kompas, Hovedvej og Aktiv rute.

Tryk på **Spring til** for at få vist den valgte side.

Brug af fanen Kort

Fanen Kort giver dig mulighed for at vælge præferencer for et kort, herunder kortdetaljer, kortorientering og skriftstørrelse.

Tryk to gange på **Menu** fra en vilkårlig hovedside, og fremhæv **Kort**.

Vælg **Vis kort** fra ethvert underpunkt under fanen Kort for at se siden Kort, mens du konfigurerer kortet.

Sådan vender du tilbage til fabriksindstilling:

1. Tryk to gange på **Menu** fra en vilkårlig hovedside, og fremhæv **Kort**.
2. Tryk på **Menu**.
 - **Tilbage til fabriksindstilling** - gendanner fabriksindstillingerne for det aktuelt valgte kort.
 - **Tilbage til fabriksindstilling** - gendanner fabriksindstillingerne for alle kort.

Fanen Kort > underpunktet Generelt

- **Detalje** - justerer antallet af detaljer, der vises på kortet ved forskellige zoomniveauer.
- **Orientering** - skift perspektiv for kortvisningen.
 - **Nord op** - indstiller den øverste kortvisning til nordlig kurs.
 - **Spor op** - indstiller kortvisningen til kursen for det aktuelle spor.
 - **Rute op** - indstiller kortet, så retningen for navigation altid er opad. Kurslinjen vises lodret på skærmen, hvis den vises.
- **Auto zoom** - justerer automatisk målestoksforholdet til en lavere skala, efterhånden som du nærmer dig din destination.

Fanen Kort > underpunktet Kilde

Gælder ikke for denne enhed.

Fanen Kort > underpunktet Punkter

- **Tekst** - indstiller skærmstørrelsen for navnet på waypointet, den aktive rute, sømærket eller geopunktet på siden Kort og siden Hovedvej.
- **Zoom** - indstiller den maksimale skala til visning af funktionen på siden Kort.

Fanen Kort > underpunktet Andet

- **Præcis. cirkel** (nøjagtighedscirkel) - repræsenterer den omtrentlige nøjagtighed for enheden. Din placering er angivet i midten af cirklen.
- **Kurslinje** - trækker en forlængelseslinje fra bådens stævn i sejlretningen.
- **Pejlings linje** - viser pejlingen fra din aktuelle position til et destinations-waypoint. Valg af en afstand fastsætter den skala, som pejleretningen vises med på skærmen.
- **Rute linje** - viser en navigationslinje fra det punkt, hvor navigationen blev indledt, til et destinations-waypoint. Valg af en distance fastsætter den skala, som rutelinjen vises med på skærmen.

Brug af fanen System

Tryk to gange på **Menu** fra en vilkårlig hovedside, og fremhæv **Side**.

- **Bipper** - vælger, hvornår enheden skal afspille lyde.
- **Fart filter** - beregner gennemsnittet af fartaflæsningerne for båden over en tidsperiode, hvilket sikrer jævne fartværdier. Du kan vælge **Auto** eller vælge **On** for at angive det antal sekunder, du vil have filteret til at beregne gennemsnit over.
- **Sprog** - vælger systemsproget.
- **System funktion** - giver dig mulighed for at vælge simulatorfunktion ([side 23](#)) eller normal funktion.

Brug af fanen Enh.

Fanebladet Enh. gør det muligt for dig at indstille måleenheder for forskellige værdier, map datum og kursreference.

Tryk to gange på **Menu** fra en vilkårlig hovedside, og fremhæv **Enh.**

- **Positions format** - ændrer den koordinattype, som en given koordinatlæsning vises i. Skift kun positionsformat, hvis du bruger et kort eller søkort, der angiver et andet positionsformat.
- **Map datum** - skifter det koordinatsystem, som kortet er struktureret i. Du skal kun ændre map datum, hvis du anvender et kort, der angiver en anden map datum.

- **Kurs** - angiver den reference, der bruges til at beregne kursoplysninger.
 - **Auto mag var** - indstiller automatisk den magnetiske deklination for din position.
 - **Sand** - indstiller geografisk nord som kursreference.
 - **Gradnet** - indstiller gradnettes nord som kursreference (000°).
 - **User mag var** - giver dig mulighed for at indstille værdien for den magnetiske variation.
- **Dist, fart & højde** - definerer måleenheder for distance, fart og højde i nautisk, statute eller metrisk format.
- **Dybd** - definerer måleenheder for dybde.
- **Temp** - definerer måleenheder for temperatur.

Brug af fanen Kommunikation

Fanen Kommunikation giver dig mulighed for at indstille det input/output-format, der bruges, når du slutter enheden til andre enheder, for eksempel NMEA 0183-enheder, en pc eller en anden GPS 152H.

Tryk to gange på **Menu** fra en vilkårlig hovedside, og fremhæv **Com**.

- **Garmin Data Overførs** - understøtter input eller output af Garmins navnebeskyttede data til kommunikation med software fra Garmin, f.eks. MapSource®. Der er elleve overførselsfunktioner at vælge mellem: Vært, Bed om almanak, Bed om proximity, Bed om ruter, Bed om spor, Bed om waypoints, Send almanak, Send proximity, Send ruter, Send spor og Send waypoints.
- **Anden DGPS** (differential GPS) - (kun input) giver grænsefladefunktioner til tredjeparts DGPS-modtagere.
- **RTCM Ind/NMEA Ud** - tillader DGPS-input med brug af et standard RTCM-format og giver også NMEA 0183 Version 2.3-output.
- **NMEA Ind/NMEA Ud** - understøtter input og output af standard NMEA 0183-data og giver sonar NMEA inputsupport til DPT-, MTW-, og VHW-sætninger (ved tilslutning til en sonartransducer).
- **Ingen** - giver ingen grænsefladefunktioner.
- **Garmin DGPS** - bruges til at forbinde GPS 152H med en Garmin DGPS signalmodtager.

Når **Garmin DGPS** er valgt, er der ekstra felter til rådighed til styring af en differential signalmodtager direkte fra din GPS 152H. Du kan indstille enheden til automatisk at scanne for DGPS-signalet, eller du kan angive signalfrekvens og bithastighed.

Sådan scanner du automatisk for en frekvens:

1. Vælg **Garmin DGPS** i feltet Serielt data format.
2. Vælg **Scan** i feltet Signal. Enheden begynder at scanne.
Hvis det er nødvendigt at genstarte scanningen, skal du trykke på **Menu** og vælge **Omstart scan**.

Sådan angiver du frekvens og bithastighed manuelt:

1. Vælg **Garmin DGPS** i feltet Serielt data format.
2. Vælg **Bruger** i feltet Signal.
3. Indtast den ønskede frekvens og bithastighed. Feltet Status indikerer et af følgende:
 - **Tuning** - forsøg på at stille ind på den angivne frekvens og bithastighed.
 - **Scanning** - automatisk scanning gennem frekvenser og bithastigheder.
 - **Modtager** - modtager DGPS-signal og klar til drift.
 - **Check kabel** - opretter ikke forbindelse til en DGPS-modtager.

Når enheden modtager et DGPS-signal, indeholder felterne SNR (signal/støjforhold) og Distance data. SNR-området er 0 dB til 30 dB med 30 dB som det bedste. Feltet Distance kan indeholde data eller ej, afhængigt af det signal, der udsendes fra DGPS-faciliteten.

Brug af fanen Alarmer

Du kan indstille enheden til at udløse en alarm, når der opstår særlige forhold. Som standard er alle alarmer deaktiverede, undtagen ankomstalarmer.

Tryk to gange på **Menu** fra en vilkårlig hovedside, og fremhæv **Alrm**.

- **Anker** - indstiller en alarm til at lyde, når du overskrider en specificeret afdriftsdistance.
- **Ankomst** - indstiller en alarm til at lyde, når du er inden for en specificeret afstand eller tid til et destinationswaypoint. Vælg **Dist** (distance) eller **Tid** til at angive, om ankomstalarmer udløses af distance eller tid til ankomst.
- **Kursafvigelse** - indstiller en alarm til at lyde, når du når en kursafvigelse på en specificeret afstand.
- **Vækkeur** - indstiller en alarm ved hjælp af systemuret (GPS). Enheden skal være tændt, for at vækkeuret virker.
- **Lavt vand** - indstiller en alarm til at lyde, når dybden bliver lavere end den angivne værdi.
- **Dybt vand** - indstiller en alarm til at lyde, når dybden bliver større end den angivne værdi.

Brug af fanen Himmelleger

Fanen Himmelleger viser oplysninger om solopgang, solnedgang, måneopgang, månenedgang, månefase og solens og månens omtrentlige position på himlen. Som standard viser enheden oplysninger om himmelleger for den aktuelle dato og det aktuelle klokkeslæt.

Tryk to gange på **Menu** fra en vilkårlig hovedside, og fremhæv **Måne**.

Du kan vælge dato og tidspunkt for visning af oplysninger om himmelleger ved at vælge dato- eller tidsfeltet og indtaste tekst som beskrevet på [side 2](#).

Hvis din orientering er indstillet til Nord op, og du hurtigt vil skifte til Spor op, mens du får vist skærmen Himmelleger, skal du trykke på **Menu** og vælge **Spor op**.

Brug af fanen GPS

Fanen GPS viser GPS-satellitpositioner og signalstyrkelinjer.

Tryk to gange på **Menu** fra en vilkårlig hovedside, og fremhæv **GPS**.

Modtagerstatus angives med linjen øverst på skærmen.

- **Søgning efter satellitter**
- **AutoLocate[®]** - modtageren kender ikke din tidligere position. Denne proces kan tage op til fem minutter.

- **Henter satellitter** - modtageren søger efter og indsamler data fra satellitter, der er synlige på den sidste kendte eller initierede position, men har ikke indsamlet nok data til at fastsætte en position.
- **2D Navigation** - mindst tre satellitter med god geometri er registreret, og der beregnes en todimensionel position (længde- og breddegrad).
- **3D Navigation** - mindst fire satellitter med god geometri er registreret, og din position beregnes nu med breddegrad, længdegrad og højde.
- **Dårlig satellit modtagelse** - modtageren kan ikke længere spore tilstrækkeligt mange satellitter til en 2D- eller 3D-fastsættelse.
- **Modtager kan ikke bruges** - modtageren er ubrugelig, muligvis på grund af forstyrrelser eller unormale satellitforhold. Sluk for enheden, og tænd den igen for at nulstille.
- **Simulerer position** - modtageren er i simulatortilstand ([side 23](#)). GPS-nøjagtighedsoplysninger vises nederst på skærmen.
- **Præcision** - angiver den omtrentlige nøjagtighed for enheden.
- **DGPS Modt** - angiver status for DGPS-modtageren ([side 16](#)).

Indstillinger

- **DOP (Dilution of Precision)** - viser DOP, som er en angivelse af satellitgeometriens kvalitet målt på en skala fra et til ti. Lavere tal angiver signaler af højere kvalitet.
- **DGPS SNR** - viser SNR, når enheden modtager et DGPS-signal. SNR-området er 0 dB til 30 dB med 30 dB som det bedste.

WAAS (Wide Area Augmentation System) kan give mere præcise GPS-positionsoplysninger i Nordamerika. På den anden side tager det længere tid at hente satellitter, når WAAS anvendes.

Sådan deaktiverer du WAAS:

1. Tryk to gange på **Menu** fra en vilkårlig hovedside, og fremhæv **GPS**.
2. Tryk på **Menu**, og vælg **Afkoble WAAS**.

Når enheden tændes, begynder den at søge efter din placering baseret på, hvor du var, da den blev slukket. AutoLocate bruges af GPS 152H til at finde din placering, når enheden ikke kender din tidligere placering.

Sådan bruger du AutoLocate til at finde din placering:

1. Tryk to gange på **Menu** fra en vilkårlig hovedside, og fremhæv **GPS**.
2. Tryk på **Menu**, og vælg **AutoLocate**.

Du kan manuelt indtaste din højde, når enheden er i 2D-navigationstilstand eller simulatortilstand. Enhver højde, der indtastes, vil automatisk blive beregnet, når enheden er i 3D-navigationstilstand.

Sådan indstiller du 2D-højden:

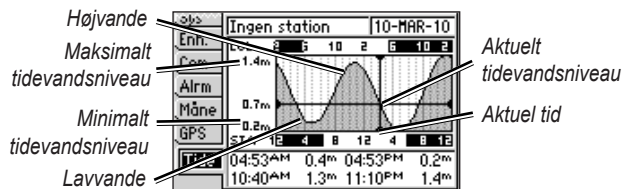
1. Tryk to gange på **Menu** fra en vilkårlig hovedside, og fremhæv **GPS**.
2. Tryk på **Menu**, og vælg **2D Højde**.

Brug af fanen Tide

Tryk to gange på **Menu** fra en vilkårlig hovedside, og fremhæv **Tide**.

Fanen Tide viser et diagram, der viser oplysninger fra tidevandsstationer i en 24 timers periode, der starter ved midnat i stationens tidszone. Du kan vælge forskellige datoer.

Tidevandsstationen vises øverst på skærmen. Den øverste del af diagrammet viser en 24 timers lokal tidsblok (LCL) for din position, mens den rapporterede stationstid (STA) vises nederst. De ubrudte, lyse, lodrette linjer er anbragt med 4 timers mellemrum, og de lyse, punkterede lodrette linjer er anbragt med 1 times mellemrum. En mørk, lodret linje angiver det aktuelle tidspunkt.



De fire datafelter under diagrammet angiver tider for begivenheder og niveauer, hvor tidevandet skifter.

Sådan får du vist tidevandsoplysninger for en anden dato:

1. Tryk to gange på **Menu** fra en vilkårlig hovedside, og fremhæv **Tide**.
2. Tryk på **Menu**, og vælg **Modificér station**.
3. Vælg feltet Dato, og indtast tekst som beskrevet på [side 2](#).

Sådan vælger du den tidevandsstation, der er tættest på din position:

1. Tryk to gange på **Menu** fra en vilkårlig hovedside, og fremhæv **Tide**.
2. Tryk på **Menu**, og vælg **Nærmeste Tidevands stat**. Navnet på den nærmeste tidevandsstation vises øverst på skærmen.

Bemærk: Du skal være inden for 100 sømil fra en tidevandsstation for at bruge denne funktion.

Appendiks

Specifikationer

Fysiske specifikationer

Størrelse: B × H × D: 5,3 × 4,9 × 2,4 tommer
(13,4 × 12,5 × 6,1 cm)

Vægt: 1 lb. (454 g)

Display: 4,0 tommer diagonal (10,2 cm) med høj kontrast, 4 niveauer gråtone FSTN med indstillelig baggrundsbelysning (160 × 100 pixel)

Hus: Fuldt tætnet, robust plastlegering, vandtæt iht. standarden IEC 529 IPX7.

Temp. Område: Fra 5°F til 131°F (fra -15°C til 55°C)

Sikkerhedsafstand for kompas: 12 tommer (30 cm)

Ydeevne

Modtager:

Differential-parat, WAAS-kompatibel modtager med 12 parallelle kanaler:

Erhvervelsetider: (Gennemsnitlige erhvervelsetider for en stationær modtager med frit udsyn til himlen)

Varm*: Ca. 15 sekunder

Kold**: Ca. 45 sekunder

AutoLocate: Ca. 2 minutter

***Varm:** Din enhed er på eller nær den seneste position, hvor du for nylig har modtaget satellitsignaler.

****Kold:** Din enhed har flyttet sig mere end ca. 500 miles (800 km), siden den blev slukket.

Opdateringshastighed: én gang i sekundet

GPS-nøjagtighed:

Position: <49 ft. (15 m), 95 % typisk

Hastighed: 0,164 ft./sek. (0,05 m/sek.) i stationær tilstand

WAAS-nøjagtighed:

Position: <10 ft. (3 m), 95 % typisk

Hastighed: 0,164 ft./sek. (0,05 m/sek.) i stationær tilstand

Dynamik: 6 g

Strøm

Strømkilde: 10–40 V DC

Forbrug: Maks. 5 W ved 10 V DC

Sikring: AGC/3AG - 1,5 A

Alarmer og meddelelser

Enheden bruger skærmmeddelelser til at informere dig om driftsegenskaberne. Når en meddelelse vises, skal du trykke på **Enter** for at anerkende meddelelsen.

Alarm ur - alarmuret har lydt.

Anker alarm - du er drevet uden for det specificerede afstandsområde.

Ankomst til waypoint - du er ankommet til destinations-waypointet.

Antenne input kortslettet til jord - en del af antennen er blevet indfalset, er i stykker eller har kontakt med kabinettet.

Basiskort fejl. Enhed skal repareres - kontakt din forhandler eller Garmins produktsupport.

Database fejl - kontakt din forhandler eller Garmins produktsupport.

Ingen position - der er ikke differentialkorrektionsdata tilgængelige eller ikke tilstrækkeligt mange data tilgængelige til at beregne en DGPS-position.

Ingen tidevandsstationer her - der er ikke nogen tidevandsstationer inden for 100 sømil fra det angivne punkt. Prøv et andet område.

Kurs alarm - du har overskredet den angivne kursafvigelsesafstand.

Memory (RAM) fejl. Enhed skal repareres - kontakt din forhandler eller Garmins produktsupport.

Memory (ROM) fejl. Enhed skal repareres - kontakt din forhandler eller Garmins produktsupport.

Nærmer sig waypoint - du er i en specificeret alarmdistance fra et destinations-waypoint.

Overførsel gennemført - enheden er færdig med at uploade eller downloade information til den tilsluttede enhed.

Processor fejl. Enhed skal repareres - kontakt din forhandler eller Garmins produktsupport.

Proximity alarm waypoint - du har indtastet alarmradius for det angivne proximity-waypoint.

Proximity alarm Memory er fyldt - du har brugt alle ti proximity-waypoints.

Proximity overlapper et andet proximity wpt. - den specificerede alarmradius overlapper det område, der er specificeret for et andet proximity-waypoint. Juster afstanden.

Rute afkortet - en uploadet rute fra en anden enhed har mere end 100 punkter. Reducer antallet af punkter.

Rute eksisterer allerede: <rutenavn> - du har indtastet et rutenavn, som allerede findes i hukommelsen. Indtast et andet rutenavn, eller slet det eksisterende rutenavn.

Rute eksisterer ikke: <rutenavn> - ruten er blevet omdøbt eller fjernet fra hukommelsen og kan ikke bruges.

Rute er fuld - du har forsøgt at tilføje mere end 100 waypoints til en rute. Reducer antallet af waypoints, eller opret en anden rute.

Rute memory er fuld, kan ikke lave rute - det maksimale antal på 50 ruter er allerede i enhedens hukommelse, og yderligere ruter kan ikke tilføjes, før eksisterende er blevet fjernet.

Satellitmodtagelse tabt - enheden har mistet satellitsignaler. Kontroller antenneforbindelserne, eller prøv at bevæge dig til et sted med frit udsyn til himlen.

Simulator aktiv - enheden er i simulatortilstand.

Spor afkortet - et fuldt, uploadet spor kan ikke være i hukommelsen. De ældste sporlogpunkter blev slettet for at gøre plads til de nyeste data.

Spor findes allerede: <spornavn> - du har indtastet et gemt spornavn, som allerede findes i hukommelsen. Indtast et andet spornavn, eller slet det eksisterende spornavn.

Sporhukommelse er fyldt, kan ikke lave spor - sporloghukommelsen er fyldt. Der kan ikke gemmes yderligere sporlogdata, uden at der slettes gamle data for at frigøre plads i hukommelsen.

Waypoint eksisterer: <waypointnavn> - du har indtastet et waypointnavn, som allerede findes i hukommelsen. Indtast et andet waypointnavn, eller slet det eksisterende waypointnavn.

Waypoint hukommelse fuld - du har gemt det maksimale antal waypoints. Slet uønskede waypoints for at gøre plads til nye poster.


Waypoint memory er fuld. Kan ikke lave waypoint - du har brugt alle 3.000 waypoints, der er til rådighed. Slet uønskede waypoints for at gøre plads til nye poster.

Brug af simulatortilstand



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.

 vises i nederste venstre hjørne på hovedsiderne for at angive, at enheden er i simulatortilstand.

Sådan aktiverer du simulatortilstand:

1. Tryk to gange på **Menu** fra en vilkårlig hovedside.
2. Vælg **Sys** for at indstille fart, spor kontrol, og position.

Visning af systeminformation

Du kan få vist softwareversionen, og enheds-id-nummeret for din plotter. Du skal muligvis bruge disse oplysninger for at kunne opdatere systemsoftwaren eller når du taler med en repræsentant for Garmin-produktsupport.

1. Tryk to gange på **Menu** fra en vilkårlig hovedside.
2. Vælg **Sys**, og tryk på **Menu**.
3. Vælg **Softwareversion**.

Gendannelse af fabriksindstillinger

Bemærk: Denne procedure sletter alle de indstillingsoplysninger, du har indtastet.

1. Tryk to gange på **Menu** fra en vilkårlig hovedside.
2. Vælg **Sys**, og tryk på **Menu**.
3. Vælg **Nulstil Garmin Setup**.

NMEA 0183

Følgende formater understøttes til tilslutning af eksterne enheder: GARMIN Format Differential GPS (DGPS), NMEA 0183 (version 2.3), RTCM SC-104 input (version 2.0).

Godkendte NMEA 0183-sætninger

GPBOD, GPBWC, GPGGA, GPGLL, GPGSA, GPGSV, GPRMB, GPRMC, GPRTE, GPVTG, GPWPL, GPXTE og Garmin Format-sætninger PGRME, PGRMM, PGRMZ og PSLIB.

GPS 152H inkluderer også support for WPL-sætning og ekkolods-NMEA 0183-input med support for DPT (dybde) eller DBT, MTW (vandtemperatur) samt VHW-(vandtemperatur, hastighed og retning) sætninger.

Hvis du er tilsluttet til COM2 for ekkolods-NMEA input, skal enhedens grænseflade indstilles til **GARMIN DGPS**, **Anden DGPS** (kun 4800) eller **NMEA Ind/NMEA Ud**. Hvis du opretter forbindelse til COM1, skal enheden indstilles til **NMEA Ind/NMEA Ud** (se [side 15](#)).

Vedligeholdelse af enheden

Kabinettet er konstrueret af materialer af høj kvalitet og kræver ingen vedligeholdelse af brugeren udover rengøring.

Rengøring af kabinettet

Rengør enhedens ydre beklædning (ikke skærmen) med en klud, der er fugtet med et skånsomt rengøringsmiddel, og tør den herefter af. Undgå kemiske rengøringsmidler og opløsningsmidler, der kan beskadige plastikkomponenterne.

Rengøring af skærmen

Enhedens linse er dækket af et specielt anti-refleks-lag, der er følsomt over for hudfedt, voks og skuremidler. Rengøringsmidler, der indeholder ammoniak, alkohol, slibemiddel eller affedtende midler, skader anti-refleks-laget. Det er vigtigt at rengøre skærmen med brillereens (der er angivet som sikker til anti-refleks-flader) og en ren og fnugfri klud.

Softwarelicensaftale

VED AT BRUGE ENHEDEN ACCEPTERER DU AT VÆRE BUNDET AF VILKÅRENE OG BETINGELSERNE I DEN FØLGENDE SOFTWARELICENSAFTALE. LÆS DENNE AFTALE GRUNDIGT.

Garmin giver dig en begrænset licens til at bruge softwaren i denne enhed ("Softwaren") i binær udførbar form ved normal brug af produktet. Titel, ejendomsret og intellektuelle ejendomsrettigheder til softwaren forbliver hos Garmin.

Du bekræfter, at softwaren tilhører Garmin og er beskyttet ifølge amerikansk lov om ophavsret og internationale aftaler om ophavsret. Du bekræfter endvidere, at softwarens struktur, organisering og kode er værdifulde forretningshemmeligheder ejet af Garmin, og at softwaren i kildekodeform er en værdifuld forretningshemmelighed, der forbliver Garmins 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 denne software. Du accepterer, at du ikke må eksportere eller reeksportere softwaren til noget land i strid med USA's love om eksportregulering.

Indeks

Symboler

2D navigation 17
3D navigation 17

A

afstand 11
aktivere alle sider 13
alarm 16, 21–24
 anker vagt 16
 ankomst 16
 dybt vand 16
 kursafvigelse 16
 lavt vand 16
 ur 16
anker vagt alarm 16
ankomstalarm 16
AutoLocate 17, 18
automagnetisk 15
automatisk zoom 13

B

baggrundsbelysningen
 justere 2
basissporplotter 13
bipper 14
brugerdefineret mag. var. 15

D

datafelter 10
detalje 13
DGPS SNR 18
dist, fart & højde 15
DOP 18
dybde 15
dybdeenheder 15

E

enheds-id-nummer 23
Enter-tast 1
erhvervelse af satellitter 17

F

fabriksindstillinger
 gendanne 23
fartfilter 14
frekvens, DGPS 15
fysiske specifikationer 20

G

gendannelse af fabriksindstillinger 23
gendanne standardindstillinger
 for kort 13
genvurdere 11
GPS 2, 17, 20
Grid (nord) 15
grid-koordinater 3

H

himmellegemer 17
hovedsider 3

I

ID-nummer 23
In-tast 1
indstillingsmenu 11

K

knapper 1
konfigurere kort 11
kontaktoplysninger, Garmin i
kontrast 2
kort datum 14
kortindstillinger 13
kort på hele skærmen 11
kun navigationsværktøjer 13
kurs 15
kursafvigelsesalarm 16
kurslinje 14

L

lavt vand 16
Loran TD 11
lysstyrke 2

M

magnetisk variation 15
måle distance 11
måleenheder 15
mand over bord 6

Mark-tast 1
markere aktuel position 3
meddelelser 21
Menu-tast 1
MOB 6
Modtager kan ikke bruges 17

N

nærhedsadvarsler 4
NAV/MOB-tast 1
navigation 3
 ruter 7
 stop 6
 til et waypoint 5
nord
 gradnet 15
 magnetisk 15
 sand 15
nord op 13

O

oprette på kort 11
orientering 13
Out-tast 1

P

Page-tast 1
pejlingslinje 14
planlæg rute 11
positionsformat 14
præcis, cirkel 14
produktregistrering i

Q

Quit-tast 1

R

redigere eksisterende waypoint 4

registrering af dit produkt i

registreringsinterval 12

rutelinje 14

rute op 13

S

sand (nord) 15

sidefane 13

siden Hovedvej 6

siden Kompas 5

siden Kort 5

siden numre 6

sikring 20

simulator

tilstand 23

skifte datafelter 10

skjule spor 11

slukke for enheden 2

små tal 10

softwarelicensaftale 24

softwareversion 23

sommertid 12

specifikationer 20

sporinterval 12

spor op 13

springe til 13

prog 14

stop navigation 6

store tal 10

strømkilde 20

systemindstillinger 14

systeminformation

vise 23

T

Tænd/sluk/baggrundslys-tast 1

tastatur 1

tekst 2

temp. 15

temperatureheder 15

tidevand 18

tidsindstillinger 12

tripindstillinger 12

U

ur alarm 16

V

vende en rute 8

Vippeknop 1

W

WAAS 18

waypoints

markere aktuel position 3

redigere eksisterende 4

Z

zoom 1, 14

zoom, auto 13

Du kan finde de seneste gratis softwareopdateringer (undtagen kortdata) til dine Garmin-produkter gennem hele deres levetid ved at besøge Garmins websted på www.garmin.com.



© 2010 Garmin Ltd. eller dets datterselskaber

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street, Olathe, Kansas 66062, USA

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House, Hounsdown Business Park, Southampton, Hampshire, SO40 9LR UK

Garmin Corporation
No. 68, Jangshu 2nd Road, Sijhih, Taipei County, Taiwan

www.garmin.com