



GPS 72H brugervejledning

© 2009 Garmin Ltd. eller dets datterselskaber

Garmin International, Inc.	Garmin (Europe) Ltd.	Garmin Corporation
1200 East 151st Street,	Liberty House	Nr. 68, Jangshu 2nd Road,
Olathe, Kansas 66062, USA	Hounsdown Business Park,	Shijr, Taipei County, Taiwan
Tlf. (913) 397 8200 eller	Southampton, Hampshire,	Tlf. +886 2 2642 9199
(800) 800 1020	SO40 9LR UK	Fax +886 2 2642 9099
Fax (913) 397 8282	Tlf. +44 (0) 870.8501241	
	(udenfor Storbritannien)	
	0808 2380000 (kun i Storbritannien)	
	Fax +44 (0) 870 8501251	

Alle rettigheder forbeholdes. Med mindre der udtrykkeligt er givet tilladelse heri, må denne vejledning hverken helt eller delvist reproduceres, kopieres, transmitteres, udbredes, downloades eller gemmes på noget medie uanset formålet uden udtrykkeligt, forudgående skriftligt samtykke fra Garmin. Garmin giver hermed tilladelse til download af en enkelt kopi af denne vejledning på en harddisk eller andet elektronisk lagringsmedie 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 erhvervsmæssig distribution af vejledningen og eventuelle ændringer heraf er strengt forbudt.

Oplysningerne i denne vejledning kan ændres uden 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 hjemmeside (www.garmin.com) for at få yderligere oplysninger om aktuelle opdateringer og brug og håndtering af dette og andre Garminprodukter.

Garmin[®], Garmin-logoet, TracBack[®] og MapSource[®] er varemærker tilhørende Garmin Ltd. eller dets datterselskaber, registreret i USA og andre lande. Disse varemærker må ikke anvendes uden udtrykkelig tilladelse fra Garmin.

Introduktion

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

Generelt om brugervejledningen

Når du bliver bedt om at "trykke" på noget, skal du bruge knapperne på enheden. Brug vippeknappen til at vælge fra en liste, og tryk derefter på ENTER.

De små pile (>) i teksten indikerer, at du skal vælge en række elementer i rækkefølge, f.eks. "Tryk på **PAGE** > **ENTER** > vælg **SPOR**".

Tip og genveje

- Tryk to gange på knappen MENU på en hvilken som helst side for at vende tilbage til hovedmenuen.
- Du kan forlænge batteriets levetid ved at slukke for GPS'en, når du ikke bruger enheden til navigation. Yderligere oplysninger findes på side 41.

Produktregistrering

Hjælp os med at give dig bedre support ved at gennemføre vores onlineregistrering. Gå ind på vores websted på 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 GPS 72H. 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. på telefon 0808 238 0000.

I Europa skal du gå til www.garmin .com/support og klikke på **Contact Support** for at få support i det land, hvor du bor, eller du kan kontakte Garmin (Europe) Ltd. pr. telefon på +44 (0) 870 8501241.

Serienummer

Serienummeret findes på bagsiden af enheden i nederste højre hjørne.

Valgfrit tilbehør

Du kan få vist en liste over tilgængeligt tilbehør på http://buy.garmin.com.

Indholdsfortegnelse

Introduktion	i
Generelt om brugervejledningen	i
Tip og genveje	i
Produktregistrering	i
Kontakt Garmin	i i
Serienummer	ii
Valgfrit tilbehør	ii
Sådan kommer du i gang	1
Isætning af batterier	2
Knapper	3
Sådan tænder og slukker du for	
enheden	. 4

Brug af vippeknappen	. 4
Påsætning af håndledsremmen	. 5
Indsamling af	
GPS-satellitsignaler	. 5
Justering af	

baggrundsbelysningen	5
Brug af GPS 72H	6

6 Oprettelse og brug af wavpoints 6 9

oprotioide c	-g ~.~g	ai majpoi	
Brug af GO	TO		

Brug af spor9 Oprettelse af ruter11
Hovedsiderne13Siden Kort14Siden Kompas16Siden Landevej17Siden Aktiv rute18Siden GPS-oplysninger19
Indstillinger 20 Tripcomputer 20 Spor 21 Punkter 21
Ruter 22 Alarmpunkter 22 Himmel 23 System Info. 23 Opsætning 24 ndstillinger for datafelter 30
Marinenavigation 34 Montering af GPS 72H 34 Modtagelse af marinedata 37 Filslutning af strøm/datakablet

GPS 72H Brugervejledning

Introduktion

Appendiks	40
Tilslutning af din enhed til en	
computer	40
Batterioplysninger	41
Rengøring af displayet	41
Nulstilling af GPS 72H	41
Specifikationer	42
Softwarelicensaftale	44
Overensstemmelseserklæring	44
Indeks	45

Sådan kommer du i gang



Isætning af batterier

GPS 72H bruger to AA-batterier. Brug alkaline-, NiMH- eller litiumbatterier. Opladte NiMH- eller litiumbatterier giver de bedste resultater.

Sådan installerer du batterierne:

 Drej D-ringen 1/4 omgang mod uret, og løsn coveret.

- 2. Isæt batterierne, så de vender rigtigt.
- 3. Sæt batteridækslet på plads igen.

Langtidsopbevaring af batterier

Tag batterierne ud, hvis du planlægger ikke at bruge GPS 72H i flere måneder. Gemte data mistes ikke, når batterierne tages ud.





Knapper

QUIT—tryk for at vende tilbage til den foregående side og navigere gennem hovedsiderne i omvendt rækkefølge.

Tænd/sluk—tryk og hold nede for at tænde eller slukke for enheden. Tryk og slip for at justere baggrundsbelysningen.

GO TO/MOB—tryk for at starte eller stoppe navigering til et waypoint. Tryk og hold nede (mand overbord-funktion) for at gemme den aktuelle position og påbegynde navigering dertil.

ZOOM IN—tryk for at zoome ind på kortet.

ZOOM OUT—tryk for at zoome ud på kortet.

PAGE—tryk for at navigere gennem siderne.

MENU—tryk og slip for at se menuen for den aktuelle side. Tryk to gange for at få vist hovedmenuen.

ENTER/MARK—tryk for at vælge menupunkt, datafelt eller indstilling. Tryk og hold nede for at gemme din aktuelle position.

Vippeknap—vip op, ned, til højre eller venstre for at bevæge dig mellem punkter på siden.

Sådan tænder og slukker du for enheden

- 1. Tryk på 🚳 for at tænde enheden.
- 2. Tryk på (), og hold den nede for at slukke for enheden.

Brug af vippeknappen

Brug vippeknappen til at:

- · Bladre gennem lister.
- Markere felter, knapper på skærmen eller ikoner.
- Flytte pilen på kortet.
- Tilføje eller redigere tekst og tal.



Sådan redigerer du tekst vha. vippeknappen:

BEM/ÆRK: Følgende eksempel viser, hvordan du redigerer et waypoint-navn på siden Marker waypoint.

- 1. Marker navnefeltet vha. vippeknappen, og tryk på ENTER.
- 2. Tryk vippeknappen til venstre for at rydde navnefeltet.
- Tryk vippeknappen op for at rulle gennem listen og finde tal og bogstaver.
- 4. Tryk vippeknappen til højre for at indtaste det næste bogstav.
- 5. Tryk på ENTER, når du er færdig.

Påsætning af håndledsremmen

- 1. Træk løkken på håndledsremmen gennem hullet i bunden af enheden.
- 2. Før remmen gennem løkken, og stram den.



Indsamling af GPSsatellitsignaler

- Gå udendørs på et åbent område, som ikke er i nærheden af høje bygninger eller træer.
- 2. Tænd for enheden. Lokalisering af satellitter kan tage et par minutter.

Søjlerne på siden med GPS-oplysninger indikerer satellitstyrken. Når søjlerne er fyldt, har GPS 72H modtaget satellitsignaler. Yderligere oplysninger findes på side 19.

Justering af baggrundsbelysningen

- 1. Tryk kort på 鎁.
- 2. Brug vippeknappen til at justere lysstyrke og kontrast.



Sådan justerer du tiden for baggrundslyset:

- 1. I hovedmenuen skal du vælge Opsætning > Lys tid.
- Vælg, hvor længe baggrundslyset skal være tændt, og tryk på ENTER.

Brug af GPS 72H

Oprettelse og brug af waypoints

Waypoints er positioner eller landmærker, som du registrerer og gemmer på din GPS 72H. Du kan føje waypoints til ruter, og du kan navigere direkte til en udvalgt waypoint.

Du kan oprette waypoints på tre måder. Du kan markere din aktuelle position, oprette et waypoint på kortet eller indtaste koordinater for et waypoint manuelt.

Markering af din aktuelle position

Du skal have bestemt en gyldig position for at markere din aktuelle position.



Siden Markér waypoint

Sådan markerer du din aktuelle position:

- 1. Tryk på **MARK**, og hold den nede, indtil siden Markér Waypoint vises.
- 2. Det nye waypoint tildeles et trecifret standardnavn og et symbol.
 - Hvis du vil acceptere waypoint'et med standardinformationen, skal du vælge OK.
 - Hvis du vil ændre oplysningerne, skal du vælge det pågældende felt. Når du har foretaget ændringer, skal du vælge OK.

Oprettelse af waypoints vha. kortet

- Du skal bruge vippeknappen på kortsiden til at flytte markøren hen til det kortområde, som du ønsker at markere.
- Tryk på ENTER for at fastholde kortmarkørens position og åbne siden Nyt waypoint.
- 3. Vælg OK.

Oprettelse af waypoints vha. eksisterende koordinater

- 1. Tryk på **ENTER**, og hold den nede for at få vist siden Markér waypoint.
- 2. Vælg feltet Position.
- 3. Brug vippeknappen til at angive positionskoordinaterne.
- 4. Tryk på ENTER.

Redigering af waypoints

Du kan redigere waypoints for at ændre symbol, navn, bemærkning, position og højde. Du kan også vælge at få vist waypoint-navnet på kortet.

Sådan redigerer du et waypoint:

- 1. Tryk to gange på MENU > vælg Punkter > Waypoints.
- 2. Vælg det waypoint, som du vil redigere.
- 3. Brug vippeknappen og **ENTER** til at ændre indstillingerne.
- 4. Vælg OK.

Sådan sletter du et waypoint:

- 1. Fra siden Waypoints skal du vælge det waypoint, som du vil slette.
- Tryk på MENU > vælg Slet waypoint > Ja.

BEMÆRK: Når du sletter et waypoint, kan du ikke gendanne det fra GPS 72H.

Projicering af et waypoint

Opret et nyt waypoint ved at projicere afstanden og pejlingen fra en position til en ny position.

Sådan projicerer du et waypoint:

- 1. Tryk to gange på MENU > vælg Punkter > Waypoints.
- 2. Vælg det waypoint, som du vil projicere. Siden Waypointinformation åbnes.
- Tryk på MENU > vælg Projicer position for at åbne side Projicer position.
- Indtast distancen og pejlingen til det projicerede waypoint i de pågældende felter.
- 5. Vælg Gem.

Brug af GO TO

Tryk på **GO TO** for hurtigt at finde et waypoint.

- 1. Tryk på GO TO.
- 2. Vælg Waypoint.
- 3. Vælg det ønskede waypoint.

Mand over bord

Hvis en person skulle falde over bord, skal du trykke på **MOB** og holde den nede for at gemme din aktuelle position. Vælg **Ja** for at begynde navigering til dette punkt.



Du kan få yderligere oplysninger om marinenavigering på side 34–39.

Brug af spor

Funktionen Spor opretter et elektronisk spor eller en "sporlog" på siden Kort, efterhånden som du bevæger dig. Sporloggen indeholder oplysninger omkring punkter langs dens forløb.

Sporloggen starter optagelsen, så snart GPS 72H har modtaget satellitsignaler. Den procentdel af hukommelsen, der anvendes af den aktuelle sporlog, vises øverst på siden Spor.

Sådan sletter du sporloggen:

- 1. Tryk to gangen på tasten **MENU** for at åbne hovedmenuen.
- 2. Vælg Spor.
- 3. Vælg Ryd > Ja.

Sådan opretter du en sporlog:

- 1. Tryk to gange på MENU > vælg Spor.
- 2. Vælg MENU > Opsæt sporlog.
 - Slet hvis fuld—sporloggen overskriver de ældste data med nye data.
 - Optage metode—vælg en registreringsmetode. Vælg Distance, Tid eller Auto. Hvis optagemetoden er tid eller distance, skal du indstille den ønskede tid eller distanceintervallet manuelt. Vælg Auto for at registrere sporene med jævne mellemrum, så du opretter den optimale repræsentation af dine spor.
 - Interval—vælg et interval for sporlogregistrering. Hyppig registrering af punkter skaber et mere detaljeret spor, men det fylder også sporloggen hurtigere.

Sådan gemmer du hele sporloggen:

- 1. Tryk to gange på MENU > vælg Spor.
- 2. Vælg Gem > Hele log.

Sådan gemmer du en del af sporloggen:

- 1. Tryk to gange på MENU > vælg Spor.
- 2. Vælg Gem.
- 3. Vælg den del af sporloggen, der skal gemmes, fra listen.
- 4. Vælg OK.

Sådan ser du spor på kortet:

- 1. Tryk to gange på MENU > vælg Spor.
- 2. Vælg et spor, der skal vises
- 3. Vælg Kort

Navigation ad et gemt spor

TracBack[®]-navigation bruger sporpunkter i et gemt spor til automatisk at oprette en rute.

Sådan anvender du funktionen TracBack:

- 1. Vælg et gemt spor fra siden Spor.
- 2. Vælg TracBack.
- 3. Vælg Original eller Vend.

På siden Aktivt spor vises TracBack som navnet på sporet.

Sådan opretter du et waypoint på et gemt spor:

- 1. Vælg et gemt spor fra siden Spor.
- 2. Vælg Kort.
- Brug vippeknappen til at placere kortpilen på et sporpunkt, som du vil markere som et waypoint.
- 4. Tryk på ENTER.

Oprettelse af ruter

En rute er en sekvens af waypoints, som fører dig til din destination. En rute skal have mindst to waypoints og kan have op til 50. GPS 72H kan gemme op til 50 ruter. Opret eller tilpas en rute ved at anvende siden Ruter, og tilføj waypoints. Du kan også oprette ruter vha. MapSource[®]-kort.

Sådan opretter du en rute:

- 1. Tryk to gange på MENU > vælg Ruter.
- 2. Vælg Ny.
- Tryk på MENU for at tilføje et waypoint fra kortet eller fra dine gemte waypoints.
- 4. Vælg **OK** for at føje det til ruten.
- 5. Gentag trin 2 til 4 for at tilføje yderligere waypoints til ruten.
- 6. Tryk på MENU > vælg Start navigation.

Navigation ad en rute

Sådan navigerer du en gemt rute:

- 1. Tryk to gange på MENU > vælg Ruter.
- 2. Vælg en gemt rute.
- 3. Tryk på MENU > vælg Start navigation.

Redigering af en rute

På siden Ruter kan du redigere ruten, ændre dens navn og gennemse rutepunkterne.

Sådan ændrer du navnet på en rute:

- 1. Tryk to gange på MENU > vælg Ruter.
- 2. Vælg en gemt rute.
- 3. Vælg rutenavnet øverst på siden Rute.
- Brug vippeknappen og ENTERknappen til at ændre navnet på ruten.

Hovedsiderne

Alle de oplysninger, der er nødvendige for at kunne betjene enheden, findes på de fem hovedsider: GPS-oplysninger, Kort, Kompas, Landevej og Aktiv rute.

- Tryk på knappen **PAGE** for at navigere i hovedsiderne.
- Tryk på **MENU** for at åbne menuen for disse sider.
- Brug vippeknappen og ENTERknappen til at vælge den indstilling, du vil ændre.
- Tryk på **MENU** to gange for at åbne Hovedmenuen.



Siden Kort



Din position på kortet er repræsenteret med (positionsikon). Mens du bevæger dig, efterlader positionsikonet en sporlog (sti). Navne og symboler for waypoints vises også på kortet.

BEMÆRK: Tryk på **OUT** for at zoome ud eller **IN** for at zoome ind.

Visning af kortet med nord op:

- 1. På siden Kort skal du trykke på **MENU**.
- 2. Vælg Opsæt kort > Generel > Orientering > Nord op.

Sådan sletter du en sporlog:

- I hovedmenuen skal du vælge Spor > Ryd.
- 2. Vælg Ja.

Når du flytter kortpilen på siden Kort, vises distancen, pejlingen og positionen af kortpilen øverst på kortet.

Sådan måler du distancen mellem to kort punkter:

- 1. Tryk på MENU på siden Kort og vælg derefter Udmål distance.
- Flyt kortpilen til en anden position på kortet. Den samlede distance mellem to punkter vises i datafelterne.

Sådan får du vist datafelter på siden Kort:

- 1. Tryk på MENU, og vælg Opsæt sidelayout.
- Vælg størrelsen på og antallet af rækker, der skal vises på kortet.

Sådan ændrer du et datafelt:

- Tryk på MENU, og vælg Ændre datafelter. Det første datafelt er markeret.
- Tryk på ENTER for at få vist listen over datafelter. Du kan få vist beskrivelser af datafelter på side 30–33.
- 3. Vælg et datafelt.
- 4. Brug vippeknappen og **ENTER** til at ændre andre datafelter.

Kortorientering

Nord op orienterer kortet som et papirkort. Spor op orienterer kortet i rejsens retning.

- Tryk på MENU, og vælg Opsæt kort > Generel.
- 2. Vælg Orientering.
- 3. Brug vippeknappen og ENTER til at ændre kortets orientering.

Indstillinger for siden Kort

Kort på fuld skærm—skjuler datafelterne og udvider kortet, så det fylder hele skærmen.

Udmål distance—lader dig måle distancen mellem to punkter. Yderligere oplysninger findes på side 14.

Opsæt sidelayout—lader dig vælge antallet af datafeltrækker og størrelsen af den tekst, der bruges i felterne.

Ændre datafelter—lader dig vælge den datatype, der skal vises i datafelterne. Du kan få vist beskrivelser af datafelter på side 30–33.

Opsæt kort—indeholder opsætningsfunktionerne til siden Kort, som er arrangeret på en menu med faner.

• Fanen Generel—tilpas kortets detaljeniveau, orientering og zoomniveau.

Hovedsiderne

- Fanen Kort—tænd eller sluk for MapSource[®], tilpas distancen i breddegrads- og længdegradsgitteret samt gitterbetegnelserne.
- Fanen Waypoint—angiv størrelses- og zoomindstillinger for Waypoints og Aktiv rute-waypoints.
- Fanen Punkt—angiv størrelsesog zoomindstillinger for Navigationspunkter, Interessepunkter, Geo og Afkørsler.
- Fanen Linje—zoomskalaindstillinger til Spor log, Gemte spor, Aktive rute og tænd/sluk-indstillinger for Pejlingslinje.
- Fanen By—tekst og zoomskalaindstillinger for Stor by, Mellemstor by, Mindre by og Lille by.
- Fanen Anden—tænd/slukindstillinger for Præcisionscirkel og Kurslinje.

Du gendanner standardværdierne for siden Kort ved at vælge MENU > Opsæt kort > MENU > Nulstil fabriksindst..

Siden Kompas

Siden Kompas fører dig til din destination med en grafisk kompasvisning og pejlings- eller kursmarkør.



Siden Kompas

Den roterende kompasring angiver den retning, som du bevæger dig i. Pejlings- eller kursmarkør viser retningen (pejling eller kurs) til din destination sat i forhold til den retning, som du aktuelt bevæger dig i. Vælg en pejlings- eller kursmarkør for at få hjælp.

Funktioner på siden Kompas

Datafelter—vælger det antal datafelter, der vises på siden Kompas.

Ændre datafelter—vælg den type data, som du ønsker at vise i datafelterne.

Siden Landevej

Siden Landevej bruges til at navigere, når det er muligt at følge en kurs i direkte linje. Ved navigering vha. siden Landevej, skal du bare følge vejen. Hvis Landevejen flytter sig til højre, skal du dreje til højre, indtil trekanten er justeret med den hvide linje i midten af Landevejen, og Landevejen peger mod toppen af skærmen. Når du nærmer dig et sving, vises meddelelsen "Nærmer sig sving". Når du nærmer dig din destination, vises meddelelsen "Ankommer til destination".

Valgmuligheder på siden Landevej

Opsæt sidelayout—lader dig vælge tekststørrelsen og antallet af datefeltrækker.

Ændre datafelter—lader dig vælge den datatype, der skal vises i datafelterne.

Opsæt landevej—funktioner til opsætning af landevej.

- **Opsæt landevej**—Fanen Linje indeholder On/Off-indstillinger til Aktiv etape, Aktiv rute, Spor log og Gemte spor.
 - Aktiv etape—når denne er sat til Off, vises den aktive etape på landevejsgrafikken ikke.
 - Aktiv rute—når du vælger Off, vises landevejsgrafikken ikke.
 - **Spor log**—når du vælger Off, vises sporloggen ikke.

- Gemte spor—når du vælger Off, vises de gemte spor ikke.
- Waypoint—fanen Waypoint indeholder On/Off-indstillinger til Næste, Rute og Anden.
 - Næste—bestemmer, om det næste waypoint på en rute skal vises. Hvis du vælger On, vises det næste waypoint på ruten. Hvis du vælger On, og valget Rute er sat til Off, vises kun det næste waypoint på ruten.
 - Rute—bestemmer, om waypoints på en rute skal vises. Hvis den er sat til Off, vises waypoints på ruten ikke på landevejsgrafikken.
 - Anden—bestemmer om nærliggende waypoints skal vises.

Siden Aktiv rute

Hvis du navigerer en rute, viser siden Aktiv rute oplysninger om ruten.

Indstillinger på siden Aktiv rute Brug kort—skifter til kortsiden.

Tilføj waypoint—giver dig mulighed for at tilføje et eksisterende waypoint til den aktive rute.

Fjern waypoint—giver dig mulighed for at fjerne et waypoint fra den aktive rute.

Vend rute—vender den aktive rute, så det sidste waypoint kommer øverst på listen.

Planlæg rute—du planlægger en rute ved at indtaste Fart, Brændstoftilstrømning, Starttid og Startdato for planlagte, fremtidige ruter. Brændstoftilstrømning måles i enheder pr. time. **BEMÆRK**: Se køretøjets brugervejledning vedr. specifikationer om ydelse.

Siden Aktiv rute og siden Rute viser oplysninger om din tur for hver etape af ruten, som inkluderer Kurs, ETA, Brændstof til punkt, Brændstof for etape, Etapetid, Solopgang og Solnedgang ved punktets position, Tid til punkt samt Etapedistance. Du kan få vist et bestemt felt ved at bruge vippeknappen for at flytte gennem felterne.

Stop navigation—stopper navigation af aktiv rute.

Siden GPS-oplysninger

Siden GPS-oplysninger viser din hastighed, højde, skønnet nøjagtighed, modtagerstatus, satellitpositioner, styrken af satellitsignaler, dato, klokkeslæt samt GPS-modtagerens nuværende position.



Valgmuligheder på siden GPS-oplysninger Start/Stop simulator—gør det muligt

at tænde og slukke GPS-simulatoren.

Spor op/Nord op—angiver, om satellitter skal vises med ringene orienteret med nord mod toppen af displayet, eller om dit aktuelle spor skal være orienteret mod toppen af skærmen.

Ny højde—brug denne til at angive en anden højde.

Ny position—brug denne funktion, hvis du har flyttet GPS 72H mere end 600 miles (1000 km).

Indstillinger

Hovedmenuen indeholder indstillinger og funktioner, der ikke findes på hovedsiderne og i undermenuerne. Man kan komme til hovedmenuen fra alle sider ved at trykke to gange på **MENU**. Du vælger et menupunkt eller tilpasser et valg ved at bruge vippeknappen og **ENTER**.



Hovedmenuside

Tripcomputer

Yderligere oplysninger om datafelterne på siden Tripcomputer findes på side 30–33.

Indstillinger for Tripcomputer

Tryk på **MENU** på siden Tripcomputer, og vælg en valgmulighed.

Nulstil trip—nulstiller alle datafelter til nul bortset fra den maksimale fart og distancetælleren.

Nulstil maks. fart—nulstiller datafeltet for maks. fart til nul.

Nulstil triptæller—nulstiller datafeltet triptæller til nul.

Tripcomputer
Trip tæller Stoppet tid 157.34 ^m 07:55:03
Bevæg, gen Bevæg. tid 4.6% 00:02:03
Total genm Total tid 0.0% 07:57:06
Max fart Triptæller 13.0% 157.34°°

Siden Tripcomputer

Spor

Valgmuligheder for Spor

Tryk på **MENU** på siden med sporhovedmenuen og vælg en valgmulighed.

Slet gemt spor-sletter et gemt spor.

Slet alle spor-slette alle gemte spor.

Opsæt sporlog—menuen Opsæt spor vises.

- Optag—Off, Slet hvis fuld eller Stop når fuld. Hvis du vælger Slet hvis fyldt, slettes det ældste sporpunkt, når hukommelsen er fyldt, og et nyt punkt tilføjes i slutningen.
- **Optage metode**—indstil til Auto, Tid eller Distance.
- Interval—vælger eller indtaster et interval til optagemetoden.

Yderligere oplysninger om spor findes på side 9.

Punkter

Waypoints vælges og oprettes fra siden Punkter.

Menuen med Waypointvalgmuligheder Find efter navn/Find nærmeste—

vælg metode til at søge på waypointlisten.

Find nærmeste—viser en liste, som indeholder de nærmeste waypoints inden for en radius på 100 miles (160 km). Det nærmeste waypoint står øverst på listen.

Find efter navn—viser en liste, som indeholder alle brugerdefinerede waypoints. Du kan indtaste et waypoint-navn i datafeltet, eller du kan rulle gennem listen.

Når du indtaster et waypoint-navn, opdaterer enheden waypoint-listen, så den viser waypoint-navnene med de indtastede bogstaver. Du kan fortsætte med at indtaste navnet eller trykke på ENTER for at rulle gennem listen.

Slet waypoint—sletter det valgte waypoint.

Slet efter symbol—sletter alle waypoints med det samme symbol som det valgte waypoint.

Du kan se yderligere oplysninger om waypoints på side 6.

Ruter

Valgmuligheder på siden Ruter Start/Stop navigation—starter eller stopper navigationen af en rute.

Kopier rute-kopierer en valgt rute.

Slet rute-fjerner den valgte rute.

Slet alle ruter—fjerner alle ruter fra siden Ruter.

Yderligere oplysninger om ruter findes på side 11.

Alarmpunkter

Alarmpunkter gør dig opmærksom på, når du nærmer dig et foruddefineret område. Når du placerer et waypoint på listen Alarmpunkter, angiver du en radius, der bestemmer, hvornår Alarmpunktsignal skal vises. Du kan tænde og slukke for Alarmpunktsignalet.

Valgmuligheder for Alarmpunkter

Tilføj waypoint—viser menuen Punkter. Vælg det punkt, der skal indsættes i listen Alarmpunkter. Når feltet Radius er valgt, skal du trykke på ENTER for at angive en radius, når en alarm skal vises. Du kan også tilføje et waypoint ved at fremhæve den stiplede indtastningslinje og trykke på ENTER. **Fjern punkt**—fjerner et valgt waypoint fra listen Alarmpunkter.

Fjern alle—fjerner alle waypoints fra listen Alarmpunkter.

Himmel

På menuen Himmel kan du få vist oplysninger om sol, måne, jagt og fiskeri.

Sol og måne

Siden Sol og Måne viser tidspunktet for solopgang, solnedgang, måneopgang og månenedgang og månefasen for en bestemt dato.

Sådan får du vist siden Sol og måne:

- Vælg Sol og måne for at få vist solopgang/solnedgang og månens faser.
- Brug vippeknappen og ENTER til at ændre dato og position.

Jagt og fisk

Jagt- og fiskerikalenderen forudser de bedste datoer og tidspunkter for fiskeri og jagt ved din aktuelle position.

Sådan får du vist siden Jagt og fisk:

- Vælg Jagt og fisk for at få vist prognoserne for jagt og fiskeri for din nuværende position.
- Brug vippeknappen og ENTER til at ændre dato og position.

System Info

Vælg **System Info** for at få vist softwareversionen og enhedens ID-nummer for din GPS 72H.

Opsætning

Menuen Opsætning indeholder forskellige faner. Hver fane indeholder de indstillinger, der bestemmer, hvordan GPS 72H fungerer. Brug vippeknappen og **ENTER** til at ændre indstillingerne.

Fanen Generel

Fanen Generel indeholder indstillinger til Modtagetilstand, WAAS, Lys tid, Bipper og Sprog.

General Tid Enhed	le:
Tilstand	
Simulator	
WAAS	
Frakoblet	
Lys tid	
15 Sekunder	
Bipper	
Off	
Sprog	
Dansk	

Fanen Generel

Tilstand—lader dig vælge mellem følgende driftstilstande:

• Normal—standardtilstanden. Denne indstilling giver den bedste ydelse.

- Batterisparer—optimerer GPS 72H så den sparer på batteristrømmen. Skærmen opdateres måske langsommere, men du vil opleve en væsentlig forbedring i batteriets levetid. Når du bruger Batterisparer, modtager GPS 72H ikke WAASsatellitsignaler. Yderligere batterioplysninger findes på side 2 og 41.
- Simulator—slukker for GPS-modtageren og simulerer satellitmodtagelse.

WAAS—Wide Area Augmentation System. Brug WAAS-tilstand for at øge GPS 72H-nøjagtigheden til ca. 3 meter.

Lys tid—indstiller den tid, som baggrundslyset er tændt.

Bipper—indstiller en bipperalarm for knapper og meddelelser eller kun meddelelser.

Sprog—indstiller skærmsproget til GPS 72H.

Fanen Tid

Fanen Tid indeholder de bestemte tidsindstillinger.

Generel 📶 Enhede:
Tids format
24 Timer
Tids zone
Central
Sommertid
Auto
Aktuel dato
24-AUG-09
Aktuel tid
14:59:32

Fanen Tid

Tidsformat—vælg 12- eller 24-timers tidsformat.

Tidszone-vælg tidszone.

Sommertid—vælg JA, hvis du vil bruge sommertid, NEJ for at ignorere det eller AUTO for automatisk at tænde og slukke for sommertid. Aktuel dato—viser den aktuelle dato baseret på GPS-data.

Aktuel tid—viser den aktuelle tid baseret på tidsindstillingerne og GPS-data.

Fanen Enheder

På fanen Enheder kan du tilpasse de enheder, der bruges til mange datatyper. Enhederne gælder for beslægtede datafelter på GPS 72H.

aerel) Tid	Enheder P
Hrjde	Dybde
Meter	Meter
Distance og	i fart
Metrisk	
Temperatur	r
Celsius	
Retnings dis	splay
Numerisk	ce grader
Fartfilter	
Auto	

Fanen Enheder

Højde—vælg fod eller meter til højdemåling.

Dybde—indstil, så den vises i fod, favne eller meter. GPS 72H skal være tilsluttet en NMEA-enheder med oplysninger om DPT- eller DBTsætningen. Yderligere oplysninger findes på side 34.

Distance og hastighed—indstil til nautisk, engelske mål eller metrisk.

Temperatur—indstil til Fahrenheit eller Celsius.

Retnings display—indstil til Numeriske grader, Cardinal Letters eller Mils. Denne indstilling bruges i alle felter, der omhandler retning.

Fartfilter—indstil til Auto eller Brugerdefineret indstilling. Hvis du vælger brugerdefineret, vises feltet Sekunder. Du angiver en brugerdefineret indstilling ved at markere feltet Sekunder og trykke på ENTER. Tryk på ENTER, når du er færdig for at gemme. Når du bruger en brugerdefineret indstilling, beregner GPS 72H et gennemsnit af farten og kursen med den værdi, der er angivet i tidsindstillingen. Gå til side 25 for at ændre tidsindstillingen.

Fanen Position

Fanen Position indeholder indstillinger til Positionsformat, Kortdatum, Nordreference og Magnetisk variation. Indstillinger bruges i felter i hele enheden.

Enheder Position A
Positionsformat
hddd°mm.mmm'
Kortdatum
WGS 84
Nordreference
Sand
Magnetisk misvisning

Fanen Position

Positionsformat—lader dig vælge mellem 29 forskellige formater.

Kortdatum—beskriver geografiske positioner til udforskning, kortlægning og navigation, men er ikke faktiske kort i GPS 72H. Der er over 100 tilgængelige datum. Du skal kun ændre Kortdatum, hvis du bruger et kort eller et papirkort, der angiver en anden datum i teksten.



BEMÆRK: Hvis du vælger den forkerte kortdatum, kan det resultere i væsentlige positionsfejl. Er du i tvivl, skal du vælge standard-WGS 84-datum for at få den bedste generelle ydelse.

Nordreference—indstil den reference, der bruges til at beregne kursoplysninger.

- Auto—angiver den magnetiske nordpol som kursreference, der automatisk beregnes ud fra din aktuelle position.
- Sand—angiver kursen baseret på den geografiske nordpol.
- Gradnet—angiver retninger baseret på et nordreference-gitter.

 Bruger—lader dig angive den magnetiske variation på din aktuelle position og angiver kursreferencer for den magnetiske nordpol baseret på den værdi, du har indtastet.

BEMÆRK: Hvis du vælger Bruger, skal du regelmæssigt opdatere den magnetiske variation på din nuværende position.

	•
	11
	6 <i>1</i> \
· ·	
	-

BEMÆRK: Hvis du ikke opdaterer denne indstilling, kan der opstå væsentlige forskelle mellem de oplysninger, der vises på din GPS 72H, og eksterne referencer som f.eks. et magnetisk kompas.

Magnetisk variation—viser den magnetiske variation på din aktuelle position. Når du vælger Bruger for indstillingen Nordreference, bruges dette felt til at indtaste den magnetiske variation.

Fanen Alarmer

Fanen Alarmer indeholder indstillinger til Ankeralarm, Nærhed og ankomst, Ude af kurs, Lavt vand og Dybt vand. Disse indstillinger afgør, og der skal lyde et advarselsbip, og om der skal vises en alarmmeddelelse.

Position Alarmer C	
Ankeralarm	
Off	0.0**
Nærhed og a	nkomst
Auto	
Ude af kurs	
Off	0.00%
Lavt vand	
Off	6.1**
Dybt vand	
Off	30.5~

Fanen Alarmer

Ankeralarm—advarer dig, når båden er drevet mere end den angivne distance.

Nærhed og ankomst—advarer dig, når du nærmere dig et sving eller ankommer til din destination.

- Automatisk—advarer dig mellem 15 og 90 sekunder, før du ankommer til din destination, afhængigt af din fart.
- **Distance og tid**—advarer dig ved den angivne distance eller tid.

Ude af kurs—advarer dig, når du er afveget mere end den angivne distance.

Lavt vand—kræver input fra en NMEA-enhed, der forsyner med DPTsætningen. Alarmen Lavt vand advarer dig, når vanddybden er mindre end den angivne dybde. Se side 38 for at få oplysninger om NMEA-forbindelse.

Dybt vand—kræver input fra en NMEA-enhed, der forsyner med DPTsætningen. Alarmen Dybt vand advarer dig, når vanddybden er større end den angivne dybde. Se side 38 for at få oplysninger om NMEA-forbindelse.

Fanen Grænseflade

Fanen Grænseflade indeholder to felter: Serial Data Format og USB.

larmer Grænseflade
Serial Data Format
GARMIN
USB-dataformat
Tilsluttet

Fanen Grænseflade

Serial Data Format—kommunikationsindstillinger mellem GPS 72H og andre elektroniske enheder.

- GARMIN—lader GPS 72H kommunikere med GARMINsoftwaren og andre GARMIN GPS-enheder.
- GARMIN DGPS—lader GPS 72H kommunikere med GARMIN Differential Correction-enheder. GPS 72H kan få signalmodtageren til at scanne for en tilgængelig DGPS-signalstation

eller kan indstille signalmodtageren til frekvensen og bithastigheden på en nærliggende DGPSsignalstation.

- NMEA—lader GPS 72H transmittere NMEA 0183, version 2.3-data. Det lader også GPS 72H acceptere NMEA-data fra en anden NMEA-enhed, f.eks. et ekkolod. Baud (kommunikationshastigheden i bit pr. sekund) vises i feltet Baud. Se side 38 for at få oplysninger om NMEA-forbindelse.
- **Tekst ud**—lader GPS 72H udskrive simple tekstdata.
- RTCM In—lader GPS 72H acceptere DGPS-oplysninger fra en enhed, der leverer RTCM-data i et SC-104-format.

- RTCM In/NMEA Out—lader GPS 72H kommunikere med en NMEA 0183, version 2.3-sætninger, GPRMC, GPGGA, GPGSA, GPGSV, GPGLL, GPBOD, GPRTE og GPWPL. Se side 38 for at få oplysninger om NMEAforbindelse.
- **RTCM In/Tekst ud**—lader GPS 72H udskrive simple tekstdata, der indeholder dato, klokkeslæt, position og oplysninger om hastighed.
- **Ingen**—slukker for al seriel kommunikation.

USB—viser tilslutningen af enheden til en computer. Yderligere oplysninger findes på side 40.

Indstillinger for datafelter

Følgende tabel viser alle GPS 72Hdatafelter og beskrivelser.

Datafelt	Beskrivelse
Dist. til destination (distance)	Distancen fra den aktuelle position til en GO TO-destination eller det endelige waypoint.
Dist. til næste (distance)	Distancen fra den aktuelle position til en GO TO-destination eller det næste waypoint.
Dybde	Vanddybden. Kræver forbindelse til en NMEA 0183- enhed for at få data.

Datafelt	Beskrivelse
ETA ved destination (forventet ankomsttids- punkt)	Det tidspunkt, du forventer at ankomme til en GO TO-destination eller det endelige waypoint.
ETA ved næste (forventet ankomsttids- punkt)	Det tidspunkt, du forventer at ankomme til en GO TO-destination eller det næste waypoint.
Fart	Viser den aktuelle hastighed.
Fart genm vandet	Bådens hastighed i forhold til vandet. Kræver en NMEA 0183-enhed for at få data. Se side 38.
Gnsn. fart (gennemsnit)	Gennemsnitlig fart af GPS 72H.

Datafelt	Beskrivelse
Højde	Højde over dagligt vande (MSL).
Klokkeslæt	Det aktuelle klokkeslæt baseret på dine tidsindstillinger. Se side 25.
Kurs	Retningen fra din startposition til en destination.
Maksimumha- stighed	Den maksimale hastighed.
Pejling	Retningen fra din aktuelle position til en destination.
Pil	Datafeltpilene peger i den retning, du rejser.
Præcision	GPS-signalets nøjagtighed.

Datafelt	Beskrivelse		Datafelt	Beskrivelse
Samlet gns. hastighed (gennemsnit)	Gennemsnitlig hastighed af GPS 72H for bevægelse og standsning, siden sidste timernulstilling.		Tid til destination	Den forventede tid, der kræves for at nå en GO TO-destination eller det endelige waypoint på en rute.
Spor	Bevægelsens retning i forhold til en grundposition.		Tid til næste	Den forventede tid, der kræves for at nå en GO
Sving Vinkelforskellen (i grader) mellem pejlingen til din destination og				TO-destination eller det næste waypoint på en rute.
	din aktuelle rute. L betyder drej til venstre. R betyder drej til højre.		Til kurs	Den retning, du skal følge for at vende tilbage til ruten.

Datafelt	Beskrivelse
Triptid - bevægelse	Samlet tid, som GPS 72H har bevæget sig.
Triptid - total	Den samlede tid enheden har været i brug siden sidste nulstilling at triptællerne.
Triptæller	En løbende bereg- ning af tilbagelagt distance siden sidste nulstilling. Se side 20.

Datafelt	Beskrivelse
Ude af kurs	Den distance (venstre eller højre), du er fra den oprindelige kurs (rute).
VMG (Velocity Made Good)	Hastigheden, hvormed du nærmer dig en destination langs en rute. Se side 38.
Vandtempe- ratur	Vandtemperaturen. Kræver en NMEA 0183-enhed for at få data. Se side 38.

Marinenavigation

GPS 72H kan bruges til marinenavigation, enten som håndholdt eller monteret enhed.

Montering af GPS 72H

En marinebeslag leveres muligvis sammen med din enhed. Ellers kan du købe det som ekstraudstyr.

Værktøj til installationen

- Bor
- Skruetrækker (stjerne- eller flad)
- Tre #8 fladhovedede maskinbolte med matchende møtrikker og pakskiver samt et ⁵/₃₂ tommers (4 mm) borehoved eller tre #8 fladhovedede selvskærende skruer og et ¹/₁₆ tommers (1,5 mm) borebit.

BEMÆRK: Dit valg af værktøj afhænger af det materiale, som monteringsoverfladen er lavet af.



Installering af beslaget i en fast position

Vælg en placering, der giver optimal visning og giver nem adgang til tastaturet. Vælg en monteringsoverflade, der er stærk nok til at bære enhedens vægt og beskytte den mod store vibrationer eller rystelser.



BEMÆRK: Du må ikke placere beslaget et sted, hvor enheden er udsat for ekstreme temperaturforhold. 1. Fjern bøjlebeslagets låsegreb.



 Brug bøjlebeslaget som en skabelon til at markere placeringen af de tre forboringshuller på beslagets overflade.



 Hvis du fastgør foden med maskinbolte, skal du bore tre ⁵/32 tommers (4 mm) forboringshuller. **BEMÆRK**: Hvis du fastgør pladen med selvskærende skruer, skal du bore ^{1/16} tommers (1,5 mm) forboringshuller på de placeringer, du har afmærket. Starthuller må ikke være dybere end halvdelen af skruernes længde.

- 4. Fastgør bøjlebeslaget med tre bolte eller skruer. Undgå at overspænde.
- Juster monteringshullerne på holderen med hullerne på drejearmen, og fastgør den med drejearmens låsegreb.

Installering af beslaget i drejeposition

- Fjern pladens låsegreb. Læg pladens låsegreb og drejepladen til side.
- 2. Fjern bøjlebeslagets låsegreb. Fjern bøjlebeslaget fra holderen.
- 3. Brug drejepladen som en skabelon til at markere placeringen af de tre huller.



 Hvis du fastgør foden med maskinbolte, skal du bore tre ^{5/32} tommers (4 mm) huller.

BEMÆRK: Hvis du fastgør pladen med selvskærende skruer, skal du bore ^{1/16} tommers (1,5 mm) forboringshuller på de placeringer, du har afmærket. Starthuller må ikke være dybere end halvdelen af skruernes længde.

- Fastgør drejearmens fod med tre bolte eller skruer. Undgå at overspænde.
- Juster monteringshullerne på holderen med hullerne på drejearmen, og fastgør den med drejearmens låsegreb.

Justering af visningsvinklen

- 1. Vip GPS-enheden ved at løsne låsegrebet.
- 2. Drej hele beslagsamlingen ved at løsne låsegrebet på drejepladen.



3. Vælg din foretrukne visningsvinkel og fastgør låsegrebet.

Installering af enheden på monteringsbeslaget

- 1. Find rillen på hver side af enhedens hus.
- Juster rillerne på enheden med de tilsvarende tappe på enhedens hus, og skub enheden ned mod beslaget.
- 3. Fastgør enheden i huset ved at skubbe låsehåndtaget til venstre.



Modtagelse af marinedata

Hvis du vil modtage VMG-data, skal du have forbindelse til en NMEA 0183-kompatibel farttransducer. Hvis du vil modtage data om vandtemperaturen, skal du have forbindelse til en NMEA 0183kompatibel temperatursensor.

BEMÆRK: Hvis du vil modtage oplysninger om fart og vandtemperatur, skal du slutte en farttransducer og en temperatursensor til enheden.

Tilslutning af strøm/datakablet

Strøm/datakabler slutter GPS 72H til et 8 - 35 volt jævnstrømssystem og giver mulighed for grænseflader til tilslutning af eksterne enheder. Farvekoderne i nedenstående diagram angiver de korrekte ledningsnetforbindelser. Du skal bruge en AGC/3AG - 2.0 Amp-sikring i enheden.



GPS 72H Strøm/Datakabel

Grænseflader

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

Følgende er sætningerne til NMEA 0183, version 2.3-output:

- Godkendte sætninger—GPRMC, GPGGA, GPGSA, GPGSV, GPGLL, GPBOD, GPRTE og GPWPL.
- Navnebeskyttede sætninger—PGRME, PGRMZ og PSLIB. GPS 72H indeholder også NMEA-input med understøttelse af DPT-, MTW- og VHW-sætninger.



Tilslutning af GPS 72H til en NMEA 0183-enhed

BEM/ÆRK: Se installationsvejledningen til din NMEA 0183-kompatible enhed for at identificere Tx- (overførsel) og Rx-stikkene (modtagelse).

Appendiks

Tilslutning af din enhed til en computer

- 1. Sæt det lille stik på USB-kablet i mini-USB-porten bag på enheden (under vejrhætten).
- Slut det store stik på USB-kablet til en ledig USB-port på din computer.

BEMÆRK: Hvis du vil kontrollere forbindelsen, skal du trykke to gange på MENU > vælge Opsætning > Grænseflade > Forbindelse.

Overførsel af spor, ruter eller waypoints

Spor, ruter og waypoints kan overføres mellem din enhed og en computer vha. MapSource.

BEMÆRK: Der findes oplysninger om MapSource på adressen www.garmin.com.

Sådan overfører du spor, ruter eller waypoints til og fra MapSource:

- 1. Tilslut enheden til din computer med et USB-kabel.
- 2. Åbn MapSource på din computer.
- 3. Vælg spor, ruter eller waypoints, der skal overføres.
- Klik på Modtag fra enhed eller Send til enhed i menuen MapSource-overførsel.

Batterioplysninger

ADVARSEL: Brug ikke en skarp genstand til at fjerne batterier, der kan udskiftes af brugeren. Kontakt din lokale genbrugsstation for oplysninger om korrekt genanvendelse af batterierne.

Optimering af batteriets levetid

Brug kvalitetsbatterier for at opnå optimal ydelse og længst mulig batterilevetid.

Følgende råd kan hjælpe dig med at maksimere batterilevetiden:

- Undgå intensiv brug af baggrundslys, da det reducerer batteriets levetid væsentligt.
- Vælg en kortere Lys tid. Se side 24.
- Sluk for din GPS, når du ikke bruger den.

Rengøring af displayet

Brug en blød, ren og fnugfri klud. Brug vand, isopropylalkohol eller brillerens. Fugt kluden med væsken, og tør forsigtigt skærmen af.

Nulstilling af GPS 72H

Hvis din GPS 72H stopper med at fungere, kan du nulstille den ved at fjerne og geninstallere batterierne.

Specifikationer

Fysisk

Størrelse: B × H × D: 3,0 × 6,9 × 15,75 cm (1.2 ×2.7 × 6.2 in.)

Vægt: 224 g (7.9 oz.)

Display: FSTN med høj kontrast, gråtonet display med 4 niveauer (120 × 160 pixel)

Hus: Fuldt tætnet, robust legering, vandtæt iht. standarden IEC 529-IPX

Temperaturområde:

Fra -15 °C til 60 °C (fra 5 °F til 140 °F)

Ydeevne

Batterilevetid: 18 timer i Batterisparertilstand

Modtager: Differential-parat med 12 parallelle kanaler

Indfangningstider: Cirka 3 sekunder (varmstart) Cirka 32 sekunder (varmstart) Cirka 39 sekunder (koldstart)

Opdateringshastighed: 1/sekund, vedvarende

GPS-nøjagtighed: *< 15 meter (49 fod) RMS 95% typisk

DGPS-nøjagtighed (USCG): 3 – 5 meter (10 – 16 fod), 95% typisk

DGPS-nøjagtighed (WAAS): 3 meter (10 fod) 95% typisk med DGPSkorrektioner

Hastighedsnøjagtighed: 0,1 knob, effektiv værdi i stationær tilstand

Dynamik: 6 g

* Under iagttagelse af nedsættelse af nøjagtighed til 100 m 2DRMS pga. restriktioner fra det amerikanske forsvarsministeriums Selective Availability (SA) Program.

Strøm

Batterier: To 1,5-volt AA-batterier1

Kilde: 8-35 V jævnstrøm

Sikring: AGC/3AG - 2,0 A

¹Temperaturklassificeringen for GPS 72H kan overskride brugsområdet for visse batterier. Alkaline-batterier kan gå i stykker ved høje temperaturer. Alkalinebatterier mister en væsentlig del af deres kapacitet, når temperaturen falder. Brug litiumbatterier, når du bruger GPS 72H steder under frysepunkter. Omfattende brug af skærmens baggrundsbelysning reducerer batteriets levetid væsentligt.

Præcision

GPS: <33 fod (10 m) 95 % typisk*

* Under iagttagelse af nedsættelse af nøjagtighed til 100 m 2DRMS pga. restriktioner fra det amerikanske forsvarsministeriums Selective Availability (SA) Program. DGPS: 10 fod (3 m), 95 % typisk*

* WAAS-nøjagtighed (Wide Area Augmentation System) i Nordamerika.

Hastighed: 0,1 m/sek i stationær tilstand

Grænseflader: Garmin navnebeskyttet (USB)

Datalagringstid: Ubegrænset; der kræves ingen batterier til hukommelsen

Softwarelicensaftale

VED AT BRUGE GPS 72H 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. Endvidere bekræfter du, 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 dele 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 produktet til noget land i strid med USA's love om eksportregulering.

Overensstemmelseserklæring

Garmin erklærer hermed, at denne GPS 72H overholder de grundlæggende krav og andre relevante bestemmelser i direktivet 1999/5/EC.

Du kan se hele overensstemmelseserklæringen for dit Garmin-produkt på Garminwebstedet: www.garmin.com.

Indeks

A

Aktiv etape 17 aktuel tid 25 alarmpunkter fjerne 23 tilføje 22 Alarmpunktsignal 22 Ankeralarm 28

В

baggrundslys 5 justering 5 timeout 5 batterier batteritype 2 installere ii opbevaring 2 optimering af levetid 41 sparertilstand 42 bipper 24 brugerdefinerede datafelter 30

С

computer kontrollere forbindelse 40

D

datafelter ændre 14 beskrivelser 30 dato 25 distance måle 14 distance og fart 26 dybde 26, 30 dybt vand 28

E

enhedens id-nummer 23

F

fanen Alarmer Ankeralarm 28 dybt vand 28 lavt vand 28 nærhed og ankomst 28 ude af kurs 28 fanen Generel indstilling for baggrundsbelysning 24 mode 24 valg af sprog 25 WAAS 24 fanen Grænseflade kommunikationsindstillinger 29 serial data format 29 USB 30 fart 31, 37 Fartfilter 26

G

Garmins produktsupport ii GPS-nøjagtighed 42 GPS-simulator 19 GPS 72H datafelter 30 nulstille 41

GPS 72H Brugervejledning

oprette forbindelse til computer 40 rengøring 41 specifikationer 42 grænseflader 38

Η

håndledsrem 5 højde 25 hovedmenu adgang 13 muligheder 20–33 hovedsider siden Aktiv rute 18 siden Kompas 16 siden Kort 14 siden Landevej 17

J

jagt og fisk 23

K

knappen ENTER 3 knappen GO TO 9 knappen MARKER 3 knappen MOB 3 knappen PAGE 3 knapper 3 kontaktoplysninger ii Kortdatum 26 kort pil 14

L

lavt vand 28 listen Alarmpunkter 22

Μ

magnetisk variation 27 måling af afstand 15 MapSource overførsel af ruter 40 overførsel af spor 40 overførsel af waypoints 40 marinebeslag installere 34–37 marinebrug grænseflader 38 NMEA-forbindelse 38 markering af en position 6 menuen Himmel jagt og fisk 23 sol og måne 23 menuen Opsætning fanen Alarmer 28 fanen Enheder 25 fanen Generel 24 fanen Grænseflade 29 fanen Position 26

mini-USB 1, 40

Ν

navigation gemt spor 11 rute 12 stoppe 15 NMEA 29 kabler 39 nord op 19 Nordreference 27 nulstille GPS 72H 41 nulstil maks. fart 20 nulstil trip 20 ny position 19

GPS 72H Brugervejledning

0

overensstemmelseserklæring 44

Ρ

pejling 31 positionsformat 26 positionsikon 14 produktregistrering i punkter 21

R

registrering i rengøring af enhed 41 retningsvisning 26 RTCM 29 ruter ændre navn 12 kopiere 22 muligheder 22 oprette 11 overføre 40 redigere 12 sletning 22

S

sådan projicerer du et waypoint 8 satellitsignaler indsamler data 5 signalstyrke 19 serienummer ii siden Aktiv rute brug af kortet 18 stoppe navigation 19 tilføje wavpoint 18 vende rute 18 siden GPS-oplysninger spor op/nord op 19 siden Kompas pejlingspil 16 skift datafelter 17 siden Kort fuld skærm 15 mål distance 14 Opsæt sidelayout side layout 15 orientering 15 skift datafelter 15 zoomskala 14

siden Landevej aktiv rute 17 opsætning 17 skift datafelter 17 sporlog 17 simulator 24 softwarelicensaftale 44 sol og måne 23 sommertid 25 specifikationer 42 spor navigation 11 opsætte 10 overføre 40 rydde sporlog 7 sletning 21 Spor op 19 sprogindstillinger 25 strøm/datakabel 38 systeminformation 23

Т

tænd/sluk-knap 3, 4 temperatur 26

tid

dato 25 format 25 sommertid 25 tidszone 25 tilbehør ii time format 25 TracBack 11 Tripcomputer nulstille valgmuligheder 20 triptæller 20

U

ude af kurs 28 USB 40

۷

valgfrit tilbehør ii vandtemperatur 33, 37 vippeknap 3, 4 VMG 33, 37

W

WAAS 24 waypoints finde nærmeste 21 muligheder 21 oprette 7 overføre 40 projicering 8 redigere 7 sletning 8 slette efter symbol 22

Ζ

zoom 3 zoomskala 14

For at få de nyeste gratis softwareopdateringer (bortset fra kortdata) i hele dit Garmin-produkts levetid skal du besøge Garmins hjemmeside på adressen www.garmin.com.



© 2009 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 Nr. 68, Jangshu 2nd Road, Shijr, Taipei County, Taiwan

> > www.garmin.com

September 2009

Delnummer 190-01119-36 Rev. A

Trykt i Taiwan