

GARMIN

GPS 72H

Användarhandbok



© 2009 Garmin Ltd. eller dess dotterbolag

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street,
Olathe, Kansas 66062, USA
Tel. +1 913 397 8200 eller
+1 800 800 1020
Fax +1 913 397 8282

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

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

Med ensamrätt. Om inget annat uttryckligen anges i detta dokument, får ingen del av denna handbok reproduceras, kopieras, överförs, spridas, hämtas eller lagras i något lagringsmedium i något som helst syfte utan föregående uttryckligt skriftligt tillstånd från Garmin. Garmin beviljar härmed tillstånd att ladda ned en enstaka kopia av denna handbok till en hårddisk eller annat elektroniskt lagringsmedium för visning, samt för utskrift av en kopia av handboken eller av eventuell revidering av den, under förutsättning att en sådan elektronisk eller utskriven kopia av handboken innehåller hela copyrightredogörelsens text och även under förutsättning att all obehörig kommersiell distribution av handboken eller eventuell revidering av den är strängt förbjuden.

Informationen i detta dokument kan ändras utan förvarning. Garmin förbehåller sig rätten att ändra eller förbättra sina produkter och att förändra innehållet utan skyldighet att meddela någon person eller organisation om sådana ändringar eller förbättringar. Besök Garmins webbplats (www.garmin.com) för aktuella uppdateringar och tilläggsinformation om användning och drift av denna och andra produkter från Garmin.

Garmin[®], Garmin-logotypen, TracBack[®] och MapSource[®] är varumärken som tillhör Garmin Ltd. eller dess dotterbolag, och är registrerade i USA och i andra länder. De här varumärkena får inte användas utan skriftligt tillstånd av Garmin.

Introduktion



I guiden *Viktig säkerhets- och produktinformation*, som medföljer i produktförpackningen, finns det viktig information och produktvarningar.

Konventioner för handboken

När du uppmanas att ”trycka på” någonting använder du knapparna på enheten. Använd navigeringsknappen till att välja något i en lista och tryck sedan på **ENTER**.

De små pilarna (>) som används i texten anger att du ska välja flera objekt efter varandra, t.ex. ”Tryck på **PAGE** > **ENTER** > välj **SPÅR**”.

Tips och genvägar

- Om du vill återgå till huvudmenyn från en sida trycker du på knappen **MENU** två gånger.
- Du kan förlänga batteritiden genom att stänga av GPS-funktionen när du inte använder enheten för navigation. Mer information finns på [sidan 41](#).

Produktregistrering

Hjälp oss hjälpa dig på ett bättre sätt genom att fylla i vår onlineregistrering. Anslut till vår webbplats på <http://my.garmin.com>. Spara inköpskvittot, i original eller kopia, på ett säkert ställe.

Kontakta Garmin

Om du har några frågor om din GPS 72H-enhet kontaktar du Garmins produktsupport. I USA går du till www.garmin.com/support eller kontaktar Garmin USA per telefon på (913) 397 8200 eller (800) 800 1020.

I Storbritannien kontaktar du Garmin (Europe) Ltd. via telefon på 0808 2380000.

I Europa går du till www.garmin.com/support och klickar på **Contact Support** (kontakta support) för att få lokal supportinformation, eller kontaktar Garmin (Europe) Ltd. per telefon på +44 (0) 870 8501241.

Serienummer

Serienumret finns på baksidan av enheten i det nedre högra hörnet.

Valfria tillbehör

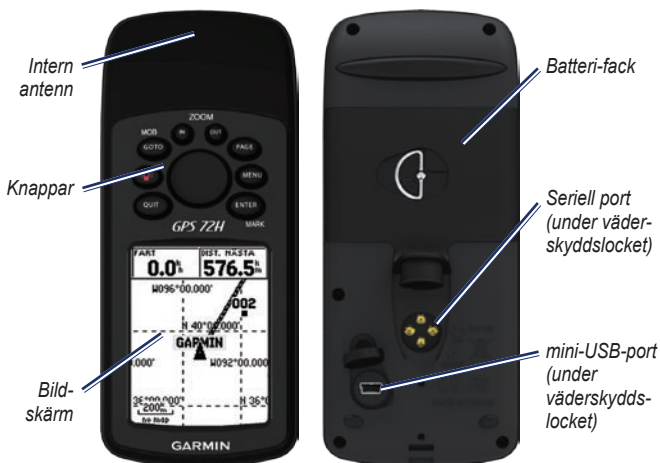
En lista över tillgängliga tillbehör finns på <http://buy.garmin.com>.

Innehållsförteckning

Introduktion	i	Huvudsidorna	13
Konventioner för handboken	i	Kartsidan	14
Tips och genvägar	i	Kompassidan.....	16
Produktregistrering	i	Motorvägssidan	17
Kontakta Garmin.....	ii	Sidan för aktiv rutt.....	18
Serienummer	ii	Sida med GPS-information	19
Valfria tillbehör	ii	Inställningar	20
Komma igång	1	Färddator	20
Installera batterierna.....	2	Spår	21
Knappar	3	Punkter	21
Slå på och stänga av enheten ...	4	Rutter	22
Använda navigeringsknappen ...	4	Larmning.....	22
Fästa handremmen	5	Astronomi	23
Söka efter GPS-satellitssignaler..	5	Systeminfo.....	23
Justera belysningen.....	5	Inställning	24
Använda GPS 72H	6	Alternativ för infofält.....	30
Skapa och använda waypoints..	6	Marin navigering	34
Använda GO TO	9	Montera GPS 72H	34
Använda spår	9	Ta emot marina data.....	37
Skapa rutter	11	Ansluta ström-/datakabeln.....	38

Bilaga	40
Ansluta enheten till datorn	40
Batteriinformation	41
Rengöra bildskärmen	41
Nollställa GPS 72H.....	41
Specifikationer	42
Programvarulicensavtal	44
Överensstämmelseförklaring (DoC)	44
Index	45

Komma igång

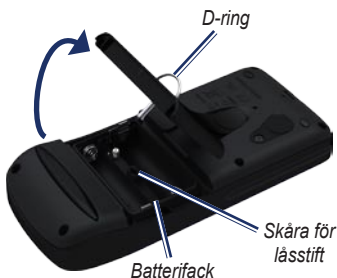


Installera batterierna

GPS 72H drivs av två AA-batterier. Använd alkaliska, NiMH- eller litiumbatterier. Använd förladdade NiMH- eller litiumbatterier för bästa resultat.

Så här installerar du batterierna:

1. Vrid D-ringen 1/4 varv moturs och lossa sedan på locket.



2. Sätt i batterierna i rätt riktning.
3. Sätt tillbaka batteriluckan.

Långtidsförvaring av batterier

Ta bort batterierna när du inte tänker använda GPS 72H-enheten på några månader. Lagrade data går inte förlorade när batterierna tas ut.





Navigeringsknapp

Knappar

QUIT—Tryck på den här knappen för att återgå till föregående sida och för att bläddra genom huvudsidorna i omvänd ordning.

Strömknapp—Tryck på den här knappen och håll den nedtryckt när du vill slå på eller stänga av enheten. Tryck snabbt på knappen för att justera belysningen.

GO TO/MOB—Tryck på den här knappen om du vill påbörja eller avsluta navigering till en waypoint. Tryck och håll ned knappen (funktionen för man överbord) för att lagra aktuell position och påbörja navigeringen till den punkten.

ZOOM IN—Tryck på den här knappen om du vill zooma in kartan.

ZOOM OUT—Tryck på den här knappen om du vill zooma ut kartan.



PAGE—Tryck på den här knappen för att bläddra genom huvudsidorna.

MENU—Tryck ned och släpp den här knappen om du vill visa menyen för aktuell sida. Tryck på knappen två gånger så visas huvudmenyn.

ENTER/MARK—Tryck på den här knappen om du vill välja ett menyalternativ, infofält eller alternativ. Tryck och håll ned den här knappen om du vill spara aktuell position.

Navigeringsknapp—Dra knappen uppåt, nedåt, till höger eller till vänster för att bläddra genom sidobjekten.

Slå på och stänga av enheten

1. Tryck på  för att sätta på enheten.
2. Tryck på och håll ned  för att stänga av enheten.

Använda navigeringsknappen

Använd navigeringsknappen till att:

- Bläddra i listor.
- Markera fält, knappar eller ikoner.
- Flytta kartpekaren.
- Lägg till eller redigera text och nummer.



Så här redigerar du text med hjälp av navigeringsknappen:

OBS! I följande exempel visas hur du redigerar ett waypointnamn på sidan Markera waypoint.

1. Markera namnfältet med hjälp av navigeringsknappen och tryck på **ENTER**.
2. Tryck navigeringsknappen åt vänster om du vill rensa namnfältet.
3. Tryck navigeringsknappen uppåt om du vill söka efter siffror eller bokstäver i listan.
4. Tryck navigeringsknappen åt höger när du vill ange en bokstav.
5. Tryck på **ENTER** när du är klar.

Fästa handremmen

1. Dra handremmens ögla genom fästet på enhetens undersida.
2. För remmen genom ögla och dra åt ordentligt.




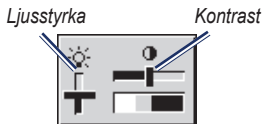
Söka efter GPS-satellitsignaler

1. Gå utomhus till en öppen plats, en bit från höga byggnader och träd.
2. Sätt på enheten. Det kan ta några minuter innan den hittar satellitsignalerna.

Staplarna på sidan med GPS-information anger satellitsignalernas styrka. När staplarna är ifyllda har satellitsignaler hittats. Mer information finns på [sidan 19](#).

Justera belysningen

1. Tryck snabbt på .
2. Justera ljusstyrka och kontrast med hjälp av navigeringsknappen.



Så här justerar du belysningstiden:

1. På huvudmenyn väljer du **Inställning > Brinntid belysning**.
2. Ange hur länge belysningen ska vara tänd och tryck på **ENTER**.

Använda GPS 72H

Skapa och använd waypoints

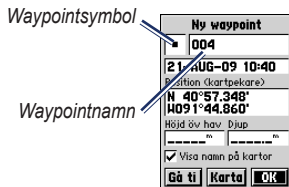
Waypoints är positioner eller landmärken som du spelar in och sparar i GPS 72H-enheten. Du kan lägga waypoints i rutter och navigera direkt till en vald waypoint.

Du kan skapa waypoints på tre sätt.

Du kan markera den aktuella positionen, skapa en waypoint på kartan eller ange koordinater för en waypoint manuellt.

Markera din aktuella position

Du måste ha en giltig positionsbestämelse för att markera din aktuella position.



Markera waypoint-sidan

Markera din aktuella position:

- Håll ned knappen **MARK** tills sidan Markera waypoint visas.
- Ett standardnamn om tre siffror och symbol tilldelas den nya waypointen.
 - Om du vill godkänna waypointen med standardinformationen väljer du **OK**.
 - Om du vill ändra waypoint-informationen väljer du lämpligt fält. När du har gjort ändringarna väljer du **OK**.

Skapa waypoints med hjälp av kartan

1. På kartsidan använder du navigeringsknappen till att flytta kartpekaren till det kartområde som du vill markera.
2. Tryck på **ENTER** så registreras positionen för kartpekaren och den nya waypointsidan öppnas.
3. Välj **OK**.

Skapa waypoints med hjälp av befintliga koordinater

1. Tryck på och håll ned **ENTER** så visas sidan Markera waypoint.
2. Välj fältet Position.
3. Ange de nya positionskoordinaterna med hjälp av navigeringsknappen.
4. Tryck på **ENTER**.

Redigera waypoints

Du kan redigera waypoints och ändra symbolen, namnet, positionen och höjden. Du kan även välja att waypointnamnet ska visas på kartan.

Så här ändrar du en waypoint:

1. Tryck på **MENU** två gånger > välj **Punkter > Waypoints**.
2. Välj den waypoint som du vill redigera.
3. Använd navigeringsknappen och knappen **ENTER** till att göra ändringar.
4. Välj **OK**.

Så här tar du bort en waypoint:

1. På sidan Waypoints markerar du den waypoint du vill ta bort.
2. Tryck på **MENU** > välj **Radera waypoint** > **Ja**.

OBS! När du tar bort en waypoint kan du sedan inte nollställa den från GPS 72H-enheten.

Projicera en waypoint

Skapa en ny waypoint genom att projicera avståndet och en bäring från en position till en ny position.

Så här projicerar du en waypoint:

1. Tryck på **MENU** två gånger > välj **Punkter** > **Waypoints**.
2. Tryck på den waypoint som du vill projicera. Sidan med waypointinformation visas.
3. Tryck på **MENU** > och välj **Projiceringsplats** så öppnas sidan Projiceringsplats.
4. Ange avståndet och bäringen till den projicerade waypointen i respektive fält.
5. Välj **Spara**.

Använda GO TO

Du kan när du vill trycka på **GO TO** för att snabbt hitta en waypoint.

1. Tryck på **GO TO**.
2. Välj **Waypoint**.
3. Välj önskad waypoint.

Man överbord

Om en person faller över bord trycker du på och håller **MOB** nedtryckt så återställs den aktuella positionen. Välj **Ja** när du vill börja navigera till den punkten.



Mer information om marin navigering finns på [sidorna 34–39](#).

Använda spår

Spårfunktionen skapar ett elektroniskt spår, eller en ”spårlogg”, på kartsidan när du rör dig. Spårloggen innehåller information om punkter längs vägen.

Spårloggen börjar spela in så snart GPS 72H-enheten tar emot satellitsignaler. Den andel minne som används av den aktuella spårloggen visas längst upp på spårsidan.

Så här tömmer du spårloggen:

1. Tryck på **MENU** två gånger för att öppna huvudmenyn.
2. Välj **Spår**.
3. Välj **Radera > Ja**.

Så här skapar du en spårlogg:

1. Tryck på **MENU** två gånger > välj **Spår**.
2. Välj **MENU** > **Ställ in spårregister**.
 - **Börja om vid fullt**—spårloggen skriver över de äldsta data med nya data.
 - **Registreringsmetod**—välj ett inspelningsläge för spår. Välj **Distans**, **Tid** eller **Auto**. Om inspelningsmetoden är tid eller avstånd anger du tiden eller avståndsintervallet. Välj **Auto** om du vill spela in spåren i variabel takt och skapa en optimal återgivning av dina spår.
 - **Intervall**—välj en inspelningshastighet för loggmetod. Om du spelar in punkter oftare skapas ett mer detaljerat spår men spårloggen fylls snabbare.

Så här sparar du hela spårloggen:

1. Tryck på **MENU** två gånger > välj **Spår**.
2. Välj **Spara** > **Hela reg**.

Så här sparar du en del av spårloggen:

1. Tryck på **MENU** två gånger > välj **Spår**.
2. Välj **Spara**.
3. Välj den del av spårloggen i listan som du vill spara.
4. Välj **OK**.

Så här visar du ett spår på kartan:

1. Tryck på **MENU** två gånger > välj **Spår**.
2. Välj ett spår att visa.
3. Välj **Karta**.

Navigera i ett sparad spår

Med TracBack®-navigering används spårpunkter i ett sparad spår till att automatiskt skapa en rutt.

Så här använder du funktionen TracBack:

1. Välj ett sparad spår från sidan Spår.
2. Välj **TracBack**.
3. Välj **Original** eller **Omvänd**.

På sidan Aktivt spår visas TracBack som namnet på spåret.

Så här skapar du en waypoint på ett sparad spår:

1. Välj ett sparad spår från sidan Spår.
2. Välj **Karta**.
3. Placera kartpekaren på en spårpunkt som du vill markera som en waypoint med hjälp av navigeringsknappen.
4. Tryck på **ENTER**.

Skapa rutter

En rutt är en sekvens med waypoints som leder dig till målet. En rutt måste ha minst två waypoints och kan ha upp till 50. I GPS 72H kan upp till 50 rutter lagras. Skapa eller modifiera en rutt på sidan Rutter och lägg till waypoints i en rutt. Du kan även skapa rutter med hjälp av MapSource®-kartor.

Så här skapar du en rutt:

1. Tryck på **MENU** två gånger > välj **Rutter**.
2. Välj **Ny**.
3. Tryck på **MENU** om du vill lägga till en waypoint från kartan eller från sparade waypoints.
4. Välj **OK** om du vill lägga till den i ruten.
5. Upprepa steg 2 till 4 om du vill lägga till flera waypoints i ruten.
6. Tryck på **MENU** > välj **Börja navigering**.

Navigera i en rutt

Så här navigerar du i en sparad rutt:

1. Tryck på **MENU** två gånger > välj **Rutter**.
2. Välj en sparad rutt.
3. Tryck på **MENU** > välj **Börja navigering**.

Redigera en rutt

På ruttsidan kan du redigera, ändra ruttnamnet och granska ruttpunkter.

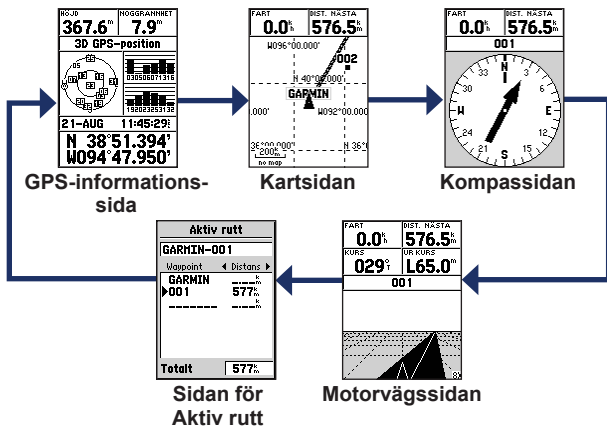
Så här ändrar du namnet på rutten:

1. Tryck på **MENU** två gånger > välj **Rutter**.
2. Välj en sparad rutt.
3. Välj ruttnamnet längst upp på ruttsidan.
4. Använd navigeringsknappen och knappen **ENTER** till att ändra namnet på rutten.

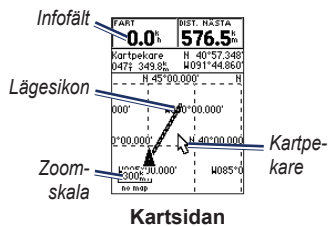
Huvudsidorna

All information som behövs för användning av enheten finns på de fem huvudsidorna: sidan med GPS-information, kartsidan, kompasssidan, motorvägssidan och sidan för aktiv rutt.

- Tryck på **PAGE** för att navigera genom huvudsidorna.
- Tryck på **MENU** för att öppna menyn för de här sidorna.
- Använd navigeringsknappen och knappen **ENTER** till att välja det alternativ som du vill ändra.
- Tryck på **MENU** två gånger för att öppna huvudmenyn.



Kartsidan



Din position på kartan anges med ▲ (positionsikon). När du färdas lämnar lägesikonen en spårlogg (ett spår) efter sig. Waypointnamn och symboler visas också på kartan.

OBS! Tryck på **OUT** om du vill zooma ut eller **IN** om du vill zooma in.

Så här visar du kartan med nord upp:

1. På kartsidan trycker du på **MENU**.
2. Välj **Kartinställning > Allmän > Riktning > Nord upp**.

Så här tömmer du en spårlogg:

1. På huvudmenyn väljer du **Spår > Radera**.
2. Välj **Ja**.

När du flyttar kartpekaren på kartsidan visas avstånd, bäring och position för kartpekaren längst upp på kartan.

Så här mäter du avståndet mellan två kartpunkter:

1. På kartsidan trycker du på **MENU >** och väljer **Mäta distans**.
2. Flytta kartpekaren till en annan position på kartan. Det sammanlagda avståndet mellan två punkter visas i inföälten.

Så här ändrar du inföälten på kartsidan:

1. Tryck på **MENU >** välj **Ställ in sidlayout**.
2. Välj storlek och antal rader för inföfalt som du vill visa på kartan.

Så här ändrar du i ett infofält:

1. Tryck på **MENU** > välj **Ändra i infofält**.
Det första infofältet markeras.
2. Tryck på **ENTER** så visas listan med infofält. Beskrivningar av infofält finns på [sidorna 30–33](#).
3. Välj ett infofält.
4. Använd navigeringsknappen och knappen **ENTER** om du vill ändra fler infofält.

Kartriktning

Nord upp placerar kartan på samma sätt som en papperskarta. Riktning upp placerar kartan i färdvägens riktning.

1. Tryck på **MENU** > välj **Kartinställning** > **Allmän**.
2. Välj **Riktning**.
3. Använd navigeringsknappen och knappen **ENTER** om du vill ändra kartriktning.

Alternativ för kartsidan

Helskärmskarta—Dölj infofälten och förstora kartan så att den täcker hela skärmen.

Mäta distans—Mät avståndet mellan två punkter. Mer information finns på [sidan 14](#).

Ställ in sidlayout—Välj antal infofältrader och textstorlek för fälten.

Ändra i infofält—Välj den typ av data som du vill ska visas i infofälten. Beskrivningar av infofält finns på [sidorna 30–33](#).

Kartinställning—Inställningarna för kartsidan, som visas på en flikmeny.

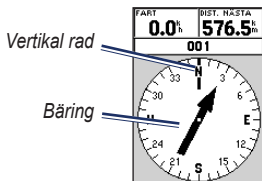
- **Fliken Allmän**—Här kan du anpassa detaljnivå, riktning och zoomningsgrad för kartan.

- **Fliken Karta**—Du kan aktivera eller avaktivera MapSource®, anpassa latitud och longitud för rutnätsavstånd och anpassa rutnätetiketter.
- **Fliken Waypoint**—Storleks- och zoominställning för Waypoints och Aktiv rutt-waypoints.
- **Fliken Position**—Storleks- och zoominställning för Sjömärken, Intressanta platser, Geo och Avfart.
- **Fliken Linje**—Inställningar för zoomskala för Spårregister, Spar. spår, Aktiv rutt och av/på-inställningen för Baringlinje.
- **Fliken Stad**—Inställningar för text och zoomskala för Storstad, Medelstor stad, Småstad och Litet samhälle.
- **Fliken Övrigt**—På/av-inställningar för Noggrannhetscirkel och Riktninglinje.

Om du vill återställa standardinställningarna för kartsidan väljer du **MENU > Kartinställning > MENU > Återställ förval**.

Kompassidan

Kompassidan leder dig till din destination med en grafisk kompassvisning och en bäring- eller kurspekare.



Kompassidan

Den roterande kompassringen anger den riktning du färdas i. Bärings- och kurspekarna anger den riktning (bäring till eller färdens kurs) till målet, i förhållande till den aktuella kursriktningen. Välj en bäringspekare eller kurspekare för vägledning.

Alternativ på kompassidan

Infofält—Välj det antal infofält som ska visas på kompassidan.

Ändra i infofält—Välj den typ av data som ska visas i infofälten.

Motorvägssidan

Motorvägssidan är till för navigering när en rak kurs kan hållas. Du navigerar med motorvägssidan genom att helt enkelt följa vägen. Om motorvägen svänger till höger svänger du åt höger tills triangeln är i linje med den vita mittlinjen på motorvägen och motorvägen är riktad uppåt på skärmen. När du närmar dig en sväng visas meddelandet ”Girpunkt närmar sig”. När du närmar dig ditt mål visas meddelandet ”Ankommer till destinationen”.

Alternativ på motorvägssidan

Ställ in sidlayout—Välj textstorlek och antal infofältrader.

Ändra i infofält—Välj den typ av data som du vill ska visas i infofälten.

Motorvägsinst.—Inställningar för motorväg.

- **Motorvägsinst.**—På fliken Linje finns följande inställningar: på/av-inställningar för Aktiv sträcka, Aktiv rutt, Spårlogg och Spar. spår.
 - **Aktiv sträcka**—När Aktiv sträcka är avaktiverad visas inte den aktiva sträckan av motorvägen.
 - **Aktiv rutt**—När det här alternativet är avaktiverat visas inte motorvägen.
 - **Spårlogg**—När det här alternativet är avaktiverat visas inte spårloggen.

- **Spar. spår**—När det här alternativet är avaktiverat visas inte sparade spår.
- **Waypoint**—På fliken Waypoint finns på/av-inställningar för Nästa, Rutt och Övrigt.
 - **Nästa**—Ange om nästa waypoint i en rutt ska visas. Om det här alternativet är aktiverat visas nästa waypoint i ruten. Om det här alternativet är aktiverat och alternativet Rutt är avaktiverat visas bara nästa waypoint i ruten.
 - **Rutt**—Ange om waypoints i en rutt ska visas. Om det här alternativet är avaktiverat visas inte ruttwaypoints på motorvägen.
 - **Övrigt**—Ange om waypoints i närheten ska visas.

Sidan för aktiv rutt

Om du navigerar en rutt visas ruttinformationen på sidan för aktiv rutt.

Alternativ för sidan för aktiv rutt

Använd karta—Växla till kartsidan.

Lägg till waypoint—Lägg till en befintlig waypoint till den aktiva ruten.

Ta bort waypoint—Ta bort en waypoint från den aktiva ruten.

Vänd på rutt—Vänd på den aktiva ruten och placera den sista waypointen överst i listan.

Planera rutt—Planera en rutt genom att ange hastighet, bränsleflöde, avgångstid och avgångsdatum för framtida planerade rutter. Bränsleflöde mäts i enheter per minut.

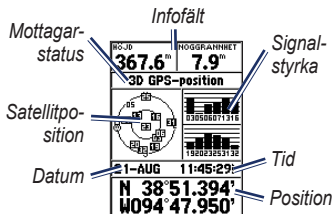
OBS! Prestandaspecifikationer för bilen finns i användarhandboken till bilen.

På sidorna Aktiv rutt och Rutt visas färdinformation för varje delsträcka av ruten, till exempel kurs, ETA, bränsle till punkt, bränsle för sträcka, tid för sträcka, soluppgång och solnedgång vid platspunkten, tid till punkt och sträckavstånd. Om du vill visa ett visst fält bläddrar du mellan fälten med navigeringsknappen.

Avbryt navigering—Avbryt navigeringen av den aktiva ruten.

Sida med GPS-information

Sidan med GPS-information visar hastighet, höjd, uppskattad precision, mottagarstatus, satellitposition, satellitsignalstyrka, datum, tid och aktuell position för GPS-mottagaren.



Sida med GPS-information

Alternativ på sidan med GPS-information

Starta simulator/Avbryt simulering—Aktivera eller avaktivera GPS-simulatoren.

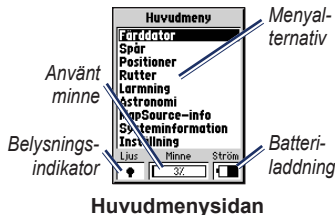
Rikt. upp/Nord upp—Ange om satelliter ska visas med ringarna orienterade så att norr är riktat uppåt på skärmen eller spåret ska vara riktat uppåt på skärmen.

Ny höjd över havet—Använd det här alternativet om du vill ange ett nytt värde för höjd över havet.

Ny position—Använd det här alternativet om du har flyttat GPS 72H-enheten mer än 1 000 km (600 miles).

Inställningar

Huvudmenyn innehåller inställningar och funktioner som inte finns på huvudsidorna och undermenyerna. Du kan nå huvudmenyn från vilken sida som helst genom att trycka två gånger på **MENU**. Välj ett menyalternativ eller anpassa ett alternativ med hjälp av navigeringsknappen och knappen **ENTER**.



Huvudmenysidan

Färd dator

Information om infofälten på sidan Färd dator finns på [sidorna 30–33](#).

Alternativ för färd datorn

På sidan Färd dator trycker du på **MENU** > och väljer ett alternativ.

Nollställ tripplogg—Nollställ alla infofältsvärden förutom maxfart och trippmätare till noll.

Nollställ maxfart—Nollställ infofältsvärdet för maxfart till noll.

Nollst. trippmätaren—Nollställ infofältsvärdet för trippmätare till noll.

Färd dator	
Tripplogg	Stillsändstid
400.41 ^m	06:50:33
F. med. fart	Gångtid
4.6 ^k	00:05:13
Total medel	Total tid
0.1 ⁱ	06:55:46
Maxfart	Trippmätare
11.7 [%]	400.41 ^m

Färd datorsidan

Spår

Alternativ för spår

På huvudmenysidan för spår trycker du på **MENU** > och väljer ett alternativ.

Radera sparat spår—Ta bort ett sparat spår.

Radera alla sparade—Ta bort alla sparade spår.

Ställ in spårregister—Menyn Ställ in spårregister visas.

- **Registrerar**—Från, Börja om vid fullt eller Avbryt när fullt. Om du har valt Börja om vid fullt tas den äldsta spårpunkten bort och en ny punkt läggs till i slutet när spårminnet är fullt.
- **Registreringsmetod**—Ställ in Auto, Tid eller Distans.
- **Intervall**—Välj eller ange ett intervall för registreringsmetoden.

Mer information om spår finns på [sidan 9](#).

Punkter

Waypoints väljs och skapas via sidan Punkter.

Meny för waypointalternativ
Sök efter namn/Sök närliggande—Välj sökmetoden för sökning i waypointlista.

Sök närliggande—En lista med närliggande waypoints, på ett avstånd på högst 160 km (100 miles). Den waypoint som ligger närmast visas längst upp i listan.

Sök efter namn—Visa en lista över alla användarwaypoints. Du kan ange ett waypointnamn i infofältet eller bläddra i listan.

När du anger ett waypointnamn uppdateras waypointlistan så att waypointnamn med de angivna

bokstäverna visas. Du kan fortsätta och ange hela namnet eller trycka på **ENTER** om du vill bläddra i listan.

Radera waypoint—Ta bort den valda waypointen.

Radera efter symbol—Ta bort alla waypoints med samma symbol som den valda waypointen.

Mer information om waypoints finns på [sidan 6](#).

Rutter

Alternativ på sidan för rutter

Börja navigering/Avbryt navigering—Starta eller avbryt navigeringen av en rutt.

Kopiera rutt—Kopiera en vald rutt.

Radera rutt—Ta bort den valda ruten.

Radera alla rutter—Ta bort alla rutter från sidan Rutter.

Mer information om rutter finns på [sidan 11](#).

Larmning

Med larmade waypoints anger du att en varning ska visas när du närmar dig ett visst område. När du anger en waypoint i larmningslistan anger du även på vilket avstånd från waypointen (i fältet Radie) som varningen ska visas. Du kan välja om larmfunktionen ska vara aktiverad eller avaktiverad.

Larmningsalternativ

Lägg till waypoint—Visa menyn Punkter. Välj en punkt som du vill lägga till i larmningslistan. Markera fältet Radie, tryck på **ENTER** och ange sedan på vilket avstånd en varning ska visas. Du kan även lägga till en waypoint genom att markera den streckade inmatningsraden och trycka på **ENTER**.

Ta bort position—Ta bort en vald waypoint från larmningslistan.

Ta bort alla—Ta bort alla waypoints från larmningslistan.

Astronomi

Via menyn **Astronomi** kan du visa information om solen och månen, jakt och fiske.

Sol och måne

På sidan **Sol och måne** visas klockslag för solens uppgång, solens nedgång, månens uppgång och månens nedgång, samt månfas för ett angivet datum.

Så här visar du sidan **Sol och måne**:

- Välj **Sol och måne** om du vill visa soluppgången/solnedgången och månens faser.
- Använd navigeringsknappen och knappen **ENTER** till att ändra datum och position.

Jakt och fiske

Den här almanackan visar de bästa datumen och klockslagen för jakt och fiske på din aktuella plats.

Så här visar du sidan **Jakt och fiske**:

- Välj **Jakt och fiske** om du vill visa jakt- och fiskeförutsägelser för den aktuella platsen.
- Använd navigeringsknappen och knappen **ENTER** till att ändra datum och position.

Systeminfo

Välj **Systeminformation** om du vill visa programvaruversion och ID-nummer för GPS 72H-enheten.

Inställning

Menyn Inställning har flikformat. Via flikarna gör du inställningar för hur GPS 72H-enheten fungerar. Ändra inställningar med hjälp av navigeringsknappen och knappen **ENTER**.

Fliken Allmän

På fliken Allmän finns inställningar för mottagningsläge, WAAS, brinntid för belysning, summer och språk.

Fliknamn	Tid	Enhete:
Läge		
Normal		
WAAS		
Från		
Brinntid belysning		
15 sekunder		
Summer		
Från		
Språk		
Svenska		

Fliksidan Allmän

Läge—Här kan du välja mellan följande användningslägen:

- **Normal**—Det läge som är inställt som standard (fabriksinställning). Den här inställningen ger bästa prestanda.

- **Batterisparfunktion**—Optimerat läge för att spara batterikapacitet med GPS 72H. Det kan hända att uppdateringshastigheten för skärmen blir långsammare men du bör märka en avsevärd förbättring av batteritiden. I batterisparläge tar GPS 72H inte emot WAAS-satellitssignaler. Mer information om batterier finns på [sidorna 2 och 41](#).
- **Simulator**—Stäng av GPS-mottagaren och simulera satellitmottagning.

WAAS—Wide Area Augmentation System. Använd WAAS-funktionen till att öka noggrannheten för GPS 72H-enheten till cirka tre meter.

Brinntid belysning—Ange hur länge belysningen ska vara tänd.

Summer—Ange en summersignal för knappar och meddelanden eller endast för meddelanden.

Språk—Ange skärmspråk för GPS 72H.

Fliken Tid

På fliken Tid gör du specifika tidsinställningar.

Allmän	Tid	Enheter
Tidsformat	12	
	24 timmar	
Tidszon		
	Centrala	
Sommartid		
	Auto	
Aktuellt datum		
	03-AUG-09	
Aktuell tid		
	14:30:51	

Fliksidan Tid

Tidsformat—Välj antingen 12 eller 24 timmars tidsformat.

Tidszon—Välj lämplig tidszon.

Sommartid—Välj **JA** om du vill använda sommartid, **NEJ** om sommartid ska ignoreras eller **AUTO** om sommartid ska aktiveras och avaktiveras automatiskt.

Aktuellt datum—Visa aktuellt datum baserat på GPS-data.

Aktuell tid—Visa aktuell tid baserat på tidsinställningar och GPS-data.

Fliken Enheter

På fliken Enheter kan du anpassa enheter för många olika typer av data. Enheterna används för relaterade infofält överallt i GPS 72H.

männ	Tid	Enheter	F
Höjd över hav		Deep	
Meter		Meter	
Distans och fart			
Metrisk			
Temperatur			
Celsius			
Riktningssbild			
Grader i siffror			
Fartfilter			
Auto			

Fliksidan Enheter

Höjd—Välj fot eller meter för höjdvstånd.

Djup—Välj om värdet ska anges i fot, famnar eller meter. GPS 72H måste vara ansluten till en NMEA-enhet som tillhandahåller DPT- eller DBT-satsen. Mer information finns på [sidan 34](#).

Distans och fart—Välj Nautisk (nm, kt, ft), Brittiska eller Metrisk.

Temperatur—Välj Fahrenheit eller Celsius.

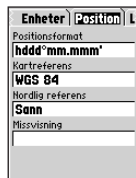
Riktningbild—Välj Grader i siffror, Kardinaltecken eller Mils. Den här inställningen används i alla fält som är relaterade till riktning.

Fartfilter—Välj Auto eller Egen (användardefinierat). Om du väljer Egen visas fältet Sekunder. Om du vill ange en användardefinierad inställning markerar du fältet Sekunder och trycker på **ENTER**. När du är klar trycker du på **ENTER** så sparas inställningen. När en användardefinierad inställning används ställer GPS 72H in ett snittvärde för hastighet och riktning enligt det värde

som angetts i tidsinställningen. Information om hur du ändrar tidsinställningen finns på [sidan 25](#).

Fliken Position

På fliken Position finns inställningar för positionsformat, kartreferens, nordlig referens och magnetisk variation. Inställningarna används för fält överallt i enheten.



Fliksidan Position

Positionsformat—Du kan välja mellan 29 olika format.

Kartreferens—Här beskrivs geografiska positioner för undersökning, kartinformation och navigering. Det är inte egentliga kartor i GPS 72H. Det

finns över 100 kartreferenser tillgängliga. Ändra bara kartreferensen om du använder ett sjökort eller en papperskarta med en annan kartreferens i förklaringen.



OBS! Om du väljer fel kartreferens kan det leda till påtagliga positionsfel. Om du är tveksam använder du WGS 84-standardreferensen, så får du bästa allmänna prestanda.

Nordlig referens—Välj den referens som används vid beräkning av kurs.

- **Auto**—Ger referenser för magnetisk nordlig riktning som fastställs automatiskt utifrån den aktuella positionen.
- **Sann**—Ger riktningar baserat på geografiskt nord som referens.
- **Nät**—Ger riktningar baserat på nord i rutnät som referens.

- **Egen**—Här kan du ange magnetisk variation för den aktuella positionen och du får referenser för magnetisk nordlig riktning baserat på det värde du anger.

OBS! Om du väljer Egen måste du med jämna mellanrum uppdatera den magnetiska variationen för den aktuella positionen.



OBS! Om du inte uppdaterar den här inställningen kan det leda till påtagliga skillnader mellan den information som visas på GPS 72H och externa referenser, till exempel en magnetisk kompass.

Magnetisk variation—Visa den magnetiska variationen för den aktuella positionen. När du väljer **Egen** för inställningen **Nordlig referens** anger du den magnetiska variationen i det här fältet.

Fliken Larm

På fliken Larm finns inställningar för Dragning, Nära och ankommer, Ur kurs, Grunt vatten och Djupt vatten. Med de här inställningarna anger du om en varningsignal ska avges och om ett larmmeddelande ska visas.

ter	Position	Larm	Å
Dragning			
Från		0.0 ^m	
Nära och ankommer			
Auto			
Ur kurs			
Från		0.00 [%]	
Grunt vatten			
Från		6.1 ^m	
Djupt vatten			
Från		30.5 ^m	

Fliksidan Larm

Dragning—Du får en varning när båten har drivit längre än den angivna sträckan.

Nära och ankommer—Du får en varning när du närmar dig en sväng eller din destination.

- **Automatisk**—Du får en varning mellan 15 och 90 sekunder innan du når din destination, beroende på hur fort du kör.
- **Distans och tid**—Du får en varning vid det angivna avståndet eller tidpunkten.

Ur kurs—Du får en varning när kursen avviker mer än det angivna avståndet.

Grunt vatten—Här krävs indata från en NMEA-enhet som tillhandahåller DPT-satsen. Larm om grunt vatten anges när vattendjupet är mindre än det angivna djupet. Information om NMEA-anslutning finns på [sidan 38](#).

Djupt vatten—Här krävs indata från en NMEA-enhet som tillhandahåller DPT-satsen. Larm om djupt vatten anges när vattendjupet är större än det angivna djupet. Information om NMEA-anslutning finns på [sidan 38](#).

Fliken Anslutning

På fliken Anslutning finns två fält: Seriedataformat och USB.



Fliksidan Anslutning

Seriedataformat—Inställningar för kommunikation mellan GPS 72H och andra elektroniska enheter.

- **GARMIN**—Gör det möjligt för GPS 72H att kommunicera med GARMIN-programvara och andra GARMIN GPS-enheter.
- **GARMIN DGPS**—Gör det möjligt för GPS 72H att kommunicera med GARMIN-enheter för differenskorrigering. I GPS 72H kan radiomottagaren göra en sökning

efter en tillgänglig DGPS-radiosignal eller så ställs radiomottagaren in på lämplig frekvens och bithastighet för en näraliggande DGPS-radiosignal.

- **NMEA**—Gör det möjligt för GPS 72H att sända NMEA 0183-data, version 2.3. Med det här alternativet kan GPS 72H även ta emot NMEA-data från någon annan NMEA-enhet, till exempel ett ekolod. Baudvärdet (hastigheten för kommunikation i bitar per sekund) visas i fältet Baud. Information om NMEA-anslutning finns på [sidan 38](#).
- **Text ut**—Gör det möjligt för GPS 72H att mata ut enkla textdata.
- **RTCM in**—Gör det möjligt för GPS 72H att ta emot DGPS-information från en enhet som tillhandahåller RTCM-data i SC-104-format.

- **RTCM in/NMEA ut**—Gör det möjligt för GPS 72H att kommunicera med NMEA 0183-satser (version 2.3), GPRMC, GPGGA, GPGSA, GPGSV, GPGLL, GPBOD, GPRTE och GPWPL. Information om NMEA-anslutning finns på [sidan 38](#).
- **RTCM in/Text ut**—Gör det möjligt för GPS 72H att mata ut enkla textdata, till exempel datum-, tid-, positions- och hastighetsinformation.
- **Ingen**—All seriell kommunikation avaktiveras.

USB—Enhetens anslutning till en dator visas. Mer information finns på [sidan 40](#).

Alternativ för infofält

I följande tabell visas alla infofält i GPS 72H och beskrivningar av dem.

Infofält	Beskrivning
Bäring	Riktning från din aktuella position till en destination.
Dist. till destination (distans)	Avståndet från den aktuella positionen till en GO TO-destination eller slutlig waypoint.
Dist. till nästa wpt. (distans)	Avståndet från den aktuella positionen till en GO TO-destination eller nästa waypoint.

Infofält	Beskrivning
Djup	Vattendjup. En NMEA 0183-enhetsanslutning krävs för inhämtning av data.
ETA vid destination (beräknad ankomsttid)	Den beräknade tiden för ankomst till en GO TO-destination eller slutlig waypoint.
ETA vid nästa wpt. (beräknad ankomsttid)	Den beräknade tiden för ankomst till en GO TO-destination eller nästa waypoint.
F. med. fart (genomsnitt)	Snittfart för GPS 72H under resa.

Infofält	Beskrivning
Fart genom vatten	Båtens hastighet relativt vattnet. En NMEA 0183-enhet krävs för inhämtning av data. Se sidan 38 .
Fart mot mål	Den fart med vilken du närmar dig en destination längs en rutt. Se sidan 38 .
Förflyttad trip tid	Den sammanlagda tiden som GPS 72H har varit i rörelse.
Hastighet	Visar aktuell fart.
Höjd	Höjd över havet.

Infofält	Beskrivning
Klocka	Aktuell tid baserat på tidsinställningarna. Se sidan 25 .
Kurs	Riktning från startpositionen till en destination.
Maxfart	Den högsta farten.
Noggrannhet	Noggrannheten för GPS-signalen.
Pekare	Infofältpilen pekar i färdriktningen.
Spår	Rörelseriktningen relativt markpositionen.

Infofält	Beskrivning
Sväng	Vinkeldifferensen (i grader) mellan bäringen till din destination och den aktuella färdriktningen. V betyder att du ska svänga åt vänster. H betyder att du ska svänga åt höger.
Tid till destination	Den beräknade tiden för att nå en GO TO-destination eller slutlig waypoint på en rutt.

Infofält	Beskrivning
Tid till nästa	Den beräknade tiden för att nå en GO TO-destination eller nästa waypoint på en rutt.
Till kurs	Den riktning du måste färdas i för att återvända till ruttan.
Total medelfart (genomsnitt)	Snittfart för GPS 72H för både förflyttning och stillastående sedan den senaste timernollställningen.
Total tripptid	Den sammanlagda tiden som enheten har använts sedan den senaste nollställningen av tripptidtagarna.

Infofält	Beskrivning
Tripptomätare	En fortgående uppräknig av det tillryggalagda avståndet sedan den senaste nollställningen. Se sidan 20 .
Ur kurs	Distansen (vänster eller höger) från den ursprungliga kursen (resvägen).
Vattentemperatur	Vattnets temperatur. En NMEA 0183-enhet krävs för inhämtning av data. Se sidan 38 .

Marin navigering

GPS 72H kan användas för marin navigering, antingen som handhållen eller monterad enhet.

Montera GPS 72H

Det kan hända att ett enheten levereras med ett marinfäste. I annat fall finns marinfästen tillgängliga som tillbehör.

Maskinvara som krävs för installation

- Borrmaskin
- Skruvmejsel (stjärnskruvmejsel eller rak skruvmejsel)
- Tre maskinbultar (nr 8) med passande muttrar och brickor samt en 4 mm ($5/32$ tums) borrarpet, eller tre självgående, rundskallade skruvar (nr 8) och en 1,5 mm ($1/16$ tums) borrarpet.

OBS! Vilken typ av fäste du bör välja beror på materialet i monteringsytan.



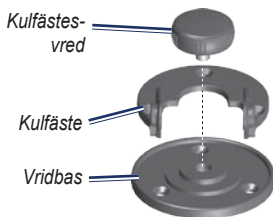
Installera fästet i fast läge

Välj en plats som ger optimala visningsmöjligheter och enkel åtkomst till knappsatsen. Välj en monteringsyta som är tillräckligt kraftig för att klara enhetens vikt och skydda den från kraftiga vibrationer eller stötar.

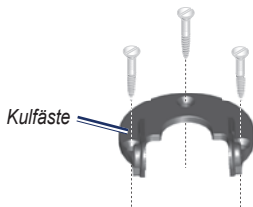


OBS! Placera inte fästet på en plats där enheten utsätts för extrema temperaturer.

1. Ta bort kulfästesvredet.



2. Använd kulfästet som mall och märk ut de tre rikthålen på monteringsytan.



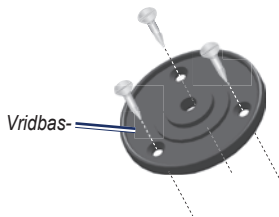
3. Om du fäster basen med maskinbultar borrar du tre 4 mm ($5/32$ tums) rikthål.

OBS! Om du fäster basen med självgående skruvar borrar du 1,5 mm ($1/16$ tums) hål på de markerade platserna. Förborrade hål bör inte vara djupare än halva skruvlängden.

4. Sätt kulfästet med tre bultar eller skruvar. Dra inte åt för hårt.
5. Rikta in monteringshålet på vaggan mot hålen på kulfästet och fäst det med kulfästesvredet.

Installera fästet i vridbart läge

1. Ta bort basvredet. Lägg basvredet och vridbasen åt sidan.
2. Ta bort kulfästesvredet. Ta bort kulfästet från vaggan.
3. Använd vridbasen som mall och märk ut de tre hålen.



- Om du fäster basen med maskinbultar borrar du tre 4 mm ($5/32$ tums) hål.

OBS! Om du fäster basen med självgående skruvar borrar du 1,5 mm ($1/16$ tums) hål på de markerade platserna. Förborrade hål bör inte vara djupare än halva skruvlängden.

- Sätt fast vridbasen med tre bultar eller skruvar. Dra inte åt för hårt.
- Rikta in monteringshålet på vaggan mot hålen på kulfästet och fäst det med kulfästesvredet.

Justera visningsvinkeln

- Luta GPS-enheten genom att lossa vredet.
- Rotera hela fästheten genom att lossa kulfästesvredet på vridbasen.



- Välj önskad visningsvinkel och dra åt vreden.

Installera enheten på monteringsfästet

1. Sök reda på spåret på vardera sidan om enheten.
2. Rikta in spåren på enheten mot motsvarande sidokant på enhetsvaggan och för ned enheten i hållaren.
3. Fäst enheten i vaggan genom att föra låshandtaget åt vänster.



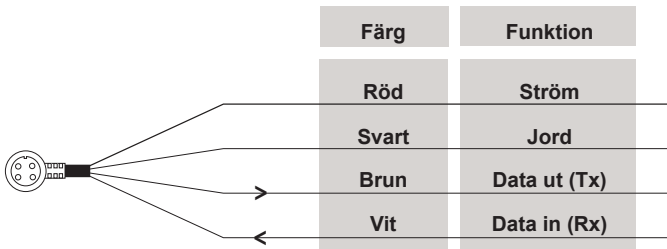
Ta emot marina data

Om du vill ta emot VMG-data måste du ansluta enheten till en NMEA 0183-kompatibel sensor för fart genom vatten. Om du vill ta emot vattentemperaturdata måste du ansluta enheten till en NMEA 0183-kompatibel temperatursensor.

OBS! Om du vill ta emot information om fart genom vatten och vattentemperatur ansluter du en sensor för fart genom vatten och vattentemperatur till enheten.

Ansluta ström-/datakabeln

Med ström-/datakabeln ansluter du GPS 72H till ett 8–35 V likströmssystem. Det ger möjlighet att ansluta externa enheter. Färgkoden i schemat nedan anger rätt kabelstamsanslutningar. Utbytessäkring är en AGC/3AG – 2,0 A-säkring.



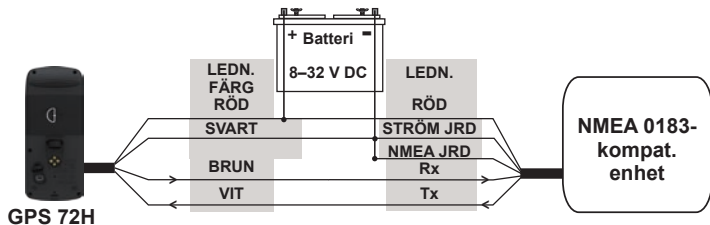
Ström-/Datakabel till GPS 72H

Anslutning

Följande format kan användas för anslutning av externa enheter: GARMINs egenutvecklade DGPS (Differential GPS), NMEA 0183 version 2.3, ASCII-textutdata och RTCM SC-104-indata (version 2.0).

Här är satser för NMEA 0183-utdata, version 2.3:

- **Godkända satser**—GPRMC, GPGGA, GPGSA, GPGSV, GPGLL, GPBOD, GPRTE och GPWPL.
- **Egenutvecklade satser**—PGRME, PGRMZ och PSLIB. GPS 72H kan även ta emot NMEA-indata med funktioner för DPT-, MTW- och VHW-satser.



Koppla GPS 72H till en NMEA 0183-standardenhet

OBS! I installationsanvisningarna för den NMEA 0183-kompatibla enheten finns information om hur du identifierar ledningarna för överföring (Tx) och mottagning (Rx).

Bilaga

Ansluta enheten till datorn

1. Anslut den mindre kontakten på USB-kabeln till mini-USB-anslutningen på baksidan av enheten (under väderskyddslocket).
2. Anslut den större kontakten på USB-kabeln till en USB-port på datorn.

OBS! Du kan kontrollera anslutningen genom att trycka på **MENU** två gånger och sedan välja **Inställning** > **Anslutning** > **Anslutning**.

Överföra spår, rutter eller waypoints

Spår, rutter och waypoints kan överföras mellan enheten och en dator med MapSource.

OBS! Mer information om MapSource finns på www.garmin.com.

Så här överför du spår, rutter eller waypoints till och från MapSource:

1. Anslut enheten till datorn med en USB-kabel.
2. Starta MapSource på datorn.
3. Välj de spår, rutter eller waypoints du vill överföra.
4. Klicka på **Receive from device** (Ta emot från enhet) eller **Send to Device** (Skicka till enhet) på menyn Transfer (Överför) i MapSource.

Batteriinformation



WARNING! Använd inte vassa föremål när du tar ut utbytbara batterier. Kontakta din lokala återvinningscentral för korrekt återvinning av batterierna.

Optimera batteritiden

Använd batterier av god kvalitet för att erhålla optimala prestanda och längsta batteritid.

Tänk på följande för att maximera batterilivslängden:

- Undvik att använda belysningen i onödan, eftersom det ger avsevärt kortare batteritid.
- Välj en kortare tidsgräns för belysningen. Se [sidan 24](#).
- Stäng av GPS-funktionen när du inte använder den.

Rengöra bildskärmen

Använd en mjuk, ren, luddfri trasa. Använd vatten, isopropylalkohol eller linsrengöring. Fukta trasan med vätskan och torka sedan försiktigt av skärmen med den.

Nollställa GPS 72H

Om GPS 72H slutar fungera kan du nollställa enheten genom att ta ut och sedan sätta tillbaka batterierna.

Specifikationer

Fysiska

Storlek: B × H × D

3,0 × 6,9 × 15,75 cm
(1,2 × 2,7 × 6,2 tum)

Vikt: 224 g (7,9 oz.)

Display: FSTN-display med hög kontrast,
4-nivåsråskala (120 × 160 pixlar)

Hölje: Helt tätad, flytbar, stöttålig
plastlegering, vattentät enligt
IEC 529-IPX-7-normer

Temperaturområde: Från -15 °C till
60 °C (från 5 °F till 140 °F)

Prestanda

Batteritid: 18 timmar i batterisparläge

Mottagare: Differentialklar, 12 parallella
kanaler

Hämtningstider:

Cirka 3 sekunder (snabbstart)

Cirka 32 sekunder (varmstart)

Cirka 39 sekunder (kallstart)

Uppdateringshastighet: 1/sekund,
kontinuerligt

GPS-noggrannhet: * < 15 meter (49 fot)
RMS 95 % typiskt

DGPS-noggrannhet (USCG): 3–5 meter
(10–16 fot), 95 % typiskt

DGPS-noggrannhet (EGNOS): 3 meter
(10 fot) 95 % typiskt med DGPS-
korrigering

Hastighetsnoggrannhet: 0,1 knop RMS i
stadigt läge

Dynamik: 6 g

*Noggrannheten försämrats till 100 m 2DRMS under det amerikanska programmet "Selective Availability Program", utfärdat av DOD.

Ström

Batterier: Två 1,5 V AA-batterier¹

Källa: 8–35 V likström

Säkring: AGC/3AG – 2,0 A

¹Temperaturklassningen för GPS 72H kan överskrida det användbara området för vissa batterier. Alkaliska batterier kan spricka vid höga temperaturer. Alkaliska batterier tappar en stor del av sin kapacitet vid låga temperaturer. Använd litiumbatterier när du använder GPS 72H-enheten vid temperaturer under noll. Omfattande användning av skärmbelysning förkortar batteriets livslängd avsevärt.

Noggrannhet

GPS: 10 m (<33 fot) 95 % typiskt*

*Noggrannheten försämrats till 100 m 2DRMS under det amerikanska programmet ”Selective Availability Program”, utfärdat av DOD, när funktionen är aktiverad.

DGPS: 3 m (10 fot) 95 % typiskt*

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

Hastighet: 0,1 meter/sek i stadigt läge

Gränssnitt: Garmins egenutvecklade (USB)

Datalagringslivslängd: Ingen begränsning, inget minnesbatteri krävs

Programvarulicensavtal

GENOM ATT ANVÄNDA GPS
72H ACCEPTERAR DU ATT
FÖLJA VILLKOREN I FÖLJANDE
PROGRAMLICENSAVTAL. DU BÖR
LÄSA IGENOM DET HÄR AVTALET
NOGGRANT.

Garmin ger dig en begränsad licens för användning av den programvara som är inbäddad i enheten ("Programvaran") i binär körbar form för normal drift av produkten. Äganderätten och de intellektuella immateriella rättigheterna i och för Programvaran tillhör Garmin.

Du accepterar att Programvaran tillhör Garmin och är skyddad enligt de copyrightlagar som gäller i USA samt enligt internationella copyrightöverenskommelser. Du bekräftar vidare att strukturen på, organisationen av och koden för Programvaran är värdefulla företagshemligheter som tillhör Garmin och att källkoden för Programvaran är en värdefull affärshemlighet som tillhör Garmin. Du intygar att du inte kommer att dekompilera, demontera, ändra eller bakåtkompilera Programvaran eller någon del av den eller på något annat sätt

göra om Programvaran eller någon del av den till läsbar form eller skapa något arbete som bygger på Programvaran. Du intygar också att du inte kommer att exportera eller omexportera Programvaran till något land i strid med de exportkontrolllagar som gäller i USA.

Överensstämmelseförklaring (DoC)

Härmed intygar Garmin att denna GPS 72H-produkt uppfyller de grundläggande kraven och andra tillämpliga föreskrifter i direktiv 1999/5/EG.

Den fullständiga överensstämmelseförklaringen för din Garmin-produkt finns på Garmins webbplats: www.garmin.com.



Index

A

- Aktiv rutt, sida
 - använda kartan 18
 - avbryta navigering 19
 - lägga till waypoint 18
 - vända på rutt 18
- aktiv sträcka 17
- aktuell tid 25
- Allmän, flik
 - belysningsinställning 24
 - läge 24
 - språkval 25
 - WAAS 24
- ankringslarm 28
- anpassade infofält 30
- anslutning 38
- Anslutning, flik
 - kommunikationsinställningar 29
 - seriedataformat 29
 - USB 30

- Astronomi, meny
 - jakt och fiske 23
 - sol och måne 23
- återställa tripp 20
- avstånd
 - mäta 14

B

- bäring 30
- batterier
 - batterisparläge 42
 - förvaring 2
 - installera ii
 - optimera
 - batteritiden 41
 - typ att använda 2
- belysning 5
 - justera 5
 - tidsgräns 5

D

- dator
 - ansluta till 40
 - kontrollera
 - anslutning 40

- datum 25
- distans och fart 26
- djup 26, 31
- djupt vatten 28

E

- ENTER-knapp 3

F

- färd dator
 - återställa alternativ 20
- fartfilter 26
- fart genom vattnet 31, 37

G

- Garmins
 - produktsupport ii
- GO TO-knapp 9
- GPS-informationssida
 - riktning upp/nord
upp 19
- GPS-noggrannhet 42
- GPS-simulator 19
- GPS 72H
 - ansluta till dator 40
 - infofält 30

nollställa 41
rengöra 41
specifikationer 42
grunt vatten 28

H

handrem 5
höjd 25
huvudmeny
 alternativ 20–33
 åtkomst till 13
huvudsidor
 Aktiv rutt, sida 18
 GPS-informationssida
 19
 kartsidan 14
 kompassidan 16
 motorvägssidan 17

I

ID-nummer för
 enheten 23
infofält
 ändra 14
 beskrivningar 30

inställningsmeny
 Allmän, flik 24
 Anslutning, flik 29
 Enheter, flik 25
 Larm, flik 28
 Position, flik 26
 Tid, flik 25

J

jakt och fiske 23

K

kartpekare 14
kartreferenssystem 26
kartsidan
 ändra i infofält 15
 helskärm bild 15
 inställning av
 sidlayout 15
 mäta distans 14
 orientering 15
 zoomskala 14
knappar 3

kompassidan
 ändra i infofält 17
 bäringspekare 16
kontaktinformation ii

L

lägesikon 14
Larm, flik
 ankringslarm 28
 djupt vatten 28
 grunt vatten 28
 nära och
 ankommer 28
 ur kurs 28
larmade waypoints
 lägga till 22
 ta bort 23
larmning 22
larmningslista 22

M

magnetisk variation 27
MapSource
 överföra rutter 40

- överföra spår 40
- överföra
 - waypoints 40
- marin användning
 - anslutning 38
 - NMEA-anslutning 38
- marinfäste
 - installera 34–37
- MARK-knapp 3
- markera en plats 6
- mäta avstånd 15
- mini-USB 1, 40
- MOB-knapp 3
- motorvägssidan
 - aktiv rutt 17
 - ändra i infofält 17
 - installation 17
 - spårlogg 17
- N**
- navigera
 - rutt 12
 - sparat spår 11
 - stoppa 15
- navigeringsknapp 3, 4
- NMEA 29
 - koppling 39
- nollställa GPS 72H 41
- nollställa maxhastigheten 20
- nordlig referens 27
- Nord upp 19
- ny plats 19
- O**
- överensstämmelseförklaring 44
- P**
- PAGE-knapp 3
- platsformat 26
- produktregistrering i programlicensavtal 44
- projicera en waypoint 8
- punkter 21
- R**
- registrering i rengöra enheten 41
- returrutt 11
- riktningsbild 26
- riktning upp 19
- RTCM 29
- rutter
 - alternativ 22
 - ändra namn 12
 - kopiera 22
 - överföra 40
 - redigera 12
 - skapa 11
 - ta bort 22
- S**
- satellitssignaler
 - signalstyrka 19
 - söka 5
- serienummer ii
- simulator 24
- sol och måne 23
- sommartid 25
- spår
 - konfigurera 10
 - navigera 11
 - överföra 40

rensa spårlogg 7
ta bort 21
specifikationer 42
språkinställning 25
ström-/datakabel 38
strömknapp 3, 4
summer 24
systeminformation 23

T

temperatur 26
tid
datum 25
format 25
sommartid 25
tidszon 25
tillbehör ii
trippmätare 20

U

ur kurs 28
USB 40

V

valfria tillbehör ii
vattentemperatur 33, 37
VMG 31, 37

W

WAAS 24
waypoints
alternativ 21
överföra 40
projicera 8
redigera 7
skapa 7
söka efter
närmaste 21
ta bort 8
ta bort efter
symbol 22

Z

zooma 3
zoomskala 14

**De senaste kostnadsfria programvaruuppdateringarna (exklusive kartdata)
under hela livslängden för dina Garmin-produkter finns på
Garmins webbplats på www.garmin.com.**



© 2009 Garmin Ltd. eller dess dotterbolag

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

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

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

www.garmin.com