

eTrex[®] H

personlig navigator



© 2007 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 9RB,
Storbritannien
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, överföras, 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® är ett varumärke som tillhör Garmin Ltd. eller dess dotterbolag, registrerat i USA och andra länder. Garmin Mobile™, myGarmin™, eTrex®, AutoLocate®, TracBack®, BlueChart® och MapSource® är varumärken som tillhör Garmin Ltd. eller dess dotterbolag. De här varumärkena får inte användas utan skriftligt tillstånd av Garmin.

Den här svenska versionen av den engelska användarhandboken för eTrex H-serien (Garmins artikelnummer 190-00818-00, revision B) tillhandahålls som en tjänst. Vid behov läser du i den senaste reviderade upplagan av den engelska användarhandboken angående drift och användning av eTrex H.



INTRODUKTION

Tack för att du valde Garmin® eTrex® H. eTrex H använder de beprövade funktionerna hos Garmin GPS för att ge en oslagbar bärbar GPS-mottagare. Ägna en liten stund åt att jämföra innehållet i förpackningen med packlistan på kartongen. Kontakta genast din Garmin-återförsäljare om det saknas delar.

Produktregistrering

Hjälp oss hjälpa dig på ett bättre sätt genom att fylla i vår online-registrering redan i dag! Besök vår webbplats på <http://my.garmin.com>. Spara inköpskvittot, i original eller kopia, på ett säkert ställe.

Kontakta Garmin

Kontakta Garmin om du har frågor om användningen av enheten. Kontakta Garmins produktsupport via telefon: +1 (913) 397-8200 eller +1 (800) 800-1020, måndag-fredag, 8:00–17:00 CT, eller gå till www.garmin.com/support/.

Om du befinner dig i Europa ska du kontakta Garmin (Europe) Ltd. på +44 (0) 870.8501242 (utanför Storbritannien) eller 0808 2380000 (i Storbritannien).

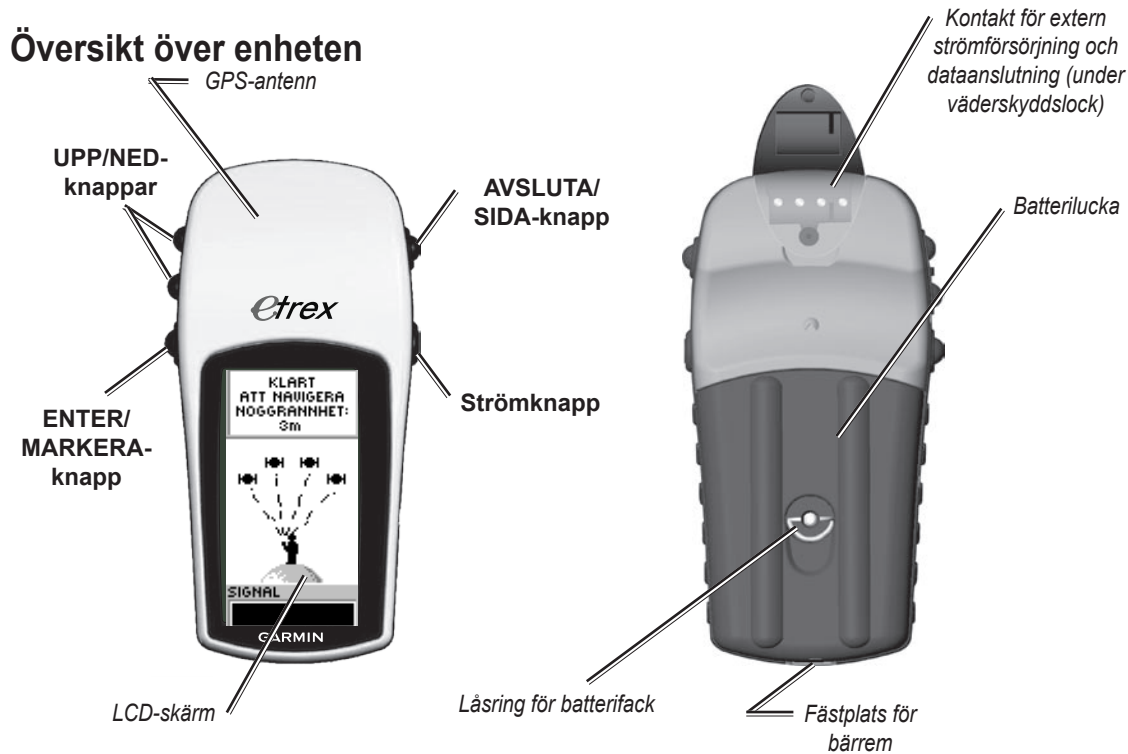
WARNING! Läs blanketten *Viktig säkerhets- och produktinformation* som följer med i produktförpackningen för att få viktig information om produkten och säkerhet.

Innehållsförteckning

Introduktion.....	i	Huvudmenyn	11
Produktregistrering.....	i	Sidan för rutter	14
Komma igång.....	1	Färdvägssidan.....	16
Översikt över enheten.....	1	Bilaga.....	23
Installera batterier och bärrem.....	2	Specifikationer.....	23
Använda eTrex-enheten.....	3	Tillbehör	24
Knappfunktioner.....	4	Ansluta eTrex till en dator	25
Sätta på eTrex-enheten.....	5	Programlicensavtal	26
Huvudsidor.....	7	Överensstämmelseförklaring.....	26
Himlavalvssida	7	Index	27
Kartsida.....	7		
Navigationssidan.....	9		
Färddatorsidan	10		

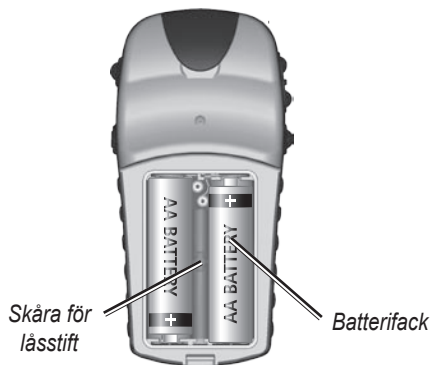
KOMMA IGÅNG

Översikt över enheten



Installera batterier och bärrem

eTrex-enheten drivs med två AA-batterier (medföljer ej). Du kan använda alkaliska batterier eller NiMH-batterier.



Så här installerar du batterierna:

1. Ta bort batterilocket genom att vrida låsringen moturs och dra ut.
2. Sätt i batterierna med polerna rätt.

Ta bort batterierna om enheten inte ska användas på flera månader. Sparade data försvinner inte även om du tar bort batterierna.

Så här fäster du bärremmen:

1. Ta bort batteriluckan och dra en ögla av bärremmen genom fästet på enhetens undersida.
2. För remmen genom öglan och dra åt ordentligt.



Använda eTrex-enheten

Förklaring av termer

Välj – flytta det markerade området på skärmen genom att använda knapparna **UPP** och **NED** för att välja/ markera enskilda fält.

Knapp – när du uppmanas att trycka på en knapp, trycker du in knappen snabbt och släpper den sedan.

Fält – området på en sida där data eller alternativ visas eller anges.

Rullningslist – när visning av en lista med objekt är för lång för skärmen visas en rullningslist bredvid listan. Du bläddrar i listan genom att trycka knapparna **UPP** eller **NED**.

Standard/förval – fabriksinställningen som är sparad i enhetens minne. Du kan ändra inställningarna men du återgår till fabriksinställningarna när du väljer **Återställ**.

Konventioner för handboken

I den här handboken visas små pilar (>) i texten när du ska välja ett objekt. De innebär att du ska välja en serie objekt på skärmen med knapparna **UPP** eller **NED** och trycka på **ENTER** efter varje objekt. Om exempelvis texten skriver ”välj **FÄRDVÄG.** > **INSTÄLLN.** >” ska du markera **FÄRDVÄG.** och trycka på **ENTER**. Därefter markerar du **INSTÄLLN.** och trycker på **ENTER**.

Knappfunktioner

UPP/NED-knappar

På kartsidan trycker du på de här knapparna för att zooma in eller ut kartan.

På övriga sidor trycker du på de här knapparna för att bläddra upp eller ned i en lista eller för att flytta skjutreglage.

ENTER/MARKERA-knapp

Tryck snabbt för att ange val av data eller alternativ på menyer.

Tryck här på en huvudsida för att visa sidans alternativmeny.

Tryck och håll ned **MARKERA** för att ange din plats som en waypoint.



AVSLUTA/SIDA-knapp

Tryck här för att bläddra genom huvudsidorna.

Tryck här för att lämna en sida eller avsluta en funktion.

Strömknapp

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

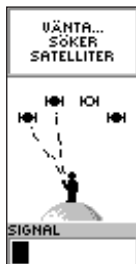
Tryck in snabbt för att sätta på eller av belysningen.

Sätta på eTrex-enheten

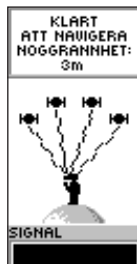
När du sätter på eTrex-enheten visas himlavalvssidan följt av meddelandet KLART ATT NAVIGERA efter att enheten hittat tillräckligt med satellitdata för att bestämma den aktuella positionen (initierats).

Så här sätter du på och stänger av eTrex-enheten:

1. Tryck på och håll ned **STRÖMKNAPPEN**. När enheten sätts på visas välkomstsidan följt av himlavalvssidan.
2. Stäng av eTrex-enheten genom att trycka på och hålla ned **STRÖMKNAPPEN**.



Himlavalvssida



Klar för navigering

Belysnings- och kontrastjustering:

Så här sätter du på belysningen:

Tryck snabbt på **STRÖMKNAPPEN**.

Så här anger du en tidsgräns och justerar kontrasten:

1. Tryck på **SIDA** tills himlavalvssidan visas, tryck därefter på **ENTER** två gånger så öppnas fönstret för belysning/kontrast.
2. Tryck på **ENTER** för att visa tidsgränsalternativen, gör ett val > **ENTER**.
3. Tryck på **NED** för att flytta kontrastreglaget > **ENTER**.
4. Tryck på **UPP** eller **NED** när du vill justera kontrasten > **SLUTA** för att stänga.



Alternativ för belysningstid och skjutreglage för kontrastjustering

Välja alternativ och ange data

Tryck på **UPP/NED** för att markera, välja eller ange ett objekt i en lista eller ett fält på skärmen.

Så här väljer och aktiverar du ett alternativ:

1. På alla sidor utom menysidan trycker du på **ENTER** så visas alternativmenyn.
2. Tryck på **UPP** eller **NED** när du vill flytta markeringen uppåt eller nedåt i menyn. Du väljer alternativet genom att trycka på **ENTER**.

Så här lämnar du en meny eller återgår till den föregående inställningen:

Tryck på **AVSLUTA/SIDA**. Med knappen **AVSLUTA/SIDA** flyttar du bakåt genom dina steg. Tryck på **AVSLUTA/SIDA** upprepade gånger tills du återgått till startsidan. När du är på startsidan bläddrar du genom de fem huvudsidorna genom att trycka på knappen.

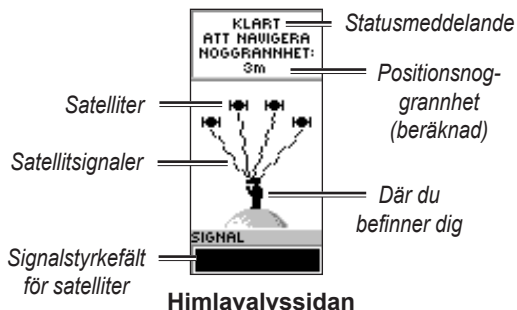
Skärmmeddelanden

När en viktig händelse inträffar vid driften av enheten visas ett skärmmeddelande som informerar om händelsen. I samtliga fall, beskrivs tillståndet och ofta visas hur du åtgärdar det. Tryck på **ENTER** för att bekräfta meddelandet och stänga det.

HUVUDSIDOR

Information som behövs för att hantera eTrex-enheten finns på de fem huvudsidorna. Tryck på **SIDA** för att bläddra genom sidorna.

Himlavalvssida



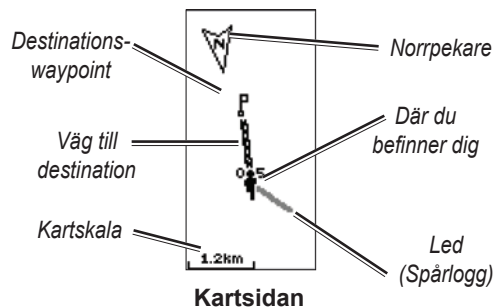
På himlavalvssidan visas GPS-enhetens mottagningsstatus. Dessutom visas signalstyrkan hos satelliterna. Meddelandet KLART ATT NAVIGERA visas när mottagaren har hittat tillräckligt med satellitinformation för att börja navigeringen.

Alternativ på himlavalvssidan

Du visar alternativmenyn genom att trycka på **ENTER**.

- **Display inst.** – ändrar skärmkontrasten och ställer in tidsgränsen för hur länge belysningen är på.
- **Avancerad översikt** – välj funktionen Avancerad översikt om du vill visa en sida som innehåller detaljerad information om satelliterna.

Kartsida



På kartsidan visas var din position är och, i takt med att du färdas, lämnar den animerade figuren en färdväg. Dessutom visar kartan waypoint-namn och symboler.

eTrex-enheten är inställd på att automatiskt vrida kartan i takt med att du färdas så att waypoints som ligger framför dig alltid visas framför den animerade figuren. Kartorienteringen visas i det övre vänstra hörnet.

Du ökar kartans skala genom att trycka på **UPP**. Då visas mer av området med färre detaljer. Du minskar kartans skala genom att trycka på **NED**. Då visas mindre av området med mer detaljer.

Alternativ på kartsidan

- **Kartrikt. kurs/nord upp** – när KURS UPP är valt riktas överst på kartan i den riktning du färdas, och en figurikon anger din aktuella position. När NORD UPP är valt är kartan alltid riktad mot norr, och den aktuella positionen anger av en riktningsspil.
- **Auto-zoom till/från** – vid Till justeras kartans skala automatiskt så att hela rutten visas. Vid Från trycker du på **UPP** eller **NED** för att välja en kartstorlek.

- **Göm waypoints** – döljer waypoint-symboler och -namn på kartan.
- **Visa kurs-/bäringslinje** – när du använder GÅ TILL-funktionen kan du använda det här alternativet till att visa en kurs- eller bäringslinje till din destination. En kurslinje är fast från din startposition, medan en bäringslinje ändras beroende på den aktuella positionen.
- **Avbryt navigering** – avbryter den aktiva navigeringen.

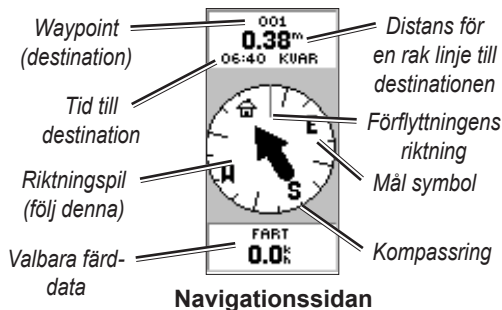
Så här väljer du ett alternativ på kartsidan:

1. Tryck på **ENTER** på kartsidan.
2. Tryck på **UPP** eller **NED** när du vill markera ett alternativ och tryck på **ENTER**.



OBS! Ett blinkande frågetecken betyder att du har förlorat satellitmottagningen. Flytta till en plats som har fri sikt mot himlen.

Navigationssidan



På navigationssidan visas information som hjälper dig gå till en destination. När du navigerar mot en destination visar navigationssidan, namn, avstånd, tid kvar och en riktningsspil i kompassringen.

I kompassringen visas din riktning (förflyttningsriktning). Du navigerar genom att gå i den riktning som pilen pekar. När pilen pekar på den rörliga riktningsslinjen är din destination rakt fram.



OBS! eTrex-enheten är inte en magnetisk kompass. Du måste röra på enheten för att få information om din riktning.

Tryck på **UPP** eller **NED** för att bläddra genom färdinformationen längst ned på sidan.

Alternativ på navigationssidan

- **Återställ maxfart** – återställer värdet för maxfarten som uppnåtts under färden.
- **Återställ trippmätare** – återställer färdad tid, färdad distans (odometer) och medelhastigheten tillbaka till noll.
- **Avbryt navigering** – avbryter den aktiva navigeringen. Alternativet visas bara om du har någon **GÅ TILL** eller rutt aktiverad.

Så här väljer du ett alternativ på navigationssidan:

1. Tryck på **ENTER** på navigationssidan.
2. Välj ett alternativ > **ENTER**. Ändringen utförs och alternativmenyn stängs.

Så här ändrar du i ett datafält:

På navigationssidan bläddrar du genom alternativen och stannar på de data som du vill visa.

Färddatorsidan

På färddatorsidan finns fem datafält som visar information om färden.

Valbara datafält

TRIPPMÅT.	97.0^m
MAX FART	0.0%
F. MEDELTID	3.9%
TID I RÖREL.	00:01:29
STILLA TID	10:59:27

Färddatorsidan

Du kan anpassa de här fem fälten till att visa information från en lista med datafält.

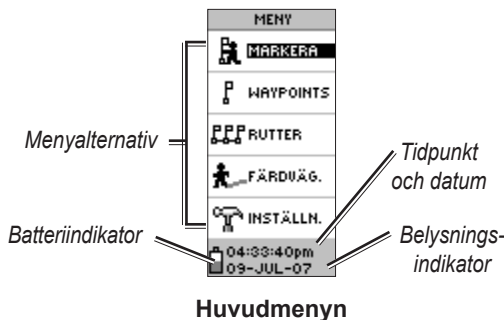
Alternativ på färddatorsidan

- **Byta datafält** – använd alternativet BYTA DATAFÄLT om du vill välja vilka data som ska visas från en lista med datafält.

Så här byter du datafält:

1. Tryck på **ENTER** på färddatorsidan.
2. Välj **BYTA DATAFÄLT > ENTER**.
3. Välj det fält som ska bytas > **ENTER**.
4. Välj ett alternativ > **ENTER**.
5. Upprepa stegen 3 och 4 efter behov.
 - **Återställ maxfart** – återställer maxfarten till noll.
 - **Återställ trippmätare** – återställer alla data i färddatorn till noll.
 - **Återställ** – återställer färddatorn till att visa de fem standarddatafälten.

HUVUDMENYN



Använd menysidan när du vill komma åt avancerade funktioner, skapa och visa waypoints, skapa en rutt, spara och visa registrerade färdvägar eller komma åt systeminställningarna.

Så här ändrar du tidszon:

1. Tryck på **SIDA** så att menysidan öppnas.
Välj **INSTÄLLN.** > **ENTER**.
2. Välj **TID** > **ENTER**.
3. Välj **TIDSZON** > **ENTER**.
4. Bläddra genom alternativen. Tryck på **ENTER** när du har hittat rätt tidszon.

Använd menysidan till att anpassa visningen, överföra information från en dator till eTrex-enheten och tillbaka igen, administrera och organisera dina waypoints.

Markera waypoint-sidan

Använd sidan Markera waypoint när du vill skapa en waypoint på den aktuella platsen eller vid en plats som du anger i positionsfältet.

Så här markerar du en waypoint:

Tryck på **SIDA** när du vill växla till menysidan.
Tryck på **UPP** eller **NED** för att markera **MARKERA**. Tryck på **ENTER**.



OBS! Enheten måste visa meddelandet **KLART ATT NAVIGERA** innan du kan markera en waypoint.

Så här ändrar du symbolen:

1. På sidan Markera waypoint markerar du waypoint-symbolen (ovanför waypoint-namnet) > **ENTER**.
2. Välj en symbol > **ENTER**.

Så här ändrar du namnet:

1. På sidan Markera waypoint markerar du det numeriska namnet > **ENTER**.
2. Markera en bokstav > **ENTER**. Ett fönster där du kan välja bokstäver visas. Välj en ny bokstav och tryck på **ENTER**.
3. Välj **OK** > **ENTER**.

Waypoint-sidan

Via waypoint-sidan kan du redigera en waypoint, hitta de första nio närmaste waypoint-punkterna, eller ta bort alla egna waypoints.

Så här väljer du en waypoint:

1. Tryck på **SIDA** så att menysidan öppnas. Välj **WAYPOINTS** > **ENTER**.
2. Välj den alfabetiska flik som innehåller waypointen > **ENTER**. Välj waypointen > **ENTER**.

Så här visar du sidan med NÄRMASTE waypoints:

1. På waypoint-sidan väljer du **NÄRMASTE**. Tryck på **ENTER**. Sidan Närmaste waypoints visas med en lista över de nio närmaste waypoint-punkterna, samt deras namn och avstånd från din plats.
2. Välj en waypoint i listan > **ENTER**.

Så här raderar du alla waypoints:

På waypoint-sidan väljer du **RADERA ALLT** > **ENTER**. Ett meddelande visas där du ska bekräfta om du vill ta radera alla waypoints. Om du vill det väljer du **JA** > **ENTER**.

GÅ TILL är en direkt navigeringslinje till en destination.

Så här startar du en GÅ TILL:

1. Tryck på **SIDA** så att menysidan öppnas.
2. Välj **WAYPOINTS** > **ENTER**.
3. Välj den flik som innehåller den waypoint du vill navigera till > **ENTER**.
4. Välj waypointen > **ENTER**.
5. Välj **GÅ TILL** > **ENTER**.

Pekarsidan visas och du kan börja navigera!

Så här avbryter du navigeringen:

1. Tryck på **SIDA** för att växla till pekar- eller kartsidan > **ENTER**.
2. Välj **AVBRYT NAVIGERING** > **ENTER**.

Jakt- och fiskesidan

På jakt- och fiskesidan visas en lista över bästa jakt- och fisketiderna för en vald plats (waypoint) och datum.

Så här visar du jakt- och fiskesidan:

På sidan Titta på waypoint väljer du **JAKT/FISKE** > **ENTER**.

De data som visas är bästa tiderna för aktuellt datum och aktuell plats på waypointen såvida du inte anger ett nytt datum i datumfältet.

Sol- och månesidan

På sol- och månesidan visas både sol- och månedgång samt uppgång för en viss plats och ett visst datum. Det här alternativet finns längst ned på jakt- och fiskesidan.

Så här visar du sol- och månesidan:

1. På jakt- och fiskesidan väljer du **SOL/MÅNE** > **ENTER** så visas sol- och månesidan.
2. Du kan visa tidpunkter för solens och månens uppgång och nedgång, samt månens faser för waypoint-platsen och datumet.
3. Du kan ange det datum då du vill se solens och månens position (om det är ett annat datum än det aktuella) genom att ange datumet i datumfältet.
4. Du återgår till jakt- och fiskesidan genom att välja alternativet **JAKT/FISKE** längst ned på sidan > **ENTER**.

Använd projektfunktionen till att skapa en ny waypoint på ett visst avstånd och med en viss bäring med den befintliga waypointen som referens. Ändra namn, symbol och höjd för den nya waypointen på den här sidan.

Projekt

Så här projekterar du en waypoint:

1. Välj en waypoint på waypoint-sidan > **ENTER**.
2. Välj **PROJEKT** > **ENTER**. Ett numeriskt namn tilldelas till den nya waypointen.
3. Avstånd väljs som standard. Tryck på **ENTER**.
4. Med nummerändringssidan öppen trycker du på **NED** för att markera nästa nummer i fältet. När önskad siffra är vald trycker du på **ENTER** så att nummerlistrutan aktiveras.
5. Välj rätt nummer > **ENTER**. När alla nummer har angetts markerar du **OK** > **ENTER**.
6. Med sidan för projektering av en waypoint öppen trycker du på **NED** så att bäringsfältet markeras > **ENTER** så att sidan för ändring av vinkel visas.
7. Tryck på **NED** så att markeringen flyttar till nästa nummer i fältet. När önskad siffra är vald trycker du på **ENTER** så att nummerlistrutan aktiveras.
8. Välj rätt nummer > **ENTER**. När alla nummer har angetts korrekt markerar du **OK** > **ENTER**.

9. Du kan även ändra namn, symbol och höjd på den här sidan. När alla ändringarna är klara markerar du **OK** > **ENTER** så att waypointen sparas. Välj **GÅ TILL** för att spara waypointen och direkt börja navigeringen till punkten.

Sidan för rutter

Navigera med någon av tre metoder: GÅ TILL, Ret. rutt och Rutter.

Med funktionen för rutter får du anvisningar från den första waypointen i rутten till varje efterföljande waypoint till slutmålet.

Både funktionen Rutter och GÅ TILL tar dig till destinationswaypoint-punkterna. Dock är funktionen Rutter mer användbar om du navigerar till flera punkter längs en färdväg. När du når en waypoint visas du vägen till nästa waypoint längs rутten.

Du skapar en rutt genom att välja waypoints från waypoint-listan och placera dem i en rutt i den följd du vill navigera till dem. Du behöver minst två waypoints (upp till högst 125) som länkas ihop för att skapa en rutt. Skapa och spara upp till 20 enskilda rutter.

Sparade rutter får automatiskt namn efter den första och sista waypointen i rутten. Sparade rutter visas på sidan Rutter, där en pil visar den aktuella aktiva rутten.

Aktivera funktionen Rutter och mottagaren börjar navigera mot den första waypointen i rутten. Använd pekarsidan som hjälp för riktningen.

Så här skapar du en rutt:

1. Välj **RUTT** på menysidan och välj sedan **NY RUTT > ENTER**. En tom ruttsida visas med ruttens första fält markerad.
2. Tryck på **ENTER**.
3. Välj önskad waypoint > **ENTER**. Den valda waypointen placeras i ruttens första fält och det andra fältet markeras.
4. Upprepa stegen 2–3 tills alla waypoints har angetts i rутten.
5. När du har angett alla waypoints i rутten trycker du på **SIDA**. Den nya rутten sparas och visas på sidan Rutter.



OBS! Du kan även skapa en rutt med Garmin MapSource på en dator och överföra rутten till eTrex. Mer information om hur du använder MapSource (MapSource är ett tillbehör som inte medföljer eTrex) får du av din Garmin-återförsäljare.

Så här aktiverar du en rutt:

1. På sidan Rutter väljer du den rutt som du vill följa > **ENTER**.
2. Välj **FÖLJ > ENTER**. Du uppmanas ange destinationswaypoint.
3. Välj en destinationswaypoint > **ENTER**. eTrex använder den första punkten i rутten som startpunkt, och på pekarsidan visas vägen till nästa waypoint i ruttlistan.

Redigera en rutt

Så här lägger du till en waypoint i en rutt:

1. Tryck på **SIDA** och växla till menysidan. Välj **RUTTER > ENTER**.
2. Välj en rutt > **ENTER**.
3. Markera den waypoint där du vill lägga till en ny waypoint framför > **ENTER**. Fönstret Lägg till/Ta bort visas. Välj **LÄGG TILL > ENTER**.
4. Välj en waypoint > **ENTER**.

Så här tar du bort en waypoint från en rutt:

1. Tryck på **SIDA** och växla till menysidan. Välj **RUTTER > ENTER**. Välj en rutt > **ENTER**.
2. Markera den waypoint du vill ta bort. Välj **TA BORT > ENTER**.

Så här raderar du en rutt:

1. På menysidan. Välj **RUTTER > ENTER**. Välj rutten > **ENTER**.
2. Välj **RADERA > ENTER**. Nu visas ett meddelande där du uppmanas bekräfta att du vill radera rutten. Välj **JA > ENTER**.

Färdvägssidan

eTrex ritar en elektronisk färdväg på kartsidan där du färdas. Färdvägen innehåller information om alla punkter som plottas, inklusive tid och position. Granska den sparade färdvägen på kartan, stäng av/sätt på inspelningen och ändra hur färdvägar registreras.

Spårloggen börjar spela in så snart enheten får en positionsbestämelse. Spara den aktuella spårloggen och rensa den innan du börjar färden. Den andel minne som används av den aktuella spårloggen visas längst upp på spårsidan. När skärmen visar 99 % börjar den skriva över spårpunkterna i början. Du kan spara spårloggen innan minnesanvändningen når 99 %.

När spårloggen är sparad har spåret en punkt för **START** och **SLUT**. Du kan spara tio spårloggar.

Så här sparar du den aktuella spårloggen:

1. På menysidan väljer du **FÄRDVÄG. > ENTER**.

2. Välj **SPARA > ENTER**. Nu visas fönstret Spara bakåt till med en tidsram för att spara ett spår eller hela loggen (HELA REG).
3. Välj önskat alternativ > **ENTER**. Det sparade spåret visas grafiskt på en undersida.
4. Välj **OK > ENTER**. Spåret är nu sparad och visas i listan SPARADE SPÅR på spårloggsidan.

Så här tömmer du den aktuella spårloggen:

1. På menysidan markerar du **FÄRDVÄG. > ENTER**.
2. Välj **TA BORT > ENTER**.
3. Meddelandet VILL DU VERKLIGEN TÖMMA HELA REGISTRET? visas. Välj **JA**.

Så här visar du en karta över ett sparad spår:

1. På spårloggsidan väljer du **SPARADE SPÅR > ENTER**.
2. När du har tittat klart på det sparade spåret väljer du **OK**.

Så här byter du namn på en sparad spårlogg:

1. På menysidan väljer du **FÄRDVÄG. > ENTER**.

2. Placera markeringen på det önskade sparade spåret > **ENTER**. Det sparade spåret visas på en karta med ett standardspårnamn.
3. Välj namnet > **ENTER**.
4. På sidan Ändra färdvägsnamn trycker du på **NED** för att markera nästa plats i namnfältet. När du gjort ditt val trycker du på **ENTER**.
5. Välj rätt bokstav > **ENTER**. När du angett namnet väljer du **OK > ENTER**.

Två andra alternativ är: **RET. RUTT** och **RADE..**

Så här startar du returruttnavigering:

1. På spårloggsidan väljer du **SPARADE SPÅR > ENTER**.
2. Välj **RET. RUTT > ENTER**. Bestäm om du vill att destinationen ska vara i början eller slutet av spåret.
3. Välj en destinationspunkt. Pekarsidan guidar dig till den valda destinationen.

Så här tar du bort ett sparad spår:

1. På sidan FÄRDVÄGSREG väljer du **SPARADE SPÅR > ENTER**.

2. Välj **RADERA** > **ENTER**. Välj **JA** > **ENTER**.

Så här raderar du alla spår:

1. På spårloggsidan väljer du **RADERA ALLT** > **ENTER**.
2. Välj **JA** > **ENTER**.

Spårinställningar

På sidan Spårinställningar kan du anpassa hur spåren registreras.

- **Registrerar** – välj **TILL** för att registrera spåret eller **FRÅN** för att sluta registrera.
- **Registreringsintervall** – ange intervalltyp för spårregistreringen: Distans, Tid eller Auto.
- **Upplösning/värde** – det här fältet fungerar tillsammans med registreringsintervallet till att ange hur ofta punkter registreras. Om du väljer Auto väljer du en upplösning för registrering av spårpunkter. Om du väljer Distans eller Tid anger du distans respektive tid.
- **Börja om vid fullt** – välj **JA** om du vill skriva över spårpunkterna i början när spårloggen är full. Välj **NEJ** om du vill avbryta registreringen när minnet är fullt.

- **Förval** – återställer fabriksstandardinställningarna.

Så här använder du sidan Spårinställningar:

1. På spårloggsidan väljer du **INSTÄLLN.** > **ENTER**.
2. Välj önskade fält > **ENTER**. Gör önskade ändringar i fälten och tryck sedan på **ENTER** så att ändringarna sparas.
3. Välj **FÖRVAL** > **ENTER** om du vill återställa standardinställningarna för spår.

Inställningssida

På inställningssidan ändrar du koordinatsystem, kartdatum, enhetsmått och ändrar tidsformat, nordlig referens, läge, kontrast och belysningstid.

Tidssidan

Använd tidssidan till att välja 12-timmars- eller 24-timmarsformat, ange tidszon och sommartid.

Tidsformat

I 12-timmarsformatet visas klockan med prefixer för förmiddag och eftermiddag. Med 24-timmarsalternativet visas klockan i en 24-timmarscykel.

Så här ändrar du tidsformat:

1. Tryck på **SIDA** och växla till menysidan.
Välj **INSTÄLLN.** > **ENTER.**
2. Välj **TID** > **ENTER.**
3. Välj **TIDSFORMAT** > **ENTER.**
4. Välj 12 eller 24 timmar > **ENTER.**

Tidszon

Ange tidszonfältet till en av åtta zoner.

UTC-tidsskillnad

Använd fältet UTC-tidsskillnad till att matcha valfri tidszon i världen. Du kommer åt fältet UTC-tidsskillnad genom att välja ÖVRIGA för tidszonen och sedan ange tidsskillnaden för UTC-tiden.

Sommartid

Välj **AUTOMATISK** för att automatiskt justera klockan för sommartid. Välj **JA** för att lägga till sommartid eller **NEJ** för standardtid.

Så här ändrar du fältet för sommartid:

1. Tryck på **SIDA** och växla till menysidan.
Välj **INSTÄLLN.** > **ENTER.**
2. Välj **TID** > **ENTER.**

3. Välj **SOMMARTID** > **ENTER.**
4. Välj **AUTO, JA** eller **NEJ** > **ENTER.**



OBS! Inställningen för sommartid påverkar inte UTC-tidsskillnadsinställningen.

Bildfönstersidan

Använd bildfönstersidan till att ställa in belysningstid och kontrast för skärmen.

Så här ändrar du belysningstid:

1. Tryck på **SIDA** och växla till menysidan.
Välj **INSTÄLLN.** > **ENTER.**
2. Välj **BILDFÖNST.** Tryck på **ENTER** i fältet Belysningstid.
3. Gör ditt val > **ENTER.**

Så här justerar du bildfönstrets kontrast:

1. Tryck på **SIDA** så att menysidan öppnas.
Välj **INSTÄLLN.**
2. Välj **BILDFÖNST** > **ENTER.** Markera ikonen **KONTRAST.**
3. Tryck på **UPP** eller **NED** för att justera kontrasten.

Enhetsidan

Om du använder en karta tillsammans med eTrex väljer du positionsformat (rutnät), kartdatum, kartenheter och nordlig referens så att de stämmer med kartans enheter. eTrex har stöd för rutnät enligt UTM/UPS och latitud och longitud.

Positionsformat

Standardpositionsformatet är latitud och longitud i grader och minuter (hddd° mm.mmm). Användarpositionsformatet är för egna rutnät.

Så här ändrar du positionsformat:

1. Tryck på **SIDA** och växla till menysidan. Välj **INSTÄLLN. > ENTER**. Välj **ENHETER > ENTER**.
2. Välj **POS.FORMAT > ENTER**.
3. Välj ett format > **ENTER**.

Kartdatum

Om du jämför GPS-koordinaterna med en papperskarta ska kartdatumet i eTrex matcha det horisontella kartdatum som används. Standarddatum i eTrex är WGS 84. Ändra bara på datumet om du använder ett annat system än WGS 84.

Så här ändrar du kartdatum:

1. På menysidan väljer du **INSTÄLLN. > ENTER**.
2. Välj **ENHETER > ENTER**.
3. Välj **KARTDATUM > ENTER**.
4. Välj ett datum > **ENTER**.

Distans/fartenheter

Välj statute (engelska), nautiska eller metriska måttenheter för alla fart- och distansmått.

Så här ändrar du på distans/fartenheter:

1. På menysidan väljer du **INSTÄLLN. > ENTER**.
2. Välj **ENHETER > ENTER**.
3. Välj **ENHETER > ENTER**.
4. Välj ett mått > **ENTER**.

Nordlig referens

Med referens menas riktningen på kartans rutnät. Geografiskt norr är riktningen till nordpolen från valfri plats på jordens yta. Bäringarna i eTrex motsvarar dem för en kompass om eTrex är inställd på magnetiskt norr.

Så här ändrar du den nordliga referensen:

1. Tryck på **SIDA** så att menysidan öppnas.
Välj **INSTÄLLN.** > **ENTER.**
2. Välj **ENHETER** > **ENTER.**
3. Välj **NORDLIG REF.** > **ENTER.**
4. Välj referens (SANN, MAG, NÄT eller EGEN) > **ENTER.**

Enheter

I eTrex listas variationen mellan norr på rutnätet och geografiskt norr för det valda rutnätet för nordlig referens.

Så här anger du variationen manuellt:

1. På menysidan väljer du **INSTÄLLN.** > **ENTER.**
2. Välj **ENHETER** > **ENTER.**
3. Välj **ENHETER** > **ENTER.**
4. Ange ett värde > **ENTER.**

Vinkel

Visa riktning information i GRADER eller MILS.

Så här väljer du en vinkelinställning:

1. På menysidan väljer du **INSTÄLLN.** > **ENTER.**
2. Välj **ENHETER** > **ENTER.**

3. Välj **VINKEL** > **ENTER.**

4. Välj **GRADER** eller **MILS** > **ENTER.**

Förval

Återställ enhetssidan till standardinställningarna genom att markera **FÖRVAL** > **ENTER.**

Gränssnittssida

Använd gränssnittssidan till att ansluta och använda enheter, exempelvis datorer.

In-/utdataformat

- **GARMIN** – format för att överföra waypoint-, rutt- och spårdata.
- **GARMIN DGPS** – DGPS-indata med en Garmin-radiomottagare och ett RTCM SC-104-standardformat och DGPS-inställning.
- **NMEA UT** – stöd för utdata i NMEA 0183-standard, version 3.0.
- **TEXT UT** – enkel ASCII-textutdata för positions- och hastighetsinformation.
- **RTCM IN** – DGPS-indata i ett RTCM SC-104-standardformat.

- **RTCM/NMEA** – DGPS-indata, RTCM SC-104-standardformat, data i NMEA 0183 version 3.0.
- **RTCM/TEXT** – DGPS-indata i ett RTCM SC-104-standardformat och enkel ASCII-textutdata för positions- och hastighetsinformation.
- **INGEN** – innebär inga gränssnittsmöjligheter.

Om GARMIN DGPS- eller RTCM/NMEA-format används styr ytterligare fält en diff.-radiomottagare.

Så här väljer du I/O-format:

1. Tryck på **SIDA** så att menysidan öppnas. Välj **INSTÄLLN.** > **ENTER.**
2. Välj **GRÄNSSNITT** > **ENTER.**
3. Tryck på **ENTER** på I/O-formatfältet > välj önskat format > **ENTER.**

System sida

Läge

- **Normalt läge** – betyder att GPS-enheten är aktiv och körs när enheten är påslagen.
- **EGNOS-läge** – förbättrar den övergripande noggrannheten och säkerheten hos GPS-signalen.

- **Demo-läge** – visar funktioner och egenskaper inomhus där satellitmottagningen inte fungerar.

Så här väljer du ett driftsläge:

1. På menysidan väljer du **INSTÄLLN.** > **ENTER.**
2. Välj **SYSTEM** > **ENTER.**
3. Välj **GPS** > **ENTER.**
4. Välj läge > **ENTER.**

Språk

Så här väljer du ett språk:

1. På menysidan markerar du **INSTÄLLN.** > **ENTER.**
2. Välj **SYSTEM** > **ENTER.**
3. Välj **SPRÅK** > **ENTER.**
4. Välj ett språk > **ENTER.**

Programversion

På programversionssidan visas eTrex aktuella programvaruversion. Gå till www.garmin.com om du vill uppdatera.

BILAGA

Specifikationer

Fysiska

Hölje: Helt tätad, mycket stöttålig plastlegering, vattentät enligt IPX7-standard (vattentät ned till 1 meter i 30 minuter)

Storlek: 11,2 H x 5,1 B x 3,0 D cm

Vikt: Cirka 150 g med batterier

Temperaturområde: -15 till +70 °C (5 till 158 °F)³

Prestanda

Mottagare: EGNOS-aktiverad, hög känslighet

Hämtningstider: Cirka 3 sekunder (snabbstart)
Cirka 32 sekunder (varmstart)
Cirka 39 sekunder (kallstart)

Uppdateringshastighet: 1/sek, kontinuerligt

GPS-noggrannhet: <10 meter RMS¹

DGPS (EGNOS)-noggrannhet: 3 meter 95 % typiskt med DGPS-korriger²

Hastighetsnoggrannhet: .1 knop RMS i stadigt läge

Dynamik: Prestanda enligt specifikation till 6 g²

Gränssnitt: NMEA 0183 (versionerna 2.00–3.0), RTCM 104 (för DGPS-korriger²) och RS-232 för datorgränssnitt

Antenn: Inbyggd

Ström

In: Två 1,5-volts AA-batterier, Extern strömadapter

Batterilivslängd: Upp till 17 timmar vid normal användning

Specifikationerna kan ändras utan föregående varning.

¹Noggrannheten försämras till 100 m 2DRMS under U.S.

DoD:s SA-program (Selective Availability).

²Tillvalsingång för diff.-radiomottagare (från andra leverantörer).

³Temperaturklassningen för eTrex kan överskrida det användbara området för vissa batterier. Extern ström får endast anslutas med Garmins autoströmkabel eller datorgränssnittskabel med autoströmadapter - kabeln har en spänningsregulator).

Tillbehör

*Användarhandbok

*Snabbguide

Installationsfäste för fordon – kan installeras tillfälligt eller permanent på instrumentbrädan.

Installationsfäste för cykelstyre – gör att eTrex kan installeras på cykelstyre.

Strömkabel för fordon – ger ström för eTrex via cigarettändaruttaget i en bil.

Sugkoppsfäste – gör att eTrex kan monteras på vindrutan.

Datorgränssnittskabel – ger seriell överföring av data till och från en dator.

Datakabelstam (frilagda trådar) – anslutning indata/utdata.

Datorkabel med anslutning till cigarettändaruttag – ger seriell överföring av data mellan en dator och eTrex med ström från cigarettändaruttaget på en bil.

Bärväska – skyddar eTrex-enheten när den inte används (nylon, neopren).

***Bärrem** – praktisk för att bära eTrex.

Bälteshållare – praktiskt sätt att bära eTrex.

Reservbatterilucka

MapSource® Trip och Waypoint Manager – verktyg för att skapa waypoints och rutter på din dator med hjälp av en bakgrundskarta och sedan överföra dem till din eTrex.

* Medföljer enheten

Information om tillgänglighet får du av din Garmin-återförsäljare eller på www.garmin.com.

Gränssnittsformat

Gränssnittsformaten väljer du på inställningssidan. Indata-/utdatalinjerna på din eTrex är RS-232-kompatibel, vilket enkelt ger anslutning till en rad olika externa enheter, exempelvis datorer, diff.-radiomottagare, marina autopiloter och/eller en andra GPS-mottagare.

Gränssnittsformatet NMEA 0183 version 3.0 stöds och enheten kan hantera upp till tre enheter.

Godkänd för NMEA 0183 version 3.0

Satser:

GPGGA, GPGLL, GPGSA, GPGSV, GPRMB, GPRMC, GPBOD, GPRTE.

Garmin-satser:

PGRME (beräknat fel) och PGRMZ (höjd)

DGPS (diff.-GPS)-korrigeringar i RTCM SC-104 version 2.0-format kan användas via Data In-linjen. Radiomottagare med korrekt RTCM-format kan användas men visar kanske inte korrekt status och kan kanske inte justeras från GPS-enheten.

Ansluta eTrex till en dator

Du kan ansluta din eTrex till en dator med datoranslutningskabeln.

Så här ansluter du eTrex-enheten till datorn:

1. Lyft upp kommunikationsportens skyddslock från eTrex-enhetens baksida och sätt in den lilla kontakten på kabeln i motsvarande port.
2. Anslut den andra kabeländen till datorns serieport.

Programlicensavtal

GENOM ATT ANVÄNDA ENHETEN, GÅR DU MED PÅ ATT VARA BUNDEN AV VILLKOREN I FÖLJANDE MJUKVARULISENSAVTAL. 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 på 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

Härmed intygar Garmin att den här produkten i produkten eTrex H överensstämmer med de grundläggande kraven och andra föreskrifter i direktiv 1999/5/EC.

Den fullständiga överensstämmelseförklaringen finns på Garmins webbplats för din Garmin-produkt: <http://www.garmin.com/products/etrexH/> eller klicka på Manuals (handböcker) och välj sedan Declaration of Conformity (överensstämmelseförklaring).

INDEX

A

aktivera en rutt: 15

B

bäring 8

batteriindikator 11

belysning 5

belysningsknapp 4

bildskärmsmeddelande 6

E

enheter 21

enhetssidan 20

F

färddatorsidan 10

förflyttningsens riktningsslinje 9

G

GÅ TILL 12

gränssnittssida 21

H

himlavalvssidan 7

huvudfunktioner 4

I

In-/utdataformat 21

initiera 5

installera batterier 2

inställningssidan 18

J

jakt/fiske 13

K

kartdatum 20

kartriktning 8

kartsida 7

kompassring 9

kontrast 5

konventioner för handbo-
ken 3

kurs 8

M

MapSource 15

markera 11

markera en waypoint 11

N

navigationsidan 9

NMEA-format 22

nordlig referens 20

norrpekare 7

O

översikt över enheten 1

P

programvaruversion 22

projektera en waypoint 14

R

radera ett spår 17

riktning 9

rutter 14

S

sätta på enheten 5

skapa en rutt 15

skapa en waypoint 11

sluta/sida-knapp 4

sol/måne 13

sommartid 19

spårlogg 16

stoppa navigering 9

ström-/belysningsknapp 4

T

ta bort en waypoint 12

tidssidan 18

tillhör 24

U

UTC-tidsskillnad 19

V

välja alternativ och ange
data 6

W

waypoint-symbol 11

waypoints 11

Om du vill få tillgång till de senaste kostnadsfria programvaruuppdateringarna (exklusive kartdata) under hela livslängden för dina Garmin-produkter, besöker du Garmins webbplats på www.garmin.com.



© 2007 Garmin Ltd. eller dess dotterbolag.

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

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

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

www.garmin.com

Artikelnummer 190-00818-39 Rev. B