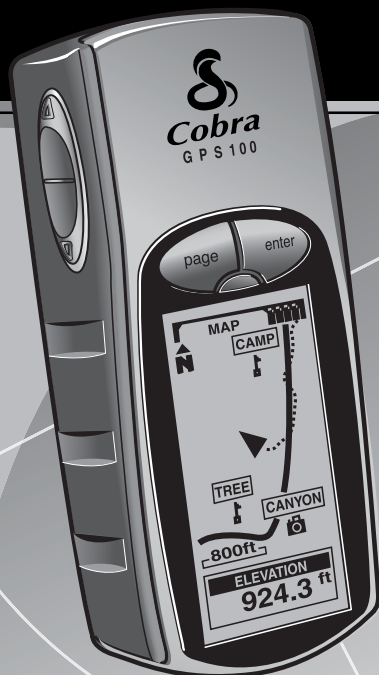


# Cobra®

Handbok för din

# GPS 100

MOTTAGARE FÖR GLOBAL POSITIONING SYSTEM



Ingenting går upp mot en Cobra®

## Viktig information

### ► FÖRSIKTIGHET

Användaren är ansvarig för att den här produkten används på rätt sätt. Produkten är endast avsedd som hjälpmedel vid navigation och bör inte användas när exakta mätningar av riktning, position, avstånd eller topografi krävs.

### ► FÖRSIKTIGHET

GPS (Global Positioning System) drivs av USA:s statliga myndigheter som är helt ansvariga för systemets noggrannhet och underhåll. Systemet kan ändras, vilket kan påverka noggrannheten och funktionen av GPS-utrustningar.

### ► FÖRSIKTIGHET

Du bör ta ut batterierna ur enheten om du inte har för avsikt att använda den under flera månader. Som med alla batterier kan läckage uppstå. När du sätter i batterierna igen ska du vara noga med polariteten.

### STOP VARNING

**Varning!** Om den här enheten används i ett fordon är du som förare helt ansvarig för att den används på ett säkert sätt. Var försiktig så att du inte blir distraherad från att köra säkert och iaktta trafikreglerna.

### STOP VARNING

**Varning!** Om den här enheten används i ett fordon är du som förare helt ansvarig för att GPS-enheten sätts fast på ett sådant sätt att den inte skadar någon eller något i händelse av en olycka.

Fäst **INTE** GPS-mottagaren på luftkuddepaneler eller på annan plats där föraren eller passagerarna kan slå emot enheten i händelse av en olycka eller krock.

Cobra® Electronics Corporation förbehåller sig rätten att ändra eller förbättra informationen i den här handboken utan föregående varning. Besök [www.cobra.com](http://www.cobra.com) för uppdateringar och frågor.

## Kundtjänst

I den här handboken finns all information du behöver för att använda din GPS 100. Om du behöver mer hjälp när du har läst igenom den här Cobra® Electronics följande kundtjänster:

I USA:

**Automatiserad hjälpfunktion** finns på engelska 24 timmar om dygnet, 7 dagar i veckan på tel +1 773 889 3087.

**Kundtjänstrepresentanter** som talar engelska och spanska kan nås på +1 773 889 3087, måndag till fredag kl. 08.00-18.00 Chicagotid (GMT-6).

**Frågor kan sändas via telefax** till +1 773 622 2269.

**Automatiserad teknisk hjälp** ges på engelska och spanska 24 timmar om dygnet, 7 dagar i veckan via e-post: [productinfo@cobra.com](mailto:productinfo@cobra.com)

**Svar** på vanliga frågor (endast engelska) finns på **Internet**: [www.cobra.com](http://www.cobra.com)

Utänför USA **kontakta din återförsäljare.**

## Handböcker på andra språk än engelska

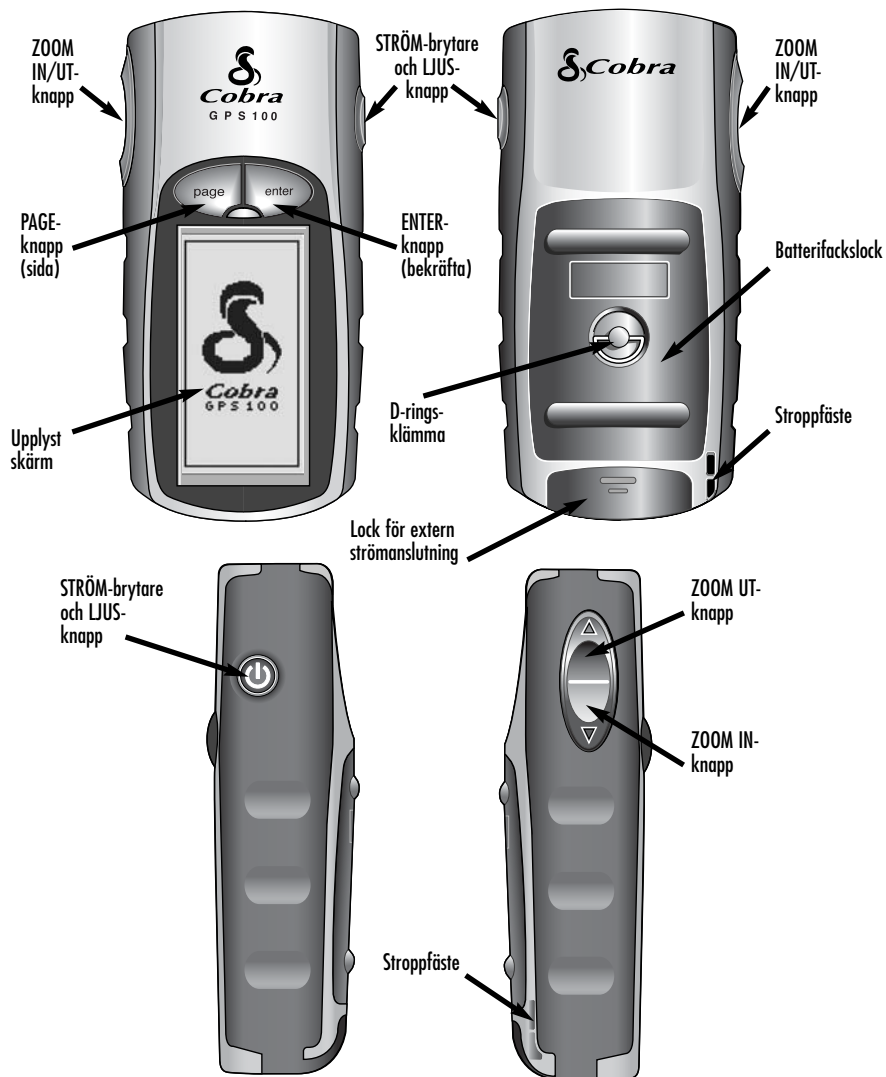
GPS 100 kan kommunicera med dig på följande språk: engelska, holländska, franska, tyska, italienska, portugisiska, spanska eller svenska (se "Systemsidan – Inställningar: Språk", sidan 36).

För användarinstruktioner på holländska, franska, tyska, italienska, portugisiska, spanska eller svenska går du till [www.cobra.com/gps-manuals.html](http://www.cobra.com/gps-manuals.html) på Internet.

## Överensstämmelse med "Federal Communications Commission" i USA (FCC)

Den här enheten överensstämmer med FCC:s regler för Klass B.

Villkoret för användning av den här enheten är att den inte förorsakar skadliga störningar. Den måste acceptera de störningar den tar emot, även sådana som kan förorsaka icke önskvärd funktion.



## Grattis!

Du gjorde ett klokt beslut när du köpte mottagaren GPS 100 från Cobra® för GPS-systemet. Avsikten med den är att du ska få tillgång till den mest avancerade navigeringsteknologi som finns. På din GPS 100 finns följande sofistikerade finesser och funktioner:

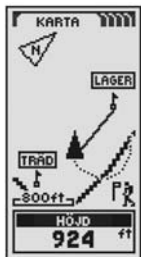
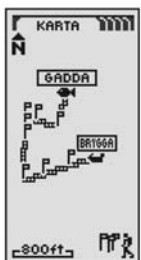
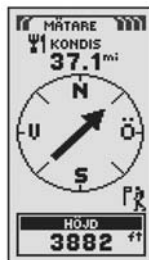
## Funktioner:

- Med den **EXKLUSIVA** 18-kanalsteknologin från **Cobra®** får du den snabbaste söktiden av alla handburna GPS-mottagare för fritidsbruk
- "Läser in" signaler från satelliter. Anger positionen korrekt inom 3 meter
- Visar färdriktningen till din destination med en kompassnål
- Visar aktuell position, höjd över havet, bäring, tid på dagen, hastighet, snitthastighet under färden och beräknad ankomsttid till destinationen
- Lagrar upp till 500 vägpunkter att navigera efter
- Låter dig programmera och lagra en navigeringsrutt med upp till 50 vägpunkter
- Visar ruten till din destination och hur du förflyttar dig längs den ruten
- Spårar automatiskt din förflyttning och visar dig hur du ska ta dig tillbaka längs samma spår (upp till 10 olika spår kan sparas)
- Har upp till 100 kartreferenser att välja från
- Har skärm som kan lysas upp för att man ska se bättre
- Är vattentät enligt standarden IXP7 (nersänkt 1 meter i vatten i 30 minuter) och kan användas i temperaturer från -15°C till 70°C (5°F till 158°F)



# INNEHÅLL

|   |       |
|---|-------|
| Viktig information .....                            | A1    |
| Produktfunktioner .....                             | A2–A3 |
| Välkommen .....                                     | 1     |
| GPS Allmän information .....                        | 2–4   |
| <b>1</b> Basfunktioner .....                        | 5–7   |
| Hur man sätter i batterier .....                    | 5     |
| Hur man använder knapparna .....                    | 5–6   |
| Hur man sätter på strömmen .....                    | 6     |
| Batterisparläge .....                               | 6     |
| Hur man navigerar med GPS 100 .....                 | 7     |
| <b>2</b> De fem huvudsidorna .....                  | 8     |
| <b>2.1</b> Hur man använder Kartsidan .....         | 9–10  |
| <b>2.2</b> Hur man använder Sidan med mätare .....  | 11–12 |
| <b>2.3</b> Hur man använder Trippdatasidan .....    | 13–14 |
| <b>2.4</b> Hur man använder Nav.datasidan .....     | 15–30 |
| Vägpunkter .....                                    | 15–18 |
| Spår .....  | 19–20 |
| Rutter .....  | 21–25 |
| Radera alternativ .....                             | 26–28 |
| Hur man ändrar text .....                           | 29    |
| Sortera eller sök .....                             | 30    |
| <b>2.5</b> Hur man använder Systemsidan .....       | 31–38 |
| <b>3</b> Varningar .....                            | 39    |
| <b>4</b> GPS Allmän information .....               | 40–42 |
| <b>5</b> Specifikationer .....                      | 43    |
| <b>6</b> Underhåll och service .....                | 44    |
| <b>7</b> Register .....                             | 45–46 |
| <b>8</b> Tillbehör .....                            | 47    |
| Försäkringen om överensstämmelse .....              | 47    |
| Garanti .....                                       | 47    |
| <b>9</b> US Order Form (Beställningsformulär) ..... | 48    |

**1 "Gå till" på Kartsidan****3 Navigera rutt på Kartsidan****5 Navigera spår på Kartsidan****2 "Gå till" på Sidan med mätare****4 Navigera rutt på Sidan med mätare****6 Navigera spår på Sidan med mätare****Hur det blir lättare att förflytta sig**

Din GPS-mottagare från Cobra® gör det lättare på tre olika sätt att förflytta sig:

**Gå till en vägpunkt** – GPS 100 leder dig i en rät linje till en specifik punkt. (Se **1** och **2**)

**Navigera en rutt** – GPS 100 ger dig möjlighet att med två eller fler vägpunkter göra en rutt. Därefter kan du låta din GPS 100 leda dig i en rät linje från punkt till punkt längs din lagrade rutt. (Se **3** och **4**)

**Navigera ett spår** – GPS 100 håller automatiskt reda på hur du förflyttar dig och ger dig en grafisk framställning eller en "spårlogg" över den färdväg eller det spår du följt. Du kan använda spårloggen för att göra ett spår som du kan återkalla för navigationsändamål. Spåret kan navigeras i båda riktningarna. (Se **5** och **6**)

Den här handboken har gjorts för att hjälpa dig att utnyttja alla dessa och många andra funktioner. Vi föreslår att du börjar med att läsa den allmänna informationen och systemavsnitten. Om du inte känner till hur man navigerar med satellitteknologi är den informationen till hjälp för att förstå grunderna. Därefter ska du ta med din GPS-mottagare från Cobra® och gå ut och öva dig på att använda den allteftersom du läser avsnitten.

**Grunderna i GPS**

Global Positioning System (GPS) är ett rymdbaserat radionavigeringssystem. Det består av 24 satelliter, som kretsar runt jorden på en höjd av ungefär 18 000 km (omkring 11 000 miles), och jordstationer. GPS tillhandahåller noggrann information om position, hastighet och tid, och informationen är tillgänglig runt hela jorden och i nästan alla sorters väder.

GPS startades 1973 av amerikanska försvarsdepartementet för att minska spridningen av olika navigeringshjälpmedel. Genom att göra ett pålitligt system som eliminerade begränsningarna av många befintliga navigeringssystem, blev GPS attraktivt för en bredare användargrupp. GPS blev framgångsrikt inom klassiska navigeringsområden, såsom på sjön och i luften, redan från början. Sedan dess har det blivit till hjälp för många andra användargrupper tack vare att systemet kan utnyttjas med små enheter till överkomliga priser. Vad som en gång i tiden var tillgängligt enbart med mycket dyr utrustning får du nu i Cobra®s produktsortiment av prisvärda GPS-mottagare av hög kvalitet.

**Hur GPS fungerar**

GPS använder ett globalt nätverk med 24 satelliter som skickar radiosignaler till jorden från sina höga omloppsbanor. Till användarnas glädje har de amerikanska myndigheterna ställt systemet till den internationella allmänhetens förfogande. Många internationella användargrupper har accepterat GPS och det fungerar som kärnan i civila, internationella satellitnavigeringssystem.

GPS tillhandahåller ytterst exakt information för positionsbestämning överallt på och i närheten av jordens yta. För att klara av detta sänder var och en av de 24 satelliterna signaler som tas emot av mottagare nedanför. GPS fastställer positionen genom att räkna ut skillnaden i tid mellan när signalen sänds och när den tas emot. GPS-satelliterna är utrustade med atomur som ger ytterst exakt tidsinformation. Denna ingår i koder som satelliterna sänder ut så att en GPS-mottagare kan räkna ut

kontinuerligt när signalen sänds. Signalen innehåller data som din GPS-mottagare från Cobra® använder för att fastställa satelliternas positioner och för att göra justeringar för exakt positionsbestämning. Din GPS-mottagare från Cobra® använder tidskillnaden mellan när signalen sänds ut och när den tas emot för att räkna ut avståndet mellan satelliten och mottagaren. Med information om avståndet till fyra satelliter och varje satellits exakta läge när signalen skickades kan din Cobra®-mottagare räkna ut sin egen tredimensionella position: latitud, longitud och höjd över havet. Man talar om att GPS består av tre delar: kontroll-, rymd- och användardelen. Nedan följer lite information om var och en av delarna.

**Kontrolldelen**

Kontrolldelen för GPS består av huvudkontrollstationen, övervakningsstationer och markantennor.

Det finns en huvudkontrollstation vid Falcons flygförband i Colorado Springs i Colorado, USA och den är ansvarig för kontrollen av övervaknings- och sändarstationerna. Som central för stödfunktionerna räknar den ut alla positions- och tidsfel för varje separat satellit baserat på informationen som erhålls från övervakningsstationerna. Därefter ges order till vederbörande markantennor att vidarebefordra korrigerande information tillbaka till respektive satellit.

Fem övervakningsstationer är belägna på Falcons flygförband i Colorado, på Hawaii, på Pingstön i Atlanten, på atollen Diego Garcia i Indiska Oceanen och på ön Kwajalein i södra Stilla Havet. Var och en av övervakningsstationerna kontrollerar den exakta höjden, positionen, hastigheten och satelliternas tillstånd i allmänhet. Kontrolldelen använder mätdata som samlas in av övervakningsstationerna för att förutsäga varje satellits omlopps bana och klocka. Dessa data sänds upp till satelliterna för att sändas tillbaka till användarna.

**fortsättning**

Kontrolldelen säkerställer också att varje GPS-satellit kretsar som avsett och att klockorna håller avsedd tid. En station kan kontrollera upp till 11 satelliter i taget. Varje station utför denna kontroll två gånger om dagen allteftersom satelliterna gör sitt kretslopp runt jorden. Upptäckta avvikelser, som förorsakas av månens och solens dragningskraft samt trycket från solens strålning, sänds vidare till huvudkontrollstationen.

Den sista av de tre kontrolldelarna är markantennerna, vilka övervakar och spårar satelliterna från horisont till horisont. De sänder också korrigeringsdata till de olika satelliterna.

### Rymddelen

Rymddelen inkluderar satelliterna och Deltaraketerna som används när man skickar upp satelliterna från Cape Canaveral i Florida. GPS-satelliterna kretsar runt jorden på en höjd av 17 500 km (10 900 miles) med en omlopstid på 12 timmar. Omlopspanorna går i en 55 graders lutning mot jordens ekvator så att de täcker nord- och sydpolsområdena. Med hjälp av solenergi ändrar satelliterna kontinuerligt sina lägen så att solpanelerna pekar mot solen och antennerna mot jorden. De 24 satelliterna är placerade i 6 plan och går runt jorden två gånger per dygn.

Satelliterna består av tre större delsystem: solpaneler, interna komponenter och externa komponenter.

### Solpaneler

Varje satellit är utrustad med solenergipaneler. Dessa paneler fångar upp energi från solen som ger energi till satelliten under dess livstid.

### Interna komponenter

De interna komponenterna är delsystem, såsom atomur och radiosändare. Varje satellit har fyra atomur. Dessa ur har en noggrannhet ner till en nanosekund eller en miljarddel sekund. Atomuren är så noggranna eftersom bara en ytterst liten avvikelse resulterar i en mycket stor positionsavvikelse på jorden (1/100 sekunds avvikelse motsvarar en positionsavvikelse i en GPS-mottagare på omkring 3 000 km (1 860 miles)).

### Externa komponenter

På utsidan av GPS-satelliterna finns det ett antal antenner. Signalerna som skickas ut från radiosändarna kommer till din Cobra®-mottagare via L-bandsantennerna. En annan komponent i satelliten är radiosändaren, vilken genererar signalen. Var och en av de 24 satelliterna lägger in sin unika kod i signalen.

### Användardelen

Du och din GPS-mottagare från Cobra® är en del av användardelen tillsammans med andra civila individer och militär personal och deras GPS-mottagare. Militär GPS-utrustning har byggts in i jakt- och bombplan, tankbåtar, helikoptrar, fartyg, ubåtar, stridsvagnar, jeepar och i soldaternas utrustning. GPS används också i rymdfärjor.

Den senaste teknologin inom satellitnavigering tillsammans med din GPS-mottagare från Cobra® kan hjälpa dig att undvika svårigheter och farliga situationer förknippade med fritidsverksamhet. Med din GPS-mottagare från Cobra® kan du ta dig nästan vart som helst och känna dig säker på att du jämt vet exakt var du är. Med din GPS-mottagare från Cobra® kan du fastställa exakta positioner och komma tillbaka till precis samma plats gång på gång, när som helst, var som helst.

## Beskrivning av datafält

Din GPS 100 från Cobra® kan visa dig olika typer av information. För att du ska kunna utnyttja den omfattande informationen är det viktigt att du förstår vad vissa begrepp betyder. Nedan följer begrepp som hjälper dig att använda din GPS 100 från Cobra®.

**Noggrannhet** – avståndet inom vilket enheten korrekt kan specificera din position

**Snittfart** – genomsnittsfart under hela navigeringstillfället

**Bäring** – riktningen som du färdas i för tillfället

**Datum** – dagens datum

**Destination** – destinationen är slutpunkten på en rutt eller slutet på ett spår

**Höjd** – din nuvarande höjd över havet

**Beräkn ank** – beräknad ankomst baserat på den genomsnittsfart du har haft då du förflyttat dig längs hela ruten eller spåret

**Position** – din nuvarande position visad i grader och minuter longitud och latitud

**Maxfart** – den högsta farten du färdats med under det pågående navigeringstillfället

**Vägmätare** – totalt färdad distans sedan vägmätaren nollställdes senast

**Batt.ström** – strömsymbolen visar strömkälla (extern eller batteri), nivå på batteriladdningen och om upplysningen av skärmen är på eller av

**Fart** – din nuvarande fart

**Tid** – hur mycket klockan är i den tidszon du valt

**Trippmätare** – totalt färdad distans sedan trippmätaren nollställdes senast

**Tripptid** – tripptiden är den totala tiden som gått sedan den senaste återställningen under det pågående navigeringstillfället

### Sätt Data-skärm



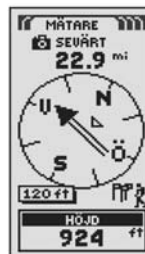
### Kartsidan



### Sätt Data-skärm



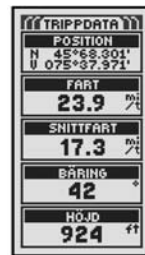
### Sidan med mätare



### Sätt Data-skärm



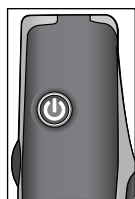
### Trippdatasidan



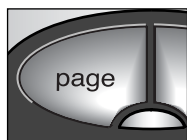
1 2



## 1 STRÖM-brytare



## 2 PAGE-knapp (sida)



## 3 ZOOM IN/UT-knapp



## Hur man sätter i batterier 1 2

Din GPS 100 behöver två vanliga AA-batterier (ingår ej). Använd alltid alkalibatterier av hög kvalitet. För att sätta i batterierna vrid på D-ringen motsols och ta bort batterifackslocket. Sätt i två AA-batterier och försäkra dig om att polariteten är riktig. Sätt tillbaka batterifackslocket och vrid D-ringen medsols för att låsa fast det.

Som en alternativ strömkälla för GPS 100 kan en tillsats användas som ansluts till cigarettändaren i en bil (ingår ej, se "Extra tillbehör", sidan 47).

## Hur man använder knapparna

Du har tillgång till alla funktioner i din GPS 100 med hjälp av tre knappar. När du har läst de allmänna förklaringarna nedan, ska du titta på "Hur man använder Kartsidan", sidan 9, så att du kan börja använda enheten med hjälp av knapparna.

## STRÖM-brytaren 1

Genom att trycka in och hålla kvar STRÖM-brytaren i 2 sekunder sätter du på enheten eller stänger av den.

Om enheten är påsatt och du trycker på STRÖM-brytaren blir skärmen upplyst. Skärmen kommer att vara upplyst så länge ingen knapp trycks in under 15 sekunder (för mer information se sidan 31).

## PAGE-knappen (sida) 2

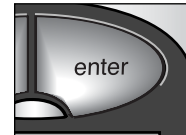
Genom att trycka in och släppa PAGE-knappen kan du bläddra igenom de fem huvudsidorna (beskrivna i nästa avsnitt). Om du kommit till en av menyerna (beskrivna längre fram i den här handboken) är PAGE-knappen en "tillbaka"-knapp, som låter dig gå ur meny och tillbaka till huvudsidan. När som helst kan du trycka in och hålla kvar PAGE-knappen i 2 sekunder för att visa meny med sidor. Från den meny kan du gå direkt till vilken som helst av huvudsidorna.

## ZOOM IN/UT-knappen 3

När en karta visas på skärmen kan du använda ZOOM IN/UT-knappen för att zooma in eller ut på kartbilden. När du ser en meny med flera val, kan du också använda ZOOM IN/UT-knappen för att rulla igenom de visade valen. En rullningslist vid sidan av meny betyder att det finns fler val som kan visas genom att rulla förbi den del av listan upp till eller ned till som för närvarande visas.

fortsättning

4 ENTER-knapp (bekräfta)



## ENTER-knappen (bekräfta) 4

Genom att trycka in och släppa ENTER-knappen bekräftas det markerade valet.

**ENTER-knappen kan också användas som en genväg till en vägpunkt.** För att markera en ny vägpunkt på den plats du befinner dig, tryck in och håll kvar ENTER-knappen i 2 sekunder. Skärmen visar en bekräftelse.

## Hur man sätter på strömmen 5 6

För att sätta på din GPS 100, tryck in och håll STRÖM-brytaren intryckt i 2 sekunder. Startskärmen visas i några sekunder, följd av en skärm som visar att enheten försöker "läsa in" signaler från GPS-satelliter. När den har funnit tre satellitsignaler, växlar skärmen automatiskt till Kartsidan och enheten är klar att användas.

**OBS!** Enheten måste vara utomhus och sikten av himlen får inte skymmas för att enheten ska kunna söka satellitsignaler för navigering.

För att stänga av din GPS 100, tryck in och håll STRÖM-brytaren intryckt i 2 sekunder.

**OBS!** När du använder GPS 100 för första gången kommer det att ta ungefär 50 sekunder för den att "läsa in" GPS-satelliterna.

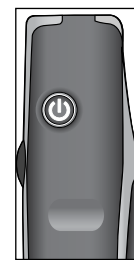
## Batterisparläge 7 8

Om du vill spara på batterierna medan du använder andra funktioner än dem för navigering, kan du stänga av GPS-navigeringen. För att göra det välj "NEJ" och tryck på ENTER-knappen innan skärmen automatiskt växlar till Kartsidan.

I batterisparläget finns det inga GPS-funktioner förrän du sätter på GPS igen. För att göra det, se sidan 33 i den här handboken.

**OBS!** Du kan stänga av GPS när som helst. Se "Hur man stänger av och sätter på GPS" på sidan 33.

## 5 Ström-brytare



## 6 Startskärm

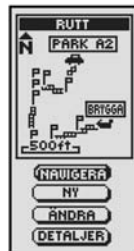


## 7 Enter-knapp (bekräfta)



## 8 GPS statusskärm



**1 Vägpunkt****2 Spår****3 Rutt****4 Trippdata****Hur man navigerar med GPS 100**

Din GPS 100 tar emot signaler från Global Positioning System-satelliter som är i fasta omloppsbanor (fasta i förhållande till marken) runt jorden. Genom att fånga upp – "läsa in" – signaler från minst tre satelliter, använder sig enheten av triangulering för att exakt bestämma din nuvarande position, höjd över havet och bärning (riktningen som du färdas i). Allteftersom du färdas fångar enheten upp de starkaste satellitsignalerna på din innevarande position. Genom att lära dig enhetens basfunktioner kan du använda alla dess omfattande navigeringsmöjligheter.

**Vägpunkt 1**

En vägpunkt är en specifik position som du har sparat i din enhet. I den här handboken får du lära dig hur du markerar din nuvarande position som en vägpunkt eller ställer in koordinaterna för en vägpunkt var som helst på jorden. Du kan göra och spara upp till 500 vägpunkter. Du kan låta enheten visa dig färdriktningen till en individuell vägpunkt eller hur du ska navigera längs en serie vägpunkter.

**Spår 2**

Din GPS 100 håller automatiskt reda på hur du färdas, ett s.k. spår. Enheten visar en kartlik bild av ditt spår. Du kan göra och spara upp till 10 olika spår. Varje spår kan återkallas och användas för navigering då enheten visar dig hur du ska följa spåret igen, antingen framåt eller bakåt. När du färdas inom ett obekant område går det därigenom lätt att alltid säkert komma tillbaka till utgångspunkten.

**Rutt 3**

En rutt är en serie vägpunkter som du valt att navigera i en specifik ordning. Upp till 50 vägpunkter kan ingå och lagras i en rutt. När du väl har skapat en rutt, kommer GPS 100 att visa dig vägen från vägpunkt till vägpunkt. Då du nätt en vägpunkt börjar enheten automatiskt att navigera till nästa.

**Trippdata 4**

Tillsammans med navigeringsinformationen håller din GPS 100 korrekt tid, med vilken den exakt räknar ut din färdhastighet, snittfart under hela färden och din beräknade ankomsttid (Beräkning) om du har valt en destination.

**De fem huvudsidorna**

I de följande avsnitten i den här handboken får du lära dig hur du använder de fem huvudsidorna för att ha tillgång till alla funktionerna på din GPS 100:

**Kartsidan 1**

Kartsidan visar en karta över din nuvarande position i förhållande till de vägpunkter du valt. Den kan visa dig färdriktningen till en vald destination. Kartsidan visar dig också spåret som du färdats längs. Om du har gjort en rutt, kan kartsidan visa dig ruten och din nuvarande position på ruten. (Se sidan 9)

**Sidan med mätare 2**

Sidan med mätare visar en kompass som anger din nuvarande färdriktning eller riktningen till din nästa vägpunkt. Datafältet som för närvarande visar "fart" kan väljas av användaren. (Se sidan 11)

**Trippdatasidan 3**

Trippdatasidan visar ett antal väljbara fält med information om din nuvarande position, hur långt du har kommit, din färdriktning, din färdhastighet och tiden som du färdats. (Se sidan 13)

**Nav.datasidan 4**

Med Nav.datasidan kan du lagra och välja vägpunkter för navigering, använda enhetens automatiska spårning samt programmera och återkalla en rutt till valda destinationer. (Se sidan 15)

**Systemsidan 5**

På Systemsidan kan du välja de olika inställningar och format som enheten använder för att navigera och visa information. (Se sidan 31)

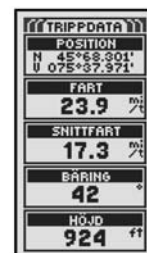
**OBS!** När satellitkontakten tappas eller GPS-enheten stängs Av, visas en serie speciella symboler (nedan) på skärmen och fortsätter att visas tills GPS-enheten sätts På och/eller satellitkontakten upprättats igen. (Se sidan 41)

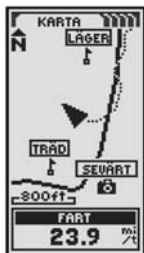
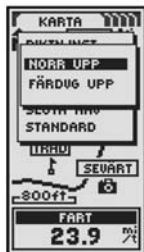


Symboler som visas när satellitkontakt tappas.



Symboler som visas när GPS-enheten stängs Av.

**1 Kartsidan****2 Sidan med mätare****3 Trippdata-sidan****4 Nav.data-sidan****5 Systemsidan**

**1 Kartsidan  
(Norr upp)****2 Välj  
alternativ****3 Rikta in  
Kartskärmen****4 Sätt Dataskärm****5 Hel karta  
(Färdvg upp)****Kartsidan**

Kartsidan visar en grafisk bild av den pågående navigeringen. Alla vägpunkter, rutter eller spår som du använder kommer att visas. En svart ▲ (triangel) i mitten pekar i riktningen som du färdas i för närvarande. Ett datafält längst ned på skärmen visar dig information som du valt om din position eller navigering. Du kan zooma in och ut på kartbilden genom att använda ZOOM IN/UT-knappen. Du har ett antal alternativ att välja bland för att ändra informationen på skärmen som du själv vill ha den (detaljer nedan).

**Hur man väljer alternativ 1 2**

På Kartsidan tryck på och släpp ENTER-knappen för att visa Kartsidans meny med Alternativ. Använd ZOOM IN/UT-knappen för att rulla igenom menysektionerna, tryck därefter på ENTER-knappen för att gå till det markerade alternativet. Använd ZOOM IN/UT-knappen igen för att markera ditt val, tryck därefter på ENTER-knappen för att välja det. Tryck på PAGE-knappen för att återgå till huvudsidan.

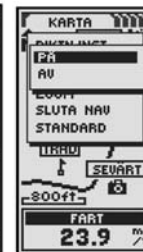
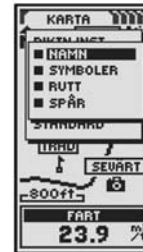
**Alternativet Riktning 2 3**

Markera och välj RIKTN.INST för att bestämma riktningen på kartskärmen. För att den magnetiska nordpolen alltid ska vara uppåt på skärmen, markera och välj NORR UPP (se 1). För att färdriktningen alltid ska visas uppåt på skärmen, markera och välj FÄRDVG UPP (färdväg) (se 5).

**Alternativet Sätt data 2 4 5**

Markera och välj SÄTT DATA för att välja den information om din nuvarande position eller navigering som du vill se längst ned på Kartsidan. Markera och välj HEL KARTA för att visa hela bilden av kartan som används för närvarande (se 5). Markera och välj från följande alternativ för att visa det längst ned på sidan: Noggrannhet, Snittfart, Bärning, Datum, Destination, Höjd, Beräkn ank, Position, Maxfart, Vägmätare, Batt.ström, Fart, Tid, Trippmätare, Tripptid (se 1). (För mer information om dataalternativen, se "Beskrivning av datafält", sidan 4).

fortsättning

**6 Kartdetaljer****7 Ställ in auto  
zoom****Alternativet Kartdetalj 2 6**

Markera och välj DETALJ för att visa/gömma någon eller alla detaljer på kartan. Sådana detaljer omfattar namn på vägpunkter, vägpunktssymboler, din navigeringsrutt och den sträcka du färdats hittills (spår).\*

**Alternativet Auto zoom 2 7**

Markera och välj AUTO ZOOM för att sätta på eller stänga av den här funktionen. När den är påsatt, ändras skalans på kartan automatiskt så att hela navigeringen som pågår visas. När den här funktionen är avstängd får du justera skalans på kartan manuellt med ZOOM IN/UT-knappen.\*

**Alternativet Sluta nav 2 8**

För att avsluta den pågående navigeringen (gå till, rutt eller spår), markera och välj SLUTA NAV. Markera och välj JA för att sluta. Markera och välj NEJ för att få den pågående navigeringen att fortsätta.\*

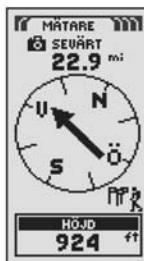
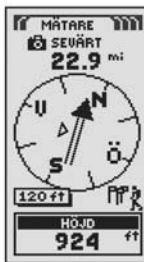
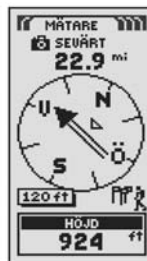
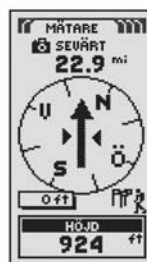
**Alternativet Standard 2 9**

Markera och välj STANDARD för att återställa alla ursprungliga standardinställningar på Kartsidan. Markera och välj JA för att återställa de ursprungliga inställningarna för kartans Riktn.inst = Norr upp; Datafält = Fart; Kartdetaljer som visas = Namn, Symboler, Rutter, Spår; Auto zoom = På. Markera och välj NEJ för att behålla alla nuvarande inställningar.

**8 Sluta nav  
På/Av****9 Standard  
På/Av**

\*Se "Hur man använder Nav.datasidan", sidan 15, för att lära dig mer om den här funktionen.



**1 Kompass****4 Bärning****6 Till vänster om kursen****2 Välj alternativ****3 Pilinställningar****5 Till höger om kursen****7 Håller kursen****Sidan med mätare**

Sidan med mätare visar en kompass som pekar i färdriktningen. Den kan visa din nuvarande färdriktning eller riktningen från din nuvarande position till nästa vägpunkt i din navigering.

**Hur man väljer alternativ 1 2**

På Sidan med mätare, tryck på och släpp ENTER-knappen för att visa menyen med alternativ på Sidan med mätare. Använd ZOOM IN/UT-knappen för att rulla igenom menysektionerna, tryck därefter på ENTER-knappen för att gå till det markerade alternativet. Använd ZOOM IN/UT-knappen igen för att markera ditt val, tryck därefter på ENTER-knappen för att välja det. Tryck på PAGE-knappen för att återgå till huvudsidan.

**Pilalternativ 2 3 4 5 6 7**

Markera och välj PIL för att bestämma vad kompassen ska visa om din kurs **3**. Markera och välj BÄRING för att få kompassen att visa riktningen till nästa vägpunkt **4**. Markera och välj KURS för att få kompassen att visa riktningen till nästa vägpunkt med pilar som visar om du håller kursen **7** eller är till vänster **6** eller höger **5** om kursen. Den här skärmen visar också hur många fot eller meter du är ifrån kursen för tillfället.\*

fortsättning

\*Se "Hur man använder Nav.datasidan", sidan 15, för att lära dig mer om den här funktionen.

**8 Sätt datalista****9 Data från Sätt datalistan visas på Sidan med mätare****10 Sluta nav Ja/Nej****11 Återställ standard Ja/Nej****Alternativet Sätt data 2 8 9**

Markera och välj SÄTT DATA för att välja informationen om din nuvarande position eller navigering som du vill se längst ned på Sidan med mätare. Du kan markera och välja bland följande: Noggrannhet, Snittfart, Bärning, Datum, Destination, Höjd, Beräkn ank (beräknad ankomst), Position, Maxfart, Vägmätare, Batt.ström, Fart, Tid, Trippmätare, Tripptid. (För mer information om dataalternativen, se "Beskrivning av datafält", sidan 4).

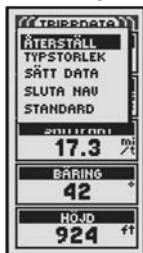
**Alternativet Sluta nav 2 10**

För att avsluta den pågående navigeringen (gå till, rutt eller spår), markera och välj SLUTA NAV. Markera och välj JA för att sluta. Markera och välj NEJ för att få den pågående navigeringen att fortsätta.\*

**Alternativet Standard 2 11**

Markera och välj STANDARD för att återställa alla ursprungliga standardinställningar på Sidan med mätare. Markera och välj JA för att återställa de ursprungliga inställningarna för Pil = Bärning; Datafält = Fart. Markera och välj NEJ för att behålla alla nuvarande inställningar.

\*Se "Hur man använder Nav.datasidan", sidan 15, för att lära dig mer om den här funktionen.

**1** Trippdatainfo**2** Alternativinställningar**Trippdatasidan 1**

Trippdatasidan visar information om din nuvarande position, den pågående navigeringen och annan tillgänglig information. Den kan visa upp till 5 fält som du själv väljer från totalt 15 alternativ.

**Hur man väljer alternativ 1 2**

På Trippdatasidan, tryck på och släpp ENTER-knappen för att visa Trippdatasidans meny med alternativ. Använd ZOOM IN/UT-knappen för att rulla igenom menysektionerna, tryck därefter på ENTER-knappen för att gå till det markerade alternativet. Använd ZOOM IN/UT-knappen igen för att markera ditt val, tryck därefter på ENTER-knappen för att välja det. Tryck på PAGE-knappen för att återgå till huvudsidan.

**3** Återställ värden**4** Typstorlek**Alternativet Återställ 2 3**

Markera och välj ÅTERSTÄLL för att återställa någon eller alla trippdatavärden till 0. Markera och välj ALLA för att återställa alla värden till 0, eller markera och välj individuella värden: Maxfart, Snittfart, Trippmätare, Tripptid, Vägmätare, Spårlogg.

**Alternativet Typstorlek 2 4 5**

Markera och välj TYPSTORLEK för att öka eller minska storleken på texten som visas i fälten. Markera och välj SMÅ 5-FÄLT för att visa mindre text med 5 datafält eller markera och välj STO 3-FÄLT för att visa större text med 3 datafält.

**OBS!** De nedre två fälten från 5-fältskärmen kommer att gömmas när du byter till 3 fält.

**5** STO 3-FÄLT-alternativet

fortsättning

**6** Dataalternativ**7** Sluta nav**Alternativet Sätt data 2 6**

Markera och välj SÄTT DATA för att välja de fält som du vill se på Trippdatasidan. (Markera och välj det fält du vill ändra – det markerade fältet kommer att blinka – markera då och välj det nya fältet från menyn.) Menyn omfattar: Noggrannhet, Snittfart, Baring, Datum, Destination, Höjd, Beräkn ank (beräknad ankomst), Position, Maxfart, Vägmätare, Batt.ström, Fart, Tid, Trippmätare, Tripptid. (För mer information om dataalternativen, se "Beskrivning av datafält", sidan 4).

**Alternativet Sluta nav 2 7**

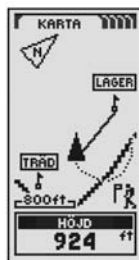
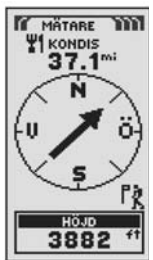
För att avsluta den pågående navigeringen, markera och välj SLUTA NAV. Markera och välj JA för att sluta. Markera och välj NEJ för att få den pågående navigeringen att fortsätta.\*

**Alternativet Standard 2 8**

Markera och välj STANDARD för att återställa alla ursprungliga standardinställningar på trippdatasidan. Markera och välj JA för att återställa de ursprungliga inställningarna för Typstorlek = Små 5-fält; Datafält = Position, Fart, Trippmätare, Vägmätare, Maxfart. Markera och välj NEJ för att behålla alla nuvarande inställningar.

**8** Återställ standard Ja/Nej

\*Se "Hur man använder Nav.datasidan", sidan 15, för att lära dig mer om den här funktionen.

**1 Nav.datasidans skärm****3 Navigering på karta****5 Välj lagrade vägpunkter****2 Vandrarsymboler****4 Navigering med mätare****6 Visa riktning****Nav.datasidan**

Genom Nav.datasidan får du tillgång till GPS 100s omfattande navigeringsfunktioner. Från den här sidan kan du lägga in och spara upp till 500 vägpunkter. Du kan ge var och en ett namn och en symbol. Genom att använda navigeringsfunktionerna kan enheten visa dig riktningen "Gå till" för att komma fram till en vald vägpunkt.

Du kan lägga in och spara upp till 10 olika spår. Din GPS 100 håller automatiskt reda på hur du färdas och ger dig en grafisk representation över spåret som du gjort. Du kan få enheten att visa dig vägen längs samma spår åt andra hållet.

Du kan välja två eller flera vägpunkter för att göra en rutt. Din GPS 100 kommer sedan att visa dig vägen du måste ta för att följa rutten exakt.

Närhelst navigering pågår syns en vandrarsymbol **2** i det nedre högra hörnet på Kartsidan och Sidan med mätare **3** **4**.

**Vägpunkter**

När du väljer VÄGPKUNKTER från Nav.datasidan (se **1**), visar din GPS 100 en lista på de vägpunkter som för tillfället är lagrade i enheten. Du kan lägga in, spara och återkalla upp till 500 vägpunkter. Om du önskar ändra positionen för en vägpunkt kan dess positionskoordinater ändras. Du kan låta enheten visa dig riktningen "Gå till" för att du ska nå den vägpunkt du valt.

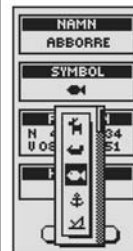
**OBS!** Du kan lagra upp till 50 vägpunkter i en rutt.

**OBS!** Du kan spara din nuvarande position som en vägpunkt när som helst genom att bara trycka på ENTER-knappen i 2 sekunder eller genom att följa rutinen på sidan 16 under "Alternativet Ny".

**Hur man väljer alternativ**

På Nav.datasidan, markera med hjälp av ZOOM IN/UT-knappen och välj VÄGPKUNKTER genom att trycka på ENTER-knappen. Använd ZOOM IN/UT-knappen för att rulla igenom menysektionerna, tryck därefter på ENTER-knappen för att gå till det markerade alternativet. Använd ZOOM IN/UT-knappen igen för att markera ditt val, tryck därefter på ENTER-knappen för att välja det. Tryck på PAGE-knappen för att återgå till huvudsidan.

fortsättning

**7 Ändra information****9 Förhandsvisa vägpunkt****11 Sortera lista med vägpunkter****8 Radera vägpunkt****10 Sätt in ny vägpunkt****12 Sök befintlig lista med vägpunkter****Alternativet Välj**

Markera och välj VÄLJ för att välja en vägpunkt i listan. Markera och välj GÅ TILL för att komma tillbaka till Kartsidan och där navigera till den valda vägpunkten (se "Gå till en vald vägpunkt", sidan 18). Markera och välj ÄNDRA för att ändra namn, symbol, positionskoordinater eller höjd över havet för den valda vägpunkten **7**. Markera och välj RADERA för att radera den valda vägpunkten **8**. Markera och välj FÖRHANDSVISA för att se en grafisk representation av den valda vägpunkten från din nuvarande position **9**. Du kan zooma in och ut på bilden.

**Alternativet Ny**

Markera och välj NY för att lägga till en vägpunkt till listan. Markera och välj MARK NUVAR (markera nuvarande) för att spara koordinaterna för din nuvarande position som en vägpunkt. Vägpunkten tilldelas ett standardnamn (ett 3-siffrigt nummer) och en symbol (en flagga). Du kan antingen acceptera standardnamnet och symbolen eller döpa om vägpunkten och ändra symbol (se "Hur man ändrar text", sidan 29). (Du kan använda Vägpunkter/Välj/Ändra för att ändra dem senare.) Markera och välj SKRIV IN för att skriva in positionskoordinaterna för en vägpunkt manuellt (se "Hur man ändrar text", sidan 29). Att skriva in höjden över havet är valfritt. Vägpunkten tilldelas ett standardnamn (ett 3-siffrigt nummer) och en symbol (en flagga). (Du kan använda Vägpunkter/Välj/Ändra för att ändra dem senare.)

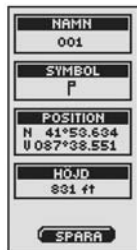
**Genväg till vägpunkt:** För att markera en ny vägpunkt för den nuvarande positionen, tryck och håll kvar ENTER-knappen i 2 sekunder. Skärmen visar en bekräftelse.

**Alternativet Sortera**

Markera och välj SORTERA för att sortera listan med vägpunkter enligt namn, symboler, närmaste vägpunkt eller senast sparad vägpunkt. Markera och välj NAMN för att sortera vägpunkter i alfabetisk ordning enligt namn. Markera och välj SYMBOL för att sortera punkterna med den symbolen ska visas först (vägpunkter med samma symbol är sorterade i alfabetisk ordning). Markera och välj NÄRMASTE för att sortera vägpunkter efter avstånd från din nuvarande position med den närmaste först. Markera och välj SENASTE för att sortera efter när de sparades med den senaste först (se "Sortera eller Sök", sidan 30).

**Alternativet Sök**

Markera och välj SÖK för att söka i listan med vägpunkter efter ett namn som du skrivit in. Tryck på ENTER-knappen för att börja skriva in namnet som du önskar söka efter (se "Hur man ändrar text", sidan 29). Namnet på vägpunkten, angivet med de bokstäver som du skrev in, är markerat i listan (se "Sortera eller Sök", sidan 30).

**1** Nav.datasidan**2** Ny vägpunkt**3** Nuvarande eller skriv in**4** Informations-skärm**5** Informations-skärm**6** Återgå till Nav.datasidan**Hur man gör en ny vägpunkt**

För att markera din nuvarande position som en ny vägpunkt:

**Genväg till vägpunkt:** För att använda den nuvarande positionen och markera en ny vägpunkt, tryck och håll kvar ENTER-knappen i 2 sekunder. Skärmen visar en bekräftelse.

- På Nav.datasidan, markera med hjälp av ZOOM IN/UT-knappen och välj VÄGPUNKTER genom att trycka på ENTER-knappen **1**. Markera och välj NY **2**.
- Markera och välj MARK NUVAR **3**. Informationsskärmen för vägpunkt visas **4**. Vägpunkten tilldelas ett standardnamn (ett 3-siffrigt nummer) och en symbol (en flagga). Du kan antingen acceptera standardnamnet och symbolen eller döpa om vägpunkten och ändra symbolen (se "Hur man ändrar text", sidan 29).
- När du är färdig med ändringarna för din nya vägpunkt, välj SPARA **4** för att återgå till Nav.datasidan **1**. För att återgå till Nav. datasidan utan att spara den nya vägpunkten, tryck på PAGE-knappen **6**.

För att skriva in en position som en ny vägpunkt:

- På Nav.datasidan, markera med hjälp av ZOOM IN/UT-knappen och välj VÄGPUNKTER genom att trycka på ENTER-knappen **1**. Markera och välj NY **2**.
- Markera och välj SKRIV IN **3**. Informationsskärmen för vägpunkt visas **5**. Vägpunkten tilldelas ett standardnamn (ett 3-siffrigt nummer) och en symbol (en flagga). Du kan antingen acceptera standardnamnet och symbolen eller döpa om vägpunkten och ändra symbolen (se "Hur man ändrar text", sidan 29). Positionsfältet blinkar.
- Skriv in positionen (latitud och longitud) för din nya vägpunkt (se "Hur man ändrar text", sidan 29).
- Markera Höjd, fältet blinkar. Skriv in positionens höjd över havet (se "Hur man ändrar text", sidan 29).

**OBS!** HÖJD behöver inte skrivas in för att spara din nya vägpunkt.

- När du är färdig med ändringarna för din nya vägpunkt, välj SPARA **4** för att återgå till Nav.datasidan **1**. För att återgå till Nav.datasidan utan att spara den nya vägpunkten, tryck på PAGE-knappen **6**.

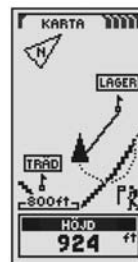
**"Gå till" en vald vägpunkt**

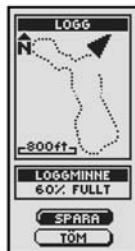
För att visa navigeringsvägen till en vald vägpunkt på kartan:

- På Nav.datasidan, markera med hjälp av ZOOM IN/UT-knappen och välj VÄGPUNKTER genom att trycka på ENTER-knappen **1**. Markera och välj VÄLI **2**.
- Markera och välj den vägpunkt du vill navigera till eller "Gå till" **3**. Informationsskärmen för den vägpunkten visas med fyra val: Gå till, Ändra, Radera och Förhvisa (förhandsvisa) **4**.
- Markera och välj GÅ TILL för att navigera till den valda vägpunkten **4**. Då visar kartsidan "Gå till"-vägen från din nuvarande position till den valda "Gå till"-vägpunkten **5**.

**OBS!** Du kan förhandsvisa den valda vägpunktens position på kartan genom att välja FÖRHVISA på informationsskärmen för vägpunkt. Om du väljer OK på förhandsvisningskärmen återgår du till informationsskärmen för vägpunkt.

Då du är på Sidan med mätare illustreras en navigering eller "Gå till" med en flagga och en vandrarsymbol längst ned i högra hörnet på skärmen. Den valda "Gå till"-vägpunkten och avståndet dit visas också ovanför kompassen **6**.

**1** Nav.data-sidan**2** Hur man väljer lagrad vägpunkt**3** Välj vägpunkt**4** Vägpunkts-information**5** "Gå till" på Kartsidan**6** "Gå till" på Sidan med mätare

**1** Nav.data-sidan**3** Spara eller återkalla spår**6** Tillgång till spår**8** Skriv in namn**2** Visa lagrade spår**4** Spara alternativ**5** Döp spår**7** Riktning**9** Radera**Spår**

När du väljer SPÅR från Nav.datasidan (se **1**), visar din GPS 100 en lista på de spår som för tillfället är lagrade i enheten. Din enhet lagrar automatiskt ett spår under din färd. Du kan lagra upp till 10 spår och senare återkalla dem för att navigera efter. Din enhet kan vägleda dig längs ett spår man valt i båda riktningarna.

**OBS!** Din GPS 100 börjar spåra din färd automatiskt när den sätts på och upprättar kontakt med satelliter. Enheten sparar spåret i sin logg även om strömmen stängs av och börjar en ny spår-"omgång" när den sätts på igen. Gamla spår ligger kvar i minnet (2 000 spårpunkter), såvida de inte raderas av användaren (se "Hur man raderar individuella spår", sidan 28).

**Hur man väljer alternativ 1 2**

På Nav.datasidan, markera med hjälp av ZOOM IN/UT-knappen och välj SPÅR genom att trycka på ENTER-knappen för att visa Spårskärmen. Använd ZOOM IN/UT-knappen för att rulla igenom listan med spår, tryck därefter på ENTER-knappen för att gå till det markerade spåret. Använd ZOOM IN/UT-knappen igen för att markera ditt val, tryck därefter på ENTER-knappen för att välja det. Tryck på PAGE-knappen för att återgå till huvudsidan.

**Alternativet Logg 2 3 4 5**

Markera och välj LOGG för att spara det nuvarande spåret eller rulla igenom listan till ett spår som du sparar tidigare **2**. Markera och välj SPARA **3** för att spara DENNA OMG (omgång) **4** (färden som lagrats sedan enheten sattes på senast) eller HELA LOGGN (loggen) **4** (alla färdvägar som lagrats sedan loggen tömdes senast), (se TÖM nedan). Antingen kan du acceptera standardnamnet (dagens datum) eller döpa om spåret innan du sparar det **5** (se "Hur man ändrar text", sidan 29). Markera och välj TÖM **3** för att tömma loggen på alla färdvägar som lagrats. Enheten börjar automatiskt om att lagra din färdväg.

**Alternativet Välj 2 6 7 8 9**

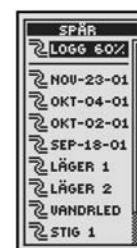
Markera och välj ett spår för att navigera, döpa om eller radera **2**. Markera och välj NAVIGERA **6** och därefter FRAMÅT eller BAKÅT **7** för att Kartsidan ska visa dig hur du ska färdas för att följa det valda spåret. Markera och välj DÖP OM **6** för att ändra namnet på ett valt spår **8** (se "Hur man ändrar text", sidan 29). Markera och välj RADERA **6** för att radera det valda spåret **9**.

**Hur man navigerar ett spår man valt**

För att visa navigeringsvägen på kartan längs ett spår du valt:

- På Nav.datasidan markera med hjälp av ZOOM IN/UT-knappen och välj SPÅR genom att trycka på ENTER-knappen **1**.
- Markera och välj det spår du vill navigera **2**. En karta visas med tre alternativ för spåret du valt: Navigera, Döp om och Radera **3**.
- Markera och välj NAVIGERA för att navigera längs det valda spåret **3**. Markera och välj FRAMÅT för att navigera från början till slutet av det valda spåret **4**. Markera och välj BAKÅT för att navigera från slutet till början av det valda spåret **4**.
- Då visas Kartsidan med spåret **5**.

Då du är på Sidan med mätare illustreras en spårnavigering med en böjd dubbel linje och en vandratsymbol längst ned i högra hörnet på skärmen. Namnet på spåret du valt och längden på spåret visas ovanför kompassen **6**.

**1** Nav.data-sidan**2** Lagrade spår**3** Förhandsvisa spår och alternativ**4** Riktningar**5** Navigering på karta**6** Navigering på Sidan med mätare

**1** Nav.data-sidan**3** Navigera längs rutt**5** Lista med vägpunkter**7** Visa vägpunkter**2** Lägga ut ny rutt**4** Göra ny rutt**6** Ändra vägpunkter**Rutter**

När du väljer RUTT på Nav.datasidan (se **1**), kan du använda din GPS 100 för att lägga ut en rutt med upp till 50 vägpunkter. Därefter kommer enheten att vägleda dig längs ruten. Allteftersom du när en vägpunkt börjar enheten automatiskt visa dig mot nästa vägpunkt tills du når din slutliga destination.

**Hur man väljer alternativ 1 2**

På Nav.datasidan, markera med hjälp av ZOOM IN/UT-knappen och välj RUTT genom att trycka på ENTER-knappen för att visa Ruttskärmen. Använd ZOOM IN/UT-knappen för att rulla igenom menysektionerna, tryck därefter på ENTER-knappen för att gå till det markerade alternativet. Använd ZOOM IN/UT-knappen igen för att markera ditt val, tryck därefter på ENTER-knappen för att välja det. Tryck på PAGE-knappen för att återgå till huvudsidan.

**Alternativet Navigera 2 3**

Markera och välj NAVIGERA för att få din GPS 100 att vägleda dig längs ruten som du gjort (se "Alternativet Ny" nedan). Markera och välj FRAMÅT för att navigera framåt längs ruten från början till slutet, och markera eller välj BAKÅT för att navigera i omvänd riktning från slutet till början.

**Alternativet Ny 2 4**

Markera och välj NY för att göra en ny rutt. När skärmen med SKRIV ÖVER NUVARANDE? visas, markera och välj JA för att göra en ny rutt (se "Hur man gör en ny rutt", sidan 22), eller NEJ för att avbryta så att ingen ny rutt görs.

**Alternativet Ändra 2 5 6**

Markera och välj ÄNDRA för att lägga till eller radera vägpunkter som du har valt när du gjorde en ny rutt. Markera och välj TA BORT på Ändringsskärmen för att radera en vägpunkt, SÄTT IN för att lägga till en vägpunkt eller KLAR för att spara och återgå till Ruttskärmen **6**.

**Alternativet Detaljer 2 7**

Markera och välj DETALJER för att se några eller alla vägpunkter på en specifik rutt som du har planerat. Markera och välj OK för att återgå till Nav.datasidan.

**Hur man gör en ny rutt**

För att göra en ny rutt med upp till 50 vägpunkter:

1. På Nav.datasidan, markera med hjälp av ZOOM IN/UT-knappen och välj RUTT **1** genom att trycka på ENTER-knappen. Markera och välj NY **2**. En skärm som visar SKRIV ÖVER NUVARANDE? kommer upp **3**.
2. Markera och välj JA **3**. En tom NY RUTT-lista visas med det första fältet redan markerat **4**.
3. Välj det tomma fältet **4**. En lista med alla vägpunkter som för närvarande är sparade kommer upp **5**.
4. Markera och välj VÄLJ **5**. Markera vägpunkten som du vill ha med i din rutt. Du kan sortera listan eller söka i den (se "Sortera eller Sök", sidan 16).

fortsättning

**1** Nav.datasidan**2** Ruttsidan**3** Skriv över nuvarande rutt**4** Visa ny ruttlista**5** Visa vägpunkter

**6** Markera vägpunkt**7** Ny vägpunkt**Hur man gör en ny rutt (fortsättning)**

5. Välj den markerade vägpunkt som du vill lägga till i din rutt **6**. Ny Ruttlista visas med den nya vägpunkten **7**.

Använd ZOOM IN/UT-knappen för att markera nästa tomma fält. Repetera stegen 3 till 5 för att lägga till fler vägpunkter.

6. När du har slutat lägga till vägpunkter till din rutt, tryck på PAGE-knappen för att återgå till Nav.datasidan **9**.

**Sätt in/Ta bort vägpunkter i rutt 8**

För att sätta in en vägpunkt i en rutt, markera och välj vägpunkten som kommer omedelbart före den du vill sätta in. Markera och välj SÄTT IN **8**. När listan med alla vägpunkter visas, välj den vägpunkt som du vill sätta in som i **5**, **6** och **7** ovan.

För att ta bort en vägpunkt i en rutt, markera och välj vägpunkten som du vill ta bort. Markera och välj TA BORT **8**. Din nya ruttlista blir automatiskt uppdaterad och återspeglar att vägpunkten är borttagen.

**8** Ändra vägpunkt**9** Återgå till Nav.datasidan**Hur man sätter in en vägpunkt i en rutt**

För att lägga till en vägpunkt i en befintlig rutt:

1. På Nav.datasidan, markera med hjälp av ZOOM IN/UT-knappen och välj RUTT genom att trycka på ENTER-knappen **1**. Markera och välj ÄNDRA **2**. Listan Ändra rutt visas med vägpunkterna i din rutt **3**.

2. Markera och välj den vägpunkt som kommer omedelbart före den du vill lägga till **3**. En ÄNDRA-meny visas **4**.

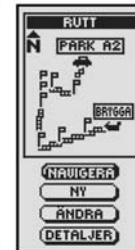
3. Markera och välj SÄTT IN **4**. En lista med alla vägpunkter visas **5**.

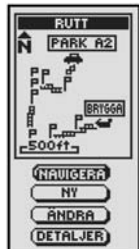
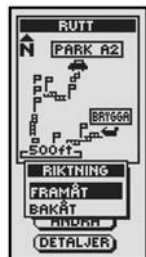
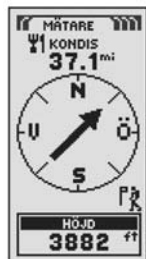
4. Markera och välj VÄLJ **5**. Markera den vägpunkt du vill lägga till i din rutt. Du kan sortera listan eller söka i den (se "Sortera eller Sök", sidan 16).

5. Välj den markerade vägpunkten som ska läggas till i din rutt **5**. Listan Ändra rutt visas med den tillagda vägpunkten.

Repetera föregående steg om du vill lägga till fler vägpunkter till din rutt.

6. När du har slutat lägga till vägpunkter till din rutt, välj KLAR för att återgå till Nav.datasidan **6**.

**1** Nav.datasidan**2** Ändra ruttlista**3** Tillgång till Ändra-meny**4** Markera Sätt in**5** Markera vägpunkt**6** Återgå till Nav.datasidan

**1 Nav.data-sidan****2 Navigera rutt****3 Riktning****4 Navigering på Karta****5 Navigering på Sidan med mätare****Hur man navigerar en vald rutt**

För att kartan ska visa hur du ska navigera längs en rutt:

- På Nav.datasidan, markera med hjälp av ZOOM IN/UT-knappen och välj RUTT genom att trycka på ENTER-knappen **1**. En karta med fyra val för den valda ruten visas: Navigera, Ny, Ändra och Detaljer **2**.
- Markera och välj NAVIGERA för att navigera längs den valda ruten **2**. Markera och välj FRAMÅT för att navigera från början till slutet på den valda ruten **3**. Markera och välj BAKÅT för att navigera från slutet till början på den valda ruten **3**.
- Då visas Kartsidan med ruten **4**.

**OBS!** Du kan se på listan med vägpunkter som ingår i ruten genom att välja alternativet DETALJER på skärmen. Om du väljer OK i Detaljer återgår du till skärmen med ruttalternativ.

Då du är på Sidan med mätare illustreras navigeringen av en rutt med en grupp flaggor och en vandrarsymbol längst ned i högra hörnet på skärmen. Dessutom visas nästa vägpunkt på din rutt och avståndet dit ovanför kompassen **5**.

**Radera alternativ**

När du väljer RADERA ALTERNATIV på Nav.datasidan (se **1**), kan du radera vägpunkter, spår eller rutter som du gjort eller radera alla data som för närvarande finns lagrade.

**Hur man väljer alternativ 1 2**

På Nav.datasidan, markera och välj RADERA ALTERNATIV för att visa skärmen Radera alternativ. Använd ZOOM IN/UT-knappen för att rulla igenom menysektionerna, tryck därefter på ENTER-knappen för att gå till det markerade alternativet. Använd ZOOM IN/UT-knappen igen för att markera ditt val, tryck därefter på ENTER-knappen för att välja det. Tryck på PAGE-knappen för att återgå till huvudsidan.

**Alternativet Vägpunkter 2 3**

Markera och välj VÄGPUNKTER om du vill radera någon eller alla vägpunkter som du har lagrat. Markera och välj EN I TAGET för att radera en vägpunkt i taget (se "Hur man raderar individuella vägpunkter", sidan 27). Markera och välj ALLA för att radera alla vägpunkter som för närvarande finns lagrade.

**Alternativet Spår 2 3**

Markera och välj SPÅR om du vill radera något eller alla spår som för närvarande finns i minnet. Markera och välj EN I TAGET för att radera ett spår i taget (se "Hur man raderar individuella spår", sidan 28). Markera och välj ALLA för att radera alla spår som för närvarande finns i minnet.

**Alternativet Rutt 2 4**

Markera och välj RUTT om du vill radera den rutt som för närvarande är lagrad. Markera och välj RADERA – JA varvid hela ruten raderas. Markera och välj RADERA – NEJ för att avbryta raderingsfunktionen.

**Alternativet Alla 2 5**

Markera och välj ALLA om du vill radera alla vägpunkter, spår och den rutt som för närvarande finns i minnet. Markera och välj RAD ALL NAV.DATA? – JA och alla data raderas. Markera och välj RAD ALL NAV.DATA? – NEJ för att avbryta raderingsfunktionen.

**1 Nav.data-sidan****2 Tillgång till Radera alternativ****3 Radera vägpunkter eller spår****4 Radera rutter****5 Radera alla data**



**1 Radera en vägpunkt****2 Tillgång till raderingsmeny****3 Välj raderingsmetod****4 Markera vägpunkter****5 Bekräfta radering****6 Visa omgjord vägpunktlista****7 Återgå till Nav.datasidan****Hur man raderar individuella vägpunkter**

För att radera valda vägpunkter en i taget:

- På Nav.datasidan, markera med hjälp av ZOOM IN/UT-knappen och välj RADERA ALTERNATIV genom att trycka på ENTER-knappen **1**. Meny för Radera alternativ visas **2**.
- Markera och välj VÄGPUNKTER **2**. Meny Radera visas **3**.
- Markera och välj EN I TAGET **3**. En lista med alla vägpunkterna som finns lagrade visas **4**. Du kan sortera listan eller söka i den (se "Sortera eller Söka", sidan 16).
- Markera och välj VÄLJ. Den första vägpunkten markeras **4**.
- Markera den vägpunkt som du vill radera **4**. En meny för bekräftelse på radering visas **5**.
- Markera och välj JA **5** varvid listan med alla vägpunkter visas med den valda vägpunkten raderad **6**. Markera och välj NEJ **5** för att återgå till listan med alla vägpunkter som finns lagrade **4**. Markera och välj KLAR **5** för att återgå till Nav.datasidan **1**.

Upprepa stegen 5 och 6 för att radera andra vägpunkter.

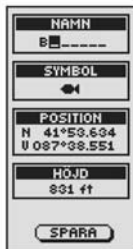
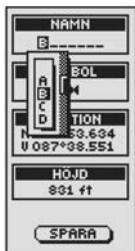
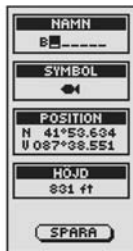
- När du har slutat radera vägpunkter, tryck på PAGE-knappen för att återgå till Nav.datasidan **7**.

**Hur man raderar individuella spår**

För att radera valda spår ett i taget:

- På Nav.datasidan, markera med hjälp av ZOOM IN/UT-knappen och välj RADERA ALTERNATIV genom att trycka på ENTER-knappen **1**. Meny för Radera alternativ visas **2**.
  - Markera och välj SPÅR **2**. Meny Radera visas **3**.
  - Markera och välj EN I TAGET **3**. En lista med alla sparade spår visas **4**.
  - Markera och välj det spår som du vill radera **4**. En meny för bekräftelse av radering visas **5**.
  - Markera och välj JA **5** varvid listan med alla spår visas med det valda spåret raderat **6**. Markera och välj NEJ **5** för att återgå till listan med spår **4**. Markera och välj KLAR **5** för att återgå till Nav.datasidan **1**.
- Upprepa stegen 4 och 5 för att radera andra spår.
- När du har slutat radera spår, tryck på PAGE-knappen för att återgå till Nav.datasidan **7**.

**1 Radera spår****2 Tillgång till raderingsmeny****3 Välj raderingsmetod****4 Markera spår****5 Bekräfta radering****6 Visa omgjord spårlista****7 Återgå till Nav.datasidan**

**1** Använd ZOOM IN/UT-knappen**2** Markera för ändring**3** Tillgång till teckenmeny**5** Acceptera nytt tecken**4** Nästa tecken visas**6** Radera ett tecken**7** Markera "ned"-tecknet**Hur man ändrar text**

För att skriva in eller ändra informationen som visas eller för att skriva in information i ett sökfält för en vägpunkt, ett spår eller en rutt, använd följande rutin:

- På alla skärmar som låter dig skriva in bokstäver, siffror eller symboler (namn på vägpunkter/spår/rutter, datum osv.), använd ZOOM IN/UT-knappen för att rulla till det fält som du vill ändra och tryck på ENTER-knappen **1**.
- Markera platsen där du vill sätta in en bokstav eller en symbol, eller det tecken du vill ändra på **2**. Tryck på ENTER-knappen för att visa en meny med de tecken du har att välja på **3**.
- Rulla igenom tecknen tills det du önskar är markerat **3**. Tryck på ENTER-knappen för att välja det. Det nya tecknet sätts in och markeras.
- Tryck på ENTER-knappen igen för att acceptera det nya tecknet **5**. Tecknet breddvid det blir markerat **4**.

Repetera samma rutin för att ändra på nästa tecken, om så önskas. Tryck på ZOOM IN/UT-knappen för att hoppa över tecken som du inte vill ändra på.

För att radera ett valt tecken och alla tecken därefter, markera **6** symbolen för backslag (i slutet på menyn) **6**. Tryck på ENTER-knappen för att avsluta ändringarna.

- När du har slutat att skriva in eller ändra tecken, tryck på ENTER-knappen. Markera **7** "ned"-tecknet (i början på menyn) och tryck på ENTER-knappen **7**.

Använd vid behov ZOOM IN/UT-knappen för att rulla till nästa fält som du vill ändra och följ samma rutin för att skriva in eller ändra tecken.

**Alternativet Sortera**

- På alla skärmar med alternativet SORTERA, markera och välj SORTERA **1**.

- Välj bland de följande alternativen:

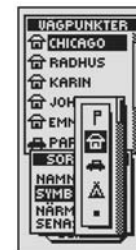
- Namn i alfabetisk ordning:
  - Listan med vägpunkter och 4 alternativ visas: namn, symbol, närmaste, senaste. Markera och välj NAMN **2**.
- Genom en vald symbol (med den valda symbolen först i listan och vägpunkter med samma symbol sorterade i alfabetisk ordning):
  - Listan med vägpunkter och 4 alternativ visas: namn, symbol, närmaste, senaste. Markera och välj SYMBOL **2**.
  - En lista med vägpunktssymboler visas. Markera och välj den symbol som du vill ha överst i listan **3**.
- Närmaste vägpunkt till din nuvarande position:
  - Listan med vägpunkter och 4 alternativ visas: namn, symbol, närmaste, senaste. Markera och välj NÄRMASTE **2**.
- Enligt när de sparades med den senast sparade vägpunkten först:
  - Listan med vägpunkter och 4 alternativ visas: namn, symbol, närmaste, senaste. Markera och välj SENASTE **2**.

- Vägpunktsslistan visas sorterad. Fortsätt med din föregående aktivitet.

**Alternativet Sök**

För att söka i en vägpunktsslista efter ett särskilt namn:

- På alla skärmar med alternativet SÖK, markera och välj SÖK **1**.
- Välj (genom att trycka på ENTER-knappen) den markerade blanka platsen för att skriva in den första bokstaven i det namn som du söker efter (se "Hur man ändrar text", sidan 29) **4**.
- Vägpunkter som har den bokstaven först visas överst i listan.
  - Fortsätt att skriva in bokstäver där det är blankt tills den vägpunkt du söker efter visas markerad överst i listan **5**.
  - Acceptera den markerade vägpunkten. Rulla för att välja den vägpunkt du söker efter.
- Fortsätt med din föregående aktivitet.

**1** Vägpunktslista**2** Sorteringsmeny**3** Symbollista**4** Sök**5** Välj bokstav

**1 Systemsidan**



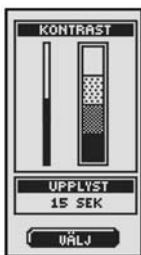
**2 Stäng av och sätt på GPS-navigering**



**3 Tillgång till navigeringsfunktioner**



**4 Justera inställningar för skärmen**



**5 Inställningar**



**6 Inställningar Avancerad**



**Systemsidan**

Systemsidan ger dig olika alternativ för att ändra systeminställningarna som din GPS 100 använder sig av. På den här sidan kan du sätta på och stänga av GPS-navigeringen och justera inställningarna för sådana funktioner som skärm, ljud, tid, kompass, karta, navigeringsmetod, aktivera WAAS, ändra kartreferenser, osv.

**Hur man väljer alternativ**

På Systemsidan, använd ZOOM IN/UT-knappen för att rulla igenom menysektionerna, tryck därefter på ENTER-knappen för att gå till det markerade alternativet. Använd ZOOM IN/UT-knappen igen för att markera ditt val, tryck därefter på ENTER-knappen för att välja det. Tryck på PAGE-knappen för att återgå till huvudsidan.

**Satelliter 1 2 3**

För att stänga av och sätta på GPS-navigering, markera och välj SATELLITER (se "Hur man stänger av och sätter på GPS", sidan 33). Markera och välj GPS-LÄGE. Markera och välj JA eller NEJ som svar på frågan om du vill använda din enhets navigeringsfunktioner eller inte. (Att stänga av GPS-läget sparar batterierna.)

**Alternativet Skärminställningar 1 4**

För att justera inställningarna av Kontrast och Upplyst för skärmen, markera och välj SKÄRM (se "Hur man justerar skärmen", sidan 34). Markera och välj UPPLYST för att öka eller minska skärmens kontrast. Markera och välj UPPLYST för att bestämma hur länge skärmen ska vara upplyst.

**Alternativet Inställningar 1 5**

Markera och välj INSTÄLLNAR för att ändra följande systeminställningar: Klocka, Tidszon, Sommartid, Språk, Måttenheter, Ljud (se "Hur man använder Inställningsskärmen", sidan 35).

**Alternativet Avancerad 1 6**

Markera och välj AVANCERAD för att ändra de följande avancerade funktionsparametrarna som enheten använder: WAAS, Kompass, Kartreferens, Pos.format, Norreferens, Batt.sparare (batterisparare) (se "Hur man använder skärmen Avancerad", sidan 37).

**Alternativet Om 1 7**

Markera och välj OM för att visa viss systeminformation. Information som visas omfattar: procent av minnet som används (anv minne), enhetens tillverkningsnummer (tillvknr), programvarans version (program) samt vederbörliga patentnummer (patentnr).

**Alternativet Standard 1 8**

Markera och välj STANDARD för att återställa alla ursprungliga standardinställningar för hela GPS 100. Markera och välj JA för att återställa ursprungsinställningarna (se tabell nedan). Markera och välj NEJ för att behålla alla nuvarande inställningar.

**Systemsidans standarder**

| Funktion    | Standard          | Funktion     | Standard   |
|-------------|-------------------|--------------|------------|
| GPS status  | På                | Ljud         | På         |
| Upplyst tid | 15 sek            | WAAS         | På         |
| Klocka      | 12 timmar         | Kompass      | Kardinal   |
| Tidszon     | Nuvarande (Denna) | Kartreferens | WGS 84     |
|             | position          | Pos.format   | hddd°mm.mm |
| Sommartid   | Autom             | Norreferens  | Verklig    |
| Språk       | Engelska          | Batt.sparare | Av         |
| Måttenheter | Engelska          |              |            |

**Standarder för mätare**

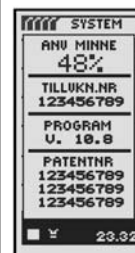
| Funktion | Standard | Funktion | Standard |
|----------|----------|----------|----------|
| Pil      | Bäring   | Datafält | Fort     |

**Kartsidans standarder**

| Funktion             | Standard        | Funktion | Standard    |
|----------------------|-----------------|----------|-------------|
| Riktn.inst           | Norr upp        | Datafält | 5 fält*     |
| Datafält             | Fort            |          | Position    |
| Detaljer (som visas) | Namn (visa)     |          | Fort        |
|                      | Symboler (visa) |          | Trippmätare |
|                      | Rutt (visa)     |          | Vägmätare   |
|                      | Spår (visa)     |          | Maxfart     |
| Auto zoom            | På              |          | 3 fält      |
|                      |                 | Datafält | Position    |
|                      |                 |          | Fort        |
|                      |                 |          | Trippmätare |

\*standard typstorlek

**7 Tillgång till alternativet Om**



**8 Tillgång till alternativet Standard**

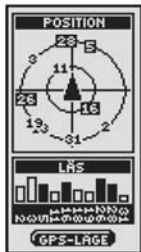
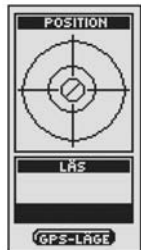


**9 Statusrad**



**Statusrad 9 1**

På statusraden längst ned på Systemsidan uppdateras informationen kontinuerligt. Du kan se huruvida upplyst skärm är på eller inte, dagens datum och hur mycket klockan är. Du kan också se batteriernas nuvarande laddningsnivå, då batterisymbolen fylls med svart allteftersom de laddas ur.

**1 Stäng av/Sätt på GPS****2 Positions-skärm visas****3 Använd med GPS Av?****4 Sluta ta emot****5 Sätt på GPS?****6 Återgå till Systemsidan****Hur man stänger av och sätter på GPS**

När du är inomhus kan du stänga av GPS-navigeringen och använda de andra funktionerna på din GPS 100 så att du sparar batterierna. När du stänger av GPS, slutar enheten att söka efter signaler från satelliter. När du sätter på GPS igen måste enheten åter söka efter signaler från minst tre satelliter innan den kan börja navigera.

**OBS!** Enheten måste vara utomhus och himlen får inte skymmas av något för att den ska kunna söka efter satellitsignaler för navigering.

**För att stänga av GPS:**

- På Systemsidan, markera med ZOOM IN/UT-knappen och välj SATELLITER genom att trycka på ENTER-knappen **1**. En POSITIONS-skärm visas som visar att signaler tas emot och hur stark var och en av signalerna är. Satelliterna som för närvarande är inlästa av enheten för navigering är markerade **2**.
- Välj GPS-LÄGE **2**. Meny "ANVÄND MED GPS AV?" visas **3**.
- Markera och välj JA **3**. Enheten stänger omedelbart av GPS och slutar att ta emot satellitsignaler.
- Tryck på PAGE-knappen för att återgå till Systemsidan **6**.

**För att sätta på GPS:**

- På Systemsidan, markera med hjälp av ZOOM IN/UT-knappen och välj SATELLITER genom att trycka på ENTER-knappen **1**. En tom POSITIONS-skärm visas **4**.
- Välj GPS-LÄGE **2**. Meny "SÄTT PÅ GPS?" visas **5**.
- Markera och välj JA **5**. Enheten börjar söka efter satellitsignaler tills den "läst in" tre av dem.
- Tryck på PAGE-knappen för att återgå till Systemsidan **6**.

**OBS!** Enheten måste vara utomhus och himlen får inte skymmas av något för att den ska kunna söka efter satellitsignaler för navigering.

**Hur man justerar skärmen**

Du kan justera olika inställningar för skärmen på din enhet.

- På Systemsidan, markera med hjälp av ZOOM IN/UT-knappen och välj SKÄRM genom att trycka på ENTER-knappen **1**. En skärm som visar KONTRAST och UPPLYST visas **2**.
- VÄLJ är markerat **2**. För att justera kontrast- eller ljusinställningen, tryck på ENTER-knappen. Kontrastfältet börjar blinka **3**.
- Välj bland följande: Du behöver bara välja de inställningar som du vill ändra på.

**• Kontrast**

Markera och välj KONTRAST **3**. Med hjälp av ZOOM IN/UT-knappen kan du nu ändra kontrasten på skärmen **4**. Tryck på ENTER-knappen för att bekräfta din kontrastjustering.

**• Ljus**

Markera och välj UPPLYST **3**. Där kan du ändra på tiden som skärmen är upplyst var gång enheten sätts på. (När du väl har valt UPPLYST, börjar namnet på det valda fältet att blinka.) Tryck på ENTER-knappen för att aktivera menyen TIDEN UTE **5**. Markera och välj den tidsintervall som du vill ha.

**WARNING!** Om du väljer LÄMNA PÅ kommer batterierna att ta slut fort.

- När du har slutat att ändra inställningarna för skärmen, markera och välj SPARA **3** för att återgå till Systemsidan **1**.

**1 Tillgång till val****2 Justera inställningar****3 Spara inställningar****4 Ändra kontrast****5 Välj intervall för Upplyst**

### 1 Ändra inställningar



### 2 Välj datafält



### 3 Första datafältet blinkar



### 4 Klocka



### 5 Tidszon



## Hur man använder Inställningskärmen

På Inställningskärmen kan du ändra på de olika inställningarna som finns uppräknade nedan.

### För att ändra inställningar:

1. På Systemsidan, markera med hjälp av ZOOM IN/UT-knappen och välj INSTÄLLNAR (inställningar) genom att trycka på ENTER-knappen **1**. En lista visas med VÄLJ markerat **2**.
2. Tryck på ENTER-knappen varvid namnet på det första datafältet börjar blinka **3**. Markera det fält som du vill ändra (markerat fält blinkar).
3. Välj bland följande: (Du behöver bara välja de inställningar som du vill ändra på.)

#### • Klocka

För att ändra formatet för hur klockslagen visas, markera KLOCKA **3**. Tryck på ENTER-knappen så att menyen visas och välj 12 TIMMAR eller 24 TIMMAR **4**.

#### • Tidszon

För att välja tidszon för klockan, markera TIDSZON **3**. Tryck på ENTER-knappen för att visa menyen med större städer. Välj ANVÄND DENNA POS eller den stad som är i önskad tidszon **5** (se sidan 40 för Tidszoner för större städer).

fortsättning

\*UTC (Universal Time Code) är detsamma som GMT (Greenwich Mean Time).

### 6 Sommartid



### 7 Språkalternativ



### 8 Mättenheter



### 9 Ljud På/Av



### 10 Återgå till Systemsidan

#### • Sommartid

För att använda sommartid, markera SOMMARTID **3**. Tryck på ENTER-knappen för att visa menyen. Välj AUTOM för att få klockan att automatiskt byta till sommartid. Välj PÅ för att byta till sommartid manuellt. Välj AV för återgå till vintertid manuellt **6**.

#### • Språk

För att välja det språk som ska användas på skärmen, markera SPRÅK **3**. Tryck på ENTER-knappen för att visa menyen med språk. Välj bland följande: engelska, holländska, franska, tyska, italienska, portugis(iska), spanska och svenska **7**.

#### • Mättenheter

För att välja mättenheter för att mäta avstånd, välj MÄTTENHETER **3**. Tryck på ENTER-knappen för att visa menyen. Välj ENGELSKA, METRISK eller NAUTISK **8**.

#### • Ljud

För att sätta på eller stänga av enhetens ljud, välj LJUD **3**. Tryck på ENTER-knappen för att visa menyen. Välj PÅ eller AV **9**.

4. För att spara gjorda ändringar, markera och välj SPARA **3**. För att gå ur den här funktionen utan att spara ändringarna, tryck på PAGE-knappen **10**.

**1** Ändra parametrar**2** Välj datafält**3** Första datafältet blinkar**4** WAAS På/Av**5** Kompassmetoder**6** Inställning av kartreferens**Hur man använder skärmen Avancerad**

Från skärmen Avancerad kan du ändra på de avancerade funktionsparametrarna som din GPS 100 använder.

**För att ändra avancerade parametrar:**

- På Systemsidan markera med hjälp av ZOOM IN/UT-knappen och välj AVANCERAD genom att trycka på ENTER-knappen **1**. En meny med avancerade parametrar visas. VÄLJ kommer att vara markerat **2**.
- Tryck på ENTER-knappen varvid namnet på det första datafältet börjar blinka **3**. Markera det fält som du vill ändra (markerat fält blinkar).
- Välj bland följande: (Du behöver bara välja de inställningar som du vill ändra på.)

**• WAAS**

För att sätta på eller stänga av enhetens WAAS-mottagare, markera WAAS **3**. (Se "Vad är WAAS" sidan 42.) Tryck på ENTER-knappen för att visa menyn. Välj PÅ eller AV **4**.

**• Kompass**

För att ändra kompassens metod för att visa riktning, markera KOMPASS **3**. Tryck på ENTER-knappen för att visa menyn. Välj KARDINAL (standard N-S-Ö-V), GRADER (<math><0^{\circ}</math>-<math>360^{\circ}</math>) eller MIL STAND (0000-6400) **5**.

**• Kartreferens**

För att ändra referensen som enheten använder vid jämförelse med information på en karta eller annan navigeringsreferens, markera KARTREFERENS **3** (se "Vad är en Kartreferens?" sidan 42 för detaljer). Tryck på ENTER-knappen för att visa menyn. Välj den kartreferens som passar med den karta som du vill jämföra med **6**.

**OB!** Den mest använda referensen är WGS 84

fortsättning

**7** Positions-koordinater**8** Ställ in riktning**9** Ställ in intervall**10** Återgå till Systemsidan**• Positionsformat**

För att ändra formatet som enheten använder för att visa positionskoordinaterna, markera POS.FORMAT **3**. Tryck på ENTER-knappen för att visa menyn och välj bland följande: hddd.dddd° (grader, decimalgrader), hddd°mm.mm (grader, minuter, decimalminuter), hddd°mm'ss.s (grader, minuter, sekunder) brittiskt rutnät (eng rutnät), holländskt rutnät (holl rtmät), finskt KK127-rutnät (finl KK127), tyskt rutnät (tyskt rtmät), irländskt rutnät (irl rutnät), Maidenhead, militärt rutnät (mil rutnät), nya zeeländskt (nz rutnät) och qatarskt rutnät (qt rutnät), svenskt rutnät (svenskt nt), schweiziskt rutnät (schw rtmät), taiwanesiskt rutnät (taiw rtmät), användarspecificerat rutnät (anvspecnät), UTM/UPS (Universal Transfer Mercator/Universal Polar Stereograph), västmalaysiskt rutnät (v malay nt) **7**.

**• Norreferens**

För att ändra enhetens orienteringsmetod gentemot jordens magnetfält, markera NORREFERENS **3** (se "Om Norreferens" sidan 42). Tryck på ENTER-knappen för att visa menyn. Välj VERKLIG för verkliga norr, MAGNETISKA för magnetiska norr eller RUTNÄT för rutnätsnorr **8**.

**• Batterisparare**

För att spara på batterierna, markera BATT.SPÅRARE **3**. Tryck på ENTER-knappen så att menyn visas. Välj PÅ eller AV **9**.

- För att spara gjorda ändringar, markera och välj SPARA **3**. För att gå ur den här funktionen utan att spara ändringarna, tryck på PAGE-knappen **10**.

**1** SATELLIT-KONTAKT TAPPAD**2** FRAMME VID DESTINATION!**3** KAN EJ GÖRA VÄGPUNKT**4** SPÅRLOGG NÄSTAN FULL!**5** SPÅRLOGG FULL!**6** BATTERIER NÄSTAN SLUT!**7** GPS ÄR AV!**Varningar**

När du använder din GPS 100 kan du få se följande varningsmeddelanden:

**1 SATELLITKONTAKT TAPPAD FORTSÄTT ATT SÖKA?**

Du kommer att se den här varningen om kontakten brutits av någon anledning mellan en satellit och enheten. När du ser det här meddelandet försöker enheten automatiskt att söka efter nya satellitsignaler. Om du inte gör någonting fortsätter enheten att söka efter signaler och meddelandet försvinner när kontakt upprättats igen. Du kan välja JA för att fortsätta att söka och ta bort varningsmeddelandet. Om enheten inte får satellitkontakt inom 5 minuter kommer meddelandet tillbaka. Du kan välja NEJ för att stänga av GPS-navigeringen och ta bort meddelandet.

**2 OBS! FRAMME VID DESTINATION!**

Om du navigerar till en vägpunkt eller längs ett spår eller en rutt, visas det här meddelandet när det är 150 meter (500 fot) kvar till destinationen. Välj OK eller PAGE-knappen för att ta bort meddelandet.

**3 KAN EJ GÖRA VÄGPUNKT VÄGPUNKTSLISTA FULL!**

Du får se det här meddelandet om du försöker spara en vägpunkt när listan är full. (Du kan spara upp till 500 vägpunkter.) Välj OK eller PAGE-knappen för att ta bort meddelandet. Du fortsätter att få det här meddelandet varje gång du försöker spara en vägpunkt tills du raderar en eller flera vägpunkter ur minnet (se sidan 26).

**4 VARNING SPÅRLOGG NÄSTAN FULL!**

Det här meddelandet visas när spårloggsminnet är till 90 % fullt. Välj OK eller PAGE-knappen för att ta bort meddelandet. Det här meddelandet kommer tillbaka varje gång du sätter på enheten tills du har tömt spårloggen (se sidan 26) eller tills spårloggen är till 100 % full (se nedan).

**5 VARNING SPÅRLOGG FULL!**

Du kommer att se det här meddelandet när spårloggens minne är fullt. Enheten kan inte spara några fler spårloggspunkter förrän du har tömt spårloggen (se sidan 26). Välj OK eller PAGE-knappen för att ta bort meddelandet. Meddelandet kommer tillbaka varje gång du sätter på enheten tills du har tömt spårloggen.

**6 VARNING BATTERIER NÄSTAN SLUT!**

Det här meddelandet visas ungefär 30 minuter innan du behöver byta batterier. Välj OK eller PAGE-knappen för att ta bort meddelandet. Byt batterierna så snart som möjligt. Meddelandet kommer tillbaka var 10:e minut tills batterierna har bytts.

**7 OBS! GPS ÄR AV!**

Det här meddelandet visas varje gång en aktivitet begärs av enheten som kräver GPS satellitspårning, "GPS på", (exempel: markera en vägpunkt eller navigera en rutt). När GPS-läget är av, välj JA för att sätta på GPS. Välj NEJ för att GPS-enheten ska anta att du är vid din senast beräknade position.

**Tidszoner för större städer**

| Longitudzon                         | Skillnad             |
|-------------------------------------|----------------------|
| Ö172,50 till V172,50                | -12                  |
| IDLW (Internationella datumgränsen) | Rom                  |
| V172,50 till V157,50                | -11                  |
| Name                                | Ö022,50 till Ö037,50 |
| V157,50 till V142,50                | -10                  |
| Honolulu                            | Kairo                |
| V142,50 till V127,50                | -9                   |
| Yokontid                            | Ö037,50 till Ö052,50 |
| V127,50 till V112,50                | -8                   |
| Los Angeles                         | Moskva               |
| V112,50 till V097,50                | -7                   |
| Denver                              | Ö052,50 till Ö067,50 |
| V097,50 till V082,50                | -6                   |
| Chicago                             | Abu Dhabi            |
| V080 till V067,50                   | -5                   |
| New York                            | Ö067,50 till Ö082,50 |
| V067,50 till V052,50                | -4                   |
| Caracas                             | Maldiverna           |
| V052,50 till V037,50                | -3                   |
| Rio de Janeiro                      | Ö082,50 till Ö097,50 |
| V037,50 till V022,50                | -2                   |
| Fernando de Noronha                 | Dhufuri              |
| V022,50 till V007,50                | -1                   |
| Azorerna                            | Ö097,50 till Ö112,50 |
| V007,50 till Ö007,50                | .GMT+0               |
| London                              | Bangkok              |
|                                     | Ö112,50 till Ö127,50 |
|                                     | Hongkong             |
|                                     | Ö127,50 till Ö142,50 |
|                                     | Tokyo                |
|                                     | Ö142,50 till Ö157,50 |
|                                     | Sydney               |
|                                     | Ö157,50 till Ö172,50 |
|                                     | Salomonöarna         |
|                                     | Ö172,50 till V172,50 |
|                                     | Auckland             |

## Anledningar till störningar/Fel:

GPS-mottagare kan ibland visa positionsfel på grund av störningar, främst på grund av följande anledningar:

### Förseningar i jonosfären och troposfären

Satellitensignalen går långsammare allteftersom den passerar igenom atmosfären. Systemet använder en inbyggd modell som räknar fram en genomsnittlig – dock inte exakt – försening.

### Flervägssignal

Detta uppstår när GPS-signalen reflekteras från föremål t ex höga byggnader, innan den når mottagaren. Detta ökar signalens överföringstid och försäkras fel.

### Fel på mottagarklocka

Den inbyggda klockan kan ha mycket små tidsfel.

### Omloppsfel

Så kallade efermeriska fel är fel i satellitens rapporterade position.

### Vanligaste felet

Det vanligaste felet är att man inte har en helt fri vy av himlen, eller att mycket molniga förhållanden råder, varvid satellitsignaler inte kan tas emot.

### Antalet satelliter som syns

Ju större antal satelliter som mottagaren kan se, desto bättre blir noggrannheten. Byggnader, terräng, elektroniska störningar eller t.o.m. tät vegetation kan blockera mottagningen av signaler och resultera i fel eller i att man inte får någon positionsavläsning alls. Som regel gäller att ju öppnare vy man har av himlen, desto bättre blir mottagningen. GPS-mottagare fungerar inte inomhus, under vatten eller under marken.

På grund av de fel som kan uppstå, rekommenderas det att den seriösa navigatören använder ett andra navigeringsinstrument, såsom en kompass eller en karta.

### När satellitkontakten tappas

När satellitkontakten tappas visas följande bildserie med symboler på skärmen och fortsätter att visas tills satellitkontakten har upprättats igen.



### När GPS är Av

När GPS är avstängd visas följande bildserie med symboler på skärmen och fortsätter att visas till satellitsökning aktiveras av användaren.



Dessutom är alla datafält tomma (utom fältet för strömstatus) tills GPS sätts På och satellitkontakt upprättats igen.



## Vad är WAAS?

“Wide Area Augmentation System” (WAAS) är ett GPS-baserat navigeringsystem som ger bättre precision utöver vad GPS självt kan ge. WAAS gjordes ursprungligen för att förbättra noggrannheten och säkerställa integriteten av informationen som kommer från GPS-satelliterna.

WAAS är ett nätverk av 25 markstationer som täcker hela USA samt delar av Kanada och Mexiko. Systemet installerades av “Federal Aviation Administration”, FAA, (USA’s luftfartsverk) för flygtrafiken. Markstationerna ligger på exakt utmätta punkter och jämför avståndsmätningen som görs av GPS med kända värden. När WAAS-signalen är tillgänglig, visar mottagare som kan ta emot WAAS-signaler större noggrannhet än de som inte kan det.

## Vad är en Kartreferens?

Kartor och sjökort är i stort sett rutnät som gjorts från en utgångspunkt som kallas “Kartreferens”. Många kartor som används idag ritades ursprungligen för många tiotals år sedan. Under årens lopp har vi med hjälp av teknologin kunnat förbättra våra mätkunskaper och göra noggrannare kartor. Det finns dock fortfarande ett behov av att kunna anpassa GPS-mottagare till gamla kartor.

På de flesta sjökorten och kartorna har man angivit gällande kartreferens. GPS-mottagare från COBRA® har upp till 100 kartreferenser som du kan välja bland för att passa din karta. De vanligaste kartreferenserna i USA är World Geodetic System 1984 (WGS 84), North American Datum 1983 (NAD 83) och North American Datum 1927 (NAD 27).

**OBS!** Om du använder en kartreferens som inte stämmer med din karta kan väsentliga skillnader i positionsangivelse uppstå.

## Om Norreferens

De vertikala linjerna på en karta kan vara orienterade på ett av tre sätt.

“Verklig norr” betyder att de vertikala linjerna pekar mot den geografiska nordpolen. Det är den vanligaste metoden för att lägga ut kartor.

“Magnetiska norr” betyder att de vertikala linjerna är inriktade på samma sätt som en kompassnål, vilket skiljer sig från “Verkliga norr” i olika utsträckning beroende på var på jorden man befinner dig. (Denna skillnad kallas för “inklination” och “deklination”).

“Nät norr” betyder den riktning som de vertikala linjerna på en karta i verkligheten pekar emot, vilket kan skilja sig en aning från “Verkliga norr” på grund av att jordens yta är rund och inte kan avbildas helt riktigt på en plan karta.



Specifikationerna kan ändras.

Temperaturgränserna för GPS 100 kan överskrida gränserna för en del batterier. Alkalinbatterier kan sprängas i för höga temperaturer.

Alkalinbatterier förlorar en avsevärd del av sin kapacitet då temperaturen sjunker.

Använd litiumbatterier om GPS 100 ska användas när det är frysgader ute.

Omfattande användning av upplyst skärm förkortar batteriernas livslängd avsevärt.

Extern ström kan anslutas enbart genom att använda Cobra®s sladd för extern ström.

### PRESTANDA

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Mottagare:</b> .....             | 18 parallella kanaler   |
| <b>Söktid:</b> .....                | Ungefär 10 sek. (varm)<br>Ungefär 35 sek. (kall)<br>Ungefär 50 sek. (första gången) |
| <b>Uppdatering:</b> .....           | 1/sekund, fortlöpande (valbar)  |
| <b>Positionsnoggrannhet:</b> .....  | upp till 3 meter (10 fot)   |
| <b>Hastighetsnoggrannhet:</b> ..... | 0,1 knop/0,1 km/t   |
| <b>Dynamik:</b> .....               | Fungerar enl. specifik. upp till 6 g  |
| <b>Antenn:</b> .....                | Inbyggd antenn  |

### MÅTT

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Hölje:</b> .....                | Tättslutande av slagtålig ABS-plast, vattentätt till 1 meter i 30 minuter (IPX7-standard) |
| <b>Storlek:</b> .....              | 12 cm h x 5,8 cm br x 3,8 cm dj<br>(4,7" h x 2,3" br x 1,5" dj)                           |
| <b>Vikt:</b> .....                 | 150 gram  |
| <b>Arbets temperatur:</b> .....    | -15°C till 70°C (5°F till 158°F)  |
| <b>Förvaringstemperatur:</b> ..... | -40°C till 80°C (-40°F till 176°F)  |

### STRÖM

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Inmatning:</b> .....        | 2 st 1,5 volts AA-batterier och/eller 12 volts likström från extern strömkälla (bilströmsanslutning)               |
| <b>Batterilivslängd:</b> ..... | Upp till 22 timmar i batterisparläge<br>Upp till 10-12 timmar i fortlöpande funktion med batterisparläget ikopplat |

## Underhåll av din GPS 100

Din GPS 100 är designad och tillverkad så att du ska kunna använda den i många år utan problem och service. Den kräver inget regelbundet underhåll.

Om din enhet inte verkar fungera på rätt sätt, följ följande felsökningssteg:

- ▶ Se till att du använder laddade batterier och att de är riktigt isatta.
- ▶ Se till att du är utomhus och inte i omedelbar närhet av byggnader och hinder. Se också till att du har en klar vy av himlen.
- ▶ Se till att du inte av misstag har stängt av GPS (se sidan 33).

## Kundtjänst

I USA kan du få teknisk hjälp med din enhet genom någon av våra kundtjänster.

**Automatiserad hjälpfunktion** finns på engelska 24 timmar om dygnet, 7 dagar i veckan på +1 773 889 3087.

**Kundtjänstrepresentanter** som talar engelska och spanska kan nås på +1 773 889 3087 måndag till fredag, kl. 08.00-18.00 Chicagotid (GMT-6).

**Frågor kan sändas via telefax** till +1 773 622 2269.

**Automatiserad teknisk hjälp** ges på engelska och spanska 24 timmar om dygnet, 7 dagar i veckan via e-post: [productinfo@cobra.com](mailto:productinfo@cobra.com)

**Svar** på vanliga frågor (endast engelska) finns på **Internet:** [www.cobra.com](http://www.cobra.com)

Utanför USA **kontakta din återförsäljare.**

## Service

**Om du tror att din enhet behöver service, ring +1 773 889 3087 INNAN du skickar den till Cobra®. Då får du snabbast möjliga service.**

Om du blir omedd att skicka enheten till Cobra®s fabrik, följ nedanstående anvisningar:

1. Skicka hela enheten.
2. För garantireparation bifoga någon form av inköpsbevis, som en fotokopia eller karbonkopia av försäljningskvittot. Om du sänder originalkvittot kan det inte returneras till dig.
3. Bifoga en maskinskriven eller textad beskrivning av problemet som du har med enheten, samt namn och adress du vill att enheten ska returneras till.
4. Packa enheten ordentligt så att den inte skadas i transporten. Använd om möjligt det ursprungliga förpackningsmaterialet.
5. Skicka enheten med frakten betald och försäkrad med en servicefirma, såsom UPS eller FedEx, så att försändelsen kan spåras, eller registrerad och försäkrad via posten. Sänd den till:
 

**Cobra Factory Service  
Cobra Electronics Corporation  
6500 West Cortland Street  
Chicago, Illinois 60707 USA**
6. Vänta i 3 till 4 veckor innan du kontaktar oss om reparationsstiden. Ring +1 773 889 3087 om du behöver hjälp.

Om garantin på din enhet fortfarande gäller, kommer enheten antingen att bytas ut eller lagas beroende på modell. Om garantin har gått ut, kommer du att få ett brev som informerar dig om reparations- eller utbyteskostnaden.

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>A</b>                                      |                  |
| Allmän information.....                       | 2-4, 40-41       |
| Alternativet Auto zoom.....                   | 10               |
| Alternativet Avancerad.....                   | 31, 37-38        |
| Avancerad-skärmen, hur<br>man använder.....   | 37-38            |
| <b>B</b>                                      |                  |
| Basfunktioner.....                            | 5-7              |
| Batterier.....                                | 5, 32, 39, 43    |
| Batterier nästan slut.....                    | 32, 39           |
| Batterier, hur man sätter i.....              | 5                |
| Batterisparläge.....                          | 6, 31, 33, 38    |
| Beräknad ankomst.....                         | 4, 9, 12, 14     |
| Beställningsformulär.....                     | 48               |
| Bäring.....                                   | 4, 9, 11, 12, 14 |
| <b>D</b>                                      |                  |
| Datafält, beskrivning av.....                 | 4                |
| Datum.....                                    | 4, 9, 12, 14, 32 |
| Destination.....                              | 4, 9, 12, 14     |
| Detaljer, alternativ                          |                  |
| Karta.....                                    | 10               |
| Rutt.....                                     | 21               |
| <b>E</b>                                      |                  |
| Enter-knapp.....                              | A2, 6            |
| <b>F</b>                                      |                  |
| Fabriksservice (Factory Service).....         | 44               |
| Fart.....                                     | 4, 9, 12, 14     |
| FCC överensstämmelse.....                     | A1               |
| Fel.....                                      | 41               |
| Fem huvudsidor.....                           | 8                |
| Fransk handbok.....                           | A1               |
| Funktioner.....                               | A3               |
| Färdväg upp.....                              | 9                |
| Försiktighet och varningar.....               | A1, 39           |
| <b>G</b>                                      |                  |
| Garanti.....                                  | 47               |
| GPS Av.....                                   | 8, 31, 33, 41    |
| GPS komponenter.....                          | 2-3              |
| GPS På.....                                   | 31, 33, 41       |
| GPS-läge.....                                 | 31, 33           |
| ”Gå till”.....                                | 1, 16, 18        |
| <b>H</b>                                      |                  |
| Hel karta.....                                | 9                |
| Holländsk handbok.....                        | A1               |
| Hur man justerar skärmen.....                 | 31, 34           |
| Hur man ändrar text.....                      | 29               |
| Höjd.....                                     | 4, 9, 12, 14     |
| <b>I</b>                                      |                  |
| Inriktning av skärm, alternativ.....          | 9                |
| Inställningar, alternativ.....                | 31, 35, 36       |
| Inställningsskärmen, hur man<br>använder..... | 35-36            |
| Italiensk handbok.....                        | A1               |
| <b>K</b>                                      |                  |
| Kartalternativ.....                           | 9                |
| Kartdetalj, alternativ.....                   | 10               |
| Kartreferens.....                             | 31, 37, 42       |
| Kartriktning.....                             | 9                |
| Kartsidan.....                                | 8, 9-10          |
| Kartskärm.....                                | 9                |
| Kartstandard.....                             | 10               |
| Klocka.....                                   | 31, 35           |
| Knappar                                       |                  |
| Enter (bekräfta).....                         | A2, 6            |
| Page (sida).....                              | A2, 5            |
| Strömbrytare.....                             | A2, 5            |
| Zoom In/Ut.....                               | A2, 5            |
| <b>Kompass.....</b>                           | 11, 31, 37, 38   |
| <b>Kontrast.....</b>                          | 31, 34           |
| <b>Kundtjänst.....</b>                        | A1, 44, 47       |
| <b>Kurs.....</b>                              | 11               |
| <b>L</b>                                      |                  |
| Ljud.....                                     | 31, 36           |
| Ljusknapp.....                                | A2               |
| <b>M</b>                                      |                  |
| Maxfart.....                                  | 4, 9, 12, 14     |
| Mättenheter.....                              | 31, 36           |
| Mätare, alternativ.....                       | 12               |
| Mätare, standard.....                         | 12               |
| <b>N</b>                                      |                  |
| Nav.datasidan.....                            | 8, 15-30         |
| Navigera, hur man slutar                      |                  |
| Karta.....                                    | 10               |
| Mätare.....                                   | 12               |
| Tripp.....                                    | 14               |
| Navigering.....                               | 1, 7             |
| Navigeringsalternativ                         |                  |
| ”Gå till”.....                                | 16, 18           |
| Rutter.....                                   | 21, 25           |
| Spår.....                                     | 19, 20           |
| Vägpunkter.....                               | 16, 18           |
| Noggrannhet.....                              | 4, 9, 12, 14     |
| Norr upp.....                                 | 9                |
| Norreferens.....                              | 31, 38, 42       |
| Ny, alternativ                                |                  |
| Rutt.....                                     | 21, 22-23        |
| Vägpunkt.....                                 | 16, 17           |
| <b>O</b>                                      |                  |
| Om alternativ.....                            | 31               |
| Order Form.....                               | 48               |

|   |                   |
|---|-------------------|
| <b>P</b>  |                   |
| Page-knapp (sida).....                            | A2, 5             |
| Pilalternativ.....                                | 11                |
| Portugisisk handbok.....                          | A1                |
| Position.....                                     | 4, 9, 12, 14      |
| Positionsformat.....                              | 31, 38            |
| Positionsskärm.....                               | 31, 33            |
| <b>R</b>  |                   |
| Radera alla data, alternativ.....                 | 26                |
| Radera, alternativ.....                           | 26-28             |
| Rutt.....   | 7, 21-25, 26      |
| Rutt, Alternativet ändra.....                     | 21                |
| Rutt, göra ny.....                                | 21, 22-23         |
| Rutt, radera.....                                 | 21, 26            |
| <b>S</b>  |                   |
| Satelliter.....                                   | 8, 31, 33, 39, 41 |
| Satellitkontakt bruten.....                       | 8, 39, 41         |
| Service.....                                      | 44                |
| Sidan med mätare.....                             | 8, 11-12          |
| Skärminställningar,<br>alternativ.....            | 31, 34            |
| Sluta mottaga<br>signaler.....                    | 8, 33, 39, 41     |
| Snittfart.....                                    | 4, 9, 12, 14      |
| Sommartid.....                                    | 31, 36            |
| Sortera eller sök.....                            | 16, 30            |
| Spansk handbok.....                               | A1                |
| Specifikationer.....                              | 43                |
| Språk.....  | 31, 36            |
| Spår.....   | 7, 19-20, 26, 28  |
| Spår, alternativet logg.....                      | 19                |
| Spår, individuella, hur<br>man raderar.....       | 26, 28            |
| Spårlogg.....                                     | 19, 39            |
| <b>Standard, alternativ</b>                       |                   |
| Karta.....  | 9                 |
| Mätare.....                                       | 12                |
| System.....                                       | 32                |
| Tripp.....  | 14                |
| Statusrad.....                                    | 32                |
| Ström.....  | 4, 9, 12, 14      |
| Ström På/Av.....                                  | 6                 |
| Strömbrytare.....                                 | A2, 5, 6          |
| Strömning.....                                    | 41                |
| Svensk handbok.....                               | A1                |
| Systemsidan.....                                  | 8, 31-38          |
| Sätt data, alternativ                             |                   |
| Karta.....  | 9                 |
| Mätare.....                                       | 12                |
| Tripp.....  | 14                |
| <b>T</b>  |                   |
| Tid.....  | 4, 9, 12, 14, 32  |
| Tidszon.....                                      | 31, 35, 36, 40    |
| Tillbehör.....                                    | 47                |
| Trippdata.....                                    | 7                 |
| Trippdata, alternativ.....                        | 14                |
| Trippdata, alternativet Återställ.....            | 13                |
| Trippdata, standard.....                          | 14                |
| Trippdatasidan.....                               | 8, 13-14          |
| Trippmätare.....                                  | 4, 9, 12, 14      |
| Tripptid.....                                     | 4, 9, 12, 14      |
| Typstorlek, trippdata.....                        | 13                |
| Tysk handbok.....                                 | A1                |
| <b>U</b>  |                   |
| Underhåll.....                                    | 44                |
| Upplyst.....                                      | A2, 4, 31, 32, 34 |
| <b>V</b>  |                   |
| WAAS.....   | 31, 42            |
| Vandarsymboler.....                               | 15                |
| Varningar.....                                    | 39                |
| Varningar och försiktighet.....                   | A1, 39            |
| WGS 84.....                                       | 37                |
| Viktig information.....                           | A1                |
| Vintertid.....                                    | 36                |
| Vägmätare.....                                    | 4, 9, 12, 14      |
| Vägpunkt, genväg.....                             | 6, 16, 17         |
| Vägpunkt, hur man sätter in<br>i en rutt.....     | 21, 23, 24        |
| Vägpunkt, ta bort från rutt.....                  | 21, 23            |
| Vägpunkter.....                                   | 7, 15-18, 26, 27  |
| Vägpunkter, alternativet                          |                   |
| Sortera.....                                      | 16, 30            |
| Vägpunkter, alternativet Sök.....                 | 16, 30            |
| Vägpunkter, individuella, hur<br>man raderar..... | 26, 27            |
| Välj, alternativ                                  |                   |
| Spår.....   | 19                |
| Vägpunkt.....                                     | 16                |
| <b>Z</b>  |                   |
| Zoom In/Ut-knapp.....                             | A2, 5             |
| Zoom-alternativet.....                            | 10                |

### Extra tillbehör

Du kan köpa fina tillbehör hos återförsäljaren för Cobra®, eller i USA kan du beställa direkt från Cobra®.

#### För att beställa per telefon inom USA

Ring **+1 773 889 3087** (tryck 1 från huvudmenyn kl. 08.00-18.00 mån-fre Chicagotid (GMT-6))

#### För att beställa via post eller fax inom USA

Ring **+1 773 889 3087** för priser och information om lagertillgång. Fyll i orderformuläret på nästa sida och skicka det med post eller fax direkt till Cobra®.

Fax: **+1 773 622 2269**

För att beställa via Internet, gå till [www.cobra.com](http://www.cobra.com)



Cobra® Electronics Corporation  
6500 West Cortland Street  
Chicago, Illinois 60707 USA  
[www.cobra.com](http://www.cobra.com)

### COBRA® ELECTRONICS CORPORATION

garanterar att dess Cobra® GPS 100 och komponenterna i densamma är utan tillverknings- och materialfel under en period av ett (1) år från första ägarens inköpsdatum. Den här garantin kan utkrävas av den första köparen under förutsättning att produkten används i USA.

Cobra® kommer att avgiftsfritt reparera eller byta ut, efter eget omdöme, felaktiga GPS 100-produkter eller delar därav efter att de levererats till Cobra®s serviceavdelning på fabriken med bifogat bevis på första ägarens inköpsdatum, såsom en kopia av försäljningskvittot.

Du måste betala fraktkostnaden för att skicka produkten för service under garanti, medan returfrakten betalas av Cobra®, om produkten repareras eller byts ut under gällande garanti.

Denna garanti ger dig specifika rättigheter och du kan också ha andra rättigheter, vilka varierar från delstat till delstat.

### Försäkrans om överensstämmelse

Cobra Electronics® Corporation försäkras härmed att denna Global Positioning System-mottagare är i överensstämmelse med de väsentliga kraven och andra föreskrifter som anges i direktiv 1999/5/EG.

| Item No. | Description | Cost Ea. | Qty. | Amount |
|----------|-------------|----------|------|--------|
|          |             |          |      |        |
|          |             |          |      |        |
|          |             |          |      |        |

Prices subject to change without notice.

#### Tax Table

California residents add 7.25%  
Illinois residents add 8.75%  
Indiana residents add 6%  
Michigan residents add 6%  
Ohio residents add 5%  
Wisconsin residents add 5%

| Amount            | Shipping/Handling |
|-------------------|-------------------|
| \$25.00 and under | \$4.75            |
| \$25.01-\$40.00   | \$6.95            |
| \$40.01-\$80.00   | \$9.25            |
| \$80.01-\$120.00  | \$10.25           |
| \$120.01-\$160.00 | \$11.75           |
| \$160.01 and up   | \$14.50           |

Prices are for shipping in the continental US only. For AK, HI and PR please add an additional \$15.00 for UPS shipments.

|                     |  |
|---------------------|--|
| Subtotal            |  |
| (Tax if applicable) |  |
| Shipping/handling   |  |
| Total               |  |

For credit card orders fill out order form and fax to: **773.622.2269** or call **773.889.3087** (Press 1 from the main menu) 8:00 am - 6:00 pm, Monday-Friday CST.

Make check or money order payable to: **Cobra Electronics 6500 West Cortland Street Chicago, IL 60707 USA ATTN: Accessories Dept.**

To order online, please visit our website at: **[www.cobra.com](http://www.cobra.com)**

Please print clearly

Name \_\_\_\_\_

Address (No P.O. Box) \_\_\_\_\_

City \_\_\_\_\_ State \_\_\_\_\_

Zip \_\_\_\_\_

Telephone (\_\_\_\_\_) \_\_\_\_\_

Credit Card No. \_\_\_\_\_ Exp. Date \_\_\_\_\_

Circle One: Visa MasterCard Discover

Customer Signature \_\_\_\_\_

Allow 2-3 weeks for delivery. Offer valid in Continental U.S. only. For accessories or orders outside the U.S., please contact your local dealer.



**Cobra®s kvalitetsprodukter omfattar:**

CB radiomodeller

microTALK® radiomodeller

Radar- och laserdetektorer

GPS-enheter

Safety Alert® säkerhetslarm

Trafikvarningssystem

Tillbehör

HighGear™ tillbehör

För ytterligare information eller  
för att beställa någon av våra produkter,  
besök vår webbplats:

**[www.cobra.com](http://www.cobra.com)**

**Ingenting går upp mot en Cobra®**