

Gebruiksaanwijzing voor uw GPS 500

GLOBAL POSITIONING SYSTEM ONTVANGER

Cobra

G P S 500

Belangrijke informatie

► LET OP

Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om dit product oordeelkundig te gebruiken. Het product is uitsluitend bestemd voor gebruik als navigatiehulpmiddel en hoort niet te worden gebruikt als nauwkeurige bepaling van richting, locatie, afstand of topografie vereist is.

► LET OP

GPS (Global Positioning System) wordt uitgevoerd door de Amerikaanse regering, die als enige verantwoordelijk is voor de nauwkeurigheid en het onderhoud ervan. Er kunnen wijzigingen aan het systeem worden aangebracht die de nauwkeurigheid en de prestaties van de GPS-apparatuur kunnen beïnvloeden.

► LET OP

Verwijder de batterijen uit het toestel als u verwacht dat u het gedurende een aantal maanden niet zult gebruiken. Zoals bij alle batterijen kan er zich lekkage voordoen. Houd rekening met de juiste polariteit wanneer u de batterijen opnieuw installeert.

WAARSCHUWING

Waarschuwing: Als dit toestel wordt gebruikt in een voertuig, is het de verantwoordelijkheid van de bestuurder om dit toestel op een veilige manier te gebruiken. Zorg dat u niet wordt afgeleid en het voertuig veilig kunt blijven besturen.

WAARSCHUWING

Waarschuwing: Als u dit toestel wenst te gebruiken in een voertuig, is het de verantwoordelijkheid van de bestuurder om de GPS zo goed mogelijk te bevestigen zodat deze geen schade of letsel veroorzaakt in geval van een ongeval.

Monteer de GPS-ontvanger **NIET** op airbag-panelen of op een plaats waar de bestuurder of de passagiers waarschijnlijk het toestel zullen raken in een ongeval of botsing.

Cobra® Electronics Corporation behoudt zich het recht voor om informatie in deze handleiding zonder kennisgeving te wijzigen of te verbeteren. Bezoek de website www.cobra.com voor updates of vragen.

Klantenondersteuning

In deze handleiding vindt u alle informatie die u nodig hebt om uw GPS 500 te gebruiken. Mocht u verdere hulp nodig hebben nadat u deze handleiding hebt gelezen, dan biedt Cobra® Electronics de volgende klantenondersteuningsdiensten: In de VS:

Automatische helpdesk is 24 uur per dag en 7 dagen per week beschikbaar in het Engels op het nummer 773-889-3087.

Vertegenwoordigers van de klantendienst

zijn van maandag tot vrijdag van 8:00 uur tot 18:00 uur (Central Standard Time) beschikbaar in het Engels en Spaans op het nummer 773-889-3087.

Vragen kunnen worden gefaxt naar het nummer 773-622-2269.

Automatische technische hulp is 24 uur per dag en 7 dagen per week beschikbaar in het Engels en Spaans via e-mail naar: productinfo@cobra.com

On-line antwoorden op vaak gestelde vragen (alleen in het Engels) vindt men op de website: www.cobra.com

Buiten de VS **contact opnemen met uw plaatselijke** leverancier

Niet Engelstalige handleidingen

De GPS 500 kan in de taal van uw keuze communiceren: Engels, Nederlands, Frans, Duits, Italiaans, Portugees, Spaans of Zweeds (zie "Systeempagina-instellingen: Taal" op pagina 50). Voor bedieningsvoorschriften in het Nederlands, Frans, Duits, Italiaans, Portugees, Spaans of Zweeds bezoekt u de website www.cobra.com/gps-manuals.html

Naleving van FCC-regels

Dit toestel voldoet aan klasse B van de FCC-regels.

Het gebruik ervan is onderhevig aan de voorwaarde dat dit toestel geen schadelijke stoornis veroorzaakt. Het moet alle ontvangen storing aanvaarden, met inbegrip van storing die ongewenst gebruik veroorzaakt.

 $\underline{\text{Niets}}$ overtreft een Cobra®

GPS 500





GPS 500

Global Positioning System

Gefeliciteerd!

Hartelijk dank voor uw aankoop van de GPS 500 Global Positioning System-ontvanger van Cobra®. Met de GPS 500 beschikt u over de meest geavanceerde satellietnavigatietechnologie, en de volgende functies en mogelijkheden:

Functies:

 Cobra® EXCLUSIEVE 18-kanaals technologie biedt u de snelste acquisitietijd onder alle beschikbare handheld GPSontvangers voor recreatief gebruik



- Volgt automatisch signalen van satellieten. Geeft nauwkeurige positionering binnen 3 meter
- Geeft de route weer naar uw bestemming en uw vooruitgang langs deze route
- Geeft reisrichting naar uw bestemming aan met een kompaswijzer
- Geeft huidige positie, hoogte, ligging, tijd, huidige reisssnelheid, gemiddelde snelheid tijdens uw reis en geschatte tijd van aankomst op uw bestemming aan
- Slaat tot 500 waypoints voor navigatie op
- U kunt tot 20 verschillende navigatieroutes programmeren en opslaan met gebruik van maximaal 50 punten in elke route
- Kan, met optionele accessories, onderling communiceren en data delen met landkaartsoftware op een computer
- U kunt naar steden navigeren die reeds geprogrammeerd zijn in het geheugen van het toestel of naar interessepunten die u kunt laden van een computer
- Volgt automatisch uw reis en toont u hoe u kunt terugkeren langs dezelfde track (er kunnen 10 afzonderlijke tracks worden opgeslagen)
- Gemakkelijk te gebruiken joystick garandeert eenvoudig gebruik
- Tot 100 kaartdata waaruit u kunt kiezen
- Beeldscherm kan van achteren worden verlicht voor optimale zichtbaarheid
- Is waterbestendig tot IXP7 normen (1 meter ondergedompeld gedurende 30 minuten) en kan worden gebruikt bij temperaturen van -15 °C tot 70 °C
- Met optionele computersoftware en interfacekabel kunt u verbinding maken met een PC om data over te brengen en uitgebreide landkaartfuncties te gebruiken
- Reeds geprogrammeerd met Amerikaanse staatsgrenzen, Canadese politieke grenzen en Europese landsgrenzen

	INHOUDSOPGAVE	
	Belangrijke informatie	A1
	Productkenmerken	A2—A3
	Welkom	1
	Algemene informatie over GPS	2—4
1	Basisgebruik	5–8
	Installeren van batterijen	5
	Gebruik van de knoppen en joystick	5—6
	Inschakelen van het toestel	6
	Powersave-modus	6
	Navigeren met de GPS 500	
2	De vijf hoofdpagina's	9
	2.1 Kaartpagina	10–13
	2.2 Pagina Meters	14–15
	2.3 Pagina Tripmeter	16–17
	2.4 Nav Data	
	Waypoints	19–22
	Tracks	23–25
	Routes	26–32
	Steden/gemeenten	33–34
	Interessepunten	35–37
	Opties wissen	38–40
	Tekst bewerken	
	Sorteren of zoeken	42–43
	2.5 Systeempagina	44–52
3	Waarschuwingen	
4	Algemene informatie	
5		
0	Underhoud en service	
/	Index	
8		
	Uvereenkomstigneiasverklaring	
0	Gurunne	
7	U.S. Uruer Formi (besteitormulier VS)	



GoTo" op kaartpagina



2 "GoTo" op

GoTo" POI op GoTo" stad/ aemeente op pagina Meters . Kaartpagina





Eenvoudiger reizen

Met uw Cobra® GPS 500 ontvanger wordt reizen eenvoudiger:

Ga naar een waypoint – De GPS 500 kan u in een rechte lijn naar één punt leiden. (Zie 1 en 2)

Ga naar een stad/gemeente - De GPS 500 is reeds geprogrammeerd met honderden steden/gemeenten over de hele wereld en kan u in een rechte liin naar een aeselecteerde stad/aemeente leiden. (Zie 3)

NB: Een stad/gemeente is veel groter dan de precieze locatie aangegeven door de coördinaten in uw GPS 500. De aan een stad/aemeente toegekende coördinaten komen overeen met een locatie eraens binnen de arenzen van de stad/aemeente. Deze coördinaten ziin uitsluitend bestemd voor naviaatie naar de stad/gemeente en niet om een specifieke locatie te vinden zoals het centrum, het zakendistrict of aeoarafisch centrum. Een wavpoint of interessepunt kan worden gebruikt voor een nauwkeurigere navigatie binnen een stad/gemeente.

Ga naar een interessepunt (POI) - Met optionele computersoftware en een interfacekabel kan de GPS 500 worden aangesloten op een computer om krachtiae landkaartproaramma's te aebruiken en om data tussen de computer en uw toestel over te brengen. Interessepunten die zijn overgebracht van een computer kunnen worden gebruikt als punten in routes voor navigatiedoeleinden of uw toestel kan u in een rechte liin naar een geselecteerd interessepunt leiden. (7ie 4)

Navigeer een route - Met de GPS 500 kunt u twee of meer waypoints of interessepunten selecteren om tot 20 routes aan te maken. U kunt nadien uw GPS 500 gebruiken om in een rechte lijn van het ene punt naar het andere te aaan via een aeselecteerde route. (Zie 5)

Navigeer een track - De GPS 500 houdt automatisch uw vooruitgang bij terwijl u reist en geeft u een grafische voorstelling of "track log" van de weg of track die u hebt genomen. U kunt de track log gebruiken om een track gan te maken die u kunt oproepen voor navigatie. De track kan worden genavigeerd in de voorwaartse of achterwaartse richting van de oorspronkelijke reis. (Zie **G**)

Deze handleiding is opgesteld om u te helpen voordeel halen uit deze en vele andere functies. Wij raden aan dat u begint met het lezen van de hoofdstukken "Algemene informatie" en "Vijf hoofdpagina's". Als u niet bekend bent met de satellietnavigatietechnologie, zult u hierin de voornaamste zaken terugvinden. Neem daarna uw Cobra® GPS-ontvanger naar buiten en oefen terwijl u de hoofdstukken over het gebruik ervan leest.

Grondbeginselen van GPS

Het Global Positioning System (GPS) is een in de ruimte aestationeerd radionaviaatiesvsteem. Het bestaat uit 24 satellieten die rond de aarde draaien op een hoogte van ongeveer 17.700 kilometer en grondstations. GPS biedt aebruikers nauwkeuriae informatie over positie, snelheid en tiid. Dit is overal ter wereld en in de meeste weersomstandigheden heschikhaar

GPS werd gestart in 1973 om de versnippering van navigatiehulpmiddelen door het Amerikaanse ministerie van defensie te verminderen. Door het creëren van een robuust systeem dat de beperkingen van vele voordien bestaande navigatiesystemen overwon, werd GPS gantrekkelijk voor een breder spectrum van aebruikers. GPS werd sinds diens ontwikkeling met succes gebruikt in klassieke toepassingen zoals luchtvaart en zeescheepvaart. Sindsdien werd het nuttig voor een uitgebreid publiek omdat de moaeliikheden ervan bereikbaar zijn door gebruik van kleine, betaalbare apparatuur. Wat ooit slechts beschikbaar was in de vorm van zeer dure apparatuur, wordt u door Cobra® aanaeboden met ons assortiment van betaalbare handheld GPS-ontvangers van hoge kwaliteit.

Hoe werkt GPS

GPS aebruikt een wereldwiid netwerk van 24 satellieten die vanuit een hoae baan rond de aarde radiosianalen versturen naar de aarde. Gelukkig bieden de Verenigde Staten gratis gebruik van het systeem aan de internationale aemeenschap aan. Vele internationale aebruikers hebben GPS inaevoerd als middel voor internationale civiele satellietnavigatie.

GPS-service biedt aebruikers zeer nauwkeurige informatie over positionering overal op of nabij de oppervlakte van de aarde. Om dit te bereiken stuurt elk van de 24 satellieten sianalen uit naar ontvangers. GPS bepaalt de locatie door het verschil tussen de tijd dat een signaal wordt verstuurd en de tijd dat het wordt ontvangen te berekenen. GPS-satellieten hebben atoomklokken die zeer nauwkeuriae informatie over tiid verschaffen. De tijdsinformatie wordt in de codes geplaatst die door de satelliet

worden uitgezonden zodat een ontvanger constant de tijd kan bepalen waarop het sianaal werd uitaezonden. Het sianaal bevat data die uw Cobra® GPS-ontvanaer aebruikt om de locatie van de satellieten te berekenen en om andere afstellingen te maken voor nauwkeuriae positionerina. Uw Cobra® GPS-ontvanaer aebruikt het tijdsverschil tussen de tijd van sianaalontvanast en de verzendtijd om de afstand of het bereik van de ontvanger naar de satelliet te berekenen. Met de informatie over het bereik naar vier satellieten en de locatie van elke satelliet wanneer het signaal werd verstuurd kan uw Cobra® ontvanger zijn driedimensionale positie berekenen: breedte, lengte en hoogte. Men beschouwt GPS als bestaande uit drie seamenten: de controle-, ruimte- en gebruikersegmenten. Hierna volgt enige informatie over elk seament.

Controlesegment

Het controleseament van GPS bestaat uit het Hoofdcontrolestation. Monitorstations en Grondantennes

Het hoofdcontrolestation van de Falcon Air Force Base in Colorado Springs (Colorado) in de VS is verantwoordelijk voor alaemeen beheer van de externe controle en transmissielocaties. Als het centrum voor ondersteuningsoperaties berekent het positie- of klokfouten voor elke individuele satelliet op basis van informatie die werd ontvangen van de monitorstations. Vervolgens geeft het de aangewezen grondantennes de opdracht om de juiste informatie terua naar deze satelliet door te geven.

Viif monitorstations bevinden zich op de Falcon Air Force Base in Colorado, Hawaï, Ascension Island in de Atlantische Oceaan, Diego Garcia Atoll in de Indische Oceaan en Kwajalein Island in de Zuideliike Grote Oceaan. Elk van de monitorstations controleert de juiste hoogte, positie, snelheid en algemene gesteldheid van de ronddragiende satellieten. Het controlesegment gebruikt metingen verzameld door de monitorstations om de baan en klok van elke satelliet te voorspellen. De voorspelde data worden doorgeseind naar de satellieten om naar de gebruikers te worden dooraestuurd.

vervola

2



Het controlesegment verzekert ook dat de banen en klokken van de GPS-satellieten worden behouden zoals ontworpen. Een station kan tot 11 satellieten per keer volaen. Elk station voert deze controle twee keer per dag uit terwijl de satellieten hun reis rond de aarde vervolledigen. Bekende verschillen, zoals deze veroorzaakt door de zwaartekracht van de maan, zon en de druk van zonnestraling, worden doorgegeven naar het hoofdcontrolestation

De laatste onderdelen van het controlesegment van GPS zijn de grondantennes. Grondantennes controleren en volgen de satellieten van horizon tot horizon. Zij seinen ook verbeterde informatie door naar individuele satellieten.

Ruimtesegment

Het ruimteseament omvat de satellieten en de Delta-raketten die de satellieten lanceren vanuit Cape Canaveral in Florida. GPSsatellieten vliegen in cirkelvormige banen op een hoogte van 17.500 kilometer en met een periode van 12 uur. De banen staan onder een hoek van 55 araden ten opzichte van de evenaar op aarde om ervoor te zorgen dat de poolgebieden worden bestreken. Aangedreven door zonnecellen worden de satellieten constant georiënteerd om hun zonnepanelen naar de zon en hun antenne naar de aarde te richten. Elk van de in 6 baanvlakken aeplaatste 24 satellieten cirkelt twee keer per daa rond de aarde.

De satellieten bestaan uit drie belangrijke subsystemen: zonnepanelen, interne componenten en externe componenten.

Zonnepanelen

Elke satelliet is uitgerust met zonnepanelen. Deze panelen vanaen de energie van de zon op, die de satelliet tijdens zijn hele levensduur van kracht voorziet.

Interne componenten

Interne componenten zijn subsystemen zoals atoomklokken en radiozenders. Elke satelliet bevat vier atoomklokken. Deze klokken zijn nauwkeurig tot op een nanoseconde of een miliardste van een seconde. De atoomklokken in de satellieten ziin zo nauwkeuria omdat zelfs een zeer kleine

onnauwkeurigheid in de tijd een zeer groot verschil in de positie als aevola zou hebben (een onnauwkeuriaheid van 1/100 van een seconde betekent een positieverschil van 2,992 kilometer voor een GPS-ontvanger).

Externe componenten

De buitenzijde van de GPS-satelliet heeft verscheidene antennes. De door de radiozender geproduceerde signalen worden naar uw Cobra® GPS-ontvanger verstuurd via L-band antennes. Een andere component van de satelliet is de radiozender die het sianaal produceert. Elk van de 24 satellieten seint zijn eigen unieke code door in het signaal.

Gebruikersegment

U en uw Cobra® GPS-ontvanger maken deel uit van het aebruikerseament samen met vele andere privé-aebruikers en militair personeel en hun GPS-ontvangers. Militaire GPSapparatuur is geïntegreerd in gevechtsvliegtuigen, bommenwerpers, tankers, helikopters, schepen, onderzeeërs, tanks, jeeps en uitrusting van soldaten. GPS wordt ook gebruikt op spaceshuttles.

Met de geavanceerde satellietnavigatie-technologie en uw Cobra® GPS-ontvanger kunt u allerlei ongemakken en gevaren voorkomen. U kunt met de Cobra® GPS-ontvanaer bijna overal naartoe zonder dat u zich hoeft af te vragen waar u bent. Met uw Cobra® GPS-ontvanaer kunt u nauwkeuria elke locatie registreren, en op elk gewenst moment terugkeren naar exact datzelfde punt.

Beschrijving van datavelden

Uw Cobra® GPS 500 kan heel wat informatie weergeven. Om de omvangrijke informatie die voor u beschikbaar is te gebruiken, is het belanariik dat u de betekenis van bepaalde termen beariipt. Hierna volgt een lijst met termen die u zullen helpen bij het aebruik van uw Cobra® GPS 500.

Precisie - de afstand waarbinnen het toestel nauwkeurig een positie kan bepalen

Gem Snelh - aemiddelde snelheid tiidens de huidige navigatie

Positie - de richting waarnaar u momenteel beweegt Datum - de huidiae datum

Bestemming - de bestemming is het laatste punt op een route of het einde van een track

Hooate - uw huidige hoogte boven zeenivegu

ETA - Estimated Time of Arrival (geschatte tijd van aankomst), op basis van de gemiddelde snelheid tiidens uw volledige route of track

Locatie - uw huidige locatie weergegeven in graden/minuten breedte en lenate

Max snelh - de hoogste snelheid die u hebt bereikt tijdens de huidige navigatie

Odometer - totale cumulatieve afstand sinds de odometer werd teruggezet

Voeding - stroompictogram dat voedingsbron (extern of batterij), batterijlading en achterlicht aan/uit weergeeft

Snelheid - uw huidiae snelheid

Tiid - de huidiae tiid in uw aeselecteerde tiidzone

Trip Odom - de afgelegde afstand sinds de trip odometer werd teruggezet

Triptijd - de triptijd is de totale tijd die is verstreken tijdens uw huidige navigatie sinds uw laatste reset

Instellen dataweergave

Kaartpagina

N

KAABT

HERTZ





Instellen dataweergave **Pagina Meters**







Paging Tripmeter











3 AAN/UIT-knop



2 PAGINA-knop



JOYSTICK



Installeren van batterijen 🖬 🖻

Uw GPS 500 werkt op twee standaard AA batterijen (niet inbegrepen). Gebruik altiid alkalibatteriien van hoae kwaliteit. Draai de D-rina connector naar links (tegen de wijzers van de klok in) en verwijder de klep van de batterijruimte om de batterijen te installeren. Breng twee AA batterijen aan en zorg dat ze op de iuiste polen aangesloten zijn. Plaats de klep van de batterijruimte terug en dragi de D-ring naar rechts om te vergrendelen.

Als optionele stroombron kan een auto-adapter (niet inbegrepen, zie "Optionele accessoires" op pagina 63) worden gebruikt met uw GPS 500.

Gebruik van de knoppen en joystick

U kunt alle functies van uw GPS 500 bereiken door aebruik van drie knoppen en de joystick. Raadpleeg na het lezen van de hierna volgende algemene toelichtingen het hoofdstuk "Gebruik van de kaartpagina" op pagina 10 om de knoppen te beginnen te gebruiken om uw toestel te bedienen.

De AAN/UIT-knop 🖪

Houd de AAN/UIT-knop 2 seconden inaedrukt om het toestel in of uit te schakelen

Druk de AAN/UIT-knop kort in terwiil het toestel is ingeschakeld om het achterlicht aan te zetten. Het scherm blijft verlicht indien gedurende 15 seconden geen knoppen werden ingedrukt (zie paging 47 voor meer detgils).

De PAGINA-knop

Druk de PAGINA-knop (PAGE) in en laat deze los om door de viif hoofdpaging's te bladeren (beschreven in het volgende hoofdstuk). Als u zich in een van de menu's bevindt (verder beschreven in deze handleiding), is de PAGINA-knop een "escape"-toets waardoor u het menu kunt afsluiten en naar het voriae scherm kunt terugkeren. Houd de PAGINA-knop gedurende 2 seconden ingedrukt om het menu Paginaliist weer te geven. Vanuit dit menu kunt u rechtstreeks naar een hoofdpaaina aaan.

De JOYSTICK

Wanneer u een menu met selecties ziet, kunt u door de JOYSTICK omhoog of omlaag te duwen door de afgebeelde selecties gaan. Een schuifbalk naast een menu aeeft aan dat er meer selecties kunnen worden bekeken door verder dan de onder- of bovenzijde van de lijst die momenteel zichtbaar is te bladeren. De JOYSTICK wordt ook aebruikt om zich te verplaatsen op de kaartpaaina (zie paging 12).

De ENTER-knop 6

Een aemarkeerde selectie wordt aanvaard door de ENTER-knop in te drukken en los te laten

De ENTER-knop kan ook worden gebruikt als snelkoppeling naar een waypoint. Houd de ENTER-knop gedurende 2 seconden ingedrukt om een nieuw wavpoint te markeren aan de hand van de huidige locatie. Er verschijnt een bevestigingsvenster.

De IN/UITZOOMEN-knop

Wanneer een kaart wordt afgebeeld, kunt u de IN/UITZOOMEN-knop gebruiken om in of uit te zoomen op het beeld van de kaart.

Inschakelen van het toestel 🖪 🖬

Om uw GPS 500 in te schakelen dient u de AAN/UIT-knop aedurende 2 seconden inaedrukt te houden. Er verschiint een startscherm aedurende een paar seconden. gevolgd door een scherm dat weergeeft dat het toestel probeert signalen van GPS-satellieten op te sporen. Zodra drie satellietsignalen zijn verworven, gaat het scherm automatisch naar de kaartpaaina en is het toestel klaar voor gebruik.

NB: Het toestel moet zich buiten bevinden met een duidelijk zicht op de lucht om satellietsianalen voor naviaatie te verwerven.

Om uw GPS 500 uit te schakelen dient u de AAN/UIT-knop gedurende 2 seconden ingedrukt te houden.

NB: Wanneer u de GPS 500 voor de eerste keer gebruikt, duurt het ongeveer 50 seconden om de GPS-satellieten op te sporen.

Powersave-modus mm

U kunt de GPS-navigatie uitschakelen om batterijverbruik te beperken terwijl u alleen de andere functies van uw toestel gebruikt (geen navigatie). Om dit te doen markeert en selecteert u met de JOYSTICK NEE en drukt u op de ENTER-knop terwijl u zich in het scherm Verwerven satellieten bevindt. Raadpleeg pagina 46 om de GPS-navigatie uit te schakelen nadat het scherm automatisch wijzigt in de kaartoaaina.

In Powersave-modus zijn geen GPS-functies beschikbaar totdat u de GPS opnieuw inschakelt. Raadpleea paaina 46 om dit te doen.

NB: U kunt de GPS op elk gewenst moment uitschakelen. Zie het hoofdstuk "GPS in- en uitschakelen" op pagina 46.





knop

🔁 Aan/Uitknop







10 Enter-knop





statusscherm

ITI GPS-



gemeenten



STEDEN WAYPOINTS + AZ ABACATE, AP ABACATE, PA ABACAXIS, AM HERT4 @ MAMS ABADIA, BA PARK_82 ABADIA DOS DO ABADIANIA, GO BAUIJN ABAETE, MG SHOEK ABAETETUBA, P ABAETEZINHO, P SELECT NIEUW SELECT) (SORTEREN) DICHTST) ZOEKEN ZOEKEN

3 Interessepunt (POI)

POI	1
DELFT	1
HERTZ	H
HLDYINN	H
€6MCDONLD	
SHELL	
H SHERIDN	
ZORBA	
SELECT	
(SORTEREN)	
ZOEKEN	
LOEKEN	

Navigeren met de GPS 500

Uw GPS 500 ontvangt signalen van Global Positioning System satellieten die zich in vaste banen (stationair in vergelijking met de grond) rond de aarde bevinden. Door de signalen van ten minste drie satellieten te verwerven of op te sporen kan uw toestel triangulatie gebruiken om precies uw huidige positie, hoogte boven de zeespiegel en peiling (de richting waarin u reist) te bepalen. Terwijl u zich verplaatst, verwerft het toestel automatisch de sterkste satellietsignalen die beschikbaar zijn op uw huidige locatie. Door bekend te raken met de voornaamste bedieningsfuncties van het toestel kunt u de krachtige navigatiemogelijkheden gebruiken.

Waypoint, stad/gemeente of interessepunt (POI) 1 2 3

U kunt waypoints creëren. Een waypoint is een specifieke locatie die u het toestel laat registreren. In deze handleiding zult u leren hoe u uw huidige locatie kunt markeren als een waypoint of de coördinaten voor een waypoint kunt instellen voor verschillende locaties overal ter wereld. U kunt maximaal 500 waypoints creëren en opslaan. U kunt het toestel vragen om u de reisrichting naar een individueel waypoint te tonen of hoe u kunt navigeren langs een reeks waypoints.

In uw GPS 500 zijn reeds coördinaten opgeslagen voor honderden steden over de hele wereld en Amerikaanse staatsgrenzen en Canadese politieke grenzen. U kunt een stad/gemeente selecteren en het toestel vragen om u de reisrichting naar die stad/gemeente te tonen.

Met optionele computersoftware en een interfacekabel kunt u een landkaartdatabase op een computer openen om de coördinaten voor interessepunten (POI's) in uw GPS 500 te laden. Hierdoor krijgt u toegang tot honderden interessepunten over de hele wereld die u kunt gebruiken als waypoints voor navigatie.

vervolg

Track 4

Uw GPS 500 houdt automatisch een record bij van uw reis, wat men een track noemt. Het toestel toont u een beeld van uw track in de vorm van een kaart. U kunt maximaal 10 verschillende tracks creëren en opslaan. Elke track kan worden opgeroepen en gebruikt voor navigatie terwijl het toestel u toont hoe u kunt terugkeren langs de track, hetzij in voorwaartse of in achterwaartse richting. Wanneer u reist in een onbekend gebied, is dit een snelle en eenvoudige manier om ervoor te zorgen dat u altijd weet hoe u moet terugkeren naar uw vertrekpunt.

Route 5

Een route is een reeks waypoints die u kiest om in een specifieke volgorde te navigeren. Er kunnen tot 50 punten worden opgeslagen in een route. Zodra u een route hebt gecreëerd, zal uw GPS 500 u van punt tot punt begeleiden. Bij het bereiken van elk punt begint het toestel automatisch naar het volgende te navigeren.

Tripmeter 6

Samen met de navigatiefuncties houdt de tripmeter in uw GPS 500 nauwkeurig de tijd bij, waardoor uw snelheid, gemiddelde snelheid tijdens uw trip en geschatte tijd van aankomst (ETA) op uw geselecteerde bestemming precies worden berekend.



6 Tripmeter

 \sim

COTTEIPMETER LOCATIE N 45*63:301 SNELHEID 23.9 % GEM SNELH 17.3 % POSITIE 42	
LOCATIE N 45% 55, 501 SNELHEID 23.9 % OEM SNELH 17.3 % POSITIE 42 °	THE TRIPMETER M
N 45*68.201' N 075*67.3971' SNELHEID 23.9 % GEM SNELH 17.3 % POSITIE 42	LOCATIE
SNELHEID 23.9 % GEM SNELH 17.3 % POSITIE 42	N 45*68.301
SNELHEID 23.9 % GEM SNELH 17.3 % POSITIE 42	W075*37.971
23.9 % Gem snelh 17.3 % Positie 42	SNELHEID
GEM SNELH 17.3 % POSITIE 42	23.9 %
POSITIE	
17.3 % Positie 42	GEM SNELH
POSITIE 42	17.3 7
42	POSITIE
92	40
	42
HOOGTE	HOOGTE
024 ft	024 1
924	924

2 Pagina Meters

4 Paging Nav

Data

5 Systeem-

N

Tł

pagina

SYSTEEM

SATELLIET

DISPLAY

INTERFACE

INSTELLING

23:32

4

A+ GEAVANCEER

3 STANDAARD Q 21-NOU-01



Gebruik van de kaartpaaina

Kaartpagina



3 Paging Tripmeter

	MINAU DATAN
N 45*68.301' W 075*37.971'	
SNELHEID	C TRACKS
GEM SNELH	MP ROUTES
17.3 %	H STEDEN
42	
HOOGTE 924 ft	DPTIES WISSEN

De vijf hoofdpagina's

In de volgende hoofdstukken van deze handleiding zult u leren hoe u de vijf hoofdpaging's moet gebruiken om alle functies van uw GPS 500 te bereiken:

Kaartpaaina 🚺

De kaartpagina toont een kaart van uw huidige positie in verhouding tot de waypoints, steden/gemeenten en interessepunten (POI) die u hebt geselecteerd. Hier kunt u ook de "GoTo" reisrichting naar een geselecteerde bestemming zien. De kaartpagina toont u ook de track waarlangs u zich hebt verplaatst. Als u een route hebt gecreëerd, kan de kaart u deze route tonen en uw huidige positie op deze route. (Zie paging 10.)

Paaina Meters 🛛

De pagina Meters geeft een kompas weer dat u uw huidige reisrichting of de richting naar uw volgende wavpoint toont. Het dataveld dat momenteel de snelheid toont, kan door de gebruiker worden geselecteerd. (Zie paging 14.)

Paging Tripmeter 3

De pagina Tripmeter geeft een aantal door de gebruiker selecteerbare velden met informatie weer over uw huidiae locatie, de vooruitaana die u hebt aeboekt, uw reisrichting, uw snelheid en de duur van uw trip. (Zie paging 16.)

Paging Nav Data 🖪

Met de pagina Nav Data kunt u waypoints opslaan en selecteren voor navigatie, de automatische tracking-functie gebruiken en een route naar geselecteerde bestemminaen programmeren en oproepen. (Zie paging 18.)

Systeempagina 5

Met de systeempagina kunt u de verschillende instellingen en formaten kiezen die het toestel aebruikt om te naviaeren en informatie weer te aeven. (Zie pagina 44.)

NB: Wanneer het spoor van de satelliet is verloren of de GPS is uitaeschakeld. verschiinen bepaalde aeanimeerde pictoarammen (zie onderaan) op het scherm die blijven veranderen totdat de GPS aan staat en/of het spoor van de satelliet opnieuw is verworven. (Zie paging 46.)



Animaties die verschijnen wanneer spoor van satelliet is verloren.

Animaties die verschijnen wanneer

GPS is uitaeschakeld

Kaartpagina 🖬

De kaartpagina geeft een grafische afbeelding weer van de navigatie die momenteel wordt uitaevoerd. U kunt kiezen om wavpoints, steden/aemeenten politieke grenzen, interessepunten, routes of tracks die u gebruikt af te beelden of te verbergen. Een zwarte 🔺 (driehoek) in het midden van het scherm geeft uw huidiae positie en reisrichtina aan. Een dataveld onderaan het scherm toont u informatie van uw keuze over uw positie of navigatie. U kunt in- en uitzoomen op de kaart door de IN/UITZOOMEN-knop te gebruiken. U hebt een gantal opties om het beeld aan te passen (zie details hierna).

Opties selecteren 2

Druk op de kaartpagina de ENTER-knop in en laat los om het optiemenu van de kaartpagina weer te geven. Duw de JOYSTICK omhoog of omlaag om door de menusecties te schuiven en druk op de ENTER-knop om naar de gemarkeerde optie te gaan. Gebruik opnieuw de JOYSTICK om uw keuze te markeren en druk op de ENTER-knop om deze te selecteren. Druk op de PAGINA-knop om terug te keren naar de hoofdpaaina.

Optie Oriëntatie 23

Markeer en selecteer ORIËNTATIE om de oriëntatie van de kaartweergave aan te aeven. Om het scherm altijd het maanetische noorden te laten weeraeven. markeert en selecteert u NOORD OMH (zie 1). Om het scherm altijd de reisrichting te laten weergeven, markeert en selecteert u TRACK OMH (zie 5).

Optie Data instellen 2 4 5

Markeer en selecteer DATA INST om de informatie over uw huidige positie of navigatie te kiezen die u ondergan de kaartpaging wenst af te beelden. Markeer en selecteer VOLL KAART om het volledige beeld van de momenteel gebruikte kaart te tonen (zie 5). Markeer en selecteer uit de hierna volgende opties om onderaan de paging weer te geven; precisie, gemiddelde snelheid, positie, datum, bestemming, hoogte, ETA, locatie, maximale snelheid, odometer, voedina, snelheid, tiid, tripodometer, triptiid (zie 1), (Zie "Beschriiving van datavelden" op pagina 4 voor meer informatie over de optionele dataselecties.)

vervolg





-800ft-



23.9













6 Kaartdetails

KAABT

DETAIL

NAMEN

KAARTPAGINA

7 Tonen/

TONEN

verbergen

van details

KAABT

Zich verplaatsen: pannen

2 Pijlcursor 1 Kaartpagina







 \sim



VERBERGEN D SYMBOLEN ■ WAYPOINTS POI STEDEN D TRACK POI ROUTE D TRACK verboraen. ROUTE LANDEN LANDEN -800ft-SNELHEID SNELHEID 23.9 23.9 %

9 Optie Stop

B Autozoom



TO Standaard



Optie Kaartdetail 🛛 🔂 🗖

Markeer en selecteer DETAIL om enkele of alle details op de kaart te tonen/te verberaen. Onder de afaebeelde details bevinden zich alle namen van waypoints, steden/aemeenten of interessepunten; symbolen van waypoints. steden/gemeenten of interessepunten; waypoints; steden/gemeenten; interessepunten: tot dusver afaeleade track of trip: naviaatietrack of route en staats- of politieke arenzen.*

NB: Alle symbolen worden vervanaen door een kleine stip wanneer ze worden

Optie Autozoom 28

Markeer en selecteer AUTO ZOOM om deze functie in of uit te schakelen. Wanneer deze functie is ingeschakeld, wordt de schaal van de kaart automatisch aanaepast om de vollediae naviaatie die momenteel in uitvoerina is te tonen. Wanneer deze functie is uitgeschakeld, moet u de schaal van de kaart handmatia aanpassen met de IN/UITZOOMEN-knop.*

Optie Stop Nav 2 9

Om de huidige navigatie (GoTo, Route of Track) te stoppen, markeert en selecteert u STOP NAV. Markeer en selecteer JA om te stoppen. Markeer en selecteer NEE om de huidige navigatie te laten verdergaan.*

Optie Standaard 2 10

Markeer en selecteer STANDAARD om alle oorspronkelijke standaardinstellingen op de kaartpagina te herstellen. Markeer en selecteer JA om de oorspronkelijke instellingen te herstellen naar Kaartoriëntatie = noord omhoog: Dataveldinformatie = snelheid: Kaartdetails afaebeeld = namen, symbolen, waypoints, steden/gemeenten, POI, track, route, staten; Autozoom = aan. Markeer en selecteer NEE om alle huidiae instellingen te behouden.

Zich verplaatsen over het kaartbeeld

In de kaartpaaina kunt u in- of uitzoomen op het kaartbeeld door de IN/UITZOOMEN-knop in te drukken. Het dataveld op het kaartbeeld kan worden verborgen door VOLL KAART (zie "Optie Data instellen" op paging 10). Een deel van de kaart buiten het huidiae zichtbare aebied kan men zien door te pannen. Details over een waypoint, stad/gemeente, interessepunt, track of route kunnen worden bekeken terwiil u zich in de pan-modus bevindt.

Pan-modus

Om een deel van het kaartbeeld te zien dat zich buiten de linkse, rechtse. bovenste of onderste rand van het scherm bevindt, kunt u in elke gewenste richting "pannen".

- 1. Duw de JOYSTICK opzij, omhoog of omlaag terwijl u zich op kaartpagina 1 bevindt om naar de pan-modus te gaan. Een 🔀 piilcursor verschijnt 🔼
- 2. Verplaats de cursor door de JOYSTICK naar links, rechts, omhoog of omlaag te duwen. Wanneer de cursor een rand van het kaartbeeld bereikt, wordt het beeld in die richtina "aepand" 3.
- 3. Om de pan-modus te verlaten drukt u op de PAGINA-knop 🖪 en laat u deze los

vervola





N

KAARTPAGINA Zich verplaatsen: details

6 Enter-knop

PAGINA METERS

2 Selecteer opties

METERS

POINTER

DATA INST

Gebruik van de pagina Meters

METERS

Kompas

5 Pijlcursor







Diverse functies in pan-modus aebruiken

In de pan-modus kunt u toegang verkrijgen tot wavpoints, steden/gemeenten. interessepunten, tracks of routes die zijn afgebeeld op de kaart.

- 1. Duw de JOYSTICK opzii, omhooa of omlaaa terwiil u zich op kaartpaaina 🚹 bevindt om naar de pan-modus te gaan. Een 📉 pijlcursor verschijnt ᠌
- 2. Verplaats de cursor door de JOYSTICK naar links, rechts, omhooa of omlaaa naar het waypoint, stad/gemeente, interessepunt, track of route waarover u informatie wilt verkrijgen te duwen **5**. Als de cursor een rand van het kaartbeeld bereikt, wordt het beeld in die richtina "aepand" 3
- 3. Druk op de ENTER-knop om het waypoint, stad/gemeente, interessepunt, track of route te selecteren 6
- 4. Selecteer uit de detailopties (zie 7 of 8) of druk op de PAGINA-knop om terua te keren naar de kaartpaaina 🖪
- Selecteer een waypoint of interessepunt. De naam, locatie en hoogte van dat punt verschiint **7**. Markeer en selecteer GOTO om terua te keren naar de kaartpaaina en naar het geselecteerde punt te navigeren, of om de naviaatie te annuleren als "GoTo" reeds wordt uitgevoerd. Markeer en selecteer BEWERKEN om de naam, coördinaten van de locatie of hooate van het geselecteerde punt te wijzigen. Markeer en selecteer WISSEN om het geselecteerde punt te wissen. Markeer en selecteer VOORBEEL om een arafische voorstelling van het geselecteerde punt vanuit uw huidige locatie te zien. (Zie "Waypoints, opties selecteren" op paging 19 of "Interessepunten, opties selecteren" op paging 35.)
- Selecteer een stad/aemeente om de naam en het land te zien en uw huidige afstand er naar toe **B**. Markeer en selecteer GOTO om terug te keren naar de kaartpaaina en naar de aeselecteerde stad/aemeente te naviaeren, of om de naviaatie te annuleren als "GoTo" reeds wordt uitgevoerd. Markeer en selecteer KAART om de kaart opnieuw te richten op de gekozen stad/gemeente. (Zie "Steden/gemeenten, opties selecteren" op paging 33.)
- Selecteer een track of route, de naam van deze track of route verschiint 9 10

Paaina Meters

De pagina Meters geeft een kompas weer dat de reisrichting aangeeft. Deze kan de richting aangeven waarin u momenteel reist of de richting vanaf uw huidige positie naar het volgende waypoint in uw navigatie.

Opties selecteren 1 2

Druk op de pagina Meters de ENTER-knop in en laat los om het optiemenu van de paging Meters weer te geven. Duw de JOYSTICK omhoog of omlagg om door de menusecties te schuiven en druk op de ENTER-knop om naar de gemarkeerde optie te agan. Gebruik opnieuw de JOYSTICK om uw keuze te markeren en druk op de ENTER-knop om deze te selecteren. Druk op de PAGINA-knop om terug te keren naar de hoofdpaaina.

Pointer opties 2 3 4 5 6 7

Markeer en selecteer POINTER om de kompasinformatie over uw koers aan te aeven 3. Markeer en selecteer POSITIE om het kompas de richting naar uw volgende waypoint te laten aangeven 4. Markeer en selecteer KOERS om het kompas de richting naar uw volgende waypoint te laten aangeven met pijltjes die tonen of u op koers 7 of links 6 of rechts 5 uit de koers bent. Dit beeld toont ook hoeveel voet of meter u momenteel uit de koers bent.*

vervola



*Zie "Gebruik van de paaina Nav Data" op paaina 18 om meer te leren over deze functie.

2.2

PAGINA METERS

PAGINA TRIPMETER

2.3

Gebruik van de pagina Tripmeter

1 Tripmeter info 2 Optie-instellingen

TRIPMETER TRIPMETER TH LOCATIE RESET N 45*68.301' W 075*37.971' TEKENGROOT DATA INST SNELHEID STOP NAU 23.9 % STANDAARD GEM SNELH 17.3 % 17.3 % POSITIE POSITIE 42 42 HOOGTE HOOGTE 924 924

3 Reset waarden

4 Tekengrootte







Gebruik van de pagina Meters

 Itigst bij optie
 Data uit

 Data instellen
 deze lijst

 weergegeven op pagina
 Meters





Optie Data instellen 289

Markeer en selecteer DATA INST om de informatie over uw huidige positie of navigatie te kiezen die u onderaan de pagina Meters wenst af te beelden. U kunt de volgende opties markeren en selecteren: precisie, gemiddelde snelheid, positie, datum, bestemming, hoogte, ETA, locatie, maximale snelheid, odometer, voeding, snelheid, tijd, tripodometer, triptijd. (Zie "Beschrijving van datavelden" op pagina 4 voor meer informatie over de optionele dataselecties.)

Optie Stop Nav 🛛 🔟

Om de huidige navigatie (GoTo, Route of Track) te stoppen, markeert en selecteert u STOP NAV. Markeer en selecteer JA om te stoppen. Markeer en selecteer NEE om de huidige navigatie te laten verdergaan.*

Optie Standaard 🛽 🚹

Markeer en selecteer STANDAARD om alle oorspronkelijke standaardinstellingen op de pagina Meters te herstellen. Markeer en selecteer JA om de oorspronkelijke instellingen te herstellen naar Pointer = positie; Dataveldinformatie = snelheid. Markeer en selecteer NEE om alle huidige instellingen te behouden.

Pagina Tripmeter 🖬

De pagina Tripmeter geeft informatie weer over uw huidige positie, de navigatie die wordt uitgevoerd en andere beschikbare data. Deze pagina kan maximaal 5 velden weergeven die u kunt selecteren uit een totaal van 15 keuzes.

Opties selecteren 🚹 🛽

Druk op de pagina Tripmeter de ENTER-knop in en laat los om het optiemenu van de pagina Tripmeter weer te geven. Duw de JOYSTICK omhoog of omlaag om door de menusecties te schuiven en druk op de ENTER-knop om naar de gemarkeerde optie te gaan. Gebruik opnieuw de JOYSTICK om uw keuze te markeren en druk op de ENTER-knop om deze te selecteren. Druk op de PAGINAknop om terug te keren naar de hoofdpagina.

Optie Reset 2 3

Markeer en selecteer RESET om enige of alle waarden van de Tripmeter op nul te zetten. Markeer en selecteer ALLE om alle waarden op nul te zetten of markeer en selecteer individuele waarden: maximumsnelheid, gemiddelde snelheid, tripodometer, triptijd, odometer, track log.

Optie Tekengrootte 245

Markeer en selecteer TEKENGROOT om de grootte van de weergegeven tekst in elk veld te vergroten of te verkleinen. Markeer en selecteer KL 5 VELD voor kleinere tekst met 5 weergegeven datavelden of markeer en selecteer GR 3 VELD voor grotere tekst met 3 weergegeven datavelden.

NB: De onderste twee velden in het scherm met 5 velden worden verborgen wanneer men overschakelt naar 3 velden.

vervolg



PAGINA TRIPMETER

Gebruik van de pagina Tripmeter

PAGINA NAV DATA

2,4)

Gebruik van de pagina Nav Data

Data-opties Nav stoppen More the second secon



Herstellen standaard Ja/Nee



Optie Data instellen 2 6

Markeer en selecteer DATA INST om de velden te kiezen die u wenst af te beelden op de pagina Tripmeter. (Markeer en selecteer het veld dat u wilt wijzigen — het gemarkeerde veld gaat knipperen — en markeer en selecteer het nieuwe veld uit het menu.) Het menu omvat: precisie, gemiddelde snelheid, positie, datum, bestemming, hoogte, ETA, locatie, maximale snelheid, odometer, voeding, snelheid, tijd, tripodometer, triptijd. (Zie "Beschrijving van datavelden" op pagina 4 voor meer informatie over de optionele dataselecties).

Optie Stop Nav 2 7

Markeer en selecteer STOP NAV om de huidige navigatie te stoppen. Markeer en selecteer JA om te stoppen. Markeer en selecteer NEE om verder te gaan met de huidige navigatie.*

Optie Standaard 28

Markeer en selecteer STANDAARD om alle oorspronkelijke standaardinstellingen op de pagina Tripmeter te herstellen. Markeer en selecteer JA om de oorspronkelijke instellingen te herstellen naar Tekengrootte = klein 5-veld; Dataveldinformatie = locatie, snelheid, tripodometer, odometer, maximumsnelheid. Markeer en selecteer NEE om alle huidige instellingen te behouden.

Pagina Nav Data 🖬

Op de pagina Nav Data kunt u de krachtige navigatiefuncties van uw GPS 500 gebruiken. Op deze pagina kunt u tot 500 waypoints creëren en opslaan. U kunt voor elk waypoint een naam kiezen en aan elk waypoint een symbool toekennen. Met de navigatiefuncties kunt u het toestel vragen om de "GoTo"reisrichting weer te geven om een geselecteerd waypoint te bereiken.

De coördinaten voor honderden steden/gemeenten over de hele wereld zijn reeds opgeslagen in uw GPS 500. U kunt een stad/gemeente selecteren en uw toestel vragen om u de "GoTo" reisrichting naar deze stad/gemeente te tonen.

Met optionele computersoftware en een interfacekabel kunt u uw GPS 500 aansluiten op een landkaartdatabase op een computer om toegang te verkrijgen tot de coördinaten voor interessepunten (POI) over de hele wereld. (Zie "Gebruik van de data-interface" op pagina 48.) Nadat de interessepunten zijn opgeslagen in het geheugen van het toestel, kunnen ze worden gebruikt als waypoints voor navigatie.

U kunt ook tot 10 tracks creëren en opslaan. Uw GPS 500 houdt automatisch uw vooruitgang bij terwijl u reist en geeft u een grafische voorstelling van de track die u hebt genomen. U kunt het toestel ook instellen om u in tegenovergestelde richting langs hetzelfde track te leiden.

U kunt twee of meer waypoints of interessepunten selecteren om tot 20 routes te creëren. Uw GPS 500 zal u daarna de weg tonen om de route nauwkeurig te volgen.

Om u te helpen bij uw navigatie zijn de Amerikaanse staatsgrenzen, Canadese politieke grenzen en Europese landsgrenzen reeds geprogrammeerd in de GPS 500.

Wanneer de navigatie wordt uitgevoerd, verschijnt een "trekker" pictogram naast de overeenkomstige selectie op de hoofdpagina Nav Data Dictogram en het "trekker" pictogram verschijnen ook in de rechter onderhoek van de kaartpagina en pagina Meters S.



5 Navigatie op kaartpagina







bewerken

6 Voorbeeld

Waypoints: overzicht







5 Waypoint wissen



Waypoints

Wanneer u WAYPOINTS selecteert op de pagina Nav Data (zie 1), toont uw GPS 500 een liist van de wavpoints die momenteel zijn opgeslagen. U kunt maximaal 500 waypoints creëren, opslaan en oproepen. Als u de locatie voor een wavpoint wilt wiiziaen, kunnen de coördinaten van de locatie worden bewerkt. U kunt het toestel de "GoTo"-reisrichting laten weergeven om een geselecteerd waypoint te bereiken.

NB: U kunt tot 50 wavpoints in een route opslaan.

NB: U kunt uw huidige locatie op elk gewenst moment registreren als een waypoint door de ENTER-knop gedurende 2 seconden ingedrukt te houden of door de procedure beschreven op pagina 20 onder "Optie Nieuw" te volaen.

Opties selecteren 1

Markeer in de pagina Nav Data met de JOYSTICK en selecteer WAYPOINTS door de ENTER-knop in te drukken. Duw de JOYSTICK omhoog of omlagg om door de menusecties te schuiven en druk op de ENTER-knop om naar de gemarkeerde optie te gaan. Gebruik opnieuw de JOYSTICK om uw keuze te markeren en druk op de ENTER-knop om deze te selecteren. Druk op de PAGINA-knop om terug te keren naar de hoofdpaaina.

Optie Select 2 3 4 5 6

Markeer en kies SELECT om naar een waypoint op de lijst te gaan. Markeer en selecteer GOTO om terua te keren naar de kaartpaaina om te naviaeren naar het geselecteerde waypoint (zie "Ga naar een geselecteerd waypoint" op pagina 22). Markeer en selecteer BEWERKEN om de naam, het symbool, de coördinaten van de locatie of de hoogte van het geselecteerde waypoint te wijzigen 4. Markeer en selecteer WISSEN om het geselecteerde waypoint te wissen 5. Markeer en selecteer VOORBEEL om een grafische voorstelling van het geselecteerde waypoint vanaf uw huidiae locatie te bekiiken 6. Men kan in- of uitzoomen op het beeld.

vervola

Optie Nieuw 2 7 8 9

Markeer en selecteer NIEUW om een nieuw wavpoint aan de liist toe te voegen. Markeer en selecteer MARK HUIDG om de coördinaten voor uw huidige locatie als een waypoint op te slaan. De standaardnaam (een 3-cijferig nummer) en een symbool (een vlaa) zullen worden toeaekend. U kunt de standaardnaam en het symbool aanvaarden of de naam en het symbool van het waypoint wijzigen (zie "Tekst bewerken" op pagina 41). (U kunt Waypoints/Select/Bewerken aebruiken om deze later te wiiziaen.) Markeer en selecteer MAN INVOER om de coördinaten voor een waypoint handmatig in te voeren (zie "Tekst bewerken" op pagina 41). Het invoeren van een hoogte is optioneel. De standaardnaam (een 3-ciiferia nummer) en een symbool (een vlaa) zullen worden toegekend. (U kunt Waypoints/Select/Bewerken gebruiken om deze later te wijzigen.)

Snelkoppeling voor waypoint: Houd de ENTER-knop gedurende 2 seconden ingedrukt om een nieuw waypoint te markeren aan de hand van de huidige locatie. Er verschijnt een bevestigingsvenster.

Optie Sorteren 2 10

Markeer en selecteer SORTEREN om de liist van wavpoints te sorteren volgens naam, symbool, dichtstbijzijnde waypoint of meest recent opgeslagen waypoint. Markeer en selecteer NAAM om waypoints in alfabetische volgorde op naam te sorteren. Markeer en selecteer SYMBOOL om wavpoints met symbolen eerst te laten verschijnen (waypoints met hetzelfde symbool worden alfabetisch gesorteerd). Markeer en selecteer DICHTST om waypoints volgens de afstand vanaf uw huidige locatie te sorteren met het dichtstbiiziinde wavpoint eerst. Markeer en selecteer RECENTST om waypoints te sorteren volgens het tijdstip waarop zij werden opgeslagen met het recentste waypoint eerst (zie "Sorteren" op pagina 42).

Optie Zoeken 2 11

Markeer en selecteer ZOEKEN om een naam die u hebt ingevoerd te zoeken in de lijst van waypoints Druk op de ENTER-knop om de naam in te voeren die u wilt zoeken (zie "Tekst bewerken" op pagina 41). De naam van het waypoint die bestaat uit de letters die u hebt inaevoerd wordt gemarkeerd op de lijst (zie "Zoeken" op paging 43).

PAGINA NAV DATA

7 Nieuw waypoint 🛽 Informatiescherm toevoegen



Informatiescherm











1 Pagina

2

PPP

的

Nav Data

IN NOU DOTO

WAYPOINTS

TRACKS

ROUTES

STEDEN

PUNT

3 Huidia of

manueel

습 BERGHUT 습 BIJ JAN

HERT4

BAUJN

. SNOEK

LOCATIE

MARK HUIDG

(ZOEKEN)

ROTS

WAYPOINTS

OPTIES

HISSEN

INTERESSE

PAGINA NAV DATA Waypoints: nieuw creëren

waypoint

WAYPOINTS

2 Nieuw

+ AZ

HERT4

급 MAMS

BRAUJN

- SNOEK

PARK_82

SELECT

(NIEUW)

(SORTEREN)

(ZOEKEN)

4. Informatie-

scherm

NAAM

001

SYMBOOL

831 ft

OPSLAAN

pagina Nav

page

PAGINA NAV DATA

Naar een geselecteerd waypoint navigeren met

Zo laat u de kaart het navigatiepad naar een geselecteerd wavpoint tonen:

1. Markeer op de paging Nav Data WAYPOINTS met de JOYSTICK en selecteer de

keuze door de ENTER-knop in te drukken. 1. Markeer en selecteer SELECT

2. Markeer en selecteer het wavpoint waar u naartoe wilt aaan ("GoTo") 3.

Het informatiescherm voor dit waypoint verschijnt met vier selecties: GoTo,

3. Markeer en selecteer GOTO om naar uw geselecteerde waypoint te navigeren

NB: U kunt een voorbeeld van de locatie van het geselecteerde waypoint op de

kaart bekiiken door VOORBEEL te selecteren in het informatiescherm van het

waypoint. Als u OK selecteert in het voorbeeldscherm, keert u terug naar het

4. Hierdoor verschijnt de kaartpagina met het GoTo pad tussen uw huidige

"GoTo"

2

bewerken, wissen en voorbeel 4

informatiescherm van het wavpoint.

het kompas afaebeeld 6.

positie en het aeselecteerde "GoTo" wavpoint 5.

agen int

Jelecteren		
HAVPOINTS		
THAMS		
BAUJN		
SELECT		
NIEUW		
ZOEKEN		





2	Opgesl
_	waypo
	selecte







1 Pagina Nav Data

Waypoints: GoTo



3 Selecteer

4 Waypoint



Een nieuw waypoint creëren

Zo markeert u uw huidiae locatie als een nieuw wavpoint:

Snelkoppeling voor waypoint: Houd de ENTER-knop gedurende 2 seconden ingedrukt om een nieuw waypoint te markeren aan de hand van de huidige locatie. Er verschijnt een bevestigingsvenster.

- 1. Markeer in de pagina Nav Data met de JOYSTICK en selecteer WAYPOINTS door de ENTER-knop in te drukken **1**. Markeer en selecteer NIEUW **2**
- 2. Markeer en selecteer MARK HUIDG 3. Het informatiescherm van het wavpoint verschiint 4. Een standaardnaam (een 3-ciiferia nummer) en symbool (een vlag) worden toegekend. U kunt de standaardnaam en het symbool aanvaarden of de naam en het symbool van het waypoint wijzigen (zie "Tekst bewerken" op paging 41).
- 3. Wanneer u klaar bent met het bewerken van uw nieuwe waypoint, selecteert u OPSLAAN 4 om terua te keren naar de hoofdpaaina Nav Data 1. Druk op de PAGINA-knop om terug te keren naar de pagina Nav Data zonder het nieuwe waypoint op te slaan 6
- Zo voert u handmatia een locatie in als een nieuw wavpoint:
- 1. Markeer op de paging Nav Data WAYPOINTS met de JOYSTICK en selecteer de keuze door de ENTER-knop in te drukken. 1. Markeer en selecteer NIEUW 2.
- 2. Markeer en selecteer MAN INVOFR 3 Het informatiescherm van het waypoint verschijnt **5**. Een standaardnaam (een 3-cijferig nummer) en symbool (een vlag) worden toegekend. U kunt de standgardnagm en het symbool aanvaarden of de naam en het symbool van het wavpoint wiiziaen (zie "Tekst bewerken" op paging 41). Het veld Locatie knippert.
- 3. Voer de locatie (breedte en hoogte) van uw nieuwe waypoint in (zie "Tekst bewerken" op pagina 41).
- 4. Markeer Hooate en het veld begint te knipperen. Voer de hooate van de locatie in (zie "Tekst bewerken" op pagina 41).

NB: HOOGTE hoeft niet te worden ingevoerd om uw nieuwe wavpoint op te slaan.

5. Wanneer u klaar bent met het bewerken van uw nieuwe wavpoint, selecteert u OPSLAAN 互 om terug te keren naar de hoofdpagina Nav Data 🚹. Druk op de PAGINA-knop om terug te keren naar de pagina Nav Data zonder het nieuwe wavpoint op te slaan 6.

LOCATIE N 41°53.634 W087°38.551 HOOGTE

5 Informatie-6 Terugkeren naar scherm







4 Track opslaan

of oproepen

LOG

-800ft-

6 Opties

opslaan

-800ft-

SESSIE

OPSLAAN

VOLL LOG

MISSER J

LOG

LOG GEHEUGEN

60% GEBRUIKT

OPSLAAN

WISSEN)

Tracks: overzicht

Paging 2 Opgeslagen Nav Data tracks bekiiken MINNAU DATA TRACKS LOG 60% WAYPOINTS WANDELPAD 2 TRACKS 18-SEP-01 KAMP1 PPP ROUTES KAMP2 02-0KT-01 的 STEDEN 04-0KT-01 INTERESSE PUNT

> OPTIES WISSEN

tracks bekiiken

TRACKS

LOG 60%

WANDELPAD

18-SEP-01 2 3 KAMP1

02-0KT-01

04-0KT-01

KAMP2

5

5 Opties opslaan

-800ft-

SESSIE

VOLL LOG

OPSLAAN

MISSEN

LOG

3 Opgeslagen

Tracks

Wanneer u TRACKS selecteert op de pagina Nav Data (zie 1), toont uw GPS 500 een lijst van de tracks die momenteel zijn opgeslagen. Uw toestel zal automatisch een track registreren terwijl u reist. U kunt tot 10 tracks opslaan en later een van deze tracks oproepen voor navigatie. Uw toestel kan u in beide richtingen begeleiden langs een geselecteerde track.

Terwijl u bezig bent met het navigeren van een track, verschijnt een knipperend trekker-pictoaram naast deze track op de liist met tracks 🛛 Bij het selecteren van een track dat momenteel wordt genavigeerd, ziet u informatie zoals uw huidige locatie ten opzichte van de track en geschatte aankomsttijd (ETA) (zie "Een aeselecteerde track naviaeren" op paging 25).

NB: Uw GPS 500 begint automatisch uw reis te volgen wanneer deze wordt ingeschakeld en zich in verbinding stelt met satellieten. De geregistreerde reis wordt opgeslagen in de log, zelfs wanneer de stroom wordt uitgeschakeld, en begint met een nieuwe tracking "sessie" wanneer deze opnieuw wordt ingeschakeld. Oude tracks bliven in het geheugen (2.000 tracking points) tenzij ze worden gewist door de gebruiker (zie "Individuele waypoints, tracks, routes of interessepunten wissen" op paging 40).

Opties selecteren 1 3

Markeer op de paging Nav Data TRACKS met de JOYSTICK en druk de ENTERknop in om het scherm Tracks weer te geven. Gebruik de JOYSTICK om door de lijst van tracks te schuiven en druk op de ENTER-knop om naar de gemarkeerde track te agan. Gebruik opnieuw de JOYSTICK om uw keuze te markeren en druk op de ENTER-knop om deze te selecteren. Druk op de PAGINA-knop om terug te keren naar de hoofdpagina.

Optie Log 2 4 5 6 7

Markeer en selecteer LOG om de huidige track op te slaan of om een voordien opgeslagen track op te roepen 3. Markeer en selecteer OPSLAAN 4 om deze SESSIE **5** (de reis die is geregistreerd sinds het toestel het lagtst is ingeschakeld) of de VOLL LOG 6 op te slaan (alle reizen die zijn aereaistreerd sinds de loa het laatst is gewist) (zie WISSEN hierna). U kunt ofwel de standaardnaam (de huidige datum) aanvaarden of de naam van de track wijzigen voordat u deze opslaat (zie "Tekst bewerken" op paging 41). Markeer en selecteer WISSEN 4 om alle reizen die zijn geregistreerd in de log te wissen. Het toestel begint automatisch opnieuw met het registreren van uw reis 7.

Opties selecteren 🛽 🧐 10 11 12

Markeer en selecteer een opgeslagen track om te navigeren, de naam ervan te wijzigen of te wissen 8. Markeer en selecteer NAVIGEER 9 en vervolgens BEGIN of EINDE TO om de kaartpaging weer te geven met de te volgen reisrichting voor de geselecteerde track. Markeer en selecteer HERNOEM 9 om de naam van een geselecteerde track te wijzigen 11 (zie "Tekst bewerken" op pagina 41). Markeer en selecteer WISSEN 9 om de geselecteerde track te wissen 12



Tracks: overzicht

9 Voorbeeld track 10 Navigeer en opties 18-SEP-01 18-SEP-01 BEGIN BEGIN EINDE EINDE -800ft--800ft-START BIJ NAVIGEER BEGIN HERNOEM EINDE WISSEN PRISSEN





8 Opgeslagen tracks bekijken

9 23-NOU-01

 \triangleleft





1 Pagina

2

PP?

K

Nav Data

MINNAU DATA

WAYPOINTS

TRACKS

ROUTES

STEDEN

PUNT

OPTIES

HISSEN

INTERESSE

PAGINA NAV DATA

2 Selecteer

track

TRACKS

LOG 37%

1 WANDELPAD

2 18-SEP-01

924

8 Kaartpagina

met ETA

BEGIN

EINDE

3 KAMP1

Tracks: naviaatie

PAGINA NAV DATA

Routes: overzicht



3 Route markeren **4** Route-opties









MISSEN



4 Kies richting





7 Knipperende trekker





o

2923

3 Markeer

Navigeer

Een geselecteerde track navigeren Zo laat u de kaart het naviaatiepad lanas een

aeselecteerde track tonen: 1. Markeer in de paging Nav Data met de JOYSTICK en

- selecteer TRACKS door de ENTER-knop in te drukken 1
- 2. Markeer en selecteer de track die u wenst te navigeren **2**. Een kaart van de geselecteerde track verschijnt met drie selecties: navigeren, hernoemen en wissen 3.
- 3. Markeer en selecteer NAVIGEER om uw geselecteerde route te navigeren 3. Markeer en selecteer BEGIN om vanaf het begin tot het einde van de aeselecteerde track te naviaeren 4. Markeer en selecteer EINDE om vanaf het einde naar het begin van de geselecteerde track te navigeren 4.
- 4. Bij beide selecties verschijnt de kaartpagina met het pad van de track weergegeven 5.

In de paging Meters wordt de track-navigatie geïllustreerd door een gebogen dubbele lijn en een pictogram van een trekker in de rechter onderhoek van het scherm. Verder worden uw aeselecteerde track en afstand om de navigatie van deze track te vervolledigen boven het kompas aetoond 6.

Terwijl u een track navigeert, geeft een knipperend trekker-pictoaram op de liist met tracks aan dat een track momenteel wordt genavigeerd **7**. Wanneer deze track wordt geselecteerd uit de lijst, verschijnt een voorbeeld van een kaart van uw huidiae locatie ten opzichte van deze track met een aeschatte aankomsttijd (ETA) op uw bestemming 8.

Routes

Wanneer u ROUTES selecteert op de pagina Nav Data (zie 1), kunt u uw GPS 500 gebruiken om tot 20 afzonderlijke routes aan te geven die bestaan uit maximaal 50 waypoints en/of interessepunten. U kunt later alle opgeslagen routes oproepen om te gebruiken voor navigatie. Uw toestel kan u in beide richtingen begeleiden langs een geselecteerde route.

Terwijl u een route navigeert, verschijnt een knipperend trekker-pictogram naast die route op de lijst met routes 🛛. Bij het selecteren van een route die momenteel wordt genavigeerd, verschijnt informatie zoals afstand tot het volgende punt of ETA (zie "Bekijken van informatie voor een route die wordt genavigeerd" op pagina 32).

Selecteren van opties 1 3 4

Markeer op de pagina Nav Data ROUTES met de JOYSTICK en druk de ENTERknop in om het scherm Routes weer te geven. Duw de JOYSTICK omhoog of omlaga om door de liist met routes te schuiven en druk op de ENTER-knop om naar de gemarkeerde route te gaan. Gebruik opnieuw de JOYSTICK om uw keuze te markeren en druk op de ENTER-knop om deze te selecteren. Druk op de PAGINA-knop om terua te keren naar de hoofdpaging.

Optie Navigeren 3 4 5

Markeer en selecteer een opgeslagen route waarlangs u door de GPS 500 wilt worden begeleid (zie "Een nieuwe route creëren" op pagina 27). Markeer en selecteer NAVIGEER. Kies het wavpoint/POI waar u uw naviaatie wilt beginnen. Hierdoor verschijnt de kaartpagina met de te volgen reisrichting op de aeselecteerde route.

Optie Bewerken 4 6

Markeer en selecteer een opgeslagen route die u wilt bewerken. Markeer en selecteer BEWERKEN om punten die u hebt geselecteerd bij het creëren van de route toe te voegen of te wissen. Markeer en selecteer INVOER WYP op het scherm Bewerken om een wavpoint toe te voegen aan een nieuwe of bestaande route, INVOER POI om een interessepunt toe te voegen aan een nieuwe of bestaande route, VERWIJDER om een geselecteerd punt in een route te verwijderen of KLAAR om de route met aanaebrachte wijzigingen te tonen. (Zie "Een route bewerken" op pagina 29.)

Optie Wissen 4 7

Markeer en selecteer een opgeslagen route die u wilt wissen. Markeer en selecteer WISSEN om een route die u hebt gecreëerd te wissen. Markeer en selecteer JA om de route te wissen of NEE om de route in het geheugen te houden.





2 Pagina Route

Routes: nieuwe creëren

1 Pagina Nav Data

3 Huidiae route

NIEUWE ROUTE

23-NOU-01

overschrijven





4 Liist Nieuwe

weergeven

NIEUWE ROUTE

PP 23-NOU-01

6 Waypoints

P DALING

HEBT4

KADE

BAUJN

M SNOEK **MZALM** SELECT (SORTEREN) ZOEKEN)

weergeven

WAYPOINTS **BAARS**

route

Een nieuwe route creëren

Zo creëert u een nieuwe route met maximaal 50 wavpoints en/of interessepunten:

- 1. Markeer en selecteer in de paging Nav Data ROUTES 11. Markeer en selecteer de regel met lege spaties op het einde van de lijst met routes **2**. Een leeg scherm Nieuwe route verschijnt met de huidige datum afgebeeld als de standaardnaam voor de route **3**. U kunt de standaardnaam aanvaarden door naar de eerste lege spaties te gaan of de nieuwe route hernoemen (zie "Tekst bewerken" op paging 41).
- 2. Markeer en selecteer de eerste regel met lege spaties in de genummerde lijst 4. Het menu Bewerken verschijnt 5.
- 3. Markeer en selecteer INVOER WYP of INVOER POI om een punt (waypoint of interessepunt) toe te voegen aan de route 5. De lijst met beschikbare punten verschiint 6

vervolg

- 4. Markeer en selecteer SELECT. Duw de JOYSTICK omhoog of omlaag om het punt dat u wilt toevoegen aan uw route te markeren 77. U kunt de lijst sorteren of doorzoeken (zie "Optie Sorteren" op paging 42 of "Optie Zoeken" op pagina 43).
- 5. Druk op de ENTER-knop om het gemarkeerde punt aan uw route toe te voegen. Het scherm Nieuwe route verschijnt met het toegevoegde punt afaebeeld.

Markeer en selecteer het volgende lege veld 8. Herhaal stap 3 tot 5 om meer wavpoints toe te voegen.

6. Wanneer u klaar bent met het creëren van uw route, selecteert u KLAAR 9 en drukt u op de PAGINA-knop om terug te keren naar de hoofdpagina Nav Data 10

Toevoegen/verwijderen van waypoints/POI in route

Om een waypoint aan de route toe te voegen, markeert en selecteert u het waypoint dat onmiddellijk voor het waypoint komt dat u wenst toe te voegen. Markeer en selecteer INVOER WYP of INVOER POI S. Wanneer de liist met alle waypoints of POIs verschijnt, selecteert u het toe te voegen waypoint of de POI en volgt u de procedure in 6, 7 en 8 hierboven. (Zie "Een route bewerken" op pagina 29).

Om een waypoint of POI in de route te verwijderen markeert en selecteert u het waypoint of de POI. Markeer en selecteer VERWIJDER 5. Uw liist Nieuwe route wordt automatisch bijgewerkt. (Zie "Een route bewerken" op pagina 29).



9 Klaar

10 Teruakeren naar pagina Nav Data





INVOER WYP VERWIJDER KLAAB

5 Menu

Bewerken

NIEUWE ROUTE

PP 23-NOU-01

BEWERKEN

PAGINA NAV DATA

Routes: nieuwe creëren



Routes: bewerken

Paaina Nav 2 Routeliist Data MINAV DATA ROUTES 1 BAUJN WAYPOINTS ESP 2 MEER 3 2 TRACKS PP & ROUTES 的 STEDEN PAD1 INTERESSE PUNT -



punten op

route

Selecteer Bewerken



5 Markeer 6 Markeer punt Invoer



Een route bewerken Een waypoint/POI aan een route toevoegen

Zo voeat u een wavpoint of interessepunt toe aan een bestaande route:

- 1. Markeer en selecteer ROUTES op de pagina Nav Data 1. Markeer en selecteer de route waaraan u een punt wenst toe te voegen 2. Het scherm van de aeselecteerde route verschiint 3.
- 2. Markeer en selecteer BEWERKEN 3. Het scherm Route bewerken verschiint met alle huidiae punten in de route afaebeeld 4.
- 3. Markeer en selecteer het punt dat onmiddellijk voor het punt komt dat u wenst toe te voegen 4. Het menu Bewerken verschijnt 5.
- 4. Markeer en selecteer INVOER WYP of INVOER POI om een punt (waypoint of interessepunt) toe te voegen gan de route 5. De lijst met beschikbare punten verschiint 6
- 5. Markeer en selecteer SELECT 6. Het eerste punt op de lijst wordt gemarkeerd.
- 6. Duw de JOYSTICK 7 omhoog of omlagg om het punt te markeren dat u aan uw route wilt toevoegen. U kunt de lijst sorteren of doorzoeken (zie "Optie Sorteren" op pagina 42 of "Optie Zoeken" op pagina 43)
- 7. Druk op de ENTER-knop 🛽 om het aemarkeerde punt aan uw route toe te voegen. Het scherm Route bewerken verschijnt met het toegevoegde punt afaebeeld 9

Herhaal stap 4 tot 7 om andere punten op de route te bewerken.

8. Wanneer u klaar bent met het bewerken van uw route, markeert en selecteert u een punt. Markeer en selecteer KLAAR 🔟 Druk op de PAGINAknop om terua te keren naar de hoofdpaaina Nav Data 12.

vervolg

Verwijderen van een waypoint/POI uit een route

Zo verwijdert u een wavpoint of interessepunt uit een bestaande route:

- 1. Markeer en selecteer op de pagina Nav Data ROUTES 1 en markeer en selecteer vervolgens de route waaruit u het punt wilt verwijderen 2. Het scherm van de geselecteerde route verschiint 3.
- 2. Markeer en selecteer BEWERKEN 3. Het scherm Route bewerken verschiint met alle huidiae punten in de route afaebeeld 4.
- 3. Markeer en selecteer het punt dat u wenst te verwijderen 11. Het scherm Bewerken verschiint.
- 4. Markeer en selecteer VERWIJDER 12. Het scherm Route bewerken verschiint met het aeselecteerde punt verwijderd 13

Herhaal stap 3 en 4 om andere punten op de route te verwijderen.

5. Wanneer u klaar bent met het bewerken van uw route, markeert en selecteert u een punt. Markeer en selecteer KLAAR 10. Druk op de PAGINAknop om terua te keren naar de hoofdpaaina Nav Data 14









11 Huidige punten

10 Markeer klaar





29

route

4 Start

Routes: navigatie

PAGINA NAV DATA Routes: informatie over navigatie

Paaina Nav 2 Markeer Data



B Routedetails





nr?

nr:

120 ft

HOOGTE

924

Een aeselecteerde route naviaeren

Zo laat u de kaart het navigatiepad langs een geselecteerde route tonen:

- 1. Markeer op de paging Nav Data ROUTES met de JOYSTICK en druk de ENTERknop in om het scherm Routes weer te geven. 1
- 2. Markeer en selecteer de route die u wenst te navigeren 2. Een kaart van de aeselecteerde route verschiint met selecties: navigeren, bewerken en wissen 3
- 3. Markeer en selecteer NAVIGEER om door uw geselecteerde route te navigeren 3. Markeer en selecteer uw gewenste startpunt om de navigatie te beginnen 4.
- 4. Bij uw selectie verschijnt de kaartpagina met het pad van de route weergegeven 5.

NB: Een knipperend trekker-pictogram op de pagina Nav Data geeft aan dat er momenteel een route wordt gengvigeerd.

In de pagina Meters wordt de routenavigatie geïllustreerd door een groep vlaggen en een pictogram van een trekker in de rechteronderhoek van het scherm. Het volaende wavpoint op uw routenaviaatie en de afstand naar dit wavpoint worden boven het kompas weergegeven 6.

Bekijken van informatie voor een route die wordt genavigeerd

Door een route te selecteren die momenteel wordt genavigeerd, kunt u informatie bekijken voor alle punten langs die route:

- 1. Selecteer ROUTES op de pagina Nav Data 11. De lijst van alle momenteel opgeslagen routes verschijnt 2.
- 2. Markeer en selecteer de route die momenteel wordt aenaviaeerd, zoals aangeduid door het knipperende "trekker"-pictogram 2. Een scherm met route-informatie verschijnt met o.a. de lijst van punten (waypoints en/of interessepunten) in de route met het punt dat momenteel wordt aenaviaeerd gemarkeerd en aangeduid door het knipperende "trekker"-pictogram; de afstand tot dit punt en de geschatte tijd van aankomst 3.
- 3. Selecteer een willekeurig punt in de route.
 - Voor punten die noa niet zijn bereikt, wordt de afstand van uw huidige locatie en ETA weergegeven 4.
 - Voor punten die u aepasseerd bent, wordt alleen de afstand van uw huidiae locatie weeraegeven 5.
- 4. Druk op de PAGINA-knop om terua te keren naar de Liist met routes 6 2



3 Huidia punt

4 Nog niet bereikte punten





6 Terugkeren naar paaina Nav Data



Pagina Nav

31

-800ft-



Steden/gemeenten: overzicht

1 Pagina Nav Data Stad/ gemeent



 Geselecteerde stad/ gemeente
 Kaartpagina



5 Dichtstbijzijnde stad/gemeente 6 Zoeken



Steden/gemeenten

Wanneer u STEDEN selecteert op de pagina Nav Data, krijgt u toegang tot de coördinaten voor honderden steden/gemeenten over de hele wereld die reeds zijn opgeslagen in het geheugen van uw GPS 500. U kunt het toestel vragen om de "GoTo" reisrichting weer te geven om een stad/gemeente te bereiken.

NB: Een stad/gemeente is veel groter dan de precieze locatie aangegeven door de coördinaten in uw GPS 500. De aan een stad/gemeente toegekende coördinaten komen overeen met een locatie ergens binnen de grenzen van de stad/gemeente. Deze coördinaten zijn uitsluitend bestemd voor navigatie naar de stad/gemeente en niet om een specifieke locatie te vinden zoals het centrum, het zakendistrict of geografisch centrum. Een waypoint of interessepunt kan worden gebruikt voor een nauwkeurigere navigatie binnen een stad/gemeente.

Opties selecteren 12

Duw in de pagina Nav Data de JOYSTICK omhoog of omlaag om STEDEN te markeren en druk op de ENTER-knop om het scherm STEDEN weer te geven. Gebruik opnieuw de JOYSTICK om uw keuze te markeren en druk op de ENTERknop om deze te selecteren. Druk op de PAGINA-knop om terug te keren naar de hoofdoaaina.

Optie Select 2 3 4

Markeer en selecteer SELECT. Markeer en selecteer een stad/gemeente op het scherm STEDEN. (Duw de JOYSTICK naar links of rechts om de volledige naam te zien.) U ziet de naam en het land en de afstand van uw huidige locatie. Markeer en selecteer GOTO om de kaartpagina weer te geven waarop u de reisrichting naar de geselecteerde stad/gemeente ziet. Markeer en selecteer KAART om de kaartpagina weer te geven met de geselecteerde stad/gemeente in het midden. Alle functies van de kaartpagina zijn beschikbaar of u nu GOTO of KAART selecteert.

Optie Dichtst 🗗

Markeer en selecteer DICHTST om de 50 steden/gemeenten te tonen die het dichtst bij uw huidige positie liggen, van de dichtstbijzijnde tot de verste. Zie "Opties selecteren" bovenaan voor details over een geselecteerde stad/gemeente uit de lijst Dichtst.

Optie Zoeken 🗗

Markeer en selecteer ZOEKEN om de lijst van steden/gemeenten te doorzoeken voor een naam die u invoert (zie "Optie Zoeken" op pagina 43). Voer de naam van een stad/gemeente in (zie "Tekst bewerken" op pagina 41). De lijst wordt aangepast en toont de stad/gemeente beginnend met de letters die u invoert. Druk op ENTER om de gezochte stad/gemeente in de lijst STEDEN te markeren. Zie "Opties selecteren" bovenaan voor details over een geselecteerde stad/gemeente uit de lijst STEDEN.

Naar een geselecteerde stad/gemeente navigeren met "GoTo"

Zo laat ${\sf u}$ de kaart het navigatiepad naar een geselecteerde stad/gemeente tonen:

- Duw in de pagina Nav Data 1 de JOYSTICK omhoog of omlaag om STEDEN te markeren en druk op de ENTER-knop om het scherm STEDEN weer te geven 12.
- Markeer en selecteer SELECT. Markeer en selecteer de stad/gemeente waar u naar toe wilt gaan.
 Details voor de geselecteerde stad/gemeente verschijnen
- 3. Markeer en selecteer GOTO om naar uw geselecteerde stad/gemeente te navigeren 4.
- Hierdoor verschijnt de kaartpagina die u de reisrichting naar de geselecteerde stad/gemeente toont

NB: Een stad/gemeente is veel groter dan de precieze locatie aangegeven door de coördinaten in uw GPS 500. De aan een stad/gemeente toegekende coördinaten komen overeen met een locatie ergens binnen de grenzen van de stad/gemeente. Deze coördinaten zijn uitsluitend bestemd voor navigatie naar de stad/gemeente en niet om een specifieke locatie te vinden zoals het centrum, het zakendistrict of geografisch centrum. Een waypoint of interessepunt kan worden gebruikt voor een nauwkeurigere navigatie binnen een stad/gemeente.

In de pagina Meters wordt een navigatie of "GoTo" naar een stad/gemeente geïllustreerd door een pictogram van een stad/gemeente en trekker in de rechteronderhoek van het scherm. Uw geselecteerde GoTo stad/gemeente en de afstand naar deze stad/gemeente worden ook boven het kompas afgebeeld

1 Pagina Nav Data 2 Scherm STEDEN



3 Markeer stad/ 4 Selecteer gemeente GOTO





Steden/gemeenten: GoTo



Interessepunten: overzicht

4 Optie

Bewerken

6 Optie Wissen

Pagina Nav 2 POI-lijst Data



3 POIinformatie



5 Symbool Bewerken



Interessepunten

U kunt optionele computersoftware en een interfacekabel gebruiken om uw GPS 500 aan te sluiten op een computer. Hierdoor kunt krachtige landkaartprogramma's gebruiken en data tussen de computer en uw toestel overbrengen. (Zie "Gebruik van de data-interface" op pagina 48.) Interessepunten die zijn overgebracht van een computer kunnen worden gebruikt als waypoints in routes voor navigatie. (Zie "Routes" op pagina 26.)

Wanneer u INTERESSEPUNT selecteert in de pagina Nav Data, krijgt u toegang tot de interessepunten die u hebt gedownload met uw data-interface. De details van een interessepunt kunnen worden bewerkt. U kunt het toestel vragen om de "GoTo"-reisrichting weer te geven om een door u geselecteerd interessepunt te bereiken.

NB: U kunt tot 50 interessepunten in een route opslaan.

Opties selecteren 🚹 2

Duw in de pagina Nav Data de JOYSTICK omhoog of omlaag om INTERESSEPUNT te markeren en druk op de ENTER-knop om het scherm POI weer te geven. Alle interessepunten die u in uw toestel hebt geladen worden weergegeven. (Zie "Gebruik van de data-interface" op pagina 48 voor instructies over het laden van interessepunten van een computer.) Gebruik opnieuw de JOYSTICK om uw keuze te markeren en druk op de ENTER-knop om deze te selecteren. Druk op de PAGINA-knop om terug te keren naar de hoofdpagina.

Optie Select 2 3 4 5 6

Markeer en selecteer SELECT. Markeer en selecteer een interessepunt op het scherm om het informatiescherm van dit interessepunt (POI) weer te geven. U kunt dan GOTO markeren en selecteren om de kaartpagina weer te geven waarop u de reisrichting naar het geselecteerde interessepunt ziet. Markeer en selecteer KAART om de kaartpagina weer te geven met het geselecteerde interessepunt in het midden. Of markeer en selecteer BEWERKEN om de naam, het symbool, de coördinaten van de locatie of hoogte van het geselecteerde interessepunt te wijzigen. Markeer en selecteer WISSEN om het geselecteerde interessepunt te wijzigen.

vervolg

Optie Sorteren 289

Markeer en selecteer SORTEREN om de lijst van interessepunten te sorteren volgens naam, symbool of dichtstbijzijnde interessepunt. Markeer en selecteer NAAM om de interessepunten op alfabetische volgorde te sorteren. Markeer en selecteer SYMBOOL om de interessepunten te sorteren met het symbool dat u hebt gekozen eerst. (Groepen van interessepunten met hetzelfde symbool worden alfabetisch gesorteerd.) Markeer en selecteer DICHTST om de interessepunten volgens de afstand vanaf uw huidige locatie te sorteren met het dichtstbijzijnde interessepunt eerst (zie "Optie Sorteren" op pagina 42).

Optie Zoeken 🛛 🕄

Markeer en selecteer ZOEKEN om een naam die u invoert te zoeken in de lijst van interessepunten. Druk op de ENTER-knop om de naam in te voeren die u wilt zoeken (zie "Tekst bewerken" op pagina 41). Voer de naam van een interessepunt in. De lijst wordt aangepast en toont het interessepunt dat begint met de letters die u invoert (zie "Optie Zoeken" op pagina 43).





9 Zoeken

-	
P01	_
DELFT	ſ
HERTZ	
HLDYINN	
OMCDONLD	ş
SHELL	00000
H SHERIDN	00000
ZORBA	00000
ZOEKEN	1
	I
	l

Interessepunten: overzicht



2

PPP

R

PAGINA NAV DATA

Interessepunten: GoTo

PAGINA NAV DATA

Opties wissen: overzicht



TRACKS

ROUTES

STEDEN

PUNT

S Markeer POI

POI T DELFT

HERTZ

HLDYINN

SHELL

H SHERIDN

T ZORBA

(SELECT)

-AMCDONLD

OPTIES

WISSEN

INTERESSE

Naar een geselecteerd interessepunt navigeren met "GoTo"

Zo laat u de kaart het navigatiepad naar een geselecteerd interessepunt tonen:

- 1. Duw in de pagina Nav Data 11 de JOYSTICK omhoog of omlaag om INTERESSEPUNT te markeren en druk op de ENTER-knop om het scherm INTERESSEPUNT (POI) weer te geven 2.
- 2. Markeer en selecteer SELECT 3. Markeer en selecteer een interessepunt op het scherm om het informatiescherm van dit interessepunt weer te geven
- 3. Markeer en selecteer GOTO om naar uw geselecteerd interessepunt te navigeren **4**.
- 4. Hierdoor verschijnt de kaartpagina die u de reisrichting naar het geselecteerde interessepunt toont 5.

In de paging Meters wordt een navigatie of "GoTo" naar een interessepunt geïllustreerd door een pictogram van een verrekijker en trekker in de rechteronderhoek van het scherm. Uw geselecteerde GoTo interessepunt en de afstand naar dit interessepunt worden ook boven het kompas afaebeeld 6

Opties wissen

Wanneer u OPTIES WISSEN selecteert op de pagina Nav Data, kunt u waypoints, tracks, routes of interessepunten die u hebt aecreëerd wissen of alle huidiae opgeslagen data wissen. Een bevestigingsvenster verschijnt als er momenteel geen waypoints, tracks, routes of interessepunten zijn opgeslagen.

Opties selecteren 1 2

Markeer op de paging Nav Data OPTIES WISSEN met de JOYSTICK en druk de ENTER-knop in om de keuze te bevestigen. Duw de JOYSTICK omhoog of omlaag om door de menuselecties te schuiven en druk op de ENTER-knop om naar de aemarkeerde optie te aaan. Gebruik opnieuw de JOYSTICK om uw keuze te markeren en druk op de ENTER-knop om deze te selecteren. Druk op de PAGINAknop om terug te keren naar de hoofdpagina.

Optie Waypoints 23

Markeer en selecteer WAYPOINTS als u sommiae of alle waypoints die u hebt opgeslagen wilt wissen. Markeer en selecteer 1 VOOR 1 om één waypoint per keer te wissen (zie "Individuele waypoints, tracks, routes of interessepunten wissen" op paging 40). Markeer en selecteer ALLE om alle momenteel opgeslagen waypoints te wissen.

Optie Tracks 2 3

Markeer en selecteer TRACKS als u sommige of alle tracking-sessies uit het aeheugen wilt wissen. Markeer en selecteer 1 VOOR 1 om één track-sessie per keer te wissen (zie "Individuele waypoints, tracks, routes of interessepunten wissen" op paging 40). Markeer en selecteer ALLE om alle tracks die zich momenteel in het geheugen bevinden te wissen.

vervola



3 Opties wissen





14

SNELHEID

23.9

4 Selecteer GOTO

NAAM

LOCATIE

N 41°53.634 W087°38.551

HOOGTE

831 ft

6010

(BEWERKEN)

HEBTZ



-800ft-HOOGTE

924





Opties wissen: overzicht

4 Optie Alle



Optie Routes 🛛 🕄

Markeer en selecteer ROUTES als u sommige of alle routes die u hebt opgeslagen wilt wissen. Markeer en selecteer 1 VOOR 1 om de routes afzonderlijk te wissen (zie "Individuele waypoints, tracks, routes of interessepunten wissen" op pagina 40). Markeer en selecteer ALLE om alle routes die zich momenteel in het geheugen bevinden te wissen.

Optie POI 🛛 🕄

Markeer en selecteer POI als u sommige of alle interessepunten die u hebt opgeslagen wilt wissen. Markeer en selecteer 1 VOOR 1 om de interessepunten afzonderlijk te wissen (zie "Individuele waypoints, tracks, routes of interessepunten wissen" op pagina 40). Markeer en selecteer ALLE om alle momenteel opgeslagen interessepunten te wissen.

Optie Alle 2 3 4

Markeer en selecteer ALLE om alle waypoints, tracks, routes en interessepunten die u hebt opgeslagen te wissen. Markeer en selecteer ALLE WISS - JA en alle data worden gewist. Markeer en selecteer ALLE WISS - NEE om de functie Wissen te annuleren.

Opties wissen: individuele waypoints, tracks, routes of interessepunten

Individuele waypoints, tracks, routes of interessepunten wissen

Zo wist u geselecteerde items (waypoints, tracks, routes of interessepunten) één voor één:

- 1. Markeer en selecteer in de pagina Nav Data OPTIES WISSEN 1. Het scherm Opties wissen verschijnt 2.
- Markeer en selecteer WAYPOINTS of TRACKS of ROUTES of POI, naar gelang het item dat u wenst te wissen 2. Het menu Wissen verschijnt 3.
- Markeer en selecteer 1 VOOR 1 3. Een lijst van alle items van het geselecteerde type die u momenteel hebt opgeslagen verschijnt. U kunt de lijst van waypoints of interessepunten sorteren 4 (zie "Optie Sorteren" op pagina 42 of "Optie Zoeken" op pagina 43).
- Markeer en selecteer het te wissen item. Een menu Bevestiging wissen verschijnt
- Markeer en selecteer JA. De lijst van alle items verschijnt met het geselecteerde item gewist

 Indien u NEE selecteert, annuleert u het wissen. Indien u KLAAR selecteert, annuleert u het wissen en keert u terug naar de hoofdpagina Nav Data.)

Herhaal stap 5 en 6 om andere items te wissen.

6. Wanneer u klaar bent met het wissen, drukt u op de PAGINA-knop om terug te keren naar de hoofdpagina Nav Data.

Data MINNAV DATA ((NAU DATA) WAYPOINTS WAYPOINTS 2 2 TRACKS TRACKS PPP PP pourse ROUTES OPTIES WISSEN OPTIES II WISSEN R STEDEN TRACKS INTERESSE POI OPTIES II ALLE WISSEN 101220

3	1	voor	1
	W	/issen	



5 Bevestiging wissen

6 Bijgewerkte lijst

4 Selecteer

item



NAAM

001____

SYMBOOL

-

LOCATIE

N 41*53.634 W087*38.551

HOOGTE

831 ft

(OPSLAAN)

NAAM

SYMBOOL

-

LOCATIE

N 41*53.634 W087*38.551

HOOGTE

831 ft

(OPSLAAN)

BASE

4 Lege spatie

Tekst bewerken

PAGINA NAV DATA



Optie Sorteren





3 Verder agan

met bewerken

NAAM

SYMBOOL

-

LOCATIE

N 41°53.634 W087°38.551

HOOGTE

831 ft

(OPSLAAN)

BAD

🕷 📔 Tekst bewerken

Zo wordt de informatie die wordt afgebeeld voor een waypoint, track of route ingevoerd of gewijzigd:

- Duw de JOYSTICK 1 omhoog of omlaag in elk scherm dat u toelaat om letters of nummers of symbolen (namen van waypoints/tracks/routes, data, enz.) in te voeren om naar het veld te gaan dat u wilt bewerken en druk op de ENTER-knop.
- Duw de JOYSTICK naar links of rechts om de spatie te markeren waar u een teken of symbool wilt invoeren of wijzigen 2.
- 3. Duw de JOYSTICK omhoog of omlaag om door de tekens of symbolen te schuiven. Duw de JOYSTICK naar links of rechts om het nieuwe teken of symbool te aanvaarden en naar de volgende spatie of teken te gaan. Het volgende teken of symbool wordt gemarkeerd
 - Om een geselecteerd teken en alle volgende tekens te wissen markeert en selecteert u " " (groot streepje, dit komt na de 9).

Wanneer u tekens bewerkt, herhaalt u dezelfde procedure om desgewenst het volgende teken te wijzigen 3. Duw de JOYSTICK naar links of rechts om tekens die u niet wilt wijzigen over te slaan.

4. Druk op de ENTER-knop om de nieuwe tekens of symbolen te aanvaarden.

Duw zo nodig de JOYSTICK omhoog of omlaag om naar het volgende veld dat u wilt bewerken te gaan en volg dezelfde procedure om tekens of symbolen in te voeren of te wijzigen.

Optie Sorteren

Zo sorteert u een lijst van waypoints of interessepunten volgens naam, symbool, dichtstbijzijnde of recentst opgeslagen:

- 1. Markeer en selecteer SORTEREN 1 vanuit elk scherm met de optie SORTEREN.
- 2. Kies uit de volgende keuzes:
 - Alfabetisch op naam:
 - a. De lijst met punten en maximaal 4 opties worden gepresenteerd: NAAM, SYMBOOL, DICHTST, RECENTST. Markeer en selecteer NAAM
 2 3.
 - Volgens een gekozen symbool (met het geselecteerde symbool eerst vermeld en waypoints met hetzelfde symbool worden alfabetisch gesorteerd):
 - a. De lijst met punten en maximaal 4 opties worden gepresenteerd: NAAM, SYMBOOL, DICHTST, RECENTST. Markeer en selecteer SYMBOOL [2] [3].
 - **b.** Een lijst met waypoint/POI-symbolen verschijnt. Markeer en selecteer het symbool dat u bovenaan de lijst wenst **4**.
 - Dichtstbijzijnde waypoint bij uw huidige locatie:
 - a. De lijst met punten en maximaal 4 opties worden gepresenteerd: NAAM, SYMBOOL, DICHTST, RECENTST. Markeer en selecteer DICHTST
 2 3.
 - Volgens het tijdstip dat zij werden opgeslagen met het meest recent opgeslagen waypoint eerst:
 - a. De lijst met waypoints en maximaal 4 opties worden gepresenteerd: NAAM, SYMBOOL, DICHTST, RECENTST. Markeer en selecteer RECENTST 2.
- **3.** De gesorteerde lijst met waypoints verschijnt. Ga verder met uw vorige activiteiten.



3 Sorteeropties 4 Symbool POI selecteren PO WAYPOINTS DELFT **命FLAT** HERTZ. @ HULST HLDYINN TISABEL -AMCDONLD SHELL H SHERIDN FORTHARN NAAM SYMIS DICHT Ă NAAM SYMBOOL DICHTST RECEN - EVENENT

5 Terugkeren naar pagina Nav Data



SYSTEEMPAGINA

Gebruik van de systeempagina

2 Schakel GPS 1 Systeempagina naviaatie in/uit



instellingen

4 Datapoortinterface















- 2. Selecteer (door de ENTER-knop in te drukken) de gemarkeerde lege ruimte om de eerste letter van de naam die u zoekt in te voeren (zie "Tekst bewerken" op pagina 41) 2
- 3. De wavpoints of POI's die deze letter bevatten verschiinen eerst bovenaan de liist. Kies uit de volgende opties:
 - Ga verder met het invoeren van letters in de leae ruimten totdat het wavpoint dat u zoekt is gemarkeerd bovengan de lijst 3 4.
 - Aanvaard het op dat moment gemarkeerde wavpoint. Ga door de selectie naar het wavpoint dat u zoekt.
- 4. Ga verder met uw vorige activiteiten.

2 Scherm Zoeken

PAGINA NAV DATA





WAYPOINTS		
급 BIJ JAN		
F GROEN		
THE HENK		
HERT4		
G MAMS		
APARK_A2		
ZOEKEN		
B[J JAN		
Sourcent		
ZOEKEN		

43

vervola

Optie Zoeken

Zo zoekt u een specifieke naam in een lijst met waypoints of interessepunten:

- 1. Markeer en selecteer ZOEKEN 1 vanuit elk scherm met de optie ZOEKEN.

instellingen voor display, geluid, tijd, kompas, kaart, navigatiemethode, enz. bijstellen. U kunt ook de datapoort van uw GPS 500 inschakelen om data uit te wisselen met landkaartsoftware op een computer. (Hiervoor zijn optionele, niet inbegrepen accessoires nodig. Zie "Gebruik van de data-interface" op pagina 48.)

Duw de JOYSTICK in de Systeempagina omhoog of omlaag om door de menuselecties te schuiven en druk op de ENTER-knop om naar de aemarkeerde optie te gaan. Gebruik opnieuw de JOYSTICK om uw keuze te markeren en druk op de ENTER-knop om deze te selecteren. Druk op de PAGINA-knop om terug te keren naar de hoofdpaaina.

De systeempagina biedt u diverse opties om de systeeminstellingen van uw GPS 500

te wiiziaen. Vanaf deze paging kunt u de GPS-navigatie in- en uitschakelen en de

Satellieten 1 2

Markeer en selecteer SATELLIET om de GPS-navigatie in en uit te schakelen (zie "GPS in- en uitschakelen" op pagina 46). Markeer en selecteer GPS-MODE. Markeer en selecteer JA of NEE als antwoord op de vraag om toegang te verkrijgen tot de navigatiefuncties van uw toestel of om de navigatiefuncties van uw toestel uit te schakelen. (Het uitschakelen van de GPS-modus vermindert het batteriiverbruik.)

Optie Display 1 3

Batterysaver bij te stellen (zie "Aanpassen van de display" op pagina 47). Markeer en selecteer CONTRAST waarmee u het contrast van de display kunt verhoaen of verlaaen. Markeer en selecteer ACHTERLICHT om de duur dat het achterlicht aanbliift te wiiziaen. Markeer en selecteer BATTERYSAVER om batterijbehoud in of uit te schakelen.

Interface-optie 1

Markeer en selecteer INTERFACE om de datapoort te activeren voor communicatie met een computer (zie "Gebruik van de data-interface" op paging 48). Markeer en selecteer DATAPOORT-AAN om de datapoort te activeren. Markeer en selecteer DATAPOORT-UIT om de datapoort te inactiveren. Markeer en selecteer DATAPOORT-NMEA om de datapoort te activeren met een directe aansluitina op een computer met GPS-compatibele software met als gevolg een real-time weergave van uw positie op het computerscherm.

Optie Instellingen 1

Markeer en selecteer INSTELLING om de volgende systeeminstellingen te wiizigen: tijdformaat, tijdzone, zomertijd, taal, eenheden, geluiden (zie "Gebruik van het scherm Instellingen" op paging 49).

Opties selecteren 1

Systeempagina 🖬

Markeer en selecteer DISPLAY om de instellingen voor Contrast, Achterlicht of





letters in







SYSTEEMPAGINA

Gebruik van de systeempagina

GPS uit/aan

6 Geavanceerde instellingen



7 Ga naar optie

Standaard

THE SYSTEEM

STANDAARD

AL GPS500

STANDAARD WAARDEN

HERSTEL?

JA

NEE

0 21-NOU-01

Q 21-NOU-01

21-NOU-01

0 Q 21-NOU-01

Q 21-NOU-01

Statusbalk

23:32

23:32 0 21-NOU-01

23:32

23:32

23:32

23:32

TT VERVICE 3 STANDAARD

Optie Gegvanceerd 🖬 🗗

Markeer en selecteer GEAVANCEER om de volgende geavanceerde parameters te wijzigen: WAAS, kompas, kaartdata, positieformaat, noord referentie, informatie over uw toestel (zie "Gebruik van het scherm Geavanceerd" op paging 51).

Optie Standaard 1

Markeer en selecteer STANDAARD om alle oorspronkelijke standaardinstellingen voor het volledige GPS 500-systeem te herstellen. Markeer en selecteer JA om de oorspronkelijke instellingen te herstellen (zie schema ondergan). Markeer en selecteer NEE om alle huidige instellingen te behouden.

Standaardinstel	lingen kaartpagina	Standaardinstellingen systeempagin		
Functie	Standaard	Functie	Standaard	
Oriëntatie	Noord omhoog	GPS-status	Aan	
Dataveld	Snelheid	Achterlicht time-out	15 seconden	
Details getoond	Namen (tonen)	Tijdformaat	12 uur	
-	Symbolen (tonen)	Tijdzone	Huidige locatie	
	Waypoints (tonen)	Zomertijd	Auto	
	Steden/gemeenten	Taal	Engels	
	(tonen)	Meeteenheden	Engels	
	POI (tonen)	Geluiden	Aan	
	Track (tonen)	WAAS	Aan	
	Route (tonen)	Kompas	Hoofdstreken	
	Landen (tonen)	Kaartdata	WGS 84	
Autozoom	Aan	Positieformaat	hddd°mm.mm	
		Noord referentie	Geografisch	
Standaardinstel	lingen tripmeter	Batterysaver	Uit	
Functie	Standaard			
Dataveld <u>5 velden</u> *		Standaardinstellingen Meters		
	Locatie	Functie	Standaard	
	Snelheid	Pointer	Positie	
	Tripodom	Dataveld	Snelheid	
	Odometer			
	Max snelheid			
Dataveld	<u>3 velden</u>			
	Locatie			

Statusbalk-indicator 🖪 🚹

*standaard tekenarootte

Snelheid

Tripodom

De statusbalk onderaan de systeempagina werkt automatisch de informatie bij. U kunt zien of het achterlicht aan of uit is, alsook de huidiae datum en tiid. U ziet ook de status van de batterii. want het niveau van het zwart wordt laaer naarmate deze leearaakt.

GPS in- en uitschakelen

Wanneer u zich binnenshuis bevindt, kunt u de GPS-naviaatie uitschakelen en de andere functies van uw GPS 500 (geen navigatiefuncties) gebruiken terwijl u het batteriiverbruik vermindert. Wanneer u de GPS uitschakelt, stopt het toestel met het zoeken naar sianalen van satellieten. Wanneer u de GPS opnieuw inschakelt om signalen te ontvangen, moet het toestel opnieuw signalen van ten minste drie satellieten verwerven voor het met de naviaatie kan beginnen.

NB: Het toestel moet zich buiten bevinden met een duidelijk zicht op de lucht om satellietsignalen voor navigatie te verwerven.

Zo schakelt u de GPS uit:

- 1. Markeer op de systeempaging 🖬 SATELLIET met de JOYSTICK en druk de ENTER-knop in om de keuze te bevestigen. Een scherm LOCATIE verschijnt dat de satellietsianalen toont die worden ontvanaen met de sterkte van elk sianaal aanaeaeven. De satellieten die momenteel worden verworven door het toestel voor navigatie zijn gemarkeerd 2.
- 2. Selecteer GPS-MODE 2. Het menu "GEBRUIK GPS UIT?" verschiint 3.
- 3. Markeer en selecteer JA 3. Het toestel zal automatisch GPS uitschakelen en niet langer satellietsignalen ontvanaen
- 4. Druk op de PAGINA-knop om terug te keren naar de systeempagina 4.

Zo schakelt u de GPS in:

- 1. Markeer op de systeempagina SATELLIET met de JOYSTICK en druk de ENTER-knop in om de keuze te bevestigen. 1. Een leeg scherm LOCATIE verschiint 5.
- 2. Selecteer GPS-MODE 5. Het menu "GPS AANZETTEN?" verschijnt 6.
- 3. Markeer en selecteer JA 6. Het toestel begint satellietsignalen te zoeken totdat het drie signalen vastlegt.
- 4. Druk op de PAGINA-knop om terua te keren naar de systeempaaina 4.

NB: Het toestel moet zich buiten bevinden met een duidelijk zicht op de lucht om satellietsianalen voor naviaatie te verwerven.





3 Gebruiken met GPS uit?



4 Paginaknop







5 Stop

ontvangst









Selecties

openen

SYSTEEM

SATELLIET

TI INSTELLING

A+ GEAVANCEER

3 STANDAARD

0 21-NOU-01

Contrast

wijzigen

CONTRAST

ACHTERLICHT

15 SEC

BATTERYSAUER

UIT

OPSLAAN

5 Batterij-

interval

23:32

INTERFACE

DISPLAY

N

SYSTEEMPAGINA Aanpassen van de display

CONTRAST

ACHTERLICHT

15 SEC

BATTERYSAVER

UIT

SELECT

4. Achterlicht

interval

selecteren

ACHTERLICHT

AANBLIJVEN

ACHTERLICHT

15 SEC

BATTERYSAVER

UIT

OPSLAAN

6 Pagingknop

15 SEC

30 SEC

1 MIN

SYSTEEMPAGINA

Data-interface

1 Systeempagina 2 Interfaceweergave



3 Datapoort in- en uitschakelen





4 Pagingknop





OPSLAAN

- 3. Kies uit de volgende opties. (U hoeft alleen de instellingen te selecteren die u wilt wijzigen.)
 - Markeer en selecteer CONTRAST om het contrast van het scherm te wijzigen (gemarkeerd veld knippert) 3. Verplaats de schuifbalk die verschiint door de JOYSTICK omhoog of omlagg te duwen. Druk op de ENTER-knop om de regeling van het contrast af te sluiten.
 - Markeer en selecteer ACHTERLICHT 🖪 om de duur dat het achterlicht van het scherm aanbliift wanneer u het inschakelt of wanneer u de AAN/UITknop indrukt, te wijzigen (gemarkeerd veld knippert). Het menu ACHTERLICHT verschünt. Markeer en selecteer 15 SEC. 30 SEC. 1 MIN of AANBITIVEN

WAARSCHUWING: Als u AANBLIJVEN kiest, zal de gebruiksduur van de batterii aanzienliik verminderen.

- Markeer en selecteer BATTERYSAVER **5** om de aebruiksduur van de batterii te verlengen. Het menu BATT SAVR wordt weergegeven. Markeer en selecteer UIT of AAN.
- 4. Markeer en selecteer OPSLAAN om de uitaevoerde wiiziainaen op te slaan. Druk op de PAGINA-knop om deze functie af te sluiten zonder de wijzigingen op te slaan 6.

Gebruik van de data-interface

Uw GPS 500 is ontworpen om data uit te wisselen met landkaartproaramma's op een computer. Met optionele software en een interface-kabel (zie "Optionele accessoires" op paging 63) kunt u:

- interessepunten over de hele wereld van de computer naar uw toestel overbrenaen voor aebruik in naviaatie.
- uw waypoints, tracks en routes downloaden in de computer en uw trips bekijken met krachtige landkaartsoftware.

U moet de datapoort van het toestel "aan" zetten voordat u de data-interface kunt gebruiken:

- 1. Duw in de systeempagina 1 de JOYSTICK omhoog of omlaag om INTERFACE te markeren en selecteren door de ENTER-knop in te drukken. Het toestel toont de hoeveelheid aeheugen dat momenteel wordt gebruikt om data op te slaan en de huidige status van de datapoort 2.
- 2. Markeer en selecteer SELECT Markeer en selecteer DATAPOORT (veld knippert) 2
- 3. Kies uit de volgende opties:
 - Markeer en selecteer DATAPOORT-AAN om de datapoort in te schakelen 3
 - Markeer en selecteer DATAPOORT-UIT om de datapoort uit te schakelen 3
 - Markeer en selecteer DATAPOORT-NMEA om de datapoort te activeren met een directe aansluiting op een computer met GPS-compatibele software met als gevolg een real-time weergave van uw positie op het computerscherm 3.
- 4. Markeer OPSLAAN om de uitgevoerde wijzigingen op te slaan. Druk op de PAGINA-knop om deze functie af te sluiten zonder de wijzigingen op te slaan 4

NB: Om het batterijvermogen te sparen, dient u ervoor te zorgen dat de datapoort "uit" staat wanneer u het interface niet aebruikt.



Aanpassen van de displav 2 Instellingen aanpassen

U kunt diverse instellingen voor de displav van uw toestel ganpassen.

- 1. Duw in de systeempaging de JOYSTICK omhoog of omlagg om DISPLAY te markeren, en selecteer deze keuze door op de ENTER-knop te drukken 🚺 CONTRAST, ACHTERLICHT en BATTERYSAVER verschijnen 2
- 2. SELECT is aemarkeerd 2. Druk op de ENTER-knop om de instellingen voor contrast, achterlicht of batterij aan te passen. Het veld Contrast begint te knipperen.

47



SYSTEEM PAGINA

Scherm instellingen

1 Systeempagina 2 Selecteer dataveld



3 Eerste dataveld 4 Tijdformaat knippert



TUPPOPMOOT TINPANUAAT TIJDZONE ZOMERTIJD GBRK HUID AUTO AAN UIT IDLW NOME HONOLULU ENGELS YUKON STD EENHEDEN LOS ANGLS ENGELS GELUIDEN DENUER AAN OPSLAAN OPSLAAN

Gebruik van het scherm Instellingen

Op het scherm Instellingen kunt u de hierna vermelde instellingen wijzigen:

Zo wijzigt u de instellingen:

- Duw in de systeempagina de JOYSTICK omhoog of omlaag om INSTELLING markeren, en selecteer deze keuze door op de ENTER-knop te drukken. Een menu met instellingen verschijnt 21.
- Markeer en selecteer SELECT. Het eerste instellingenveld is gemarkeerd (gemarkeerd veld knippert) 3. Markeer het veld dat u wilt wijzigen.
- Kies uit de volgende opties. (U hoeft alleen de instellingen te selecteren die u wilt wijzigen.)

Tijdformaat

Om het formaat van de tijdweergave te wijzigen markeert u TIJDFORMAAT 3. Druk op de ENTER-knop om het menu naar voren te brengen en selecteer 12 UUR of 24 UUR 4

• Tijdzone

Om de tijdzone te kiezen markeert u TUDZONE **13**. Druk op de ENTERknop om het menu van belangrijke steden naar voren te brengen. Selecteer GBRK HUID LOCATIE of de stad die zich in de gewenste tijdzone bevindt **13** (zie pagina 55 voor een schema met de tijdzones van wereldsteden).

Zomertijd

Om zomertijd te gebruiken markeert u ZOMERTIJD **3**. Druk op de ENTERknop om het menu naar voren te brengen. Selecteer AUTO om automatisch de tijd op zomertijd te zetten. Selecteer AAN om handmatig terug naar zomertijd te gaan. Selecteer UIT om handmatig de klok op standaardtijd (wintertijd (GMT)) te zetten **6**.

vervolg

• Taal

Om de op het scherm gebruikte taal te kiezen markeert u TAAL **3**. Druk op de ENTER-knop om het menu met talen naar voren te brengen. Selecteer uit de volgende talen: ENGELS, NEDERLANDS, FRANS, DUITS, ITALIAANS, PORTUGEES, SPAANS of ZWEEDS **5**.

• Eenheden

Om het systeem voor het meten van afstanden te kiezen selecteert u EENHEDEN 3. Druk op de ENTER-knop om het menu naar voren te brengen. Selecteer ENGELS, METRISCH of NAUTISCH 3.

• Geluiden

Om het geluid van het toestel in of uit te schakelen selecteert u GELUIDEN 3. Druk op de ENTER-knop om het menu naar voren te brengen. Selecteer AAN of UIT 9.

 Om de gemaakte wijzigingen op te slaan markeert en selecteert u OPSLAAN
 Om deze functie te verlaten zonder de wijzigingen op te slaan drukt u op de PAGINA-knop 10.



Selvid aan/vit Terugkeren naar





SYSTEEMPAGINA

Scherm Instellingen

7 Taalopties

8 Meeteenheden

 \triangleleft



SYSTEEM PAGINA

4 WAAS aan/uit

Scherm Geavanceerd

1 Systeempagina 2 Datavelden selecteren



Eerste dataveld knippert





Gebruik van het scherm Geavanceerd

Vanaf het scherm Geavanceerd kunt u de geavanceerde bedieningsparameters wijzigen die door uw GPS 500 worden gebruikt.

Zo wijzigt u de geavanceerde parameters:

- Markeer in de systeempagina door de JOYSTICK omhoog of omlaag te brengen en selecteer GEAVANCEER door de ENTER-knop in te drukken. Een menu met geavanceerde parameters verschijnt. SELECT is gemarkeerd 22.
- Druk op de ENTER-knop en de titel van het eerste dataveld begint te knipperen 3. Markeer het veld dat u wilt wijzigen (gemarkeerde veld knippert).
- Kies uit de volgende opties. (U hoeft alleen de instellingen te selecteren die u wilt wijzigen.)

• WAAS

Om de WAAS-ontvanger van het toestel in of uit te schakelen markeert u WAAS **3**. (Zie "Wat is WAAS" op pagina 57.) Druk op de ENTER-knop om het menu naar voren te brengen. Selecteer AAN of UIT **4**.

• Kompas

Om de door het kompas gebruikte methode voor richtingaanwijzing te wijzigen markeert u KOMPAS **3**. Druk op de ENTER-knop om het menu naar voren te brengen. Selecteer HOOFDSTR (standaard N-Z-O-W), GRADEN (<0°-360°) of MILS (0000-6400) **5**.

• Kaartdata

Om de data te wijzigen die door uw toestel worden gebruikt bij het vergelijken van informatie met een papieren kaart of ander navigatiemiddel markeert u KAARTDATA **3** (zie "Wat zijn kaartdata?" op pagina 57 voor details). Druk op de ENTER-knop om het menu naar voren te brengen. Selecteer de kaartdata die overeenkomen met het item dat u vergelijkt **3**.

NB: De meest gebruikte data is WGS 84.

vervolg

Positieformaat

Om het formaat te wijzigen dat het toestel gebruikt om coördinaten van een locatie weer te geven markeert u POS. FORMAAT 3. Druk op de ENTER-knop om het menu naar voren te brengen en selecteer uit de volgende opties: hddd.ddddo" (graden, decimale graden), hddd°mm.mm (graden, minuten, decimale minuten), hddd°mm'ss.s (graden, minuten, seconden, decimale seconden), Brits net, Nederl net, Fins KK127 net, Duits net, lers net, Maidenhead, MGRS (Militair net referentiesysteem), Nieuw-Zealand, Qatar net, Zweeds net, Zwitsers net, Taiwan net, door de gebruiker omschreven net, UTM/UPS (Universal transfer Mercator/Universal Polar stereograph), W Maleisisch R T.

• Noord referentie

Om de oriëntatiemethode van het toestel t.o.v. het magnetische veld van de aarde te wijzigen markeert u NOORD REF **3** (zie "Informatie over noord referentie" op pagina 57). Druk op de ENTER-knop om het menu naar voren te brengen. Selecteer GEOGRAF voor geografisch noorden, MAGNETISCH voor magnetisch noorden of NET voor kaartnoorden **3**.

• Informatie

Markeer en selecteer INFORMATIE **3** om systeeminformatie weer te geven: het serienummer van uw toestel, de versie van de besturingssofware gebruikt door uw toestel en toepasselijke patentnummers **9**. Druk op de ENTER-knop om terug te keren naar het scherm Geavanceerd.

4. Om de gemaakte wijzigingen op te slaan markeert en selecteert u OPSLAAN. Om deze functie te verlaten zonder de wijzigingen op te slaan drukt u op de PAGINA-knop 10.

locatie

7 Coördingten



9 Systeeminformatie

naar systeempagina

10 Terugkeren

8 Oriëntatie

instellen





7	GPS	IS	UIT	



TRACK LIJST VOL!

I	WAARSCHUW
I	TRACK
I	LIJST VOL!
I	U OK

SATELLIETEN VERLOREN



WAARSCHUW

GEHEUGEN

VOL!

OK

WAARSCHUW

TRACK LOG

BIJNA VOL!

(OK)

WAARSCHUW

TRACK LOG

UOL!

OK



3 GEHEUGEN VOL!

4 TRACK LOG BIJNA VOL!

5 TRACK LOG Vol!

Waarschuwingen

Bij het gebruik van uw GPS 500 kunt u de volgende waarschuwingen te zien krijgen.

1 SATELLIETEN VERLOREN VERDER MET ZOEKEN?

U ziet deze waarschuwing als het spoor van de satelliet om een of andere reden verloren is. Wanneer u dit bericht ziet, probeert het toestel automatisch opnieuw de satellietsignalen te verwerven. Als u niets doet, blijft het toestel zoeken naar signalen en verdwijnt het bericht wanneer het spoor van de satelliet terug is gevonden. U kunt JA selecteren om verder te gaan met zoeken en de waarschuwing te wissen. Indien het spoor van de satelliet niet is teruggevonden binnen 5 minuten, verschijnt de waarschuwing opnieuw. U kunt NEE selecteren om de GPS-navigatie uit te schakelen en het bericht te wissen.

2 BERICHT AANKOMST BESTEMMING

Als u naar een waypoint, POI of stad/gemeente navigeert of langs een track of route, zult u dit bericht zien wanneer u zich binnen 150 meter van uw bestemming bevindt. Selecteer OK of de PAGINA-knop om het bericht te wissen.

B WAARSCHUW GEHEUGEN VOL!

U krijgt dit bericht te zien als u probeert een waypoint op te slaan wanneer de lijst vol is (u kunt maximaal 500 waypoints opslaan). Selecteer OK of de PAGINA-knop om het bericht te wissen. U krijgt dit bericht steeds te zien wanneer u probeert een waypoint op te slaan totdat u één of meer waypoints uit het geheugen wist (zie pagina 38).

4 WAARSCHUW TRACK LOG BIJNA VOL!

Dit bericht verschijnt wanneer de track log-geheugenbank 90% vol is. Selecteer OK of de PAGINA-knop om het bericht te wissen. Dit bericht verschijnt opnieuw telkens als u het toestel inschakelt totdat u de track log wist (zie pagina 38) of de track log 100% vol is (zie onderaan).

S WAARSCHUW TRACK LOG VOL!

U krijgt dit bericht te zien wanneer de track log-geheugenbank vol is. Het toestel zal geen track log-punten meer kunnen opslaan totdat u de track log wist (zie pagina 38). Selecteer OK of de PAGINA-knop om het bericht te wissen. Het bericht zal opnieuw verschijnen telkens als u het toestel inschakelt totdat de track log gewist is.

vervolg

6 WAARSCHUW BATTERIJEN LAAG!

Dit bericht verschijnt ongeveer 30 minuten voordat u de batterijen moet vervangen. Selecteer OK of de PAGINA-knop om het bericht te wissen. Vervang de batterijen zo spoedig mogelijk. Het bericht zal om de 10 minuten opnieuw verschijnen totdat de batterijen vervangen zijn.

7 BERICHT GPS IS UIT

Dit bericht wordt afgebeeld wanneer een handeling verzocht wordt waarbij gewoonlijk GPS aan moet staan voor GPS satelliet-tracking (voorbeeld: markeren van een waypoint of navigeren van een route). Selecteer JA om GPS aan te zetten als de GPS-mode uitgeschakeld is. Selecteer NEE om het GPS-toestel mee te delen dat u zich op uw laatst berekende positie bevindt.

WAARSCHUW TRACK LIJST VOL!

Dit bericht verschijnt wanneer u probeert meer dan 10 tracks op te slaan. Het toestel kan geen tracks meer opslaan totdat u een of meer tracks wist in het geheugen (zie pagina 38). Selecteer OK of de PAGINA-knop om het bericht te wissen.



. . . .

.

Tijdzones van wereldsteden

Longitudinale zone	Atwijking
0-172.50 tot W-172.50	12
IDLW (International Date Line We	est)
W-172.50 tot W-157.50	11
Nome	
W-157.50 tot W-142.50	10
Honolulu	
W-142.50 tot W-127.50	9
Yukon standaard	
W-127.50 tot W-112.50	8
Los Angeles	
W-112.50 tot W-097.50	7
Denver	
W-097.50 tot W-082.50	6
Chicago	
W-082.50 tot W-067.50	5
New York	
W-067.50 tot W-052.50	4
Caracas	
W-052.50 tot W-037.50	3
Rio de Janeiro	
W-037.50 tot W-022.50	2
Fernando de Noronha	
W-022.50 tot W-007.50	1
Azoren	

W-007.50 tot 0-007.50GMT + 0
Londen
0-007.50 tot 0-022.50+1
Rome
0-022.50 tot 0-037.50+2
Caïro
0-037.50 tot 0-052.50+3
Moskou
0-052.50 tot 0-067.50+4
Abu Dhabi
0-067.50 tot 0-082.50+5
Malediven
0-082.50 tot 0-097.50+6
Dhuburi
0-097.50 tot 0-112.50+7
Bangkok
0-112.50 tot 0-127.50+8
Hongkong
0-127.50 tot 0-142.50+9
Tokio
0-142.50 tot 0-157.50+10
Sydney
0-157.50 tot 0-172.50+11
Salomonseilanden
0-172.50 tot W-172.50+12

Auckland

Bronnen van storingen en fouten

GPS-ontvangers kunnen positiefouten vertonen door storing, voornamelijk veroorzaakt door de volgende bronnen:

Vertragingen in ionosfeer en troposfeer

Het satellietsignaal vertraagt terwijl het door de atmosfeer gaat. Het systeem gebruikt een ingebouwd model dat een gemiddelde, hoewel niet exacte, vertraging berekent.

Signaalpad niet rechtstreeks

Dit gebeurt wanneer het GPS-signaal wordt weerkaatst op voorwerpen zoals hoge gebouwen voordat het de ontvanger bereikt. Hierdoor wordt de reisduur van het signaal verhoogd en worden fouten veroorzaakt.

Fouten klok ontvanger

De ingebouwde klok kan zeer kleine tijdfouten vertonen.

Orbitale fouten

Deze fouten, die ook bekend zijn als efemeridefouten, zijn onnauwkeurigheden in de gerapporteerde locatie van de satelliet.

Meest voorkomende fout

Meest voorkomende fout is wanneer men geen duidelijk zicht op de lucht heeft of onder bewolkte omstandigheden wanneer een satellietsignaal niet kan worden ontvangen.

Aantal zichtbare satellieten

Hoe meer satellieten de ontvanger kan waarnemen, hoe beter de nauwkeurigheid. Gebauwen, terrein, elektronische storing of zelfs dicht gebladerte kan de ontvangst van signalen blokkeren wat kan resulteren in positiefouten of het niet kunnen bepalen van posities. Over het algemeen geldt dat hoe duidelijker het zicht op de lucht op uw locatie, hoe beter de ontvangst zal zijn. GPSontvangers werken niet binnenshuis, onder water of onder de grond.

Wegens de fouten die kunnen optreden, wordt aanbevolen om een tweede navigatiehulpmiddel te gebruiken zoals een magnetisch kompas of een kaart.

Wanneer spoor van de satelliet verloren is

Wanneer het spoor van de satelliet verloren is, verschijnen de volgende animaties op het scherm die blijven verschijnen totdat het spoor van de satelliet opnieuw verworven is.



Wanneer GPS uitgeschakeld is

Wanneer de GPS uitgeschakeld is, verschijnen de volgende animaties die blijven verschijnen totdat de gebruiker het zoeken activeert.



Alle datavelden (met uitzondering van stroomstatus datavelden) blijven leeg totdat de GPS wordt ingeschakeld en het spoor van de satelliet opnieuw verworven is.

SNELHEID
GEM SNELH
POSITIE

Wat is WAAS?

Wide Area Augmentation System (WAAS) is een door GPS ondersteund navigatiesysteem dat meer nauwkeurigheid verschaft dan GPS. WAAS is ontworpen om de volledigheid van de informatie verkregen van GPS-satellieten te verzekeren en de nauwkeurigheid te verbeteren.

WAAS is een netwerk van 25 grondreferentiestations die over de Verenigde Staten en delen van Canada en Mexico verspreid zijn. Deze referentiestations werden ingevoerd door de Federal Aviation Administration (FAA) voor gebruikers van het luchtruim en bevinden zich op nauwkeurig vastgelegde locaties. Zij vergelijken GPS-afstandsmetingen met bekende waarden. Wanneer het WAAS-signaal beschikbaar is, hebben WAASontvangers gewoonlijk een veel hogere nauwkeurigheid dan toestellen zonder WAAS.

Wat zijn kaartdata?

Kaarten en diagrammen zijn in wezen rasters die zijn opgesteld op basis van referentiepunten die men "data" noemt. Vele kaarten die vandaag worden gebruikt werden oorspronkelijk decennia geleden opgesteld. Door nieuwe technologieën zijn onze vaardigheden op het gebied van landmeetkunde in de loop van de tijd verbeterd, waardoor nauwkeurigere kaarten zijn ontworpen. GPS-ontvangers moeten echter wel nog worden aangepast voor gebruik met oudere kaarten.

Op de meeste navigatiekaarten zijn de data vermeld. Cobra® GPS-ontvangers hebben ruim 100 kaartdata die u in staat stellen om een instelling te kiezen die overeenkomt met uw kaart. De meest voorkomende Amerikaanse kaartdata zijn World Geodetic System 1984 (WGS 84), North American Datum 1983 (NAD 83) en North American Datum 1927 (NAD 27).

NB: Het gebruik van kaartdata die niet overeenkomen met de kaart die u gebruikt kan resulteren in belangrijke verschillen in de positie-informatie.

Informatie over noord referentie

De verticale rasterlijnen op een kaart kunnen op drie verschillende manieren worden uitgelijnd.

"Geografisch noorden" betekent dat de verticale lijnen zijn uitgelijnd met de geografische noordpool. Dit is de meest voorkomende methode voor het oriënteren van kaarten.

"Magnetisch noorden" betekent dat de verticale lijnen zijn uitgelijnd in de richting die wordt aangegeven als het noorden door een kompas, wat in uiteenlopende mate kan verschillen van Geografisch noorden, afhankelijk van waar u zich bevindt op de aarde. (Dit verschil noemt men "inclinatie" en "declinatie".)

"Kaartnoorden" verwijst naar de richting waarin de rechte lijnen op een kaart zijn uitgelijnd, wat enigszins kan verschillen van Geografisch noorden omdat het afgeronde oppervlak van de aarde niet nauwkeurig kan worden weergegeven op het vlakke oppervlak van een kaart.

NOTITIES

SPECIFICATIES

Specificaties kunnen worden gewijzigd.

De temperatuuregistratie voor de GPS 500 kan het toegalene bereik van sommige batterijen overtreffen. Alkalibatterijen kunnen barsten bij hoge temperaturen. Alkalibatterijen velinizen een belangrijke hoeveelheid van hun vermogen als de temperatuur daalt.

Gebruik lithiumbatterijen wanneer u de GPS 500 gebruikt bij temperaturen onder nul.

Overmatig gebruik van het achterlicht van het scherm vermindert de gebruiksduur van de batterijen aanzienlijk. Externe stroom kan alleen worden gebruikt met het Cobra® externe netsnoer.

PR	
Ontvanger:	
Verwervingstijd:	Ongeveer 10 sec. (warm) Ongeveer 35 sec. (koud) Ongeveer 50 sec. (eerste keer)
Update-snelheid:	1/seconde, continu (selecteerbaar)
Nauwkeurigheid positie:	tot 3 meter
Nauwkeurigheid snelheid:	0,1 knoop/0,1 km/u
Dynamiek:	Presteert overeenkomstig specificaties tot 6 g's
Antenne:	Ingebouwde patch-antenne
	KENMERKEN
Behuizing:	Volledig afgesloten, schokbestendig ABS plastic, waterbestendig tot 1 meter gedurende 30 min. (IPX7 normen)
Afmetingen:	12 cm x 5,8 cm x 3,8 cm (LxBxD
Gewicht:	150 gram
Temperatuurbereik tijdens gebruik:	15 °C tot 70 °C
Temperatuurbereik tijdens opslag:	40 °C tot 80 °C
ST	ROOM
Input:	Twee 1,5 volt AA batterijen en/of 12 volt externe gelijkstroom (auto-adapter)
Gebruiksduur batterij:	Tot 20 uur in batterysaver modus Tot 10-12 uur bij constant gebruik niet in batterysaver modus

DDFCTATIF

Onderhoud van uw GPS 500

Uw GPS 500 is ontworpen en vervaardigd om u jarenlang probleemloze prestatie te verschaffen zonder de behoefte aan service. Er is geen routine-onderhoud vereist.

Als uw toestel niet goed blijkt te werken, volg dan de volgende stappen voor het oplossen van problemen:

- Zorg ervoor dat u nieuwe batterijen gebruikt en dat ze goed geïnstalleerd zijn.
- Zorg ervoor dat u zich buiten bevindt en uit de buurt van gebouwen en hindernissen. Zorg er ook voor dat u een duidelijk zicht op de lucht hebt.
- Zorg ervoor dat u de GPS niet toevallig hebt uitgeschakeld (zie pagina 46).

Klantendienst

In de VS kunt u technische hulp krijgen voor uw toestel via de volgende klantenondersteuningsdiensten:

Automatische helpdesk is 24 uur per dag en 7 dagen per week beschikbaar in het Engels op het nummer 773-889-3087.

Vertegenwoordigers van de klantendienst zijn van maandag tot vrijdag van 8:00 uur tot 18:00 uur (Central Standard Time) beschikbaar in het Engels en Spaans op het nummer 773-889-3087.

Vragen kunt u faxen naar het nummer 773-622-2269. Automatische technische hulp is 24 uur per dag en 7 dagen per week beschikbaar in het Engels en Spaans via e-mail naar: productinfo@cobra.com

On-line antwoorden op vaak gestelde vragen (alleen in het Engels) vindt men op de website: www.cobra.com

Buiten de VS contact opnemen met uw plaatselijke leverancier.

Onderhoud

Als u denkt dat uw toestel onderhoud vereist, bel dan het nummer 773-889-3087 VOORDAT u het naar Cobra® verstuurt. Hierdoor verzekert u dat u zo snel mogelijk wordt geholpen.

Volg de volgende stappen als u wordt gevraagd om uw toestel naar de Cobra $^{\circledast}$ fabriek te sturen:

1. Verstuur het volledige toestel.

- Voor reparatie onder de garantie, moet u een vorm van bewijs van aankoop insluiten, zoals een fotokopie of carbonkopie van een ontvangstbewijs. Als u het originele ontvangstbewijs verstuurt, kan dit niet terug naar u worden verstuurd.
- Sluit een getypte of duidelijke geschreven beschrijving in van het probleem dat u hebt met uw toestel, met de naam en het adres waar het toestel geretourneerd moet worden.
- Verpak het toestel goed om schade tijdens vervoer te vermijden. Gebruik zo mogelijk het oorspronkelijke verpakkingsmateriaal.
- Verstuur het toestel gefrankeerd en verzekerd via een controleerbaar transportbedrijf zoals United Parcel Service (UPS), Federal Express of via brievenpost met bevestiging van levering. Verstuur naar:

Cobra Factory Service Cobra Electronics Corporation 6500 West Cortland Street Chicago, IL 60707 USA

 Wij verzoeken u 3 tot 4 weken te wachten voordat u contact met ons opneemt over de status van uw service. Bel het nummer 773-889-3087 voor hulp.

Als uw toestel onder garantie is, wordt het gerepareerd of vervangen bij ontvangst, afhankelijk van het model. Als uw toestel niet meer onder garantie is, ontvangt u een brief waarin de kosten voor reparatie of vervanging worden vermeld.

INDEX

٨

A
Aan/uit4, 10, 15, 17
Aan/uit-knop
Aanpassen van de display44, 47
Accessoires63
AchterlichtA2, 44, 47
Algemene informatie2-4, 55-57
Alle data wissen (optie)39
Autozoom (optie)11
B
Basisgebruik5-8
Batterij laag54
Batterijen5, 54, 59
Batterysaver44, 47
Belangrijke informatieA1
Bericht m.b.t. naleving
van FCC-regels A1

Beschrijving datavelden4

Bestemming4, 10, 15, 17

Waypoint19

..64

Bestelformulier

C

Bewerken

Contrast44, 47 Creëren van nieuwe route27-28

D

Data instellen (optie)

Kaart10	
Meters15	
Tripmeter17	
Data-interface	
Datapoort	
Datum4, 10, 15, 17	
Details (optie)	
Kaart11, 13	
Route 31	

Dichtst (optie)33
Display (optie)44
Duitse handleidingA1
r
E Conhadan yan mating 44,50
Centre and the ling
Engels maarstelsel
Enter-knopAZ, 6
EIA4, 10, 15, 17
F
Fouten56
Franse handleidingA1
FunctiesA3
C
Generation (2)
Geavanceerae opties
Gedvanceera (scherm),
Gebruiden 44 50
Componentar 7, 22,24
Comiddelde englheid 4 10 15 17
Comparing the second of the se
Geografisch noorden
Stad/ gemeente1, 33, 34
Waypoint 1, 19, 22
GPS dan
GPS ulf
GPS-componenten2-3
GPS-modus44
Н
Hoogte4, 10, 15, 17
In/uitzoomen-knopAZ, 6
Individueel wissen
PUTS
Koutes
Iracks
Waynoints 19 38 40

Informatie (optie)45, 52	
Installeren van batterijen5	
Instellingen (optie)44, 49-50	
Instellingen (scherm),	
gebruik van49-50	
Interessepunten7, 35-37	
Interface-optie44, 48	
Italiaanse handleidingA1	
1	
lowstick A2 5	
JUY311CK	
K	
Kaart standaardinstellingen11	
Kaartdata45, 51, 57	
Kaartdetail (optie)11	
Kaartnoorden52	
Kaartoriëntatie10	
Kaartpagina9, 10-13	
Kaartpagina display10-11	
KlantendienstA1, 60	
Knoppen	
Aan/uitA2, 5	
EnterA2, 6	
In/uitzoomenA2, 6	
JoystickA2, 5	
PaginaA2, 5	
Koers14	
Kompas14, 45, 51	
Kompas met graden51	
Kompas met hoofdstreken51	
L	
_ Let op en waarschuwingen Δ1	
Locatie	

L	
Let op en waarschuwingen	41
Locatie4, 10, 15, 1	17
Locatie (scherm)44, 4	16
Log (optie), tracks	23

Μ

Magnetisch noorden		52
Max snelheid	4, 10,	15, 17
Meters, data (optie)		
Meters, standaardinstell	ngen	15

Metrisch maatstelsel50
MILS kompas
Ν
Nautisch maatstelsel50
Navigatie1, 7-8, 18
Nav Data (optie)
Interessepunten35, 37
Route26, 31
Steden/gemeenten33, 34
Track24, 25
Waypoints19, 22
Nederlandse handleidingA1
Nieuw (optie)
Route27-28
Waypoints
NMEA
Noord omhoog10
Noord referentie45, 52, 57
0

U

Odometer	4, 10, 15, 17
Onderhoud	60
Opties wissen	
Oriëntatie (optie)	10

agina Meters9, 14-15
agina Nav Data9, 18-43
agina Tripmeter16-17
agina-knopA2, 5
an-modus12
01 verwijderen uit route26, 30
ointer opties14
ortugese handleidingA1
ositie4, 10, 14, 15, 17
ositieformaat45, 52
owersave-modus6
recisie 4 10 15 17

R Reset (optie), tripmeter.....16 Route......8, 26-32 Route details......32 S Satelliet verloren9, 46, 56 Select (optie) Interessepunt......35 Route Stad/aemeente Track Waypoint Service Service in fabriek..... Snelheid......4, 10, 15, 17

Sorteren (optie)20, 36, 42 Spaanse handleidingA1 Standaard (optie) Meters..... 15 Systeem45 Tripmeter.....17 Statusbalk45 Steden7, 33-34 Stoppen met navigatie Meters..... 15 Tripmeter.....17 Storing......56 Stroom aan/uit......6 Systeempagina9, 44-52

Snelkoppeling waypoint......6, 20, 21

Т

Tekengrootte (optie), tripmeter......16 Tekst bewerken41 Tijd4, 10, 15, 17

Tijdformaat	
Tijdzones	44, 49, 55
Toevoegen aan route	
Interessepunt	
Waypoint	
Track	8, 23-25
Track log	23, 53
Track log opslaan	23
Track log wissen	23
Track omhoog	10
Trekker-pictogram	18
Tripodometer	4, 10, 15, 17
Tripmeter	8, 9, 16-17
Tripmeter data-opties	17
Tripmeter, standaardins	tellingen17
Triptijd	4, 10, 15, 17
V	
- V::f L f J : /-	0

.26

.33 .24

.19

60

60

vijt nootc	ipagina	S	 	9
Volledige	kaart.		 	10

W

Waarschuwingen	
Waarschuwingen en Let op	A1
WAAS	57
Waypoint verwijderen	
uit route26,	30
Waypoints7, 19	-22
WGS 84	.51
Wintertijd	.49
7	

_ Zoeken (optie)	.20,	33,	36,	43
Zomertijd		·····	.44,	49
loom-optie				.11
weedse handleiding.				.A1

 \sim





Optionele accessoires

U kunt accessoires vinden bij uw plaatselijke Cobra®-leverancier of u kunt direct van Cobra® bestellen in de VS.

Telefonisch bestellen in de VS.

Bel het nummer **773-889-3087** (druk 1 in op het hoofdmenu maandag tot vrijdag van 8 uur tot 18 uur CST.)

Bestellen per post of fax in de VS.

Bel het nummer **773-889-3087** voor prijzen en beschikbaarheid. Vul het bestelformulier in op de volgende pagina en stuur/fax het rechtstreeks naar Cobra[®]. **Fax: 773.622.2269** Voor online bestellingen gaat u naar www.cobra.com



Cobra® Electronics Corporation 6500 West Cortland Street Chicago, Illinois 60707 USA www.cobra.com

COBRA® ELECTRONICS CORPORATION

garandeert dat de Cobra® GPS 500 en de onderdelen ervan vrij zijn van defecten in afwerking en materiaal gedurende een periode van één (1) jaar vanaf de datum van oorspronkelijke aankoop door de consument. Deze garantie kan worden ten gelde gemaakt door de eerste koper, op voorwaarde dat het product gebruikt wordt binnen de VS.

Cobra[®] zal, naar goeddunken, de defecte GPS 500, producten of onderdelen ervan gratis repareren of vervangen bij levering aan het Cobra[®] Factory Service Department, vergezeld van bewijs van aankoop door eerste koper, zoals een kopie van een ontvangstbewijs.

Alle aanvankelijke verzendkosten die vereist zijn om het product te verzenden voor service onder de garantie moeten door u worden betaald, maar de kosten voor terugzending zijn voor rekening van Cobra® als het product gerepareerd of vervangen is onder de garantie.

Deze garantie geeft u specifieke rechten en het is mogelijk dat u ook andere rechten hebt die variëren van staat tot staat.

Overeenkomstigheidsverklaring

Cobra® Electronics Corporation verklaart hierbij dat deze Global Positioning System ontvanger voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Uitsluitingen: Deze beperkte garantie is niet van toepassing op 1) een product dat door een ongeluk is beschadigd, 2) in geval van misbruik of verkeerd gebruik van het product of als gevolg van onbevoegde wijzigingen of reparaties, 3) als het serienummer is gewijzigd, doorgehaald of verwijderd, 4) als de eiaenaar van het product buiten de VS verbliift.

Alle impliciete garanties, met inbegrip van garanties van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, zijn beperkt in duur tot de periode van deze garantie.

Cobra® is niet aansprakelijk voor enige bijkomende, gevolgschade of andere schade, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, schade voortvloeiend uit verlies van gebruik of kosten van installatie.

Sommige staten laten geen beperkingen toe m.b.t. de duur van een impliciete garantie en/of laten de uitsluiting of beperking van bijkomende of gevolgschade niet toe, zodat de bovenvermelde beperkingen mogelijk niet op u van toepassing zijn.

Item No.	Description	Cost Ea.	Qty.	Amount	
Prices subject to change without notic	e. Amount Shipping/Handling	Subtotal			
Tax Table	\$25.00 and under \$4.75 \$25.01-\$40.00 \$6.95	75 (Tax if applic			
Illinois residents add 7.25	% \$40.01-\$80.00 \$9.25 \$80.01-\$120.00 \$10.25	Shipping/ho Total	andling		
Indiana residents add 6%	\$120.01-\$160.00 \$11.75 \$160.01 and up \$14.50	IUIUI			
Ohio residents add 5%	Prices are for shipping in the continental US only. For	AK, HI and			
Wisconsin residents add 5%	PR please add an additional \$15.00 for UPS shipmen	ts.			
or credit card orders fill ou orm and fax to: 773.62 2 r call 773.889.3087 Press 1 from the main me 8:00 am - 6:00 pm, Aonday-Friday CST.	torder Make check or money orde 2.2269 payable to: Cobra Electronics nu) 6500 West Cortland S Chicago, IL 60707 US ATTN: Accessories Dep	itreet A Dt.	lo order onli at: www. (ne, please visit our web: :obra.com	ite
lease print clearly					-
lame					
uddress (No P.O. Box)					
ity		State _			_
ip					
elephone ()					
redit Card No	Ex	p. Date			_
ircle One: Visa MasterCo	ard Discover				
ustomer Signature					
llow 2-3 weeks for delivery. Offer	valid in Continental U.S. only. For accessories or orde	rs outside the U.S	5., please conta	t your local dealer.	



Het assortiment van Cobra® kwaliteitsproducten bestaat uit:

CB-radio's microTALK® radio's Radar/laser-detectors GPS Safety Alert® verkeerswaarschuwingssystemen

> Accessoires HighGear™ accessoires

Bezoek voor meer informatie of om producten te bestellen onze website:

www.cobra.com

<u>Niets</u> overtreft een Cobra®

© 2003 Cobra® Electronics Corporation 6500 West Cortland Street Chicago, IL 60707 USA

Gedrukt in China Onderdeelnr. 480-037-P