

GARMIN

Astro[®] 320

brugervejledning



GPS-aktiveret springssystem til hunde

© 2011 Garmin Ltd. eller dets datterselskaber

Alle rettigheder forbeholdes. I henhold til loven om ophavsret må denne brugervejledning ikke kopieres, helt eller delvist, uden skriftlig samtykke fra Garmin. Garmin forbeholder sig retten til at ændre eller forbedre sine produkter og til at ændre indholdet i denne brugervejledning uden at være forpligtet til at varsle sådanne ændringer og forbedringer til personer eller organisationer. Gå til www.garmin.com for at få aktuelle opdateringer og yderligere oplysninger om brug af dette produkt.

Garmin®, Garmin-logoet, Astro®, City Navigator®, BlueChart® og TracBack® er varemærker tilhørende Garmin Ltd. eller dets datterselskaber, registreret i USA og andre lande. DC™ 40, ANT™, ANT+™, BaseCamp™, chirp™, HomePort™ og myGarmin™ er varemærker tilhørende Garmin Ltd. eller dets datterselskaber. Disse varemærker må ikke anvendes uden udtrykkelig tilladelse fra Garmin.

Windows® er et registreret varemærke tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande. Mac® er et registreret varemærke tilhørende Apple Computer, Inc. microSD™ er et varemærke tilhørende SD-3C, LLC. Rettighederne til øvrige varemærker og handelsnavne tilhører de respektive ejere.

Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse	
Introduktion.....	5
Sådan kommer du i gang	5
Isætning af batterier i Astro.....	5
Opladning af DC 40.....	6
Aktivering af enhederne.....	6
Fastgørelse af DC 40 til din hund.....	7
Oversigt over enheder	8
Generelt om brugervejledningen	10
Sporing af din hund.....	13
Kommunikation med DC 40.....	13
Navigation til din hund	13
Redigering af hundeplysninger.....	15
Sporing af din hund på kortet	16
Tilføjelse af hunde	16
Halsbåndslås	18
Tip til Astro og DC 40.....	18
Waypoints, ruter og spor.....	21
Waypoints	21
Ruter.....	24
Spor	25
Trådløs deling af data	29
Navigation	30
Kort.....	30
Menuen Find.....	31
Detaljerede kort	33
Navigationsværktøjer.....	34
Kompas	34
Navigering med Sigt og gå	36
Tripcomputer	37
Højdeplot	38
Alarmpunktsalarmer	39
Beregning af området.....	39
Satellit.....	40
Enhedsværktøjer	41
Visning af kalender og almanak	41

Lommeregner	41	Ruteindstillinger	53
Alarmur	42	Marineindstillinger.....	54
Stopur	42	Fitnessindstillinger	55
Geocaches	42	Enhedsoplysninger	56
Tilpasning af din enhed	45	Visning af enhedsoplysninger.....	56
Tilpasning af hovedmenuen	45	Pleje af enhederne	56
Tilpasning af datafelter	45	Specifikationer	57
Profiler	45	Batterioplysninger.....	58
Tilpasning af instrumentbrættet	46	Datahåndtering.....	60
Systemindstillinger.....	47	Appendiks	65
Indstillinger for hund	47	Kontakt til Garmin's	
Displayindstillinger.....	48	produktsupport.....	65
Indstilling af enhedstoner.....	48	Registrering af din enhed	65
Kortindstillinger	49	Køb af tilbehør	65
Indstillinger for spor	50	Reserve dele	67
Ændring af måleenhed	50	Indstillinger for datafelter	69
Tidsindstillinger.....	50	Fejlfinding	73
Positionsformat.....	51	Indeks	75
Indstillinger for kurs	51		
Indstillinger af højdemåler	52		
Indstillinger for geocaches.....	53		

Introduktion

ADVARSEL

Se guiden *Vigtige produkt- og sikkerhedsinformationer* i æsken med produktet for at se produktadvarsler og andre vigtige oplysninger.

Sådan kommer du i gang

BEMÆRK

Forsøg ikke at spore din hund ved hjælp af Astro® og DC™ 40, før du har udført disse opgaver.

1. Isæt batterier i Astro (side 5).
2. Oplad DC 40 (side 6).
3. Registrer enheden (side 65).
4. Tænd for enhederne (side 6).
5. Modtag satellitsignaler (side 7).

6. Kalibrer kompasset (side 36).
7. Fastgør DC 40 til din hund (side 7).
8. Start en ny jagt (side 21).

Isætning af batterier i Astro

Astro bruger to AA-batterier (medfølger ikke). Brug af NiMH- eller litumbatterier giver de bedste resultater.

1. Fjern batteridækslet ved at dreje D-ringen 1/4 gang mod uret og trække opad.
2. Isæt batterierne, så de vender rigtigt.



3. Sæt batteridækslet på plads igen.

Opladning af DC 40

Oplad DC 40 helt, før du bruger enheden på en jagt. Opladning af et tomt DC 40-batteri tager 4½ time.


1. Slut strømkablet ① til en passende strømkilde.




2. Sæt opladerclipsen ② på DC 40.
3. Oplad DC 40 helt.

Den blå lysdiode blinker, mens DC 40 oplades. Den blå lysdiode lyser konstant, når DC 40 er fuldt opladet.

Aktivering af enhederne

1. På Astro skal du trykke på  ① og holde den nede.



2. Følg vejledningen på skærmen.
3. På DC 40 skal du trykke på  ② og holde den nede.





Den røde lysdiode ③ blinker (enkeltblink), når DC 40 er tændt og søger efter satellitsignaler.

TIP: Tænd for DC 40, og lad den få satellitkontakt, før du sætter den på din hund.

Lokalisering af satellitsignaler

Før du kan spore din hund ved hjælp af Astro og DC 40, skal begge enheder have GPS-satellitkontakt. Modtagelse af satellitter kan tage et par minutter.

1. Gå udendørs på et åbent område, som ikke er i nærheden af høje bygninger eller træer.
 2. Tryk kort på .
- Statussiden vises. Søjlerne  indikerer signalstyrken.
3. Vent på, at DC 40 får satellitkontakt.

Enkeltblink	DC 40 søger efter satellitsignaler.
Dobbeltblink	DC 40 har fået satellitkontakt.
Tredobbelt blink	DC 40 følger syv eller flere satellitter (bedste GPS-ydeevne).

Fastgørelse af DC 40 til din hund

Fastgør DC 40 til hundens hals, så VHF-antennen peger opad ([side 9](#)), og lysdioden vender fremad.

Øversigt over enheder

Astro

BEMÆRK

Brug ikke en radio med kraftig effekt (over 5 watt) tæt på Astro-enheden. Det kan medføre uoprettelig skade på Astro-enheden.



①	GPS-antenne
②	VHF-antenne
③	⏻ Tænd/sluk-knap
④	Display
⑤	Tastatur
⑥	USB-port (under vejrhætten)
⑦	microSD™-kortstik (under batteridækslet) (side 60)
⑧	Monteringsryg
⑨	D-ring på batteridæksel

DC 40



①	VHF-antenne
②	Halsbånd
③	GPS-antenne
④	⏻ Tænd/sluk-knap


Tastatur





DOG	Tryk på tasten for at se siden Hundesporing.
MARK	Tryk på tasten for at markere din aktuelle position.
BACK	Tryk på tasten for at annullere dataindtastning eller gå tilbage til den forrige menu eller side.

MAP	Tryk på tasten for at se kortet.
MENU	Tryk på tasten for at åbne menuen for den aktive side. Tryk to gange for at åbne hovedmenuen.
ENTER	Tryk på tasten for at vælge indstillinger og bekræfte meddelelser.
Vippeknop	Tryk på knappen for at se eller rulle gennem indstillinger og for at flytte kortpilen.
IN	Tryk på tasten for at zoome ind på kortet.
OUT	Tryk på tasten for at zoome ud på kortet.

Låsning af tastaturet

1. Tryk kort på .
2. Tryk på **OUT**.

Justering af baggrundsbelysningen


1. Tryk kort på .
2. Brug **vippeknappen** til at justere lysstyrkeniveauerne.
TIP: Du kan også trykke kort på  for at skifte mellem lysstyrkeniveauerne.
3. Tryk på **ENTER** for at vælge et lysstyrkeniveau og lukke menuen.




Generelt om brugervejledningen

Tryk på	Brug tasterne på enheden.
Vælg	Brug vippeknappen til at vælge en indstilling eller et element på en liste, og tryk på ENTER .
Felt	Det sted på en side, hvor data indtastes, eller en indstilling vises. Et fremhævet felt vises med blå.

Rullepanel	Et panel, der vises til højre for en liste, der er for lang til at blive vist på skærmen på én gang. Brug vippeknappen til at rulle gennem en liste. Tryk på IN eller OUT for at rulle gennem et sæt elementer.
Standard	De oprindelige fabriksindstillinger. Du kan tilpasse indstillingerne, men du kan altid vende tilbage til fabriksindstillingerne ved at vælge Genskab standardindstillingerne .
>	De små pile (>) angiver, at du skal vælge en række elementer i rækkefølge, f.eks. "Vælg Slet > Ja ".

Statusoplysninger

Der vises statusoplysninger i hovedmenuen, og når du trykker kort på .

	Angiver satellitsignalets styrke.
	Blinker, når enheden registrerer et signal (f.eks. en DC 40) på den kanal, den modtager.
	Angiver den resterende batteridriftstid.

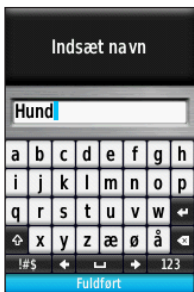
Beskeder på skærmen



Når der vises en meddelelse på skærmen, kan du trykke på **ENTER** for at kvittere for meddelelsen og lukke vinduet.

Meddelelser angiver også forbigående tilstande, f.eks. "Beregner rute". Meddelelsesvinduet lukkes, så snart proceduren er færdig.

Brug af skærmtastaturet

Der vises et tastatur, når du indtaster tekst.



- Brug **vippeknappen** til at vælge et tegn, og tryk på **ENTER**.
- Vælg  for at slette det foregående tegn.
- Vælg  for at skifte mellem store og små bogstaver.
- Tryk på **IN** eller **OUT** for at skifte tegntilstand på tastaturet.
- Vælg **Udført** for at gemme teksten og lukke tastaturet.

Sporing af din hund

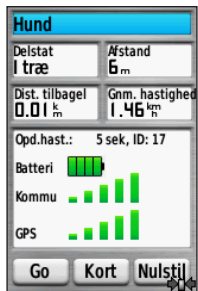
BEMÆRK: DC 40 sender ikke sin position til Astro, og Astro viser ikke placeringen af DC 40, før begge enheder har fået satellitkontakt.

Kommunikation med DC 40

Den DC 40, der er pakket med din Astro, er blevet forbundet med Astro-enheden på fabrikken. Hvis du bruger en DC 40, som du har købt separat, skal du følge vejledningen i tilføjelse af en ny hund på [side 16](#) for at etablere kommunikation med Astro.

Navigation til din hund

1. Tryk på **DOG** > **ENTER** fra hovedmenuen.
Hundeoplysningerne vises.



2. Vælg **Start**.
3. Følg den magentafarvede linje på kortet.

Visning af status for din hund

1. Tryk på **DOG** fra hovedmenuen for at se siden Hundesporing.
Retningen til hunden og hundens afstand fra Astro vises.

Sporing af din hund



①	Hundemarkør (retningen til hunden)
②	Hundens navn
③	Ikon for hundestatus (side 14)
④	Afstand til hunden

2. Hvis du har flere hunde, kan du bruge **vippeknappen** til at rulle gennem listen med hunde.

Astro kan holde styr på 10 hunde.




3. Tryk på **ENTER** for at få vist hundeplysningerne.



Om siden Hundesporing

Den hund, du sporer, identificeres, og hundemarkøren viser hundens retning i forhold til dig. Hundemarkøren er mest nøjagtig, når hunden er mere end 9,1 meter (30 fod) væk. Under den afstand vises "NÆR" i stedet, og hundemarkøren afkortes.

BEMÆRK: Hundemarkøren kan være unøjagtig, når du er tæt på hunden.

Ikoner for hundestatus

	Sidder
	Bevægelse
	Stand

	I træ
	Ukendt*

*Statusikonet Ukendt viser, at DC 40 ikke har satellitkontakt, og at Astro ikke kan bestemme hundens position.

Redigering af hundeoplysninger

Astro tildeler standardnavnet "Hund" til den DC 40, der er pakket sammen med Astro.

Ændring af hundens navn

1. Tryk på **DOG > ENTER** fra hovedmenuen.
Hundeoplysningerne vises.
2. Vælg navnefeltet.
Skærmtastaturet vises.
3. Indtast hundens navn.

Ændring af hundens type

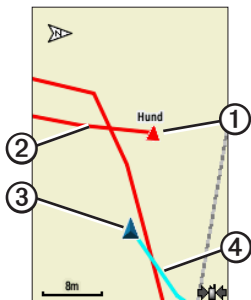
Dette kræver trådløs kommunikation med DC 40. Du skal tænde for DC 40 og placere den inden for Astro-enhedens rækkevidde.

Du kan angive hundens type, så de relevante symboler for hundestatus vises.

1. Tryk på **DOG > ENTER** fra hovedmenuen.
2. Tryk på **MENU**.
3. Vælg **Skift hundetype**.
4. Vælg en type.

Spring af din hund på kortet

Tryk på **MAP** for at følge hunden på kortet.



- Ikonet for hundens position vises sammen med hundens navn ①.
- Hundens bevægelsesspor vises som en rød linje (farven kan tilpasses) ②.
- Din position angives af kortpilen ③.

- Dit bevægelsesspor vises som en blå linje ④.

Om kortet

Når kortretningen er Spor op, kan objekter på kortet se ud, som om de roterer omkring din position. Når du bevæger dig, flyttes hele kortet i den retning, du vender. Indstil retningen til Nord op ([side 49](#)), hvis objekterne skal være stabile.

Tilføje af hunde

Astro kan spore op til 10 hunde med DC 40-halsbånd. Hvis du køber flere DC 40-enheder, kan du forbinde dem med Astro. Forbindelse af enhederne kræver, at Astro er så tæt på DC 40, at enhederne kan røre ved hinanden, eller også skal du kende DC 40-enhedens id-nummer.

1. Tryk to gange på **DOG** fra hovedmenuen.
2. Vælg **Tilføj hund**.

3. Følg vejledningen på skærmen.

Hundesignal – fejlfinding

Hver af de hunde, du sporer, har sit eget id-nummer. Hvis to hunde inden for Astro-enhedens rækkevidde har samme id, advarer enheden dig om konflikt mellem id-signaler. Følg vejledningen på skærmen for at løse konflikten.

Hvis det er muligt, skal du lade Astro tildele id'er automatisk. Du kan om nødvendigt tildele et nyt id-nummer til en hund.

Manuel tildeling af et hunde-id

Dette kræver trådløs kommunikation med DC 40. Du skal tænde for DC 40 og placere den inden for Astro-enhedens rækkevidde.

1. Tryk to gange på **DOG** fra hovedmenuen.
2. Vælg en hund.
3. Vælg **Vis info**.

4. Tryk på **MENU**.
5. Vælg **Kommunikations indstillinger**.
6. Vælg et id, der ikke er tildelt og ikke er i konflikt med andre id'er.
7. Skift opdateringshastighed (valgfrit).
Både opdatering hvert 30. sekund og hvert andet minut bruger mindre batteri, men hundesporet og indsamlet statistik vil være mindre detaljeret.
8. Placer Astro under en meter fra DC 40.
9. Følg vejledningen på skærmen.

Fjernelse af hunde

1. Tryk to gange på **DOG** fra hovedmenuen.
2. Vælg en hund på listen.
3. Vælg **Fjern**.

Halsbåndslås

Du kan bruge funktionen Halsbåndslås til at beskytte din hunds id-signal med en PIN-kode. Andre Astro-brugere skal indtaste PIN-koden for at spore din hund. Andre Astro-brugere kan stadig tilføje din hund ved fysisk at berøre DC 40 med Astro.

Aktivering af halsbåndslås

Dette kræver trådløs kommunikation med DC 40. Du skal tænde for DC 40 og placere den inden for Astro-enhedens rækkevidde.

1. Tryk på **DOG** > **ENTER** > **MENU** fra hovedmenuen.
2. Vælg **Skift PIN**.
3. Indtast en entydig PIN-kode.

BEMÆRK: Hvis du glemmer PIN-koden, kan du deaktivere funktionen Halsbåndslås ved at berøre DC 40 fysisk med Astro.

Tip til Astro og DC 40

- Tænd for DC 40, og lad den få satellitkontakt, før du fastgør DC 40 på din hund. Derved får DC 40 satellitkontakt meget hurtigere.
- Medbring ekstra AA-batterier til Astro ([side 58](#)).
- Brug en fuldt opladet DC 40. En fuldt opladet DC 40 fungerer i ca. 17 timer, når der bruges rapportering med fem-sekunders interval.
- Brug sigtelinjeradiokommunikation ([side 20](#)).
- Astro kan spore op til 10 hunde med DC 40-halsbånd. Kun tre hunde ad gangen kan ses på siden Hundesporing. Du kan gøre tekststørrelsen mindre ved at trykke på **MENU** og vælge **Små tal**.

- På www.garmin.com/products/astro findes flere oplysninger, og på www.garmin.com/astro findes et selvstudium.

Midlertidigt stop for enhederne under en jagt

Hvis du flytter hundene under en jagt og ikke vil optage transporten af hundene, kan du sætte sporingen af alle hunde på pause.

1. Tryk på **DOG > MENU** fra hovedmenuen.
2. Vælg **Al sporing, pause**.

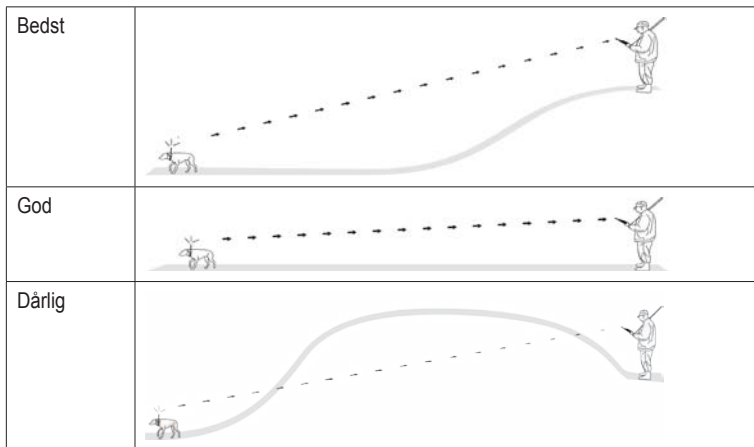
Du kan vælge **Fortsæt**, når du er klar til at fortsætte jagten.

Nulstilling af hundestatistik

1. Tryk på **DOG > ENTER** fra hovedmenuen.
2. Vælg **Nulstil**.

Om sigtelinjeradiokommunikation

Astro og DC 40 bruger radiosignaler til at kommunikere. Genstande i radiosignalernes bane forringer signalkvaliteten. Det bedste kommunikationssignal fås, hvis du sørger for at have en sigtelinje uden forhindringer mellem Astro og hundens DC 40. Forstyrrelse af radiobølger giver et dårligt signal. De bedste sigtelinjeforhold opnår du ved at bevæge dig til det højeste punkt i området (f.eks. toppen af en bakke).



Waypoints, ruter og spor

Waypoints

Waypoints er positioner, som du registrerer og gemmer på din enhed. Når du har markeret en position med Astro, gemmes den som et waypoint.

Markering af dit køretøjs position

1. Vælg **Start ny jagt** fra hovedmenuen.
2. Følg vejledningen på skærmen.

Efter jagten kan du navigere tilbage til køretøjet.

Markering af din aktuelle position

1. Tryk på **MARK**.
2. Vælg **Ny**, eller vælg en standardposition såsom **Lastbil** eller **Lejr**.
3. Vælg **Udført**.

Markering af en flok

Du kan markere en flok fugles position og indtaste det omtrentlige antal opskræmte fugle og antallet af nedlagte fugle.

1. Tryk på **MARK**.
2. Vælg **Flok**.
3. Indtast antal opskræmte fugle.
4. Indtast antal nedlagte fugle.
5. Vælg **Udført**.

Markering af et waypoint ved hjælp af kortet

1. Tryk på **MAP**.
2. Flyt kortpilen til en position.
3. Tryk på **ENTER > MENU**.
4. Vælg **Gem som waypoint**.

Navigering til et waypoint

1. Vælg **Find > Waypoints** fra hovedmenuen.
2. Vælg et waypoint.
3. Vælg **Start**.

TIP: Se [side 53](#) vedrørende navigationsindstillinger.

Redigering af et waypoint

Før du kan redigere et waypoint, skal du oprette et waypoint.

1. Vælg **Værktøjer > Waypoint Mgr.** fra hovedmenuen.
2. Vælg et waypoint.
3. Vælg en attribut (f.eks. navnet).
4. Indtast den nye information.

Søgning efter et waypoint ud fra navnet

1. Vælg **Find > Waypoints** fra hovedmenuen.
2. Tryk på **MENU**.
3. Vælg **Stav søgning**.
4. Indtast navnet på waypointet.
Der vises forekomster, efterhånden som du vælger tegn i navnet.
5. Vælg waypointet fra listen.

Søgning efter et waypoint tæt på et andet waypoint

1. Vælg **Værktøjer > Waypoint Mgr.** fra hovedmenuen.
2. Vælg et waypoint.
3. Tryk på **MENU**.
4. Vælg **Find nærmest her**.
5. Vælg en kategori.
Listen viser waypoints tæt på det oprindelige waypoint.

lytning af et waypoint på kortet

1. Vælg **Værktøjer > Waypoint Mgr.** fra hovedmenuen.
2. Vælg et waypoint.
3. Tryk på **MENU**.
4. Vælg **Flyt waypoint**.
5. Flyt den markerede position til en ny position på kortet.
6. Tryk på **ENTER**.

Sletning af et waypoint

1. Vælg **Værktøjer > Waypoint Mgr.** fra hovedmenuen.
2. Vælg et waypoint.
3. Tryk på **MENU**.
4. Vælg **Slet > Ja**.

Ændring af et waypoints position

Du kan ændre et waypoints position. Hvis du f.eks. flytter dit køretøj, kan du ændre placeringen til din aktuelle position.

1. Vælg **Værktøjer > Waypoint Mgr.** fra hovedmenuen.
2. Vælg et waypoint.
3. Tryk på **MENU**.
4. Vælg **Ny position her**.
Positionen skifter til din aktuelle position.

Angivelse af position ud fra gennemsnit

Du kan opnå en mere præcis position for et waypoint. Astro danner et gennemsnit ved at foretage flere aflæsninger på samme position og bruger gennemsnitsværdien til at give en større præcision. For at få det bedste resultat skal du vente 90 minutter mellem aflæsningerne.

1. Tryk på **MARK**.
2. Vælg **Ny**.
3. Tryk på **MENU**.
4. Vælg **Gennemsnitsposition**.
5. Følg vejledningen på skærmen.
6. Når feltet Eksemplets sikkerhed når det ønskede præcisionsniveau, skal du vælge **Gem > Udført**.

Projicering af et waypoint

Du kan oprette en ny position ved at projicere afstanden og pejlingen fra en markeret position til en ny position.

1. Vælg **Værktøjer** > **Waypoint Mgr.** fra hovedmenuen.
2. Vælg et waypoint.
3. Tryk på **MENU**.
4. Vælg **Projicér waypoint**.
5. Følg vejledningen på skærmen.
6. Vælg **Gem**.

Ruter

En rute er en serie punkter eller gemte positioner, der fører dig til målet. Se [side 53](#), hvis du vil tilpasse ruteindstillingerne.

Sådan opretter du en rute

1. Vælg **Værktøjer** > **Ruteplanlægning** > **Opret rute** fra hovedmenuen.
2. Vælg **Vælg første punkt**.
3. Vælg en kategori.
4. Vælg det første punkt på ruten.
5. Vælg **Brug**.
6. Gentag trin 2-5 for at føje flere punkter til ruten.

Navigering via en gemt rute

1. Vælg **Værktøjer** > **Ruteplanlægning** fra hovedmenuen.
2. Vælg en rute.
3. Vælg **Vis kort** > **Start**.

Redigering af en rute

1. Vælg **Værktøjer** > **Ruteplanlægning** fra hovedmenuen.
2. Vælg en rute.
3. Vælg **Rediger rute**.
4. Vælg et punkt.

5. Vælg en funktion:

- Hvis du vil have vist punktet på kortet, skal du vælge **Gennemse**.
- Hvis du vil ændre rækkefølgen af punktet på ruten, skal du vælge **Flyt ned** eller **Flyt op**.
- Hvis du vil tilføje et ekstra punkt på ruten, skal du vælge **Indsæt**.
Det ekstra punkt indsættes før det punkt, du er ved at redigere.
- Hvis du vil fjerne et punkt fra ruten, skal du vælge **Fjern**.

Visning af den aktive rute

1. Vælg **Værktøjer** > **Aktiv rute** fra hovedmenuen.
2. Vælg et punkt på ruten for at få yderligere oplysninger.

Sådan vender du en rute om

1. Vælg **Værktøjer** > **Ruteplanlægning** fra hovedmenuen.
2. Vælg en rute.
3. Vælg **Vend rute**.

Sletning af alle ruter

1. Vælg **Værktøjer** > **Ruteplanlægning** fra hovedmenuen.
2. Tryk på **MENU**.
3. Vælg **Slet alle** > **Ja**.

Spor

Et spor er en registrering af din rute og hundens rute. Sporloggen indeholder oplysninger om punkter langs den registrerede rute, inklusive tid, position og højde for hvert punkt.

Registrering af sporlog

1. Vælg **Opsætning** > **Spor** > **Sporlog** fra hovedmenuen.
2. Vælg **Optag, vis ikke** eller **Optag, vis på kort**.
Hvis du vælger **Optag, vis på kort**, vises en sporlinje på kortet.
3. Vælg **Optagemetode**.
4. Vælg en funktion:
 - Vælg **Distance**, og indtast et distanceinterval.
 - Vælg **Tid**, og indtast et tidsinterval.
 - Vælg **Automatisk** for at angive frekvensintervallet.

BEMÆRK: Ved brug af intervallet **Oftest** opnås de fleste spordetaljer, men enhedens hukommelse fyldes hurtigere.

Der oprettes en sporlog, mens du bevæger dig med enheden tændt.

Visning af et spor på kortet

1. Vælg **Værktøjer** > **Spor Manager** fra hovedmenuen.
2. Vælg et spor.
3. Vælg **Vis kort**.

Visning af Højde plot af et spor

1. Vælg **Værktøjer** > **Spor Manager** fra hovedmenuen.
2. Vælg et spor.
3. Vælg **Højde plot**.
4. Afslutte en handling:
 - Tryk til venstre eller højre på **vippeknappen** for at rulle langs sporet.
Mens du ruller, kan du trykke på **ENTER** for at se punktet på kortet.
 - Tryk **vippeknappen** opad eller nedad for at indstille zoomområdet.

DEM-kort (Digital Elevation Models)

Med DEM-kort (Digital Elevation Models) kan du oprette en sporhøjdeprofil, der omfatter højdedata. Gå til www.garmin.com/cartography/ontheTrail for at få flere oplysninger om amerikanske TOPO-kort.

Sådan gemmer du hele sporloggen

1. Vælg **Værktøjer > Spor Manager** fra hovedmenuen.
2. Vælg et spor.
3. Vælg **Gem spor**.

Du bliver bedt om at indtaste et navn på sporet.

4. Følg vejledningen på skærmen.

Sådan gemmer du en del af sporloggen

1. Vælg **Værktøjer > Spor Manager** fra hovedmenuen.
2. Vælg et spor.
3. Vælg **Gem del**.
4. Følg vejledningen på skærmen.

Markering af en position på et gemt spor

1. Vælg **Værktøjer > Spor Manager** fra hovedmenuen.
2. Vælg et spor.
3. Vælg **Kort**.
4. Flyt kortpilen til en position på sporet.
5. Tryk på **MARK**.
6. Vælg **Ny**.
7. Rediger eventuelt positionsoplysningerne.

Start af TracBack

Du kan bruge TracBack® med et aktuelt spor til at navigere tilbage til begyndelsen af et spor. Det kan være nyttigt, når du skal finde vej tilbage til lejren eller køretøjet.

1. Vælg **Værktøjer > Spor Manager** fra hovedmenuen.
2. Vælg **Aktuelt spor > Vis kort > TracBack**.
Dit startpunkt, spor og slutpunkt vises på kortet.
3. Naviger ved hjælp af kortet ([side 30](#)) eller kompasset ([side 34](#)).

Arkivering af sporlogge

Du kan arkivere gemte spor for at spare hukommelsesplads.

Manuel arkivering af et spor

1. Vælg **Værktøjer > Spor Manager** fra hovedmenuen.
2. Vælg et spor.
3. Vælg **Arkiver**.

Opsætning af automatisk sporarkivering

1. Vælg **Opsætning > Spor > Automatisk arkivering** fra hovedmenuen.
2. Vælg **Når fuld, Daglig, eller Ugentlig**.

Sådan rydder du det aktuelle spor:

1. Vælg **Værktøjer > Spor Manager** fra hovedmenuen.
2. Vælg **Aktuelt spor** eller **Hundespor**.
3. Vælg hunden, hvis det er nødvendigt.
4. Vælg **Ryd aktuelt spor > Ja**.

Sådan sletter du et spor

1. Vælg **Værktøjer > Spor Manager** fra hovedmenuen.
2. Vælg et spor.
3. Vælg **Slet > Ja**.

Trådløs deling af data

Inden du kan dele data trådløst, skal du være højst 3 m (10 fod) fra en kompatibel Garmin-enhed.

Deling af waypoints, geocaches, ruter og spor

1. Vælg **Værktøjer** > **Del trådløst** fra hovedmenuen.
2. Vælg **Send** eller **Modtag**.
3. Følg vejledningen på skærmen.

Deling af hundeoplysninger

Før du kan dele hundeoplysninger med en anden Astro-bruger, skal brugeren indstille sin Astro til at modtage trådløst og placere den inden for rækkevidde af den sendende enhed og DC 40.

1. Tryk to gange på **DOG** fra hovedmenuen.
2. Vælg en hund.
3. Vælg **Del trådløst**.

Din enhed sender oplysninger om hundens navn, enheds-id og opdateringshastighed.

Modtagelse af hundeoplysninger

1. Tryk to gange på **DOG** fra hovedmenuen.
2. Tryk på **MENU**.
3. Vælg **Modtag trådløst**.

Navigation

Kort

Astro har et indbygget konturkort, der omfatter store byer, hovedveje og omrids af søer og floder. I eksemplet vises ekstra kortdetaljer ved hjælp af City Navigator®. Gå til www.garmin.com.

Positionssikonet ▲ repræsenterer din position på kortet. Mens du bevæger dig, flytter positionssikonet sig og efterlader en sporlog (sti). Navne og symboler for waypoints vises også på kortet.



①	Kortorienteringspil
②	Rutevejledning
③	Rute til destination (side 31)
④	Din aktuelle position
⑤	Kortskala

Skalering af kortet

Tryk på **IN** og **OUT** for at ændre kortets skala.

Ændring af kortretningen

1. Tryk på **MENU** fra kortsiden.
2. Vælg **Opsæt kort > Orientering**.
3. Vælg en orientering:
 - Vælg **Nord op** for at vise nord øverst på siden.
 - Vælg **Spor op** for at vise din aktuelle rejseretning øverst på siden.
 - Vælg **Biltilstand** for at vise i perspektiv.

Måling af afstand

Du kan måle afstanden mellem to punkter.

1. Tryk på **MAP > MENU**.
2. Vælg **Mål distance**.
Der vises en pil på din nuværende position.
3. Flyt pilen til det punkt, du vil måle fra, og tryk på **ENTER**.
4. Flyt pilen til det andet punkt.
Afstanden vises på kortet.

Tilpasning af datafelter på kortet

Du kan få vist op til fire datafelter øverst på kortet, der giver rejse- og navigationsoplysninger.

1. Vælg **Opsætning > Kort > Datafelter** fra hovedmenuen.
2. Vælg antallet af datafelter.
3. Tryk på **MAP > MENU**.

4. Vælg **Skift datafelter**.

5. Vælg et felt.

En liste med indstillinger for datafelter vises ([side 69](#)).

6. Vælg en funktion.

Menuen Find

Du kan bruge menuen Find til at søge efter waypoints, byer og koordinater. Du kan downloade og navigere til fotos, spor og geocaches. Der vises flere kategorier, hvis der er indlæst ekstra, kompatible detailkort på enheden. Når du åbner en kategori, vil listen indeholde elementer, der befinder sig tæt på din nuværende position eller kortpilen (hvis den er aktiv).

Navigation til en destination

Du kan navigere til en destination ved hjælp af kortet eller kompasset.

1. Vælg **Find** fra hovedmenuen.
2. Vælg en kategori.

Navigation

3. Vælg en destination.
4. Vælg **Start**.
Kortsiden åbnes med ruten markeret med en gantearød linje.
5. Naviger til destinationen ([side 21](#)).

Afbrydelse af navigation

Vælg **Find** > **Stop navigation** fra hovedmenuen.

Søgning efter nyligt fundne positioner

1. Vælg **Find** > **Nyligt fundne** fra hovedmenuen.
2. Vælg et emne.

Søgning efter waypoints, spor, ruter eller byer

1. Vælg **Find** fra hovedmenuen.
2. Vælg **Waypoints, Spor, Ruter** eller **Byer**.

En liste over elementer nær din aktuelle position vises.

3. Vælg et element på listen.

Søgning efter fotos

Inden du kan navigere til et foto med positionoplysninger, skal du downloade (<http://my.garmin.com>) eller overføre et foto til enheden ([side 62](#)).

1. Vælg **Find** > **Fotos** fra hovedmenuen.
2. Vælg et foto.

Søgning efter en position ved hjælp af koordinater

Du kan ændre kortets datumformat ([side 51](#)).

1. Vælg **Find** > **Koordinater** fra hovedmenuen.
2. Indtast koordinaterne.

Detaljerede kort

Du kan bruge de valgfri City Navigator-kort til at søge efter adresser, vejkryds og andre positioner. De detaljerede kort indeholder millioner af interessepunkter som f.eks. restauranter, hoteller og bilværksteder. Gå til www.garmin.com/us/maps/.

Sådan finder du en adresse

1. Vælg **Find** > **Adresser** fra hovedmenuen.
2. Indsæt land eller region, by, vejnavn og husnummer.
Der vises forekomster, efterhånden som du vælger tegn i navnet.
3. Vælg adressen på listen.

Søgning efter et interessepunkt

1. Vælg **Find** fra hovedmenuen.
2. Vælg en indstilling for at se interessepunkter tæt på din aktuelle position:
 - Vælg **Alle POI'er**.
 - Vælg en kategori med interessepunkter.
3. Tryk på **MENU** for at indsnævre søgningen.
4. Vælg et element på listen.

Navigationsværktøjer

Navigationsværktøjer er funktioner, der supplerer GPS-funktionerne i Astro.

- Kompas ([side 34](#))
- Sigt og gå ([side 36](#))
- Tripcomputer ([side 37](#))
- Højdeplot ([side 38](#))
- Alarmpunktsalarmer ([side 39](#))
- Arealberegning ([side 39](#))
- Satellit ([side 40](#))

Kompas

Astro har et elektronisk kompas med tre akser.

Navigation med kompasset

1. Vælg **Værktøjer** > **Kompas** fra hovedmenuen.

2. Drej dig i pejlingsmarkørens retning, indtil pilen peger mod toppen af kompasset.

Om kompasset



- Kompasset leverer navigationsdata ①, f.eks. nuværende fart og forventet ankomsttidspunkt.
- Når du navigerer til en destination, peger pejlingsmarkøren ② mod din destination, uanset hvilken retning du bevæger dig i. Når pejlingsmarkøren

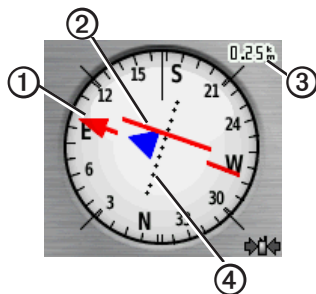
peger mod toppen af kompasset, bevæger du dig direkte mod din destination.

- Kompasringen ③ bevæger sig for at angive nordlig retning.

Navigation med pejlingsmarkør

Dette er mest nyttigt, når du navigerer på vand, eller hvor der ikke er større forhindringer på din rute. Funktionen hjælper dig med at undgå farer på begge sider af kursen som f.eks. grundt vand eller undervandsklipper.

1. Vælg **Opsætning > Retning > Linjen Go To (pil) Kurs (CDI)** fra hovedmenuen.



- Kursmarkøren ① angiver dit forhold til en kurslinje ②, der fører til destinationen.
- Kursmarkøren angiver en indikation af afdrift (højre eller venstre) i forhold til skalaen ③.
- Skalaen refererer til afstanden mellem prikkerne på indikatoren for afvigelse fra kursen ④.
- Kurslinjen til din destination er baseret på dit oprindelige begyndelsepunkt.

2. Gå tilbage til "Kurslinje til destination" for at kompensere for afvigelse og komme tilbage til kursen.

Kompaskalibrering

BEMÆRK

Kalibrer det elektroniske kompas udendørs. Stå ikke i nærheden af objekter, der kan påvirke magnetfelter, som f.eks. biler, bygninger eller strømførende luftledninger.

Astro har et elektronisk kompas med tre akser. Kalibrer altid kompasset efter ture over lange afstande, ved store temperaturudsving, og når batterierne er blevet udskiftet.

1. Tryk på **DOG** > **MENU** fra hovedmenuen.
2. Vælg **Kalibrer kompas** > **Start**.
3. Følg vejledningen på skærmen.

Visning af hundemarkører på kompasset

Du kan få vist markører på kompasset for at spore retningen for de første tre hunde på hundelisten.

1. Vælg **Værktøjer** > **Kompas** fra hovedmenuen.
2. Tryk på **MENU**.
3. Vælg **Vis hund træder an**.

Navigering med Sigt og gå

Du kan rette enheden mod et objekt på afstand, f.eks. et vandtårn, fastlåse retningen og derefter navigere til objektet.

1. Vælg **Værktøjer** > **Sigt og gå** fra hovedmenuen.
Pejlingsmarkøren peger mod toppen af kompasset.
2. Peg enheden mod et objekt.
3. Vælg **Lås retning**.

4. Vælg en funktion:
 - Vælg **Sæt kurs** for at navigere til det fjerne objekt.
 - Vælg **Projicer waypoint** (side 24).

Tripcomputer

Tripcomputeren viser din aktuelle hastighed, gennemsnitshastighed, maksimumhastighed, triptæller og andre nyttige statistiske oplysninger.

Tilpasning af tripcomputeren

1. Vælg **Værktøjer > Tripcomputer** fra hovedmenuen.
2. Tryk på **MENU**.
3. Vælg en funktion:
 - Vælg **Store tal** for at ændre størrelsen på de tal, der vises på siden Tripcomputer.
 - Vælg **Skift datafelter** (side 69).

- Vælg **Skift instrumentbræt** for at ændre det tema og de oplysninger, der vises på instrumentbrættet.
BEMÆRK: Dine personligt tilpassede indstillinger huskes af instrumentbrættet og slettes ikke, når du skifter profil (side 45).

Nulstilling af tripcomputeren

Hvis du vil have præcise oplysninger, skal du nulstille tripoplysningerne, før du begynder på en ny tur.

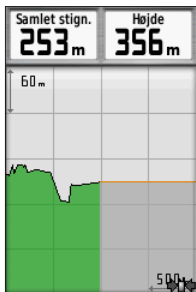
1. Vælg **Værktøjer > Tripcomputer** fra hovedmenuen.
2. Tryk på **MENU**.
3. Vælg **Nulstil**.
4. Vælg de elementer, du vil nulstille, eller vælg **Nulstil alle indstillinger**.

Højdeplot

Højdeplottet viser som standard højden for afstand. Hvis du vil tilpasse højdeplottet, skal du se [side 52](#).

Visning af punkter på højdeplottet

1. Vælg **Værktøjer** > **Højdeplot** fra hovedmenuen.



2. Tryk til venstre eller højre på vippeknappen for at rulle hen over plottet.

3. Vælg individuelle punkter på et højdeplot for at se aflæsningen af højde (eller tryk) og det klokkeslæt og den dato, hvor punktet blev registreret.

Navigation til et punkt på plottet

1. Vælg **Værktøjer** > **Højdeplot** fra hovedmenuen.
2. Tryk til venstre eller højre på **vippeknappen** for at rulle hen over plottet.
3. Tryk på **ENTER**.
Punktet vises på kortet med positionskoordinater, kompaspejlingen og afstanden fra din nuværende position.
4. Tryk på **MARK** for at gemme punktet som et waypoint.
5. Naviger til waypointet ([side 21](#)).

Indstilling af zoomområder

1. Vælg **Værktøjer** > **Højdeplot** fra hovedmenuen.

2. Tryk på **MENU**.
3. Vælg **Juster zoomområder**.
4. Brug vippeknapen til at indstille zoomområdet på den lodrette akse.
5. Brug vippeknapen til at indstille zoomområdet på den vandrette akse.

Kalibrering af højdemåleren

1. Gå til en position, hvor du kender højden eller det barometriske tryk.
2. Vælg **Opsætning > Højdemåler > Kalibrer højdemåler** fra hovedmenuen.
3. Følg vejledningen på skærmen.

Alarmpunktsalarmer

Alarmpunktsalarmer underretter dig, når du er inden for en angivet afstand fra en bestemt position. Der lyder en tone, når du kommer inden for den angivne radius.

Indstilling af alarmpunktsalarm

1. Vælg **Værktøjer > Alarmpunktsalarmer > Opret alarm** fra hovedmenuen.
2. Vælg en kategori.
3. Vælg en placering.
4. Vælg **Brug**.
5. Indsæt en radius.

Når du har indstillet alarmpunktsalarmlen, kan du tilpasse toner ([side 48](#)).

Sletning af alarmpunktsalarm

1. Vælg **Værktøjer > Alarmpunktsalarmer** fra hovedmenuen.
2. Vælg en alarm.
3. Vælg **Slet > Ja**.

Beregning af området

1. Vælg **Værktøjer > Arealberegning > Start**.
2. Gå langs omkredsen af det område, der skal beregnes.

3. Vælg **Beregn**, når du er færdig.
4. Vælg eventuelt **Skift enheder** for at skifte måleenhed.
5. Vælg **Gem spor**.

Satellit

Siden Satellit viser nuværende position, GPS-nøjagtighed, satellitpositioner og signalstyrke.

Ændring af satellitvisning

1. Vælg **Værktøjer > Satellit** fra hovedmenuen.
2. Tryk på **MENU**.
3. Hvis det er nødvendigt, skal du vælge **Spor op** for at ændre visningen af satellitterne, så de er orienteret med dit aktuelle spor mod toppen af skærmen.
4. Hvis det er nødvendigt, skal du vælge **Multifarvet** for at tildele en specifik farve til satellitten i visningen og til statuslinjen for signalstyrke for den pågældende satellit.

Slå GPS fra

1. Vælg **Værktøjer > Satellit** fra hovedmenuen.
2. Tryk på **MENU**.
3. Vælg **Brug uden GPS**.

Simulering af en position

Før du kan simulere en position, skal du slukke for GPS'en.

1. Vælg **Værktøjer > Satellit** fra hovedmenuen.
2. Tryk på **MENU**.
3. Vælg **Angiv position på kortet**.
4. Vælg en placering.
5. Vælg **Brug**.

Enhedsværktøjer

Visning af kalender og almanak

Du kan få vist enhedsaktivitet, f.eks. hvornår et waypoint blev gemt, og almanakoplysninger for solen og månen og jagt og fiskeri.

1. Vælg **Værktøjer** fra hovedmenuen.
2. Vælg en funktion:
 - Hvis du vil have vist enhedsaktivitet for specifikke dage, skal du vælge **Kalender**.
 - Hvis du vil have vist oplysninger som solopgang, solnedgang og månedgang, skal du vælge **Sol og måne**.
 - Hvis du vil have vist, hvilke tidspunkter der forventes at være de bedste til jagt og fiskeri, skal du vælge **Jagt og fiskeri**.

3. Du kan bruge pilene til at se en anden måned.
4. Vælg en dag.

Lommeregner

Astro har en standardlommeregner og en videnskabelig lommeregner.

Åbning af lommeregnerprogrammet

1. Vælg **Værktøjer** > **Lommeregner** fra hovedmenuen.
2. Afslutte en handling:
 - Brug standardlommeregneren.
 - Tryk på **MENU**, og vælg **Videnskabelig** for at bruge funktioner i den videnskabelige lommeregner.

Alarmur

Indstilling af en alarm

Hvis du ikke bruger enheden i øjeblikket, kan du indstille enheden til at tænde på et bestemt tidspunkt.

1. Vælg **Værktøjer** > **Tidsalarm** > fra hovedmenuen.
2. Vælg klokkeslætsfeltet for at indtaste klokkeslættet.
3. Vælg **Slå alarm til**.
4. Vælg en funktion.

Alarmen udløses på det valgte tidspunkt. Hvis enheden er slukket på alarmtidspunktet, tændes enheden og alarmen udløses.

Stopur

Brug af stopur

1. Vælg **Værktøjer** > **Stopur** fra hovedmenuen.
2. Tryk eventuelt på **MENU** for at indstille den måde, stopuret registrerer omgangen på.
3. Vælg en funktion:
 - Vælg **Omgang ved knap tryk** for at afslutte omgangen manuelt hver gang.
 - Vælg **Efter afstand** for at markere omgangen automatisk efter en bestemt afstand.
Indstil distanceenhed og -værdi ved at trykke på **MENU** og vælg **Indsæt omgangsdistance**.

Geocaches

En geocache er som en skjult skat. Geocaching er når du leder efter skjulte skatte ved hjælp af GPS-kordinater, der er offentliggjort online af dem, der skjuler geocachen.

Download af geocaches

1. Tilslut enheden til computeren (side 61).
2. Gå til www.opencaching.com.
3. Opret evt. en konto.
4. Log på.
5. Følg vejledningen på skærmen.

Søgning efter en geocache

Før du kan navigere til en geocache, skal du downloade (side 43) eller sende en geocache trådløst til enheden (side 29).

1. Vælg **Opsætning > Geocaches** fra hovedmenuen.
2. Vælg en geocache.
3. Vælg **Start** for at navigere til geocachens position.

Når en geocache er blevet fundet, markerer Astro geocachen som fundet, registrerer en post i kalenderen og viser den nærmeste geocache.

Filtering af listen med geocaches

Du kan filtrere listen over geocaches baseret på visse faktorer, som f.eks. sværhedsgraden.

1. Vælg **Find > Geocaches** fra hovedmenuen.
2. Tryk på **MENU**.
3. Vælg **Anvend filter > Hurtigt filter**.
4. Vælg de emner, der skal filtreres.
5. Vælg **Søg**.

Oprettelse og lagring af et geocachefilter

Du kan oprette og gemme tilpassede filtre til geocaches baseret på de specifikke faktorer, du vælger. Når du har angivet filteret, kan du anvende det på listen over geocaches.

1. Vælg **Opsætning > Geocaches > Opsætning af filter > Opret filter** fra hovedmenuen.
2. Vælg de emner, der skal filtreres.

3. Vælg en funktion:

- Vælg **Søg** for at anvende filteret til listen over geocaches.
- Tryk på **BACK** for at gemme filteret.

Når filteret er gemt, bliver det automatisk navngivet.

Redigering af et tilpasset geocachefilter

1. Vælg **Opsætning > Geocaches > Opsætning af filter > Opret filter** fra hovedmenuen.
2. Vælg et filter.
3. Vælg **Rediger filter** eller **Rediger navn**.

chirp

En chirp™ er et lille Garmin-tilbehør, som du kan programmere og efterlade i en geocache. Det er kun ejeren af chirpen, der kan programmere en chirp, men alle kan finde en chirp i en geocache. Hvis du vil have flere oplysninger om programmering af en chirp, skal du se *Brugervejledning til chirp* på www.garmin.com.

Aktiver chirp-søgning

1. Vælg **Opsætning > Geocaches** fra hovedmenuen.
2. Vælg **chirp™ Søgning > Til**.

Søgning efter en geocache med en chirp

1. Vælg **Find > Geocaches > Vis oplysninger for chirp™** fra hovedmenuen.
2. Start navigering til en geocache.
Når du er inden for 10 m (32,9 fod) fra den geocache, der indeholder en chirp, vises oplysningerne om chirpen.
3. Hvis **Start** (hvis Start vises) for at navigere til næste fase af geocachen.

Tilpasning af din enhed

Tilpasning af hovedmenuen

Du kan føje elementer til hovedmenuen, slette elementer og ændre elementernes rækkefølge.

1. Tryk på **MENU** fra hovedmenuen.
2. Vælg **Skift elementrækkefølge**.
3. Vælg et menupunkt.
4. Vælg en funktion:
 - Vælg **Flyt**, og revider listens rækkefølge.
 - Vælg **Indsæt** for at føje et nyt element til listen.
 - Vælg **Fjern** for at slette et element på listen.

Tilpasning af datafelter

Inden du kan ændre kortets datafelter, skal du aktivere dem ([side 31](#)).

1. Tryk på **MENU** fra kortet, tripcomputeren, kompasset eller højdeplottet.
2. Vælg **Skift datafelter**.
3. Vælg et datafelt.
4. Vælg en funktion.

Du kan se beskrivelser af datafelter på [side 69](#).

Profiler

Profiler er en samling af indstillinger, der optimerer din enhed baseret på, hvordan du bruger den. Dine indstillinger og visninger kan f.eks. være forskellige, når du bruger enheden til jagt eller til geocaching.

Når du bruger en profil, og du ændrer indstillinger, som f.eks. datafelter eller

Tilpasning af din enhed

måleenheder, gemmes ændringerne automatisk som en del af profilen.

Valg af en profil

1. Vælg **Værktøjer** > **Profilskift** fra hovedmenuen.
2. Vælg en profil.

Oprettelse af en brugerdefineret profil

Du kan tilpasse dine indstillinger og datafelter til en bestemt aktivitet eller tur.

1. Tilpas indstillingen efter behov ([side 47–55](#)).
2. Tilpas datafelterne efter behov ([side 45](#)).
3. Vælg **Værktøjer** > **Profilskift** fra hovedmenuen.
4. Tryk på **MENU**.
5. Vælg **Profiler til opsætning** > **Opret profil** > **OK**.

Redigering af et profilnavn

1. Vælg **Værktøjer** > **Profilskift** fra hovedmenuen.
2. Vælg en profil.
3. Vælg **Rediger navn**.
4. Indtast det nye navn.

Sletning af en profil

1. Vælg **Værktøjer** > **Profilskift** fra hovedmenuen.
2. Vælg en profil.
3. Vælg **Slet** > **Ja**.

Tilpasning af instrumentbrættet

Instrumentbrættet er en tilpasset gruppering af data, der kan være nyttige til en specifik eller generel opgave, som f.eks. geocaching. Du kan tilpasse instrumentbrættet til kompasset eller tripcomputeren.

1. Åbn den side, hvor du vil tilpasse instrumentbrættet.

2. Tryk på **MENU** fra kompasset eller tripcomputeren.
3. Vælg **Skift instrumentbræt**.
4. Vælg et instrumentbræt.

Systemindstillinger

I hovedmenuen skal du vælge **Opsætning > System**.

- **GPS** – indstiller GPS'en til **Normal, WAAS/EGNOS** (Wide Area Augmentation System/European Geostationary Navigation Overlay Service) eller **Demofunktion** (GPS fra). Hvis du vil have oplysninger om WAAS, skal du gå til www.garmin.com/aboutGPS/waas.html.
- **Sprog** – indstiller sproget på enheden.
BEMÆRK: Når du ændrer tekstsproget, ændrer dette ikke sproget for brugerindtastede data eller kortdata som f.eks. vejnavne.
- **Batteritype** – giver dig mulighed for at vælge den type AA-batteri, du bruger ([side 57](#)).

Indstillinger for hund

Vælg **Opsætning > Hunde** fra hovedmenuen.

- **Hundesporlængde på kort** – indstiller hundesporets længde (varighed i timer eller minutter) på kortet.
- **Zoom kort til hunde** – zoomer automatisk ud på kortet for at vise alle hundenes positioner og din position, medmindre du bruger **vippeknappen** til at panorere manuelt på kortet.
- **Hundealarmer** – indstiller hundealarmer til **Kun tone, Kun vibration, Tone og vibration** eller **Fra**.
 - **Stand-alarm** – angiver at hunden har taget stand.
 - **Jaget vildt op i træ-alarm** – angiver, at hunden har jaget byttet op i et træ og har begrænset sine egne bevægelser til et lille område i 60 sekunder.

Tilpasning af din enhed

- **GPS mistet-alarm** – angiver, at hundens DC 40 har mistet GPS-satellitkontakt.
- **Mistet kommunikation-alarm** – angiver, at Astro ikke modtager signaler fra DC 40.

Tilpasning af hundeliste

1. Tryk to gange på **DOG** fra hovedmenuen.
2. Vælg en hund.
3. Vælg en funktion:
 - Vælg **Flyt ned**, og revider rækkefølgen på hundelisten.
 - Vælg **Fjern** for at slette en hund på listen.

Displayindstillinger

Vælg **Opsætning** > **Display** fra hovedmenuen.

- **Tid til lys slukker** – justerer længden af tiden, inden baggrundsbelysningen slukkes.

BEMÆRK: Se [side 10](#), hvis du vil justere baggrundsbelysningens lysstyrke.

- **Batterisparetilstand** – sparer batteristrøm og forlænger batteriets levetid.
- **Farver** – indstiller de farver, der anvendes på enhedens skærme.
- **Fasthold skærbillede** – gør det muligt at fastholde skærbilleder på enheden.

Indstilling af enhedstoner

Du kan tilpasse tonerne til meddelelser, taster, advarsler om sving og alarmer.

1. I hovedmenuen skal du vælge **Opsætning** > **Toner**.
2. Vælg en tone for hver hørbar type.

Kortindstillinger

Vælg **Opsætning** > **Kort** fra hovedmenuen.

- **Orientering**
 - **Nord op** – viser altid nord øverst på siden.
 - **Spør op** – viser din aktuelle rejseretning på den øverste del af siden.
- **Vejledningstekst** – gør det muligt at vælge, hvornår du vil have vist vejledningstekst på kortet.
- **Datafelter** – [side 69](#).
- **Avanceret opsætning** – indstiller zoomniveauerne, tekststørrelsen og detaljeniveauet for kortet.
 - **Auto Zoom** – vælger automatisk det optimale zoomniveau til brug på kortet. Når **Fra** er valgt, skal du zoome ind eller ud manuelt.
 - **Zoom niveauer** – vælger zoomniveau for kortelementer.
 - **Tekst størrelse** – vælger tekststørrelse for kortelementer.
 - **Detaljer** – justerer mængden af detaljer, der vises på kortet. Når der vises flere detaljer, kan korttegningen være langsommere.
 - **Skyggerelief** – viser detaljeret relief på kortet (hvis det findes) eller slår skyggelægning fra.
- **Kortinformation** – gør det muligt at aktivere eller deaktivere de kort, der aktuelt er indlæst på enheden. Du kan se, hvordan du køber yderligere kort, på [side 67](#).

Indstillinger for spor

Vælg **Opsætning** > **Spor** fra hovedmenuen.

- **Spor log** – aktiverer eller deaktiverer sporregistrering.
- **Optagemetode** – vælger en registreringsmetode. Auto registrerer sporene med variable mellemrum for at oprette den optimale gengivelse af dine spor.
- **Optageinterval** – vælger et interval for sporlogregistrering. Hyppig registrering af punkter danner et mere detaljeret spor, men det fylder også sporloggen hurtigere.
- **Automatisk arkivering** – vælger en automatisk arkiveringsmetode til at administrere dine spor. Sporene gemmes og slettes automatisk afhængigt af brugerindstillingen.
- **Farve** – ændrer farven på sporlinjen på kortet.

Ændring af måleenhed

Du kan tilpasse måleenheden for distance og hastighed, højde, dybde, temperatur og tryk.

1. I hovedmenuen skal du vælge **Opsætning** > **Enheder**.
2. Vælg en måletype.
3. Vælg en måleenhed for indstillingen.

Tidsindstillinger

I hovedmenuen skal du vælge **Opsætning** > **Tid**.

- **Tidsformat** – gør det muligt at vælge 12- eller 24-timers tidsformat på displayet.
- **Tidszone** – gør det muligt at vælge enhedens tidszone. Du kan vælge **Automatisk** for at indstille tiden automatisk ud fra GPS-positionen.

Positionsformat

BEMÆRK: Du skal kun ændre positionsformat eller kortdatum, hvis du anvender et kort eller søkort, der angiver et andet positionsformat.

I hovedmenuen skal du vælge

Opsætning > Positionsformat.

- **Positionsformat** – indstiller det positionsformat, som en given koordinatlæsning vises i.
- **Kort datum** – indstiller det koordinatsystem, som kortet er struktureret i.
- **Kortsfære** – viser det koordinatsystem, som enheden bruger. Standardkoordinatsystemet er WGS 84.

Indstillinger for kurs

Du kan tilpasse kompasindstillingerne. Du kan vælge den type kursvisning og nordreference, der bruges til at beregne en retning.

BEMÆRK: Brug standardværdierne, medmindre du har en god forståelse af retninger og nordreference.

Vælg **Opsætning > Retning** fra hovedmenuen.

- **Display** – indstiller kompasets type af retningsvisning.
- **Nordreference** – indstiller kompasets nordreference.
- **Linjen Go To (pil)** – gør det muligt at vælge, hvordan kursen vises.
 - **Pejling (Lille eller Stor)** – retningen til din destination.
 - **Kurs (CDI)** – indikatoren for afvigelse af kurs viser dit forhold

til en kurslinje, der fører til en destination.

- **Kompas** – skifter fra et elektronisk kompas til et GPS-kompas, når du bevæger dig med en højere hastighed i et bestemt tidsrum (**Auto**), eller slår kompasset fra.
- **Kalibrer kompas** – [side 36](#).

Indstillinger af højdemåler

I hovedmenuen skal du vælge

Opsætning > Højdemåler.

- **Autokalibrering** – højdemåleren kalibrerer sig selv, hver gang du tænder for enheden.
- **Barometer tilstand**
 - **Variabel højde** – lader barometeret måle ændringer i højden, mens du bevæger dig.

- **Fast højde** – antager, at enheden står stille i en fast højde. Derfor bør barometertrykket kun ændres på baggrund af vejrforholdene.

BEMÆRK: Du kan bruge funktionen, når du har tænkt dig at blive på stedet. Der registreres ikke tripdata, når Fast højde er slået til.

- **Tryk-trend registrering**

- **Gem ved opstart** – registrerer kun trykdata, når enheden tændes. Dette kan være nyttigt, når du ser efter trykfronter.
- **Gem altid** – registrerer trykdata hvert 15. minut, også når enheden er slukket.

- **Plot type**

- **Højde/tid** – registrerer højdeændringer over en periode.

- **Højde/distance** – registrerer højdeændringer over en afstand.
- **Barometrisk tryk** – registrerer det barometriske tryk over en periode.
- **Omgivende tryk** – registrerer omgivelsernes tryk over en periode.
- **Kalibrer højdemåler** – [side 39](#).
- **Opsætning af filter** – [side 43](#).
- **chirp™ Søgning** – [side 44](#).
- **Programmer chirp™** – programmerer chirp-tilbehøret. Se *Brugervejledning til chirp* på www.garmin.com.

Indstillinger for geocaches

I hovedmenuen skal du vælge

Opsætning > Geocaches.

- **Liste over geocaches** – gør det muligt at vise listen over geocaches efter navne eller koder.
- **Fundne geocaches** – gør det muligt at redigere antallet af fundne geocaches. Antallet stiger automatisk, når du registrerer et fund ([side 43](#)).
- **Rute præference** – giver dig mulighed for at vælge en rutepræference til beregning af ruten.
 - **Direkte linje** – beregner punkt-til-punkt-ruter.
 - **På vej (tid)** (kræver detaljerede kort) – beregner "ad vejen"-ruter, hvor køretiden er kortest mulig.

Ruteindstillinger

I hovedmenuen skal du vælge

Opsætning > Ruter.

- **På vej (distance)** (kræver detaljerede kort) – beregner "ad vejen"-ruter, hvor afstanden er kortest mulig.
- **Spørg** – du bliver bedt om at vælge en rutemetode, før ruten beregnes.
- **Beregn ruter** – gør det muligt at vælge en transportmetode for at optimere ruten.
- **Lås på vej** – låser det positionsikon, der repræsenterer din position på kortet, på den nærmeste vej.
- **Skift i Direkte linje** – kun tilgængelig for visse aktiviteter.
 - **Auto** – leder dig automatisk til dit næste punkt.
 - **Manuel** – lader dig vælge det næste punkt på ruten.

- **Distance** – leder dig til det næste punkt på ruten, når du befinder dig inden for den angivne afstand af dit aktuelle punkt.
- **Opsætning af "undgå"** – (kun tilgængelige for visse aktiviteter) lader dig vælge den vejtype, du vil undgå.

Marineindstillinger

I hovedmenuen skal du vælge

Opsætning > Marine.

- **Marinekorttilstand** – gør det muligt at vælge et søkort eller et fiskekort:
 - **Nautisk** – viser forskellige kortfunktioner i forskellige farver, så marine-interessepunkterne bliver lettere at aflæse. Det nautiske kort minder om udseendet af papirkort.

- **Fiskeri** – (kræver søkort) viser detaljerede bundkonturer og dybdeforhold. Forenkler kortvisningen til optimal brug under fiskeri.
- **Udseende** – lader dig indstille udseendet for marine navigationshjælp på kortet.
- **Opsætning af marinealarm**
 - **Anker alarm** – alarmen udløses, når du overskrider en specificeret driveafstand, mens du ligger for anker.
 - **Kursafvigelsesalarm** – alarmen udløses, når du afviger fra kursen ved en specificeret distance.
 - **Dybt vand/Lavt vand** – alarmen udløses, når du kommer til vand med en specifik dybde.

Indstilling af marinealarmer

1. Væg **Opsætning > Marine > Opsætning af marinealarm** fra hovedmenuen.
2. Væg en alarmtype.
3. Væg **Til**.
4. Indtast en distance.

Fitnessindstillinger

Du kan finde flere oplysninger om fitnessstilbehør på [side 66](#).

Enhedsoplysninger

Visning af enhedsoplysninger

Du kan se enheds-id, softwareversion og licensaftale.

Vælg **Opsætning** > **Om** fra hovedmenuen.

Pleje af enhederne

BEMÆRK

Undgå kemiske rengøringsmidler og opløsningsmidler, der kan beskadige plastikkomponenterne.

Rengøring af enhederne

1. Brug en klud fugtet med en mild rengøringsmiddelopløsning.
2. Tør den af.

Rengøring af skærmen

1. Brug en blød, ren og fnugfri klud.

2. Brug vand, isopropylalkohol eller brillerens efter behov.
3. Fugt kluden med væsken, og tør forsigtigt skærmen af.

Nedsækning i vand

BEMÆRK

Astro og DC 40 er vandtæt i henhold til IEC 60529 IPX7. De kan modstå nedsækning i 1 meter vand i 30 minutter. Længere tids nedsækning kan gøre skade på enhederne. Efter nedsækningen skal du tørre enhederne af og lade dem lufttørre, inden de anvendes eller oplades.

Ekstreme temperaturer

BEMÆRK

Opbevar ikke Astro eller DC 40, hvor enhederne kan blive udsat for ekstreme temperaturer, da der kan opstå permanent skade.

Specifikationer

Astro

Vandtæthed	Vandtæt i henhold til IEC 60529 IPX7
Batteritype	To 1,5 V AA-batterier (alkaline, NiMH eller litium)
Levetid for alkalinebatterier	Op til 15 timer, typisk brug
Levetid for NiMH- eller litiumbatterier	Op til 20 timer, typisk brug
Driftstemperaturområde	Fra -20 °C til 70 °C (-4 °F til 158 °F) Se batterioplysninger på side 58 .
Computergrænseflade	USB 2.0 full speed
Trådløs rækkevidde	Højest 30,5 cm (12")

DC 40

Vandtæthed	Vandtæt i henhold til IEC 60529 IPX7
Batteritype	Internt, genopladeligt litiumionbatteri
Batterilevetid	Fra 17 til 48 timer. Opladning tager ca. 4 ½ time.
Driftstemperaturområde	Fra -20 °C til 60 °C (-4 °F til 140 °F)
Opladnings-temperaturområde	Fra 0 til 45 °C (32 °F til 113 °F)

Batterioplysninger

ADVARSEL

Se guiden *Vigtige produkt- og sikkerhedsinformationer* i æsken med produktet for at se produktadvarsler og andre vigtige oplysninger.

ADVARSEL

Temperaturklassificeringen for enheden kan overskride brugsområdet for visse batterier. Alkaline-batterier kan gå i stykker ved høje temperaturer. Alkaline-batterier mister en væsentlig del af deres kapacitet, når temperaturen falder. Brug litumbatterier, når du bruger enheden på steder med temperaturer under frysepunktet.

Udskiftning af batterier

Se [side 5](#).

Valg af batteritype

1. Vælg **Opsætning** > **System** > **Batteritype** fra hovedmenuen.
2. Vælg **Alkaline**, **Litium** eller **Genopladeligt NiMH**.

Langtidsopbevaring

Hvis du ikke har tænkt dig at bruge Astro i flere måneder, skal du tage batterierne ud. Gemte data mistes ikke, når batterierne tages ud.

Opbevaring af DC 40

Litiumionbatteriers opladningskapacitet forringes normalt over tid, men kan blive forringet hurtigere, hvis batterierne udsættes for høj temperatur. Opbevaring af et fuldt opladet batteri i mere end tre måneder et sted, hvor det er udsat for høj temperatur (over 21 °C eller 70 °F), kan forringe dets opladningskapacitet betragteligt.

- Oplad batteriet inden opbevaring til ca 50 % af dets kapacitet, og opbevar det et køligt, tørt sted, hvor temperaturen

ikke forventes at overstige almindelige husholdningsniveauer.

- Læg ikke et helt tomt batteri væk. Efter længere tids opbevaring kan det måske ikke oplades igen.
- Oplad batteriet helt efter opbevaring, inden DC 40 bruges.

Maksimering af batterilevetiden

Brug af batterisparetilstand i Astro

Vælg **Opsætning > System > Display > Batterisparetilstand** fra hovedmenuen.

Sådan dæmper du baggrundsbelysningen

Omfattende brug af skærmens baggrundsbelysning reducerer batteriets levetid væsentligt. Du kan justere baggrundsbelysningens lysstyrke og vælge en kortere varighed for baggrundsløset for at maksimere batteriets levetid.

1. Tryk kort på .
2. Juster lysstyrken.

Justering af Tid til lys slukker

Vælg **Opsætning > System > Display > Tid til lys slukker** fra hovedmenuen.

Nedsættelse af opdateringshastighed for DC 40

Dette kræver trådløs kommunikation med DC 40. Du skal tænde for DC 40 og placere den inden for Astro-enhedens rækkevidde.

1. Tryk på **DOG > ENTER > MENU** fra hovedmenuen.
2. Vælg **Kommunikations indstillinger**.
3. Vælg eventuelt et enheds-id.
4. Skift opdateringshastighed.
Både opdatering hvert 30. sekund og hvert andet minut bruger mindre batteri, men hundesporet og indsamlet statistik vil være mindre detaljeret.

5. Placer Astro under en meter fra DC 40.
6. Følg vejledningen på skærmen.

Datahåndtering

BEMÆRK: Enheden er ikke kompatibel med Windows® 95, 98, Me eller NT. Den er heller ikke kompatibel med Mac® OS 10.3 og ældre versioner.

Filtyper

Enheden understøtter følgende filtyper:

- Filer fra BaseCamp™. Gå til www.garmin.com.
- GPI-brugerdefinerede POI-filer fra Garmins POI Loader. Gå til www.garmin.com/products/poiloader.
- JPEG-fotofiler
- GPX-geocache-filer

Installation af et microSD-kort

Du kan købe microSD-hukommelseskort fra en elektronikleverandør, eller du kan købe datakort med forudindlæste kort hos din Garmin-forhandler. Udover kort- og datalagring kan hukommelseskort også bruges til at lagre filer som f.eks. billeder, geocaches, ruter, waypoints og brugerdefinerede POI'er.

1. Fjern batteridækslet ved at dreje D-ringen 1/4 gang mod uret og trække opad.
2. Tag batterierne ud.
3. Skub op, og træk metaldækslet ud.
4. Få metalkontakterne til at flugte, og anbring kortet i stikket.



5. Skub ind, og skub metaldækslet ned.
6. Sæt batterierne og batteridækslet på plads igen.

Fjernelse af et microSD-kort

1. Skub op, og træk metaldækslet ud.
2. Fjern kortet fra stikket.
3. Skub ind, og skub metaldækslet ned.

Tilslutning af USB-kablet

BEMÆRK

For at forebygge korrosion skal du tørre mini-USB-porten, vejrhætten og det omgivende område grundigt før opladning eller tilslutning til en pc.

1. Slut USB-kablet til en USB-port på computeren.
2. Fjern vejrhætten fra mini-USB-porten.
3. Slut det lille stik på USB-kablet til mini-USB-porten.

Din enhed og hukommelseskortet (valgfrit) vises som flytbare enheder i Denne computer på Windows-computere og som monterede diske på Mac-computere.

Overførsel af filer

Før du kan overføre filer, skal du slutte enheden til din computer (side 61).

Før du kan overføre kortdata til et hukommelseskort, skal du måske indlæse USB-drivere fra www.garmin.com.

1. Find filen på computeren.
2. Vælg filen.
3. Vælg **Rediger** > **Kopier**.
4. Åbn drevet eller diskenheden "Garmin" eller for hukommelseskortet.

TIP: Du skal placere fotofiler i mappen Garmin\JPEG. Du skal placere geocachefiler i mappen Garmin\GPX.

5. Vælg **Rediger** > **Sæt ind**.

Overførsel af detaljerede spor

De hundespor, der gemmes i Astro, er tilstrækkeligt detaljerede til, at de fleste brugere kan se deres hunds bevægelser. I DC 40 gemmes mere detaljerede spor af hundens bevægelser. Du kan bruge Astro til at overføre disse spor til BaseCamp-softwaren (www.garmin.com) på din computer.

1. Tænd for Astro.
2. Tænd for DC 40, og placer den højst 30,5 cm (12") fra Astro.
3. Tryk to gange på **DOG** fra hovedmenuen.
4. Vælg en hund.
5. Vælg **Vis info**.
6. Tryk på **MENU**.
7. Vælg **Download spor**.

Det detaljerede spor gemmes i mappen Garmin\GPX på lagerenheden. Filnavnet er *dog_detailed.gpx*.

8. Åbn BaseCamp.
9. Slut Astro til en computer ved hjælp af det medfølgende USB-kabel (side 61).
10. Følg vejledningen i BaseCamp om overførsel af filer.

Sådan sletter du filer

BEMÆRK



Hukommelsen i din enhed indeholder vigtige systemfiler og mapper, som ikke må slettes.

Før du kan slette filer, skal du slutte enheden til din computer (side 61).

1. Åbn drevet eller diskenheden "Garmin".
2. Åbn en mappe eller diskenhed, hvis det er nødvendigt.
3. Vælg filerne.

4. Tryk på **Delete**-tasten på tastaturet.

Frakobling af USB-kablet

1. Afslutte en handling:
 - Hvis din computer er Windows-baseret, skal du klikke på ikonet Skub ud  i proceslinjen.
 - På Mac-computere skal du trække diskikonet til papirkurven .
2. Kobl enheden fra computeren.

Opdatering af enhedens software

Inden du kan opdatere enhedens software, skal du slutte Astro til din computer (side 61).

BEMÆRK: Opdatering af software sletter ikke nogen af dine data eller indstillinger.

1. Gå til www.garmin.com/webupdate.
2. Følg vejledningen på skærmen.

3. Søg efter softwareopdateringer til DC 40.

DC 40-softwaren lagres på Astro, indtil du er klar til at indlæse den trådløst.

Indlæsning af DC 40-softwaren

Før du kan indlæse softwaren i DC 40, skal du hente softwaren fra WebUpdater.

1. Tænd for DC 40, og placer den inden for Astro-enhedens rækkevidde.

BEMÆRK: Sluk ikke for Astro eller DC 40 under dataoverførslen. Det kan beskadige dataene.

2. Tryk to gange på **DOG** fra hovedmenuen.
3. Vælg en hund.
4. Vælg **Vis info**.
5. Tryk på **MENU**.
6. Vælg **Opgrader hundeenhed**.

7. Følg vejledningen på skærmen.

DC 40-softwaren gemmes på Astro, så du kan opdatere yderligere DC 40-enheder i felten.

Appendiks

Kontakt til Garmins produktsupport

- Gå til www.garmin.com/support, og klik på **Contact Support** for at få oplysninger om support i det land, du bor i.
- I USA skal du ringe til (913) 397.8200 eller (800) 800.1020.
- I Storbritannien skal du ringe til 0808 2380000.
- I Europa skal du ringe til +44 (0) 870.8501241.

Registrering af din enhed

Hjælp os med at give dig bedre support ved at gennemføre vores onlineregistrering i dag.

- Gå til <http://my.garmin.com>.
- Opbevar den originale købskvittering, eller en kopi af den, på et sikkert sted.

Brug af myGarmin™

Besøg <http://my.garmin.com> for at få adgang til de nyeste tjenester til dine Garmin-produkter.

- Abonner på onlinetjenester for interessepunkter (POL'er) og andre nyttige emner.
- Oplåsning af valgfri kort.
- Download geocaches til din enhed.

Køb af tilbehør

Gå til <http://buy.garmin.com>, eller kontakt din Garmin-forhandler for at få oplysninger om valgfrit tilbehør, datakort med forudindlæste kort, fitnessstilbehør og reservedele.

Valgfrit fitnessstilbehør

Før du kan bruge fitnessstilbehøret sammen med enheden, skal du installere tilbehøret i henhold til de instruktioner, der følger med tilbehøret.

Du kan bruge det valgfri fitnessstilbehør, herunder en pulsmåler eller en kadencesensor, sammen med enheden. Dette tilbehør bruger ANT+™ trådløs teknologi til at sende data til enheden.

Brug af valgfrit fitnessstilbehør

1. Bring enheden inden for ANT+-tilbehørets rækkevidde (3 m).
2. I hovedmenuen skal du vælge **Opsætning > Fitness**.
3. Vælg en funktion:
 - Vælg **Pulssensor > Til**.
 - Vælg **Sensor til cykelkadence > Til**.

4. Vent, til der står "Tilsluttet" på enheden.
5. Tilpas dine datafelter for at få vist data for puls eller kadence (side 69).

Tip til parring af ANT+-tilbehør med din Garmin-enhed

- Kontroller, at ANT+-tilbehøret er kompatibelt med din Garmin-enhed.
- Før du parrer ANT+-tilbehøret med din Garmin-enhed, skal du flytte dig 10 m (32,9 fod) væk fra eventuelt andet ANT+-tilbehør.
- Bring Garmin-enheden inden for ANT+-tilbehørets rækkevidde på 3 m (10 fod).
- Når du har parret første gang, genkender din Garmin-enhed automatisk ANT+-tilbehøret, hver gang det aktiveres. Denne proces gennemføres automatisk, når du tænder for Garmin-enheden, og den

tager kun få sekunder, når tilbehøret er aktiveret og fungerer korrekt.

- Når parringen er gennemført, modtager din Garmin-enhed kun data fra dit tilbehør, og du kan godt nærme dig andet tilbehør.

Ekstra kort

Du kan købe ekstra kort, f.eks. BirdsEye™-satellitbilleder, tilpassede Garmin-kort, Inland Lakes-, Topo-, BlueChart® g2- og City Navigator-kort. Gå til www.garmin.com/us/maps/.

Reserve dele

Udskiftning af DC 40-halsbåndet

Du skal bruge en stjerneskruetrækker (medfølger ikke) til at udskifte DC 40-halsbåndet.

1. Klip forsigtigt den kabelstrip over, som holder VHF-antennen fast på Halsbåndet.
2. Fjern de to skrue på DC 40-enhedens bagdæksel.
3. Løft monteringspladen væk.
4. Fjern det gamle Halsbånd.
5. Hold det nye Halsbånd op mod DC 40. Spændet skal være i modsat side af tænd/sluk-knappen.
6. Sæt monteringspladen og skrueerne fast igen.
7. Udskift den kabelstrip, som holder VHF-antennen fast på Halsbåndet. Fjern den overskydende del af kabelstrippen og eventuelle skarpe kanter.

Udskiftning af VHF-antennen på DC 40

Du skal fjerne DC 40 fra halsbåndet (side 67), før du kan udskifte VHF-antennen.

1. Fjern vejrhætten og skruen fra VHF-antennen.
2. Fjern den gamle VHF-antenne.
3. Hold den nye VHF-antenne op mod DC 40.
4. Sæt skruen og vejrhætten fast igen.
5. Sæt monteringspladen og skrueerne fast igen.
6. Udskift den kabelstrip, som holder VHF-antennen fast på halsbåndet.
Fjern den overskydende del af kabelstrippen og eventuelle skarpe kanter.

Udskiftning af sikringen i køretøjets strømkabel

BEMÆRK

Når du skifter sikringen, skal du passe på, at du ikke taber de små dele, og du skal kontrollere, at de sættes tilbage det korrekte sted. Bilstrømkablet fungerer kun, hvis det er samlet korrekt.

Hvis enheden ikke kan oplades i dit køretøj, skal du muligvis skifte den sikring, der findes i spidsen af biladapteren.

1. Skub sølvspidsen ned med en mønt, og drej mønten en kvart omgang mod uret.
2. Fjern endestykket, sølvspidsen og sikringen.
3. Isæt en hurtigt reagerende 1 A-sikring i samme størrelse.
4. Sæt sølvspidsen og endestykket på igen.

Indstillinger for datafelter

Datafelt	Beskrivelse
Afvigelse	Distancen til venstre eller højre, hvormed du har afvejet fra den oprindelige rute.
Barometer	Det aktuelle tryk med kalibrering.
Batteriniveau	Den resterende batterilevetid.
Destinations waypoint	Det sidste punkt på ruten til din destination.
Distance til dest.	Distancen til din endelige destination.
Distance til næste	Den resterende distance til det næste punkt på ruten.
Distancetæller	En løbende beregning af tilbagelagt distance for alle ture.
Drej	Vinkelforskellen (i grader) mellem pejlingen til din destination og din aktuelle kurs. L betyder drej til venstre. R betyder drej til højre.

Datafelt	Beskrivelse
ETA t. destination	Det forventede klokkeslæt, du kommer frem til din endelige destination.
ETA ved næste	Det forventede klokkeslæt, hvor du kommer frem til det næste punkt på ruten.
Fart – gennemsnit i bevægelse	Den gennemsnitlige hastighed, som du har bevæget dig med siden sidste nulstilling.
Fart – samlet gennemsnit	Din gennemsnitlige hastighed siden sidste nulstilling.
Gennemsnits nedstigning	En nedstignings gennemsnitlige lodrette distance.
Gennemsnits stigning	En stignings gennemsnitlige lodrette distance.
Glidehældning	Hældningen på tilbagelagt vandret distance til ændringen i lodret distance.

Datafelt	Beskrivelse
Glidhældning til dest.	Den påkrævede glidehældning for at stige ned fra din aktuelle position og højden til destinationshøjden.
GPS signalstyrke	GPS-signalets styrke.
GPS-nøjagtighed	Fejlmargenen for din nøjagtige position. F.eks. er din GPS-position nøjagtig ned til +/- 3,66 m (12 fod).
Hastighed	Den aktuelle hastighed, som du har bevæget dig med siden sidste nulstilling.
Højde	Højden over eller under havets overflade for din aktuelle position.
Kadence (ekstraudstyr påkrævet)	Pedalarmens omdrejninger eller antal skridt pr. minut.

Datafelt	Beskrivelse
Klokkeslæt	Det aktuelle klokkeslæt baseret på dine tidsindstillinger (format, tidszone og sommertid).
Kurs	Retningen fra din startposition til en destination.
Lodret hastighed	Frekvensen for højdeforøgelse eller -reduktion over tid.
Lodret hastighed til dest.	Målingen af din stignings- eller nedstigningshastighed til en forudbestemt højde.
Maksimum fart	Den maksimale hastighed siden sidste nulstilling.
Maksimum højde	Den højst nåede højde.


Datafelt	Beskrivelse
Maksimum nedstigning	Den maksimale hastighed for nedstigning i fod/meter pr. minut.
Maksimum stigning	Den maksimale hastighed for stigning i fod/meter pr. minut.
Markør	Datafelt-pilen peger i retning af det næste punkt eller den næste drejning.
Minimum højde	Den lavest nåede højde.
Næste waypoint	Det næste punkt på din rute.
Omgivende tryk	Det ukalibrerede omgivende tryk.
Pejling	Retningen fra din aktuelle position til en destination.

Datafelt	Beskrivelse
Position (lgd/brd)	Viser den aktuelle position i standardpositionsformat, uanset de valgte indstillinger.
Position (valgt)	Viser den aktuelle position i det valgte positionsformat.
Puls (kræver pulsmåler)	Din puls i hjerteslag pr. minut (bpm).
Retning	Den retning, du bevæger dig i.
Samlet fald	Den samlede højdedistance ved nedstigning.
Samlet stigning	Den samlede højdedistance ved stigning.



Datafelt	Beskrivelse
Sol ned	Tidspunktet for solnedgang på din GPS-position.
Sol op	Tidspunktet for solopgang på din GPS-position.
Tid til destination	Den forventede tid, du skal bruge for at komme til din endelige destination.
Tid til næste	Den forventede tid, du skal bruge for at komme til det næste punkt på ruten.
Til kurs	Den retning, du skal bevæge dig i for at vende tilbage til ruten.

Datafelt	Beskrivelse
Trip tid – bevægelse	En løbende beregning af tid siden den sidste nulstilling.
Trip tid – stoppet	Den tid, der er gået uden bevægelse, siden sidste nulstilling.
Trip tid – total	En løbende beregning af tilbagelagt distance siden sidste nulstilling.
Triptæller	En løbende beregning af den tilbagelagte distance siden den sidste nulstilling.
Velocity Made Good	Hastigheden, hvormed du nærmer dig en destination langs en rute.

Fejlfinding

Problem	Løsning
Enheden reagerer ikke. Hvordan nulstiller jeg enheden?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tag batterierne ud. 2. Sæt batterierne i igen. BEMÆRK: Dette sletter ikke dine data eller indstillinger.
Jeg ønsker at nulstille alle personligt tilpassede indstillinger til standard-fabriksopsætningen.	I hovedmenuen skal du vælge Opsætning > Nulstil > Nulstil alle indstillinger .
Min enhed modtager ikke satellitsignaler.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bring enheden ud af bygninger og garager og væk fra høje bygninger og træer. 2. Tænd for enheden. 3. Stå stille i flere minutter.
Batterierne holder ikke ret længe.	På side 59 kan du se, hvordan du maksimerer batteriets levetid.
Hvordan ved jeg, at min enhed er i USB-lagerenhedstilstand?	Garmin-logoet og  USB-symbolet vises på enheden. På computeren vises et nyt flytbart diskdrev under Denne computer på Windows-computere eller en monteret disk på Mac-computere.

Appendiks

Min enhed er sluttet til computeren, men den vil ikke gå i lagerenhedstilstand.	Du har muligvis indlæst en ødelagt fil. 1. Kobl enheden fra computeren. 2. Sluk for enheden. 3. Hold  nede, mens du slutter enheden til din computer. 4. Bliv ved med at holde  nede i 30 sekunder, eller indtil enheden går i lagerenhedstilstand.
Jeg kan ikke se nogen flytbare drev i listen over drev.	Hvis du har flere netværksdrev på din computer, kan Windows have problemer med at tildele drevbogstaver til dine Garmin-drev. Se hjælpen til dit operativsystem for at få oplyst, hvordan du tilknytter drevene.
Jeg har brug for reservedele eller tilbehør.	Gå til http://buy.garmin.com , eller kontakt din Garmin-forhandler.
Jeg vil gerne købe en ekstern GPS-antenne.	Gå til http://buy.garmin.com , eller kontakt din Garmin-forhandler.

Indeks

A

- adresser 33
- alarmer
 - alarmpunkter 39
 - hund 47
 - marine 54
 - toner 48
 - ur 42
 - vibration 47
- alarmpunktsalarm 39
- almanak 41

B

- baggrundsllys 10, 48, 59
- barometer 52, 69
- batterier
 - installere 5
 - levetid 11, 57
 - opbevaring 58
 - type 47, 57, 58
 - udskifte 58
- batterisparetilstand 59
- BirdsEye-satellitbilleder 67
- BlueChart g2-kort 67

C

- chirp 44, 53
- City Navigator 33
- computer 61

D

- datafelter 45, 69–73
- DC 40
 - opdatering af software 64
 - opdateringshastighed 59
 - udskifte 67
- DEM (Digital Elevation Models) 27
- displayindstillinger 48
- distancetæller 69

E

- enheds-ID 56

F

- fast højde 52
- fejlfinding
 - hundesignaler 17–18
- filtyper 60

finde

- adresser 33
- billeder 32
- byer 32
- geocaches 43
- i nærheden af din
 - position 22
- interessepunkter 33
- koordinater 32
- ruter 32
- spor, 32
 - waypoints 22, 32
- fitnessstilbehør 66
- flok, markere 21

G

- Garmins produktsupport 65
- gennemsnit, danne position
 - ud fra 23
- geocaches 42
 - dele 29
 - indstillinger 53
- GPS
 - indstillinger 47
 - signaler 11, 40, 70

Indeks

H

- halsbåndslås 18
- højde
 - datafelter 70
 - plot 26, 38
- højdemåler
 - indstillinger 52, 56
 - kalibrering 39
 - navigere 38
- hovedmenu 45
- hukommelseskort 60
- hund
 - alarmer 47
 - Hundesporing, side 14
 - indstillinger 47, 48
 - information 13, 15
 - pil 14
 - signalkonflikt 17–18
 - spor, overføre 62
 - statistik 19
 - statusikoner 14
 - tilføje 16
 - type 15

I

- indstillinger for kurs 51
- indstillinger for tid 50
 - datafelter 70
 - solopgang og solnedgang 72
- instrumentbræt 46
- interesspunkter 33

K

- kalender 41
- kalibrering
 - højdemåler 39, 52
 - kompas
- kompas
 - indstillinger 51
 - navigere 34
- kort
 - BirdsEye-satellitbilleder 67
 - City Navigator 33, 67
 - datafelter 31
 - måling af afstand 31
 - retning 30, 49
 - skalering 30
 - tilpasse 49
 - topografisk 27, 67
 - valgfri 33, 67

- kortdatum 51
- kursmarkør 35

M

- måleenheder 50
- måling af afstand 31
- marine
 - alarmopsætning 54
 - opsætning 54
- microSD-kort 60
- myGarmin 65

N

- navigere
 - højdemåler, 38
 - kompas 34
 - kursmarkør 35
 - Sigt og gå 36
 - stoppe 32
 - til en destination 31
 - waypoints 21
- navngive
 - positioner 21
 - waypoints 22
- nyligt fundne 32

O

opbevaring 56, 58
opdatering af software
 Astro 220 63

P

pejlingsmarkør 34
PIN 18
pleje af enhederne 56
POI Loader 60
positionsformat 51
produktstøtte 65
profiler 45

R

radiosignaler 20
regnemaskine 41
rengøring af enheden 56
reserve dele 67
ruter 24
 indstillinger 53
 redigere 24

S

satellitsignaler 11, 13, 18, 70
siden satellitter 40
sigtelinjeradio-
 kommunikation 20
Sigt og gå 36
softwareversion 56
specifikationer 57
spor, 25
 indstillinger 50
 overføre hundespør 62
spore en hund 16
sprog 47
stopur 42
systemindstillinger 47

T

tænd/sluk-knap 8, 9
tastatur 9, 12
tilbehør 65
tilføje en hund 16
tilpasse enhed 31, 37, 45, 46
toner 47, 48
topografiske kort 27, 67
TracBack 28
tripcomputer 37

V

VHF-antenne 7, 8, 9, 68
vibration, alarmer 47

W

waypoints 21
 navigere 21
 projicering 24
 redigere 22
 slette 23
WebUpdater 63–64

Z

zoom
 højdemåler, 39
 hundens position 47
 kort 49

Hvis du vil have de nyeste gratis softwareopdateringer (bortset fra kortdata) i hele dit Garmin-produkts levetid, skal du besøge Garmins hjemmeside på adressen www.garmin.com.



© 2011 Garmin Ltd. eller dets datterselskaber

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

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

Garmin Corporation
No. 68, Zhangshu 2nd Road, Xizhi Dist., New Taipei City, 221, Taiwan (R.O.C.)

www.garmin.com