

GARMIN

Astro® 320

lynstartvejledning



GPS-aktiveret springssystem til hunde

Sådan kommer du i gang

ADVARSEL

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

BEMÆRK

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

1. Sæt batterier i Astro ([side 2](#)).
2. Oplad DC 40 ([side 2](#)).
3. Registrer enheden ([side 3](#)).
4. Tænd for enhederne ([side 3](#)).
5. Opret satellitforbindelse ([side 4](#)).
6. Kalibrer kompasset ([side 5](#)).
7. Fastgør DC 40 til din hund ([side 5](#)).
8. Start en ny jagt ([side 5](#)).

Isætning af batterier i Astro

Astro bruger to AA-batterier (medfølger ikke). Brug af NiMH- eller litiumbatterier 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 strømkalet  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.

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.

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.



Modtagelse 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 .
3. Vent på, at DC 40 får satellitkontakt.

Statussiden vises. Søjlerne  indikerer signalstyrken.

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

Kalibrering af kompas

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.

Fastgørelse af DC 40 til din hund

Fastgør DC 40 til hundens hals, så VHF-antennen peger opad (side 8), og lysdioden vender fremad.

Start en ny jagt

1. Vælg **Start ny jagt** fra hovedmenuen.
2. Følg vejledningen på skærmen.
Din aktuelle position er gemt som "Lastbil", så du kan nemt navigere tilbage til denne position efter jagten.

Tilføjelse 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.

Standardnavnet for en ny hund er "Hund", og den tildeles et tilfældigt id-nummer.

Der vises evt. en fejlmeddelelse, hvis der er konflikt med id-nummeret for en anden hund.

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. Tildel et nyt ID-nummer til hunden, og skift opdateringshastighed.

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.

Oversigt over enheder

Astro

BEMÆRK

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



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

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 korpilen. |
| IN | Tryk på tasten for at zoome ind på kortet. |
| OUT | Tryk på tasten for at zoome ud på kortet. |

DC 40



Låsning af tastaturet



1. Tryk kort på .
2. Tryk på **OUT**.

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

Justering af baggrundsbelysningen

BEMÆRK: Baggrundsbelysningens lysstyrke kan være begrænset, når batteriernes resterende kapacitet er lav.

Omfattende brug af skærmens baggrundsbelysning reducerer batteriets levetid væsentligt.

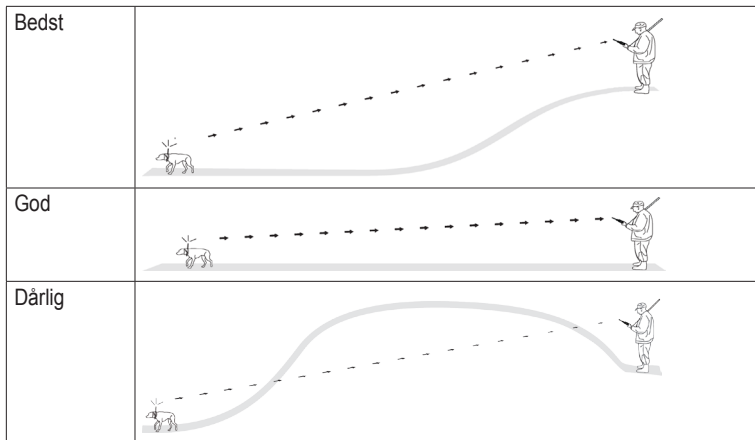
1. Tryk kort på .
2. Brug **vippeknappen** til at justere lysstyrkeniveauerne.
TIP: Du kan også trykke kort på  for at skifte mellem lysstyrkeniveauerne.
3. Tryk på **ENTER** for at vælge et lysstyrkeniveau og lukke menuen.

Astro og DC 40-tip

- 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.
- 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 10](#)).
- 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.

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).



Gratis software

Få mest muligt ud af dit Garmin-udstyr ved at downloade BaseCamp™-softwaren. Gå til www.garmin.com/basecamp. Du kan vise og organisere dine kort, waypoints, ruter og spor og sende dem til din enhed.

VHF-radioinformation

Dette produkt kan kun bruges på specifikke radiofrekvenser, som afhænger af det land, produktet bruges i. Se produktets emballage, eller gå ind på www.garmin.com for at se oplysninger om radiofrekvensen for dette produkt.

Fejlfinding


Nulstilling af enheden




Hvis enheden holder op med at reagere, kan du nulstille den.

1. Tag batterierne ud.
2. Sæt batterierne i igen ([side 2](#)).

BEMÆRK: Dette sletter ikke dine data eller indstillinger.

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. |

Hentning af vejledninger fra enheden

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.

4. Åbn drevet eller diskenheden "Garmin".
5. Åbn mappen eller diskenheden **Garmin Documents**.
6. Dobbeltklik på **START HERE.html**.

Valgfrit tilbehør

Valgfrit tilbehør, som f.eks. holdere, kort, fitnessstilbehør og reservedele er tilgængelige på <http://buy.garmin.com> eller fra din Garmin-forhandler.

Kontakt Garmins produktsupport

- Gå til www.garmin.com/support, og klik på **Contact Support** for at få support i det land, hvor du bor.
- 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.

CE0470!

Garmin®, Garmin-logoet og Astro® er varemærker tilhørende Garmin Ltd. eller dets datterselskaber, registreret i USA og andre lande. DC™ 40 og BaseCamp™ er varemærker tilhørende Garmin Ltd. eller dets datterselskaber. Disse varemærker må ikke anvendes uden udtrykkelig tilladelse fra Garmin. microSD™ er et varemærke tilhørende SD-3C, LLC. Rettighederne til øvrige varemærker og handelsnavne tilhører de respektive ejere.

© 2011 Garmin Ltd. eller dets datterselskaber

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

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

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

www.garmin.com

November 2011

190-01340-56 Rev. B

Trykt i Taiwan

Astro 320 Lynstartvejledning