



Astro® 320 med T5/T5 mini



Brukerveiledning

© 2015 Garmin Ltd. eller tilhørende datterselskaper

Med enerett. I henhold til opphavsretslovene må ingen deler av denne brukerveiledningen kopieres uten skriftlig samtykke fra Garmin. Garmin forbeholder seg retten til å endre eller forbedre produktene sine og gjøre endringer i innholdet i denne brukerveiledningen uten plikt til å varsle noen person eller organisasjon om slike endringer eller forbedringer. Gå til www.garmin.com for å finne gjeldende oppdateringer og tilleggsinformasjon vedrørende bruk av dette produktet.

Garmin®, Garmin logoen, ANT+®, Astro®, BlueChart®, City Navigator® og TracBack® er varemerker for Garmin Ltd. eller tilhørende datterselskaper som er registrert i USA og andre land. BaseCamp™ og chirp™ er varemerker for Garmin Ltd. eller tilhørende datterselskaper. Disse varemerkene kan ikke brukes uten uttrykkelig tillatelse fra Garmin.

Windows® er et registrert varemerke for Microsoft Corporation i USA og/eller andre land. Mac® er et registrert varemerke for Apple Computer, Inc., registrert i USA og andre land. microSD™ og microSD-logoen er varemerker for SD-3C, LLC.

Andre varemerker og varenavn tilhører sine respektive eiere.

Innholdsfortegnelse

Innledning	1	Arkivere et spor manuelt	6
Konfigurere systemet	1	Sende og motta data trådløst	6
Oversikt over enhetene	1	Dele hundeinformasjon	6
Astro 320 – håndholdt enhet	1	Motta hundeinformasjon	6
Tastatur	1	Navigasjon	6
Halsbåndenhet	1	Kart	6
Sette i batterier	1	Aktivere kartdatafelter	6
Lade hundehalsbåndenheten	2	Kompass	6
Slå på enhetene	2	Kalibrere kompasset	6
Slå av enhetene	2	Navigere med peilepekeren	6
Innhente satellittsignaler	2	Kurspeker	6
Justere lysstyrken på bakgrunnslyset	2	Menyen Hvor skal du?	6
Tilpasse halsbåndet til hunden	2	Finne et veipunkt etter navn	7
Bruke tastaturet på skjermen	2	Navigere med Sight 'N Go	7
Hundesporing	2	Vise stigningsplottet	7
Spore hunden på kartet	3	Kalibrere den barometriske høydemåleren	7
Navigere til hunden	3	Navigere til et punkt på plottet	7
Vise hundestatus	3	Endre plotttype	7
Hundestatusikoner	3	Tripcomputer	7
Hundeinformasjon	3	Nullstille tripcomputeren	7
Nullstille hundestatistikk og -sporing	3	Bruksområder	7
Endre lengden på hundens spor	3	Angi en nærhetsalarm	7
Endre et hundenaavn	3	Beregne størrelsen på et område	7
Endre fargen på hundens spor	3	Vise kalenderen og almanakkene	7
Endre hundetype	3	Stille inn en alarm	7
Angi hundearsler	3	Geocacher	7
Fjerne en hund	3	Laste ned geocacher	7
Legge til en hund i Astro	3	Finne en geocache	8
Tilordne en hunde-ID manuelt	3	Filtrere listen over geocacher	8
Om halsbåndlås	4	chirp™	8
Aktivere halsbåndlås	4	Åpne stoppeklokken	8
Kommunikasjon med halsbåndet	4	Satellittsiden	8
Sporing med BaseCamp™ BaseStation	4	Endre satellittvisningen	8
Veipunkter, ruter og spor	4	Slå av GPS	8
Veipunkter	4	Simulere en posisjon	8
Merke kjøretøysposisjonen	4	Aktivere bjeferegistrering	8
Merke den gjeldende posisjonen	4	Aktivere redningsmodus	8
Merke en flokk	4	VIRB® fjernkontroll	8
Merke et veipunkt ved hjelp av kartet	4	Tilpasse enheten	8
Navigere til et veipunkt	4	Tilpasse hovedmenyen	8
Redigere et veipunkt	4	Tilpasse datafeltene	9
Finne et veipunkt etter navn	4	Profiler	9
Finne et veipunkt i nærheten av et annet veipunkt	4	Opprette en egendefinert profil	9
Flytte et veipunkt på kartet	4	Endre et profilnavn	9
Flytte et veipunkt til gjeldende posisjon	4	Slette en profil	9
Forbedre nøyaktigheten til en veipunktposisjon	4	Systeminnstillinger	9
Prosjektere et veipunkt	5	Hundeinnstillinger	9
Slette et veipunkt	5	Skjerminnstillinger	9
Ruter	5	Angi enhetstoner	9
Opprette en rute	5	Kartinnstillinger	9
Navigere i en lagret rute	5	Avanserte kartinnstillinger	9
Redigere en rute	5	Sporinnstillinger	9
Vise aktiv rute	5	Endre måleenhetene	10
Reversere en rute	5	Tidsinnstillinger	10
Slette en rute	5	Innstillinger for posisjonsformat	10
Slette alle ruter	5	Innstillinger for retning	10
Spor	5	Innstillinger for høydemåleren	10
Registrere sporlogger	5	Innstillinger for geocaching	10
Vise et karts stigningsplott	5	Rutinginnstillinger	10
Vise detaljer om sporet	5	Innstillinger for sjøkart	10
Lagre det gjeldende sporet	5	Konfigurere maritime alarmer	10
Merke en posisjon i et lagret spor	6	Informasjon om enheten	10
Navigere til begynnelsen av et spor	6	Vise enhetsinformasjon	10
		Støtte og oppdateringer	10
		Støtte og oppdateringer	11

Oppdatere programvaren	11
Ta vare på enheten	11
Rengjøre enheten	11
Rengjøre skjermen	11
Astro 320Spesifikasjoner for håndholdt Astro 320-enhet	11
Spesifikasjoner for T5-halsbåndenhet	11
T5 miniSpesifikasjoner for T5 mini-hundehalsbåndenheten	11
Batteriinformasjon	11
Langvarig oppbevaring	12
Databehandling	12
Filtyper	12
Installere et minnekort	12
Koble den håndholdte enheten til en datamaskin	12
Koble halsbåndet til en datamaskin	12
Overføre hundespor til BaseCamp	12
Slette filer	12
Koble fra USB-kabelen	12
Tillegg	13
Tilbehør og reservedeler	13
Kjøpe tilbehør	13
Instruksjoner for utskiftning av batteri på hundeenhet	13
Skifte batteri i T5 mini hundehandsbåndenheten	14
Bytte halsbåndstroppen	14
Informasjon om VHF-radio	14
Bytte ut VHF-antennen i hundehalsbåndenheten	14
Skifte sikringen i strømkabelen for kjøretøy	15
Datafelter	15
Feilsøking	16
Den håndholdte enheten svarer ikke	16
Hundehalsbåndenhetene mine har ID-er som er i konflikt... ..	16
Den håndholdte enheten min rapporterer ikke bjeffing	16
Få mer informasjon	16
Registrere enheten	16
Indeks	17

Innledning

⚠ ADVARSEL

Se veiledningen *Viktig sikkerhets- og produktinformasjon* i produktesken for å lese advarsler angående produktet og annen viktig informasjon.

Konfigurere systemet

Du må konfigurere den håndholdte enheten og halsbåndenheten før du kan bruke enhetene.

- 1 Installer batteriene i den håndholdte enheten (*Sette i batterier, side 1*).
- 2 Lad opp halsbåndenheten (*Lade hundehalsbåndenheten, side 2*).
- 3 Slå på enhetene (*Slå på enhetene, side 2*).
- 4 Legg eventuelt til halsbåndenheten på den håndholdte enheten (*Legge til en hund i Astro, side 3*).
- 5 Innhent satellittsignaler (*Innhente satellittsignaler, side 2*).

Oversikt over enhetene

Astro 320 – håndholdt enhet

LES DETTE

Unngå å bruke en radio med høy effekt (mer enn 5 watt) nær den håndholdte enheten. Det kan forårsake uopprettelig skade på den håndholdte enheten.



①	GPS-antenne
②	VHF-antenne
③	Av/på-tast
④	Skjerm
⑤	Tastatur
⑥	USB-port (under gummiheite)
⑦	kortspor for microSD™ (under batteridekselet)
⑧	Monteringsflate
⑨	D-ring på batteridekselet

Tastatur



IN	Velg for å zoome inn på kartet.
OUT	Velg for å zoome ut på kartet.
MAP	Velg for å vise kartet.
MENU	Velg for å åpne menyen for den aktive siden. Velg to ganger for å åpne hovedmenyen.
ENTER	Velg for å velge alternativer og bekrefte meldinger.
BACK	Velg for å avbryte dataregistrering eller gå tilbake til forrige meny eller side.
MARK	Velg for å merke gjeldende posisjon.
DOG	Velg for å vise hundesporingssiden.
⬅➡	Velg for å vise eller rulle gjennom alternativer og for å flytte kartmarkøren.

Låse tastaturet

- 1 Velg .
- 2 Velg **OUT**.

Halsbåndenhet

MERK: Halsbåndenheten kan se annerledes ut enn på bildet.



①	VHF-antenne
②	GPS-antenne
③	Av/på-tast
④	LED-statuslampe og blinkende LED-signallys

Sette i batterier

Den håndholdte enheten drives av to AA-batterier (medfølger ikke). Det beste resultatet får du ved å bruke NiMH-batterier eller litiumbatterier.

- 1 Vri D-ringen mot klokken, og trekk opp for å ta av dekslet.
- 2 Sett inn to AA-batterier riktig vei.



- 3 Sett på batteridekselet igjen, og vri D-ringen med klokken.
- 4 Hold nede .
- 5 Velg **Oppsett > System > Batteritype**.
- 6 Velg **Alkalisk**, **Litium** eller **Oppladbart NiMH**.

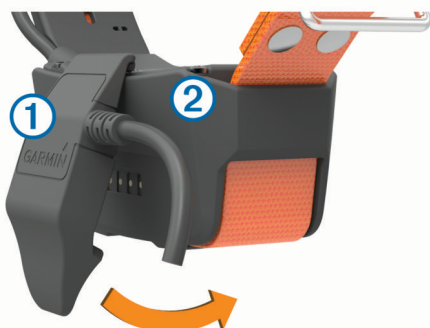
Lade hundehalsbåndenheten

LES DETTE

Tørk av kontaktene på halsbåndet og området rundt før du kobler til ladeklemmen. Dette forhindrer korrosjon.

MERK: Halsbåndenheten kan se annerledes ut enn på bildet. Du bør lade batteriet helt opp før du bruker enheten for første gang. Det tar omtrent fem timer å lade opp et helt utladet batteri.

- 1 Klips ladeklemmen  på enheten .



- 2 Koble den minste enden av strømkabelen til mini-USB-porten på ladeklemmekabelen.
- 3 Koble strømkabelen til en strømkilden.
LED-statuslampen lyser rødt når halsbåndet lader.
- 4 Når LED-statuslampen blir grønn, fjerner du ladeklemmen fra halsbåndet.

Slå på enhetene

- Hold av/på-tasten på den håndholdte enheten til LCD-skjermen slås på.
- Hold av/på-tasten på halsbåndenheten til LED-lampen for status blinker og halsbåndet piper.

Slå av enhetene

- Hold av/på-knappen på kontrollenheten nede til LCD-skjermen slås av.
- Hold av/på-knappen på hundehalsbåndenheten nede til LED-lampen blir rød.

Innhente satellittsignaler

Både halsbåndet og den håndholdte enheten må innhente satellittsignaler før du setter halsbåndet på hunden. Det kan ta et par minutter å innhente satellitter.

- 1 Gå utendørs til et åpent område.
- 2 Slå på begge enhetene (*Slå på enhetene, side 2*).
- 3 Velg av/på-knappen på den håndholdte enheten.
 viser signalstyrken for GPS.

Når halsbåndet har innhentet satellittsignaler, blinker LED-statuslampen et dobbeltblunk eller trippelblunk i grønt.

Justere lysstyrken på bakgrunnslyset

MERK: Lysstyrken på bakgrunnslyset kan være begrenset ved lav batteristyrke.

Utstrakt bruk av bakgrunnslys på skjermen kan redusere batterilevetiden betraktelig.

- 1 Velg .
- 2 Velg  for å bla gjennom lysstyrkenivåene.
- 3 Velg **ENTER**.

Tilpasse halsbåndet til hunden

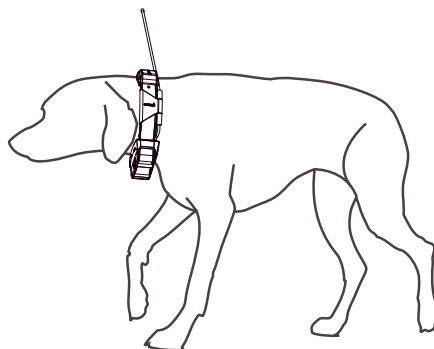
⚠ FORSIKTIG

Ikke spray sterke kjemikalier på enheten eller halsbåndet, inkludert, men ikke begrenset til, midler mot lopper og flått. Sørg for alltid for at eventuelle midler mot lopper og flått har tørket helt før du setter halsbåndet på hunden. Selv små mengder sterke kjemikalier kan skade plastdelene og lamineringen på halsbåndet.

Før du fester halsbåndet på hunden, må du parkoble kontrollenheten og halsbåndet (*Legge til en hund i Astro, side 3*) og innhente satellittsignaler (*Innhente satellittsignaler, side 2*).

- 1 Plasser halsbåndet med VHF-antennen pekende oppover, GPS-antennen vendt oppover og LED-lampene vendt forover.
- 2 Plasser halsbåndet rundt midten av hundens hals.
- 3 Stram til halsbåndet slik at det sitter godt rundt hundens hals.

MERK: Halsbåndet skal sitte stramt slik at det ikke snurrer eller sklir rundt hundens hals. Hunden må kunne svelge mat og vann som normalt. Du bør observere hundens atferd for å bekrefte at halsbåndet ikke er for stramt.



- 4 Hvis halsbåndet er for langt, skjærer du av delen som er til overs. La det være igjen minst 7,62 cm (3 tommer) ekstra.

Bruke tastaturet på skjermen

Det vises et tastatur når du angir tekst.

- Velg , ,  og  for å velge et tegn, og velg **ENTER**.
- Velg  for å slette mot venstre.
- Velg  for blokkbokstaver.
- Velg **IN** eller **OUT** for å endre tegnmodusen på tastaturet.
- Velg **Ferdig** for å lagre teksten og lukke tastaturet.

Hundesporing

Du kan bruke den håndholdte enheten til å spore hunden din, ved hjelp av sporingskomasset eller kartet. Kartet viser posisjon og spor for deg og hunden. Kompasspekeren angir retningen til hundens gjeldende posisjon.

Spore hunden på kartet

Før du kan spore en hund på kartet, må du legge den til på den håndholdte enheten (*Legge til en hund i Astro, side 3*).

Du kan vise hundens posisjon på kartet.

- 1 Velg **MAP**.
- 2 Velg **IN** og **OUT** for å zoome inn og ut på kartet.

Navigere til hunden

- 1 Velg **Hundeliste**.
- 2 Velg hunden.
- 3 Velg **Vis informasjon > Kjør**.
Kartet åpnes.
- 4 Følg den magentafargede linjen til hunden.

Vise hundestatus

Du kan vise hundens status, for eksempel retning og avstand til hunden fra den håndholdte enheten. Hvis du vil finne ut om hunden bjeffer, må du aktivere bjefferregistrering (*Aktivere bjefferregistrering, side 8*).

- 1 Gå til hovedmenyen, og velg **DOG** for å vise hundesporingssiden.
- 2 Hvis du har flere hunder, blar du gjennom listen for å finne hunden.
Den håndholdte enheten kan spore opptil ti hunder.
- 3 Velg **ENTER**.

Hundestatusikoner

	Sitter
	Løper
	Stand
	Mot tre
	Ukjent ¹

Hundeinformasjon

Den håndholdte enheten angir navnet Hund som standard til halsbåndenheten, hvis den fulgte med den håndholdte enheten.

Nullstille hundestatistikk og -sporing

Du vil kanskje nullstille hundestatistikk og -sporing før en ny jakt.

- 1 Velg **Hundeliste**.
- 2 Velg en hund.
- 3 Velg **Vis informasjon > Tilbakestill > Ja**.

Endre lengden på hundens spor

Du kan justere hvor lenge hundens spor skal vises på kartet. Hvis du reduserer varigheten for sporet, kan du redusere antall elementer på kartet. Hvis kartet endres, påvirker det ikke sporene som er lagret i den håndholdte enheten.

- 1 Velg **Oppsett > Hunder > Hundesporlengde på kart**.
- 2 Velg et alternativ.

Endre et hundenavn

- 1 Velg **DOG > ENTER**.
Hundeinformasjonen vises.
- 2 Velg navnefeltet.
Skjerm tastaturet vises (*Bruke tastaturet på skjermen, side 2*).
- 3 Angi hundens navn.

Endre fargen på hundens spor

Du kan endre sporfargen for hunden. Det kan være nyttig å få sporfargen til å samsvare med fargen på halsbåndet.

- 1 Velg **Hundeliste**.

- 2 Velg en hund.
- 3 Velg **Vis informasjon**.
- 4 Velg fargeboksen ved siden av hundens navn.
- 5 Velg en farge.

Endre hundetype

Du må slå på halsbåndenheten og plassere den innenfor en radius på 3 m (10 fot) fra den håndholdte enheten før du kan endre hundetype.

Du kan angi en hundetype, slik at de riktige hundestatussymbolene vises.

- 1 Velg **DOG > ENTER > MENU**.
- 2 Velg **Endre hundetype**.
- 3 Velg en type.

Angi hundearsler

Du kan justere hvordan den håndholdte enheten varsler deg om hva hunden gjør.

- 1 Velg **Oppsett > Hunder > Hundearsler**.
- 2 Velg et varsel.
- 3 Velg handlingen på den håndholdte enheten for det bestemte varselet.
- 4 Gjenta trinn 2 og 3 etter behov.

Fjerne en hund

- 1 Velg **Hundeliste**.
- 2 Velg en hund.
- 3 Velg **Fjern**.

Legge til en hund i Astro

Kontrollenheten kan spore opptil 10 hunder med hundehalsbåndenheter. Hvis du kjøper flere hundehalsbåndenheter, kan du koble dem til kontrollenheten. Før du kan koble enheter til kontrollenheten, må kontrollenheten være nær nok til å kunne berøre hundehalsbåndenheten, eller du må vite ID-nummeret til hundehalsbåndenheten.

- 1 Velg **DOG**.
- 2 Velg **Legg til hund**.
- 3 Følg instruksjonene på skjermen.
Som standard får den nye hunden navnet Hund og et tilfeldig ID-nummer.
Det vises en feilmelding hvis det er en konflikt med ID-nummeret til en annen hund.

Tilordne en hunde-ID manuelt

Du må slå på halsbåndenheten og legge den innenfor en radius på 3 m (10 fot) fra enheten før du kan tilordne en hunde-ID manuelt. Du må tilordne et nytt ID-nummer til hunden og endre oppdateringshastigheten.

- 1 Velg **DOG**.
- 2 Velg en hund.
- 3 Velg **Vis informasjon > MENU > Kommunikasjonsinnstillinger**.
- 4 Velg en ID som ikke er tilordnet og i konflikt.
- 5 Endre oppdateringshastigheten (valgfritt).
30 sekunders og to minutters hastigheter reduserer tapping av batteriet, men de registrerer mindre detaljert hundesporing og mindre detaljerte statistikker.
- 6 Hold den håndholdte enheten innen én meter fra halsbåndenheten.
- 7 Følg instruksjonene på skjermen.

¹ Statusikonet Ukjent indikerer at halsbåndenheten ikke har innhentet et satellitt-signal, og at den håndholdte enheten ikke kan fastslå posisjonen til hunden.

Om halsbåndlås

Du kan bruke halsbåndlåsen til å beskytte hundens ID-signal ved hjelp av en PIN-kode. Andre brukere med håndholdte enheter må da angi PIN-koden for å kunne spore hunden din. Andre brukere med håndholdte enheter kan fortsatt legge til hunden din ved fysisk å berøre halsbåndenheten med den håndholdte enheten.

Aktivere halsbåndlås

Du må slå på halsbåndenheten og plassere den innenfor en radius på 3 m (10 fot) fra den håndholdte enheten før du kan aktivere halsbåndlås.

MERK: Hvis du glemmer PIN-koden, kan funksjonen for halsbåndlås overstyres ved fysisk å berøre halsbåndenheten med den håndholdte enheten.

- 1 Velg **DOG > ENTER > MENU**.
- 2 Velg **Endre PIN-kode**.
- 3 Skriv inn en unik PIN-kode.

Kommunikasjon med halsbåndet

Det beste kommunikasjonssignalet får du ved å ha fri sikt mellom den håndholdte enheten og halsbåndenheten. Hvis du vil oppnå de beste siktlinjeforholdene, må du bevege deg til det høyeste punktet i området (for eksempel toppen av en bakke).

Beste	
Bra	
Svakt	

Sporing med BaseCamp™ BaseStation

Før du kan bruke BaseCamp til å spore hunder og kontakter, må du laste ned BaseCamp på datamaskinen (www.garmin.com/basecamp).

Med BaseStation-funksjonen på BaseCamp kan du spore hunder og kontakter i sanntid på en datamaskin. Hvis du vil ha mer informasjon om bruk av BaseCamp, kan du se hjelpefilen i programmet.

- 1 Velg **Oppsett > System > BaseCamp Basestation > Spørsmål**.
- 2 Åpne BaseCamp.
- 3 Følg instruksjonene på skjermen.

Veipunkter, ruter og spor

Veipunkter

Veipunkter er posisjoner som du registrerer og lagrer på enheten.

Merke kjøretøysposisjonen

Du kan merke kjøretøysposisjonen slik at du kan navigere tilbake til bilen etter en jakt.

- 1 Gå til hovedmenyen, og velg **Start ny jakt**.
- 2 Følg instruksjonene på skjermen.

Merke den gjeldende posisjonen

- 1 Velg **MARK**.
- 2 Velg et alternativ:

- Velg **Nytt**.
- Velg et standard posisjonsnavn som **Lastebil** eller **Leir**.

3 Velg **Lagre**.

Merke en flokk

Du kan merke en flokkposisjon og angi anslått antall fugler som ble jaget ut, og hvor mange som ble tatt.

- 1 Velg **MARK**.
- 2 Velg **Liten flokk**.
- 3 Angi antall fugler som ble jaget ut.
- 4 Angi antall fugler som ble tatt.
- 5 Velg **OK**.

Merke et veipunkt ved hjelp av kartet

- 1 Velg **MAP**.
- 2 Velg en posisjon på kartet.
- 3 Velg **ENTER > MENU > Lagre som veipunkt**.

Navigere til et veipunkt

- 1 Gå til hovedmenyen, og velg **Hvor skal du? > Veipunkter**.
- 2 Velg et veipunkt.
- 3 Velg **Kjør**.

Redigere et veipunkt

Du må opprette et veipunkt før du kan redigere det.

- 1 Gå til hovedmenyen, og velg **Verktøy > Veipunktstyrer**.
- 2 Velg et veipunkt.
- 3 Velg elementet som skal redigeres, for eksempel navnet.
- 4 Angi den nye informasjonen.

Finne et veipunkt etter navn

- 1 Gå til hovedmenyen, og velg **Hvor skal du? > Veipunkter > MENU > Stav søk**.
- 2 Angi navnet.
Treff vises etter hvert som du velger tegn i navnet.
- 3 Velg veipunktet.

Finne et veipunkt i nærheten av et annet veipunkt

- 1 Gå til hovedmenyen, og velg **Verktøy > Veipunktstyrer**.
- 2 Velg et veipunkt.
- 3 Velg **MENU > Finn nærmeste**.
- 4 Velg en kategori.

Listen inneholder veipunkter nær det opprinnelige veipunktet.

Flytte et veipunkt på kartet

- 1 Gå til hovedmenyen, og velg **Verktøy > Veipunktstyrer**.
- 2 Velg et veipunkt.
- 3 Velg **MENU > Flytt veipunkt**.
- 4 Velg en posisjon på kartet.
- 5 Velg **ENTER**.

Flytte et veipunkt til gjeldende posisjon

Du kan endre posisjonen til et veipunkt. Hvis du for eksempel flytter kjøretøyet ditt, kan du endre posisjonen til gjeldende posisjon.

- 1 Velg **Verktøy > Veipunktstyrer**.
- 2 Velg et veipunkt.
- 3 Velg **MENU > Flytt hit**.

Posisjonen for veipunktet endres til gjeldende posisjon.

Forbedre nøyaktigheten til en veipunktposisjon

Du kan finjustere posisjonen til et veipunkt for å oppnå bedre nøyaktighet. Når du beregner gjennomsnittet, gjør enheten flere

avlesninger av samme posisjon og bruker gjennomsnittsverdien for å gi bedre nøyaktighet.

- 1 Velg **Verktøy > Veipunktstyrer**.
- 2 Velg et veipunkt.
- 3 Velg **MENU > Midling posisjon**.
- 4 Flytt til veipunktposisjonen.
- 5 Velg **Start**.
- 6 Følg instruksjonene på skjermen.
- 7 Når statuslinjen for eksempelsikkerhet når 100 %, velger du **Lagre**.

Du får best resultat hvis du samler fire til åtte eksempler for veipunktet og venter minst 90 minutter mellom eksemplene.

Prosjektere et veipunkt

Du kan opprette en ny posisjon ved å projisere avstanden og retningen fra en merket posisjon til en ny posisjon.

- 1 Gå til hovedmenyen, og velg **Verktøy > Veipunktstyrer**
- 2 Velg et veipunkt.
- 3 Velg **MENU > Projiser veipunkt**.
- 4 Følg instruksjonene på skjermen.
- 5 Velg **Lagre**.

Slette et veipunkt

- 1 Gå til hovedmenyen, og velg **Verktøy > Veipunktstyrer**.
- 2 Velg et veipunkt.
- 3 Velg **MENU > Slett > Ja**.

Ruter

En rute er en serie av veipunkter eller posisjoner som fører deg til det endelige bestemmelsesstedet.

Opprette en rute

- 1 Velg **Verktøy > Ruteplanlegger > Opprett rute > Velg første punkt**
- 2 Velg en kategori.
- 3 Velg det første punktet på ruten.
- 4 Velg **Bruk > Velg neste punkt**.
- 5 Velg et punkt.
- 6 Gjenta trinn 3–6 for å legge til alle punktene på ruten.

Navigere i en lagret rute

- 1 Velg **Verktøy > Ruteplanlegger**.
- 2 Velg en rute.
- 3 Velg **Se på kart > Kjør**.
- 4 Naviger ved hjelp av kompasset (*Navigere med peilepekeren, side 6*) eller kartet (*Kart, side 6*).

Redigere en rute

- 1 Velg **Verktøy > Ruteplanlegger**.
- 2 Velg en rute.
- 3 Velg **Rediger rute**.
- 4 Velg et punkt.
- 5 Velg et alternativ:
 - Hvis du vil vise punktet på kartet, velger du **Se gjennom**.
 - Hvis du vil endre rekkefølgen på punktene på ruten, velger du **Flytt opp** eller **Flytt ned**.
 - Hvis du vil legge til et nytt punkt på ruten, velger du **Sett inn**.
Det ekstra punktet settes inn før punktet du redigerer.
 - Hvis du vil fjerne punktet fra ruten, velger du **Fjern**.

Vise aktiv rute

- 1 Velg **Verktøy > Aktiv rute**.
- 2 Velg et punkt på ruten for å vise flere detaljer.

Reversere en rute

- 1 Velg **Verktøy > Ruteplanlegger**.
- 2 Velg en rute.
- 3 Velg **Reverser rute**.

Slette en rute

- 1 Velg **Verktøy > Ruteplanlegger**.
- 2 Velg en rute.
- 3 Velg **Slett rute > Ja**.

Slette alle ruter

- 1 Gå til hovedmenyen, og velg **Verktøy > Ruteplanlegger**.
- 2 Velg **MENU > Slett alle > Ja**.

Spor

Et spor er en registrering av banen du følger. Sporloggen inneholder informasjon om punkter langs den registrerte banen, blant annet klokkeslett, posisjon og høyde for hvert punkt.

Registrere sporlogger

- 1 Velg **Oppsett > Spor > Sporlogg** fra hovedmenyen.
- 2 Velg **Registrering, ikke vis** eller **Registrering, vis på kart**.
Hvis du velger Registrering, vis på kart, vises sporet med en linje på kartet.
- 3 Velg **Registreringsmetode**.
- 4 Velg et alternativ:
 - Hvis du vil registrere sporene med varierende frekvens for å opprette en optimal visning av sporene, velger du **Auto**.
 - Hvis du vil registrere spor ved en angitt avstand, velger du **Avstand**.
 - Hvis du vil registrere spor på et angitt tidspunkt, velger du **Tid**.
- 5 Velg **Intervall**.
- 6 Gjør ett av følgende:
 - Hvis du har valgt **Auto** under **Registreringsmetode**, velger du et alternativ for å registrere spor oftere eller sjeldnere.

MERK: Hvis du bruker intervallet Oftest, får du med flest spordetaljer, men enhetsminnet fylles opp fortere.

- Hvis du har valgt **Avstand** eller **Tid** under **Registreringsmetode**, må du angi en verdi.

Det opprettes en sporlogg mens du beveger deg med enheten slått på.

Vise et karts stigningsplott

- 1 Velg **Verktøy > Sporstyrer**.
- 2 Velg et spor.
- 3 Velg **Høydeplott**.

Vise detaljer om sporet

- 1 Velg **Verktøy > Sporstyrer**.
- 2 Velg et spor.
- 3 Velg **Se på kart**.
Begynnelsen og slutten på sporet markeres med flagg.
- 4 Velg informasjonslinjen øverst i skjermbildet.
Informasjon om sporet vises.

Lagre det gjeldende sporet

- 1 Velg **Verktøy > Sporstyrer**.
- 2 Velg et spor.

3 Velg et alternativ:

- Hvis du vil lagre hele sporet, velger du **Lagre spor**.
- Hvis du vil lagre en del av sporet, velger du **Lagre del** og deretter delen du vil lagre.

Merke en posisjon i et lagret spor

- 1 Gå til hovedmenyen, og velg **Verktøy > Sporstyrer**.
- 2 Velg et spor.
- 3 Velg **Se på kart**.
- 4 Velg en posisjon på sporet.
- 5 Velg **MARK > Nytt**.
- 6 Rediger posisjonsinformasjon (valgfritt).

Navigere til begynnelsen av et spor

Du kan navigere tilbake til begynnelsen av sporet. Dette kan være nyttig når du skal finne veien tilbake til leiren eller til starten av stien.

- 1 Velg **Verktøy > Sporstyrer > Gjeldende spor > Se på kart**.
- 2 Velg **TracBack**.
Kartsiden åpnes med ruten markert med en magentafarget linje.
- 3 Naviger ved hjelp av kartet ([Kart, side 6](#)) eller kompasset ([Navigere med peilepekeren, side 6](#)).

Arkivere et spor manuelt

Du kan arkivere lagrede spor for å spare plass i minnet.

- 1 Velg **Verktøy > Sporstyrer**.
- 2 Velg et spor.
- 3 Velg **Arkiv**.

Arkivere spor automatisk

- 1 Velg **Oppsett > Spor > Automatisk arkivering**.
- 2 Velg et alternativ.

Sende og motta data trådløst

Du må være innenfor 3 m (10 fot) fra en kompatibel Garmin® enhet før du kan dele data trådløst.

Du kan dele veipunkter, geocacher, ruter og spor trådløst.

- 1 Velg **Verktøy > Del trådløst**.
- 2 Velg **Send** eller **Motta**.
- 3 Følg instruksjonene på skjermen.

Dele hundeinformasjon

Før du kan dele hundeinformasjon med andre brukere med håndholdte enheter, må brukeren aktivere den håndholdte enheten til å motta trådløst og sørge for at den er innenfor rekkevidden til enheten som sender og halsbåndenheten.

- 1 Velg **DOG** fra hundesporingssiden.
- 2 Velg en hund.
- 3 Velg **Del trådløst**.

Enheten din sender hundens navn, enhets-ID og informasjon om oppdateringshastigheten.

Motta hundeinformasjon

Velg **DOG > MENU > Motta trådløst** fra hundesporingssiden.

Navigasjon

Du kan navigere til ruter og spor, til et veipunkt, en geocache eller andre posisjoner som er lagret på enheten. Du kan bruke kartet eller kompasset til å navigere til bestemmelsesstedet.

Kart

▲ viser posisjonen din på kartet. Når du forflytter deg, beveger ikonet seg og etterlater en sporlogg (sti). Veipunktnavn og -symboler vises på kartet. Når du navigerer til en destinasjon, er ruten markert med en magentafarget linje på kartet.

Når kartorienteringen er Spor opp, roterer objektene på kartet rundt posisjonen din. Når du beveger deg, forandrer hele kartet retning mot retningen du er vendt mot. Du kan stabilisere objektene ved å angi orienteringen til Nord opp ([Kartinnstillinger, side 9](#)).

Velg MAP for å åpne kartet.

Aktivere kartdatafelter

- 1 Velg **MAP > MENU > Oppsett for kart > Datafelt**.
- 2 Velg et alternativ.

Kompass

Den håndholdte enheten har et kompass med tre akser og vippekompensasjon. Du kan bruke en peilepeker eller en kursmarkør til å navigere til bestemmelsesstedet.

Kalibrere kompasset

MERK: Du må kalibrere det elektroniske kompasset utendørs. Ikke stå i nærheten av gjenstander som påvirker magnetiske felter, for eksempel biler, bygninger eller overhengende kraftlinjer.

Enheten har et kompass med tre akser. Du bør kalibrere kompasset når du har reist lange avstander, etter temperaturskifte eller etter at du har byttet batterier.

- 1 Velg **DOG > MENU**.
- 2 Velg **Kompasskalibrering > Start**.
- 3 Følg instruksjonene på skjermen.

Navigere med peilepekeren

Når du navigerer til et bestemmelsessted, peker ▲ mot bestemmelsesstedet uansett hvilken retning du beveger deg i.

- 1 Mens du navigerer til et bestemmelsessted, velger du **Verktøy > Kompass**.
- 2 Snu deg til ▲ peker mot toppen av kompasset, og fortsett i den retningen frem til bestemmelsesstedet.

Kurspeker

Kursmarkøren er spesielt nyttig hvis du navigerer på vann eller steder der det ikke er noen store hindringer i banen. Den kan også hjelpe deg med å unngå farer ved ruten, for eksempel grunner eller skjær.

Hvis du vil aktivere kurspekeren på kompasset, velger du **MENU > Oppsett for retning > Gå til linje (peker)**.



Kursmarkøren ① angir hvor du er i forhold til kurslinjen som fører til bestemmelsesstedet. Kursavviksindikatoren (CDI) ② gir en indikasjon på avvik (høyre eller venstre) fra kursen. Skalaen ③ viser til avstanden mellom prikkene ④ på kursavviksindikatoren, som viser hvor stort avvik du har fra kursen.

Menyen Hvor skal du?

Du kan bruke menyen Hvor skal du? til å søke etter veipunkter, byer og koordinater. Du kan laste ned og navigere til bilder, spor

og geocacher. Det vises flere kategorier hvis du har valgfrie, kompatible detaljerte kart innlastet på enheten. Når du åpner en kategori, inneholder listen elementer som er nær gjeldende posisjon eller kartmarkøren (hvis den er aktiv).

Finne et veipunkt etter navn

- 1 Gå til hovedmenyen, og velg **Hvor skal du?** > **Veipunkter** > **MENU** > **Stav søk**.
- 2 Angi navnet.
Treff vises etter hvert som du velger tegn i navnet.
- 3 Velg veipunktet.

Finne et veipunkt i nærheten av et annet veipunkt

- 1 Gå til hovedmenyen, og velg **Verktøy** > **Veipunktstyrer**.
- 2 Velg et veipunkt.
- 3 Velg **MENU** > **Finn nærmeste**.
- 4 Velg en kategori.

Listen inneholder veipunkter nær det opprinnelige veipunktet.

Navigere med Sight 'N Go

Du kan peke enheten mot et objekt i det fjerne, låse retningen og navigere til objektet.

- 1 Velg **Verktøy** > **Sight 'N Go**.
- 2 Pek med enheten mot et objekt.
- 3 Velg **Lås retning** > **Angi kurs**.
- 4 Naviger ved hjelp av kompasset (*Navigere med peilepekeren, side 6*) eller kartet (*Kart, side 6*).

Vise stigningsplottet

Som standard viser stigningsplottet stigningen for en medgått tid. Du kan tilpasse plottet (*Endre plotttype, side 7*) og datafeltene (*Tilpasse datafeltene, side 9*).

Velg **Verktøy** > **Høydeplott**.

Kalibrere den barometriske høydemåleren

Du kan kalibrere den barometriske høydemåleren manuelt dersom du vet den korrekte høyden eller det korrekte barometriske trykket.

- 1 Plasser deg på et sted hvor du kjenner høyden over havet eller det barometriske trykket.
- 2 Velg **Verktøy** > **Høydeplott** > **MENU** > **Høydemålerkalibrering**.
- 3 Følg instruksjonene på skjermen.

Navigere til et punkt på plottet

- 1 Velg **Verktøy** > **Høydeplott**.
- 2 Velg et punkt på plottet.
Detaljer om punktet vises øverst til venstre på plottet.
- 3 Velg **MENU** > **Se på kart**.
- 4 Velg informasjonslinjen øverst i skjermbildet.
- 5 Velg **Kjør**.
- 6 Naviger ved hjelp av kompasset (*Navigere med peilepekeren, side 6*) eller kartet (*Kart, side 6*).

Endre plotttype

Du kan endre stigningsplottet til å vise trykk og stigning over tid eller avstand.

- 1 Velg **Verktøy** > **Høydeplott** > **MENU** > **Endre plotttype**.
- 2 Velg et alternativ.

Tripcomputer

Tripcomputeren viser gjeldende hastighet, gjennomsnittlig hastighet, maksimal hastighet, tripteller og annen nyttig statistikk. Du kan tilpasse layouten, dashbordet og datafeltene for tripcomputeren (*Tilpasse datafeltene, side 9*).

Hvis du vil åpne tripcomputeren, velger du **Verktøy** > **Tripcomputer**.

Nullstille tripcomputeren

Du kan nullstille tripinformasjonen før en tur for å få helt nøyaktig tripinformasjon.

- 1 Velg **Verktøy** > **Tripcomputer**.
- 2 Velg **MENU** > **Tilbakestill** > **Tilbakestill tripdata**.

Bruksområder

Angi en nærhetsalarm

Nærhetsalarmer varsler deg når du eller hundene dine befinner dere innenfor et angitt område fra en bestemt posisjon. Et signal lyder når du kommer innenfor den angitte radiusen.

- 1 Velg **Verktøy** > **Nærhetsveipunkter**.
- 2 Velg **Opprett alarm**.
- 3 Velg en kategori.
- 4 Velg en posisjon.
- 5 Velg **Bruk**.
- 6 Angi en radius.

Enheten lager en lyd når du går inn i et område med en nærhetsalarm.

Beregne størrelsen på et område

- 1 Velg **Verktøy** > **Områdeberegning** > **Start**.
- 2 Gå rundt omkretsen av området du vil beregne.
- 3 Når du er ferdig, velger du **Beregn**.

Vise kalenderen og almanakkene

Du kan vise enhetsaktivitet, for eksempel når et veipunkt ble lagret, og informasjon om sol, måne, jakt og fiske.

- 1 Velg **Verktøy**.
- 2 Velg et alternativ:
 - Hvis du vil vise enhetsaktivitet for bestemte dager, velger du **Kalender**.
 - Hvis du vil vise tidspunkt for soloppgang, solnedgang, måne opp og måne ned, velger du **Sol og måne**.
 - Hvis du vil vise de antatte beste tidene for jakt og fiske, velger du **Jakt og fiske**.
- 3 Velg eventuelt ◀ or ▶ for å vise en annen dag.

Stille inn en alarm

- 1 Velg **Verktøy** > **Alarmklokke**.
- 2 Angi klokkeslettet.
- 3 Velg **Slå på alarm**.
- 4 Velg et alternativ.

Alarmen lyder på det angitte tidspunktet. Hvis enheten er slått av på tidspunktet for alarmen, slår enheten seg på og utløser alarmen.

Geocacher

En geocache er som en skjult skatt. Geocaching er når du leter etter skjulte skatter ved hjelp av GPS-koordinater som er lagt ut på Internett av de som skjulte geocachen.

Laste ned geocacher

- 1 Koble enheten til datamaskinen med en USB-kabel.
- 2 Gå til www.geocaching.com/play.
- 3 Opprett eventuelt en konto.
- 4 Logg på.

- 5 Følg instruksjonene på skjermen for å finne og laste ned geocacher til enheten.

Finne en geocache

Du må ha lastet inn én eller flere geocacher på enheten før du kan navigere til en geocache.

- 1 Gå til hovedmenyen, og velg **Verktøy > Geocacher**.
- 2 Velg en geocache.
- 3 Velg **Kjør**.

Når en geocache blir funnet, merker den håndholdte enheten cachen som funnet, logger en oppføring i kalenderen og viser nærmeste cache.

Filtrere listen over geocacher

Du kan filtrere listen over geocacher etter visse faktorer, for eksempel vanskelighetsgrad.

- 1 Gå til hovedmenyen, og velg **Hvor skal du? > Geocacher > MENU > Bruk filter > Hurtigfilter**.
- 2 Velg de elementene du vil filtrere.
- 3 Velg **Søk**.

Redigere et egendefinert geocache-filter

- 1 Velg **Oppsett > Geocacher > Filteroppsett**.
- 2 Velg et filter.
- 3 Velg et element for å redigere det.

Opprette og lagre et geocache-filter

Du kan opprette og lagre egendefinerte filtre for geocacher basert på bestemte faktorer. Når du har konfigurert filteret, kan du bruke det på listen over geocacher.

- 1 Velg **Oppsett > Geocacher > Filteroppsett > Opprett filter**.
- 2 Velg de elementene du vil filtrere.
- 3 Velg et alternativ:
 - Hvis du vil bruke filteret på listen over geocacher, velger du **Søk**.
 - Hvis du vil lagre filteret, velger du **BACK**. Filteret får automatisk et navn etter at det er lagret. Du kan åpne det egendefinerte filteret fra listen over geocacher.

chirp™

En chirp er et lite tilbehør fra Garmin som programmeres og legges igjen i en geocache. Du kan bruke enheten til å finne en chirp i en geocache. Du finner mer informasjon om chirp i brukerveiledningen for chirp på www.garmin.com.

Aktivere chirp søk

- 1 Velg **Oppsett > Geocacher**.
- 2 Velg **chirp-søk > På**.

Finne en geocache med en chirp

- 1 Gå til hovedmenyen, og velg **Hvor skal du? > Geocacher > Vis chirp-detalljer**.
- 2 Naviger til en geocache.

Når du er innenfor 10 m (33 fot) fra geocachen som inneholder en chirp vises det detaljer om chirp.
- 3 Hvis **Kjør** er tilgjengelig, velger du dette for å navigere til neste trinn av geocachen.

Åpne stoppeklokken

Velg **Verktøy > Stoppeklokke**.

Satellittsiden

Satellittsiden viser gjeldende posisjon, GPS-nøyaktighet, satellittposisjoner og signalstyrke.

Endre satellittvisningen

Standard satellittvisning viser nord øverst i skjermbildet. Du kan endre retningen på satellittvisningen for å plassere gjeldende spor øverst i skjermbildet.

- 1 Velg **Verktøy > Satellitt**.
- 2 Velg **MENU > Spor opp**.

Slå av GPS

- 1 Velg **Verktøy > Satellitt**.
- 2 Velg **MENU > Bruk med GPS av**.

Simulere en posisjon

Før du kan simulere en posisjon, må du slå av GPS.

- 1 Velg **Verktøy > Satellitt**.
- 2 Velg **MENU > Angi posisjon på kart**.
- 3 Velg en posisjon.
- 4 Velg **Bruk**.

Aktivere bjefferegistrering

MERK: Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i alle områder.

Velg **Oppsett > Hunder > Registrering av bjeffing**.

Det vises et bjeffeikon på hundesporingssiden og kartsiden.

Når hundehalsbåndenheten er aktivert og festet på hunden (*Tilpasse halsbåndet til hunden, side 2*), registrerer den bjeff automatisk. Når registrering av bjeff er aktivert, kan du angi bjeffevarsling (*Angi hundevarsler, side 3*).

Aktivere redningsmodus

Før du kan aktivere redningsmodus, må du slå på hundehalsbåndenheten og holde den innenfor 3 m (10 fot) unna den håndholdte enheten.

Hvis du er bekymret for at hunden kan gå seg bort og gå tom for batteri, kan du aktivere redningsmodus. Redningsmodus forlenger batterilevetiden for halsbåndet slik at du har bedre tid til å finne hunden. Du kan spare batterilevetiden for hundehalsbåndenheten ved å aktivere en batterisparingsmodus med den håndholdte enheten. Dette reduserer hyppigheten for posisjonsoppdateringene som halsbåndet sender til den håndholdte enheten.

- 1 Gå til hundesporingssiden, og velg en hund.

Hundeinformasjonssiden vises.
- 2 Velg **MENU > Redningsmodus**.
- 3 Vent til bekreftelsesmeldingen vises før du slipper hunden.

VIRB® fjernkontroll

Fjernkontrollfunksjonen VIRB lar deg styre VIRB actionkameraet ved hjelp av enheten din. Du kan kjøpe et VIRB actionkamera på www.garmin.com/VIRB.

Tilpasse enheten

Tilpasse hovedmenyen

Du kan flytte, legge til og slette elementer på hovedmenyen.

- 1 Gå til hovedmenyen, og velg **MENU > Endre rekkefølge på elementer**.
- 2 Velg et menyelement.
- 3 Velg et alternativ:
 - Velg **Flytt** for å endre rekkefølgen for elementet på listen.
 - Velg **Sett inn** for å legge til en nytt element på listen.
 - Velg **Fjern** for å slette et element fra listen.

Tilpasse datafeltene

Du må aktivere datafeltene før du kan tilpasse dem på kartet ([Aktivere kartdatafelter](#), side 6).

Du kan tilpasse datafeltene eller dashbordene for kartet, kompasset, stigningsplottet og tripcomputeren.

- 1 Åpne siden med datafeltene du vil endre.
- 2 Velg et datafelt du vil tilpasse.
- 3 Velg det nye datafeltet.

Du finner beskrivelser av datafeltene på [Datafelter](#), side 15.

Profiler

Profiler er en samling innstillinger som optimaliserer enheten etter hvordan du bruker den. Innstillingene og visningene er for eksempel annerledes når du bruker enheten på jakt, enn når du bruker den til geocaching.

Når du bruker en profil og endrer innstillinger som datafelter eller måleenheter, lagres endringene automatisk som en del av profilen.

Opprette en egendefinert profil

Du kan tilpasse innstillingene og datafeltene for en spesiell aktivitet eller tur.

- 1 Gå til hovedmenyen, og velg **Verktøy > Profilendring**.
- 2 Velg **MENU > Profiloppsett > Opprett profil > OK**.
- 3 Tilpass innstillingene ved behov.
- 4 Tilpass datafeltene ved behov.

Eventuelle endringer i innstillinger, dashbord og datafelt lagres automatisk til den aktive profilen.

Endre et profilnavn

- 1 Gå til hovedmenyen, og velg **Verktøy > Profilendring**.
- 2 Velg en profil.
- 3 Velg **Rediger navn**.
- 4 Angi det nye navnet.

Slette en profil

- 1 Gå til hovedmenyen, og velg **Verktøy > Profilendring**.
- 2 Velg en profil.
- 3 Velg **Slett > Ja**.

Systeminnstillinger

Velg **Oppsett > System**.

GPS: Stiller GPS til Normal, WAAS/EGNOS (Wide Area Augmentation System/European Geostationary Navigation Overlay Service) eller Demomodus (GPS slått av). Du finner mer informasjon om WAAS på www.garmin.com/aboutGPS/waas.html.

Språk: Angir tekstspråket på enheten.

MERK: Selv om du endrer tekstspråket, endres ikke språket i brukerangitte data eller kartdata, for eksempel gatenavn.

Batteritype: Gjør det mulig å velge typen AA-batteri du bruker.

BaseCamp Basestation: Angir hvordan enheten kobles til BaseCamp når enheten er koblet til datamaskinen.

Hundeinnstillinger

Velg **Oppsett > Hunder**.

Hundesporlengde på kart: Angir varigheten hundesporet vises på kartet. Hvis du reduserer varigheten for sporet, kan du redusere antall elementer på kartet.

Zoom kart til hunder: Zoomer automatisk kartet slik at det viser posisjonene til alle hundene samt din egen posisjon med mindre du panorerer kartet manuelt. Denne funksjonen gjør det enklere å finne hundene raskt.

Hundevarsler: Angir hvordan du varsler om bestemte handlinger ([Angi hundevarsler](#), side 3).

Registrering av bjeffing: Aktiverer bjefferegistrering på enheten.

MERK: Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i alle områder.

Skjerminnstillinger

Velg **Oppsett > Visning**.

Bakgrunnsbelysning, tidsavbrudd: Justerer hvor lang tid det tar før bakgrunnslyset slås av.

Sparemodus for batteri: Sparer batteristrøm og forlenger batterilevetiden ved å slå av skjermen når bakgrunnslyset slås av.

Skjermklargring: Gjør det mulig å lagre bildet på enhetsskjermen.

Farger: Endrer utseendet for bakgrunnsfargen og markerte valg.

Angi enhetstoner

Du kan tilpasse toner for meldinger, taster, varsler og alarmer.

- 1 Velg **Oppsett > Toner**.
- 2 Velg en tone for hver hørbar type.

Kartinnstillinger

Velg **Oppsett > Kart**.

Orientering: Justerer hvordan kartet vises på siden. Nord opp viser nord øverst på siden. Spor opp gir en visning fra øverst til nederst der gjeldende reiseretning er øverst på siden. Bilmodus viser en bilvisning i 3D med reiseretningen øverst.

Veiledningstekst: Angir når veiledningsteksten vises på kartet.

Datafelt: Tilpasser datafeltene eller dashbordene for kartet, kompasset, stigningsplottet og tripcomputeren.

Kartinformasjon: Aktiverer eller deaktiverer kartene som er lastet inn på enheten for øyeblikket.

Avanserte kartinnstillinger

Velg **Oppsett > Kart > Avansert kartoppsett**.

Autozoom: Velger automatisk et passende zoomnivå for optimal bruk på kartet. Når Av er valgt, må du zoome inn eller ut manuelt.

Zoomnivåer: Justerer hvilket zoomnivå kartelementer vises ved. Kartelementene vil ikke vises når kartets zoomnivå er høyere enn det valgte nivået.

Tekststørrelse: Velger tekststørrelsen for kartelementene.

Detalj: Velger antall detaljer som vises på kartet. Det tar lengre tid å tegne opp kartet igjen når det viser flere detaljer.

Skyggerelieff: Viser relieff i detalj på kartet (hvis tilgjengelig) eller slår av skyggelegging.

Sporinnstillinger

Velg **Oppsett > Spor**.

Sporlogg: Slår registrering av spor av eller på.

Registreringsmetode: Angir en metode for registrering av spor. Auto registrerer sporene med varierende frekvens for å lage en optimal visning av sporene.

Intervall: Velger en registreringsfrekvens for sporlogg. Hvis du registrerer punkter oftere, blir sporene mer detaljerte, men sporloggen fylles raskere.

Automatisk arkivering: Angir en automatisk arkiveringsmetode for å organisere sporene dine. Sporene lagres og slettes automatisk.

Farge: Endrer fargen på det aktive sporet på kartet.

Endre måleenhetene

Du kan tilpasse måleenheter for avstand og hastighet, høyde, dybde, temperatur og trykk.

- 1 Velg **Oppsett > Enheter**.
- 2 Velg en målingstype.
- 3 Velg måleenhet for innstillingen.

Tidsinnstillinger

Velg **Oppsett > Tid**.

Tidsformat: Angir at enheten skal vise tiden i et 12- eller 24-timers format.

Tidssone: Angir tidssonen for enheten. Automatisk angir tidssonen automatisk basert på gjeldende GPS-posisjon.

Innstillinger for posisjonsformat

MERK: Ikke endre posisjonsformatet eller kartdatumkoordinatsystemet med mindre du bruker et kart eller sjøkart som angir et annet posisjonsformat.

Velg **Oppsett > Posisjonsformat**.

Posisjonsformat: Angir posisjonsformat for informasjonen om posisjonen.

Kartdatum: Endrer koordinatsystemet som kartet er ordnet etter.

Kartsfæroide: Viser koordinatsystemet som enheten bruker. Standard koordinatsystem er WGS 84.

Innstillinger for retning

Du kan tilpasse kompassinnstillingene.

Velg **Oppsett > Heading**.

Visning: Angir retningstypen som vises på kompasset.

Nordreferanse: Angir nordreferansen som brukes på kompasset.

Gå til linje (peker): Angir atferden til pekeren som vises på kartet. Retning peker i retning av destinasjonen. Kurs viser din egen posisjon i forhold til kurslinjen som fører til destinasjonen.

Kompass: Skifter automatisk fra elektronisk kompass til GPS-kompass når du beveger deg over en gitt hastighet i en angitt periode.

Kompasskalibrering: Kalibrerer kompasset (*Kalibrere kompasset*, side 6).

Innstillinger for høydemåleren

Velg **Oppsett > Høydemåler**.

Autokalibrering: Kalibrerer høydemåleren automatisk hver gang enheten slås på.

Barometermodus: Angir hvordan enheten måler barometrisk informasjon. Variabel høyde gjør det mulig for barometeret å måle høydeendringer mens du er i bevegelse. Fast høyde forutsetter at enheten er stillestående ved en fast høyde, slik at det barometriske trykket bare endrer seg på grunn av været.

Trykktendenser: Angir hvordan enheten registrerer trykkdata. Lagre alltid registrerer alle trykkdata, noe som kan være nyttig når du overvåker trykkfronter.

Plottype: Angir datatypen som registreres og vises i plottet. Registrerer høydeendringer over et tidsrom eller en avstand, registrerer barometrisk trykk over et tidsrom, eller registrerer endringer i lokalt trykk over et tidsrom.

Høydemåler-kalibrering: Kalibrerer høydemåleren.

Innstillinger for geocaching

Velg **Oppsett > Geocacher**.

Geocache-liste: Gjør det mulig å vise geocache-listen etter navn eller koder.

Geocacher som er funnet: Du kan redigere antallet geocacher som er funnet. Dette antallet øker automatisk når du logger et funn.

Filteroppsett: Gjør det mulig å opprette og lagre egendefinerte filtre for geocacher basert på bestemte faktorer (*Opprette og lagre et geocache-filter*, side 8).

chirp-søk: Enheten kan søke etter en geocache som inneholder en chirp (*Aktivere chirp søk*, side 8).

Programmere chirp: Programmerer tilbehøret av typen chirp. Les brukerveiledningen for *chirp* på www.garmin.com.

Rutinginnstillinger

Enheten beregner ruter som er optimalisert for typen aktivitet du foretar deg. Hvilke rutinginnstillinger som er tilgjengelige, avhenger av den valgte aktiviteten.

Velg **Oppsett > Ruting**.

Veiledningsmetode: Angir preferanser for optimalisert ruteberegning basert på avstand, tid, rute på eller utenfor vei.

Beregn ruter for: Angir transportmodusen det skal beregnes rute for.

Lås på vei: Låser posisjonsikonet, som representerer posisjonen din på kartet, på den nærmeste veien.

Offroad-overgang: Angir hvordan enheten ruter fra ett punkt på ruten til neste. Denne innstillingen er bare tilgjengelig for enkelte aktiviteter. Avstand sender deg til neste punkt på ruten når du befinner deg innenfor en gitt avstand fra gjeldende punkt.

Oppsett for unngåelse: Angir veitypene som skal unngås under navigasjon. Denne innstillingen er bare tilgjengelig for enkelte aktiviteter.

Innstillinger for sjøkart

Velg **Oppsett > Marine**.

Sjøkartmodus: Angir karttypen enheten bruker. Nautisk viser de ulike kartfunksjonene i forskjellige farger, slik at de maritime POlene er enklere å lese, og slik at kartet gjenspeiler tegnemåten for papirkart. Fiske (krever maritime kart) gir en detaljert visning av bunnkonturer og dybdeloddskudd og forenkler kartvisningen for optimal bruk ved fiske.

Utseende: Angir utseendet på maritime navigasjonshjelpemidler på kartet.

Oppsett av maritime alarmer: Angir alarmer for når du overskrider en bestemt avdriftsavstand mens du er forankret, når du er en spesifisert avstand ute av kurs, og når du kommer til et område med en bestemt vanndybde.

Konfigurere maritime alarmer

- 1 Gå til hovedmenyen, og velg **Oppsett > Marine > Oppsett av maritime alarmer**.
- 2 Velg en alarmtype.
- 3 Velg På.
- 4 Angi en distanse.

Informasjon om enheten

Vise enhetsinformasjon

Du kan vise enhets-IDen, programvareversjonen og lisensavtalen.

Velg **Oppsett > Om**.

Støtte og oppdateringer

- Du kan oppdatere programvare og kart for kontrollenheten ved hjelp av Garmin Express™.
- Du kan oppdatere programvaren for hundehalsbåndenheten ved hjelp av Garmin WebUpdater.

Støtte og oppdateringer

På Garmin Express (www.garmin.com/express) får du enkelt tilgang til følgende tjenester for Garmin enheter.

- Produktregistrering
- Produktveiledninger
- Programvareoppdateringer
- Kart- eller løypeoppdateringer

Konfigurere Garmin Express

- 1 Koble enheten til datamaskinen med en USB-kabel.
- 2 Gå til www.garmin.com/express.
- 3 Følg instruksjonene på skjermen.

Oppdatere programvaren

Før du kan oppdatere programvaren på den håndholdte enheten eller halsbåndet, må du koble den håndholdte enheten (*Koble den håndholdte enheten til en datamaskin, side 12*) eller halsbåndet (*Koble halsbåndet til en datamaskin, side 12*) til datamaskinen.

Du må oppdatere programvaren på den håndholdte enheten og halsbåndet separat.

MERK: Oppdatering av programvaren medfører ikke sletting av data eller innstillinger.

- 1 Gå til www.garmin.com/products/webupdater.
- 2 Følg instruksjonene på skjermen.

Ta vare på enheten

LES DETTE

Unngå kjemiske rengjøringsmidler, løsemidler og insektmidler som kan skade plastdeler og finish.

Ikke oppbevar enheten på et sted der den kan bli utsatt for ekstreme temperaturer over lengre tid. Dette kan føre til permanent skade.

Enheten er vannbestandig i henhold til IEC-standard 60529 IPX7. Den tåler utilsiktet nedsenkning i vann ned til 1 meters dybde i opptil 30 minutter. Hvis den er under vann lenger enn det, kan det oppstå skader på enheten. Pass på at enheten tørkes av og lufttørker før du bruker eller lader den.

Rengjøre enheten

LES DETTE

Selv svette eller fukt i små mengder kan føre til korrosjon i de elektriske kontaktene når de er koblet til en lader. Korrosjon kan hindre lading eller overføring av data.

- 1 Tørk av enheten med en klut som er fuktet med et mildt vaskemiddel.
- 2 Tørk av.

La enheten tørke når den er rengjort.

Rengjøre skjermen

Før du kan rengjøre skjermen, må du ha en myk, ren klut som ikke løser og vann, isopropylalkohol eller brillereens.

Påfør væsken på kluten, og tørk forsiktig av skjermen med kluten.

Astro 320Spesifikasjoner for håndholdt Astro 320-enhet

Kapslingsgrad	IEC 60529 IPX7 ¹
Batteritype	To 1,5 V AA-batterier (alkaliske, NiMH eller litium)
Batterilevetid for alkaliske batterier	Opptil 15 timer ved vanlig bruk
Batterilevetid for NiMH- eller litiumbatterier	Opptil 20 timer ved vanlig bruk
Driftstemperaturområde	Fra -20 til 70°C (fra -4 til 158°F)
Trådløs rekkevidde for ANT+®	30,5 cm (12 tommer) eller nærmere
Trådløse frekvenser/proto-koller	151 MHz ved 13,98 dBm nominell, 2,4 GHz ved 20 dBm nominell

Spesifikasjoner for T5-halsbåndenheten

Batteritype	Internt oppladbart litiumionbatteri
Batterilevetid	Fra 20 opptil 40 timer
Driftstemperaturområde	Fra -20 til 60 °C (fra -4 til 140 °F)
Ladetemperaturområde	Fra 0 til 40 °C (fra 32 til 104 °F)
Trådløs rekkevidde for ANT+®	Opptil 10 m (32,8 fot)
Rekkevidde for VHF-radio	Opptil 14,48 km (9 mi)
Trådløse frekvenser/proto-koller	155 MHz ved 32,15 dBm nominell, 2,4 GHz ved 6,16 dBm nominell
Kapslingsgrad	1 ATM ²

T5 miniSpesifikasjoner for T5 mini-hundehalsbåndenheten

Batteritype	Oppladbart litiumionbatteri som kan byttes ut
Batterilevetid	Opptil 16 til 30 timer ved vanlig bruk
Driftstemperaturområde	Fra -20 til 60 °C (fra -4 til 140 °F)
Ladetemperaturområde	Fra 5 til 40 °C (fra 41 til 104 °F)
Trådløs rekkevidde for ANT	Opptil 5 m (16,4 fot)
Rekkevidde for VHF-radio	Opptil 6,44 km (4 miles)
Trådløse frekvenser/proto-koller	155 MHz ved 32,77 dBm nominell, 2,4 GHz ved -1,7 dBm nominell
Kapslingsgrad	1 ATM ²

Batteriinformasjon

⚠ ADVARSEL

Dette produktet inneholder et litiumionbatteri. Oppbevar enheten slik at den ikke utsettes for direkte sollys, på den måten unngår du mulighet for skade på person eller eiendom som følge av at batteriet har vært utsatt for ekstrem varme.

Ikke ta ut batteriene med en skarp gjenstand.

Temperaturområdet for enheten kan være for høyt for enkelte batterier. Alkaliske batterier kan sprekke ved høye temperaturer.

⚠ FORSIKTIG

Kontakt et lokalt renovasjonsselskap for å få mer informasjon om hvor du skal resirkulere batterier.

LES DETTE

Alkaliske batterier får betydelig mindre kapasitet når temperaturen synker. Bruk litiumbatterier når du bruker enheten ved minusgrader.

¹ *Enheten tåler utilsiktet kontakt med vann ned til 1 meter i opptil 30 minutter. Du finner mer informasjon på www.garmin.com/waterrating.

² *Enheten tåler trykk tilsvarende en dybde på 10 meter. Du finner mer informasjon på www.garmin.com/waterrating.

Langvarig oppbevaring

LES DETTE

Den vanlige, langsomme reduksjonen i ladekapasiteten til lithiumionbatterier kan akselereres hvis de utsettes for høye temperaturer. Hvis du lagrer en fulladet enhet på et sted med en temperatur som er utenfor temperaturområdet for langvarig oppbevaring, kan det føre til at batteriet mister betydelig ladekapasitet.

Du bør ta ut batteriene når du ikke har tenkt å bruke den håndholdte enheten på noen måneder. Du mister ikke lagrede data når batteriene tas ut.

Hvis du ikke har tenkt å bruke halsbåndet på noen måneder, bør batteriet lades til omtrent 50 %. Du bør oppbevare enheten på et kjølig og tørt sted der temperaturen ikke overstiger normale hustemperaturer. Etter oppbevaring bør du lade batteriet helt opp igjen før du bruker halsbåndet.

Databehandling

Du kan lagre filer på enheten. Enheten har et minnekortspor for ytterligere datalagring.

MERK: Enheten er ikke kompatibel med Windows® 95, 98, Me, Windows NT® og Mac® OS 10.3 eller eldre.

Filtyper

Den håndholdte enheten støtter disse filtypene.

- Filer fra BaseCamp. Gå til www.garmin.com/trip_planning.
- JPEG-bildefiler.
- GPX-geocachefiler. Gå til www.geocaching.com/play.
- Egendefinerte POI-filer for GPI fra Garmin POI Loader. Gå til www.garmin.com/products/poiloader.

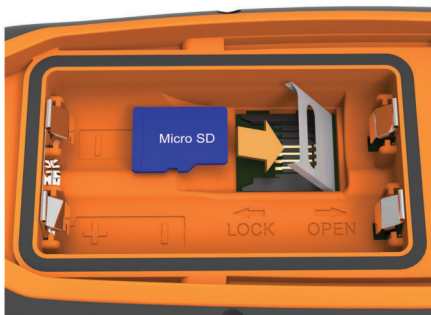
Installere et minnekort

⚠ ADVARSEL

Ikke ta ut batterier med en skarp gjenstand.

Du kan sette inn et microSD minnekort i den håndholdte enheten for å få mer lagringsplass eller forhåndslastede kart.

- 1 Vri D-ringen mot klokken, og trekk opp for å ta av dekselet.
- 2 Ta ut batteriet.
- 3 Skyv kortholderen til venstre, og løft opp.



- 4 Plasser minnekortet med gullkontaktene vendt nedover.
- 5 Lukk kortholderen.
- 6 Skyv kortholderen til høyre for å låse den.
- 7 Sett på plass batteriet og dekselet.

Koble den håndholdte enheten til en datamaskin

LES DETTE

Tørk godt av USB-porten, gummihebben og området rundt før du lader enheten eller kobler den til en datamaskin. På denne måten kan du forhindre korrosjon.

- 1 Ta av gummihebben ①.



- 2 Koble den lille enden av USB-kabelen til mini-USB-kontakten ② på enheten.
- 3 Koble den store enden av USB-kabelen til en tilgjengelig USB-port på datamaskinen.
Enheten og minnekortet (valgfritt) vises som flyttbare stasjoner i Min datamaskin i Windows og som aktiverte volumer i Mac OS X.

Koble halsbåndet til en datamaskin

LES DETTE

Tørk av kontaktene på halsbåndet og området rundt før du kobler til ladeklemmen. Dette forhindrer korrosjon.

Du kan koble halsbåndet til datamaskinen for å bruke det med programmer som BaseCamp. Halsbåndet er ikke en masselagringsenhet.

- 1 Fest ladeklemmen til halsbåndet.
- 2 Koble den minste enden av USB-kabelen til mini-USB-porten på ladeklemmekabelen.
- 3 Koble den andre enden av USB-kabelen til en USB-port på datamaskinen.

Overføre hundespor til BaseCamp

Du kan overføre hundesporene til BaseCamp.

- 1 Koble halsbåndet til datamaskinen (*Koble halsbåndet til en datamaskin, side 12*).

Halsbåndet slås på automatisk.

- 2 Velg .
- 3 Åpne BaseCamp.
BaseCamp gjenkjenner og overfører halsbåndets interne sporlogg.

Slette filer

LES DETTE

Hvis du ikke er sikker på hvilken funksjon en fil har, må du ikke slette den. Enhetens minne inneholder viktige systemfiler som ikke må slettes.

- 1 Åpne **Garmin** stasjonen eller -volumet.
- 2 Åpne om nødvendig en mappe eller et volum.
- 3 Velg en fil.
- 4 Trykk på **Delete**-tasten på tastaturet.

Koble fra USB-kabelen

Hvis enheten er koblet til datamaskinen som en flyttbar stasjon eller et flyttbart volum, må du koble enheten fra datamaskinen på en sikker måte for å unngå tap av data. Hvis enheten er koblet til en datamaskin med Windows som en bærbar enhet, er det ikke nødvendig å koble fra på en sikker måte.

- 1 Gjør ett av følgende:
 - I Windows velger du ikonet **Trygg fjerning av maskinvare** i systemstatusfeltet og velger deretter enheten.
 - I Mac drar du volumikonet til papirkurven.
- 2 Koble kabelen fra datamaskinen.

Tillegg

Tilbehør og reservedeler

Kjøpe tilbehør

Gå til <http://buy.garmin.com>.

Valgfrie kart

Du kan bruke flere kart med enheten, for eksempel BirdsEye-satellittbilder, BlueChart® g2 og detaljerte kart fra City Navigator®. Detaljerte kart kan inneholde flere punkter av interesse, for eksempel restauranter og maritime tjenester. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til <http://buy.garmin.com> eller kontakte din forhandler av Garmin.

Om minnekort

Du kan kjøpe minnekort hos en elektronikkforhandler, eller du kan kjøpe forhåndsinstallert Garmin kartprogramvare (www.garmin.com). I tillegg til kart- og datalagring kan minnekortet brukes til å lagre filer, for eksempel kart, bilder, geocacher, ruter, veipunkter og egendefinerte POLer.

Valgfritt treningstilbehør

Valgfritt treningstilbehør, blant annet pulsmåler og pedalfrekvenssensor, kan brukes sammen med enheten. Disse tilbehørene bruker trådløs ANT+ teknologi til å sende data til enheten.

Før du kan ta treningstilbehøret i bruk, må du installere det på enheten i henhold til instruksjonene som fulgte med tilbehøret.

Bruke valgfritt treningstilbehør

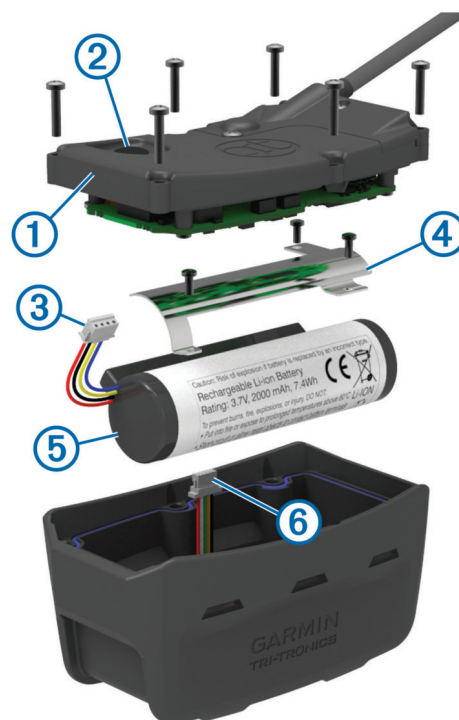
- 1 Sørg for at enheten er innenfor rekkevidden til ANT+ (3 m eller 10 fot).
- 2 Velg **Oppsett > ANT-sensor**.
- 3 Velg **Pulsmåler**, **Pedalfrekvenssensor for sykkel** eller **Tempe-sensor**.
- 4 Velg **På**, **Av** eller **Søk etter ny**.
- 5 Tilpass datafeltene for å vise data for puls eller pedalfrekvens ([Tilpasse datafeltene](#), side 9).

Tips for å pare tilbehør av typen ANT+ med enheter fra Garmin

- Kontroller at tilbehør av typen ANT+ er kompatibelt med enheter fra Garmin.
- Flytt deg 10 m (32,9 fot) unna annet tilbehør av typen ANT+ før du parer tilbehør av typen ANT+ med enheten fra Garmin.
- Sørg for at enheten fra Garmin er innenfor rekkevidden til tilbehøret av typen ANT+ 3 m (10 fot).
- Når du har paret enhetene den første gangen, gjenkjenner enheten fra Garmin automatisk tilbehøret av typen ANT+ hver gang den aktiveres. Denne prosessen skjer automatisk når du slår på enheten fra Garmin, og det tar vanligvis bare et par sekunder når tilbehøret er aktivert og fungerer riktig.
- Når enheten er paret, mottar enheten fra Garmin bare data fra tilbehøret, og du kan bevege deg i nærheten av annet tilbehør.

Instruksjoner for utskiftning av batteri på hundeenhet

T5 komponenter



①	Bakplate
②	Av/på-tast
③	Batterikontakt
④	Batterideksel
⑤	Batteri
⑥	Strømkontakt

Ta ut det gamle batteriet

Rengjør enheten før du bytter ut batteriet. Du trenger også en liten Phillips-skrutrekker.

- 1 Fjern de seks skruene fra de ytre kantene på bakplaten.

MERK: La de to innerste skruene være på plass.

- 2 Ta av bakplaten.
- 3 Koble fra batterikontakten og strømkontakten.
- 4 Ta ut skruene som holder batteridekselet.
- 5 Fjern batteridekselet og batteriet.

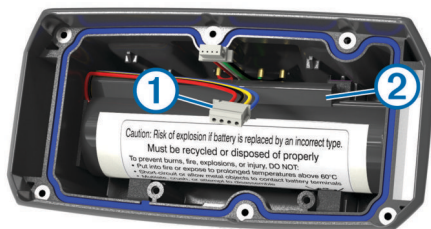
Husk hvilken retning batteriene ligger i. Du må sette inn det nye batteriet på samme måte.

Når du har fjernet det gamle batteriet, kan du kontakte et lokalt renovasjonsselskap for å få mer informasjon om hvor du skal resirkulere batteriet.

Sette inn det nye batteriet

Ta ut det gamle batteriet før du setter inn det nye ([Ta ut det gamle batteriet](#), side 13). Du trenger en liten Phillips-skrutrekker. Du trenger kanskje en liten, flat skrutrekker.

- 1 Sett inn de nye batteriene i samme retning som de gamle. Kontakten ① skal være vendt mot enden nærmest av/på-knappen, og klumpen ② hvor kablene kobles til batteriet, skal være vendt mot siden med ladeklemmekontaktene.

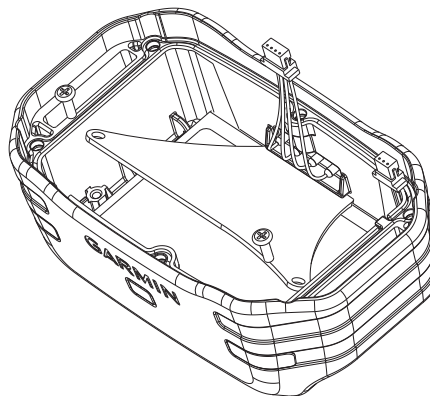


- 2 Sett på batteridekselet igjen.
 - 3 Trekk til skruene for å feste batteridekselet.
 - 4 Koble til batterikontakten og strømkontakten.
Du må kanskje bruke en flat skrutrekker til å feste kontaktene.
 - 5 Trykk på av/på-knappen for å teste tilkoblingene.
Hvis den er riktig tilkoblet, kan du høre en lyd og LED-lampen for status blinker grønt.
 - 6 Slå av enheten.
 - 7 Kontroller at ringen i bunndekselet sitter godt på plass.
 - 8 Sett tilbake bakplaten.
 - 9 Trekk til skruene for å feste bakplaten.
- Lad halsbåndet helt opp når du har satt inn det nye batteriet.

Skifte batteri i T5 mini hundehalsbåndenheten

Du må rengjøre enheten før du kan bytte ut batteriet. Du trenger også en liten stjerneskrutrekker og sikkerhetsskrutrekkeren som følger med i batteriutskiftningssettet.

- 1 Fjern skruene fra det L-formede dekselet over VHF-antennen.
- 2 Ta av det L-formede dekselet.
- 3 Fjern skruene fra de ytre kantene på bakplaten.
- 4 Ta av bakplaten.
- 5 Ta tak i batterikontaktledningene nær kontakten, og trekk i kontakten vinkelrett på kretskortet for å koble batterikontakten fra enheten.
- 6 Ta tak i strømkontaktledningene nær kontakten, og trekk i kontakten parallelt til kretskortet for å koble strømkontakten fra enheten.
- 7 Fjern skruene fra batteriplaten.
- 8 Ta av batteriplaten.
- 9 Ta ut batteriet.
Det er lite plass rundt batteriet. Det kan være nødvendig å tvinge batteriet ut av bakplaten ved hjelp av en gjenstand som ikke er laget av metall og ikke er skarp.
- 10 Sett inn det nye batteriet i frontkabinettet med etikettsiden til batteriet vendt opp og med forkanten av batteriet plassert under ladekontaktlisten til enheten.
- 11 Sett på igjen batteriplaten, og skru i og stram til de to skruene.



- 12 Kontroller at pakningen er ikke skadet og er helt på plass i sporet.
- 13 Koble batterikontakten og strømkontakten til enheten.
Når kontaktpluggene er riktig installert, knepper de på plass i portene.
- 14 Sett på bakplaten igjen, og skru i og stram til skruene for å feste bakplaten.
- 15 Sett på igjen det L-formede dekselet, og skru i og stram til skruene for å feste den L-formede platen.
- 16 Kontroller at pakningen ikke stikker ut av enheten.

Bytte halsbåndstroppen

Rengjør enheten før du bytter ut halsbåndstroppen (*Rengjøre enheten, side 11*).

- 1 Dra halsbåndstroppen ut av GPS-antennen, VHF-antenneføreren og hundeenheten.
Du må kanskje dytte og dra på halsbåndstroppen for å fjerne den. Du må kanskje løsne skruen på GPS-antenneetuiet, men du må ikke fjerne den.
- 2 Før den nye halsbåndstroppen gjennom hundeenheten, VHF-antenneføreren og GPS-antennen.
- 3 Stram eventuelt til skruene som fester GPS-antenneetuiet.

Informasjon om VHF-radio

Dette produktet kan bare brukes på bestemte radiofrekvenser. Frekvensene varierer fra land til land. Brukeren kan installere en annen antenne på den håndholdte enheten og hundeenheten. Hvis en antenne byttes, kan det medføre bedre radioytelse og høyere utstrålt effekt. Ikke bruk enheten sammen med en tredjepartsantenne eller en antenne som ikke er godkjent av Garmin. Gå til www.garmin.com/tracking-legal for å få mer informasjon om ytelsen og radiofrekvensene til dette produktet, tillatt tilbehør og effektgrenser for ulike land.

Bytte ut VHF-antennen i hundehalsbåndenheten

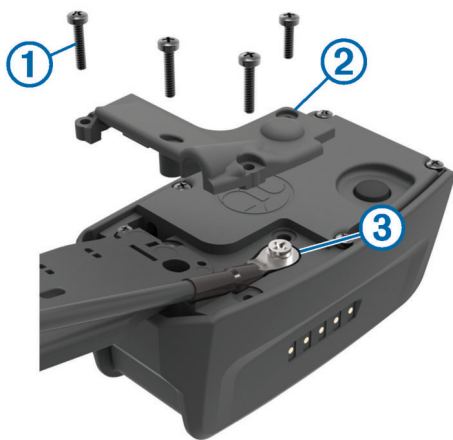
LES DETTE

Ikke bøy båndet som kobler hovedenheten til GPS-antennen.

Når dekselet fjernes, må du ikke røre forseglingen på den andre siden av VHF-antennen. Dette kan skade den vanntette forseglingen på hundehalsbåndenheten.

Rengjør enheten før du bytter ut VHF-antennen. Du trenger også en liten stjerneskrutrekker.

- 1 Fjern de fire skruene ① fra dekselet over VHF-antennen.
MERK: Du bør notere deg plasseringen til den korte skruen ②.



- 2 Ta av dekselet.
- 3 Fjern skruen ③ som fester VHF-antennen til bakplaten.
- 4 Dra lengden av antennen fra antenneføreren for å fjerne den gamle antennen.
- 5 Før antennen i sløyfe rundt halsbåndstroppen, og tre den nye VHF-antennen gjennom føreren.
Denne hjelper til slik at antennen peker oppover.
- 6 Sett inn skruen som fester VHF-antennen til bakplaten.
- 7 Sett på plass dekselet over VHF-antennen.
- 8 Sett inn de fire skruene i dekselet, og sett inn den korte skruen på riktig plassering.

Skifte sikringen i strømkabelen for kjøretøy

LES DETTE

Når du skifter sikringen, må du passe på at du ikke mister noen av de små delene, og at de blir satt riktig på plass igjen. Strømkabelen for bil fungerer ikke med mindre den monteres korrekt.

Hvis enheten ikke lades i kjøretøyet, kan det hende at du må skifte sikringen på tuppen av kjøretøyadapteren.

- 1 Vri endestykket ① 90 grader mot klokken for å låse det.



TIPS: Det kan hende du må bruke en mynt til å fjerne endestykket.

- 2 Fjern endestykket, sølvtuppen ② og sikringen ③.
- 3 Sett inn en ny kvikksikring som har samme spenning, for eksempel 1 A eller 2 A.
- 4 Sett sølvtuppen i endestykket.
- 5 Trykk inn endestykket, og vri det 90 grader med klokken for å låse det tilbake i strømkabelen for bil ④.

Datafelter

Avstand til neste: Gjenværende avstand til neste veipunkt på ruten. Denne siden vises bare når du navigerer.

Avvik fra løypen: Avstand til høyre eller venstre som du har avviket fra den opprinnelige reiseruten. Denne siden vises bare når du navigerer.

Barometer: Kalibrert gjeldende trykk.

Batterinivå: Gjenværende batteristrøm.

Distanse til bestemmelsessted: Gjenværende avstand til endelig destinasjon. Denne siden vises bare når du navigerer.

ETA ved destinasjon: Beregnet tidspunkt for ankomst til destinasjonen (justert etter lokalt klokkeslett ved destinasjonen). Denne siden vises bare når du navigerer.

ETA ved neste: Beregnet tidspunkt for ankomst til neste veipunkt på ruten (justert etter lokalt klokkeslett ved veipunktet). Denne siden vises bare når du navigerer.

GPS-signalstyrke: Styrken til GPS-satellittsignalet.

Hastighet: Gjeldende reisegrad.

Heading: Retningen du beveger deg i.

Høyde: Høyde over eller under havet for den gjeldende posisjonen.

Høydeendring: Forholdet mellom tilbakelagt horisontal avstand og endringen i vertikal avstand.

Høydeendring til destinasjon: Høydeendringen som kreves for nedstigning fra gjeldende posisjon til destinasjonens høyde. Denne siden vises bare når du navigerer.

Kilometerteller: En løpende oversikt over den tilbakelagte avstanden for samtlige turer. Denne sammenlagte verdien fjernes ikke når du nullstiller tripdataene.

Klokkeslett: Gjeldende klokkeslett basert på gjeldende posisjon og tidsinnstillingene (format, tidssone, sommertid).

Kurs: Retningen fra startposisjonen til en destinasjon. Løypen kan vises som en planlagt eller angitt rute. Denne siden vises bare når du navigerer.

Lokalt trykk: Ikke-kalibrert trykk i omgivelsene.

Maksimal hastighet: Høyeste hastighet som er nådd siden forrige nullstilling.

Maksimal høyde: Den høyeste høyden som er nådd siden forrige nullstilling.

Maksimal stigning: Maksimal stigningsgrad i meter per minutt eller fot per minutt siden forrige nullstilling.

Maksimalt fall: Maksimum fallgrad i meter per minutt eller fot per minutt siden forrige nullstilling.

Minste høyde: Den laveste høyden som er nådd siden forrige nullstilling.

Nøyaktigheten til GPS: Feilmargen for din nøyaktige posisjon. GPS-posisjonen din er for eksempel nøyaktig innenfor +/- 3,65 m (12 fot).

Oppdateringshastighet: Hyppigheten som halsbåndenheten sender data til den håndholdte enheten.

Pedalfrekvens: Antall omdreininger for krankarmen eller antall skritt per minutt. Enheten må være koblet til en sensor for pedalfrekvens for at disse dataene skal vises.

Peker: En pil peker i retning av neste veipunkt eller sving. Denne siden vises bare når du navigerer.

Posisjon (lengdegrad/breddegrad): Gjeldende posisjon i breddegrad og lengdegrad uavhengig av valgt innstilling for posisjonsformat.

Posisjon (valgt): Gjeldende posisjon med valgt innstilling for posisjonsformat.

Puls: Puls angitt i slag per minutt (bpm). Enheten må være koblet til en kompatibel pulsmåler.

Retning: Retningen fra gjeldende posisjon til en destinasjon. Denne siden vises bare når du navigerer.

Snittfall: Gjennomsnittlig vertikal fallavstand siden forrige nullstilling.

Snithastighet: Gjennomsnittlig bevegelseshastighet siden forrige nullstilling.

Snitt-stigning: Gjennomsnittlig vertikal stigningsavstand siden forrige nullstilling.

Solnedgang: Tidspunktet for solnedgang basert på gjeldende GPS-posisjon.

Soloppgang: Tidspunktet for soloppgang basert på gjeldende GPS-posisjon.

Sving: Vinkeldifferansen (i grader) mellom retningen til destinasjonen og gjeldende bevegelsesretning. L betyr sving til venstre. R betyr sving til høyre. Denne siden vises bare når du navigerer.

Tid til bestemmelsessted: Beregnet tid som gjenstår før ankomst til destinasjonen. Denne siden vises bare når du navigerer.

Tid til neste: Beregnet tid som gjenstår før ankomst til neste veipunkt på ruten. Denne siden vises bare når du navigerer.

Til kurs: Retningen du må bevege deg i for å komme tilbake til ruten. Denne siden vises bare når du navigerer.

Total snitthastighet: Gjennomsnittlig hastighet for bevegelse og stopp siden forrige nullstilling.

Total stigning: Sammenlagt høydeavstand som er besteget siden forrige nullstilling.

Totalt fall: Sammenlagt fallavstand som er nedsteget siden forrige nullstilling.

Trippteller: Løpende oversikt over tilbakelagt avstand siden forrige nullstilling.

Tripptid – i bevegelse: Løpende oversikt over tid i bevegelse siden forrige nullstilling.

Tripptid – stoppet: Løpende oversikt over tiden du har stått stille siden forrige nullstilling.

Tripptid – totalt: Løpende oversikt over sammenlagt tid for bevegelse og stopp siden forrige nullstilling.

Veipunkt ved bestemmelsessted: Siste punkt på ruten til destinasjonen. Denne siden vises bare når du navigerer.

Veipunkt ved neste: Neste punkt på ruten. Denne siden vises bare når du navigerer.

Velocity Made Good: Hastigheten du nærmer deg en destinasjon langs en rute med. Denne siden vises bare når du navigerer.

Vertikal hastighet: Oppstigning eller nedstigning over tid.

Vertikal hastighet til bestemmelsessted: Oppstigning eller nedstigning til en forhåndsbestemt høyde. Denne siden vises bare når du navigerer.

Feilsøking

Den håndholdte enheten svarer ikke

Hvis den håndholdte enheten slutter å svare, kan du nullstille enheten.

MERK: Dette sletter ikke noen av dataene eller innstillingene dine.

1 Ta ut batteriene.

2 Sett inn batteriene på nytt (*Sette i batterier, side 1*).

Hundehalsbåndenhetene mine har ID-er som er i konflikt

Hver hund du sporer, har sitt eget ID-nummer. Hvis to hunder innenfor rekkevidden til den håndholdte enheten har det samme ID-nummeret, får du en advarsel på enheten om en konflikt med et ID-signal. Følg instruksjonene på skjermen for å løse konflikten.

Når det er mulig, bør du la den håndholdte enheten tilordne ID-nummer automatisk. Hvis det er nødvendig, kan du tilordne et nytt ID-nummer til en hund manuelt.

Den håndholdte enheten min rapporterer ikke bjeffing

MERK: Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i alle områder.

Funksjonen for bjeffregistrering fungerer ikke hvis ikke hundehalsbåndet er satt på på riktig måte. Du bør plassere

enheten i nærheten av hundens stemmebånd, eller stramme hundehalsbåndenheten (*Tilpasse halsbåndet til hunden, side 2*).

Få mer informasjon

Du finner mer informasjon om dette produktet på webområdet for Garmin.

- Gå til www.garmin.com/astro.
- Gå til www.garmin.com/outdoor.
- Gå til <http://buy.garmin.com> eller kontakt forhandleren for Garmin for å få mer informasjon om ekstra tilbehør og reservedeler.

Registrere enheten

Gjør det enklere for oss å hjelpe deg. Registrer deg på Internett i dag.

- Gå til garmin.com/express.
- Oppbevar den originale kvitteringen, eller en kopi av den, på et trygt sted.

Indeks

A

alarmer
 klokke **7**
 maritimt **10**
 nærhet **7**
 toner **9**
almanakk **7**
av/på-knapp **2**
av/på-tast **2**

B

bakgrunnslys **2, 9**
BaseCamp **4, 9, 12**
batteri **11, 13**
 bytte **13, 14**
 installere **1**
 lagring **12**
 levetid **9**
 maksimere **9**
bjefferegistrering **8**
brukerdata, slette **12**

C

chirp **8, 10**

D

data, dele **6**
datafelter **6, 9**
datamaskin, koble til **12**
dele data **6**

E

enhet, registrering **16**
enhets-ID **10**

F

feilsøking **16**
 bjefferegistrering **16**
 hundesignaler **16**
filer, overføre **7, 12**
finne posisjoner **6**
flokk, merke **4**

G

Garmin Express **11**
 oppdatere programvare **10, 11**
 registrere enheten **10, 11**
geocacher **7, 8**
 innstillinger **10**
 laste ned **7**
GPS **8**
 innstillinger **9**

H

halsbånd **4**
 bytte batteri **13**
 bytte stropp **14**
 lade **2**
 låse **4**
 tilpasse **2**
 VHF-antenne **1, 14**
hovedmeny, tilpasse **8**
hund **3**
 informasjon **3, 6**
 innstillinger **9**
 legge til **3**
 navigere til **3**
 registrering **3, 4**
 spor **3, 12**
 sporing **2, 3**
 statistikk **3**
 status **3**
 type **3**
 varsler **3**
høydemåler **10**
 kalibrere **7**

I

ikoner **3**

innstillinger **9, 10**

J

jakt- og fisketidspunkter **7**

K

kalender **7**
kalibrere, høydemåler **7**
kart **4, 5**
 datafelter **6**
 innstillinger **9, 10**
 navigasjon **6**
 oppdatere **10, 11**
 orientering **6, 9**
 valgfritt **13**
 zoom **3, 9**
kompass **6**
 innstillinger **10**
 kalibrere **6**
 navigere **6**
kurs, markør **6**

L

lade, halsbånd **2**
laste ned, geocacher **7**
legge til en hund **3**
lysstyrke **2**
låse, taster **1**

M

maritimt, alarmoppsett **10**
MicroSD-kort. *Du finner mer informasjon under minnekort*
minnekort **12, 13**
måleenheter **10**

N

navigasjon **3, 6, 7**
 høydemåler **7**
navn, redigere **3**
nullstille enheten **16**
nærhetsalarmer **7**

O

områdeberegning **7**
oppdateringer, programvare **10, 11**
overføre
 filer **7, 12**
 spor **12**

P

pare, sensorer med ANT+ **13**
peilemarkør **6**
produktregistrering **10, 11, 16**
profiler **9**
 redigere **9**
 slette **9**
programvare
 oppdatere **10, 11**
 oppdateringer **10**

R

radiofrekvenser **14**
radiokommunikasjon **4**
redningsmodus **8**
registrere enheten **10, 11, 16**
rengjøre enheten **11**
reservedeler **13, 14**
ruter **5**
 innstillinger **10**
 navigere **5**
 opprette **5**
 redigere **5**
 slette **5**

S

satellittsignaler **8**
 innhente **2**
sensorer med ANT+, pare **13**
Sight 'N Go **7**
sikring, skifte **15**

skjerm. Se også bakgrunnslys

 innstillinger **9**
 lysstyrke **2**
 rengjøre **11**
slette
 alle brukerdata **12**
 profiler **9**
spesifikasjoner **11**
spor **3, 5, 6**
 innstillinger **9**
 lagre **6**
 navigere **6**
 opptak **5**
stigning **5, 7**
 plott **7**
stoppeklokke **8**
strømkabler, skifte sikringen **15**
synslinje ved radiokommunikasjon **4**

T

tastatur **2**
taster **1**
 låse **1**
tidsinnstillinger **10**
tidspunkter for soloppgang og solnedgang **7**
tilbehør **13, 16**
toner **9**
TracBack **6**
tripinformasjon
 nullstille **7**
 vise **7**
turplanlegger. *Du finner mer informasjon under ruter*

U

USB
 koble fra **12**
 kontakt **1**
 masselagringsmodus **12**
 overføre filer **12**

V

varsler, hund **3**
veipunkter **4, 7**
 lagre **4**
 navigere **4**
 projisere **5**
 redigere **4**
 slette **5**
VHF-antenne **14**
VIRB fjernkontroll **8**

W

WAAS **9**

Z

zoome, kart **3**

