



Astro[®] 320 koos DC 50[™]

Kasutusjuhend



Kõik autoriõigused kuuluvad Garmin Ltd-le. Ühtegi osa käesolevast juhendist reprodutseerida, kopeerida, üle kanda, levitada, alla laadida ega salvestada ühelgi meediumil mis tahes eesmärgil ilma Jakari Marine OÜ eelneva kirjaliku nõusolekuta. Garmin annab käesolevaga loa laadida alla üks koopia käesolevast juhendist kõvakettale või mõnele teisele elektroonilisele salvestusmeediumile vaatamiseks ning trükkida välja üks koopia käesolevast kasutusjuhendist või selle parandusest, tingimusel, et kasutusjuhendi elektrooniline või trükitud koopia sisaldab käesolevat autoriõiguste teatist täies ulatuses ning käesoleva kasutusjuhendi või selle lisade loata levitamine ärilisel eesmärgil on rangelt keelatud. Käesolevas dokumendis sisalduvat informatsiooni võidakse muuta ette teatamata. Garmin jätab endale õiguse oma tooteid muuta või parandada ning muuta sisu, kohustumata teavitada sellest teisi isikuid või organisatsioone. Uuenduste saamiseks ja lisainformatsiooni hankimiseks selle ning teiste Garmin toodete kasutamise ja toimimise kohta külastage Garmin veebilehte (www.garmin.com).

Garmin®, Garmin Training Center® ja Edge® on Garmin Ltd või selle tütarettevõtete kaubamärgid, mis on registreeritud USA-s ja teistes riikides. Garmin Connect™, GSCTM10, ANTTM ja ANT+™ on Garmin Ltd või selle tütarettevõtete kaubamärgid. Neid kaubamärke ei tohi Garmin loata kasutada.

Windows® on Microsoft Corporationi registreeritud kaubamärk USA-s ja/või teistes riikides. Mac® on Apple Computer Inc registreeritud kaubamärk. Teised kaubamärgid või –nimed kuuluvad nende vastavatele omanikele.

Sisukord

Sissejuhatus	1
Astro süsteemi seadistamine	1
Seadme ülevaade	1
Astro 320 käsiseade	1
DC50 koera kaelaseade	2
Klaviatuur	2
Klaviatuuri lukustamine	3
Täiendav informatsioon	3
Kasutusjuhendi hankimine	3
Seadme registreerimine	3
Akude paigaldamine	3
Koera kaelaseadme laadimine	4
Seadmete sisselülitamine	4
Satelliitsignaali vastuvõtmine	5
Ekraani taustavalguse reguleerimine	5
Kaelaseadme panemine koerale	5
Ekraanil oleva klaviatuuri kasutamine	6
Koera jälgimine	6
Koera jälgimine kaardil	6
Koera navigatsioon	6
Koera oleku vaatlemine	7
Koera oleku ikoonid	7
Informatsioon koera kohta	7

Koera statistika ja teekonna tühistamine	7
Koera teekonna pikkuse muutmine	7
Koera nime muutmine	8
Koera teekonna värvi muutmine	8
Koeratuubi muutmine	8
Märguande seadistamine	8
Koera eemaldamine nimekirjast	8
Koera lisamine	9
Koera ID manuaalne määramine	9
Kaelarihma lukustamisest	9
Kaelarihma lukustamise aktiveerimine	9
Kaelaseadmega suhtlemine	10
BaseCamp™ BaseStation	10
Teekonnapunktid, teekonnad ja rajad	11
Teekonnapunktid	11
Sõiduki asukoha märkimine	11
Hetkeasukoha märkimine	11
Linnuparve märkimine	11
Teekonnapunkti märkimine kaardi abil	11
Teekonnapunkti navigeerimine	11
Teekonnapunkti muutmine	11
Teekonnapunkti leidmine nime järgi	12

Teekonnapunkti läheduses oleva teekonnapunkti leidmine	12
Teekonnapunkti liigitamine kaardil ..	12
Teekonnapunkti ümberpositsioneerimine hetkeasukoha ...	12
Teekonnapunkti täpsuse suurendamine	12
Teekonnapunkti loomine	13
Teekonnapunkti kustutamine	13
Teekonnad	13
Teekonna loomine	13
Salvestatud teekonnal navigeerimine	13
Teekonna muutmine	14
Aktiivne teekond	14
Teekonna vastupidi pööramine	14
Teekonna kustutamine	14
Kõikide teekondade kustutamine	14
Rajad	14
Rajalogi salvestamine	14
Raja kõrgusmuutuse vaatlemine	15
Raja detailide vaatlemine	15
Käesoleva raja salvestamine	15
Asukoha märkimine salvestatud rajal	16
Raja algusesse navigeerimine	16
Manuaalne raja arhiveerimine	16

Raja automaatne arhiveerimine	16
Juhtmevaba andmete saatmine ja vastuvõtmine	16
Koera informatsiooni jagamine	16
Koera informatsiooni vastuvõtmine	17
Navigatsioon	17
Kaart	17
Kaardi andmeväljade sisseülitamine	17
Kompass	17
Kompassi kalibreerimine	17
Teekonnanoolega navigeerimine	18
Suunannol	18
Menüü otsing	18
Teekonnapunkti leidmine nime järgi	19
Teekonnapunkti lähedal asuva teekonnapunkti leidmine	19
Sight/N Go kasutamine	19
Kõrgusgraafik	19
Baromeetrilise altimeetri kalibreerimine	19
Kõrgusgraafiku punkti navigeerimine	19
Kõrgusgraafiku muutmine	20
Reisianvuti	20
Reisandmete algseadistamine	20
Rakendused	20

Lähedusalarmi seadistamine	20
Pindala arvutamine	21
Kalendri ja almanahhide vaatamine	21
Äratuskella seadmine	21
Geopeitus	21
Geopeituse punktide allalaadimine .	21
Geopeituse leidmine	22
Geopeituse nimekirja filtreerimine...	22
Geopeituse filtri muutmine	22
Geopeituse loomine, filtri	
salvestamine	22
chirp™	22
Chirp-i otsimise aktiveerimine ...	23
Chirp-iga geopeituse punkti	
leidmine	23
Stopperi käivitamine	23
Satelliidi lehekülg	23
Satelliidivaate muutmine	23
GPSi väljalülitamine	23
Koha jälgendamine	23
Haukumise tuvastamine	23
Päästmisrakenduse aktiveerimine	24
Seadme kohandamine	24
Peamenüü ja rakenduse lehe	
kohandamine	24
Andmeväljade kohandamine	25

Profiilid	25
Kohandatud profiili loomine	25
Profiilini muutmine	25
Profiili kustutamine	25
Süsteemisätet	26
Koera sätet	26
Ekraani sätet	26
Seadme helitoonid	27
Kaardi sätet	27
Laiendatud kaardi sätet	27
Rajasätet	27
Mootühikute muutmine	28
Ajasätet	28
Asukoha koordinaatide sätet	28
Suuna sätet	28
Alimeetri sätet	29
Geopeituse sätet	29
Teekonna sätet	30
Merekaardi sätet	30
Merehoiatuste seadistamine	31
Nõuanded	31
Teave seadme kohta	31
Seadmeinfo vaatamine	31
Tarkvara uuendamine	31
Seadme hooldamine	32
Seadme puhastamine	32

Ekraani puhastamine	32
Tehnilised andmed-Astro	32
Tehnilised andmed-DC50	32
Akud	33
Pikaajaline hoiustamine.....	33
Andmehaldusest.....	34
Failitüübid.....	34
Mälukaardi paigaldamine.....	34
Käsiseadme ühendamine arvutiga..	35
Kaelaseadme ühendamine arvutiga	36
Koera radade ülekandmine	
BaseCamp-i.....	36
Failide kustutamine.....	36
USB-kaabli lahtiühendamine.....	36
Lisa.....	37
Lisavarustus.....	37
Lisavarustuse ostmine	37
Vabalt valitavad kaardid	37
Mälukaartidest	37
Vabalt valitavad treeninglisad ...	37
DC50 Aku väljavahetamise juhend .	38
DC50 Komponentid	38
Vana aku eemaldamine	39

Uue aku sisestamine	39
Kaelarihma väljavahetamine	40
VHF raadio informatsioon	40
Koera kaelaseadme VHF antenni vahetamine	
.....	40
Sõiduki toitekaabli süüte	
väljavahetamine.....	41
Andmeväljad.....	42
Veaotsing.....	45
Minu käsiseade ei reageeri	45
Koera kaelaseade ei reageeri.....	45
Minu koera kaelaseadme ID on	
vastuoluline	45
Käsiseade ei tuvasta haukumist.....	45
Indeks.....	46

Sissejuhatus

⚠ HOIATUS

Hoiatused ja muu oluline info on tootekabis olevas eraldi juhendis „Oluline ohutusalaane ja tooteinfo“

Astro süsteemi seadistamine

Kõikide seadme DC50 funktsioonide kasutamiseks tuleb läbi viia Astro 320 käsiseadme tarkvarauuendus.

Enne seadme Astro 320 ja DC50 koerakaelarihma kasutamist tuleb need vastavalt häälestada.

- 1 Paigalda käsiseadme patareid (lehekülj 3).
- 2 Lae kaelaseade (lehekülj 4).
- 3 Lülita seadmed sisse (lehekülj 4).
- 4 Vajadusel lisa koera kaelaseade käsiseadmele (lehekülj 9).
- 5 Leia satelliitsignaale (lehekülj 5).

Seadme ülevaade

Astro 320 käsiseade

Tähelepanu

Välti käsiseadme läheduses suure võimusega (suurem kui 5V) raadiote kasutamist. See võib käsiseadet pöördumatult kahjustada.



- | | |
|---|------------|
| ① | GPS antenn |
| ② | VHF antenn |

③	Toitenupp
④	Ekraan
⑤	Klaviatuur
⑥	USB pesa (ilmastikukindla kaitseklapi all)
⑦	microSD™kaardipesa (akukatte all)
⑧	Kinnitusklamber
⑨	Akukatte avamisrõngas (D-kujuline)

DC50 koera kaelaseade



①	VHF antenn
②	Kaelarihm
③	GPS antenn
④	Lülitusnupp

Klaviatuur



IN	Vajuta nuppu kaardikujutise suurendamiseks.
OUT	Vajuta nuppu kaardikujutise vähendamiseks.
MAP	Vajuta kaardi nägemiseks.
MENU	Vajuta avamaks aktiivse lehekülje menüü. Vajuta kaks korda peamenüü avamiseks.
ENTER	Vajuta valikute kinnitamiseks või info valikuks.
BACK	Vajuta tühistamaks info sisestamist või liikumaks tagasi peamenüüs või eelmisele leheküljele.
MARK	Vajuta märkimaks ära oma praegune asukoht.

DOG	Vajuta nägemaks koera jälgimise lehekülge.
▲▼◀▶	Vajuta üles/alla ja vasakule/paremale liikumiseks menüüs või kaardil.

Klaviatuuri lukustamine

- 1 Vajuta .
- 2 Vajuta **OUT**.

Täiendav informatsioon

Täiendavat informatsiooni antud toote kohta leiad Garmin® kodulehelt.

- Mine aadressile www.garmin.com/astro
- Mine aadressile www.garmin.com/outdoor
- Mine aadressile <http://buy.garmin.com>, või võta ühendust oma Garmin'i edasimüüjaga, et saada rohkem informatsiooni valikuliste lisavõimaluste ja varuosade kohta.

Kasutusjuhendi hankimine

Kõige uuema ingliskeelse kasutusjuhendi leiad internetist.

- 1 Mine aadressile www.garmin.com/support.
- 2 Vali **Manuals**.
- 3 Järgi juhiseid seadme kasutusjuhendi leidmiseks.

Seadme registreerimine

Aita meil pakkuda paremat tuge ning täida ära *online* registreerimisleht.


- Mine aadressile <http://my.garmin.com>.
- Hoiu ostukviitungit või selle koopiat turvalises kohas.

Akude paigaldamine

Käsiseade töötab kahe AA tüüpi patareiga (ei ole komplektis). Parima tulemuse saavutamiseks kasuta NiMH või liitiumpatareisid.

- 1 Keera akukatte avamisrõngast (D-kujuline) vastupidiselt kellaosuti liikumise suunale ja tõmba seda katte eemaldamiseks.
- 2 Paigalda kaks AA patareid, jälgides õiget polaarsust.



- 3 Aseta patareide kate tagasi ning keera akukatte avamisrõngast (D-kujuline) kellaosuti liikumise suunas.
- 4 Hoiu  all (lülitisnupp).

5 Vali **Setup> System> Battery Type**.

6 Vali **Alkaline**(leelis), **Lithium** (liitium) või **Rechargeable NiMH** (taaslaetav NiMH).

Koera kaelaseadme laadimine

Tähelepanu

Korrosiooni vältimiseks kuivata kaelaseadme kontaktid ja nende ümbrus korralikult enne nende laadijaga ühendamist.

Enne seadme esmakordset kasutamist lae selle aku täiesti täis. Tühja aku täislaadimine võtab aega umbes viis tundi. Seade ei lae, kui see asub väljaspool temperatuuride vahemikku 0°...45°C (32°...113°F).

1. Kinnita laadija ① seadme külge ②.



- 2 Ühenda laadimisjuhe vooluvõrku.
Seadmel olev LED tuli on kaelaseadme laadimise ajal punane.
- 3 Kui LED tuli muutub roheliseks, siis eemalda laadija kaelaseadme küljest.

Seadme sisselülitamine

- Hoida käsiseadmel olevat lülitusnuppu all kuni LCD ekraan sisse lülitub.
- Koera kaelaseadme sisselülitamiseks hoida lülitusnuppu all kuni LED tuli vilgub ja kaelaseade piiksu teeb.

Satelliitsignaali vastuvõtmine

Nii kaela- kui käsiseade peavad mõlemad võtma vastu satelliidi signaalid enne koera külge kinnitamist. Satelliidi signaalide vastuvõtmiseks võib kuluda mõni minut.

- 1 Mine avatud alale, eemale kõrgetest hoonetest ja puudest.
- 2 Lülita mõlemad seadmed sisse (lehekülg 4).
- 3 Vali käsiseadme lülitusnupp.

 näitab GPS signaali tugevust.

Kui kaelaseade on satelliitsignaali vastu võtnud, vilgub roheline LED tuli kaks või kolm korda.

Ekraani taustavalguse reguleerimine

Tähelepanu: Ekraani taustavalgustus võib olla piiratud kui patarei hakkab tühjaks saama. Intensiivne taustavalgustus vähendab patarei eluiga.

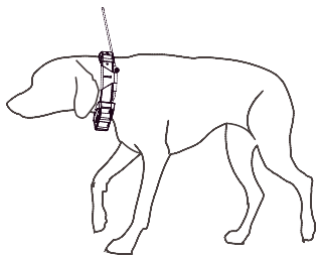
- 1 Vajuta ☺
- 2 Vajuta ☺ ereduse tasemete läbivaatamiseks.
- 3 Sobiva ereduse leidmisel vajuta ENTER.

Kaelaseadme panemine koerale

Enne kaelaseadme koera külge panemist peavad käsi-ja kaelaseadmed omavahel ühilduma (lehekülg 9) ja vastu võtma satelliitsignaali (lehekülg 5).

- 1 Aseta kaelaseade nii, et selle VHF antenn on suunatud üles, GPS antenn on samuti suunatud üles ja LED tuled on suunatud ettepoole.
- 2 Pane kaelaseade koerale kaela.
- 3 Pinguta rihma nii, et see oleks koeral mugavalt ümber kaela.

Tähelepanu: Seade peab olema tihedalt ümber koera kaela, see ei tohi kaela ümber liikuda. Koer peab saama normaalselt sööki ja jooki neelata. Pead jälgima koera käitumist veenudmaks, et kaelaseade ei ole liiga tugevasti ümber kaela.



- 4 Kui rihm on liiga pikk, lõika ülejäänud osa ära, jättes varu 7,62cm (3 tolli)

Ekraanil oleva klaviatuuri kasutamine

Teksti sisestamiseks avaneb ekraanil olev klaviatuur.

- Vajuta ▲, ▼, ◀ ja ▶ sobiva tähemärgi leidmiseks, valimiseks vajuta **ENTER**.
- Vajuta ✕ tähemärgi kustutamiseks.
- Vajuta ⬆ klahvide tähenduse muutmiseks.
- Vali **IN** või **OUT** märkide laadi muutmiseks.
- Vajuta **Done** teksti salvestamiseks ja klaviatuuri sulgemiseks.

Koera jälgimine

Käsiseade võimaldab sul koera jälgimise kompassi või kaardi abil oma koera jälgida kuni 14,48 km (9 miili) kaugusel. Kaart näitab ära sinu asukoha ja koera asukoha ning teekonna. Koera jälgimise kompassil näitab osuti koera praeguse asukoha suunas.

Tähelepanu:Nii kaela- kui ka käsiseade peavad võtma vastu satelliidi signaale enne kui saad käsiseadet kasutada koera jälgimiseks.

Koera jälgimine kaardil

Koera jälgimiseks kaardil tuleb esmalt kaelaseade ühildada käsiseadmega (lehekülj 9).

Koera asukoha jälgimiseks kaardil

- 1 Vajuta **MAP**.
- 2 Vali **IN** ja **OUT** kaardisuuruse muutmiseks.

Koera navigatsioon

- 1 Vajuta **Dog List**.

- 2 Vali koer, keda jälgida.
- 3 Vajuta **Show Info>Go**.
Kaart avaneb.
- 4 Järgi lillat joont, et jõuda koera juurde.




Koera oleku vaatlemine



Koera olekut (nt. kaugust ja suunda) saab jälgida käsiseadme abil. Haukumise väljaselgitamiseks tuleb seadistada haukumise tuvastamine seadmel (lk 23).

- 1 Koera lehekülje vaatlemiseks vali peamenüüst **DOG**.
- 2 Mitme koera puhul keri otsinguriba alla, et leida nimekirjast otsitav koer. Käsiseadmega on võimalik jälgida kuni 10 koera.

3 Vajuta **ENTER**.

Koera oleku ikoonid

	Istumine
	Jooksmine
	Paigalseis

	Puu najal püsti (treed)
	Teadmata*

*Koera olek on teadmata, kui kaelarihm pole saanud ühendust satelliitidega, mistõttu ei saa käsiseade koera asukohta kindlaks teha.

Informatsioon koera kohta

Käsiseade kuvab vaikimisi nime "Dog" koera kaelaseadmele, kui see oli pakendatud koos käsiseadmega.

Koera statistika ja teekonna tühistamine

Koera statistika ja teekonna tühistamiseks (näiteks enne jahti)

- 1 Vajuta **Dog List**.
- 2 Vali koer.
- 3 Vali **Show Info> Reset> Yes**.

Koera teekonna pikkuse muutmine

Võimalik on kaardil nähtavaid koera teekonna pikkusi muuta. Kaardil vähem teekondi jälgises on võimalik kaardipilti selgena hoida.

Tekonna pikkuse muutmine, mida kaardilt vaadelda, ei mõjuta teekondasid, mis on salvestatud sisemisse mälli.

- 1 Vali **Setup>Dogs>Dog Track Length on Map.**
- 2 Valida saab kaardile kuvamiseks rohkem või vähem teekondasid.

Koera nime muutmine

- 1 Vali **DOG>ENTER.**
Seejärel avaneb informatsioon koera kohta.
- 2 Vali nime lahter. Avaneb ekraanil olev klaviatuur (lehekülg 6).
- 3 Sisesta koera nimi.

Koera teekonna värvi muutmine

Koera teekonna värvi saab muuta. Võimalik on panna koera kaelarihma värv sobima koera teekonnaga.

- 1 Vajuta **Dog List.**
- 2 Vali koer.
- 3 Vajuta **Show Info.**
- 4 Valikus olevad värvid asuvad kastis, mis on koera nime kõrval.
- 5 Vali sobiv värv.

Koeratüübi muutmine

Koeratüübi muutmiseks peab kaelaseadme sisse lülitama ning kaelaseade ja käsiseade peavad olema üksteisest mitte kaugemal kui 3 meetrit (10 jalga).

Võimalik on valida sobiv koeratüüp, mille peale ilmub vastav sümbol koera oleku (staatus) juurde.

- 1 Vali **DOG>ENTER>MENU.**
- 2 Vali **Change DogType.**
- 3 Vali koera tüüp.

Märguande seadmine

Käsiseade võimaldab määrata, millise märguande seade koera tegevuste peale annab.

- 1 Vali **Setup>Dogs>Dog Alerts.**
- 2 Vali sobiv märguanne.
- 3 Vali käsiseadme tegevus vastava märguande toimumisele.
- 4 Korda samme 2 ja kolm kuni märguanded on valitud.

Koera eemaldamine nimekirjast

- 1 Vajuta **Dog List.**
- 2 Vali koer.
- 3 Vajuta **Remove.**

Koera lisamine

Käsiseadmega on võimalik jälgida kuni kümmet kaelaseadmega koera. Lisa kaelarihmade ostmisel on võimalik need käsiseadmega ühendada. Ühendamiseks peavad seadmed olema üksteisele piisavalt lähedal, et nad puutuksid kokku või peab teadma koera kaelaseadme ID numbrit.

- 1 Vajuta **DOG**.
- 2 Vajuta **Add Dog**.
- 3 Järgi ekraanil olevaid juhiseid.

Uue koera nimi "Dog" ja ID on määratud vaikimisi.

Veateade esineb, kui ID kattub mõne teise koera ID numbriga.

Koera ID manuaalne määramine

Koera ID manuaalseks määramiseks peab kaelaseadme sisse lülitama ning seadmed peavad olema üksteisele lähemal kui 3 meetrit (10 jalga). Koerale on vaja valida uus ID number ning määrata uuenduste tegemise sagedus.

- 1 Vajuta **DOG**.

- 2 Vali koer.
- 3 Vali **Show Info>MENU>Comm. Settings**.
- 4 Sisesta vaba, teistega kattumatu ID.
- 5 Määra uuenduste sagedus (valikuline). 30-sekundiline ja 2-minutiline uuenduste intervall vähendavad patarei töökoormust, kuid tulemuseks on vähem detailne teekonna statistika.
- 6 Seadistamiseks peavad seadmed olema üksteise lähedal (mitte kaugemal kui 3m)
- 7 Järgi ekraanil olevaid juhiseid.

Kaelarihma lukustamisest

Koera kaelarihma ID signaali on võimalik teiste kasutajate eest kaitsta, lukustades see PIN koodiga. Teised kasutajad saavad siiski Sinu koera jälgida, katsudes füüsiliselt oma käsiseadmega koera kaelarihma.

Kaelarihma lukustamise aktiveerimine

Kaelarihma aktiveerimiseks peab

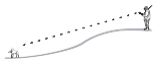


kaelaseadme sisse lülitama ning seadmed peavad olema üksteisele lähemal kui 3 meetrit.

Tähelepanu: PIN koodi unustamisel saab koodi üle kirjutada, katsudes füüsiliselt käsiseadmega kaelaseadet.

- 1 Vali **DOG>ENTER>MENU**.
- 2 Vajuta **Change PIN**.
- 3 Sisesta sobiv PIN kood.

Kaelaseadmega suhtlemine

Käsiseade ja koera kaelaseade kasutavad omavahel suhtlemiseks raadiosignaale. Raadiosignaalide teele jäävad objektid vähendavad signaalide kvaliteeti. Parima signaali suhtlemiseks saavutad, kui käsiseadme ja koera kaelaseadme vahel ei ole ühtegi takistust. Takistatud raadiolainete tulemuseks on kehv signaal. Parima nähtavuse saavutamiseks peaksid sina minema oma piirkonna kõige kõrgemasse kohta (nt mäetippu).

Parim	
Hea	
Kehv	

BaseCamp™ BaseStation

Selleks, et kasutada oma Garmin'i seadet maksimaalselt ära, võib alla laadida BaseCamp tarkvara. Mine aadressile www.garmin.com/basecamp. Tarkvara abil saad vaadata ja korrastada oma kaarte, teekonnapunkte, teekondasid ja radu ning saata need oma seadmesse. BaseStation'i saad kasutada ka oma koera asukoha vaatamiseks arvutist reaalajas.

- 1 Vali **Setup>System>Base Camp Base station>Prompted**.
- 2 Ava Base Camp.
- 3 Järgi ekraanil olevaid juhiseid.

Teekonnapunktid, teekonnad ja rajad

Teekonnapunktid

Teekonnapunktid on seadmesse salvestatud asukohad.

Sõiduki asukoha märkimine

Seadmesse on võimalik märkida sõiduki asukoht, et pärast jahti tagasi sõiduki juurde navigeerida.

- 1 Vali peamenüüst **Start New Hunt**.
- 2 Järgi ekraanil olevaid juhiseid.

Hetkeasukoha märkimine

- 1 Vajuta **MARK**.
- 2 Sisesta valik:
 - Vali **New**.
 - Vali vaikimisi asukohapunkti nimi, näiteks **Truck** (sõiduk) või **Camp** (laager).
- 3 Vajuta **Save**.

Linnuparve märkimine

Võimalik on märkida hinnanguline parve suurus ja kinnipüütud isendite arv.

- 1 Vajuta **MARK**.
- 2 Vajuta **Covey**.
- 3 Sisesta hinnanguline äralennanud isendite arv.
- 4 Sisesta kinnipüütud isendite arv.
- 5 Vajuta **OK**.

Teekonnapunkti märkimine kaardi abil

- 1 Vajuta **MAP**.
- 2 Vali kaardilt asukoht.
- 3 Vali **ENTER>MENU>Save as Waypoint**.

Teekonnapunkti navigeerimine

- 1 Vali peamenüüst **Find>Waypoints**.
- 2 Vali teekonnapunkt.
- 3 Vajuta **Go**.

Teekonnapunkti muutmine

Teekonnapunkti muutmiseks peab eelnevalt olema teekonnapunkt loodud.

- 1 Vali peamenüüst **Tools>WaypointMgr..**
- 2 Vali teekonnapunkt.
- 3 Vali muudetav väärtus, näiteks teekonna nimi.
- 4 Sisesta uus informatsioon.

Teekonnapunkti leidmine nime järgi

- 1 Vali peamenüüst **Find>Waypoints>MENU>Spell Search.**
- 2 Sisesta otsitav nimi.
Vastused ilmuvad tähtede trükkimise ajal.
- 3 Vali teekonnapunkt.

Teekonnapunkti läheduses oleva teekonnapunkti leidmine

- 1 Vali peamenüüst **Tools>WaypointMgr.**
- 2 Vali teekonnapunkt.
- 3 Vali **MENU>Find Near Here.**
- 4 Vali kategooria.

Nimekirj sisaldab endas lähtepunkti lähedal asuvaid teekonnapunkte.

Teekonnapunkti liigutamine kaardil

- 1 Vali peamenüüst **Tools>WaypointMgr..**
- 2 Vali teekonnapunkt.
- 3 Vali **MENU>Move Waypoint.**
- 4 Vali kaardilt uus asukoht.
- 5 Vajuta **ENTER.**

Teekonnapunkti ümberpositsioneerimine hetkeasukohta

Teekonnapunkti on võimalik muuta, näiteks sõiduki liigutamisel uude kohta.

- 1 Vali **Tools>WaypointMgr..**
- 2 Vali teekonnapunkt.
- 3 Vali **MENU>Reposition Here.**

Teekonnapunkti asukoht liigub sinu praegusesse asupaika.

Teekonnapunkti täpsuse suurendamine

Teekonnapunkti keskmistamine suurendab teekonnapunkti asukoha täpsust. Selleks tuleb koguda hulk asukoha näiteid.

- 1 Vali **Tools>WaypointMgr..**
- 2 Vali teekonnapunkt.
- 3 Vali **MENU>Average Location.**
- 4 Liigu teekonnapunkti.
- 5 Vajuta **Start.**
- 6 Järgi ekraanil olevaid juhiseid.
- 7 Kui olekumõõdik jõuab 100%, vajuta **Save.**

Parimate tulemuste jaoks tuleb koguda ühe teekonnapunkti kohta 4-8 proovi, oodates vähemalt 90 minutit proovide vahel.

Teekonnapunkti loomine

Uue asukoha saab luua märgitud asukohast alates, kavandades sellest kohast alates teekonnapikkuse ja kursi.

- 1 Vali peamenüüst **Tools>Waypoint Mgr.**
- 2 Vali teekonapunkt.
- 3 Vali **MENU>Project Waypoint.**
- 4 Järgi ekraanil olevaid juhiseid.
- 5 Vajuta **Save.**

Teekonnapunkti kustutamine

- 1 Vali peamenüüst **Tools>WaypointMgr..**
- 2 Vali teekonnapunkt.
- 3 Vali **MENU>Delete>Yes.**

Teekonnad

Teekonna moodustavad järjestikud teekonnapunktid, mis viivad sihtpunkti.

Teekonna loomine

- 1 Vali **Tools>Route Planner>Create Route>Select First Point**
- 2 Vali kategooria.
- 3 Vali teekonna alguspunkt.
- 4 Vali **Use>Select Next Point.**
- 5 Vali punkt.
- 6 Korda samme 3 kuni 6 kõikide punktide lisamiseks teekonda.

Salvestatud teekonnal navigeerimine

- 1 Vali **Tools>Route Planner.**
- 2 Vali teekond.
- 3 Vali **View Map>Go.**

- 4 Navigeerimine kasutades kaarti või kompassi (lk 17).

Teekonna muutmine

- 1 Vali **Tools>Route Planner**.
- 2 Vali teekond.
- 3 Vajuta **Edit Route**.
- 4 Vali punkt muutmiseks.
- 5 Valikud:
 - Punkti nägemiseks kaardil vali **Review**.
 - Punktide järjekorra muutmine teekonnal, vali **Move Up** või **Move Down**.
 - Punkti lisamiseks vali **Insert**.
Lisatud punkt sisestatakse muudetava punkti ette.
 - Teekonnalt punkti eemaldamiseks vali **Remove**.

Aktiivne teekond

- 1 Vali **Tools>Active Route**.
- 2 Vali teekonnale jääv punkt, et vaadelda lis detaile.

Teekonna vastupidi pööramine

- 1 Vali **Tools>Route Planner**.
- 2 Vali teekond.
- 3 Vali **Reverse Route**.

Teekonna kustutamine

- 1 Vali **Tools>Route Planner**.
- 2 Vali teekond.
- 3 Vali **Delete Route>Yes**.

Kõikide teekondade kustutamine

- 1 Vali peamenüüst **Tools>Route Planner**.
- 2 Vali **MENU>DeleteAll>Yes**.

Rajad

Rada on teekonna salvestus. Rajalogi sisaldab endas informatsiooni iga salvestatud raja punktide, aja, koha ja kõrgusmuutuse kohta.

Rajalogi salvestamine

- 1 Vali **Tools>Setup>Tracks>Track Log**.
- 2 Vali **Record, Do Not Show** (salvesta, ära näita) või **Record, Show On Map** (salvesta, näita kaardil).

Valides **Record, Show On Map**, ilmub rada näitav joon.

3 Vali Record Method.

4 Valikud:

- Erineva ajatiheduse tagant radade salvestamiseks (et luua keskmine ülevaade oma radades) vajuta **Auto**.
- Kindla vahemaa tagant raja salvestamiseks vajuta **Distance**.
- Kindla ajavahemiku tagant raja salvestamiseks vajuta **Time**.

5 Vali Recording Interval.

6 Täida järgmised sammud:

- Juhul, kui oled raja salvestamiseks (**Record Method**) valinud **Auto**, on valida, kui tihti rajad salvestatakse.

Tähelepanu: Valides **Most Often** (kõige tihedamini), on rada detailseim, kuid see täidab seadme mälu kõige kiiremini.

- Valides **Distance** (vahemaa) või **Time** (aeg) tuleb sisestada numbriline suurus.

Sisselülitunud seadmesse salvestub rajalogi.

Raja kõrgusemuutuse vaatlemine

1 Vali Tools>Track Manager.

2 Vali rada.

3 Vali Elevation Plot.

Raja detailide vaatlemise

1 Vali Tools>Track Manager.

2 Vali rada.

3 Vali View Map.

Raja algus ja lõpp on märgitud lipukestega.

4 Vali ekraani ülemises osas olev informatsiooniruu. Avaneb raja kohta käiv informatsioon.

Käesoleva raja salvestamine

1 Vali Tools>Track Manager.

2 Vali rada.

3 Valikud:

- Terve raja salvestamiseks vali **Save Track**.
- Rajaosa salvestamiseks vali **Save Portion**, seejärel vali see osa rajast, mis salvestatakse.

Asukoha märkimine salvestatud rajal

- 1 Vali peamenüüst **Tools>Track Manager**.
- 2 Vali rada.
- 3 Vajuta **View Map**.
- 4 Vali rajal olev asukoht.
- 5 Vali **MARK>New**.
- 6 Muuda asukoha informatsiooni (valikuline).

Raja algusesse navigeerimine

Raja algusesse on võimalik tagasi navigeerida. See tuleb kasuks, kui on vaja leida tee raja algusesse.

- 1 Vali **Tools>Track Manager>Current Track>View Map**.
- 2 Vajuta **Trac Back**.
Avaneb kaardilehekülg, kus teekond on märgitud lilla joonega.
- 3 Navigeerimine kasutades kaarti või kompassi (lk 17).

Manuaalne raja arhiveerimine

Mäluruumi kokkuvõtteks saab salvestatud rajad arhiveerida.

- 1 Vali **Tools>Track Manager**.

- 2 Vali rada.
- 3 Vajuta **Archive**.

Raja automaatne arhiveerimine

- 1 Vali **Setup>Tracks>Auto Archive**.
- 2 Vali valikust sobivaim.

Juhtmevaba andmete saatmine ja vastuvõtmine

Andmete jagamiseks pead olema sobiva Garmin'i toote läheduses, vahemaa ei tohiks olla üle 3 meetri (10 jalga) Juhtmevabalt on võimalik jagada teekonnapunkte, teekondasid, radu ja geopeituse punkte.

- 1 Vali **Tools>Share Wirelessly**.
- 2 Vali **Send** (saada)või **Receive** (võta vastu).
- 3 Järgi ekraanil olevaid juhiseid.

Koera informatsiooni jagamine

Kora kohta informatsiooni jagamiseks käsiseadme kaudu on vaja, et seadmed oleks seatud vastu võtma juhtmevaba informatsiooni. Andmeside toimimiseks peavad seadmed olema üksteise läheduses.

1 Vali koera jälgimislehel **DOG**.

2 Vali koer.

3 Vajuta **Share Wirelessly**.

Sinu seade väljastab informatsiooni koera nime, koera ID ja uuenduste intervalli kohta.

Koera informatsiooni vastuvõtmine

Vali koera jälgimislehel

DOG>MENU>Receive Wirelessly.

Navigatsioon

Võimalik on navigeerida mööda teekonda, rada teekonnapunktini, geopeituse punktini, fotoni või ükskõik millise seadmes salvestatud asukohani. Sihtpunkti navigeerimiseks kasutage kaarti või kompassi.

Kaart

▲ näitab sinu asukohta kaardil. Ringi liikudes liigub ka ikoon, salvestades rajalogi. Teekonnapunktide nimed ja sümbolid ilmuvad kaardile. Liikudes sihtkohta on teekond märgitud kaardile lilla joonega.

Kui kaardi orientatsiooniks on määratud **Track Up** liigub kaart sinu asukoha ümber, terve kaart liigub kaasa, näidates suunda, kuhupoole lähed. Valides North Up näitab kaart liikudes põhjasuunda (lehekülg 27).

Kaardi avamiseks vajuta **MAP**.

Kaardi andmeväljade sisselülitamine

1 Vali **MAP>MENU>Setup Map>Data Fields**.

2 Tee valik.

Kompass

Seadmel on 3-teljeline kompass. Sihtpunkti navigeerimiseks saate kasutada kas teekonnanoolt või suunanoolet.

Kompassi kalibreerimine

Tähelepanu: Elektroonilist kompassi kalibreerige väljas. Suuna täpsuse parandamiseks ärge seiske magnetvälju mõjutavate objektide lähedal, nt. autod, ehitised või õhuelektreiliinid.

Seadmel on 3-teljeline kompass.

Kompassi peab kalibreerima peale pikkade vahemaade läbimist, temperatuuri muutusi või patareide vahetamist.

- 1 Vali **DOG>MENU**.
- 2 Vali **Calibrate Compass>Start**.
- 3 Järgi ekraanil olevaid juhiseid.

Teekonnanoolega navigeerimine

Sihtpunkti navigeerimisel näitab ▲ teekonnanool teie sihtpunkti poole hoolimata teie liikumissuunast.

- 1 Sihtpunkti navigeerimisel vali **Tools>Compass**
- 2 Pööra kuni ▲ nool näitab kompassi ülaosa poole ning jätka antud suunas liikumist kuni sihtpunktini.

Suunanool

Suunanool on kõige kasulikum vee peal navigeerimisel või kui teie tee ei jää ette suuri takistusi. See võib aidata vältida ohte madalikul (veealused kivid).

Suunanooli käimapanemiseks vali **MENU> Setup Heading > Go To Line/Pointer**.



Suunanool ① näitab sinu suhet kursijoonega ②, mis juhatab sind sihtpunkti. Kursijoon sihtpunktil põhineb algsel lähtepunktil. Plaanimis sihtpunkti viivast kursijoonest kõrvalekaldumisel näitab kõrvalekallet kursi kõrvalekalde indikaator ④ (CDI). Skaala ③ viitab kursi kõrvalekalde skaalal olevate punktide vahemaale.

Menüü otsing

Menüü otsingust on võimalik leida teekonnapunkte, linnu ja koordinaate. Võimalik on allalaadida ja navigeerida fotode, radade ja geopeituse punktide juurde. Lisakategooriad avanevad kui seadmesse on allalaetud sobivad detailsed kaardid.

Kategooria avamisel ilmub esemetevalik, mis asuvad hetke asukoha lähedal.

Teekonnapunkti leidmine nime järgi

- 1 Vali peamenüüst **Find>Waypoints>MENU>Spell Search**.
- 2 Sisesta nimi. Vastused ilmuvad tähtede trükkimise ajal.
- 3 Vali teekonnapunkt.

Teekonnapunkti lähedal asuva teekonnapunkti leidmine

- 1 Vali peamenüüst **Tools>WaypointMgr.**
- 2 Vali teekonnapunkt.
- 3 Vali **MENU>Find Near Here**.
- 4 Vali kategooria.

Nimekiri sisaldab originaalasukoha läheduses asuvaid teekonnapunkte.

Sight'N Go kasutamine

Võimalik on suunata seadme eemal asuvale objektile, lukustada suuna ja seejärel navigeerida objektini.

- 1 Vali **Tools>Sight'N Go**

- 2 Suuna seade objekti poole.
- 3 Vali **Lock Direction>Set Course** (lukusta sihtpunkt>määra kurss).
- 4 Navigeerimine kasutades kaarti või kompassi (lk 17)

Kõrgusgraafik

Kõrgusgraafik näitab vaikumisi kulunud aja skaalat. Informatsioon kõrgusgraafiku kohandamise kohta (lk 20), andmeväljade kohta (lk 25).

Vali **Tools>Elevation Plot**.

Baromeetrilise altimeetri kalibreerimine

Baromeetrilist altimeetrit saate kalibreerida käsitsi kui teate õiget kõrgust või baromeetrilist rõhku.

- 1 Mine kohta, kus baromeetriline rõhk on teada.
- 2 Vali **Tools>Elevation Plot>MENU>Calibrate Altimeter**.
- 3 Järgi ekraanil olevaid juhiseid.

Kõrgusgraafiku punkti navigeerimine

- 1 Vali **Tools>Elevation Plot**.
- 2 Vali kõrgusgraafikult punkt.

Punkti kohta ilmuvad detailid ekraani ülemisse vasakusse nurka.

- 3 Vali **MENU>View Map**.
- 4 Valiku saab teha ekraanile ilmutavast nimekirjast.
- 5 Vajuta **Go**.
- 6 Navigeerimine kasutades kaarti või kompassi (lk 17)

Kõrgusgraafiku muutmine

Kõrgusgraafikut saab muuta nii, et see näitaks rõhku ja kõrgust teatud ajahetkel või teatud vahemaa tagant.

- 1 Vali **Tools>Elevation Plot>MENU>Change Plot Type**.
- 2 Vali üks võimalustest.

Reisiarvuti

Reisiarvuti kuvab teie hetke kiiruse, keskmise kiiruse, maksimaalse kiiruse, reisi läbisõidumõõdiku näidu ja muud kasulikku statistikat. Informatsioon reisiarvuti kohandamise kohta (lk 25)
Reisiarvuti avamiseks vali **Tools>Trip Computer**.

Reisiandmete algseadistamine

Täpse informatsiooni saamiseks algseadistage reisiandmed enne reisi algust.

- 1 Vali **Tools>Trip Computer**.
- 2 Vali **MENU>Reset>Reset Trip Data**.

Rakendused

Lähedusalarmi seadistamine

Lähedusalarm hoiatab teid, kui olete jõudnud asukohast määratud raadiuse kaugusele.

- 1 Vali **Tools>Proximity Alarms**.
- 2 Vali **Create Alarm**.
- 3 Vali kategooria.
- 4 Vali asukoht.
- 5 Vali **Use**.
- 6 Sisesta raadius.

Kui sisenete lähedusalarmi piirkonda, siis annab seade sellest tooniga märku.

Pindala arvutamine

- 1 Vali **Tools>Area Calculation>Start**.
- 2 Kõnni mööda ala parameetrit , mille pindala soovid arvutada.
- 3 Lõpetades vali **Calculate**.

Kalendri ja almanahhide vaatamine

Võimalik on vaadata seadme tegevust (teekonnapunkt salvestati), vaadata almanahhi teavet päikese, kuu, jahipidamise ja kalapüügi kohta.

- 1 Vali **Tools**.
- 2 Võimalused:
 - Seadme tegevuse vaatamiseks konkreetsel päeval valige **Calendar**.
 - Päikesetõusu ja -loojangut ning kuu tõusu ja loojangut puudutava informatsiooni vaatamiseks vali **Sun and Moon**.
 - Jahipidamiseks ja kalapüügiks prognoositud parimate aegade vaatamiseks vali **Hunt and Fish**.

- 3 Kasuta nuppe ◀ ▶ teise päeva vaatamiseks.

Äratuskella seadmine

- 1 Vali **Tools>Alarm Clock**.
- 2 Sisesta sobiv aeg äratuseks.
- 3 Vali **Turn Alarm On**.
- 4 Vali üks võimalustest.

Äratuskell hakkab tööle valitud ajal. Juhul kui seade on äratuskella aktiveerumise ajal välja lülitatud, siis lülitub seade sisse ning äratuskell hakkab tööle.

Geopeituse leidmine

Geopeitus tähendab peidetud aarde otsimist GPS koordinaatide järgi, mille on postitanud need, kes aarde peitsid.

Geopeituse punktide allalaadimine

- 1 Ühenda seade arvutiga, kasutades USB juhet.
- 2 Mine www.opencaching.com.
- 3 Vajadusel loo konto.
- 4 Logi sisse.

- 5 Geopeituse punktide leidmiseks ja seadmesse alla laadimiseks järgige ekraanil olevaid juhiseid.

Geopeituse leidmine

Enne kui saad geopeituse punkti navigeerida, peab olema seadmesse laetud üks või rohkem geopeitust.

- 1 Vali peamenüüst **Tools>Geocaches**.
- 2 Vali geopeitus.
- 3 Vajuta **Go**.

Geopeituse leidmisel märgib käsiseade selle ära, logib sissekande kalendrisse ja näitab lähimat geopeitust.

Geopeituse nimekirja filtreerimine

Geopeituse nimekirja on võimalik oma eelistuse järgi filtreerida, näiteks raskusetaseme järgi.

- 1 Vali peamenüüst **Find>Geocaches>MENU>Apply Filter>Quick Filter**.
- 2 Vali filtrile nimi.
- 3 Vali **Search**.

Geopeituse filtri muutmine

- 1 Vali **Setup>Geocaches>Filter Setup**.
- 2 Vali filter.
- 3 Vali punkt, mida muuta.

Geopeituse loomine, filtri salvestamine

Geopeituse punktide jaoks saab luua ja salvestada kohandatud filtrid vastavalt teie valitud konkreetsetele teguritele. Peale filtri seadistamist, saate seda rakendada geopeituse punktide lootelus.

- 1 Vali **Setup>Geocaches>Filter Setup>Create Filter**.
- 2 Vali punktid filtreerimiseks.
- 3 Valikud:
 - Selleks, et rakendada filtrit geopeituse punktide loetelu puhul, vali **Search**.
 - Filtreerimise salvestamiseks vali **BACK**. Peale salvestamist saab filter automaatselt endale nime. Kohandatud filtrile pääsete ligi geopeituse punktide loetelu kaudu.

chirp™

Chirp on väike Garmini lisaseade, mida saate programmeerida ja geopeituse punkti jätta.

Ainult chirpi omanik saab chirpi programmeerida, aga geopeituse punktist võib igaüks chirpi leida. Rohkem informatsiooni chirpi programmeerimise kohta on toodud Chirpi kasutusjuhendis veebilehel www.garmin.com.

Chirp-i otsimise aktiveerimine

- 1 Vali **Setup>Geocaches**.
- 2 Vali **chirp Searching>On**.

Chirpiga geopeituse punkti leidmine

- 1 Vali peamenüüst **Find>Geocaches>Show chirp Details**.
- 2 Alusta navigeerimist geopeituse punkti. Kui oled 10 meetri (32,9 jala) chirpi sisaldava geopeituse punkti raadiuses, siis ilmuvad ekraanile chirpi üksikasjad.
- 3 Võimalusel vali järgmise geopeituse punkti etapini navigeerimiseks **Go**.

Stopperi käivitamine

Vali **Tools>Stopwatch**.

Satelliidi lehekül

Satelliidi lehekül näitab hetkeasukohta, GPSi täpsust, satelliidi asukohti ja signaali tugevust.

Satelliidivaate muutmine

Vaikimisi on satelliidivaade määratud nii, et näitab ekraani ülemises osas põhja suunas. Satelliidivaadet saab muuta, et näha hetke sihtkoha ekraani ülemises osas.

- 1 Vali **Tools>Satellite**.
- 2 Vali **MENU>Track Up**.

GPSi väljalülitamine

- 1 Vali **Tools>Satellite**.
- 2 Vali **MENU>Use With GPS Off**.

Koha jälgendamine

Enne asukoha jälgendamist, peab GPSi välja lülitama.

- 1 Vali **Tools>Satellite**.
- 2 Vali **MENU> Set Location On Map**.
- 3 Vali asukoht.
- 4 Vali **Use**.

Haukumise tuvastamine

Tähelepanu: Valik pole saadaval kõigis asukohtades.

Kui koera kaelaseade on korralikult kinnitatud (lk 5), tunneb see haukumise automaatselt ära.

Vali **Setup>Dogs>Bark Detection**.

Haukumise ikoon ilmub koera jälgimise leheküljele ja kaardi leheküljele.

Päästmisrakenduse aktiveerimine

Päästmisrakenduse käivitamiseks peavad käsiseade ja kaelaseade olema üksteisest mitte kaugemal kui 3 meetrit (10 jalga).

Olles mures, et koer eksib ära ning patarei saab tühjaks, saab lülitada sisse päästerakenduse. Päästerakendus pikendab patarei eluiga, et oleks võimalik koer üles leida. Patarei säästmisoleks suurendab patarei kestvust, kuid vähendab kaelarihma uuenduste tegemist ja saatmist käeseadmesse.

1 Vali koera jälgimise leheküljelt sobiv koer.

Seejärel ilmub koera informatsiooniga leht.

2 Vali **MENU>Rescue Mode**.

3 Enne koera lahtilaskmist peab ilmuma ekraanile kinnitusega aken.

Seadme kohandamine

Peamenüü ja rakenduse lehe kohandamine

Peamenüüs on võimalik ikoone liigutada, lisada ja kustutada.

1 Vali peamenüüst **MENU>Change Item Order**.

2 Vali ikoon.

3 Valikud:

- Ikooni liigutamiseks nimekirjas vali **Move**.
- Vali **Insert** uue ikooni sisestamiseks.
- Vali **Remove** ikooni kustutamiseks.

Andmeväljade kohandamine

Enne kaardi andmeväljade kohandamist tuleb andmeväljad sisse lülitada (lk 17).

Kaardi, kompassi ja reisiarvuti andmevälju ja armatuurlaudu saab kohandada.

- 1 Ava lehekülj, mille andmevälju soovid muuta.
- 2 Vali kohandamiseks andmeväli.
- 3 Vali andmevälja liik.
Andmevälja kirjeldused on toodud leheküljel 42.

Profiilid

Profiilid määravad ära seadme sätted, põhinedes sellele, kuidas seadet kasutatakse. Näiteks seadme sätted ja vaade on erinevad jahipidamise ja geopeituse ajal.

Profiili kasutamise ajal sätteid muutes (näiteks andmevälju või mõõtühikuid) salvestavad muudatused automaatselt aktiivse profiili alla.

Kohandatud profiili loomine

Konkreetses tegevust või reisi puudutavaid seadeid ja andmevälju on võimalik kohandada.

- 1 Vali peamenüüst **Tools>Profile Change**.
- 2 Vali **MENU>Setup Profiles>Create Profile>OK**.
- 3 Kohanda seade vastavalt vajadusele.
- 4 Kohanda andmeväljad vastavalt vajadusele.

Kõik tehtavad muudatused armatuurlaual, lisatud andmeväljadele salvestatakse automaatselt aktiivse profiili alla.

Profiilinime muutmine

- 1 Vali peamenüüst **Tools>ProfileChange**.
- 2 Vali profiil .
- 3 Vali **Edit Name**.
- 4 Sisesta uus nimi.

Profiili kustutamine

- 1 Vali peamenüüst **Tools>Profile Change**.
- 2 Vali kustutamisele minev profiil.
- 3 Vali **Delete>Yes**.

Süsteemisätted

Vali **Setup>System**.

GPS: seadistab GPSi Normaali-, WAAS/EGNOS (Wide Area Augmentation System/European Geostationary Navigation Overlay Service) või Demo režiimile (GPS väljas). Täiendava informatsiooni saamiseks WAAS kohta minge veebilehele

www.garmin.com/aboutGPS/waas.html.

Language (teksti keel): määrab seadme keele.

Tähelepanu: Teksti keele muutmine ei muuda kasutaja sisestatud andmete või kaardi andmete keelt, nt tänavanimetused.

BatteryType (patarei tüüp): võimaldab valida AA patareitüübi, mida kasutada.

BaseCamp: määrab, kuidas seade ühildub läbi arvutiga BaseCamp-iga.

Koera sätted

Vali **Setup>Dogs**.

Dog Track Length on Map(koera raja pikkus kaardil): Määrab ajavahemiku, kui tihti koerarada kaardile nähtavale ilmub.

Vähendades raja näitamise kestvust, väheneb kaardil oleva info kogus.

Zoom Map To Dogs(suurenda koera kaardi suurust): Suurendab automaatselt kaardivaadet, et enda ja näha koera asukohta (juhul, kui pole kaardivaadet manuaalselt muudetud). See aitab kiiresti koera asukoha kindlaks teha.

Dog Alerts (koera märguanded): määrab, kuidas koera käitumisest teada antakse(lk 8).

Bark detection (haukumise tuvastamine): Võimaldab seadmel ära tunda haukimist.

Tähelepanu: Valik pole saadaval kõigis asukohtades.

Ekraani sätted

Vali **Setup>Display**.

Backlight Timeout (taustavalguse väljalülitamine): reguleerib taustavalguse põlemise aega.

Battery Save (aku säästmine): säästab akut, pikendab selle tööiga.

Screen Capture (kuvatõmmis): võimaldab teha ekraanipildi.

Colors (värvid): Muudab ekraani taustavalguse välimust.

Seadme helitoonide

Sõnumite, klahvide, pööramise hoiatuste ja alarmide toone on võimalik kohandada.

- 1 Vali **Setup>Tones**.
- 2 Vali iga elemendi jaoks toon.

Kaardi sätted

Vali **Setup>Map**.

Orientatsioon (orientatsioon): reguleerib kaardi kuva leheküljel **North Up** (põhjasuund üles) näitab põhjasuunda lehekülje ülaosas. **Track Up** (rada üles) näitab teie hetke suunda lehekülje ülaosa poole. **Automotive Mode** (liikumisrežiim) näitab liikumise perspektiivi.

Guidance Text (juhend): võimaldab valida, millal seade näitab kaardil juhendeid.

Data Fields (andmeväljad): kohandab kaardile kuvatavaid andmevälju, armatuurilaudu, kompassi, kõrgusgraafikuid ja reisiarvutit.

Kaardi informatsioon: aktiveerib või deaktiveerib kaarte, mida hetkel seadmele laetakse.

Laiendatud kaardi sätted

Vali **Setup>Map>Advanced Map Setup**.

Auto Zoom (automaatne suurendus): valib automaatselt sobiva suurenduse astme, mida on kaardil optimaalne kasutada. Valides **Off** (väljas), siis toimub kaardi suurendamine, vähendamine manuaalselt.

Zoom Levels (suurenduse astmed) valib kaardi suurenduse astme.

Text Size (teksti suurus): valib kaardielementide teksti suuruse astme.

Detail (detailid): valib kaardil näidatavate detailide hulga. Suurema arvu detailide näitamine võib põhjustada kaardi aeglasemat joonistumist.

Shaded Relief (varjutatud reljeef): näitab detailset reljeefi kaardil (kui see on kasutatav) või lülitab varjutatuse välja.

Rajasätted

Vali **Setup>Tracks**.

Track Log (rajalogi): lülitab raja salvestamise sisse või välja.

Record Method (salvestamise viis): valib raja salvestamise viisi. **Auto** salvestab rajad vahelduva aja tagant, luues radadest optimaalse esituse.

Recording Interval (salvestamise intervall): valib rajalogi salvestamise kiiruse. Punktide tihedam salvestamine loob detailsema raja, kuid samas täidab rajalogi kiiremini.

Auto Archive (automaatne arhiveerimine): valib radade süstematiseerimiseks automaatse arhiveerimise meetodi. Rajad salvestatakse ja puhastatakse automaatselt vastavalt kasutaja seadetele.

Color (värvus): muudab rajajoone värvust kaardil.

Mõõtühikute muutmine

Võimalik on kohandada kauguse ja kiiruse, kõrguse, sügavuse, temperatuuri ja rõhu mõõtühikuid.

- 1 Vali **Setup>Units**.
- 2 Vali mõõdustik.
- 3 Vali seadistamiseks mõõtühik.

Ajasätted

Vali **Setup>Time**.

Time Format (ajaformaad): võimalik on valida 12-tunnine või 24-tunnine ajaformaad.

Time Zone (ajavöönd): seadmele on võimalik valida ajavöönd. Ajavööndi automaatseks salvestamiseks vastavalt teie GPSi asukohale on võimalik valida **Automatic** (automaatne).

Asukoha koordinaatide sätted

Tähelepanu: Ärge muutke asukoha formaati või kaardi andmete koordinaatide süsteemi juhul, kui te ei kasuta kaarti või diagrammi, mis määrab teise asukoha formaadi. Vali **Setup>Position Format**.

Position Format (asukoha formaat): määrab asukoha formaadi, mida kasutatakse antud asukoha lugemise kuvamiseks.

Map Datum (kaardi andmed): määrab koordinaatide süsteemi, mille alusel kaart koostatakse.

Map Spheroid (kaardi pöördeellipsoid): näitab koordinaatide süsteemi, mida seade kasutab. Vaikimisi koordinaatide süsteem on WGS 84.

Suuna sätted

Kompassi seadeid on võimalik kohandada.

Vali **Setup>Heading**.

Display (ekraan): määrab suuna tüübi kompassil.

North Reference (põhjasuuna osuti): määrab kompassi põhjasuuna osuti.

Go To Line/Pointer (mine joon/nool sihtmärgine): võimalik on valida kuidas kaardil kurssi kuvatakse. **Bearing** (teenonnanool) näitab suunda sihtpunkti. **Course** (kurss) kursi kõrvalekalde indikaator näitab teie seost sihtpunkti viiva kursijoonega.

Compass (kompass): lülitub elektrooniliselt kompassilt GPS kompassile kui sõidate teatud aja suuremal kiirusel.

Calibrate Compass (kalibreeri kompassi): Vt. lehekülg 17.

Alimeetri sätted

Vali **Setup>Altimeter**.

Auto Calibration (automaatne kalibreerimine): võimalik on seadistada nii, et altimeeter kalibreerib ennast ise iga kord kui lülitate seadme sisse.

Barometer Mode(baromeetri režiim): **Variable Elevation** (muutuv kõrgus): võimaldab baromeetril mõõta kõrguse muutumist samaaegselt teie liikumisega.

Fixed Elevation (fikseeritud kõrgus): eeldab, et seade on statsionaarselt kindlaksmääratud kõrgusel. Seetõttu muutub baromeetiline rõhk ainult ilma muutumise korral.

Pressure Trending (rõhu muutused): Määrab, kuidas seade rõhumuutused salvestab.

Save Always (salvesta alati) salvestab kõik õhurõhkude muutused. Abiks frontide jälgimisel.

Plot Type (graafiku tüüp): salvestab kõrgusemuutused teatud aja või vahemaa tagant, salvestab baromeetrilise või väliskeskonna rõhu (muutuste) andmed.

Calibrate Altimeter: alimeetri kalibreerimine.

Geopeituse sätted

Vali **Setup>Geocaches**.

Geocache List (geopeituse punktide loetelu): geopeituse punktide loetelu on võimalik kuvada nimede või koodide järgi.

Found Geocaches (leitud geopeituse punktid): võimalik on muuta leitud geopeituse punktide arvu. Antud number suureneb automaatselt kui logite lei.

Filter Setup(filtreerimine):uute filtrite loomine ja salvestamine, mis lubavad spetsiifiliste geopeituste otsimist (lk 22).

chirp Searching (chrip otsing): võimaldab leida geopeitust, kus on kasutusel lisaseade chrip (lk 23).

Program chirp(programmeeri chirp): programmeerib lisaseadme chirp. Chirp kasutusjuhendi leiata veebilehelt www.garmin.com.

Teekonna sätted

Seade kalkuleerib teie poolt teostatava tegevuse jaoks optimaalsed teekonnad. Kasutatavad teekonna seaded varieeruvad vastavalt valitud tegevusele.

Vali **Setup>Routing**.

Guidance Method (juhendamise meetod): eelistuse märkimine, mis optimeerib raja kalkulatsiooni teepikkuse, aja ja teel ning maastikul sõitmise alusel.

Calculate Routes for (arvuta teekond) arvutab tanspordiviisi järgi teekonna.

Lock On Road (lukusta teel): lukustab positsiooni ikooni, mis tähistab asukohta kaardil (lähimal teel).

Off Road Transitions (üleminek rajalt väljasõiduks): määrab kuidas seade navigeerib ühelt rajalt teisele. Valik on saadaval teatud tegevuste jaoks. **Distance** (vahemaa) juhatab sind järgmisesse punkti, kui oled sellest punktist teatud vahemaa kaugusel.

Avoidance Setup(vältimise seaded): (kasutatav ainult mõningate tegevustega) võimalik on valida, millist teed soovid vältida.

Merekaardi sätted

Vali **Setup>Marine**.

Marine Chart Mode(merekartide režiim): võimalik on valida mere- või kalapüügikaart.

Nautical (merekart): kuvab erinevaid kaardi omadusi erinevates värvides, nii et mere POI-d on loetavamad. Merekart kuvab paberkaartidele joonistatud skeeme.

Fishing (kalapüük):(nõutav merekaardi olemasolu) detailne vaade merepõhja kontuuridest ja sügavushelidest. Lihtsustab kaarti optimaalseks kasutamiseks kalapüügi ajal.

Appearance (välimus): võimalik on määrata mere navigatsiooniseadmete välimus kaardil.

Marine Alarm Setup (merealarm):
võimalik on määrata alarmid, juhaks
kui liigud ankrus olles teatud
kaugusele, kursilt väljasõites või
teatud sügavusega vette sattudes.

Merehoiatuste seadistamine

- 1 Vali peamenüüst **Setup>Marine>Marine Alarm Setup**.
- 2 Vali alarmi tüüp.
- 3 Vajuta **On**.
- 4 Sisesta kaugus (vahemaa).

Nõuanded

- Enne kaelaseadme kinnitamist koerale, lülita seade sisse ning lase sellel satelliitsignaali leida.
- Võta käsiseadme jaoks varuks AA patareid.
- Kasuta koeral täislaetud kaelaseadet. Täislaetud kaelaseade töötab umbes 26 tundi (kasutades 5-sekundilist uuendusintervalli).
- Parima signaali suhtlemiseks saavutad kui käsiseadme ja koera kaelaseadme vahel ei ole takistusi (lehekülj 10).

Vali koera jälgimise leheküljelt **MENU>Small Numbers**, see vähendab teksti suurust. Nii on võimalik jälgida samaaegselt rohkem koeri ühel leheküljel.

Teave seadme kohta

Seadmeinfo vaatamine

Seadme ID, tarkvaraversiooni ja litsensilepingu vaatlemiseks:

Vali **Setup>About**.

Tarkvara uuendamine

Enne kaelaseadme (lk 36) või käsiseadme (35) tarkvara uuendamist tuleb seade ühendada arvutiga.

Käsiseadme ja kaelaseadme uuendusi tuleb teha eraldi.

Tähelepanu: Tarkvara uuendamine ei kustuta teie andmeid ega seadistusi.

- 1 Minge veebilehele
<http://www.garmin.ee/webupdater>
- 2 Järgi ekraanil olevaid juhiseid.

Seadme hooldamine

Tähelepanu

Ärge kasutage keemilisi puhastusaineid ega lahusteid, mis võivad plastosi kahjustada.

Ärge hoiustage seadet kohas, kus see võib pikaajaliselt kokku puutuda äärmuslike temperatuuridega. Seade võib saada püsivaid kahjustusi.

Seade on vastavalt IEC Standardile 60529 IPX7 veekindel. See võib olla 30 minutit 1 meetri sügavuses vees. Siiski võib pikaajaline vees olemine seadet kahjustada. Peale vees olemist kuivata seade lapiga ning lase sellel õhu käes ära kuivada, alles siis võib seadet laadida või kasutada.

Seadme puhastamine

- 1 Niisuta puhas lapp õrna puhastusvahendi lahusega.
- 2 Puhasta seade ja kuivata see põhjalikult.

Ekraani puhastamine.

Niisuta pehme, puhas, kuivaba lapp veega, isopropüülalkoholiga või prilliklaasi puhastusvahendiga. Puhasta ekraan lapiga ning kuivata see põhjalikult ära.

Tehnilised andmed-Astro

Veekindlus	Veekindel vastavalt IEC 60529 IPX7 Standardile
Aku tüüp	Kaks 1.5V AA akut (leeliseline, NiMH, liitium)
Liitium-ioonaku tööiga	Kuni 15 tundi tavalise kasutamise korral
NiMH aku tööiga	Kuni 20 tundi tavalise kasutamise korral
Töötemp. vahemik	-20°C kuni 70°C (-4°F kuni 158°F)
Juhtmevaba ühenduse raadius	30.5 cm (12 tolli) või lähemal

Tehnilised andmed-DC50

Veekindlus	10 meetrit
Aku tüüp	Sisemine laetav liitium-ioon aku.

Aku tööiga	26 kuni 54 tundi
Operatingtemperat urange	-20°C kuni 60°C (-4°F kuni 140°F)
Akude laadimis- temperatuur	0°C kuni 45°C (32°F kuni 113°F)
ANT juhtmevaba ühenduse raadius	Kuni 10 meetrit
VHFraadiosignaali	Kuni 14,48km (9 miili)

Akud

HOIATUS

Antud tootel on liitium-ioon aku. Kaitse seadet otsese päikesevalguse eest, et vältida inimvigastusi või tootekahjustusi, mida põhjustab aku kokkupuude suure kuumusega.

Ära eemalda akut terava esemega!

Käesoleva seadmete puhul lubatud temperatuurid (lk 32-33) võivad ületada mõningate akude kasutatavat vahemikku. Leelisakud võivad kõrgel temperatuuril puruneda.

Ettevaatust

Akude korrektseks ümber-
töötlemiseks võtke ühendust
kohaliku jäätmekäitlusettevõttega.

Tähelepanu

Leelisakud kaotavad temperatuuri
langedes olulisel määral oma võimsust.
Seetõttu kasutage liitiumakusid kui
töötate tootega külmumistingimustes.

Pikaaajaline hoiustamine

Tähelepanu

Kõrgetel temperatuuridel seadme
hoiustamine kiirendab liitium-ioonakude
laadimismahtu. Hoiustades täislaetud
akuga seadet väljaspool soovitatavaid
temperatuure vähendab märkimisväärselt
aku laadimismahtu.

Kasutusest väljasoleva käsiseadme
hoiustamisel mitmete kuude jooksul,
eemalda akud. Salvestatud andmed ei
kao aku eemaldamisel käsiseadmest.

Kaelaseadme hoiustamisel mitmete kuude vältel peaksid akud olema laetud umbes 50%. Kaelaseadme hoiustamiseks sobib jahe, kuiv koht, kus temperatuur jääb tavalise siseruumi temperatuuri ulatusse. Pärast hoiustamist peab kaelarihma täielikult täis laadima.

Andmehaldusest

Saad seadmesse salvestada faile, nagu JPEG kujutisfailid. Seade on mälumahu suurendamiseks varustatud mälukaardipesaga.

Tähelepanu: seade ei ühildu Windows®95, 98, Me, WindowsNT® ja Mac®OS10.3 ja varasemate versioonidega.

Failitüübid

Seade toetab alljärgnevaid faili liike:

- Failid BaseCamp. Mine veebilehele www.garmin.com/trip_planning.
- JPEG fotofailid.
- GPX geopeituse failid. www.opencaching.com.

- GPI kohandatud POI failid Garmin-i POI Loader tarkvarast.

www.garmin.com/products/poiloader.

Mälukaardi paigaldamine

⚠ HOIATUS

Ära eemalda akut terava esemega!

Micro SD-kaarte saab kasutada käsiseadmes täiendava andmete salvestamise kohana, samuti eellaetud kaartide hoiustamiseks.

- 1 Keera akukatte avamisrõngast (D-kujuline) vastupäeva ja tõmba seda kätte eemaldamiseks.
- 2 Eemalda patareid või akud.
- 3 Libista kaardihoidja vasakule ja tõsta see üles.



- 4 Aseta micro SD-kaart (mälukaart) seadmesse, kuldsed kontaktid allpool.
- 5 Sulge kaardihoidja.
- 6 Libista kaardihoidja paremale poole, selle lukustamiseks.
- 7 Paigalda aku või patareid
- 8 Asta akukate tagasi ja keera akukatte avamisrõngast (D-kujuline) päripäeva.

Käsiseadme ühendamine arvutiga

Tähelepanu

Korrosiooni tekkimise vältimiseks, kuivata mini-USB pesa, ilmastikukindel kaitseklapp ning neid ümbritsev ala korralikult enne seadme laadimist või arvutiga ühendamist.

- 1 Tõsta ilmastikukindel klapp ① ülesse.



- 2 Ühenda USB kaabli väikesem ots käsiseadme mini-USB pesaga ②.
- 3 Ühenda teine kaabliots arvuti USB pesaga.
Teie seade ja mälukaart (valikuline) ilmuvad My Computer'is (Minu arvuti) Windows computer (Windows'i arvutid) all eemaldatava seadmena või Mac arvutites paigaldatud kõidetena.

Kaelaseadme ühendamine arvutiga

Tähelepanu

Korrosiooni tekkimise vältimiseks, kuivata kaelaseadme kontaktaugu ümber olev ala enne seadme laadimist või arvutiga ühendamist.

Kaelaseadme saab ühendada arvutiga, et kasutada programme nagu BaseCamp. Kaelaseade ei ole ketasmälu seade (mass storage device).

- 1 Ühenda USB kaabel arvuti USB pesaga.
- 2 Kinnita laadija kaelaseadme külge.
- 3 Ühenda USB kaabli väikesem ots mini-USB pesaga.

Eemalda pärast toiminguid laadija kaelaseadme küljest. Vastasel juhul võib laadija kaelaseadme küljest ära kaduda.

Koera radade ülekandmine BaseCamp-i

- 1 Ühenda kaelaseade arvutiga (lk 36).

Kaelaseade läheb automaatselt tööle.

- 2 Vajuta .

- 3 Ava BaseCamp.

BaseCamp reorganiseerib ja laeb kaelaseadme rajalogi.

Failide kustutamine

Tähelepanu

Kui te ei tea faili otstarvet, siis ärge seda kustutage. Teie seadme mälu sisaldab tähtsaid süsteemifaile, mida ei tohi kustutada. Olge eriti ettevaatlik kaustadega, mille nimi on „Garmin“.

- 1 Ava **Garmin**-i ketas või kõide.
- 2 Vajadusel ava kaust või kõide.
- 3 Vali fail.
- 4 Vajuta klaviatuuril **Delete** (kustuta) klahvi.

USB-kaabli lahtiühendamine

Kui seade on arvutiga ühendatud kui eemaldatav draiv või kõide, tuleb andmekadude vältimiseks seade arvutist lahti ühendada. Kui seade on arvutiga Windows teisaldatava seadmena ühendatud, ei tule seadet lahti ühendada.

- 1 Lõpeta toiming:
 - Windows arvutites vali **Safely remove hardware** (eemalda riistvara ohutult) ja vali eemaldamiseks seade.
 - Mac® arvutites lohista helitugevuse ikoon Prügikasti.
- 2 Ühenda kaabel arvuti küljest lahti.

Lisa

Lisavarustus

Lisavarustuse ostmine

Mine <http://buy.garmin.com>.

Vabalt valitavad kaardid

Võimalik on osta täiendavaid kaarte nagu näiteks Birds Eye satellite imagery, Garmin'i kohandatud kaarte, sisemaa järvesid sisaldavaid kaarte, Topo maastikukaarte, BlueChart®g2 ja City Navigator® kaarte. Lisainformatsioon: <http://buy.garmin.com> või kohaliku Garmin'i edasimüüja käest.

Mälukaartidest

Mälukaarte saab osta elektroonikapoest või soetades eellaaditud Garmin'i kaarte. Info: www.garmin.com/trip_planning. Mälukaarte saab lisaks lisakaartide hoiustamisele kasutada ka failide (kaartide, piltide, geopeidikute, teekondade, teekonnapuniktide, kohandatud huvipunktide) salvestamiseks.

Vabalt valitavad treeninglisad

Enne treeninglisade kasutamist seadmel tuleb see vastavalt lisavarustusega kaasas olevale juhendile installida.

Treeninglisad hõlmavad seadmega koos kasutatavat pulsimõõtjat või kiiruse pedaali pöörete andurit. Lisavarustuses olevad seadmed kasutavad andmete edastamiseks seadmesse ANT+™ juhtmevaba tehnoloogiat.

Vabalt valitavate treeninglisade kasutamine

- 1 Too seade ANT+ lisavarustuse raadiusesse (3 m).
- 2 Vali **Setup>Fitness**.
- 3 Vali **Heart Rate Monitor** või **Bike Cadence Sensor**.
- 4 Vali **Search For New**.

- 5 Pulsi või pedaalipöörete kiiruse andmete nägemiseks kohanda seadme andmevälju (lk 25).

Nõuanded ANT+ lisavarustuste sobitamiseks Garmin seadmega

- Veendu, et ANT+ lisavarustus on teie Garmin seadmega ühilduv.
- Enne ANT+ lisavarustuse sobitamist Garmin seadmega, liigu teistest ANT+ lisavarustustest 10 m (32,9 jalga) eemale.
- Too seade ANT+ lisavarustuse 3 m (10 jalga) raadiusesse.
- Peale esmakordset sobitamist tunneb Garmin seade ANT+ lisavarustuse automaatselt ära alati kui see aktiveeritakse. Antud protsess toimub automaatselt kui Garmin seade lülitatakse sisse ning lisavarustuse aktiveerimiseks ja korrektseks toimimiseks kulub vaid mõni sekund.
- Peale sobitamist võtab teie Garmin seade vastu ainult teie lisavarustuse andmeid ja te võite minna ka muu lisavarustuse lähedale.

DC50 Aku väljavahetamise juhend

DC50 Komponendid



①	Tagaplaat
②	Toitenupp
③	Aku juhe
④	Akukate
⑤	Aku
⑥	Vooluühendi

Vana aku eemaldamine

Enne aku vahetamist tuleb seade puhastada kogu mustusest, veest ja prahist. Samuti läheb vaja väikest Phillipsi kruvikeerajat.

- 1 Eemalda tagaplaadi väljaspoolse ääre küljes olevad 6 kruvi.

Tähelepanu: Kaks sisemist kruvi peaksid jääma oma kohale.

- 2 Eemalda tagaplaat.
- 3 Ühenda aku juhe ja vooluühendi lahti.
- 4 Eemalda kruvid, mis hoiavad akukatet kinni.
- 5 Eemalda akukate ja aku. Jäta aku paiknemine (orientatsioon) meelde, et paigaldada uus aku täpselt samamoodi.

Akude korrektseks ümbertöötlemiseks võtke ühendust kohaliku jäätmekäitlusettevõttega.

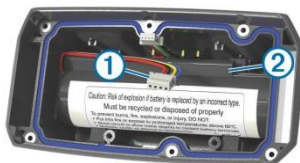
Uue aku sisestamine

Enne uue aku sisestamist peab olema vana aku välja võetud (lk 39). Selleks läheb vaja väikest Phillipsi kruvikeerajat.

Vaja võib minna ka väikest sirgepeaga kruvikeerajat.

- 1 Sisesta uus aku samapidi kui oli vana aku.

Vooluühendi juhe ① peaks ulatuma lähima toitenupuni ja kühm, kus juhtmed ühenduvad akuga peaks ulatuma klemmideni ②.



- 2 Aseta akukate tagasi.
- 3 Keera akukatet paigal hoidvad kruvid tagasi õigesse kohta.
- 4 Ühenda aku juhe ja vooluühendi. Selleks läheb vaja sirgepeaga kruvikeerajat.
- 5 Vajuta toitenupule, et testida, kas aku töötab ja ühendused annavad voolu.

Õigesti ühendamise korral kuuled heli ja LED valgus vilgub roheliselt.

- 6 Lülita seade välja.
- 7 Tee kindlaks kas sisemise kaane küljes olev tihend on õigesti paigaldatud.
- 8 Aseta tagaplaat tagasi.
- 9 Keeta varasemalt eemaldatud 6 kruvi õigetesse kohtadesse tagasi.

Pärast aku vahetamist lae kaelaseade täielikult täis.

Koerarihma väljavahetamine

Enne kaelarihma vahetamist tuleb seade puhastada kogu mustusest, veest ja prahist (lk 32).

- 1 Eemalda kaelarihm GPS antennist, VHF antennist ja kaelaseadmest. Kaelarihma peab tõmbama, et seda seadmetest eemaldada. GPSi antenni võib olla vaja lõdvendada, kuid mitte täielikult lahti keerata!
- 2 Tõmba uus rihtm läbi kaelaseadme, VHF antenni ja GPS antenni.

- 3 Vajaduse korral keera kruvid tugevamini kinni, et GPS antenn paremini paigal püsiks.

VHF raadio informatsioon

Käesolevat toodet tohib kasutada ainult kindlatel raadiosagedustel, mis on erinevad sõltuvalt riigist, kus seadet kasutatakse. Täpsema info saamiseks antud tootele kehtivate raadiolainete kohta vaata toote pakendit või mine aadressile: www.garmin.com/astro-legal.

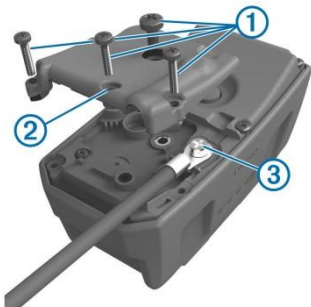
Koera kaelaseadme VHF antenni vahetamine

Tähelepanu

Ära painuta peaseadme katte ja GPS antenni vahele jäävat riba.

Peale katte eemaldamist ei tohi puutuda VHF antenni vastas asuvat tihendit, kuna see võib kahjustada koera kaelaseadme veekindlat tihendit. Enne VHF antenni vahetamist tuleb seade puhastada kogu mustusest, veest ja prahist. Samuti läheb vaja ühte väikest Phillipsi kruvikeerajat.

Tähelepanu: Jäta lühikese kruvi asupaik meelde! ②.



1. Eemalda VHF antenni kate küljes olevad 4 kruvi ①.
2. Eemalda kate.
3. Eemalda kruvi ③, mis kinnitab VHF antenni tagumise plaadi külge.
4. Tõmba antenn antennihoidjast välja, et vana antenn eemaldada.
5. Keri antennihoidja ümber kaelarihma ja lükka uus VHF antenn läbi antennihoidja. See aitab antennil püstises asendis olla.
6. Pane kruvi tagasi, mis kinnitab VHF antenni tagumise plaadi külge.

7. Pane VHF antenni kate tagasi.
8. Pane kate küljes olevad 4 kruvi tagasi ning jälgi, et lühike kruvi läheb õigesse kohta tagasi.

Sõiduki toitekaabli kaitse väljavahetamine

Tähelepanu

Kaitsme vahetamisel olla tähelepanelik, et mitte kaotada ühtki väikest osa ning panna jupid tagasi õiges järjekorras. Sõiduki toitekaabel ei tööta enne, kui kõik osad on õigesti sisestatud.

Kui seade ei lae sõidukis, tuleb kaitse väljavahetada. Kaitse asub sõiduki adapteri otsa sees.

1. Keera adapteri ots lahti ①.



Tähelepanu: otsa eemaldamiseks võib vaja minna münti.

2. Eemalda adapteri ots ja hõbedane ots ② ja kaitse ③.

- 3 Sisesta 2A kiir-sulakaitse.
- 4 Sisesta hõbedane ots sulakaitsemesse.
- 5 Keera adapteri ots tagasi sõiduki toitekaablistse ④.

Andmeväljad

GPsi täpsus (Accuracy of GPS): täpse asukoha veamäär. Näiteks: teie GPSt asukoha täpsus on +/-3.65m(12 jalga).

Väliskeskonna õhurõhk (Ambient Pressure): kalibreerimata kekkonnarõhk.

Tõus-keskmine (Ascent-Average): tõusu keskmine vertikaalne vahemaa.

Tõus-maksimum (Ascent-Maximum): maksimaalne tõusu kiirus minutis kas jalgades või meetrites.

Tõus kokku (Ascent-Total): Kogu läbitud tõus.

Baromeeter (Barometer): kalibreeritud hetke rõhk.

Aku tase (Battery Level): näitab järelejäänud akuvoolu hulka.

Suund (Bearing): suund hetke asukohast sihtpunkti. Andmete ilmutiseks tuleb ringi navigeerida.

Kiiruse/pedaalipöörded (Cadence): pedaalide pöörded või sammude arv minutis.

Kurss (Course): Suund alguspunktist sihtpunkti.

Langus-keskmine (Descent-Average): languse keskmine vertikaalne vahemaa.

Langus-maksimaalne (Descent-Maximum): maksimaalne languse kiirus minutis(meetrites või jalgades).

Langus-kokku (Descent Total): Kogu läbitud kaugus.

Kaugus sihtpunktist (Distance to Dest): kaugus lõppsihtpunktist.

Kaugus järgmisest punktist (Distance to Next): allesjäänud vahemaa järgmise teekonnapunktini. Andmete ilmutiseks tuleb ringi navigeerida.

Kõrgus (Elevation): hetkeasukoha kõrgus üleval-või allpool merepinda.

Kõrgus-maksimaalne (Elevation-Maximum): teekonna kõrgeim punkt.

Kõrgus-minimaalne (Elevation-Minimum): teekonna madalaim punkt.

ETA sihtpunkti (ETA at Destination): prognoositav lõppsihtpunkti jõudmise aeg.

ETA järgmisesse punkti (ETA at Next): prognoositav järgmisesse teekonnapunkti jõudmise aeg. Andmete kuvamiseks peate edaspidi liikuma.

Laugel pinnal liikumise suhe (Glide Ratio): läbitud horisontaalse vahemaa ja vertikaalse vahemaa muutuse suhe.

Laugel pinnal liikumise ja sihtpunkti suhe (Glide Ratio to Dest): laugel pinnal liikumise suhe, mis on vajalik laskumiseks hetke asukohast ja tõusmiseks sihtpunkti. Andmete kuvamiseks peate edaspidi liikuma.

GPSi signaali tugevus (GPS Signal Strength): GPSi signaali tugevus.

Suund (Heading): Liikumissuund.

Südamelöögid (Heart Rate): südamelöövide arv ühes minutis (bpm). Peate ühendama sobiva südamelöövide lugemise monitori.

Asukoht lat/lon (Location(lat/lon)): kuvab hetkeasukoha pikkus ja laiuskraadide järgi vaikimisi formaadis hoolimata valitud seadistusest.

Asukoht(valitud) (Location): kuvab hetkeasukoha valitud asukoha formaadis.

Odomeeter (Odometer): jooksev mõõdik kõikide reisi läbitud vahemaa kohta. Reisiandmete sättimisel mõõdiku andmed ei muutu.

Kursilt väljas (Off Course): algselt teelt paremale või vasakule kõrvalekaldumise vahemaa. Andmete kuvamiseks peate edaspidi liikuma.

Nool (Pointer): andmevälja nool osutab järgmise teekonnapunkti või pöörde suunas.

Kiirus (Speed): hetke liikumiskiirus.

Maksimaalne kiirus (Speed-Maximum): maksimaalne saavutatud kiirus pärast viimast andmete nullimist.

Kiirus-keskmine liikumiskiirus

(Speed-Moving Avg.): seadme keskmine liikumiskiirus pärast viimast andmete nullimist.

Kiirus- üldine keskmine (Speed-Overall Avg.): üldine keskmine kiirus pärast viimast andmete nullimist.

Päikesetõus (Sunrise): päikesetõusu aeg vastavalt GPSi asukohale.

Päikeseloojang (Sunset): päikeseloojangu aeg vastavalt GPSi asukohale.

Kellaaeg (Time of Day): hetke aeg vastavalt aja seadistustele(formaat, ajavöönd ja päevane säästurežiim).

Sihtpunkti jõudmiseks kuluv aeg (Time to Destination): prognoositav lõppsihtpunkti jõudmise aeg.

Järgmisesse punkti jõudmiseks kuluv aeg (Time to Next): prognoositav aeg sihtpunkti jõudmisesse.

Kurs (To Course): suund, kuhu peate liikuma et teekonnale tagasi jõuda.

Reisi odomeeter (Trip Odometer): jooksev mõõdik läbitud vahemaa kohta pärast viimast andmete nullimist.

Reisiaeg-liikumine (TripTime Moving): jooksev ajamõõdik pärast viimast andmete nullimist.

Reisiaeg-peatus (Trip Time Stopped): seisu aeg pärast viimast nullimist.

Reisiaeg-kokku (Trip Time Total): jooksev mõõdik kogu läbitud vahemaa kohta pärast viimast andmete nullimist.

Pööre (Turn): nurga erinevus (kraadides) sihtpunkti viiva suuna ja hetke kursi vahel L (V) tähendab pöoret vasakule. R (P) pööre paremale.

Uuenduste määr (Update Rate): uuenduste määr mille vahemikus saadab koera kaelaseade infot käsiseadmesse.

Lähemiskiirus (Velocity Made Good): näitab kiiruse määra, millega lähened sihtpunkti.

Vertikaalne kiirus (VerticalSpeed): tõusmise või laskumise kiirus aja suhtes.

Vertikaalne teekonnapunkt (Vertical Speed to Dest): järgneva teekonnapunkti tõus või langus. Andmete kuvamiseks peate edaspidi liikuma.

Teekonnapunkt sihtpunktis (Waypoint at Dest): viimane punkt teekonnal sihtpunkti.

Järgmine teekonnapunkt (Waypoint at Next): järgmine punkt teel.

Veaotsing

Minu käsiseade ei reageeri


Kui su käsiseade ei reageeri enam, siis tuleb seade algseadistada.

TÄHELEPANU! Toiming ei kustuta sinu andmeid ega sätteid.

- 1 Eemalda akud (patareid).
- 2 Pane patareid tagasi (lk 3).

Koera kaelaseade ei reageeri

Kui su käsiseade ei reageeri enam, siis tuleb seade algseadistada

Hoia  nuppu all 20 sekundit.

Minu koera kaelaseadme ID on vastuoluline

Igal jälgitaval koeral on oma ID number. Kui käsiseadme leviulatuses on kahel koeral üks ja sama ID number, siis hoiatab käsiseade sind vastuolulise ID numbri eest. Vastuolu lahendamiseks jälgi ekraanile ilmuvaid juhiseid. Võimalusel lase käsiseadmel ise määrata ID numbrid. Vajadusel saad koerale määrata käsitsi uue ID numbri.

Käsiseade ei tuvasta haukumist.

Tähelepanu: Valik pole saadaval kõigis asukohtades.

Haukumise funktsioon ei tööta korralikult, kui koera kaelaseade ei ole õigesti paigaldatud ümber koera kaela. Seadme peaks paigaldama koera häälepaeltle lähedusse või kinnitama selle tihedamalt kaela ümber (lehekülj 5).

Indeks

A

alarmid

kell 21

mere 30,31

lähedus 20

helitoonid 27

almanahh 21

andmeväljad 17,25

ajasätteid 28

alimeeter 29

kalibreerimine 19

ANT+ lisavarustus 38

aku 32,33,38

paigaldamine 3

eluiga 27

maksimeerimine 26

asendamine 39

hoiustamine 33

asukohtade leidmine 18

allalaadimine, geopeitus 21

andmed, jagamine 16,17

arvuti, ühendamine 35,36

algseadistamine 45

B

BaseCamp 10,26,34,36

C

chirp 22,23,29

E

ekraan vt. ka taustavalgus 5

F

failid 21,34

failide ülekanndmine 21

G

geopeitus 21–23

allalaadimine 21

sätteid 29

GPS 23

sätteid 26

H

haukumise tuvastamine 23

helitoonid 27

I

ikoonid 7

ID number 31

J

jahi-ja kalapüügi ajad 21

jälgimine 6,7,10

K

kalender 21

kalibreerimine

alimeeter 19

kaelaseade, laadimine 4

koera lisamine 9

kalibreerimine 17

kasutaja

andmed, kustutamine 36

klaviatuur 6

kustutamine, kõik kasutaja andmed 36

kurs, suunanool 18

kõrgusmuutus 15,19

graafik 19,20

kaelaseade 10

laadimine 4

panemine 5

lukustamine 9

aku vahetamine 39

rihma väljavahetamine 40

VHF antenn 2,40

kustutamine, profiilid 25

koer 8

lisamine 9

märguanded 8

info 7,8,16,17

navigatsioon 6

sätteid 26

kõrgusmuutus 15,19

kaitse, vahetamine 41

kaardid 11,15

andmeväljad 17

navigatsioon 17

valikuline 37

suund (orientatsioon) 17,27

sätteid 27,28,30

suurendus 6,27

L

lisad 3,37,38
lisavarustus37
lukustamine, nupud 3
linnuparv, märkimine 11
lisavarustus 37,39,40
lähedusalarm 20

M

peamenüü, muutmine 24
mälukaart 34, 37
märguanne, koer 8
merekaart, hoiatused30
memorycard 34
MicroSD kaart vt. *mälukaart*
möötüühikud 28

N

nimi, muutmine 8
navigatsioon 6,17,19
altimeeter 19
nupud 1

P

pindala arvutamine 21
päästmisrakendus 24
profiilid25
kustutamine25
muutmine25
päikesetõusu-ja loojangu
ajad 21

R

raadiosignaalid 10
raadiosagedused 40
raja algusesse
rajad 7,14–16
navigatsioon 16
salvestamine14, 16
sätteid 26,27
reisiinfo 20
reisiplaneerimine vt. *rajad*

S

seade, registreerimine 3
sobitamine, ANT+sensorid 38
suunanool 18
satelliitsignaal 23
vastuvõtmine 5,3
seadme puhastamine 32
puhastamine32
sätteid26
sätteid 26–30
Sight'N Go 19
stopper 23
suurendamine, kaardid 6

T

tarkvara, uuendamine 31
takistusevaba suhtlemine
seadmete vahel 10,31
taustavalgus 5,26
reguleerimine 5
toitekaablid, kaitse
väljavahetamine 41

teekonnad 13,14
loomine13
kustutamine14
muutmine14
navigatsioon13
sätteid 30

toitenupp 4
teekonnapunktid 11,12,19
kustutamine 13
muutmine 11,12
navigatsioon11
loomine13
salvestamine 11

U

uuendused, tarkvara 31
USB
ühendamine 1
lahtiühendamine 36
faalide ülekandmine 34

V

VHF antenn 40
veaotsing 3,45
haukumine 45
koerasignaalid 45

Ü

ülekandmine
faalid 34
rajad 36

W

WAAS 26

Käesoleva Astro 320 inglisekeelse kasutusjuhendi (Garmini osanumber 190 01628-00, läbivaadatud versioon C) eestikeelne versioon on koostatud käepärasusest tulenevalt. Vajadusel vaadake kõige uuemat inglisekeelse juhendi versiooni Astro 320 töötamise ja kasutamise kohta.

GARMIN EI VASTUTA KÄESOLEVA EESTIKEELSE JUHENDI SISULISE TÄPSUSE EEST EGA VASTUTA SELLE USALDUSVÄÄRSUSE EEST.

WWW.GARMIN.EE

www.garmin.com/support



913-397-8200
1-800-800-1020



08082380000
+44(0)8708501242



1-866-429-9296



+43(0)820220230



+38515508272
+38515508271



+32 2 672 52 54



+420221985466
+420221985465



+4548105050



+358 9 6937 9758



+33155693399



+39 02 36 699699

(+52)001-855-792-7671



08000233937



+4781569555



008004412454
+442380662915



(+35)1214447460



+3864 27 92 500



0861GARMIN(427646)
+27(0)112519999



+34932754497



+49(0)1806427646
20ct./Anruf a.d.deutschen
Festnetz,
Mobilfunkmax.60ct./Anruf



+46774452020

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

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

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

This Estonian version of the Astro 320 English manual (Garmin part number 190-01628-00, revision C) is provided as a convenience. If necessary, please consult the most recent revision of the English manual regarding the operation and use of the Astro 320. GARMIN IS NOT RESPONSIBLE FOR THE ACCURACY OF THIS ESTONIAN MANUAL AND DISCLAIMS ANY LIABILITY ARISING FROM THE RELIANCE THEREON.

