

Astro[®] 320 koos DC[™] 50 kaelaseadmega Juhend



Eestis kasutamiseks on
Tehnilise Järevalve Amet
eraldatud sagedused:

155.450 MHz
ja
155.475 MHz

Sissejuhatus

⚠ HOIATUS!

Hoiatused ja muu oluline info on toodud tootekarbis olevas juhendis „Oluline ohutusala ja tooteinfo“.

Astro süsteemi seadistamine

Enne DC 50 seadme poolt pakutavate kõikide omaduste kasutamist, tuleb uuendada Astro tarkvara, nii et see vastaks kõige uuemale versioonile. Loe „Astro 320 koos DC 50 kaelaseadmega. Kasutusjuhend“.

Enne seadmete kasutusele võtmist tuleb Astro käsiseade ja DC 50 koera kaelaseade seadistada.

1. Paigalda käsiseadme patareid (lk 3).
2. Lae kaelaseadet (lk 3).
3. Lülita seadmed sisse (lk 3).
4. Vajadusel lisa koera kaelaseade käsiseadmele (lk 3).
5. Leia satelliidi signaalid (lk 3).

Seadme ülevaade

Astro 320 käsiseade

TÄHELEPANU!

Välgi ülivõimsa raadio kasutamist (suurem kui 5V) käsiseadme läheduses. See võib käsiseadet pöördumatult kahjustada.



①	GPS antenn
②	VHF antenn
③	Lülitusnupp
④	Ekraan
⑤	Klaviatuur
⑥	USB port (katte all)
⑦	microSD™ kaardipesa (akukatte all)
⑧	Kinnitusklamber
⑨	Akukatte avamisrõngas

Klaviatuur



IN	vajuta seda nuppu kaardikujutise suurendamiseks
OUT	vajuta seda nuppu kaardikujutise vähendamiseks
MAP	vajuta nägemaks kaardi lehekülge
MENU	vajuta avamaks aktiivse lehekülje menüü vajuta kaks korda peamenüü avamiseks
ENTER	vajuta valikute kinnitamiseks või info valikuks
BACK	vajuta tühistamiseks 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 lülitusnuppu
2. Vajuta **OUT**

DC 50 koera kaelaseade



①	VHF antenn
②	Kaelarihm
③	GPS antenn
④	Lülitusnupp

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 edasimüüjaga, et saada rohkem informatsiooni valikuliste lisavõimaluste ja varuosade kohta.

Kasutusjuhend

Kõige uuema ingliskeelse kasutusjuhendi leiad internetist.

1. Mine aadressile www.garmin.com/support

2. Vali **Juhendid**.
3. Jälgi ekraanile ilmutavaid juhiseid otsitava toote valimiseks.

Seadme registreerimine

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


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

Patareide paigaldamine

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

1. Pööra D-kujulist rõngast vastupidiselt kellaosuti liikumise suunale ja tõmba seda katte eemaldamiseks.
2. Paigalda patareid, pidades silmas õiget polaarsust.



3. Aseta patareide kate tagasi ning keera D-kujulist rõngast kellaosuti liikumise suunas.
4. Hoia lülitusnupp  all.
5. Vali sobiv keel.
6. Vali **Setup > System > Battery type** (Seaded > Süsteem > Akude tüüp).
7. Vali **Alkaline, Lithium** või **Rechargeable NiMH** (Leelis(Alkaline), Liitium või NiMH).

Koera kaelaseadme laadimine

TÄHELEPANU!

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

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

1. Kinnita laadija  seadme külge .




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

Seadmete sisse lülitamine

- Hoia käsiseadmel olevat lülitusnupp all kuni LCD ekraan lülitub sisse.
- Koera kaelaseadmel hoia lülitusnupp all kuni LED tuli vilgub ja kaelaseade piiksub.

Satelliidi signaalide vastuvõtt

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

1. Mine välja, eemale kõrgetest hoonetest ja puudest.
2. Lülita mõlemad seadmed sisse (lk 3).
3. Vali käsiseadme lülitusnupp.  näitab GPS signaali tugevust.


Kui kaelaseade on võtnud satelliidi signaalid vastu, siis vilgub roheline LED tuli kaks või kolm korda.




Koera lisamine

Käsiseade suudab koera kaelaseadmete abil jälgida kuni 20 koera. Juhul kui ostad juurde täiendavaid koera kaelaseadmeid, siis saad need ühendada käsiseadmega. Nende ühendamiseks peab käsiseade olema koera kaelaseadmele nii lähedal, et seda saab puudutada või siis pead teadma kaelaseadme ID numbrit.

1. Vajuta **DOG nupp**
2. Vajuta **Menu nupp**
3. Vali **Koerte nimekirj**
4. Vali **Lisa koer**.
5. Vajuta **Enter nupp**.
6. Jälgi ekraanile ilmutavaid juhiseid. Uus koer nimetatakse vaikimisi kui „Dog” ja sellele antakse juhuslik ID number. Kui tekib konflikt teise koera ID numbriga, siis võib ilmuda veateade.

Oleku teave



Satelliidi signaali ja aku oleku teave kuvatakse peamenüüs ja lülitusnupule  vajutades.

	näitab satelliidi signaali tugevust
	näitab järele jäänud akut
	vilgub kui seade tuvastab vastuvõtval kanalil signaali (nt koera kaelaseade).

Taustavalguse tugevuse reguleerimine

TÄHELEPANU! Taustavalgus võib olla nõrk kui aku hakkab tühjaks saama.

Ekraani taustavalguse ulatuslik kasutamine võib oluliselt vähendada aku tööiga.

1. Vajuta lülitusnupp .
2. Vajuta lülitusnupp , et vaadata läbi ereduse tasemed.
3. Vali **ENTER** (Sisesta).

Sõiduki asukoha märkimine

Sa saad ära märkida oma sõiduki asukoha, nii et pärast jahilkäiku on võimalik navigeerida sõiduki juurde tagasi.

1. Vali peamenüüst **Start New Hunt (Uus jaht)**.
2. Jälgi ekraanile ilmutavaid juhiseid.

Koera jälgimine

Käsiseade võimaldab sul koera jälgimise kompassi või kaardi abil oma koera jälgida kuni 9 miili (14,48 km) 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.

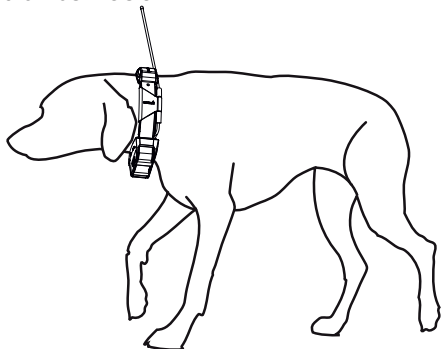
Koerale kaelaseadme panemine

Enne kaelaseadme panemist koerale pead käsi- ja kaelaseadmed omavahel sobitama (lk 3) ja need peavad võtma vastu satelliidi signaale (lk 3).

1. Aseta kaelaseade nii, et selle VHF antenn on suunatud üles, GPS antenn on samuti suunatud üles ja LED tuled on suunatud ettepoole.
2. Aseta kaelaseade ümber koera kaela.

3. Pinguta rihma nii, et see oleks koeral mugavalt ümber kaela.

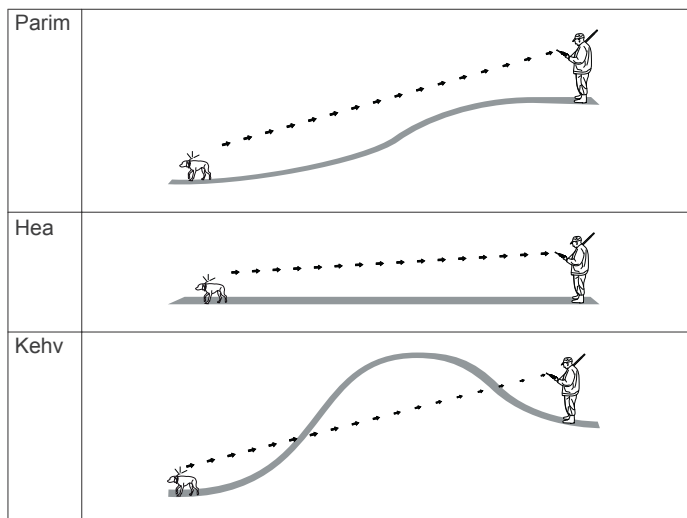
TÄHELEPANU! Seade peab olema tihedalt koera kaela ümber ja see ei tohi selle ümber liikuda. Koer peab saama normaalselt sööki ja jooki neelata. Sa pead jälgima oma koera käitumist veendumaks, et kaelaseade ei ole liiga tugevasti ümber kaela.



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

Kaelaseadmega suhtlemine

Käsiseade ja koera kaelaseade kasutavad omavahel suhtlemiseks raadiosignaale. Raadiosignaali teele jäävad objektid vähendavad signaali 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).



Kompassi kalibreerimine

TÄHELEPANU! Kalibreeri elektroonilist kompassi väljas. Ära seisa magnetvälju mõjutavate objektide lähedal, nagu näiteks autod, ehitised või õhuliinid.

Seadmel on 3-teljeline elektrooniline kompass. Kompassi on vaja kalibreerida peale pikkade vahemaade läbimist, temperatuurimuutusi või patareide vahetamist.

1. Vajuta **DOG nuppu > MENU nuppu**.
2. Vali **Calibrate Compass > Start (Kalibreeri kompass > Alusta)**.
3. Jälgi ekraanile ilmutavaid juhiseid.

Garmin BaseCamp™ Base Station

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

Nõuanded

- Lülita koera kaelaseade sisse ning lase sellel satelliidi signaale vastu võtta enne kaelaseadme kinnitamist koera külge. See võimaldab kaelaseadmel võtta satelliidi signaale vastu palju kiiremini.
- Võta käsiseadme jaoks kaasa tagavara AA tüüpi patareid.
- Kasuta täiesti täis laetud kaelaseadet. Täiesti täis laetud kaelaseade töötab umbes 21 tundi, kui kasutad 5-sekundilise vahega saadetavat aruandluse esitamise režiimi;
- Kasuta takistusteta radiokommunikatsiooni (lk 4).
- Teksti suuruse vähendamiseks vajuta **DOG nuppu > MENU nuppu > Väikesed numbrid**.
See võimaldab sul koera jälgimise lehel üheaegselt jälgida rohkem koeri.

Seadme informatsioon

VHF raadio info

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!

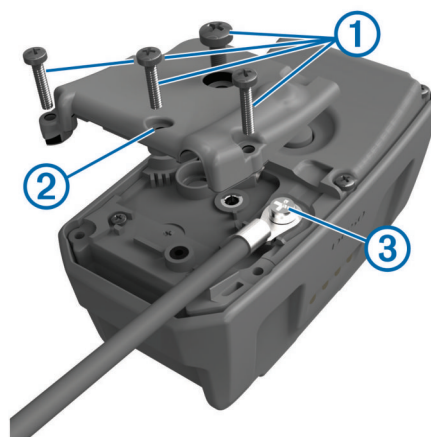
Ära painuta peaseadme kate ja GPS antenni vahele jäävat riba.

Peale kate 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 sul vaja ühte väikest Philllipsi kruvikeerajat.

1. Eemalda VHF antenni kate küljes olevad 4 kruvi. ①

TÄHELEPANU! Pane tähele ühe lühikese kruvi asukohta ②.



2. Võta kate ära.
3. Eemalda see kruvi ②, mis kinnitab VHF antenni tagumise plaadi külge.
4. Tõmba antenn antennisoidjast välja, et vana antenn eemaldada.
5. Keri antennisoidja ümber kaelarihma ja lükka uus VHF antenn läbi antennisoidja.
See aitab antennil püstises asendis olla.
6. Pane tagasi kruvi, mis kinnitab VHF antenni tagumise plaadi külge.

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

Valikulised lisavõimalused

Valikulised lisavõimalused, nagu näiteks kinnitused, kaardid, treeninguga seotud lisavõimalused ja varuosad on saadaval aadressil <http://buy.garmin.com> või pöördu kohaliku Garmin'i edasimüüja poole.

Veaotsing

Minu käsiseade ei reageeri

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

TÄHELEPANU! See ei kustuta sinu andmeid ega seadistusi.

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

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 numbriga eest. Vastuolu lahendamiseks jälgi ekraanile ilmuvaid juhiseid.

Võimalusel lase käsiseadmel ise määrata ID numbrid. Vajadusel saad koerale määrata käsitsi uue ID numbriga.

Võta ühendust Garmin'i tootetoeaga

- Mine aadressile www.garmin.com/support ja klikka **Contact Support** (Võta ühendust tootetoeaga), et saada infot riigisisest pakutava tootetoe kohta.
- USA-s helista (913) 397 8200 või (800) 800 1020
- UK-s helista 0808 2380000
- Euroopas helista +44 (0) 870 8501241

www.garmin.com/support



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



0808 238 0000
+44 870 850 1242



1-866-429-9296



+43 (0) 820 220 230



+32 2 672 52 54



+45 4810 5050



+358 9 6937 9758



+ 331 55 69 33 99



+49 (0)180 6 427646



+ 39 02 36 699699



0800 - 023 3937
035 - 539 3727



+ 47 815 69 555



00800 4412 454
+44 2380 662 915



+ 35 1214 447 460



+ 34 93 275 44 97



+ 46 7744 52020

Garmin International, Inc.

1200 East 151st Street
Olathe, Kansas 66062, USA

Garmin (Euroopa) Ltd

Liberty House, Hounslow Business Park
Southampton, Hampshire, SO40 9LR UK

Garmin Corporation

Nr. 68, Zhangshu 2nd Road, Xizhi Dist.
New Taipei, 221, Taiwan (R.O.C.)

Garmin®, Garmini logo ja Astro® on Garmin Ltd. või selle tütarettevõtete USA-s või teistes riikides registreeritud kaubamärgid. ANT+™, BaseCamp™ ja DC™ on Garmin Ltd. või selle tütarettevõtete kaubamärgid. Neid kaubamärke ei ole lubatud kasutada ilma Garmini otsese loata.

microSD™ ja microSD logo on SD-3C, LLC kaubamärgid.

Teised kaubamärgid ja -nimetused kuuluvad vastavatele omanikele.

