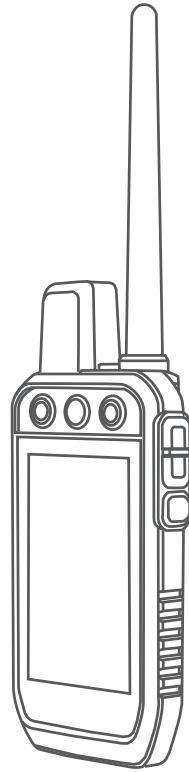


GARMIN®



Alpha[®] 200 with Training

Käyttöopas

© 2020 Garmin Ltd. tai sen tytäryhtiöt

Kaikki oikeudet pidätetään. Tekijänoikeuslakien mukaisesti tätä opasta ei saa kopioida kokonaan tai osittain ilman Garmin kirjallista lupaa. Garmin pidättää oikeuden muuttaa tai parannella tuotteitaan sekä tehdä muutoksia tämän oppaan sisältöön ilman velvollisuutta ilmoittaa muutoksista tai parannuksista muille henkilöille tai organisaatioille. Osoitteessa www.garmin.com on uusimmat päivitykset ja lisätietoja tämän tuotteen käyttämisestä.

Garmin®, Garmin logo, Alpha®, ANT®, ANT+®, City Navigator®, ja Xero® ovat Garmin Ltd:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. BaseCamp™, Garmin Explore™, Garmin Express™, Garmin HuntView™, tempe™ ja TT™ ovat Garmin Ltd:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä. Näitä tavaramerkkejä ei saa käyttää ilman yhtiön Garmin nimenomaista lupaa.

Apple® ja Mac® ovat Apple Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Sana BLUETOOTH® ja vastaavat logot ovat Bluetooth SIG Inc:n omaisuutta, ja yhtiöllä Garmin on lisenssi niiden käyttöön. microSD® ja microSDHC logo ovat SD-3C, LLC:n tavaramerkkejä. Wi-Fi® on Wi-Fi Alliance Corporationin rekisteröity merkki. Windows® on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Muut tavamerkit ja tuotenimet kuuluvat omistajilleen.

Sisällysluettelo

Aloitus..... 1

Alpha järjestelmän määrittäminen.....	1
Laitteiden yleiskuvaus.....	2
Alpha Käsilaite.....	2
Kaulapantalaite.....	4
Akun asentaminen.....	5
Käsilaitteen lataaminen.....	5
Lähetinkaulapannan lataaminen.....	6
Laitteen käynnistäminen.....	6
Laitteen sammuttaminen.....	6
Kielen valitseminen.....	6
Kosketusnäytön käyttäminen.....	6
Tilasivun käyttäminen.....	7
Satelliittisignaalien etsiminen.....	7

Lähetinkaulapannan asetusten määrittäminen.....7

Kaulapantalaiteen lisääminen käsilaiteeseen.....	7
Koiran lisääminen Alpha käsilaiteeseen langattoman pariliitoksen avulla.....	8
Koiran tietojen jakaminen langattomasti.....	8
Koiran lisääminen jäljitys- ja hallintakoodien avulla.....	8
VHF-radiotiedot.....	9
Ryhmän hallinta.....	9
Koiran tietojen muokkaaminen.....	9
Koiran tilastojen ja jäljen nollaaminen.....	9
Koiran nimen muuttaminen.....	9
Koiran jäljen värin muuttaminen.....	9
Koiran tyyppin muuttaminen.....	9
Koiran tunnuksen vaihtaminen.....	10
Koiran poistaminen.....	10
Kaulapannan sovittaminen koiralle.....	11
Yhteys kaulapantaan.....	12
Siirtäminen lepotilaan.....	12
Poistuminen lepotilasta.....	12

Koiran seuranta.....12

Koiran jäljittäminen kartalla.....	13
Koiran tilakuvakkeet.....	13
Koiranseurantakompassi.....	14

Navigointi koiran luo.....	14
Koiran jäljen pituuden muuttaminen...	14
Sijaintihälytykset.....	14
Sijaintihälytysten asettaminen.....	15
Sijaintihälytysten muokkaaminen....	15
Koiratietojen lähetyksen poistaminen käytöstä.....	15

Koiran koulutus..... 15

Liitäntäpintojen valitseminen ja asentaminen.....	16
Liitäntäpintojen irrottaminen.....	16
Koulutusmenetelmät.....	16
Lineaarinen ja perinteinen stimulointi.....	16
Oikean tehotason valitseminen.....	16
Koulutuspainikkeiden mukauttaminen.....	17
Koulutuksen säätäminen laitteen painikkeilla.....	17
Koulutuksen oletusasetukset.....	17
Kaulapantakoulutus.....	18

Yhteysominaisuudet..... 18

Älypuhelimien ja laitteen pariliitos.....	18
Yhdistäminen langattomaan verkkoon.....	18
Garmin Explore.....	19

Yhteyshenkilön jäljittäminen..... 19

Lähettimen käynnistäminen ja sammuttaminen.....	19
Yhteyshenkilön lisäämistavat käsilaiteeseen.....	19
Yhteyshenkilön lisääminen langattoman pariliitoksen avulla.....	19
Yhteystiedon lisääminen yhteystietotunnuksen avulla.....	20
Hälytyksen käynnistäminen.....	20
Viestin lähettäminen yhteyshenkilölle.....	20
Yhteyshenkilön jäljittäminen.....	20
Yhteystietotunnuksen etsiminen.....	20
Yhteystietotunnuksen vaihtaminen.....	20
Yhteystietotunnuksen päivittäminen...	21

Metsästys Alpha järjestelmän avulla..... 21

Ajoneuvon sijainnin merkitseminen....	21	Minne?-valikko.....	26
Parven merkitseminen.....	21	Reittipisteen etsiminen nimellä.....	26
Aktiivisen ajon tilastot.....	21	Navigoiminen Tähtää ja mene -	
Kaulapannan merkkivalon		toiminnolla.....	27
sytyttäminen.....	21	Korkeuskäyrä.....	27
Pelastustilan ottaminen käyttöön.....	22	Barometrisen korkeusmittarin	
Koiran jäljityksen keskeyttäminen.....	22	kalibroiminen.....	27
Reittipisteet, reitit ja jäljet.....	22	Navigoiminen pisteeseen käyrällä...	27
Reittipisteet.....	22	Korkeuskäyrän tyyppin vaihtaminen..	27
Nykyisen sijainnin merkitseminen...	22	Korkeuskäyrän nollaaminen.....	27
Reittipisteen merkitseminen		Ajotietokone.....	27
kartassa.....	22	Ajotietokoneen tietokenttien	
Reittipisteen muokkaaminen.....	22	mukauttaminen.....	27
Reittipisteen siirtäminen nykyiseen		Ajotietokoneen nollaaminen.....	27
sijaintiisi.....	23	Sovellukset.....	28
Reittipisteen siirtäminen kartalla.....	23	Läheisyshälytyksen asettaminen.....	28
Reittipisteen sijainnin		Alueen suuruuden laskeminen.....	28
tarkentaminen.....	23	Hälytyksen määrittäminen.....	28
Reittipisteen projisointi.....	23	Kilpailuajastimen käyttäminen.....	28
Reittipisteen poistaminen.....	23	Satelliittisivu.....	28
Reitit.....	23	Satelliittinäköymän muuttaminen.....	28
Reitin luominen.....	24	GPS-toiminnon poistaminen	
Reitin nimen muokkaaminen.....	24	käytöstä.....	28
Tallennetun reitin navigoiminen.....	24	Sijainnin simuloiminen.....	29
Reitin muokkaaminen.....	24	BirdsEye kuvien lataaminen.....	29
Reitin muuttaminen käänteiseksi....	24	Laitteen mukauttaminen.....	29
Aktiivisen reitin tarkasteleminen.....	24	Päävalikon mukauttaminen.....	29
Reitin poistaminen.....	24	Tietokenttien mukauttaminen.....	29
Tallenteet.....	24	Järjestelmäasetukset.....	30
Jälkilokien tallentaminen.....	25	Näyttöasetukset.....	30
Jäljen tietojen tarkastelu.....	25	Helppokäyttöisyysasetukset.....	30
Jäljen korkeuskäyrän		Laitteen merkkiäänten	
tarkasteleminen.....	25	määrittäminen.....	30
Navigointi jäljen alkuun.....	25	Koirahälytysten asettaminen.....	30
Jäljen värin vaihtaminen.....	25	Kartta-asetukset.....	30
Nykyisen jäljen tallentaminen.....	25	Seurattujen laitteiden kartta-	
Nykyisen jäljen tyhjentäminen.....	25	asetukset.....	31
Jäljen poistaminen.....	25	Kartan lisäasetukset.....	31
Navigointi.....	26	Jälkien asetukset.....	31
Kartta.....	26	Automaattitallennuksen	
Etäisyyden mittaaminen kartassa.....	26	asetukset.....	31
Kompassi.....	26	Reititysasetukset.....	32
Kompassin kalibroiminen.....	26	Antureiden asetukset.....	32
Navigoiminen suuntiman osoittimen		Mittayksiköiden muuttaminen.....	32
avulla.....	26	Sijaintimuotoasetukset.....	32

Laitteen tiedot..... 32 Hakemisto..... 48

Lainsäädännöllisten e-label-tietojen ja yhdenmukaisuustietojen tarkasteleminen.....	32
Tuki ja päivitykset.....	33
Tuotepäivitykset.....	33
Laitteen huoltaminen.....	33
Laitteen puhdistaminen.....	33
Kosketusnäytön puhdistaminen.....	33
Tekniset tiedot.....	34
Alpha Käsilaitteen tekniset tiedot....	34
Kaulapantalaitteen tekniset tiedot...	34
Mini-kaulapantalaitteen tekniset tiedot.....	35
Akun tiedot.....	35
Pitkäaikaissäilytys.....	35
Akun käyttöiän maksimoiminen.....	35
Virran säästäminen laitetta ladatessa.....	36
Tietojen hallinta.....	36
Muistikortin asettaminen.....	37
Käsilaitteen liittäminen tietokoneeseen.....	37
Pannan liittäminen tietokoneeseen.....	38
Koiran jälkien siirtäminen kohteeseen BaseCamp™.....	38
Tiedostojen poistaminen.....	38
USB-kaapelin irrottaminen.....	38
Tietojen ja asetusten nollaaminen...	38

Liite..... 39

Lisävarusteet ja varaosat.....	39
Lisävarusteiden ostaminen.....	39
tempe.....	39
Vihjeitä ANT+ lisävarusteiden pariliittämiseen Garmin laitteeseen.....	39
Kaulapantalaitteen akun vaihto-ohjeet.....	40
Mini-kaulapantalaitteen akun vaihtaminen.....	42
Pannan hihnan vaihtaminen.....	42
Kaulapantalaitteen VHF-antennin vaihtaminen.....	43
Ajoneuvon virtajohdon sulakkeen vaihtaminen.....	44
Tietokenttien asetukset.....	45

AloitUS

VAROITUS

Lue lisätietoja varoituksista ja muista tärkeistä seikoista laitteen mukana toimitetusta *Tärkeitä turvallisuus- ja tuotetietoja* -oppaasta.

Alpha järjestelmän määrittäminen

Ennen kuin voit käyttää Alpha järjestelmää, laitteet on määritettävä.

- 1 Lataa käsilaite (*Käsilaitteen lataaminen, sivu 5*).
- 2 Lataa kaulapantalaite (*Lähetinkaulapannan lataaminen, sivu 6*).
- 3 Käynnistä laitteet (*Laitteen käynnistäminen, sivu 6*).
- 4 Valitse kieli (*Kielen valitseminen, sivu 6*).
- 5 Pariliitä kaulapantalaite tarvittaessa käsilaitteeseen (*Kaulapantalaitteen lisääminen käsilaitteeseen, sivu 7*).
- 6 Kalibroi käsilaitteen kompassi tarvittaessa (*Kompassin kalibroiminen, sivu 26*).

Laitteiden yleiskuvaus

Alpha Käsilaite

HUOMAUTUS

Älä käytä käsilaitteen lähellä tehokasta radiota (yli 5 wattia). Se voi vahingoittaa laitetta pysyvästi.



①	Satelliittiantenni
②	VHF-radioantenni
③	Kiinnityskohta
④	microSD® muistikorttipaikka (akun alla)
⑤	Akkuluukun D-rengas
⑥	Micro-USB-portti (suojausten alla)

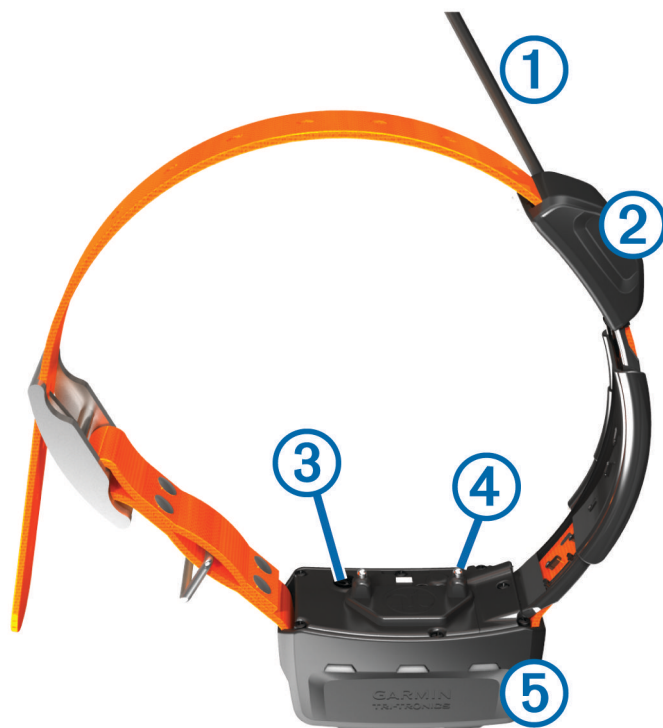
Alpha Laitteen painikkeet



①	Virtapainike
②	Mukautettavat koulutuspainikkeet
③	Koulutus ylös
④	Koulutus alas
⑤	Koulutuksen valintapainike

Kaulapantalaite

HUOMAUTUS: oma kaulapantalaitteesi saattaa näyttää erilaiselta kuin kuvassa oleva laite.



①	VHF-antenni
②	GPS-antenni
③	Virtapainike
④	Liitäntäpinnat
⑤	Tilan merkkivalo ja vilkkuvat huomiovalot

Akun asentaminen

- 1 Kierrä D-rengasta vastapäivään ja avaa kansi vetämällä ylöspäin.
- 2 Etsi metalliliittimet litiumioniakun toisesta päästä.
- 3 Aseta akku lokeroon liitinpinnat edellä.



- 4 Paina akku paikalleen.
- 5 Sulje akkulokeron kansi ja kierrä D-rengasta myötäpäivään.

Käsilaitteen lataaminen

HUOMAUTUS

Voit estää korroosiota kuivaamalla USB-portin ja suojuksen ja niitä ympäröivän alueen ennen laitteen lataamista tai liittämistä tietokoneeseen.

HUOMAUTUS: laite ei lataudu, jos lämpötila on hyväksytyn alueen ulkopuolella (*Alpha Käsilaitteen tekniset tiedot, sivu 34*).

Lataa akku täyteen ennen laitteen ensimmäistä käyttökertaa. Täysin tyhjän akun lataaminen kestää noin 4 tuntia.

- 1 Nosta suojusta ①.



- 2 Liitä USB-kaapelin pienempi liitin laitteen USB-liitäntään ②.
- 3 Liitä virtajohdon toinen pää virtalähteeseen.

Käsilaitteen LCD-näyttö osoittaa akun lataustason.

Lähetinkaulapannan lataaminen

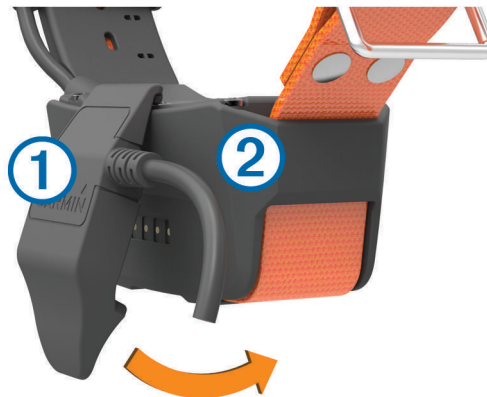
HUOMAUTUS

Estä korroosiota kuivaamalla kaulapannan liitinpinnat ja niitä ympäröivä alue huolellisesti ennen latauspidikkeen liittämistä.

HUOMAUTUS: oma lähetinkaulapantasi voi näyttää erilaiselta kuin kuvassa oleva laite.

Lataa akku täyteen ennen laitteen ensimmäistä käyttökertaa. Täysin tyhjän akun lataaminen kestää noin viisi tuntia.

- 1 Napsauta latauspidike ① kiinni laitteeseen ②.



- 2 Liitä virtajohdon pienempi pää latauspidikkeen kaapelin mini-USB-liitäntään.
- 3 Liitä virtajohto virtalähteeseen.
Tilan merkkivalo palaa punaisena, kun lähetinkaulapanta latautuu.
- 4 Kun tilan merkkivalo muuttuu vihreäksi, irrota latauspidike pannasta.

Laitteen käynnistäminen

- Paina käsilaitteen virtapainiketta.
- Paina koiran lähetinkaulapannan virtapainiketta, kunnes tilan merkkivalo välähtää ja pannasta kuuluu merkkiään.

Laitteen sammuttaminen

- Paina käsilaitteen virtapainiketta, kunnes LCD-näyttö sammuu.
- Paina lähetinkaulapannan virtapainiketta, kunnes tilan merkkivalo muuttuu punaiseksi.

Kielen valitseminen

Kun käynnistät laitteen ensimmäisen kerran, valitset laitteen kielen käytettävissä olevien kielten luettelosta. Voit vaihtaa kieliasetusta Järjestelmä-asetuksista.

- 1 Valitse päävalikosta **Asetukset > Järjestelmä > Kieli**.
- 2 Valitse kieli.

Kosketusnäytön käyttäminen

- Avaa valikko valitsemalla ☰.
- Palaa aloitusnäyttöön valitsemalla 🏠.
- Voit palata edelliselle sivulle valitsemalla ↶.
- Jos olet yli yhden valikon päässä aloitusnäytöstä, palaa aloitusnäyttöön valitsemalla ja pitämällä painettuna painiketta ↶.
- Jos vierityksen hallinta on käytössä, vieritä valitsemalla ▲ ja ▼ (*Helppokäyttöisyysasetukset, sivu 30*).

Tilasivun käyttäminen

Tilasivulla näkyvät aika, GPS-signaalin voimakkuus ja laitteen akunkesto. Lisäksi sillä voi muuttaa asetuksia ja käyttää pikavalintoja. Voit avata tilasivun miltä tahansa muulta sivulta painamalla virtapainiketta.

Näytön kirkkaus: näytön kirkkauden muuttaminen.

Luk. näyttö: lukitsee kosketusnäytön turhien ruutukosketusten välttämiseksi.

Luk. painikk.: estää tahattomat painikepainallukset lukitsemalla laitteen painikkeet.

Oma tunnus: voit näyttää laitetunnuksen ja lähettää laitteen tiedot yhteensopivaan käsilaitteeseen. Voit myös käynnistää ja sammuttaa lähettimen.

Hälytykset: näyttää lukemattomat koirahälytykset.

Satelliittisignaalien etsiminen

Sekä kaulapanta- että GPS-käsilaitteen on löydettävä satelliittisignaaleja, ennen kuin puot pannan koiralle. Satelliittien löytämiseen voi mennä muutama minuutti.

1 Mene ulos aukealle paikalle.

2 Käynnistä molemmat laitteet ([Laitteen käynnistäminen, sivu 6](#)).

Tilarivillä oleva  ilmaisee GPS-signaalin voimakkuuden.

Kun kaulapantalaite on löytänyt satelliittisignaaleja, tilan merkkivalo välähtää kaksi tai kolme kertaa vihreänä.

Lähetinkaulapannan asetusten määrittäminen

Kaulapantalaitteen lisääminen käsilaitteeseen

Voit lisätä käsilaitteeseen enintään 100 laitetta MURS/VHF-tekniikalla, syöttämällä jäljitys- ja hallintakoodit tai jakamalla langattomasti ANT+® tekniikalla. Enintään 20 laitetta voi olla aktiivisena samaan aikaan.

MURS/VHF-tekniikan käyttäminen: voit lisätä kaulapantalaitteen asetettuasi sen pariliitostilaan painamalla virtapainiketta.

Tämä tapa on hyödyllinen, kun lisäät uutta kaulapantalaitetta järjestelmään ennen metsästysretkelle lähtemistä ([Koiran lisääminen Alpha käsilaitteeseen langattoman pariliitoksen avulla, sivu 8](#)).

Jäljitys- ja hallintakoodien syöttäminen: voit lisätä kaulapantalaitteen, jota et omista ja joka ei ole alueellasi. Koiran omistaja päättää, voitko vain jäljittää koiraan vai sekä jäljittää että hallita sitä. Tätä tapaa käytettäessä koiran omistajan täytyy selvittää koodit ja antaa ne henkilölle, joka lisää kaulapantalaitteen käsilaitteeseen.

Tästä tavasta on hyötyä, kun haluat lisätä kaulapantalaitteen ajon aikana, mutta koira ei ole lähistöllä. Jos esimerkiksi lisäät toisen metsästysporukan jäsenen kaulapantalaitetta käsilaitteeseen, muttet omista kyseistä kaulapantalaitetta ([Koiran lisääminen jäljitys- ja hallintakoodien avulla, sivu 8](#)).

HUOMAUTUS: tämä ominaisuus vaihtelee kaulapantalaitteen tyyppin sekä sen mukaan, voiko kyseistä ominaisuutta käyttää alueellasi. Näkyvissä saattavat olla vain jäljityskoodit tai sekä jäljitys- että hallintakoodit.

Langaton jakaminen langattomalla ANT+ tekniikalla: voit lisätä kaulapantalaitteen, jota et omista ja joka ei ole alueellasi. Koiran omistaja päättää, voitko vain jäljittää koiraan vai sekä jäljittää että kouluttaa sitä. Käytettäessä tätä tapaa koiran omistajan ei tarvitse etsiä koodeja ja antaa niitä henkilölle, joka lisää kaulapantalaitteen käsilaitteeseen. Tämä tapa lisää myös koiran tiedot, kuten nimen, viestintäasetukset ja alkuperäisen sijainnin, lähettävästä käsilaitteesta sinun laitteeseesi. Käsilaitteiden täytyy olla 3 m:n (10 jalan) etäisyydellä toisistaan, jotta langaton tiedonsiirto toimii.

Tästä tavasta on hyötyä, kun haluat lisätä kaulapantalaitteen ajon aikana, mutta koira ei ole lähistöllä. Koirat voivat esimerkiksi olla jo irrallaan ja lähistöllä on koiran omistaja, joka voi jakaa koiran tiedot langattomasti ([Koiran tietojen jakaminen langattomasti, sivu 8](#)).

Koiran lisääminen Alpha käsilaitteeseen langattoman pariliitoksen avulla

- 1 Jos koiran lähetinkaulapanta on käynnissä, sammuta se ([Laitteen sammuttaminen, sivu 6](#)).
- 2 Pidä lähetinkaulapannan virtapainiketta painettuna, kunnes laitteesta kuuluu kaksi äänimerkkisarjaa (noin 2 sekuntia), ja vapauta sitten virtapainike.
Tilan merkkivalo vilkkuu nopeasti vihreänä. Lähetinkaulapanta on nyt valmis liitettäväksi eli pariliitettäväksi käsilaitteeseen.
- 3 Valitse käsilaitteessa **Koiraluettelo > Lisää koira**.
- 4 Valitse vaihtoehto:
 - Jos olet lähetinkaulapannan läheisyydessä, valitse **Pariliitä panta** ja seuraa näytön ohjeita.
 - Voit pariliittää lähetinkaulapannan toisen käsilaitteen tietojen perusteella valitsemalla **Vastaanota käsilaitteesta**.
HUOMAUTUS: jotta pariliitos onnistuu, toisen käsilaitteen on vastaanotettava lähetinkaulapannan tiedot langattomasti ([Koiran tietojen jakaminen langattomasti, sivu 8](#)).
- 5 Kun olet lisännyt lähetinkaulapannan, anna koiran nimi ja valitse ✓.

Koiran tietojen jakaminen langattomasti

Jos käytössä on ANT+, voit jakaa tietoja langattomasti vain, jos käsilaitteesi Alpha on 3 metrin (10 jalan) etäisyydellä toisesta käsilaitteesta.

- 1 Valitse **Koiraluettelo**.
- 2 Valitse koira, jonka tiedot haluat jakaa.
- 3 Valitse  > **Langaton jako**.
- 4 Valitse vaihtoehto:
 - Jos haluat, että toinen henkilö voi jäljittää koirasi sijainnin kartan ja jäljityskompassin avulla, valitse **Vain jäljitys**.
 - Jos haluat, että toinen henkilö voi jäljittää koirasi ja käskä sitä, valitse **Jäljitys ja harjoittelu**.Jotta lähetinkaulapannan jakaminen onnistuu, toisen käsilaitteen on vastaanotettava laitteen tietoja ([Koiran lisääminen Alpha käsilaitteeseen langattoman pariliitoksen avulla, sivu 8](#)).

Koiran lisääminen jäljitys- ja hallintakoodien avulla

HUOMAUTUS: tämä ominaisuus vaihtelee lähetinkaulapannan tyypin sekä sen mukaan, voiko kyseistä ominaisuutta käyttää alueellasi.

Jos haluat lisätä koiran jäljitys- ja hallintakoodien avulla, tarvitset koodit koiran omistajalta ([Koiran tunnuksen sekä jäljitys- ja hallintakoodien etsiminen, sivu 8](#)).

Jäljitys- ja hallintakoodilla voit valtuuttaa käsilaitteen toimimaan lähetinkaulapantasi kanssa. Jos lisättävä koira ei ole lähistöllä tai et voi siirtää kaulapantaa pariliitostilaan, voit lisätä koiran jäljitys- ja hallintakoodien avulla.

- 1 Valitse **Koiraluettelo > Lisää koira**.
- 2 Valitse **Anna seur.- tai hall.koodi**.
- 3 Anna kaulapannan jäljitys- ja hallintakoodi ja valitse ✓.
Jäljityskoodi helpottaa koiran jäljitystä. Hallintakoodin avulla voit sekä jäljittää että kouluttaa koira.
- 4 Kirjoita koiran nimi ja valitse ✓.

Koiran tunnuksen sekä jäljitys- ja hallintakoodien etsiminen

Voit antaa myös koirasi koulutuskoodin, jos haluat, että joku toinen voi jäljittää koiraasi. Voit antaa myös koirasi hallintakoodin, jos haluat, että joku toinen voi jäljittää koiraasi ja kouluttaa sitä.

- 1 Valitse **Koiraluettelo**.
- 2 Valitse koira.
Jäljityskoodi ja hallintakoodi näkyvät koiran nimen alla.

VHF-radiotiedot

Tätä tuotetta saa käyttää ainoastaan tietyillä radiotaajuuksilla, jotka vaihtelevat käyttömaan mukaan. Käyttäjä voi asentaa käsilaitteeseen ja koiralaitteeseen eri antennin. Antennin vaihtaminen saattaa parantaa radion toimintaa ja lisätä säteilytehoa. Älä käytä laitteessa kolmannen osapuolen antennia tai muuta antennia, jota Garmin® ei ole hyväksynyt. Katso osoitteesta www.garmin.com/tracking-legal lisätietoja tuotteen suorituskyvystä ja radiotaajuudesta, laillisista lisävarusteista ja eri maiden tehorajoituksista.

Ryhmän hallinta

Pariliitä käsilaitteeseen vähintään yksi koiralaite, jotta voit luoda ryhmän.

- 1 Valitse **Koiraluettelo**.
- 2 Valitse .
- 3 Valitse tarvittaessa **Luo ryhmä** ja kirjoita ryhmän nimi.
- 4 Valitse ryhmä luettelosta.
- 5 Valitse vaihtoehto:
 - Aktivoi ryhmä valitsemalla **Aktivoi ryhmä**.
 - Poista ryhmä käytöstä valitsemalla **Poista ryhmä käytöstä**.
 - Lisää laite ryhmään valitsemalla **Ryhmän hallinta > Lisää laite**.
 - Nimeä ryhmä uudelleen valitsemalla **Nimeä uudelleen** ja kirjoittamalla uusi nimi.
 - Poista ryhmä valitsemalla **Poista ryhmä**.

Koiran tietojen muokkaaminen

Koiran tilastojen ja jäljen nollaaminen

Haluat ehkä tyhjentää koiran tilastot ja jäljen ennen uutta ajoa.

- 1 Valitse **Koiraluettelo**.
- 2 Valitse koira.
- 3 Valitse  > **Nollaa**.

Koiran nimen muuttaminen

- 1 Valitse **Koiraluettelo**.
- 2 Valitse koira.
- 3 Valitse koiran nimi.
- 4 Kirjoita uusi nimi ja valitse .

Koiran jäljen värin muuttaminen

Voit vaihtaa koiran jäljen värin. Jäljen väri kannattaa määrittää mahdollisuuksien mukaan vastaamaan kaulapannan väriä.

- 1 Valitse **Koiraluettelo**.
- 2 Valitse koira.
- 3 Valitse koiran nimen vierellä oleva värillinen neliö.
- 4 Valitse väri.

Koiran tyyppin muuttaminen

Ennen kuin voit vaihtaa koiran tyyppiä, käynnistä kaulapantalaite ja tuo se käsilaitteen toiminta-alueelle.

- 1 Valitse **Koiraluettelo**.
- 2 Valitse koira.
- 3 Valitse  > **Vaihda koiratyyppi**.
- 4 Valitse koiran tyyppi.

Koiran tunnuksen vaihtaminen

Ennen kuin voit vaihtaa koiran tunnusta, käynnistä kaulapantalaite ja tuo se käsilaitteen toiminta-alueelle.

Jos lähistöllä olevat toiset kaulapannat tai käsilaitteet aiheuttavat häiriötä, sinun täytyy mahdollisesti muuttaa koiran tunnusta.

- 1 Valitse **Koiraluettelo**.
- 2 Valitse koira.
- 3 Valitse  > **Vaihda tunnus**.
- 4 Valitse saatavilla oleva tunnus.

Jos koiraa seurataan toisella käsilaitteella, varmista paras tulos poistamalla koira laitteesta ja lisäämällä se uudelleen jäljitys- ja koulutuskoodien avulla (*Koiran lisääminen jäljitys- ja hallintakoodien avulla, sivu 8*).

Koiran poistaminen

- 1 Valitse **Koiraluettelo**.
- 2 Valitse koira.
- 3 Valitse  > **Poista**.

Kaulapannan sovittaminen koiralle

⚠ HUOMIO

Voit estää liitäntäpintojen aiheuttaman ärsytyksen irrottamalla pannan vähintään kahdeksaksi tunniksi joka vuorokauden aikana.

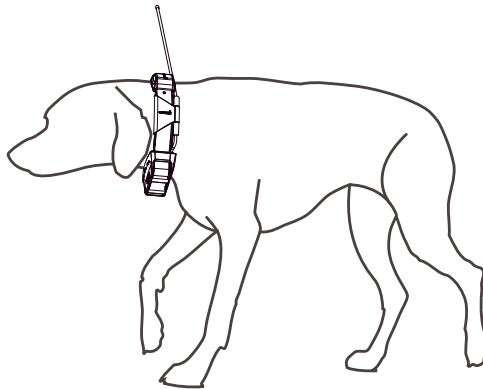
Laitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi ihmisillä. Älä yritä käyttää sitä ihmisillä.

Älä ruiskuta laitteeseen tai pantaan vahvoja kemikaaleja kuten kirppu- tai punkkikarkotetta. Varmista aina, että koiraan ruiskutettu kirppu- tai punkkikarkote on täysin kuivunut, ennen kuin kiinnität pannan koiran kaulaan. Vahvat kemikaalit voivat vahingoittaa muoviosia ja pannan päällystettä pieninäkin määrinä.

Pannan ja laitteen on sovittava koiralle täsmälleen, jotta koiran koulutus onnistuu tehokkaasti. Jos panta on liian löysä tai huonosti paikallaan, stimulointi ei ole välttämättä yhtenäistä. Tämä voi viivyttää koulutusta tai estää sen onnistumisen.

- 1 Aseta laite koiran kaulan eteen siten, että tilan merkkivalo on koiran leukaa kohti ja liitäntäpinnat kurkkua vasten.
- 2 Kiristä hihna sopivan tiukalle koiran kaulan ympäri ja kiinnitä solki.

HUOMAUTUS: kaulapannan pitäisi olla kiinni niin tiukasti, että se ei pääse liikkumaan koiran kaulassa. Koiran on silti voitava syödä ja juoda normaalisti. Tarkkaile koiran käytöstä sen varalta, että panta on liian tiukalla.



- 3 Liikuttele laitetta, jotta liitäntäpinnat menevät koiran turkin läpi.

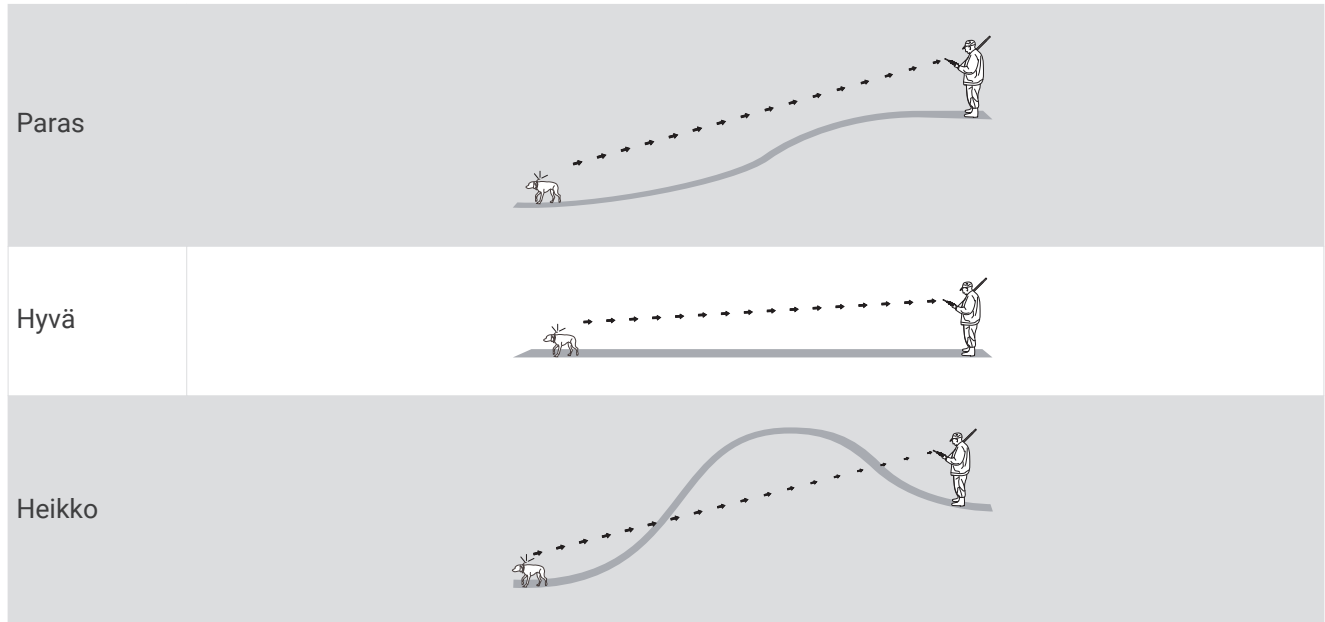
HUOMAUTUS: liitäntäpintojen on kosketettava koiran ihoa, jotta laite toimii tehokkaasti.

- 4 Jos hihna on liian pitkä, katkaise sitä sen verran, että ylimääräistä hihnaa jää jäljelle vähintään 8 cm (3 tuumaa).

VIHJE: voit merkitä soljen kiinnitysreiän jatkoa varten.

Yhteys kaulapantaan

Signaali toimii parhaiten, kun käsilaitteen ja lähetinkaulapannan välillä on esteetön näköyhteys. Voit taata parhaat mahdolliset viestintäolosuhteet siirtymällä alueen korkeimmalle paikalle (esimerkiksi kukkulan laelle).



Siirtäminen lepotilaan

HUOMAUTUS: tämä ominaisuus ei ole käytettävissä kaikissa kaulapantalaitemalleissa.

Sinun on paikannettava koira yhteensopivalla kaulapantalaiteella, ennen kuin voit siirtää laitteen lepotilaan.

Voit asettaa käsilaitteeseen liitetyn kaulapantalaiteen lepotilaan akun säästämistä varten, kun et seuraa koiraasi aktiivisesti.

- 1 Valitse **Koiraluettelo**.
- 2 Valitse koira.
- 3 Valitse **≡** > **Säädä pannan lepotilaa** > **Lepotila**.

Poistuminen lepotilasta

HUOMAUTUS: tämä ominaisuus ei ole käytettävissä kaikissa kaulapantalaitemalleissa.

Voit poistua lepotilasta yhteensopivassa kaulapantalaiteessa, kun et seuraa koiraasi aktiivisesti.

- 1 Valitse **Koiraluettelo**.
- 2 Valitse koira.
- 3 Valitse **≡** > **Säädä pannan lepotilaa** > **Herätys**.

Koiran seuranta

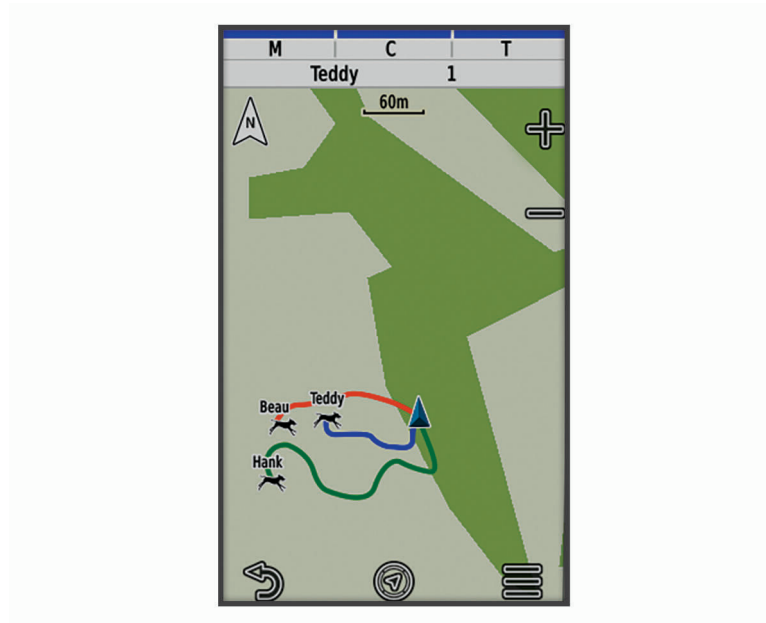
Käsilaitteella voit seurata koiraasi tai useita koiria seurantakompassin tai kartan avulla. Kartassa näkyvät koiran sijainti, oma sijaintisi ja jäljet. Kompassin osoitin näyttää koiran nykyisen sijainnin suunnan.

Koiran jäljittäminen kartalla

Ennen kuin voit seurata koiraa kartalla, sinun on lisättävä se käsilaitteeseen ([Koiran lisääminen Alpha käsilaitteeseen langattoman pariliitoksen avulla, sivu 8](#)).

Voit tarkastella koiran sijaintia kartalla.

1 Valitse aloitusnäytössä .



2 Voit tarvittaessa lähentää ja loitontaa karttaa valitsemalla **+** ja **-**.

VIHJE: valitsemalla tarvittaessa  voit seurata koiraa koiranseurantakompassin avulla ([Koiranseurantakompassi, sivu 14](#)).

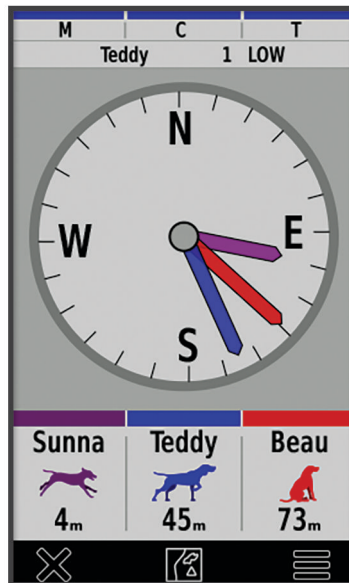
Koiran tilakuvakkeet

	Istuu
	Juoksee
	Seisoo
	Puu
	Tuntematon ¹

¹ Tuntematon-tilakuvake osoittaa, että lähetinkaulapanta ei ole löytänyt satelliittisignaalia eikä käsilaite voi määrittää koiran sijaintia.

Koiranseurantakompassi

Avaa koiranseurantakompassi valitsemalla .



Voit käyttää koiranseurantakompassia koiran kulkusuunnan ja etäisyyden sekä ajoneuvosi ja mahdollisten pariliitettyjen laitteiden tarkasteluun. Koiranseurantakompassi näyttää myös koiran tilan, kuten juokseeko koira vai onko se paikallaan (*Koiran tilakuvakkeet, sivu 13*). Osoittimen väri vastaa jäljen väriä.

Koiranseurantakompassi toimii tehokkaimmin, kun koira, ajoneuvo tai pariliitetty laite on yli 9,1 metrin (30 jalan) päässä. Kun koira, ajoneuvo tai pariliitetty laite on alle 9,1 metrin (30 jalan) päässä, näytössä näkyy teksti Lähellä.

VIHJE: voit avata kompassin vaihtoehtoisen näkymän valitsemalla  > **Pro-näkymä**.

Navigointi koiran luo

- 1 Valitse **Koira**luettelo.
- 2 Valitse koira.
- 3 Valitse  > **Mene**.
- 4 Seuraa värillistä viivaa koiran luo.

Koiran jäljen pituuden muuttaminen

Voit määrittää, miten kauan koiran jälki näkyy kartassa. Voit selkiyttää karttaa vähentämällä jäljen kestoä. Kartan muuttaminen ei vaikuta käsilaitteeseen tallennettuihin jälkiin.

- 1 Valitse **Asetukset** > **Kartta** > **Seuratut laitteet** > **Koiran jäljet kartassa**.
- 2 Valitse aikaväli.

Sijaintihälytykset

Sijaintihälytykset ilmoittavat, milloin koirat tulevat tietylle alueelle tai poistuvat siltä. Voit luoda mukautetun geoidan tai määrittää nykyisen sijaintisi ympärille etäisyyssäteen.

Geoaita on aluetta ympäröivä näkymätön raja, joka luodaan karttapisteiden avulla. Voit määrittää geoaitojen virtuaalisten rajojen tarkkuuden noin 3 metrin (10 jalan) tarkkuudella. Geoaidat toimivat parhaiten, kun ne määritetään keskimääräisen pihan kokoiseksi (noin 10 aaria eli ¼ eekkeriä).

Sijaintihälytysten asettaminen

1 Valitse **Sijaintihälytykset > Lisää hälytys**.

2 Valitse vaihtoehto:

- Voit luoda geoaitahälytyksen valitsemalla **Geoaita**, valitsemalla geoaidan ensimmäisen kulman pisteen, valitsemalla **Käytä** ja määrittää geoaidan rajat valitsemalla lisää pisteitä.
Geoaitahälytyksen luomista varten on valittava vähintään 3 pistettä.
- Voit luoda sädehälytyksen valitsemalla **Säde**, valitsemalla mittayksikön ja antamalla säteen matkan.

Sijaintihälytysten muokkaaminen

1 Valitse **Sijaintihälytykset**.

2 Valitse hälytys.

3 Valitse vaihtoehto:

- Poista hälytyksen ilmoitukset käytöstä valitsemalla **Poista käytöstä**.
- Määritä tapa, jolla laite ilmoittaa hälytyksestä, valitsemalla **Aseta hälytystyyppi**.
- Määritä ilmoitus kuulumaan poistumisen, saapumisen tai molempien yhteydessä valitsemalla **Aseta hälytystila**.
- Voit näyttää geoaidan kartassa valitsemalla **Näytä kartta**.
HUOMAUTUS: tämä ominaisuus ei ole käytettävissä sädehälytystyyppissä.
- Poista hälytys valitsemalla **Poista**.

Koiratietojen lähetyksen poistaminen käytöstä

Käsilaitte lähettää koiratietoja yhteensopiviin laitteisiin oletusarvoisesti. Voit estää tietojesi näkymisen muissa yhteensopivissa laitteissa poistamalla tietojen lähetyksen käytöstä. Lisätietoja on yhteensopivan laitteen käyttöoppaassa.

Valitse **Asetukset > Järjestelmä > Lähetä koiran tiedot > Ei käytössä**.

Koiran koulutus

HUOMAUTUS

Ota etukäteen selvää sinulle, koirallesi ja tarpeisiisi parhaiten sopivista koulutusmenetelmistä. Tässä oppaassa on selostettu joitakin koulutuksen perusohjeita, mutta jokaisella koiralla on omat koulutustarpeensa.

Oikein käytettynä Alpha koulutusjärjestelmä on erittäin tehokas koulutustyökalu, jonka avulla koirasi oppimistulos on paras mahdollinen. Koulutusjärjestelmää tulee käyttää yleisen koulutuksen osana.

Aloita koiran kouluttaminen hihnassa ilman Alpha koulutusjärjestelmää. Opetta koiraa seuraamaan, istumaan ja tulemaan luo. Kun koiraa osaa nämä kolme peruskäskyä, voit aloittaa koulutuksen käyttämällä kaulapantalaaitetta ja hihnaa. Kun koiraa tottelee käskyjä johdonmukaisesti ollessaan hihnassa, voit ehkä irrottaa hinnan ja kouluttaa koiraa pelkän kaulapantalaaitteen avulla.

Liitäntäpintojen valitseminen ja asentaminen

HUOMIO

Voit estää liitäntäpintojen aiheuttaman ärsytyksen irrottamalla pannan vähintään kahdeksaksi tunniksi joka vuorokauden aikana.

Älä ruiskuta laitteeseen tai pantaan vahvoja kemikaaleja kuten kirppu- tai punkkikarkotetta. Varmista aina, että koiraan ruiskutettu kirppu- tai punkkikarkote on täysin kuivunut, ennen kuin kiinnität pannan koiran kaulaan. Vahvat kemikaalit voivat vahingoittaa muoviosia ja pannan päällystettä pieninäkin määrinä.

Varmista paras tulos valitsemalla koiran turkin mukaiset liitäntäpinnat.

- 1 Valitse liitäntäpintojen pituus koiran turkin tyyppin mukaan:
 - jos koiralla on paksu turkki, käytä pidempiä liitäntäpintoja
 - jos koiralla on ohuempi turkki, käytä lyhyempiä liitäntäpintoja.
- 2 Irrota liitäntäpinnat tarvittaessa mukana toimitetulla jakoavaimella.
- 3 Kierrä liitäntäpinnat kiinni pantaan.
- 4 Kiristä mukana toimitetulla jakoavaimella, mutta älä liian tiukalle.

Kun asetat pannan koiralle, varmista että liitäntäpinnat ovat tiiviisti koiran kaulaa vasten.

Liitäntäpintojen irrottaminen

Irrota liitäntäpinnat, kun et kouluta koira koulutuspainikkeilla.

- 1 Irrota molemmat liitäntäpinnat mukana toimitetulla jakoavaimella.
- 2 Aseta suojus liitäntäpintojen reikien päälle.

Koulutusmenetelmät

HUOMAUTUS: koulutustoimintoja ei voi käyttää kaikilla alueilla kaulapantojen jäljittämiseen.

Tilapäinen stimulointi: tuottaa lyhytkestoisen stimuloinnin huolimatta siitä, miten pitkään koulutuspainiketta painetaan.

Jatkuva stimulointi: stimuloi koira koko koulutuspainikkeen painamisen ajan, enintään 8 sekuntia.

Stimuloinnin pitäisi yleensä olla paljon lyhyempi kuin 8 sekuntia.

Ääni: pannasta kuuluu ääni koko ajan, kun painat koulutuspainiketta.

Väri: stimuloi koira koko koulutuspainikkeen painamisen ajan, enintään 8 sekuntia. Väriinän teho voi vaihdella koiran luonteen ja kokemuksen mukaan.

Lineaarinen ja perinteinen stimulointi

Voit mukauttaa koulutusta käyttämällä lineaarista tai perinteistä stimulointia. Oletusarvoinen tehotapa on lineaarinen, joka sallii stimuloinnin etenemisen tasolta 1 tasolle 18. Perinteisessä stimuloinnissa voi tehdä nopeita muutoksia käyttämällä matalaa, keskitasoista ja korkeaa tasoa, joiden stimulointitasot on määritetty etukäteen (1–6).

Oikean tehotason valitseminen

- 1 Valitse alin tehotaso (*Koulutuspainikkeiden mukauttaminen, sivu 17*).
- 2 Valitse koulutuspainike.
- 3 Tarkkaile koiran reaktioita, kuten päänpudistusta, kaulan liikettä tai ilmeen muutosta.

Joskus koirat äännähtävät säikähtäessään sähköistä stimulointia. Jos koira äännähtää usean kerran, tehotaso on liian suuri koulutuksen aloittamiseen.
- 4 Jos et huomaa mitään reaktiota, lisää tehoa taso kerrallaan, kunnes koira reagoi stimulointiin hiukan mutta tunnistettavasti.

Tehotaso, jolla koira reagoi hiukan mutta tunnistettavasti, on koiran pantakoulutuksen aloitustaso. Tätä tehotason valintaa ei tarvitse eikä pidä tehdä uudelleen.

Kun olet aloittanut koulutuksen, koiran suoritus ohjaa tehotason valintaa. Kun koiran koulutus etenee, tasoa tarvitsee ehkä muuttaa koulutustilanteen mukaan.

Koulutuspainikkeiden mukauttaminen

Voit liittää koulutuspainikkeeseen sovelluksen, laitteen toiminnon tai apuohjelman. Jos yhteensopiva kaulapanta on pariliitetty, voit lisätä koulutuspainikkeeseen myös koiran koulutuskomennon. Voit lisätä useita sivuja koulutuspainikeasetuksille. Tämä on kätevää esimerkiksi, kun koulutat useaa koira.

- 1 Valitse **Harjoittelun määrittäminen > Koulutuspainikkeet**.
- 2 Valitse tyhjän, mukautettavan painikkeen alapuolella **Lisää kohde tässä**.
- 3 Valitse komennon luokka.
- 4 Valitse komento, tai jos valitset koulutuskomentoa, valitse komennettavan koiran nimi.
- 5 Jos valitset koiran koulutuskomentoa, valitse hetkellinen (**H**), jatkuva (**J**), äänimerkki (**Ä**), värinä (**V**) tai valo (**V**).
- 6 Valitse tehotaso valitsemalla **—** tai **+**.
- 7 Jos käytät perinteistä stimuloitilaa, valitse **MATALA, MED** tai **HI**.
- 8 Jos haluat mukauttaa enempää kuin kolmea painiketta, voit lisätä lisäriveille uuden sivullisen koulutuspainikekomentoja.

Koulutuksen säätäminen laitteen painikkeilla

Ennen kuin voit käyttää tätä ominaisuutta, sinun tarvitsee mukauttaa koulutuspainikkeita koiran koulutuskomennoilla (*Koulutuspainikkeiden mukauttaminen, sivu 17*).

Voit käyttää ja säätää koulutuskomentoja laitteen painikkeilla.

- 1 Paina missä tahansa näytössä koulutuksen selauspainikkeita, kunnes näet haluamasi komentosivun.
- 2 Valitse komentosivu painamalla koulutuksen valintapainiketta.
- 3 Korosta muutettava koulutuskomento koulutuksen selauspainikkeilla ja paina koulutuksen valintapainiketta.
- 4 Valitse komennon tila ja paina koulutuksen valintapainiketta.
- 5 Tarvittaessa voit säätää komennon asetusta koulutuksen selauspainikkeilla.
- 6 Palaa edelliseen näyttöön painamalla koulutuksen valintapainiketta.

Koulutuksen oletusasetukset

Valitse päävalikosta **Harjoittelun määrittäminen > Koulutuksen oletukset**.

Lisää pariliitettävässä: määrittää automaattisesti kunkin painikkeen oletusarvoisen harjoitustilan, kun uusi kaulapanta pariliitetään.

Vasen painike: määrittää vasemman harjoituspainikkeen oletusarvoisen harjoitustilan.

Keskipainike: määrittää keskimmäisen harjoituspainikkeen oletusarvoisen harjoitustilan.

Oikea painike: määrittää oikean harjoituspainikkeen oletusarvoisen harjoitustilan.

Kaulapantakoulutus

Aloita koiran kouluttaminen hihnassa ilman Alpha koulutusjärjestelmää. Kun koira oppii komennot seuraa, istu ja tänne, voit aloittaa koulutuksen kaulapannan ja hihnan avulla.

Kaulapannan käytön alkuvaiheessa koira oppii, että kaulapannan stimulointi tarkoittaa samaa kuin nykäisy hihnasta. Aluksi koira saattaa pelästyä sähköistä stimulointia. Tärkeintä on olla kärsivällinen ja johdonmukainen eikä käyttää heti liian suurta tehoa. Ole oikeudenmukainen ja johdonmukainen ja muista toistot ja kehuminen, kun koulutat koira kaulapantalaitteen avulla.

Jos koira ei reagoi valitsemaasi stimulointitasoon (*Oikean tehotason valitseminen, sivu 16*), lisää stimulointitasoa yksi taso kerralla, kunnes koira reagoi asianmukaisesti. Kun olet saanut haluamasi reaktion, voit laskea stimulointitasoa, kunhan koira toimii edelleen johdonmukaisesti.

Kun koira oppii komennot kunnolla, voit ottaa käyttöön häiritseviä tekijöitä, kuten pallon pyörittämisen koiran edessä tai kävelyttämällä koira, kun paikalla on myös muita.

Kun koira alkaa reagoida komentoon johdonmukaisesti kaulapantakoulutuksen aikana, voit irrottaa hihnan ja jatkaa koulutusta pelkästään kaulapannan avulla.

HUOMAUTUS: kouluta koira ilman hihnaa ainoastaan, jos se on sopivaa ympäristön ja koiran luonteen kannalta. Käytä koiran hihnaa paikallisten lakien ja säädösten mukaisesti.

Lopulta et tarvitse useimmissa tilanteissa komentojen lisäksi stimulointia. Käytä stimulointia ainoastaan, kun joudut toistamaan komennon, koska koira ei totellut ensimmäistä.

Kun koiran koulutus etenee, voit vähentää kaulapantakoulutuksen käyttöä. Jatka kaulapannan käyttöä koiralla, kunnes olet varma, että sitä ei enää tarvita tunnettujen komentojen vahvistamiseen. Kaulapannan jättäminen pois liian aikaisin voi aiheuttaa ongelmia myöhemmin.

Yhteysominaisuudet

Yhteysominaisuudet ovat käytettävissä Alpha laitteessa, kun yhdistät sen langattomaan verkkoon tai yhteensopivaan älypuheliimeen Bluetooth® tekniikalla. Joitakin ominaisuuksia varten älypuheliimeen on asennettava Garmin Explore™ sovellus. Lisätietoja on osoitteessa garmin.com/apps.

BirdsEye kuvat: voit ladata BirdsEye Satellite Imagery kuvia suoraan laitteeseen, kun se on yhteydessä Wi-Fi® verkkoon.

Garmin Explore: Garmin Explore sovellus synkronoituu ja jakaa reittipisteet, jäljet ja reitit laitteen kanssa. Voit myös ladata karttoja älypuheliimeen offline-käyttöä varten.

Ohjelmistopäivitykset: voit vastaanottaa päivityksiä laitteesi ohjelmistolle, kun olet yhteydessä Wi-Fi verkkoon.

Älypuhelimien ja laitteen pariliitos

- 1 Tuo yhteensopiva älypuhelin enintään 10 metrin (33 jalan) päähän laitteesta.
- 2 Valitse laitteen päävalikosta **Asetukset > Bluetooth**.
- 3 Ota Bluetooth tekniikka käyttöön yhteensopivassa älypuhelimessa ja avaa Garmin Explore sovellus.
- 4 Valitse Garmin Explore sovelluksessa **Laitteet > Pariliitä laite**.
- 5 Pariliitä laite Garmin Explore sovelluksen ohjeiden mukaisesti.

Yhdistäminen langattomaan verkkoon

- 1 Valitse **Asetukset > Wi-Fi**.
 - 2 Ota tarvittaessa Wi-Fi tekniikka käyttöön valitsemalla kytkin.
 - 3 Valitse **Lisää verkko**.
 - 4 Valitse langaton verkko luettelosta ja anna tarvittaessa salasana.
- Laite tallentaa verkon tiedot ja muodostaa yhteyden automaattisesti, kun palaat samaan paikkaan.

Garmin Explore

Garmin Explore sivustossa ja mobiilisovelluksella voit suunnitella matkoja ja tallentaa reittipisteitä, reittejä ja jälkiä pilvitallennuspalveluun. Niiden ansiosta voit suunnitella sekä verkossa että offline-tilassa sekä jakaa ja synkronoida tietoja yhteensopivalla Garmin laitteella. Mobiilisovelluksella voit ladata karttoja offline-käyttöä varten ja navigoida sen jälkeen kaikkialla ilman matkapuhelinpalvelua.

Voit ladata Garmin Explore sovelluksen älypuhelimien sovelluskaupasta tai siirtyä osoitteeseen explore.garmin.com.

Yhteyshenkilön jäljittäminen

Voit seurata muiden metsästysseurueen jäsenten sijaintia. Voit myös lähettää viestejä yhteyshenkilöille. Yhdellä Alpha käsilaitteella voi seurata enintään 20 laitetta, kuten yhteensopivia lähetikaulapantoja ja Alpha käsilaitteita.

Lähettimen käynnistäminen ja sammuttaminen

Varmista ennen yhteystiedon lisäämistä tai hälytyksen käynnistämistä, että lähettimen virta on kytketty.

HUOMAUTUS: jos käytät lähetintä kylmällä säällä akun varauksen ollessa vähissä, laite voi sammua.

- 1 Avaa tilasivu valitsemalla .
- 2 Valitse **Oma tunnus > Lähettää**.

Yhteyshenkilön lisäämistavat käsilaitteeseen

MURS/VHF-tekniikan käyttäminen: voit lisätä käsilaitteen yhteyshenkilön, kun olet asettanut käsilaitteen pariliitostilaan.

Tämä tapa on kätevä, kun lisäät uutta laitetta järjestelmään, ennen kuin lähdet metsälle (*Yhteyshenkilön lisääminen langattoman pariliitoksen avulla, sivu 19*).

Laitetunnuksen antaminen: voit lisätä käsilaitteen yhteyshenkilön, joka ei ole alueella. Tämän tavan yhteydessä yhteyshenkilön on etsittävä ja ilmoitettava käsilaitteensa koodin henkilölle, joka lisää laitteen yhteyshenkilöä.

Tästä tavasta on hyötyä, kun haluat lisätä käsilaitteen yhteyshenkilön metsästyksen aikana, mutta et ole laitteen lähellä, jos esimerkiksi lisäät toista metsästysporukan jäsentä käsilaitteeseen, muttet omista laitetta (*Yhteystiedon lisääminen yhteystietotunnuksen avulla, sivu 20*).

Langaton jakaminen langattomalla ANT+ tekniikalla: voit lisätä yhteyshenkilöksi käsilaitteen, jota et omista.

Tämän tavan yhteydessä yhteyshenkilön ei tarvitse etsiä ja ilmoittaa käsilaitteensa koodia henkilölle, joka lisää laitetta. Käsilaitteiden täytyy olla enintään 3 metrin (10 jalan) etäisyydellä toisistaan, jotta langaton tiedonsiirto toimii.

Tämä tapa on kätevä, kun haluat lisätä käsilaitteen metsästyksen aikana antamatta laitetunnusta (*Yhteyshenkilön lisääminen langattoman pariliitoksen avulla, sivu 19*).

Yhteyshenkilön lisääminen langattoman pariliitoksen avulla

Sinun on oltava yhteyshenkilön käsilaitteen lähellä, jotta voit lisätä yhteyshenkilön langattomasti.

- 1 Valitse **Koiralettelö > **.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Valitse käsilaitteesta **Lisää > Pariliitä käsilaite** ja seuraa näytön ohjeita.
 - Voit lisätä yhteyshenkilön vastaanottamalla tiedot hänen käsilaitteestaan valitsemalla **Lisää > Vastaanota käsilaitteesta**.
- 3 Kun olet lisännyt yhteyshenkilön, kirjoita hänen nimensä ja valitse .

Yhteystieto lisätään käsilaitteeseesi.

Voit lisätä oman yhteystietotunnuksesi toisen henkilön käsilaitteeseen toistamalla nämä vaiheet.

Yhteystiedon lisääminen yhteystietotunnuksen avulla

Jos haluat lisätä toisen metsästäjän yhteystietotunnuksen avulla, kyseisen henkilön täytyy etsiä tunnuksensa ([Yhteystietotunnuksen etsiminen, sivu 20](#)) ja lähettää se sinulle.

Jos lisättävä henkilö ei ole lähistöllä, voit lisätä hänet yhteystietotunnuksen avulla.

1 Valitse käsilaitteessa **Koiraluettelo** >  > **Lisää** > **anna tunnus**.

2 Valitse lisättävän yhteyshenkilön yhteystietotunnus.

3 Kirjoita yhteyshenkilön nimi ja valitse .

Yhteystieto lisätään käsilaitteeseesi.

Voit lisätä oman yhteystietotunnuksesi toisen henkilön käsilaitteeseen toistamalla nämä vaiheet.

Hälytyksen käynnistäminen

Voit käynnistää hälytyksen vain, jos lähettimen virta on kytketty ([Lähettimen käynnistäminen ja sammuttaminen, sivu 19](#)).

Hälytyksen voivat vastaanottaa vain henkilöt, jotka ovat lisänneet sinut yhteyshenkilöksi ([Yhteyshenkilön lisääminen langattoman pariliitoksen avulla, sivu 19](#)).

Voit antaa hälytyksen, jos olet esimerkiksi kaukana muusta ryhmästä ja tarvitset välittömästi apua.

Valitse **Koiraluettelo** >  >  > **Kyllä**.

Kun yhteyshenkilösi hyväksyy hälytyspyyntösi, laitteessa näkyy ilmoitus siitä, että yhteyshenkilö on alkanut navigoida sijaintiisi.

Yhteyshenkilöt voivat navigoida sijaintiisi saatuaan hälytyksen.

Viestin lähettäminen yhteyshenkilöille

Ota lähetin käyttöön, jotta voit lähettää viestin yhteyshenkilöille ([Lähettimen käynnistäminen ja sammuttaminen, sivu 19](#)).

Voit lähettää ja vastaanottaa automaattiviestejä. Valittavana on 18 viestiä, kuten "Apua" ja "Olen tulossa".

1 Valitse **Koiraluettelo** >  > **Viesti**.

2 Valitse viesti.

Viesti lähetetään yhteyshenkilöillesi, ja nimesi näkyy sen edessä. Kaikki käsilaitettasi seuraavat yhteyshenkilöt saavat viestin.

Yhteyshenkilön jäljittäminen

Voit seurata yhteyshenkilöiden sijaintia kartalla.

Valitse .

Yhteystietotunnuksen etsiminen

Avaa tilasivu valitsemalla .

Käsilaitteesi yhteystietotunnus näkyy kohdassa Oma tunnus.

Yhteystietotunnuksen vaihtaminen

Jos muut samalla alueella olevat kaulapannat tai käsilaitteet aiheuttavat häiriöitä, sinun täytyy ehkä vaihtaa käsilaitteesi yhteystietotunnus.

1 Avaa tilasivu valitsemalla .

2 Valitse **Oma tunnus** > **ID**.

3 Valitse yhteystietotunnus, joka ei vielä ole toisen samalla alueella olevan laitteen käytössä.

Aina kun joku yhteyshenkilö vaihtaa yhteystietotunnustaan, sinun täytyy päivittää se käsilaitteeseesi ([Yhteystietotunnuksen päivittäminen, sivu 21](#)).

Yhteystietotunnuksen päivittäminen

Jos joku yhteyshenkilö on vaihtanut yhteystietotunnuksensa, voit päivittää tunnuksen nopeasti käsilaitteeseesi.

- 1 Valitse **Koiraluettelo** > .
- 2 Valitse yhteystieto.
- 3 Valitse  > **Päivitä tunnus**.
- 4 Valitse yhteystietotunnus, joka vastaa yhteyshenkilön uutta tunnusta.

Metsästys Alpha järjestelmän avulla

Käytettävissäsi on monenlaisia käteviä tehtäviä, kun metsästät Alpha järjestelmän avulla.

- Merkitse ajoneuvon sijainti (*Ajoneuvon sijainnin merkitseminen, sivu 21*).
- Jäljitä koiria (*Koiran jäljittäminen kartalla, sivu 13*).
- Jäljitä metsästysseurueen jäseniä (*Yhteyshenkilön jäljittäminen, sivu 20*).
- Merkitse lintuparven sijainti (*Parven merkitseminen, sivu 21*).
- Tarkastele aktiivisen ajon tilastoja (*Aktiivisen ajon tilastot, sivu 21*).
- Lähetä viestejä muille metsästysseurueen jäsenille (*Viestin lähettäminen yhteyshenkilöille, sivu 20*).
- Sytytä kaulapannan valo (*Kaulapannan merkkivalon sytyttäminen, sivu 21*).
- Aseta panta pelastustilaan akkuvirran säästämiseksi (*Pelastustilan ottaminen käyttöön, sivu 22*).
- Keskeytä jäljitys siirtäessäsi koiria (*Koiran jäljityksen keskeyttäminen, sivu 22*).

Ajoneuvon sijainnin merkitseminen

Voit merkitä ajoneuvon sijainnin, jotta löydät takaisin sen luo ajon jälkeen.

- 1 Valitse **Merkitse reittipiste** > **Auto**.
- 2 Valitse **Tallenna**.

Parven merkitseminen

Voit merkitä parven sijainnin ja arvioida lentoon ajettujen ja otettujen lintujen määrän.

- 1 Valitse **Merkitse reittipiste** > **Parvi**.
- 2 Kirjoita lentoon ajettujen ja otettujen lintujen määrä ja valitse **OK**.
- 3 Tarkista sijaintitiedot ja muokkaa niitä (valinnainen).
- 4 Valitse **Tallenna**.

Aktiivisen ajon tilastot

Voit näyttää aktiivisen ajon tilastot valitsemalla päävalikosta **Ajo**. Aktiivisen ajon tilastosivulla näkyvät käsilaitteen ja kunkin pariliitetyn koiralaitteen aktiivinen ajoaika ja kuljettu matka. Lisäksi sillä näkyy koiran tila, kuten seisoo riistaa, ajaa saalista puuhun tai haukkuu, jos se on käytettävissä. Kun valitset **Lopeta ajo**, metsästyksen ajanoton ja kuljetun matkan tallennus päättyy.

Kaulapannan merkkivalon sytyttäminen

Voit sytyttää kaulapannan LED-valot hämärän tai pimeän aikaan, jotta koira on helpompi löytää ja autoilijat huomaavat tien lähistöllä liikkuvan koiran. Valo näkyy enintään 100 metrin päähän.

- 1 Valitse **Koiraluettelo**.
- 2 Valitse koira.
- 3 Valitse **Säädä pannan valoa**.
- 4 Valitse **Jatkuva**, **Hidas vilkunta** tai **Nopea vilkunta**.

VIHJE: valitse eri valoasetukset kullekin koiralle, jotta erotat koirat toisistaan.

Pelastustilan ottaminen käyttöön

Voit ottaa pelastustilan käyttöön akun säästämiseksi pitkän metsästyksen lopussa tai jos koirasi saattaa poistua kantama-alueelta.

- 1 Valitse **Koiraluettelo**.
- 2 Valitse koira.
- 3 Valitse  > **Pelastustila**.

Pelastustila on käytössä, kunnes poistat sen käytöstä.

Kun pannan akussa on alle 25 % virtaa jäljellä, pannan tiedot päivittyvät vain 2 minuutin välein.

Koiran jäljityksen keskeyttäminen

Voit keskeyttää yksittäisen koiran jäljityksen metsästyksen aikana. Tästä on hyötyä, jos koiran annetaan levätä välillä.

- 1 Valitse **Koiraluettelo**.
- 2 Valitse koira.
- 3 Voit ottaa jäljityksen käyttöön ja poistaa sen käytöstä **Aktiivinen**-kytkimellä.

Reittipisteet, reitit ja jäljet

Reittipisteet

Reittipisteet ovat laitteeseen tallentamiasi sijainteja. Reittipisteillä voi merkitä paikkoja, joissa olet, joihin olet menossa tai joissa olet käynyt. Voit lisätä tietoja sijainneista, kuten nimen, korkeuden ja syvyyden.

Voit lisätä reittipisteitä sisältävän .gpx-tiedoston siirtämällä tiedoston GPX-kansioon ([Käsilaitteen liittäminen tietokoneeseen, sivu 37](#)).

Nykyisen sijainnin merkitseminen

- 1 Valitse **Merkitse reittipiste**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Valitse **Uusi**.
 - Valitse oletusarvoinen sijainnin nimi, kuten **Auto** tai **Leiri**.
- 3 Muokkaa sijaintitietoja (valinnainen).
- 4 Valitse **Tallenna**.

Reittipisteen merkitseminen kartassa

- 1 Valitse .
- 2 Valitse jokin sijainti kartalla.
- 3 Valitse näytön yläreunassa oleva tietopalkki.
- 4 Valitse  > **OK**.

Reittipisteen muokkaaminen

Reittipiste on luotava, ennen kuin sitä voi muokata.

- 1 Valitse päävalikosta **Reittipisteet**.
- 2 Valitse reittipiste.
- 3 Valitse muokattava kohde, esimerkiksi nimi.
- 4 Kirjoita uudet tiedot.

Reittipisteen siirtäminen nykyiseen sijaintiisi

Voit muuttaa reittipisteen sijainnin. Jos esimerkiksi siirrät ajoneuvoa, voit vaihtaa nykyisen sijainnin sen sijainniksi.

- 1 Valitse **Reittipisteet**.
- 2 Valitse reittipiste.
- 3 Valitse  > **Siirrä tähän**.

Reittipisteen sijainniksi muuttuu nykyinen sijaintisi.

Reittipisteen siirtäminen kartalla

- 1 Valitse **Reittipisteet**.
- 2 Valitse reittipiste.
- 3 Valitse  > **Siirrä reittipiste**.
- 4 Valitse sijainti kartasta.
- 5 Valitse **Siirrä**.

Reittipisteen sijainnin tarkentaminen

Voit tarkentaa reittipisteen sijaintia. Keskiarvolaskennassa laite käyttää useita saman sijainnin lukemia ja laskee niiden keskiarvon mahdollisimman tarkan sijainnin määrittämiseksi.

- 1 Valitse **Reittipisteet**.
- 2 Valitse reittipiste.
- 3 Valitse  > **Keskimääräinen sijainti**.
- 4 Siirry reittipisteen sijaintiin.
- 5 Valitse **Aloita**.
- 6 Seuraa näytön ohjeita.
- 7 Kun luotettavuuspalkin arvo on 100 %, valitse **Tallenna**.

Saat parhaan tuloksen keräämällä 4–8 reittipisteen näytettä ja odottamalla näytteiden välillä vähintään 90 minuuttia.

Reittipisteen projisointi

Voit luoda uuden sijainnin projisoimalla etäisyyden ja suuntiman sijainnista uuteen sijaintiin.

- 1 Valitse **Reittipisteet**.
- 2 Valitse reittipiste.
- 3 Valitse  > **Laadi reittipiste**.
- 4 Anna suuntima ja valitse .
- 5 Valitse mittayksikkö.
- 6 Anna etäisyys ja valitse .
- 7 Valitse **Tallenna**.

Reittipisteen poistaminen

- 1 Valitse **Reittipisteet**.
- 2 Valitse reittipiste.
- 3 Valitse  > **Poista** > **Poista**.

Reitit

Reitti on sarja reittipisteitä tai sijainteja, joka johtaa määränpäähän.

Reitin luominen

- 1 Valitse **Reittisuunnittelu** > **Luo reitti** > **Valitse 1. piste**.
- 2 Valitse luokka.
- 3 Valitse reitin ensimmäinen piste.
- 4 Valitse **Käytä** > **Valitse seuraava piste**.
- 5 Valitse piste.
- 6 Lisää kaikki reitin pisteet toistamalla vaiheita 3 - 5.

Reitin nimen muokkaaminen

- 1 Valitse **Reittisuunnittelu**.
- 2 Valitse reitti.
- 3 Valitse **Vaihda nimi**.
- 4 Kirjoita uusi nimi ja valitse ✓.

Tallennetun reitin navigoiminen

- 1 Valitse **Reittisuunnittelu**.
- 2 Valitse reitti.
- 3 Valitse **Näytä kartta** > **Mene**.

Reitin muokkaaminen

- 1 Valitse **Reittisuunnittelu**.
- 2 Valitse reitti.
- 3 Valitse **Muokkaa reittiä**.
- 4 Valitse piste.
- 5 Valitse vaihtoehto:
 - Näytä piste kartalla valitsemalla **Tarkista**.
 - Jos haluat vaihtaa pisteiden paikkaa reitillä, valitse **Siirrä ylös** tai **Siirrä alas**.
 - Jos haluat lisätä uuden pisteen reitille, valitse **Lisää**.
Uusi piste lisätään muokattavan pisteen edelle.
 - Jos haluat poistaa pisteen reitiltä, valitse **Poista**.

Reitin muuttaminen käänteiseksi

- 1 Valitse **Reittisuunnittelu**.
- 2 Valitse reitti.
- 3 Valitse **Käännä reitti**.

Aktiivisen reitin tarkasteleminen

- 1 Valitse **Aktiivinen reitti**.
- 2 Voit näyttää lisätietoja valitsemalla jonkin pisteen reitiltä.

Reitin poistaminen

- 1 Valitse **Reittisuunnittelu**.
- 2 Valitse reitti.
- 3 Valitse **Poista reitti**.

Tallenteet

Laite tallentaa kulkemasi matkan suorituksena. Suoritukset sisältävät tietoja tallennetun matkan varrelta, esimerkiksi kunkin pisteen ajan, sijainnin ja korkeuden.

Jälkilokien tallentaminen

Oletusarvoisesti laite alkaa tallentaa kulkuasi automaattisesti jälkeenä, kun laite on käynnistetty ja se on etsinyt satelliittisignaaleja. Tallennuksen voi keskeyttää ja aloittaa manuaalisesti.

- 1 Valitse **Jälkienhallinta** > **Oma jälki**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Voit hallinnoida nykyisen jäljen tallennusta valitsemalla nykyisen jäljen välilehden.
 - Voit näyttää jäljen tietokentät valitsemalla tietovälilehden.
 - Voit näyttää nykyisen jäljen kartassa valitsemalla karttävälilehden.
 - Voit näyttää nykyisen jäljen korkeuskäyrän valitsemalla korkeuskäyrävälilehden.

Jäljen tietojen tarkastelu

- 1 Valitse **Jälkienhallinta**.
- 2 Valitse rata.
- 3 Valitse .
Jäljen alku ja loppu merkitään lipulla.
- 4 Valitse näytön yläreunassa oleva tietopalkki.
Jäljen tiedot näytetään.

Jäljen korkeuskäyrän tarkasteleminen

- 1 Valitse **Jälkienhallinta**.
- 2 Valitse rata.
- 3 Valitse .

Navigointi jäljen alkuun

Voit navigoida takaisin jäljen alkuun. Tämä voi olla kätevää, kun haluat palata leiripaikalle tai polun alkuun.

- 1 Valitse **Jälkienhallinta** > **Oma jälki** > .
- 2 Valitse **TracBack**.

Jäljen värin vaihtaminen

- 1 Valitse **Jälkienhallinta**.
- 2 Valitse rata.
- 3 Valitse  > **Väri**.
- 4 Valitse väri.

Nykyisen jäljen tallentaminen

- 1 Valitse päävalikosta **Jälkienhallinta**.
- 2 Valitse **Oma jälki** > **Tallenna**.

Nykyisen jäljen tyhjentäminen

Valitse **Jälkienhallinta** > **Oma jälki** > **Hylkää**.

Jäljen poistaminen

- 1 Valitse **Jälkienhallinta**.
- 2 Valitse rata.
- 3 Valitse  > **Poista**.

Navigointi

Voit navigoida reittejä ja jälkiä reittipisteeseen, geokätkölle tai mihin tahansa laitteeseen tallennettuun sijaintiin. Voit navigoida määränpäähän kartan tai kompassin avulla.

Kartta

▲ osoittaa sijaintisi kartassa. Kulkiessasi kuvake liikkuu vastaavasti ja luo jälkilokin. Myös reittipisteiden nimet ja symbolit näkyvät kartassa. Kun navigoit määränpäähän, reitti näkyy kartassa viivana.

Kun kartan suunta on Reitti ylös, kartassa olevat kohteet näyttävät kiertävän ympärilläsi. Kun liikut, koko kartan suunta muuttuu sen mukaan, mihin suuntaan kuljet. Voit vakauttaa kohteet valitsemalla suunnaksi Pohjoinen ylös ([Kartta-asetukset](#), sivu 30).

Voit avata kartan valitsemalla .

Etäisyyden mittaaminen kartassa

Voit mitata kahden sijainnin välisen etäisyyden.

- 1 Valitse sijainti kartassa.
- 2 Valitse  > **Laske etäisyys** > **Käytä**.
- 3 Siirrä nasta johonkin toiseen pisteeseen kartassa.

Kompassi

Käsilaitteessa on kolmiakselinen, kallistuksen kompensointia käyttävä kompassi. Voit navigoida määränpäähän suuntiman osoittimen tai suuntaosoittimen avulla.

Kompassin kalibroiminen

HUOMAUTUS

Kalibroi sähköinen kompassi ulkona. Älä seiso lähellä kohteita, jotka vaikuttavat magneettikenttiin, kuten ajoneuvot, rakennukset ja jännitelinjat, jotta suuntima olisi mahdollisimman tarkka.

Kalibroi kompassi, kun olet liikkunut pitkiä matkoja tai irrottanut akun tai lämpötila on muuttunut.

- 1 Valitse **Kompassi** >  > **Kalibroi kompassi** > **Aloita**.
- 2 Seuraa näytön ohjeita.

Navigoiminen suuntiman osoittimen avulla

Kun navigoit määränpäähän, ▲ osoittaa määränpäähän kulkusuunnasta riippumatta.

- 1 Kun navigoit määränpäähän, valitse **Kompassi**.
- 2 Käänny, kunnes ▲ osoittaa kompassin yläreunaa kohti, ja liiku kyseiseen suuntaan määränpäähän.

Minne?-valikko

Minne?-valikon avulla voit etsiä määränpään, johon haluat navigoida. Kaikki Minne?-luokat eivät ole käytettävissä kaikilla alueilla ja kaikissa kartoissa.

Reittipisteen etsiminen nimellä

- 1 Valitse **Navigointi** > **Minne?** > **Reittipisteet** >  > **Kirjoitushaku**.
- 2 Anna nimi.
- 3 Valitse .

Navigoiminen Tähtää ja mene -toiminnolla

Voit osoittaa laitteella matkan päässä olevaa kohdetta, lukita suunnan ja navigoida kohteeseen.

- 1 Valitse **Navigointi** > **Kompassi** >  > **Tähtää ja mene**.
- 2 Osoita laitteella jotakin kohdetta.
- 3 Valitse **Lukitse suunta** > **Aseta suunta**.

Korkeuskäyrä

Korkeuskäyrä näyttää oletusarvoisesti korkeuden menneeltä ajalta.

Avaa korkeuskäyrä valitsemalla **Jälkienhallinta** > **Oma jälki** > .

Barometrisen korkeusmittarin kalibroiminen

Voit kalibroida barometrisen korkeusmittarin manuaalisesti, jos tiedät oikean korkeuden tai ilmanpaineen.

- 1 Siirry paikkaan, jonka korkeuden tai ilmanpaineen tiedät.
- 2 Valitse **Jälkienhallinta** > **Oma jälki** >  >  > **Korkeusmittarin asetukset** > **Kalibroi korkeusmittari**.
- 3 Seuraa näytön ohjeita.

Navigoiminen pisteeseen käyrällä

- 1 Valitse **Jälkienhallinta** > **Oma jälki** > .
- 2 Valitse yksittäinen käyrän piste.
- 3 Valitse  > **Näytä kartta**.
- 4 Valitse **Mene**.

Korkeuskäyrän tyypin vaihtaminen

Voit määrittää korkeuskäyrän näyttämään paineen ja korkeuden ajan tai etäisyyden perusteella.

- 1 Valitse **Jälkienhallinta** > **Oma jälki** >  >  > **Korkeusmittarin asetukset** > **Käyrätyyppi**.
- 2 Valitse jokin vaihtoehto.

Korkeuskäyrän nollaaminen

Valitse **Jälkienhallinta** > **Oma jälki** >  >  > **Nollaa**.

Ajotietokone

Ajotietokone näyttää nykyisen nopeuden, keskinopeuden, enimmäisnopeuden, matkamittarin ja muita hyödyllisiä tilastotietoja. Voit mukauttaa ajotietokoneen asettelua, kojelautaa ja tietokenttiä ([Ajotietokoneen tietokenttien mukauttaminen, sivu 27](#)).

Avaa ajotietokone valitsemalla Ajotietokone.

Ajotietokoneen tietokenttien mukauttaminen

- 1 Valitse **Navigointi** > **Ajotietokone**.
 - 2 Valitse mukautettava tietokenttä.
 - 3 Valitse luokka tai **Kaikki luokat**.
 - 4 Valitse uusi tietokenttä.
- Lisätietoja tietokenttien kuvauksista on kohdassa [Tietokenttien asetukset, sivu 45](#).

Ajotietokoneen nollaaminen

Nollaa matkatiedot aina ennen matkan aloittamista, jotta saat tarkat tiedot.

Valitse **Navigointi** > **Ajotietokone** >  > **Nollaa matka**.

Sovellukset

Sovelluksissa on lisää laitteen ominaisuuksia. Voit mukauttaa päävalikkoa siten, että lisäsovellukset näkyvät siinä ([Päävalikon mukauttaminen](#), sivu 29).

Läheisyshälytyksen asettaminen

Läheisyshälytykset ilmoittavat, kun olet tietyn matkan päässä tietystä sijainnista. Laitteesta kuuluu äänimerkki, kun saavut määritetylle alueelle.

- 1 Valitse **Lähestymishälytykset**.
- 2 Valitse **Luo hälytys**.
- 3 Valitse luokka.
- 4 Valitse sijainti.
- 5 Valitse **Käytä**.
- 6 Määritä säde.

Kun saavut alueelle, jolla on läheisyshälytys, laitteesta kuuluu merkkiäni.

Alueen suuruuden laskeminen

- 1 Valitse **Pinta-alamittaus > Aloita**.
- 2 Kävele laskettavan alueen ympäri.
- 3 Kun olet valmis, valitse **Laske**.

Hälytyksen määrittäminen

- 1 Valitse **Herätyskello**.
- 2 Aseta aika valitsemalla **+** ja **—**.
- 3 Valitse **Hälytys käyttöön**.

Hälytys soi valittuna aikana. Jos laite ei ole päällä hälytyshetkellä, se käynnistyy ja käynnistää hälytyksen.

Kilpailuajastimen käyttäminen

- 1 Valitse **Kilpailuajastin**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Käynnistä ja keskeytä kilpailuajastin valitsemalla **▶**.
 - Nollaa kilpailuajastin valitsemalla **↺**.
 - Aseta kilpailuajastimen kesto ja hälytykset valitsemalla **✕**.
 - Luo mukautettu ajanotto, joka laskee nollasta ylöspäin, valitsemalla **+**.

Satelliittisivu

Satelliittisivulla näkyvät nykyinen sijainti, GPS-tarkkuus, satelliittien sijainnit ja signaalin voimakkuus.

Satelliittinäkymän muuttaminen

Satelliittinäkymässä pohjoinen on oletusarvoisesti ylhäällä. Voit muuttaa satelliittinäkymän suuntaa siten, että nykyinen jälki on näytön yläreunaa kohti.

Valitse **Satelliitti > ≡ > Reitti ylös**.

GPS-toiminnon poistaminen käytöstä

Valitse **Satelliitti > ≡ > Satelliittimääritys > Satelliittijärjestelmä > Esittelytila**.

Sijainnin simuloiminen

- 1 Valitse **Satelliitti** >  > **Satelliittimäärittys** > **Satelliittijärjestelmä** > **Esittelytila**.
- 2 Valitse  > **Aseta sijainti kartassa**.
- 3 Valitse sijainti.
- 4 Valitse **Käytä**.

BirdsEye kuvien lataaminen

Ennen kuin voit ladata BirdsEye kuvia suoraan laitteeseen, sinun tarvitsee yhdistää langattomaan verkkoon ([Yhdistäminen langattomaan verkkoon, sivu 18](#)).

- 1 Valitse **BirdsEye Direct** > **Lataa kuvat**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Voit ladata tietyn sijainnin tai alueen BirdsEye kuvatiedostot valitsemalla **Sijainti** ja valitsemalla luokan.
HUOMAUTUS: oletussijainti on nykyinen sijaintisi.
 - Voit muokata ladattujen kuvatiedostojen nimeä valitsemalla **Nimi**.
 - Voit valita kuvanlaatuasetuksen valitsemalla **Tiedot**.
 - Voit määrittää ladatuissa kuvatiedostoissa näkyvän alueen koon valitsemalla **Säde** ja määrittämällä etäisyyden valitusta sijainnista.

Näet arvion tiedostokoosta valitulla kuvanlaadulla ja säteellä. Varmista, että laitteessa on riittävästi vapaata tallennustilaa kuvatiedostolle.
- 3 Valitse **Lataa**.

Laitteen mukauttaminen

Päävalikon mukauttaminen

- 1 Valitse päävalikosta **Asetukset** > **Päävalikko**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Voit siirtää valikkokohdan valitsemalla sen ja valitsemalla uuden sijainnin.
 - Voit poistaa valikkokohdan luettelosta valitsemalla valikkokohdan ja valitsemalla **Poista**.
 - Voit lisätä uuden valikkokohdan luetteloon tai sijoittaa poistamasi kohdan luetteloon valitsemalla **Lisää kohde tässä**.
 - Voit palauttaa valikkokohtien järjestyksen valitsemalla  > **Palauta oletukset**.

Tietokenttien mukauttaminen

Voit mukauttaa kartan, kompassin, korkeuskäyrän ja ajotietokoneen tietokenttiä ja kojelautoja.

- 1 Avaa sivu, jonka tietokenttiä aiot muuttaa.
- 2 Valitse mukautettava tietokenttä.
- 3 Valitse uusi tietokenttä.
Lisätietoja tietokenttien kuvauksista on kohdassa [Tietokenttien asetukset, sivu 45](#).

Järjestelmäasetukset

Valitse **Asetukset > Järjestelmä**.

Satelliitti: määrittää satelliittijärjestelmän asetukset ja ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä WAAS/EGNOS (Wide Area Augmentation System/European Geostationary Navigation Overlay Service) -tiedot.

Kieli: voit asettaa tekstin kielen laitteessa.

HUOMAUTUS: tekstin kielen vaihtaminen ei vaihda käyttäjän antamien tietojen tai karttatietojen (kuten kadunnimet) kieltä.

Massamuistitila: määritä, siirtykö laite massamuistitilaan, kun se liitetään tietokoneeseen.

Lähetä koiran tiedot: lähettää koiran tiedot yhteensopiviin laitteisiin automaattisesti.

Yksikkö: mittayksiköiden määrittäminen.

Aika: määrittää aikavyöhykkeen ja ajan muodon.

Näyttöasetukset

Valitse **Asetukset > Näyttö**.

Taustavalon aika: säättää aikaa, jonka kuluttua taustavalo sammuu.

Akunsäästö: säästää akun virtaa ja pidentää akunkestoa sammuttamalla näytön taustavalon aikakatkaisuaikana (*Käsilaitteen akunsäästötilan käyttöön ottaminen, sivu 36*).

Ulkoasu: määrittää korostusvärin päiväksi ja yöksi.

Kuvan sieppaus: voit tallentaa laitteen näytön kuvan.

Helppokäyttötoiminnot: parantaa laitteen käytettävyyttä lisäämällä tai muuttamalla laitteen ominaisuuksia (*Helppokäyttöisyysasetukset, sivu 30*).

Helppokäyttöisyysasetukset

Valitse **Asetukset > Näyttö > Helppokäyttötoiminnot**.

Kosketusherkkyys: määrittää kosketusnäytön herkkyyden.

Tarkista tekstin koko: säättää tekstin kokoa.

Vierityksen hallinta: lisää näyttään vieritysnuolet, kun valikko, luettelo tai ruudukko on vieritettävissä.

Laitteen merkkiäänten määrittäminen

Voit mukauttaa viestien, näppäinten, varoitusten ja hälytysten merkkiääniä.

1 Valitse **Asetukset > Äänet ja hälytykset**.

2 Valitse merkkiääni kutakin äänityyppiä varten.

Koirahälytysten asettaminen

Voit määrittää, miten käsilaite hälyttää tietyistä koiran toimista.

1 Valitse **Asetukset > Äänet ja hälytykset > Koirahälytykset**.

2 Valitse toiminto.

3 Valitse, millä tavalla laite hälyttää kyseisestä toiminnosta.

Kartta-asetukset

Valitse **Asetukset > Kartta**.

Määritä kartat: ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä laitteeseen ladatut kartat.

Seuratut laitteet: avaa seurattujen laitteiden kartta-asetukset (*Seurattujen laitteiden kartta-asetukset, sivu 31*).

Näytä koulutuspalkki: näyttää koulutuspalkin kartassa.

Näytä tietokentät: näyttää määritettävät tietokentät kartassa.

Lisäasetukset: avaa kartan lisäasetukset (*Kartan lisäasetukset, sivu 31*).

Seurattujen laitteiden kartta-asetukset

Valitse **Asetukset > Kartta > Seuratut laitteet**.

Automaattinen zoom: sallii kartan loitontua automaattisesti, jotta valitut laitteet näkyvät aina kartassa.

Koiran jäljet kartassa: määrittää, miten paljon seurattavan kaulapannan jälkilokia näkyy kartassa.

Käsilaitteen jäljet kartassa: määrittää, miten paljon seurattavan käsilaitteen jälkilokia näkyy kartassa.

Koiran näyttäminen: ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä koiran tietojen näyttämisen kartassa.

Näytä näytön ulkopuoliset: ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä näytön ulkopuolella olevien koirien ilmaisimen kartassa.

Kartan lisäasetukset

Valitse **Asetukset > Kartta > Lisäasetukset**.

Suunta: määrittää kartan näyttötavan sivulla. Pohjoinen ylös näyttää pohjoisen aina sivun yläreunassa. Reitti ylös näyttää nykyisen kulkusuunnan sivun yläreunaa kohti. Ajoneuvotila näyttää autoperspektiivin ja ajosuunnan näytön yläreunassa.

Varjostettu korkeusero: näyttää yksityiskohtaisen korkeuseron kartassa (jos käytettävissä) tai poistaa varjostuksen käytöstä.

Karttaosoitin: näyttää suuntaosoittimen kartassa.

Tekstin koko: määrittää karttakohteiden tekstin koon.

Jälkien asetukset

Valitse **Asetukset > Jäljet**.

Tallennustapa: määrittää, miten laite tallentaa jälkitietoja. Älykäs-tallennusvaihtoehto mahdollistaa tavallista pidempien jälkitallenteiden tallentamisen. Joka sekunti -tallennusvaihtoehto tallentaa yksityiskohtaiset jäljet, mutta ei välttämättä tallenna pitkäkestoisia jälkiä kokonaan.

Automaattinen tallennus: voit mukauttaa Automaattinen tallennus -asetuksia ([Automaattitallennuksen asetukset](#), sivu 31).

Automaattinen aloitus: alkaa tallentaa jälkeä automaattisesti, kun laite on löytänyt satelliitteja.

Automaattitallennuksen asetukset

Kun muisti täynnä: tallentaa automaattisesti nykyisen tallenteen ja aloittaa uuden, kun nykyinen tallenne lähenee 20 000 jälkipistettä.

Päivittäin: tallentaa automaattisesti edellisen päivän tallenteen ja aloittaa uuden, kun käynnistät laitteen uutena päivänä.

Viikoittain: tallentaa automaattisesti edellisen viikon tallenteen ja aloittaa uuden, kun käynnistät laitteen uudella viikolla.

Automaattinen: tallentaa automaattisesti nykyisen tallenteen sen pituuden ja luotujen jälkipisteiden määrän perusteella.

Ei koskaan: ei tallenna nykyistä tallennetta koskaan automaattisesti. Kun nykyinen tallenne lähenee 20 000 jälkipistettä, laite suodattaa aktiivisesta jäljestä tarpeettomat pisteet, mutta säilyttää tallenteen muodon ja historian. Suodattamattomat pisteet tallennetaan tilapäiseen GPX- ja FIT-tiedostoon, joka tallennetaan tai poistetaan, kun tallennus päättyy.

HUOMAUTUS: kun tuodaan FIT-toimintoja tai GPX-jälkiä, joissa on yli 20 000 jälkipistettä, laite suodattaa rivin mahtumaan laitteen muistiin ja parantaa kartanpiirtoa, mutta säilyttää tallenteen muodon ja historian. FIT- ja GPX-tiedostot säilyttävät kaikki alkuperäiset jälkipisteet.

Reititysasetukset

Käytettävissä olevat reititysasetukset vaihtelevat sen mukaan, onko Suora reitti käytössä.

Valitse **Asetukset > Reititys**.

Suora reitti: ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä suoran reitin. Suora reitti laskee mahdollisimman suoran reitin määränpäähän.

Toiminto: määrittää suorituksen reititystä varten. Laite optimoi laskemansa reitit valitsemasi suorituksen tyyppin mukaan.

Laskentatapa: määrittää reitin laskentatavan.

Lukitus tiehen: lukitsee sijaintisi kartalla osoittavan sinisen kolmion lähimpään tiehen. Tästä on eniten hyötyä, kun ajat tai navigoit teillä.

Poissa reitiltä -uudelleenlaskenta: määrittää uudelleenlaskennan asetukset navigoitaessa poissa aktiiviselta reitiltä.

Vältettävien määritys: määrittää vältettävät teiden, maaston ja liikkumistapojen tyypit navigoinnin aikana.

Reitin siirtymät: määrittää, miten laite luo reitin pisteestä toiseen. Tämä asetus on käytettävissä ainoastaan joidenkin suoritusten yhteydessä. Etäisyys-asetus reitittää reitin seuraavaan pisteeseen, kun olet tietyn etäisyyden päässä nykyisestä pisteestä.

Antureiden asetukset

Valitse **Asetukset > Tunnistimet**.

tempe-anturi: voit pariliittää tempe™ anturin sekä käynnistää ja sammuttaa pariliitetyn tempe anturin.

Xero: voit ottaa käyttöön ja poistaa käytöstä jakamisen tilan ja muuttaa jakamisen julkiseksi tai yksityiseksi.

HUOMAUTUS: voit jakaa sijaintisi yhteensopivasta Xero® laitteesta.

Mittayksiköiden muuttaminen

Voit mukauttaa matkan, nopeuden, korkeuden ja lämpötilan mittayksiköitä.

- 1 Valitse **Asetukset > Järjestelmä > Yksikkö**.
- 2 Valitse mittatyypin.
- 3 Valitse mittayksikkö asetusta varten.

Sijaintimuotoasetukset

HUOMAUTUS: älä muuta sijaintimuotoa tai karttadatumin koordinaattijärjestelmää, ellei käytössä ole erilaista sijaintimuotoa käyttävä kartta.

Valitse **Asetukset > Järjestelmä > Yksikkö > Sijaintimuoto**.

Sijaintimuoto: määrittää sijaintimuodon, jossa sijaintilukema näkyy.

Karttadatum: kartan rakenteen määrittävän koordinaattijärjestelmän muuttaminen.

Kartan sferoidi: näyttää laitteen käyttämän koordinaattijärjestelmän. Oletuksena käytettävä koordinaattijärjestelmä on WGS 84.

Laitteen tiedot

Lainsäädännöllisten e-label-tietojen ja yhdenmukaisuustietojen tarkasteleminen

Tämän laitteen tyyppimerkintä toimitetaan sähköisesti. E-label-tiedot saattavat sisältää säädöstietoja, kuten FCC:n tunnistenumeroita tai alueellisia yhdenmukaisuusmerkintöjä sekä sovellettavia tuote- ja lisensointitietoja.

- 1 Valitse **Asetukset**.
- 2 Valitse **Tietoja**.

Tuki ja päivitykset

- Voit päivittää käsi- ja yhteensopivan kaulapantalaitteen ohjelmiston ja kartat Garmin Express™ sovelluksella.
- Osoitteessa support.garmin.com on esimerkiksi usein kysyttyjä kysymyksiä, videoita ja lisätietoja.

Tuotepäivitykset

Asenna tietokoneeseen Garmin Express (www.garmin.com/express).

Tämä helpottaa näiden palvelujen käyttöä Garmin laitteissa:

- Ohjelmistopäivitykset
- Karttapäivitykset
- Tuotteen rekisteröiminen

Laitteen huoltaminen

HUOMAUTUS

Älä säilytä laitetta erittäin kuumissa tai kylmissä paikoissa, koska laite saattaa vahingoittua pysyvästi.

Älä koskaan käytä kosketusnäyttöä kovalla tai terävällä esineellä. Muutoin näyttö voi vahingoittua.

Vältä kemiallisia puhdistusaineita, liuottimia ja hyönteismyrkkyjä, jotka voivat vahingoittaa muoviosia ja pintoja.

Kiinnitä suojus tiukasti, jotta USB-portti ei vahingoitu.

Vältä kovia iskuja ja kovaa käsittelyä, koska se voi lyhentää laitteen käyttöikää.

Laitteen puhdistaminen

HUOMAUTUS

Pienikin määrä hikeä tai muuta kosteutta voi syövyttää sähköisiä liitinpintoja, kun laite on liitetty laturiin. Korroosio voi estää lataamisen ja tiedonsiirron.

- 1 Käytä miedolla pesuaineliuksella kostutettua liinaa.
- 2 Pyyhi laite kuivaksi.

Anna laitteen kuivua kokonaan puhdistuksen jälkeen.

Kosketusnäytön puhdistaminen

- 1 Käytä pehmeää, puhdasta, nukkaamatonta liinaa.
- 2 Kostuta liina kevyesti vedellä tarvittaessa.
- 3 Jos käytät kostutettua liinaa, sammuta laite ja irrota se virtalähteestä.
- 4 Pyyhi näyttö varovasti liinalla.

Tekniset tiedot

Alpha Käsilaitteen tekniset tiedot

Akun tyyppi	Ladattava, vaihdettava litiumioni ¹
Akunkesto	Enintään 20 h
Käyttölämpötila	–20–60 °C (–4–140 °F)
Latauslämpötila	0–45 °C (32–113 °F)
Pitkäaikaisen säilytyksen lämpötila	0–25 °C (32–77 °F)
Langaton VHF-käyttöalue	Enintään 14,5 km (9 mailia)
Pienitehoinen langaton ANT+ alue	Noin 3 m (10 jalkaa)
Langattomat taajuudet/yhteyshälytykset	152-169 MHz @ 32.5 dBm maximum, 2.4 GHz @ 14.8 dBm maximum
SAR (vartalo)	0.66 W/kg simultaneous
Vesitiiviys	IEC 60529 IPX7 ²

Kaulapantalaitteen tekniset tiedot

Akun tyyppi	Ladattava, vaihdettava litiumioni
Akunkesto	20–40 h Akunkesto määräytyy käsilaitteen käytön mukaan.
Käyttölämpötila	–20–60 °C (–4–140 °F)
Latauslämpötila	0–40 °C (32–104 °F)
Langaton käyttöalue ANT [®]	Enintään 10 m (32,8 jalkaa)
VHF-radioalue	Enintään 14,48 km (9 mailia)
Langattomat taajuudet/yhteyshälytykset	152-155 MHz @ 31.6 dBm maximum, 2.4 GHz @ 23.1 dBm maximum
Vesitiiviys	1 ATM ³

¹ Käytettäväksi vain Garmin-osanumeron 361-00053-04 kanssa.

² Laitte kestää satunnaista upottamista enintään 1 metrin syvyyteen veteen enintään 30 minuutiksi. Lisätietoja on osoitteessa www.garmin.com/waterrating.

³ Laitte kestää painetta, joka vastaa 10 metrin syvyyttä. Lisätietoja on osoitteessa www.garmin.com/waterrating.

Mini-kaulapantalaitteen tekniset tiedot

Akun tyyppi	Ladattava, vaihdettava litiumioni
Akunkesto	Enintään 16–30 h, normaali käyttö
Käyttölämpötila	–20–60 °C (–4–140 °F)
Latauslämpötila	5–40 °C (41–104 °F)
Langaton käyttöalue ANT	Enintään 5 m (16,4 jalkaa)
VHF-radioalue	Enintään 6,44 km (4 mailia)
Langattomat taajuudet/yhteysskäytännöt	152-155 MHz @ 31.6 dBm maximum, 2.4 GHz @ 23.1 dBm maximum
Vesitiiviys	1 ATM ¹

Akun tiedot

⚠ VAROITUS

Tämä tuote sisältää litiumioniakun. Voit välttää henkilövahingot ja tuotteen vaurioitumisen säilyttämällä laitetta suojattuna suoralta auringonvalolta.

Älä irrota vaihdettavaa akkua terävällä esineellä.

⚠ HUOMIO

Kysy lisätietoja paristojen hävittämisestä paikallisesta jätehuollosta.

Pitkäaikaissäilytys

HUOMAUTUS

Altistuminen korkeille lämpötiloille saattaa nopeuttaa litiumioniakkujen latauskapasiteetin heikentymistä, joka on muutoin normaalia pitkän ajan kuluessa. Täyteen ladatun laitteen säilyttäminen paikassa, jonka lämpötila ylittää tai alittaa pitkäaikaisen säilytyksen suosituslämpötilan, voi heikentää laitteen latauskapasiteettia merkittävästi.

Jos et aio käyttää GPS-käsilaitetta moneen kuukauteen, irrota akku. Tallennetut tiedot eivät häviä, kun akku poistetaan.

Jos et aio käyttää lähetinkaulapantaa moneen kuukauteen, lataa akkuun noin 50 % virtaa koko kapasiteetista. Säilytä laitetta viileässä, kuivassa paikassa, jonka lämpötila vastaa tavallista huoneenlämpöä. Lataa lähetinkaulapanta säilytyksen jälkeen täyteen ennen käyttöä.

Akun käyttöiän maksimoiminen

Käsilaitteen ja kaulapannan akun käyttöikää voi pidentää monella tavalla.

- Vähennä taustavalon kirkkautta (*Taustavalon kirkkauden säätäminen*, sivu 36).
- Lyhennä taustavalon aikakatkaisu-aikaa (*Taustavalon aikakatkaisun säätäminen*, sivu 36).
- Poista lähetin käytöstä (*Lähetimen käynnistäminen ja sammuttaminen*, sivu 19).
- Käytä akunsäästötilaa (*Käsilaitteen akunsäästötilan käyttöön ottaminen*, sivu 36).
- Säädä kaulapantalaitteen akkuvirtaa asettamalla laite pelastustilaan (*Pelastustilan ottaminen käyttöön*, sivu 22).
- Säädä pannan akkuvirtaa pidentämällä pannan päivitysväliä (*Kaulapantalaitteen päivitysvälin muuttaminen*, sivu 36).

¹ Laite kestää painetta, joka vastaa 10 metrin syvyyttä. Lisätietoja on osoitteessa www.garmin.com/waterrating.

Taustavalon kirkkauden säätäminen

Näytön taustavalon liiallinen käyttö voi lyhentää akunkestoa merkittävästi. Voit maksimoida akunkeston säätämällä taustavalon kirkkautta.

HUOMAUTUS: taustavalo saattaa hämärtä, kun akun virta on vähissä.

- 1 Valitse .
 - 2 Muuta taustavalon kirkkautta liukusäätimellä.
- Laite saattaa tuntua lämpimältä, kun taustavaloasetus on suuri.

Taustavalon aikakatkaisun säätäminen

Voit maksimoida akunkeston vähentämällä taustavalon aikakatkaisun arvoa.

- 1 Valitse **Asetukset > Näyttö > Taustavalon aika**.
- 2 Valitse vaihtoehto.

Kaulapantalaiteen päivitysvälin muuttaminen

Kaulapannan päivitysväliä voi muuttaa vain, jos pannan virta on kytketty ja se on käsilaitteen käyttöetäisyydellä. Voit säästää akun virtaa valitsemalla pitemmän päivitysvälin.

- 1 Valitse **Koiraluettelo**.
- 2 Valitse koira.
- 3 Valitse **Päivitystahti**.
- 4 Valitse jokin vaihtoehto.

Käsilaitteen akunsäästötilan käyttöön ottaminen

Akun käyttöikää voi pidentää akunsäästötilan avulla.

Valitse **Asetukset > Näyttö > Akunsäästö > Käytössä**.

Akunsäästötilassa näyttö sammuu, kun taustavalo aikakatkaistaan.

Virran säästäminen laitetta ladataessa

Voit sammuttaa laitteen näytön ja ottaa muut toiminnot pois käytöstä latauksen ajaksi.

- 1 Liitä laite ulkoiseen virtalähteeseen.
Akun jäljellä oleva lataustaso tulee näkyviin.
- 2 Pidä virtapainiketta painettuna 4–5 sekuntia.
Näyttö sammuu, ja laite siirtyy pienen tehon akunlataustilaan.
- 3 Lataa laitteen akku täyteen.

Tietojen hallinta

Laitteessa on muistikorttipaikka.

HUOMAUTUS: laite tukee Windows® 7:ää ja uudempia sekä Mac® OS 10.4:ää ja uudempia.

Muistikortin asettaminen

VAROITUS

Älä irrota vaihdettavaa paristoa terävällä esineellä.

Käsilaitteeseen voi lisätä microSD muistikortin lisätilaksi tai esiladattuja karttoja varten.

- 1 Kierrä D-rengasta vastapäivään ja avaa kansi vetämällä ylöspäin.
- 2 Irrota akku.
- 3 Työnnä korttipidike vasemmalle ja nosta sitä ylöspäin.



- 4 Aseta muistikortti kullanväriset liitinpinnat alaspäin.
- 5 Sulje korttipidike.
- 6 Lukitse korttipidike työntämällä se oikealle.
- 7 Aseta akku ja kansi paikoilleen.

Käsilaitteen liittäminen tietokoneeseen

HUOMAUTUS

Voit estää korroosiota kuivaamalla USB-portin ja suojuksen ja niitä ympäröivän alueen ennen laitteen lataamista tai liittämistä tietokoneeseen.

- 1 Nosta suojusta ①.



- 2 Liitä USB-kaapelin pienempi pää laitteen USB-liitäntään ②.
- 3 Liitä USB-kaapelin toinen pää tietokoneen USB-porttiin.
Laite näkyy siirrettävänä levynä Oma tietokone -kohdassa (Windows) tai taltiona (Mac).

Pannan liittäminen tietokoneeseen

HUOMAUTUS

Estä korroosiota kuivaamalla kaulapannan liitinpinnot ja niitä ympäröivä alue ennen latauspidikkeen liittämistä.

- 1 Napsauta latauspidike pantaan.
- 2 Liitä USB-kaapelin pienempi pää latauspidikkeen kaapelin USB-liitäntään.
- 3 Liitä USB-kaapelin toinen pää tietokoneen USB-porttiin.

Koiran jälkien siirtäminen kohteeseen BaseCamp™

Voit siirtää koiran jälkiä kohteeseen BaseCamp.

- 1 Liitä kaulapantalaite tietokoneeseen (*Pannan liittäminen tietokoneeseen, sivu 38*).
Kaulapantalaite käynnistyy automaattisesti.
- 2 Valitse kaulapantalaitteessa .
- 3 Avaa BaseCamp.
BaseCamp tunnistaa laitteen.
- 4 Valitse **Laite > Vastaanota laitteesta**.
- 5 Valitse kaulapantalaite luettelosta ja valitse **OK**.

BaseCamp luo **Oma kokoelma** -kohtaan kansion, joka sisältää siirretyt tiedot.

Tiedostojen poistaminen

HUOMAUTUS

Jos et ole varma tiedoston käyttötarkoituksesta, älä poista sitä. Laitteen muistissa on tärkeitä järjestelmätiedostoja, joita ei saa poistaa.

- 1 Avaa **Garmin**-asema tai -taltio.
- 2 Avaa kansio tai taltio tarvittaessa.
- 3 Valitse tiedosto.
- 4 Paina näppäimistön **Delete**-näppäintä.
HUOMAUTUS: jos käytät Apple® tietokonetta, poista tiedostot kokonaan tyhjentämällä roskakori.

USB-kaapelin irrottaminen

Jos laite on liitetty tietokoneeseen siirrettävänä laitteena tai taltiona, laite on poistettava tietokoneesta turvallisesti, jotta tietoja ei häviäisi. Jos laite on liitetty Windows tietokoneeseen kannettavana laitteena, laitteen turvallinen poistaminen ei ole välttämätöntä.

- 1 Valitse toinen seuraavista vaihtoehdoista:
 - Valitse tietokoneen Windows ilmaisinalueelta **Poista laite turvallisesti** -kuvake ja valitse laite.
 - Valitse Apple tietokoneessa laite ja valitse **Arkisto > Anna levy**.
- 2 Irrota kaapeli tietokoneesta.

Tietojen ja asetusten nollaaminen

Laitteessa on asetuksia, joilla voi poistaa käyttäjätiedot ja palauttaa kaikkien asetusten tehdasarvot.

- 1 Valitse **Asetukset > Nollaa**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Voit palauttaa kaikkien asetusten oletusarvot ja tallentaa kaikki käyttäjän määrittämät tiedot valitsemalla **Nollaa kaikki asetukset**.
 - Voit poistaa kaikki käyttäjätiedot ja palauttaa kaikkien asetusten tehdasarvot valitsemalla **Poista kaikki**.

Liite

Lisävarusteet ja varaosat

Lisävarusteiden ostaminen

- Voit ostaa valinnaisia lisävarusteita osoitteesta garmin.com tai Garmin jälleenmyyjältä.

Valinnaiset kartat

Laitteessa voi käyttää lisäkartoja, kuten BirdsEye satelliittikuvia sekä yksityiskohtaisia City Navigator® ja Garmin HuntView™ Plus kartoja. Yksityiskohtaiset kartat saattavat sisältää tavallista enemmän kohdepisteitä, kuten ravintoloita tai venepalveluja. Saat lisätietoja osoitteesta buy.garmin.com tai Garmin myyjältä.

tempe

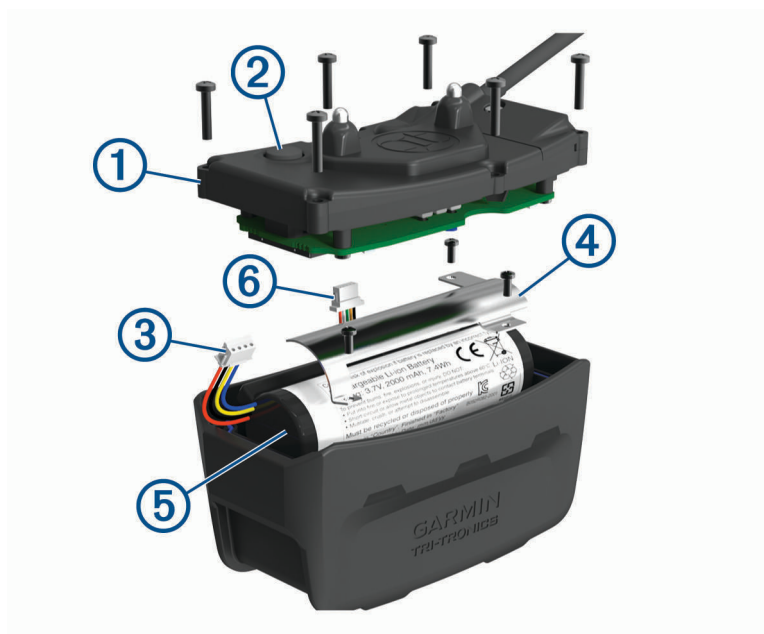
tempe on langaton ANT+ lämpötila-anturi. Voit kiinnittää anturin hihnaan tai lenkkiin niin, että se on kosketuksissa ympäröivän ilman kanssa ja pystyy antamaan tarkkoja lämpötilatietoja. Sinun täytyy muodostaa pariliitos tempe laitteen ja laitteesi välille, jotta tempe näyttää lämpötilatietoja.

Vihjeitä ANT+ lisävarusteiden pariliittämiseen Garmin laitteeseen

- Varmista, että ANT+ lisävaruste on yhteensopiva Garmin laitteen kanssa.
- Ennen kuin muodostat pariliitoksen ANT+ lisävarusteen ja Garmin laitteen välille, siirry 10 metrin (33 jalan) päähän muista ANT+ lisävarusteista.
- Tuo Garmin laite enintään 3 metrin (10 jalan) päähän ANT+ lisävarusteesta.
- Kun olet muodostanut pariliitoksen ensimmäisen kerran, Garmin laite tunnistaa ANT+ lisävarusteen automaattisesti aina, kun se aktivoidaan. Tämä tapahtuu automaattisesti, kun käynnistät Garmin laitteen. Lisävarusteet aktivoituvat ja alkavat toimia muutamassa sekunnissa.
- Kun Garmin laitteen ja lisävarusteen välille on muodostettu pariliitos, laite vastaanottaa tietoja vain lisävarusteestasi, vaikka menisit muiden lisävarusteiden lähelle.

Kaulapantalaitteen akun vaihto-ohjeet

Kaulapantalaitteen osat



①	Taustalevy
②	Virtapainike
③	Akkuliitin
④	Akkupaikan kansi
⑤	Akku
⑥	Virtaliitin

Vanhan akun poistaminen

Puhdista laite liasta ja vedestä, ennen kuin vaihdat akun. Tarvitset myös pienen ristipääruuvitaltan.

1 Irrota taustalevyn ulkoreunoilla olevat kuusi ruuvia.

HUOMAUTUS: jätä kaksi sisintä ruuvia paikoilleen.

2 Irrota taustalevy.

3 Irrota akun ja virran liitin.

4 Irrota akkulokeron kannen kiinnitysruuvit.

5 Irrota akkulokeron kansi ja akku.

Muista akun suunta. Uusi akku on asetettava samalla tavalla.

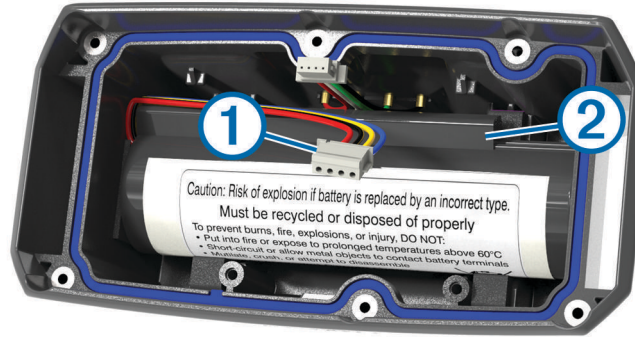
Kun olet irrottanut vanhan akun, ota yhteys paikalliseen jätahuoltoon akun kierrätystä varten.

Uuden akun asentaminen

Poista vanha akku, ennen kuin asetat uuden paikalleen (*Vanhan akun poistaminen, sivu 40*). Tarvitset myös pienen ristipääruuvitaltan. Saatat tarvita pienen tasapäisen ruuvitaltan.

- 1 Asenna uusi akku samansuuntaisesti kuin vanha.

Liittimen ① pitäisi olla virtapainiketta lähimpänä olevaa päätä kohti ja kohdan ②, jossa johdot yhdistyvät akkuun, pitäisi olla sitä sivua kohti, jossa latauspidikkeen liitännät sijaitsevat.

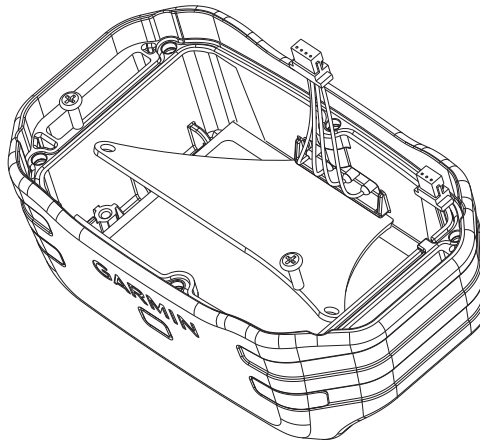


- 2 Aseta akkukotelon kansi takaisin paikalleen.
- 3 Kiinnitä akkulokeron kansi takaisin ruuveilla.
- 4 Liitä akun ja virran liitin.
Tarvitset ehkä tasapäisen ruuvitaltan liitinten kiinnittämiseen.
- 5 Testaa liitännät valitsemalla virtapainike.
Kun liitännät toimivat, laitteesta kuuluu äänimerkki ja tilan merkkivalo välähtää vihreänä.
- 6 Sammuta laite.
- 7 Varmista, että alakannen sisällä oleva tiiviste on täysin paikallaan.
- 8 Kiinnitä taustalevy takaisin.
- 9 Kiinnitä taustalevy takaisin kuudella ruuvilla.
Kun olet asentanut uuden akun, lataa lähetinkaulapanta täyteen.

Mini-kaulapantlaitteen akun vaihtaminen

Puhdista laite liasta ja vedestä, ennen kuin vaihdat akun. Tarvitset myös pienen ristipääruuvitaltan ja akunvaihtosarjan mukana toimitetun ruuvitaltan.

- 1 Irrota VHF-antennin L-kirjaimen muotoisen suojuksen ruuvit.
- 2 Irrota L-kirjaimen muotoinen suojus.
- 3 Irrota taustalevyn ulkoreunoilla olevat ruuvit.
- 4 Irrota taustalevy.
- 5 Tartu akun kaapeleihin liittimen läheltä ja irrota akun liitin laitteesta vetämällä kohtisuoraan piirilevyn nähdessä olevasta liittimestä.
- 6 Tartu virtajohtoihin liittimen läheltä ja irrota virtaliitin laitteesta vetämällä piirilevyn suuntaisesta liittimestä.
- 7 Irrota ruuvit akkulevystä.
- 8 Irrota akkulevy.
- 9 Irrota akku.
Akku on tiukasti paikallaan. Tarvittaessa akun irrottamiseen voi käyttää esineellä, joka ei ole terävä eikä metallinen.
- 10 Aseta uusi akku etulokeroon etikettipuoli ylöspäin ja akun etureuna laitteen akkuliitännän reunan alle.
- 11 Aseta akkulevy paikalleen ja kiinnitä ja kiristä sen ruuvit.



- 12 Varmista, että tiiviste on kunnossa ja paikallaan urassa.
- 13 Kiinnitä akun liitin ja virtaliitin laitteeseen.
Oikein asennetut liitinpistokkeet napsahtavat kiinni portteihin.
- 14 Aseta taustalevy paikalleen ja kiinnitä ja kiristä sen ruuvit.
- 15 Aseta L-kirjaimen muotoinen suojus paikalleen ja kiinnitä ja kiristä sen ruuvit.
- 16 Varmista, että tiiviste ei työnny ulos laitteesta.

Pannan hihnan vaihtaminen

Puhdista laite liasta ja vedestä, ennen kuin vaihdat pannan hihnan ([Laitteen puhdistaminen, sivu 33](#)).

- 1 Vedä pannan hihna ulos GPS-antennista, antennin ohjaimesta ja koiralaitteesta.
Joudut ehkä työntämään sitä edestakaisin, jotta se irtoaa. Joudut ehkä löysäämään GPS-antennin kotelon ruuveja, mutta älä irrota niitä.
- 2 Pujota uusi hihna koiralaitteen, antennin ohjaimen ja GPS-antennin läpi.
- 3 Kiristä GPS-antennin kotelon ruuvit tarvittaessa.

Kaulapantalaitteen VHF-antennin vaihtaminen

HUOMAUTUS

Älä taivuta liikaa hihnaa, joka yhdistää päälaitteen kotelon GPS-antenniin.

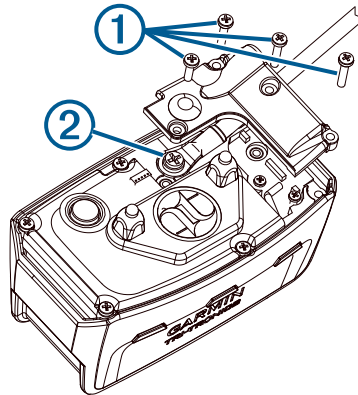
Kun L-kirjaimen muotoinen suojus on irti, älä kosketa VHF-antennia vastapäätä olevaa tiivisteenä, koska muutoin kaulapantalaitte ei ehkä pysy vesitiiviinä.

Puhdista laite liasta ja vedestä, ennen kuin vaihdat VHF-antennin (*Laitteen puhdistaminen, sivu 33*). Tarvitset lisäksi pienen ristipääruuvitaltan.

- 1 Irrota VHF-antennin L-kirjaimen muotoisen suojuksen 4 ruuvia ①.

HUOMAUTUS: huomioi lyhyen ruuvin sijainti.

- 2 Irrota L-kirjaimen muotoinen suojus.



- 3 Irrota ruuvi ②, jolla VHF-antenni on kiinni taustalevyssä.
- 4 Irrota vanha antenni vetämällä se kokonaan irti antennin ohjaimesta.
- 5 Kierrä antennin ohjain kaulapantalaitteen ympärille ja pujota uusi VHF-antenni ohjaimen. Tämä helpottaa antennin suuntaamista ylöspäin.
- 6 Kiinnitä ruuvi 3, joka kiinnittää VHF-antennin taustalevyyn.
- 7 Kiinnitä VHF-antennin L-kirjaimen muotoinen suojus takaisin.
- 8 Kiinnitä L-kirjaimen muotoisen suojuksen 4 ruuvia ja varmista, että kiinnität lyhyen ruuvin oikeaan reikään.

Ajoneuvon virtajohtdon sulakkeen vaihtaminen

HUOMAUTUS

Kun vaihdat sulaketta, älä hävitä pieniä osia ja varmista, että kiinnität ne takaisin paikoilleen. Ajoneuvon virtajohto ei toimi oikein, jos se on koottu väärin.

Jos laite ei lataudu ajoneuvossa, voi olla tarpeen vaihtaa ajoneuvosovittimen kärjessä oleva sulake.

- 1 Avaa kärkiosa ① kiertämällä sitä vastapäivään.



VIHJE: kärjen irrottamiseen tarvitset ehkä kolikon.

- 2 Irrota kärkiosa, hopeoitu kärki ② ja sulake ③.
- 3 Aseta paikalleen saman kokoinen (esimerkiksi 1 A tai 2 A) uusi pikasulake.
- 4 Kiinnitä hopeoitu kärki kärkiosaan.
- 5 Paina kärkiosa paikalleen ja lukitse se takaisin ajoneuvon virtajohtoon ④ kiertämällä sitä myötäpäivään.

Tietokenttien asetukset

24 tunnin maksimilämpötila: viimeisten 24 tunnin aikana tallennettu enimmäislämpötila.

24 tunnin minimilämpötila: viimeisten 24 tunnin aikana tallennettu vähimmäislämpötila.

Aika määränpäähän: Arvioitu jäljellä oleva aika määränpäähän. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

Aika seur.: Arvioitu aika, jonka kuluttua saavut reitin seuraavaan reittipisteeseen. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

Akun varaus: Akun jäljellä oleva virta.

Auringonlasku: auringonlaskun aika GPS-sijainnin mukaan.

Auringonnousu: auringonnousun aika GPS-sijainnin mukaan.

Autokäännös: reitin seuraavan käännöksen suunta. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

Ei yhtään: tämä on tyhjä tietokenttä.

Etäisyys seur.: jäljellä oleva matka reitin seuraavaan reittipisteeseen. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

ETA määränpäähän: arvioitu kellonaika, jolloin saavut määränpäähän (mukautettu määränpään paikalliseen aikaan). Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

ETA seuraavalle: Arvioitu kellonaika, jolloin saavut seuraavaan reittipisteeseen (mukautettu reittipisteen paikalliseen aikaan). Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

GPS-korkeus: nykyisen sijaintisi korkeus GPS-toiminnolla.

GPS-signaalin voimakkuus: GPS-satelliittisignaalin voimakkuus.

GPS-suunta: gPS-toimintoon perustuva kulkusuuntasi.

GPS-tarkkuus: tarkan sijainnin virhemarginaali. Esimerkiksi GPS-sijaintisi tarkkuus on +/- 3,65 metriä (12 jalkaa).

Hälytysajastin: laskuriajastimen nykyinen aika.

Harjoitus: Suunta aloitussijainnista määränpäähän. Voit tarkastella suunniteltua tai asetettua reittiä. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

Ilmanpainemittari: Nykyinen kalibroitu ilmanpaine.

Käänny: määränpään suuntiman ja nykyisen suunnan välinen kulman muutos (asteina). L merkitsee käännöstä vasemmalle. R merkitsee käännöstä oikealle. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

Kalorit: kulutettujen kalorien kokonaismäärä.

Kaltevuus: kaltevuuden laskeminen (nousu jaettuna etäisyydellä). Jos kuljet esimerkiksi 60 metriä (200 jalkaa) aina noustessasi 3 metriä (10 jalkaa), kaltevuus on 5 %.

Kellonaika: nykyinen kellonaika nykyisen sijaintisi ja aika-asetusten perusteella (muoto, aikavyöhyke ja kesäaika).

Keskimäär. kierros: nykyisen toiminnon keskimääräinen kierrosaika.

Kierroksen lasku: nykyisen kierroksen pystysuuntaisen laskun pituus.

Kierroksen matka: nykyisen kierroksen aikana kuljettu matka.

Kierroksen nousu: nykyisen kierroksen pystysuuntaisen nousun matka.

Kierrokset: nykyisen toiminnon aikana kuljettujen kierrosten määrä.

Kierrosaika: kaikkien kokonaisten kierrosten sekuntikellon aika.

Kierrosnopeus: nykyisen kierroksen keskimääräinen nopeus.

Kompassisuunta: kompassiin perustuva kulkusuuntasi.

Korkeus: Nykyisen sijaintisi korkeus merenpinnasta.

Korkeus maanpinnasta: nykyisen sijaintisi korkeus maan tasosta (jos kartat sisältävät riittävät korkeustiedot).

Korkeus - Pienin: Matalin korkeus edellisen nollauksen jälkeen.

Korkeus - Suurin: suurin korkeus edellisen nollauksen jälkeen.

Kulkusuunta: Kulkusuuntasi.

Kulunut jäljen aika: tallennettu kokonaisaika. Jos esimerkiksi käynnistät ajanoton, juokset 10 minuuttia, pysäytät ajanoton 5 minuutiksi, käynnistät ajanoton uudestaan ja juokset 20 minuuttia, kulunut aika on 35 minuuttia.

Lämpötila: ilman lämpötila. Ruumiinlämpösi vaikuttaa lämpötila-anturiin.

Lasku - Keskimääräinen: keskimääräinen laskuetäisyys edellisestä nollauksesta.

Lasku - Kokonais: Kokonaislaskumatka edellisen nollauksen jälkeen.

Laskusuhde: kuljetun vaakasuuntaisen matkan suhde pystyetaisyys muutokseen.

Laskusuhde määränpäähän: Laskusuhde, jonka tarvitset laskeutumiseen nykyisestä sijainnista määränpään korkeuteen. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

Lasku - Suurin: Maksimilasku (jalkoja minuutissa tai metrejä minuutissa) edellisen nollauksen jälkeen.

Määränpään sijainti: määränpään sijainti. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

Matka-aika: Muuttuva luku, liikkeellä ja pysähdyksissä oltu kokonaisaika edellisen nollauksen jälkeen.

Matka määränpäähän: Jäljellä oleva matka määränpäähän. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

Matkamittari: Muuttuva luku, kaikkien matkojen kuljettu yhteispituus. Tämä luku ei nollaudu, kun matkan tiedot nollataan.

Nopeuden edut: Nopeus, jolla lähestyt määränpääte reitillä. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

Nopeus: Nykyinen kulkunopeus.

Nopeus - Kok.keskim.: Keskimääräinen nopeus edellisen nollauksen jälkeen pysähdykset mukaan lukien.

Nopeus - liike keskimäärin: keskimääräinen kulkunopeus edellisen nollauksen jälkeen.

Nopeus - Maksimi: Suurin kulkunopeus edellisen nollauksen jälkeen.

Nopeusrajoitus: tien ilmoitettu nopeusrajoitus. Ei käytettävissä kaikissa kartoissa ja kaikilla alueilla. Tarkista todelliset nopeusrajoitukset aina liikennemerkeistä.

Nousu - keskimääräinen: keskimääräinen nousuetäisyys edellisestä nollauksesta.

Nousu - Kokonais: Kokonaisnousumatka edellisen nollauksen jälkeen.

Nousu - Suurin: Maksiminousu (jalkoja minuutissa tai metrejä minuutissa) edellisen nollauksen jälkeen.

Osa-aika - liike: muuttuva luku, liikkeelläoloaika edellisen nollauksen jälkeen.

Osa-aika - pysähdyksissä: muuttuva luku, pysähdyksissä oltu aika edellisen nollauksen jälkeen.

Osamatka: muuttuva luku, kuljettu matka edellisen nollauksen jälkeen.

Osoitin: Nuoli osoittaa seuraavan reittipisteen tai käännöksen suuntaan. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

Päiväys: nykyinen päivä, kuukausi ja vuosi.

Poikkeama: Alkuperäisestä kulkusuunnasta vasemmalle tai oikealle poikkeamasi matka. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

Pystymatka määränpäähän: nykyisen sijaintisi ja määränpään välinen nousumatka. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

Pystymatka seuraavaan: nykyisen sijaintisi ja reitin seuraavan reittipisteen välinen nousumatka. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

Pystynopeus: Nousu-/laskunopeus ajan kuluessa.

Pystynopeus määränpäähän: Nousu-/laskunopeus ennalta määritettyyn korkeuteen. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

Reittipiste, seuraava: Viimeinen piste reitillä määränpäähän. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

Sekuntikellon ajastin: nykyisen toiminnon sekuntikellon aika.

Seuraavan reittipiste: Reitin seuraava piste. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

Sijainti (lev/pit): nykyisen sijainnin leveyspiiri ja pituuspiiri valituista sijaintimuotoasetuksista riippumatta.

Sijainti (valittu): Nykyinen sijainti valituilla sijaintimuotoasetuksilla.

Suuntima: Suunta nykyisestä sijainnista määränpäähän. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

Takaisin suunnalle: Suunta, johon kulkemalla palaat reitille. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

Tämä kierros: nykyisen kierroksen sekuntikellon aika.

Viimeisen kierroksen matka: viimeisen kokonaisen kierroksen aikana kuljettu matka.

Viime kierroksen aika: viimeisen kokonaisen kierroksen sekuntikellon aika.

Viime kierroksen lasku: viimeisen kokonaisen kierroksen pystysuuntaisen laskun matka.

Viime kierroksen nopeus: viimeisen kokonaisen kierroksen keskimääräinen nopeus.

Viime kierroksen nousu: viimeisen kokonaisen kierroksen pystysuuntaisen nousun matka.

Ympäröivä ilmanpaine: kalibroimaton ympäristön ilmanpaine.

Hakemisto

A

akku **35, 40**
 asetaminen **5**
 lataaminen **5, 36**
 maksimoiminen **12, 22, 35, 36**
 vaihtaminen **40–42**
 varastointi **35**
alkumääritys **6**
ANT+ anturit, pariliitos **39**
asetukset **17, 30–32**
 laite **31, 32**
 tallentaminen **31**

B

BaseCamp **38**
Bluetooth tekniikka **18**

E

etäisyyden mittaaminen **26**

G

Garmin Express
 laitteen rekisteröiminen **33**
 ohjelmiston päivittäminen **33**
geoidat **14, 15**
GPS **28, 29**
 asetukset **30**

H

harjoittelu
 stimulointi **16**
 värinä **16**
 ääni **16**
historia, lähettäminen tietokoneeseen **19**
häilytykset **20**
 kello **28**
 koira **30**
 läheisyys **28**
 sijainti **14, 15**
 äänet **30**

J

jäljet **14, 25**
 asetukset **31**
 navigointi **25**
 tallentaminen **25**

K

kalibrointi, korkeusmittari **27**
kartat **22, 25**
 asetukset **30, 31**
 BirdsEye-kuvat **29**
 etäisyyden mittaaminen **26**
 navigointi **26**
 päivittäminen **33**
 suunta **26, 30**
 valinnainen **39**
 zoomaa **13, 31**
 zoomaus **31**
koira **7, 9, 10, 19, 28**
 harjoittelu **16, 17**
 harjoittelun tehotasot **16**
 häilytykset **15, 30**
 jäljet **9, 14, 38**
 jäljitys **22**
 jäljitys- ja hallintakoodit **8**
 lisääminen **7, 8**
 navigointi kohteeseen **14**
 panta **22**
 perustietoja koulutuksesta **15, 18**
 päivitystahti **36**
 seuranta **12–15**
 tiedot **9, 10**
 tilastot **9, 21**
 tunnus **8, 10**

 tyyppi **9**
kompassi **14, 26**
 kalibrointi **26**
 navigointi **26**
korkeus **25, 27**
 käyrä **27**
korkeusmittari, kalibrointi **27**
kosketusnäytön puhdistaminen **33**
kuvakkeet **13**
käyttäjätiedot, poistaminen **38**

L

laite, huolto **33**
laitteen asetusten nollaaminen **38**
laitteen puhdistaminen **33**
laitteen rekisteröiminen **33**
lataaminen **36**
 kannettava laite **5**
 panta **6**
lepotila **12**
liitäntäpinnat **11, 16**
lisävarusteet **39**
läheisyshäilytykset **28**
lämpötila **39**

M

matkan tiedot
 nollaaminen **27**
 tarkasteleminen **27**
matkasuunnittelu. Katso reitit
 metsästäjä **19**
microSD kortti. Katso muistikortti
MicroSD-kortti. Katso muistikortti
mittayksiköt **32**
muistikortti **2, 37**

N

navigointi **14, 26, 27**
 korkeusmittari **27**
näkökenttäyhteys **12**
näyttöasetukset **30**
näytön painikkeet **6**

O

ohjelmisto
 päivittäminen **33**
 päivitykset **33**

P

painikkeet **2, 3**
 harjoittelu **17**
panta **12**
 akun vaihtaminen **40, 41**
 hihnan vaihtaminen **42**
 lataaminen **6**
 liitäntäpinnat **16**
 sovittaminen **11**
 valo **21**
 VHF-antenni **4, 43**
pariliitos
 ANT+ anturit **39**
 älypuhelin **18**
paristo, käyttöikä **30**
parvi, merkitseminen **21**
pelastustila **22**
pinta-alamittaus **28**
poistaminen, kaikki käyttäjätiedot **38**
päivitykset, ohjelmisto **33**
päävalikko, mukauttaminen **29**

R

radiomajakka **21**
radiotaajuudet **9**
radioyhteys **12**
reitit **23, 24**
 asetukset **32**
 luominen **24**

muokkaaminen **24**
navigointi **24**
poistaminen **24**
reittipisteet **22, 26**
 muokkaaminen **22, 23**
 poistaminen **23**
 projisoiminen **23**
 tallentaminen **21, 22**

S

satelliittisignaalit **28, 29**
 etsiminen **7**
siirtäminen, jäljet **38**
sijaintimuoto **32**
sovellukset **18, 19**
sulake, vaihtaminen **44**
suoritukset **24**
suuntiman osoitin **26**

T

taustavalo **36**
tehotaso, valitseminen **16**
tekniset tiedot **34, 35**
tempe **32, 39**
Tempe **32**
tiedot
 jakaminen **15**
 siirtäminen **19**
 tallentaminen **19**
 tietojen jakaminen **15**
 tietojen tallentaminen **19**
tietokentät **27, 29**
tietokone, yhdistäminen **36–38**
TracBack **25**
tuotteen rekisteröiminen **33**
Tähtää ja mene **27**

U

USB
 liitin **2**
 yhteyden katkaiseminen **38**

V

varaosat **39–43**
VHF-antenni **2, 43**
vianmääritys **38**
viestit **20**
virtajohdot, sulakkeen vaihtaminen **44**
virtapainike **2, 3, 6**

W

Wi-Fi **18**
 yhdistäminen **18**

Y

yhteystieto **19, 20**
 lisääminen **19, 20**
 näyttäminen kartassa **20**
 tunnus **20, 21**

Z

zoomaaminen, kartat **13**

Ä

älypuhelin **19**
 pariliitos **18**
 sovellukset **18**
äänet **30**

