



Alpha[®] 300i, sisältää koulutusominaisuudet

Käyttöopas

© 2023 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®, inReach® ja Xero® ovat Garmin Ltd:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. BaseCamp™, Garmin Explore™, Garmin Express™, Garmin HuntView™, Garmin Messenger™, Garmin Response™, tempe™ sekä 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. Iridium® on Iridium Satellite LLC:n rekisteröity tavaramerkki. 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 tavaramerkit ja tuotenimet kuuluvat omistajilleen.

Sisällysluettelo

Aloitukset..... 1

Alpha järjestelmän määrittäminen.....	1
Laitteiden yleiskuvaus.....	1
Alpha Käsilaite.....	1
Kaulapantalaite.....	3
Akun asentaminen.....	3
Käsilaitteen lataaminen.....	4
Kaulapantalaitteen lataaminen.....	5
Laitteen käynnistäminen.....	5
Laitteen sammuttaminen.....	5
Kielen valitseminen.....	5
Kosketusnäytön käyttäminen.....	6
Tilasivun käyttäminen.....	6
Satelliittisignaalien etsiminen.....	6
Iridium® satelliittiverkko.....	6

Laitteen aktivoiminen..... 7

Lähetinkaulapannan asetusten määrittäminen..... 7

Kaulapantalaitteen lisääminen käsilaiteeseen.....	7
Koiran lisääminen Alpha navigaattoriin langattomalla pariliitoksella.....	8
Koiran tietojen jakaminen langattomasti.....	8
Koiran lisääminen jäljitys- ja hallintakoodien avulla.....	8
VHF-radiotiedot.....	8
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.....	10
Yhteys kaulapantalaitteeseen.....	11
Dynaamisen päivitystahdin käyttäminen.....	12
Unitilan käyttäminen.....	12
Kanavanäkymän käyttäminen.....	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 ottaminen käyttöön.....	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

inReach ominaisuudet..... 18

Viestit.....	18
Sijainti-ilmoitusviestin lähettäminen.....	18
Tekstiviestin lähettäminen.....	19
Vastaaminen viestiin.....	19
Viestien tarkistaminen.....	19
Viestin tietojen näyttäminen.....	19
Navigoiminen viestin sijaintiin.....	19
Sijainnin koordinaattien sisällyttäminen viestiin.....	20
Viestien poistaminen.....	20
Viestiasetukset.....	20
inReach jäljitys.....	20
Jäljityksen aloittaminen.....	20
Jäljityksen lopettaminen.....	20
Jäljityssivusi jakaminen.....	20
inReach jäljitysasetukset.....	20
SOS.....	21
SOS-pelastuksen aloittaminen.....	21

Mukautetun SOS-viestin lähettäminen.....	22	Nykyisen sijainnin merkitseminen....	28
SOS-pyyntöön peruuttaminen.....	22	Reittipisteen merkitseminen kartassa.....	28
Sää.....	22	Reittipisteen muokkaaminen.....	28
inReach sääennusteen pyytäminen.....	22	Reittipisteen siirtäminen nykyiseen sijaintiisi.....	28
Laitteen testaaminen.....	23	Reittipisteen siirtäminen kartalla.....	28
Yhteysominaisuudet.....	23	Reittipisteen sijainnin tarkentaminen.....	29
Älypuhelimien ja laitteen pariliitos.....	23	Reittipisteen projisointi.....	29
Yhdistäminen langattomaan verkkoon.....	23	Reittipisteen poistaminen.....	29
Garmin Explore.....	24	Reitit.....	29
Garmin Messenger sovellus.....	24	Reitin luominen.....	29
inReach tietojen synkronointi.....	24	Reitin nimen muokkaaminen.....	29
Yhteyshenkilön jäljittäminen.....	24	Tallennetun reitin navigoiminen.....	30
Lähettimen käynnistäminen ja sammuttaminen.....	24	Reitin muokkaaminen.....	30
Yhteyshenkilön lisäämistavat käsilaitteeseen.....	25	Reitin muuttaminen käänteiseksi.....	30
Yhteyshenkilön lisääminen langattoman pariliitoksen avulla.....	25	Aktiivisen reitin tarkasteleminen.....	30
Yhteystiedon lisääminen yhteystietotunnuksen avulla.....	25	Reitin poistaminen.....	30
Hälytyksen käynnistäminen.....	25	Jäljet.....	30
Viestin lähettäminen yhteyshenkilöille.....	26	Jälkilokien tallentaminen.....	30
Yhteyshenkilön jäljittäminen.....	26	Jäljen tietojen tarkastelu.....	31
Yhteystietotunnuksen etsiminen.....	26	Jäljen korkeuskäyrän tarkasteleminen.....	31
Yhteystietotunnuksen vaihtaminen.....	26	Navigointi jäljen alkuun.....	31
Yhteystietotunnuksen päivittäminen...	26	Jäljen värin vaihtaminen.....	31
Metsästys Alpha järjestelmän avulla.....	26	Nykyisen jäljen tallentaminen.....	31
Ajoneuvon sijainnin merkitseminen.....	27	Nykyisen jäljen tyhjentäminen.....	31
Parven merkitseminen.....	27	Jäljen poistaminen.....	31
Aktiivisen ajon tilastot.....	27	Navigointi.....	31
Kaulapannan merkkivalon sytyttäminen.....	27	Kartta.....	31
Pelastustilan ottaminen käyttöön.....	27	Etäisyyden mittaaminen kartassa.....	32
Koiran jäljityksen keskeyttäminen.....	27	Kompassi.....	32
Reittipisteet, reitit ja jäljet.....	28	Kompassin kalibroiminen.....	32
Reittipisteet.....	28	Navigoiminen suuntiman osoittimen avulla.....	32
		Minne?-valikko.....	32
		Reittipisteen etsiminen nimellä.....	32
		Navigoiminen Tähtää ja mene -toiminnoilla.....	32
		Korkeuskäyrä.....	32
		Barometrisen korkeusmittarin kalibroiminen.....	32
		Navigoiminen pisteeseen käyrällä... ..	33
		Korkeuskäyrän tyyppin vaihtaminen..	33
		Korkeuskäyrän nollaaminen.....	33

Ajotietokone.....	33	Laitteen huoltaminen.....	40
Ajotietokoneen tietokenttien		Laitteen puhdistaminen.....	40
mukauttaminen.....	33	Kosketusnäytön puhdistaminen.....	40
Ajotietokoneen nollaaminen.....	33	Tekniset tiedot.....	40
Sovellukset.....	33	Alpha käsilaitteen tekniset tiedot.....	40
Läheisyshälytyksen asettaminen.....	33	Kaulapantalaiteen tekniset tiedot..	41
Alueen suuruuden laskeminen.....	34	Akun tiedot.....	41
Hälytyksen määrittäminen.....	34	Pitkäaikaissäilytys.....	41
Kilpailuajastimen käyttäminen.....	34	Akun käyttöiän maksimoiminen.....	42
Satelliittisivu.....	34	Virran säästäminen laitetta	
Satelliittinäköymän muuttaminen.....	34	ladatessa.....	42
GPS-toiminnon poistaminen		Tietojen hallinta.....	42
käytöstä.....	34	Muistikortin asettaminen.....	43
Sijainnin simuloiminen.....	34	Käsilaitteen liittäminen	
Karttojen hallinta.....	34	tietokoneeseen.....	44
Karttojen lataaminen.....	35	Kaulapantalaiteen liittäminen	
Karttojen ottaminen käyttöön.....	35	tietokoneeseen.....	44
Kartan poistaminen.....	35	Koiran jälkien siirtäminen kohteeseen	
Laitteen mukauttaminen.....	35	BaseCamp™.....	44
Päävalikon mukauttaminen.....	35	Tiedostojen poistaminen.....	45
Suosikkipalkin mukauttaminen.....	36	USB-kaapelin irrottaminen.....	45
Tietokenttien mukauttaminen.....	36	Tietojen ja asetusten nollaaminen..	45
Järjestelmäasetukset.....	36	Liite.....	45
Näyttöasetukset.....	36	Lisävarusteet ja varaosat.....	45
Helppokäyttöisyysasetukset.....	36	Lisävarusteiden ostaminen.....	45
Laitteen merkkiäänten		tempe.....	45
määrittäminen.....	37	Langattomien anturien	
Koirahälytysten asettaminen.....	37	pariliitosvinkkejä.....	46
Kartta-asetukset.....	37	Pannan hihnan vaihtaminen.....	46
Seurattujen laitteiden kartta-		Ajoneuvon virtajohdon sulakkeen	
asetukset.....	37	vaihtaminen.....	46
Kartan lisäasetukset.....	37	Tietokenttien asetukset.....	47
Jälkien asetukset.....	38		
Automaattitallennuksen asetukset..	38		
Reititysasetukset.....	38		
Antureiden asetukset.....	39		
Mittayksiköiden muuttaminen.....	39		
Sijaintimuotoasetukset.....	39		
Laitteen tiedot.....	39		
Lainsäädännöllisten e-label-tietojen ja			
yhdenmukaisuustietojen			
tarkasteleminen.....	39		
Tuki ja päivitykset.....	39		
Tuotepäivitykset.....	39		

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.

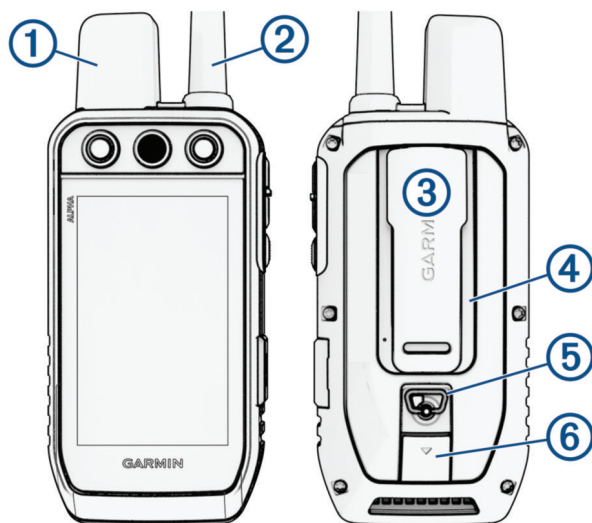
- 1 Lataa käsilaite (*Käsilaitteen lataaminen, sivu 4*).
- 2 Lataa kaulapantalaite (*Kaulapantlaitteen lataaminen, sivu 5*).
- 3 Käynnistä laitteet (*Laitteen käynnistäminen, sivu 5*).
- 4 Valitse kieli (*Kielen valitseminen, sivu 5*).
- 5 Pariliitä kaulapantalaite tarvittaessa käsilaitteeseen (*Kaulapantlaitteen lisääminen käsilaitteeseen, sivu 7*).
- 6 Kalibroi käsilaitteen kompassi tarvittaessa (*Kompassin kalibroiminen, sivu 32*).

Laitteiden yleiskuvaus

Alpha Käsilaite

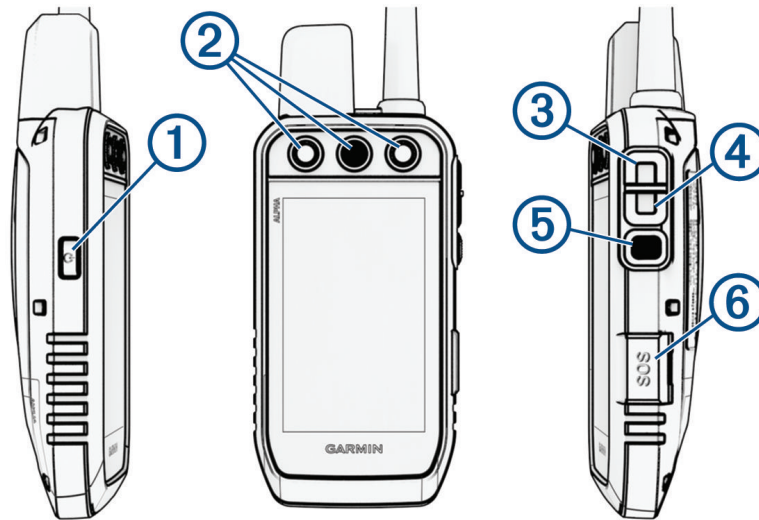
HUOMAUTUS

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	USB-portti (suojausten alla)

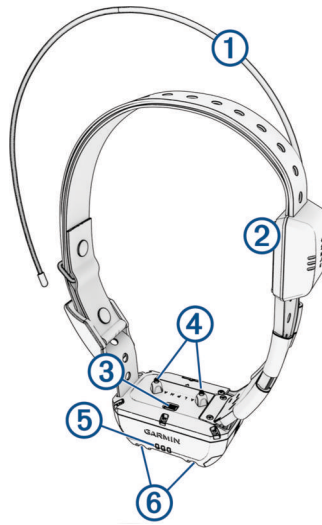
Alpha Laitteen painikkeet



①	Virtapainike
②	Mukautettavat koulutuspainikkeet
③	Koulutus ylös
④	Koulutus alas
⑤	Koulutuksen valintapainike
⑥	SOS-painike (suojuksen alla)

Kaulapantalaite

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



①	VHF-antenni
②	GPS-antenni
③	Virtapainike
④	Liitinpinnat
⑤	Tilan merkkivalo
⑥	Vilkkuvat merkkivalot

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

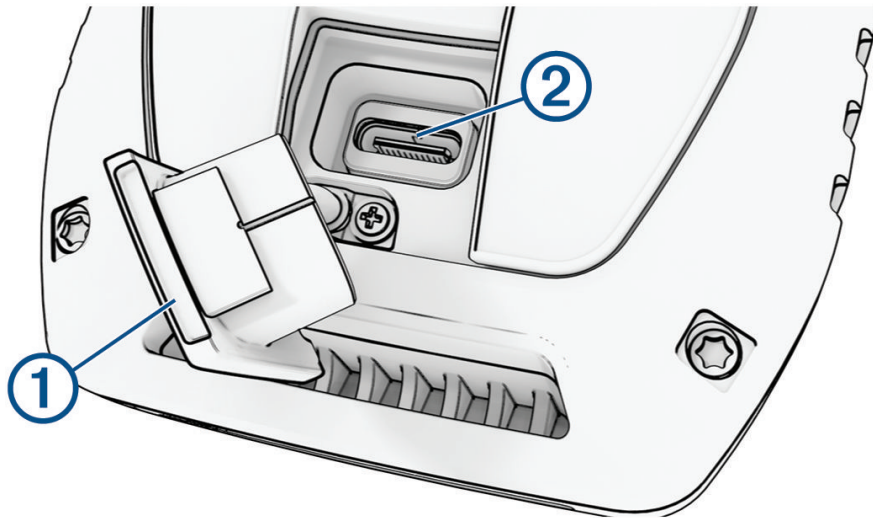
HUOMAUTUS

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 40*).

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.

Kaulapantalaitteen lataaminen

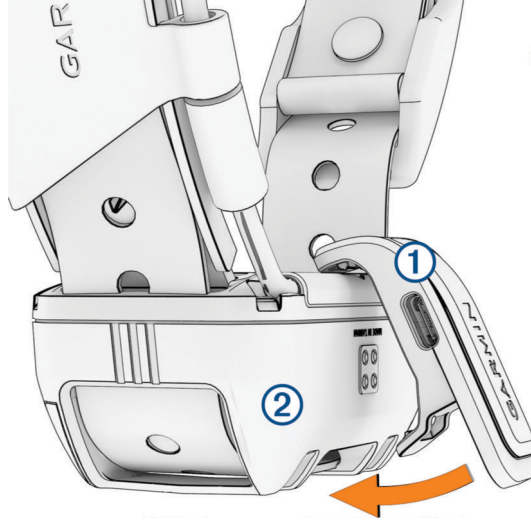
HUOMAUTUS

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

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

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

- 1 Napsauta latauspidike ① kiinni kaulapantalaitteeseen ②.



- 2 Liitä virtajohdon pienempi liitin latauspidikkeen USB-liitântään.
- 3 Liitä virtajohto virtalähteeseen.
Tilan merkkivalo palaa punaisena, kun kaulapantalaite 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 merkkiäänä.

Laitteen sammuttaminen

- Paina käsilaitteen virtapainiketta, kunnes LCD-näyttö sammuu.
- Paina kaulapantalaitteen 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  > **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 .

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.

Viestit: voit lähettää inReach® viestejä ja tarkastella saamiasi viestejä.

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 kaulapantalaitteen että navigaattorin on haettava satelliittisignaaleja, ennen kuin puet kaulapantalaitteen koiralle. Satelliittien löytämiseen voi mennä muutama minuutti.

1 Mene ulos aukealle paikalle.

2 Käynnistä molemmat laitteet ([Laitteen käynnistäminen, sivu 5](#)).

Tilarivillä oleva  ilmaisee GPS-signaalin voimakkuuden.

Kun kaulapantalaite on löytänyt satelliittisignaaleja, tilan merkkivalo vilkkuu vihreänä.

Iridium® satelliittiverkko

Laite tarvitsee hyvän näkyvyyden taivaalle voidakseen lähettää viestejä ja jälkipisteitä Iridium satelliittiverkon kautta. Jos hyvää näkyvyyttä taivaalle ei ole, laite yrittää lähettää tiedot, kunnes se löytää satelliittisignaaleja.

VIHJE: saat parhaan yhteyden satelliitteihin pitämällä laitetta siten, että antenni osoittaa taivasta kohti.

Laitteen aktivoiminen

VAROITUS

Ennen kuin voit käyttää inReach ominaisuuksia Alpha 300i laitteessasi (esimerkiksi viestit, SOS, jäljitys ja inReach-sää), sinun on aktivoitava se.

- 1 Siirry tietokoneessa tai älypuhelimessa osoitteeseen explore.garmin.com ja luo tili ja aktivoi palvelusopimus.
- 2 Käynnistä laite.
- 3 Valitse **Aktivoi**.
- 4 Seuraa näytön ohjeita.

HUOMAUTUS: sinun on annettava laitteen IMEI-numero ja valtuutuskoodi, jotta voit suorittaa verkossa tehtävän aktivoinnin ennen ulos lähtemistä.

- 5 Mene ulos aukealle paikalle, josta on hyvä näkyvyys taivaalle. Saat parhaan suorituskyvyn, kun osoitat laitteen antennin kohti taivasta.
- 6 Odota, kun laite muodostaa yhteyden Iridium satelliittiverkkoon.

HUOMAUTUS: laitteen aktivoiminen voi kestää enintään 20 minuuttia. Laitteen tarvitsee lähettää ja vastaanottaa useita viestejä, mikä kestää kauemmin kuin yksittäisen viestin lähettäminen normaalin käytön aikana. Pysy ulkona, kunnes aktivointi on valmis.

Lähetinkaulapannan asetusten määrittäminen

Kaulapantalaitteen lisääminen käsilaitteeseen

Jos olet ostanut kaulapanta- ja käsilaitteen erikseen, kaulapanta täytyy lisätä käsilaitteeseen. Voit lisätä käsilaitteeseen enintään 250 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 navigaattoriin langattomalla pariliitoksella, sivu 8*).

Jäljitys- ja hallintakoodien syöttäminen: voit lisätä kaulapantalaitteen, jota et omista ja joka ei ole alueellasi. Koiran omistaja päättää, voitko vain jäljittää koiraa 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 tyypin 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 koiraa 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 navigaattoriin langattomalla pariliitoksella

Jotta langaton pariliitos onnistuu, kaulapantalaite on oltava Alpha navigaattorin toiminta-alueella.

- 1 Paina kaulapantalaiteen virtapainiketta, kunnes laitteesta kuuluu kaksi äänimerkkisarjaa (noin 2 sekuntia), ja vapauta sitten virtapainike.
Tilan merkkivalo välähtää sinisenä. Kaulapantalaite on nyt valmis pariliitettäväksi navigaattoriin.
- 2 Valitse navigaattorissa **Koira** > **Lisää koira**.
- 3 Valitse **Pariliitä panta** ja seuraa näytön ohjeita.
- 4 Kun olet lisännyt kaulapantalaiteen, anna koiran nimi ja valitse ✓.
- 5 Valitse kaulapantalaiteen merkkivalon väri 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 **Koira**.
- 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 **Seuranta ja hallinta**.

Jotta lähetikaulapannan jakaminen onnistuu, toisen käsilaitteen on vastaanotettava laitteen tietoja (*Koiran lisääminen Alpha navigaattoriin langattomalla pariliitoksella, sivu 8*).

Koiran lisääminen jäljitys- ja hallintakoodien avulla

HUOMAUTUS: tämä ominaisuus vaihtelee lähetikaulapannan tyyppin 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 lähetikaulapantasi kanssa. Jos lisättävä koira ei ole lähistöllä tai et voi siirtää kaulapantaa pariliitostilaan, voit lisätä koiran jäljitys- ja hallintakoodien avulla.

- 1 Valitse **Koira** > **Lisää koira**.
- 2 Valitse **Anna seur.- tai hallintakoodi**.
- 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 **Koira**.
- 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 navigaattorille ja kaulapantalaiteelle 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 suorituskvyyvystä ja radiotaajuudesta, laillisista lisävarusteista ja eri maiden tehorojoituksista.

Ryhmän hallinta

Pariliitä käsilaitteeseen vähintään yksi koiralaite, jotta voit luoda ryhmän.

- 1 Valitse **Koiraluettelo**.
- 2 Valitse .
- 3 Valitse tarvittaessa **Luo ryhmä**, kirjoita ryhmän nimi ja lisää laitteita ryhmään.
- 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 koira 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 liitântäpintojen 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 kaulapantaa pieninäkin määrinä.

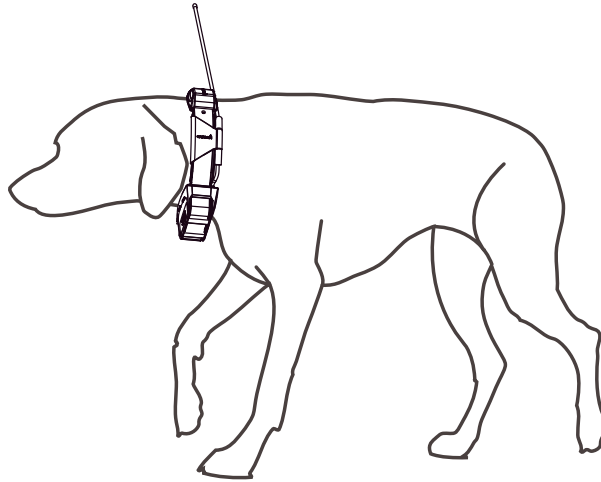
Ennen kuin voit pukea kaulapannan koiralle, sinun on pariliitettävä navigaattori ja kaulapantalaite ([Kaulapantalaitteen lisääminen käsilaitteeseen](#), sivu 7) ja haettava satelliittisignaaleja ([Satelliittisignaalien etsiminen](#), sivu 6).

Kaulapannan 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 kaulapanta siten, että viestintäantenni ja GPS-antenni osoittavat ylöspäin ja merkkivalot eteenpäin ja liitinpinnat ovat kaulaa vasten.
- 2 Aseta panta koiran kaulan keskikohtaan.

- 3 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.



- 4 Liikuttele laitetta, jotta liitinpinnat menevät koiran turkin läpi.

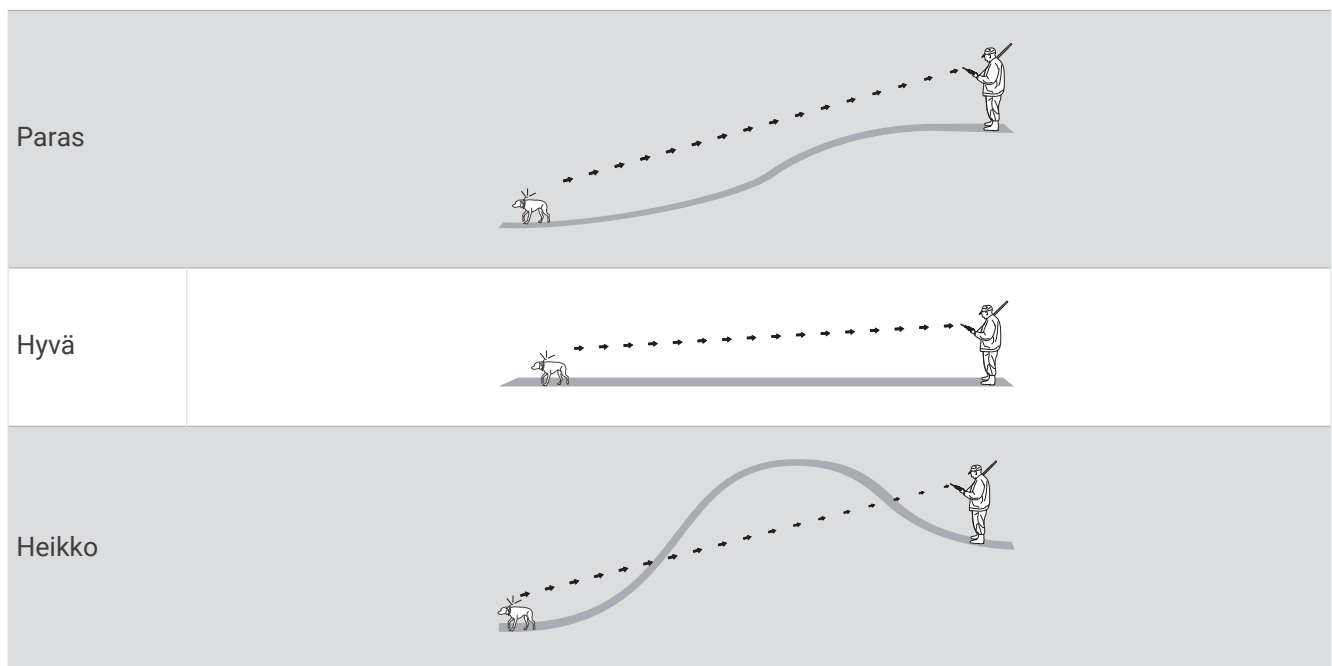
HUOMAUTUS: liitinpintojen on kosketettava koiran ihoa, jotta laite toimii tehokkaasti.

- 5 Jos hihna on liian pitkä, leikkaa pois sen verran, että ylimääräistä hihnaa jää jäljelle vähintään 7,62 cm (3 tuumaa).

VIHJE: voit merkitä soljen kiinnitysreiän jatkoa varten.

Yhteys kaulapantalaitteeseen

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



Dynaamisen päivitystahdin käyttäminen

Kun seuraat koiraasi aktiivisesti, kaulapantalaite voi säästää akkuvirtaa käyttämällä koiran toimintaan perustuvaa dynaamista päivitystahtia.

- 1 Valitse **Koiraluettelo**.
- 2 Valitse koira.
- 3 Valitse **Päivitystahti > Dynaaminen**.

Unitilan käyttäminen

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

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

- 1 Valitse **Koiraluettelo**.
- 2 Valitse koira.
- 3 Valitse  > **Sääda panna lepotilaa**.
- 4 Valitse vaihtoehto:
 - Siirry lepotilaan valitsemalla **Lepotila**.
 - Poistu lepotilasta valitsemalla **Herätys**.

Kanavanäkymän käyttäminen

Sekä Alpha käsinavigaattori että kaulapantalaite lähettävät tietoja yksittäisillä kanavilla. Kanavilla on yksilöivät tunnukset. Päivittämällä tunnuksesi voit varmistaa selkeän signaalin ja välttää muiden koiralaitteiden aiheuttamia häiriöitä.

- 1 Valitse  > **Channel View**.
- 2 Katso, millä kanavalla laitteesi ovat, valitsemalla **Omat laitteet**.
- 3 Valitse  tai .
- 4 Valitse uusi tunnus.
- 5 Valitse **Kyllä**.
- 6 Valitse koira.

HUOMAUTUS: kaulapantalaiteen on oltava aktiivinen ja käsilaitteesi on seurattava sitä.
- 7 Valitse **OK**.

Koiran seuranta

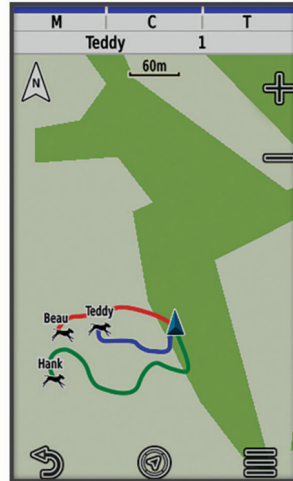
Navigaattorilla voit seurata koiraasi tai useita koiria seurantakompassin tai kartan avulla. Kartassa näkyvät koiran sijainti, oma sijaintisi ja jäljet. Kompassin osoitin näyttää koiran nykyisen sijainnin suunnan.

Koiran jäljittäminen kartalla

Ennen kuin voit seurata koira kartalla, sinun on lisättävä se käsilaitteeseen (*Koiran lisääminen Alpha navigaattoriin langattomalla pariliitoksella, sivu 8*).

Voit tarkastella koiran sijaintia kartalla.

1 Valitse aloitusnäytössä .



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

VIHJE: valitsemalla tarvittaessa  voit seurata koira koiran seurantakompassin avulla (*Koiran seurantakompassi, sivu 14*).

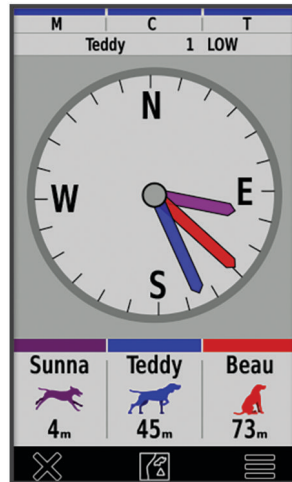
Koiran tilakuvakkeet

	Istuu
	Juoksee
	Seisoo
	Puu
	Tuntematon ¹

¹ Tuntemattoman tilan kuvake tarkoittaa, että käsilaite ei saa yhteyttä kaulapantalaitteeseen.

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 **Koiraluettelo**.
- 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 kestoa. Kartan muuttaminen ei vaikuta käsilaitteeseen tallennettuihin jälkiin.

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

Sijaintihälytykset

Sijaintihälytykset ilmoittavat, milloin koirat tulevat tietylle alueelle tai poistuvat siltä. Voit luoda mukautetun geoaidan 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 ottaminen käyttöön

Käsilaite ei oletusarvoisesti lähetä koiran tietoja yhteensopiviin laitteisiin. Ottamalla tietojen lähetyksen käyttöön voit sallia tietojesi näkymisen muissa yhteensopivissa laitteissa. Lisätietoja on yhteensopivan laitteen käyttöoppaassa.

Valitse  > **Järjestelmä** > **Lähetä koiran tiedot**.

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 kaulapantalaitetta ja hihnaa. Kun koiraa tottelee käskyjä johdonmukaisesti ollessaan hihnassa, voit ehkä irrottaa hihnan ja kouluttaa koiraa pelkän kaulapantalaitteen 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 kaulapantaa pieninäkin määrinä.

Varmista paras tulos valitsemalla koiran turkin mukaiset liitäntäpinnat.

- 1 Valitse liitäntäpintojen pituus koiran turkin tyypin 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: ääni kuuluu koko ajan, kun painat koulutuspainiketta.

Värinä: stimuloi koira koko koulutuspainikkeen painamisen ajan, enintään 8 sekuntia. Värinän 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 Paina koulutuspainiketta.
- 3 Tarkkaile koiran reaktioita, kuten pänpudistusta, 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 koiraa.

- 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 enemmän 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.

Painikkeen asettelu: määrittää kunkin koiran koulutuspainikkeiden määrän.

Oletuspainike: määrittää oletuskoulutuspainikkeen, kun painikkeen asetteluna on yksi kullekin koiralle.

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 komentojon 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.

inReach ominaisuudet

VAROITUS

Jotta voit käyttää inReach ominaisuuksia Alpha 300i laitteessasi (esimerkiksi viestit, SOS, jäljitys ja inReach-sää), tarvitset aktiivisen satelliittilauksen. Testaa laite aina, ennen kuin käytät sitä ulkona.

Varmista hyvä näkyvyys taivaalle, kun käytät viesti-, jäljitys- ja SOS-toimintoja, koska ne tarvitsevat satelliitteja toimiakseen oikein.

HUOMAUTUS

Satelliittiviestintälaitteiden käyttö on säädeltyä tai kiellettyä joillakin hallintoalueilla. On käyttäjän vastuulla tuntea sovellettavat lait laitteen käyttöalueilla ja noudattaa niitä.

Viestit

Alpha 300i laite lähettää ja vastaanottaa tekstiviestejä Iridium satelliittiverkon kautta. Voit lähettää viestejä tekstiviestipuhelinnumeroon, sähköpostiosoitteeseen tai toiseen inReach tekniikkaa käyttävään laitteeseen. Kaikki lähettämäsi viestit sisältävät sijaintitietosi, jos se on sallittua.

Sijainti-ilmoitusviestin lähettäminen

Sijainti-ilmoitusviesteissä on esimääritetyt teksti ja vastaanottajat. Sijainti-ilmoitusviestit on määritettävä Garmin Explore™ sivustossa osoitteessa explore.garmin.com.

- 1 Valitse **inReach > Viestit > Lähetä sijainti-ilmoitus**.
- 2 Valitse sijainti-ilmoitusviesti ja valitse **Lähetä viesti**.

Tekstiviestin lähettäminen

- 1 Valitse **inReach > Viestit > Uusi viesti**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Voit aloittaa esikirjoitetusta viestistä valitsemalla **Lähetä pikatekstiviesti**.**HUOMAUTUS:** voit lisätä ja muokata pikatekstiviestejä Garmin Explore verkkosivustossa.
 - Voit kirjoittaa mukautetun viestin valitsemalla **Kirjoita viesti**.
- 3 Valitse vastaanottajia yhteystietoluettelostasi valitsemalla - tai kirjoita kunkin vastaanottajan yhteystiedot.
- 4 Kun viesti on valmis, valitse **Lähetä viesti**.

Vastaaminen viestiin

- 1 Valitse **inReach > Viestit**.
- 2 Valitse keskustelu.
- 3 Valitse **Vastaa**.
- 4 Valitse vaihtoehto:
 - Voit kirjoittaa mukautetun viestin valitsemalla **Kirjoita viesti**.
 - Voit aloittaa esikirjoitetusta viestistä valitsemalla **Lähetä pikatekstiviesti** ja valitsemalla viestin.
- 5 Kun viesti on valmis, valitse **Lähetä viesti**.

Viestien tarkistaminen

Kun lähetät viestin, laite kuuntelee vastauksia 10 minuutin ajan. Laite myös tarkistaa uudet viestit tunnin välein. Kun käytät inReach jäljitystoimintoa, laite tarkistaa viestit automaattisesti jäljitysvälin mukaisesti.

HUOMAUTUS: laitteesta on oltava selkeä näkyvyys taivaalle ja näkyvyys satelliittiin kuunteluajankohtana, jotta laite voi vastaanottaa viestit.

Voit pakottaa laitteen tarkistamaan viestit tarkistamalla ne manuaalisesti, lähettämällä viestin tai lähettämällä jälkipisteen. Tarkistuksen aikana laite muodostaa yhteyden satelliitteihin ja vastaanottaa lähetystä odottavat viestit.

Valitse **inReach > inReach-apuohj. > Tarkista postilaatikko**.

Viestin tietojen näyttäminen

- 1 Valitse **inReach > Viestit**.
- 2 Valitse keskustelu.
- 3 Valitse viesti.
- 4 Valitse tietovälilehti.

Navigoiminen viestin sijaintiin

Kun vastaanotat viestin toisesta inReach tekniikkaa käyttävästä laitteesta, viesti saattaa sisältää sijaintitietoja. Näiden viestien osalta voit navigoida sijaintiin, josta viesti lähetettiin.

- 1 Valitse **inReach > Viestit**.
- 2 Valitse keskustelu.
- 3 Valitse sijaintitietoja sisältävä viesti.
- 4 Valitse karttavälilehti.
- 5 Valitse **Mene**.

Sijainnin koordinaattien sisällyttäminen viestiin

Jos lähetät viestiä vastaanottajalle, jolla ei välttämättä ole Internet-yhteyttä, voit sisällyttää sijaintisi koordinaatit viestiin. Vastaanottajalla voi esimerkiksi olla vanha matkapuhelin, jolla ei voi katsoa karttoja, tai hän voi olla mobiilidatan kattavuusalueen ulkopuolella eikä voi katsella verkkosivua.

- 1 Valitse **inReach > Viestit > Uusi viesti > Lähetä sijainti**.
- 2 Valitse vähintään yksi vastaanottaja.
- 3 Kirjoita tarvittaessa viesti.
- 4 Valitse **Lähetä viesti**.

Viestien poistaminen

- 1 Valitse **inReach > Viestit**.
- 2 Valitse keskustelu.
- 3 Valitse  > **Poista säie**.

Viestiasetukset

Valitse  > **Viestit**.

Soi, kunnes luettu: määrittää navigaattorin soimaan, kunnes luet uuden viestin. Tämä ominaisuus on kätevä, jos olet meluisassa ympäristössä.

Ilmoitukset: hälyttää saapuvista inReach viesteistä.

Näytä kartassa: näyttää inReach viestit kartassa.

inReach jäljitys

Voit tallentaa jälkipisteet Alpha 300i laitteesi jäljitystoiminnolla ja lähettää ne Iridium satelliittiverkon kautta määritetyin lähetysvälein.

Jälkipisteet näkyvät Garmin Explore sivustossa.

Jäljityksen aloittaminen

Valitse **inReach > Jäljitys > Aloita jäljitys**.

HUOMAUTUS: Jäljitys-toiminnon käynnistäminen alkaa myös tallentaa kulkuasi suoritukseen.

Jäljityksen lopettaminen

Valitse **inReach > Jäljitys > Lopeta jäljitys**.

HUOMAUTUS: jäljityksen lopettaminen keskeyttää myös suorituksen tallentamisen.

Jäljityssivusi jakaminen

Voit jakaa jäljityssivun linkin muiden kanssa. Järjestelmä lisää esimerkiksi linkkitiedot viestin loppuun automaattisesti.

- 1 Valitse **inReach > Jäljitys > Jaa sovellukseen: > OK**.
- 2 Valitse vastaanottajia yhteystietoluettelostasi valitsemalla - tai kirjoita kunkin vastaanottajan yhteystiedot.
- 3 Valitse **Lähetä viesti**.

inReach jäljitysasetykset

Valitse  > **Jäljitys** > .

Automaattinen jälki: määrittää navigaattorin aloittamaan jäljityksen käynnistettäessä.

Aika liikkeellä: määrittää, miten usein navigaattori tallentaa jälkipisteen ja lähettää sen satelliittiverkon kautta, kun olet liikkeellä. Jos sinulla on yrityssopimus, voit määrittää välin, kun olet paikallasi.

SOS

⚠ VAROITUS

Tarvitset aktiivisen satelliittitilauksen, jotta voit käyttää SOS-toimintoa. Testaa laite aina, ennen kuin käytät sitä ulkona.

Varmista hyvä näkyvyys taivaalle, kun käytät SOS-toimintoa, koska se tarvitsee satelliitteja toimiakseen oikein.

HUOMAUTUS

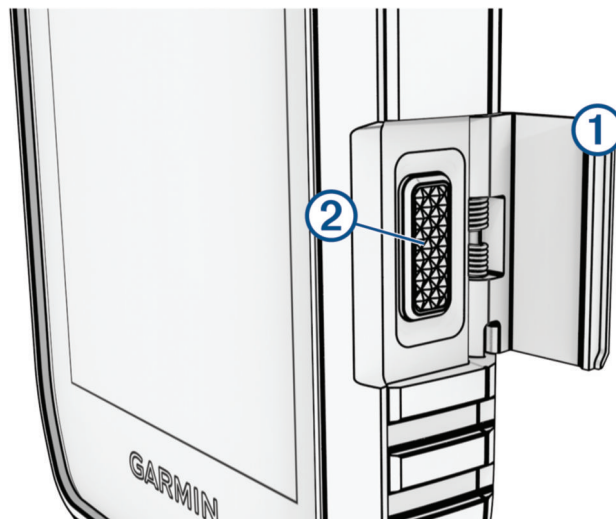
Satelliittiviestintälaitteiden käyttö on säädeltyä tai kiellettyä joillakin hallintoalueilla. On käyttäjän vastuulla tuntea sovellettavat lait laitteen käyttöalueilla ja noudattaa niitä.

Hätätilanteessa voit ottaa Alpha 300i laitteella yhteyden Garmin ResponseSM keskuksen ja pyytää apua. SOS-painikkeen painallus lähettää viestin Garmin Response tiimille, joka ilmoittaa tilanteestasi asianmukaisille hätäpalveluille. Voit pitää yhteyttä Garmin Response tiimiin hätätilanteen aikana odottaessasi avun saapumista. Käytä SOS-toimintoa ainoastaan todellisessa hätätilanteessa.

SOS-pelastuksen aloittaminen

Voit aloittaa SOS-pelastuksen laitteen ollessa käynnissä tai sammutettuna, jos laite toimii paristovirralla.

1 Nosta suojus ① SOS-painikkeen ② päältä.



2 Paina SOS-painiketta pitkään.

3 Odota SOS-laskuria.

Laite lähettää hätävastauspalveluun oletusviestin, joka sisältää sijaintitietosi.

4 Vastaa vahvistusviestiin, jonka saat hätävastauspalvelulta.

Vastauksestasi hätävastauspalvelu tietää, että pystyt pitämään yhteyttä pelastusoperaation aikana. Vaikka vastaisi, hätäpalvelu aloittaa pelastusoperaation.

Pelastusoperaation ensimmäisten 10 minuutin aikana päivitetty sijainti lähetetään hätävastauspalvelulle minuutin välein. Ensimmäisten 10 minuutin jälkeen päivitetty sijainti lähetetään akun säästämiseksi 10 minuutin välein.

VIHJE: voit lähettää SOS-pyyynnön ja olla yhteydessä Garmin Response tiimiin myös Garmin MessengerTM sovelluksella. SOS-ominaisuuden käyttäminen sovelluksessa edellyttää aktiivista satelliittitilausta.

Mukautetun SOS-viestin lähettäminen

Kun olet aloittanut SOS-pelastuksen painamalla SOS-painiketta, voit vastata mukautetulla viestillä käyttämällä SOS-sivua.

- 1 Valitse **inReach > SOS > Vastaa**.
- 2 Luo mukautettu SOS-viesti valitsemalla **Kirjoita viesti**.
- 3 Valitse **Lähetä viesti**.

Vastauksestasi hätävastauspalvelu tietää, että pystyt pitämään yhteyttä pelastusoperaation aikana.

SOS-pyyntö peruttaminen

Jos et tarvitse enää apua, voit peruuttaa SOS-pyyntö, kun se on lähetetty hätävastauspalveluun.

- 1 Nosta suojus ja paina **SOS**-painiketta pitkään.
- 2 Valitse **Peruuta SOS**.
- 3 Kun saat kehoitteen vahvistaa peruutuspyyntö, valitse **Peruuta SOS**.
Laite lähettää peruutuspyyntö. Kun vastaanotat vahvistusviestin hätävastauspalvelulta, laite palaa normaaliin käyttötilaan.

Sää

inReach-sää: voit vastaanottaa sää tietoja inReach tilauksesi kautta. Laite voi pyytää inReach viestillä perus- tai merisääennusteita taikka laajoja sääennusteita. Voit vastaanottaa sääennusteita nykyisestä sijainnistasi tai uudesta sijainnista, kuten tallennetusta reittipisteestä. Sääennusteet kerryttävät datamaksuja tai lisämaksuja inReach tilaukseen.

inReach sääennusteen pyytäminen

Varmista tehokkuus tarkistamalla, että laitteesta on selkeä näkyvyys taivaalle, kun pyydät inReach sääennustetta.

Laitteella voi pyytää viestillä perus-, Premium- tai merisääennusteita inReach tilauksen kautta. Voit saada sääennusteita nykyisessä sijainnissasi, reittipisteessä, tiettyjen GPS-koordinaattien sijainnissa tai kartassa valitsemassasi sijainnissa. Sääennusteet kerryttävät datamaksuja tai lisämaksuja inReach tilaukseen.

- 1 Valitse **inReach > inReach-sää > Uusi ennuste**.
- 2 Valitse tarvittaessa **Ennusteen tyyppi** ja **Perus-** tai **Premium-sääennuste**.
- 3 Valitse tarvittaessa **Sijainti** ja valitse sijainti.

Laite pyytää oletusarvoisesti nykyisen sijaintisi sää tietoja.

- 4 Tarvittaessa voit pyytää merisääennustetta valitsemalla **Veneily**.

HUOMAUTUS: saat parhaan tuloksen pyytämällä merisääennustetta vain sijainneista, jotka ovat kaukana rannikosta ja suuressa vesistössä. Meriennusteita ei ole käytettävissä maasijainneista tai sisävesiltä.

- 5 Valitse **Hae ennuste**.

Laite lähettää ennustepyyntö. Sääennustetietojen vastaanottaminen saattaa kestää useita minuutteja.

Kun laite on ladannut tiedot, voit tarkastella ennustetta milloin tahansa, kunnes kaikki ennusteen tiedot ovat vanhenneet. Voit myös päivittää ennusteen milloin tahansa.

inReach sääennusteen päivittäminen

Voit päivittää inReach sääennusteen, joka on vanhentunut tai sisältää vanhentuneita tietoja. Ennusteen päivittämisestä koituu samat datamaksut tai lisämaksut kuin ennusteen pyytämisestä.

- 1 Valitse **inReach > inReach-sää**.
- 2 Valitse sijainti, jonka sääennuste on vanhentunut.
- 3 Valitse **Päivitä ennuste**.

Laite pyytää päivitettyä ennustetta. Jos päivität Oma sijainti -ennusteen, laite pyytää nykyisen sijaintisi päivitettyä ennustetta. Päivitettyjen sääennustetietojen vastaanottaminen saattaa kestää useita minuutteja.

inReach sääennusteen poistaminen

Voit poistaa vanhenneen ennusteen tai tarpeettomaksi käyneen sijainnin ennusteen.

1 Valitse **inReach** > **inReach-sää**.

2 Valitse sääsijainti.

HUOMAUTUS: Oma sijainti -ennustetta ei voi poistaa.

3 Valitse  > **Poista**.

Laitteen testaaminen

VAROITUS

Varmista satelliittitilauksesi aktiivisuus testaamalla laite ulkona, ennen kuin käytät sitä matkalla.

Valitse **inReach** > **inReach-apuohj.** >  > **Testi**.

Odota, kun laite lähettää testiviestin. Kun saat vahvistusviestin, laite on valmis käytettäväksi.

Yhteysominaisuudet

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

Ulkoilukartat+: voit ladata maksuttomia satelliittikuvia tai Premium-karttatietoja Ulkoilukartat+-tilauksella, kun olet yhteydessä Wi-Fi® verkkoon.

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

Garmin Messenger: Garmin Messenger sovelluksella voit kirjoittaa ja lähettää viestejä puhelimesta sekä synkronoida yhteystietoja ja sijainti-ilmoitusviestejä navigaattorin kanssa.

Jäljitys: voit tallentaa jälkipisteitä ja lähettää niitä Iridium satelliittiverkon kautta. Voit kutsua yhteyshenkilöitä seuraamaan sinua lähettämällä heille inReach viestin maastosta. Tämän ominaisuuden avulla yhteyshenkilöt voivat tarkastella reaaliaikaisia tietojasi jäljityssivulla.

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  > **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  > **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 sovelluksella voit luoda reittejä, reittipisteitä ja kokoelmia, suunnitella matkoja ja käyttää pilvitallennustilaa. Niiden ansiosta voit suunnitella sekä verkossa että offline-tilassa sekä jakaa ja synkronoida tietoja yhteensopivalla Garmin laitteella. Sovelluksella voit ladata karttoja offline-käyttöä varten ja navigoida sen jälkeen kaikkialla ilman matkapuhelinpalvelua.

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

Garmin Messenger sovellus

VAROITUS

Jotta voit käyttää tiettyjä inReach ominaisuuksia Garmin Messenger sovelluksessa, esimerkiksi SOS-toimintoa, jäljitystä ja inReach-sää, tarvitset aktiivisen satelliittitilauksen ja yhdistetyn inReach laitteen. Testaa sovellus aina, ennen kuin käytät sitä ulkona.

Kun sinulla on inReach tilaus ja yhdistetty inReach laite, voit käyttää Garmin Messenger sovelluksessa jäljitystä, SOS-toimintoa, inReach-sää ja palvelusopimuksen hallintaa. Sovelluksella voit myös viestitellä muiden inReach laitteen käyttäjien ja läheistesi kanssa. Sovellus toimii sekä Iridium satelliittiverkossa että Internetissä (langattoman yhteyden tai puhelimen mobiilidatayhteyden kautta). Langattoman yhteyden tai puhelimen mobiilidatayhteyden kautta lähetetyt viestit eivät kerrytä datamaksuja tai lisämaksuja inReach tilaukseesi. Vastaanotetut viestit saattavat kerryttää kuluja, jos viestin toimitusta yritetään sekä Iridium satelliittiverkon että Internetin kautta. Mobiilidatasopimuksesi tekstiviestien vakiomaksut ovat voimassa.

Ilman inReach tilausta sovelluksen kautta voit viestitellä myös läheistesi kanssa. Kuka tahansa voit ladata sovelluksen ja yhdistää puhelimensa, minkä jälkeen hän voi olla yhteydessä muihin sovelluksen käyttäjiin Internetin kautta (kirjautumista ei tarvita). Lisäksi sovelluksen käyttäjät voivat luoda ryhmäviestiketjuja muiden tekstiviestipuhelinnumeroiden kanssa. Uudet, ryhmäviestiin lisätyt jäsenet voivat ladata sovelluksen nähdäkseen, mitä muut sanovat.

inReach tietojen synkronointi

Kun muutat tietojasi, kuten sopimusta, yhteystietoja tai osallistumisilmoitusviestejä, laite on synkronoitava sovelluksella.

- 1 Avaa pariliitetty Garmin Messenger tai Garmin Explore sovellus.
- 2 Odota, kun tiedot synkronoituvat.

VIHJE: voit tarkistaa yhteyden tilan sovelluksen Laite-välilehdeltä.

Yhteyshenkilön jäljittäminen

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

Yhteys henkilön lisäämistavat käsilaitteeseen

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

Tämä tapa on kätevä, kun lisäät uutta laitetta järjestelmään, ennen kuin lähdet metsälle ([Yhteys henkilön lisääminen langattoman pariliitoksen avulla, sivu 25](#)).

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

Tästä tavasta on hyötyä, kun haluat lisätä käsilaitteen yhteys henkilön metsästyksen aikana, mutta et ole laitteen lähellä, jos esimerkiksi lisäät toista metsästysporukan jäsentä käsilaitteeseen, muttet omista laitetta ([Yhteystiedon lisääminen yhteystietotunnuksen avulla, sivu 25](#)).

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

Tämän tavan yhteydessä yhteys henkilön 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 ([Yhteys henkilön lisääminen langattoman pariliitoksen avulla, sivu 25](#)).

Yhteys henkilön lisääminen langattoman pariliitoksen avulla

Sinun on oltava yhteys henkilön käsilaitteen lähellä, jotta voit lisätä yhteys henkilön langattomasti.

- 1 Valitse **Koiraluettelo** > .
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Valitse käsilaitteessa **Lisää** > **Pariliitä käsilaite** ja seuraa näytön ohjeita.
 - Voit lisätä yhteys henkilön vastaanottamalla tiedot hänen käsilaitteestaan valitsemalla **Lisää** > **Vastaanota käsilaitteesta**.
- 3 Kun olet lisännyt yhteys henkilön, 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 26](#)) 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 yhteys henkilön yhteystietotunnus.
- 3 Kirjoita yhteys henkilön 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 24](#)).

Hälytyksen voivat vastaanottaa vain henkilöt, jotka ovat lisänneet sinut yhteys henkilöksi ([Yhteys henkilön lisääminen langattoman pariliitoksen avulla, sivu 25](#)).

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

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

Kun yhteys henkilösi hyväksyy hälytyspyyntösi, laitteessa näkyy ilmoitus siitä, että yhteys henkilö on alkanut navigoida sijaintiisi.

Yhteys henkilöt voivat navigoida sijaintiisi saatuaan hälytyksen.

Viestin lähettäminen yhteyshenkilöille

Ota lähetin käyttöön, jotta voit lähettää viestin yhteyshenkilöille ([Lähettimen käynnistäminen ja sammuttaminen, sivu 24](#)).

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

1 Valitse **Koiralettelö** >  > **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 26](#)).

Yhteystietotunnuksen päivittäminen

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

1 Valitse **Koiralettelö** > .

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 27](#)).
- Jäljitä koiria ([Koiran jäljittäminen kartalla, sivu 13](#)).
- Jäljitä metsästysseurueen jäseniä ([Yhteyshenkilön jäljittäminen, sivu 26](#)).
- Merkitse lintuparven sijainti ([Parven merkitseminen, sivu 27](#)).
- Tarkastele aktiivisen ajon tilastoja ([Aktiivisen ajon tilastot, sivu 27](#)).
- Lähetä viestejä muille metsästysseurueen jäsenille ([Viestin lähettäminen yhteyshenkilöille, sivu 26](#)).
- Sytytä kaulapannan valo ([Kaulapannan merkkivalon sytyttäminen, sivu 27](#)).
- Aseta panta pelastustilaan akkuvirran säästämiseksi ([Pelastustilan ottaminen käyttöön, sivu 27](#)).
- Keskeytä jäljitys siirtäessäsi koiria ([Koiran jäljityksen keskeyttäminen, sivu 27](#)).

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 vaihtoehto:
 - Säädä välähdystilaa valitsemalla **Välähdystila**.
 - Valitse merkkivalon väri valitsemalla **Muuta värejä**.

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 44).

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 haluamasi 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  > **Keskim. 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 haluamasi 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. Reitit tallennetaan laitteeseen GPX-tiedostoina.

Reitin luominen

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

Tallennetun reitin navigoiminen

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

Reitin muokkaaminen

- 1 Valitse **Navigointi > Reittisuunnittelu**.
- 2 Valitse reitti.
- 3 Valitse **Muokkaa reittiä**.
- 4 Valitse piste.
- 5 Valitse vaihtoehto:
 - Näytä piste kartalla valitsemalla **Tarkista**.
 - Jos haluat vaihtaa pisteiden järjestystä 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 **Navigointi > 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 **Navigointi > Reittisuunnittelu**.
- 2 Valitse reitti.
- 3 Valitse **Poista reitti**.

Jäljet

Jälki on kulkemasi matkan tallenne. Jälkiloki sisältää 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 määränpään kartan tai kompassin avulla.

Kartta

 osoittaa sijaintisi kartassa. Kulkiessasi kuvake liikkuu vastaavasti ja luo jälkilokin. Myös reittipisteiden nimet ja symbolit näkyvät kartassa. Kun navigoit määränpään, 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 37](#)).

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 määränpään 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  >  > **Kalibroi kompassi** > **Aloita**.
- 2 Seuraa näytön ohjeita.

Navigoiminen suuntiman osoittimen avulla

Kun navigoit määränpään, ▲ osoittaa määränpään kulkusuunnasta riippumatta.

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

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 33](#)).

Avaa ajotietokone valitsemalla **Navigointi** > **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 47](#)).

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 35](#)).

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 **C**.
 - Aseta kilpailuajastimen kesto ja hälytykset valitsemalla **✕**.
 - Luo mukautettu ajanotto, joka laskee nolasta 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** > **≡** > **Satelliittimääritys** > **Satelliittijärjestelmä** > **Esittelytila**.
- 2 Valitse **↶** > **≡** > **Aseta sijainti kartassa**.
- 3 Valitse sijainti.
- 4 Valitse **Käytä**.

Karttojen hallinta

- 1 Valitse päävalikosta **✕** > **Kartanhallinta**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Voit ladata Premium-karttoja ja aktivoida Ulkoilukartat+-tilauksen laitteelle valitsemalla **Ulkoilukartat+** ([Karttojen lataaminen, sivu 35](#)).
 - Voit ladata TopoActive karttoja valitsemalla **TopoActive-kartat**.

Karttojen lataaminen

Ennen kuin voit ladata karttoja laitteeseen, sinun tarvitsee yhdistää langattomaan verkkoon ([Yhdistäminen langattomaan verkkoon, sivu 23](#)).

- 1 Valitse **Kartanhallinta > Ulkoilukartat+**.

HUOMAUTUS: tämä sovellus on mahdollisesti lisättävä päävalikkoon ennen kuin voit valitse sen.

- 2 Valitse vaihtoehto:

- Lataa maksuttomat satelliittikarttatiedot ilman tilausta valitsemalla **Lisää satelliittikuvat**.
- Lataa Premium-kartat ja aktivoi Ulkoilukartat+-tilauksesi tälle laitteelle valitsemalla **Tarkista tilaus**.

HUOMAUTUS: osoitteessa garmin.com/outdoormaps on tietoja tilauksen ostamisesta.

- 3 Valitsemalla  > **Tasotiedot** voit katsoa lisätietoja karttatasoista (valinnainen).

- 4 Valitse **Lisää**.

- 5 Kartassa voit tehdä seuraavat toimet:

- Vedä karttaa, jos haluat katsoa muita kartan alueita.
- Lähennä ja loitonna karttaa nipistämällä tai levittämällä kahta sormea kosketusnäytöllä.
- Voit lähentää ja loitontaa karttaa valitsemalla  tai .
- Voit lähentää näkymää nopeasti kaksoisnapauttamalla karttaa.

- 6 Valitse näytön yläreunassa oleva tietopalkki.

- 7 Voit muokata karttalatauksen nimeä valitsemalla **Nimi**.

- 8 Valitsemalla **Tallennuspaikka** voit vaihtaa kartan lataus- ja tallennuspaikkaa.

- 9 Voit ottaa käyttöön ja poistaa käytöstä karttatasoja kytkimellä.

Kartan arvioitu latauskoko tulee näkyviin. Varmista, että laitteessa on riittävästi vapaata tallennustilaa kartalle.

VIHJE: voit katsoa lisätietoja kartan tiedoista napauttamalla karttatason nimeä.

- 10 Valitse  > **Lataa**.

Karttojen ottaminen käyttöön

Voit ottaa käyttöön laitteeseen asennettuja karttatuotteita.

- 1 Valitse **Kartanhallinta > Ulkoilukartat+** >  > **Määritä kartat**.

- 2 Ota kukin asennettu kartta käyttöön valitsemalla kytkin.

- 3 Valitsemalla kartan nimen voit muuttaa rasterin kirkkautta (valinnainen).

Kartan poistaminen

Voit vapauttaa laitteen tallennustilaa poistamalla karttoja.

- 1 Valitse **Kartanhallinta > Ulkoilukartat+**.

- 2 Valitse kartta.

- 3 Valitse  > **Poista**.

Laitteen mukauttaminen

Päävalikon mukauttaminen

- 1 Valitse päävalikosta  > **Päävalikko > Päävalikko**.

- 2 Valitse vaihtoehto:

- Siirrä valikkokohtaa valitsemalla valikkokohta ja valitsemalla **Siirrä ylös** tai **Siirrä alas**.
- Voit poistaa valikkokohdan luettelosta valitsemalla valikkokohdan ja valitsemalla **Poista**.
- Voit lisätä uuden valikkokohdan luetteloon tai korvata poistamasi kohdan valitsemalla **Lisää** ja valitsemalla luokan.

- 3 Voit palauttaa valikkokohtien järjestyksen valitsemalla  >  > **Palauta oletukset**.

Suosikkipalkin mukauttaminen

Voit lisätä valikkokohtia tai sovelluksia aloitusnäytön alareunan suosikkipalkkiin.

1 Valitse päävalikosta **X** > **Päävalikko** > **Suosikit**.

2 Valitse vaihtoehto:

- Lisää uusi valikkokohta luetteloon valitsemalla **Lisää sivu**, valitsemalla luokka ja valitsemalla kohta.
- Siirrä valikkokohtaa valitsemalla valikkokohta ja valitsemalla **Siirrä ylös** tai **Siirrä alas**.
- Voit poistaa valikkokohdan luettelosta valitsemalla valikkokohdan ja valitsemalla **Poista**.
- Korvaa poistamasi kohta luettelossa valitsemalla **Lisää** ja valitsemalla luokka.

HUOMAUTUS: suosikkipalkin ensimmäinen valikkokohta tai sovellus näkyy aloitusnäytössä, kun laite käynnistyy.

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 47](#).

Järjestelmäasetukset

Valitse **X** > **Järjestelmä**.

Satelliitti: määrittää satelliittijärjestelmän asetukset.

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 **X** > **Näyttö**.

Taustavalon aika: säätää aikaa, jonka kuluttua taustavalon sammuu.

Akunsäästö: säästää akun virtaa ja pidentää akunkestoa sammuttamalla näytön taustavalon aikakatkaisuaikana ([Käsilaitteen akunsäästötilan käyttöön ottaminen, sivu 42](#)).

Ulkoasu: määrittää korostusvärin päiväksi ja yöksi.

Kuvan sieppaus: voit tallentaa laitteen näytön kuvan.

Helppokäyttötoiminnot: parantaa laitteen käytettävyyttä lisäämällä tai muuttamalla laitteen ominaisuuksia ([Helppokäyttöisyysasetukset, sivu 36](#)).

Helppokäyttöisyysasetukset

Valitse **X** > **Näyttö** > **Helppokäyttötoiminnot**.

Kosketusherkkyys: määrittää kosketusnäytön herkkyyden.

Tarkista tekstin koko: säätää tekstin kokoa.

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

Laitteen merkkiäänten määrittäminen

Voit mukauttaa viestien, näppäinten, varoitusten ja hälytysten merkkiääniä.

- 1 Valitse  > **Äänet ja hälytykset**.
- 2 Valitse merkkiääni kutakin äänityyppiä varten.

Koirahälytysten asettaminen

Voit määrittää, miten käsilaite hälyttää tietyistä koiran toimista.

- 1 Valitse  > **Äänet ja hälytykset** > **Koirahälytykset**.
- 2 Valitse toiminto.
- 3 Valitse, millä tavalla laite hälyttää kyseisestä toiminnosta.

Kartta-asetukset

Valitse  > **Kartta**.

Kartanhallinta: näyttää ladattujen karttojen versiot. Ulkoilukartat+-tilauksella voit ladata lisää karttoja (*Karttojen hallinta, sivu 34*).

Seuratut laitteet: avaa seurattavien laitteiden kartta-asetukset (*Seurattujen laitteiden kartta-asetukset, sivu 37*).

Näytä koulutuspalkki: näyttää koulutuspalkin kartassa.

Näytä tietokentät: näyttää määritettävät tietokentät kartassa.

Lisäasetukset: avaa kartan lisäasetukset (*Kartan lisäasetukset, sivu 37*).

Seurattujen laitteiden kartta-asetukset

Valitse  > **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 päällekkäiskuvat: ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä tietojen näyttämisen kartassa.

Kartan lisäasetukset

Valitse  > **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.

Tiedot: säätää kartan yksityiskohtien määrää. Mitä enemmän yksityiskohtia näytetään, sitä hitaammin kartta piirtyy uudelleen.

Karttaosoitin: näyttää suuntaosoittimen kartassa.

Näytä inReach-viestit: näyttää inReach viestit kartassa.

Tekstin koko: määrittää karttakohteiden tekstin koon.

Kartan värien kirkkaus: määrittää kartan värien kirkkauden.

Jälkien asetukset

Valitse  > 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 38](#)).

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 tilanpäiseen 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  > 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 määrittäminen: määrittää vältettävät teiden, maaston ja liikkumistapojen tyypit navigoinnin aikana.

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

Antureiden asetukset

Valitse  > **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.

inReach-etäkäyttö: voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä inReach etäkäyttötoiminnon ja laitteen vahvistuksen.

HUOMAUTUS: voit pariliittää yhteensopivan Garmin laitteen ja etälähetää sen avulla viestejä Alpha laitteesta.

Mittayksiköiden muuttaminen

Voit mukauttaa matkan, nopeuden, korkeuden ja lämpötilan mittayksiköitä.

1 Valitse  > **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  > **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, IMEI-numeron sekä sovellettavia tuote- ja lisensointitietoja.

1 Valitse .

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, aurinkovoiteita 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 ²
Akunkesto	Enintään 55 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/yhteyskäytännöt	152–169 MHz (enintään 23,39 dBm), 2,4 GHz (enintään 19,54 dBm), 1,6 GHz (enintään 34,53 dBm)
EU:n SAR (vartalo)	Enintään 0,73 W/kg
Vesitiiviys	IEC 60529 IPX7 ³

² Käytettäväksi vain Garmin-osanumeron 361-00053-04 kanssa.

³ Laite kestää satunnaisen upottamisen enintään 1 metrin syvyyseen veteen enintään 30 minuutiksi. Lisätietoja on osoitteessa www.garmin.com/waterrating.

Kaulapantalaitteen tekniset tiedot

Akun tyyppi	Ladattava, vaihdettava litiumioni ⁴ Saatavilla on valinnainen laajennettu akkulaatikko ⁵
Akunkesto	Enintään 68 h Enintään 136 h valinnaisen laajennetun akkulaatikon kanssa
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/yhteyskäytännöt	152–169 MHz (enintään 23,1 dBm), 2,4 GHz (enintään 12,33 dBm)
EU:n SAR	0,15 W/kg, samanaikainen (ylävartalo), 0,15 W/kg, samanaikainen (raaja)
Vesitiiviys	1 ATM ⁶

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 akkujen ja 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.

⁴ Käytetään vain Garmin osanumeron 361-00035-16 kanssa.

⁵ Käytetään vain Garmin osanumeron 361-00148-00 kanssa.

⁶ Laitte kestää painetta, joka vastaa 10 metrin syvyyttä. Lisätietoja on osoitteessa www.garmin.com/waterrating.

Akun käyttöiän maksimoiminen

Käsilaitteen ja kaulapannan akun käyttöikää voi pidentää monella tavalla.

- Vähennä taustavalon kirkkautta (*Taustavalon kirkkauden säätäminen, sivu 42*).
- Lyhennä taustavalon aikakatkaisuaikaa (*Taustavalon aikakatkaisun säätäminen, sivu 42*).
- Poista lähetin käytöstä (*Lähettimen käynnistäminen ja sammuttaminen, sivu 24*).
- Käytä akunsäästötilaa (*Käsilaitteen akunsäästötilan käyttöön ottaminen, sivu 42*).
- Säästä kaulapantalaiteen akkuvirtaa asettamalla laite pelastustilaan (*Pelastustilan ottaminen käyttöön, sivu 27*).
- Säästä pannan akkuvirtaa pidentämällä pannan päivitysväliä (*Kaulapantalaiteen päivitysvälin muuttaminen, sivu 42*).

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  > **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  > **Näyttö** > **Akunsäästö** > **Käytössä**.

Akunsäästötilassa näyttö sammuu, kun taustavalo aikakatkaistaan.

Virran säästäminen laitetta ladatessa

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 10.7:ää ja uudempia.

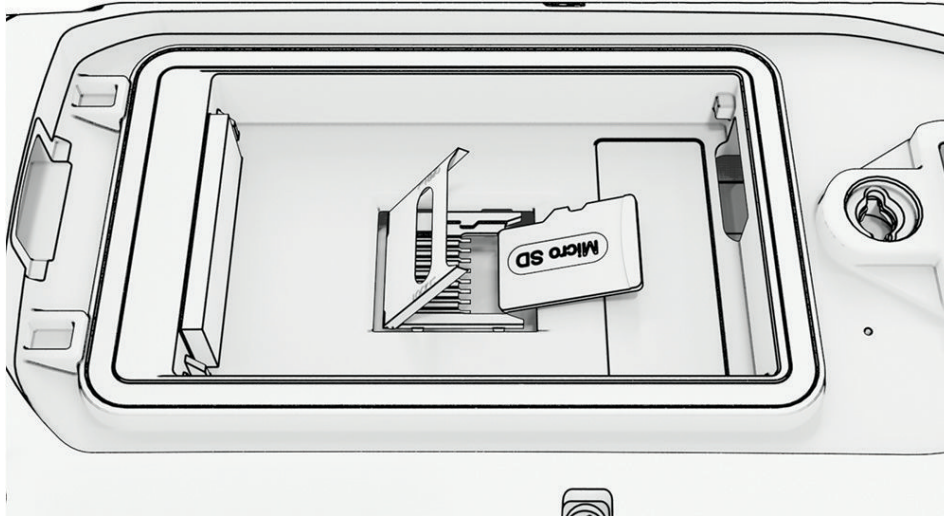
Muistikortin asettaminen

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.



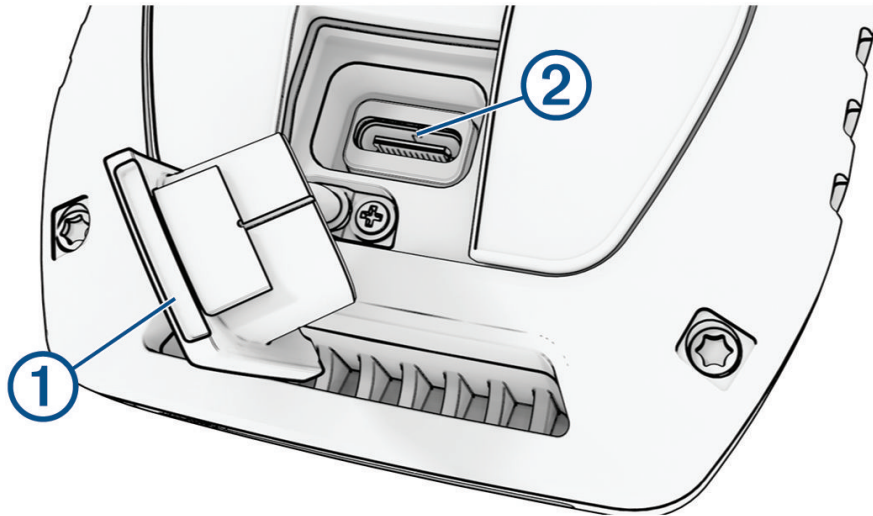
- 4 Aseta muistikortti kullanväriset liitinpinnat alaspäin.
- 5 Sulje korttipidike.
- 6 Lukitse korttipidike työntämällä se oikealle.
- 7 Aseta akku ja kansi paikoilleen.

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.
Laitte näkyy siirrettävänä levynä Oma tietokone -kohdassa (Windows) tai taltiona (Mac).

Kaulapantalaitteen liittäminen tietokoneeseen

HUOMAUTUS

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

- 1 Napsauta latauspidike kiinni kaulapantalaitteeseen.
- 2 Liitä USB-kaapelin pienempi pää latauspidikkeen 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 ([Kaulapantalaitteen liittäminen tietokoneeseen, sivu 44](#)).
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 voi hallita käyttäjätietoja ja -asetuksia.

- 1 Valitse  > **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**.
 - Varmuuskopioi käyttäjätiedot ja -asetukset valitsemalla **Varmuuskopioi heti**.
 - Palauta tiedot varmuuskopiotiedostosta valitsemalla **Palauta heti**.

Liite

Lisävarusteet ja varaosat

Lisävarusteiden ostaminen

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

Valinnaiset kartat

Laitteessa voi käyttää lisäkarttoja, kuten Ulkoilukartat+-karttoja, City Navigator® sekä yksityiskohtaisia Garmin HuntView™ Plus karttoja. Yksityiskohtaiset kartat saattavat sisältää tavallista enemmän kohdepisteitä, kuten ravintoloita tai venepalveluja. Saat lisätietoja osoitteesta buy.garmin.com tai Garmin myyjältä.

tempe

Laite tukee tempe lämpöanturia. Voit kiinnittää anturin hihnaan tai lenkkiin niin, että se on kosketuksissa ympäröivään ilmaan ja pystyy antamaan jatkuvasti tarkat lämpötilatiedot. Pariliitä tempe anturi laitteeseesi, jotta näet lämpötilatiedot. Katso lisätiedot tempe anturin ohjeista (garmin.com/manuals/tempe).

Langattomien anturien pariliitosvinkkejä

- Varmista, että anturi on yhteensopiva Garmin laitteen kanssa.
- Ennen kuin pariliität anturin Garmin laitteeseen, siirry 10 metrin (33 jalan) päähän muista ANT+ antureista.
- Tuo Garmin laite enintään 3 metrin (10 jalan) päähän anturista.
- Ensimmäisen pariliitoksen jälkeen Garmin laite tunnistaa anturin automaattisesti aina, kun se aktivoidaan. Tämä tapahtuu automaattisesti, kun käynnistät Garmin laitteen. Anturit aktivoituvat ja alkavat toimia muutamassa sekunnissa.
- Pariliitettyä Garmin laite vastaanottaa tietoja vain anturistasi, vaikka menisit muiden anturien lähelle.

Pannan hihnan vaihtaminen

Puhdista laite liasta ja vedestä, ennen kuin vaihdat pannan hihnan ([Laitteen puhdistaminen, sivu 40](#)).

- 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.

Ajoneuvon virtajohtoon 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.

Ed. kierr. aika: viimeisen kokonaisen kierroksen sekuntikellon aika.

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: laskurijastimen 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).

Keskimääräinen 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 pystyetäisyyden 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 määränpäättä 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.

Sek.kellon ajast.: 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 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.

