

GARMIN®



T 20 KAULAPANTALAITTE

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 ja Alpha® ovat Garmin Ltd:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Garmin Express™ on Garmin Ltd:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkki. Näitä tavaramerkkejä ei saa käyttää ilman yhtiön Garmin nimenomaista lupaa.

TORX® on Acument Intellectual Properties LLC:n rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa tai muissa maissa. Wi-Fi® on Wi-Fi Alliance Corporationin rekisteröity merkki. Muut tavaramerkit ja tuotenimet kuuluvat omistajilleen.

Sisällysluettelo

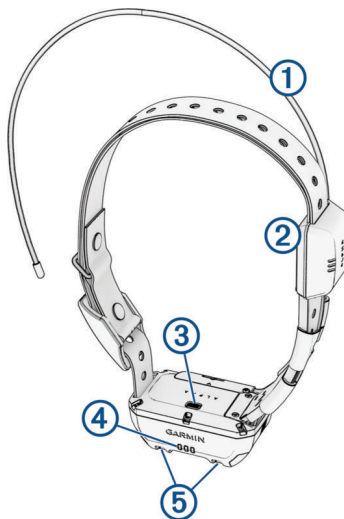
Aloitus.....	1
Kaulapantalaite.....	1
Laitteen käynnistäminen.....	1
Laitteen sammuttaminen.....	1
Kaulapantalaitteen lataaminen.....	2
Satelliittisignaalien etsiminen.....	2
Koiran lisääminen Alpha® navigaattoriin langattomalla pariliitoksella.....	2
Kaulapannan sovittaminen koiralle.....	3
Koiran seuranta ja koulutus.....	3
Koiran seuranta.....	3
Koiran koulutus.....	3
Yhteys kaulapantalaitteeseen.....	4
Dynaamisen päivitystahdin käyttäminen.....	4
Unitilan käyttäminen.....	4
Laitteen tiedot.....	5
Käyttöoppaan hakeminen.....	5
Tuotepäivitykset.....	5
VHF-radiotiedot.....	5
Kaulapantalaitteen tekniset tiedot.....	6
Liite.....	6
Lisävarusteiden ostaminen.....	6
Kaulapantalaitteen akun vaihtaminen.....	7
Kaulapantalaitteen joustavan hihnan vaihtaminen.....	8
Kaulapantalaitteen hihnan vaihtaminen.....	8
Kaulapantalaitteen VHF-antennin vaihtaminen.....	9

Aloitus

⚠ VAROITUS

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

Kaulapantalaite



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

Laitteen käynnistäminen

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

Laitteen sammuttaminen

Paina virtapainiketta, kunnes tilan merkkivalo palaa punaisena.

Kaulapantalaitteesta kuuluu merkkiäni, ja laite sammuu.

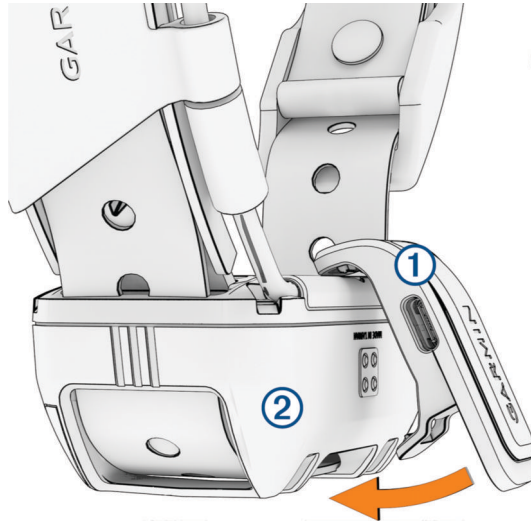
Kaulapantalaitteen lataaminen

HUOMAUTUS

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

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-liitäntään.
- 3 Liitä virtajohto virtalähteeseen.
Tilan merkkivalo palaa punaisena, kun kaulapantalaite latautuu.
- 4 Kun tilan merkkivalo muuttuu vihreäksi, irrota latauspidike pannasta.

Satelliittisignaalien etsiminen

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

- 1 Mene ulos aukealle paikalle.
- 2 Käynnistä molemmat laitteet.
Tilarivillä oleva  ilmaisee GPS-signaalin voimakkuuden.

Kun kaulapantalaite on löytänyt satelliittisignaaleja, tilan merkkivalo vilkkuu vihreänä.

Koiran lisääminen Alpha[®] navigaattoriin langattomalla pariliitoksella

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

- 1 Paina kaulapantalaitteen 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 **Koiraluettelo > Lisää koira**.
- 3 Valitse **Pariliitä panta** ja seuraa näytön ohjeita.
- 4 Kun olet lisännyt kaulapantalaitteen, anna koiran nimi ja valitse ✓.
- 5 Valitse kaulapantalaitteen merkkivalon väri ja valitse ✓.

Kaulapannan sovittaminen koiralle

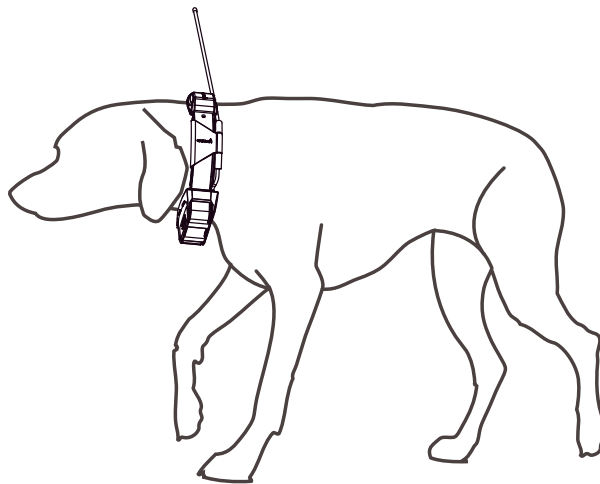
⚠ HUOMIO

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 (*Koiran lisääminen Alpha® navigaattoriin langattomalla pariliitoksella, sivu 2*) ja haettava satelliittisignaaleja (*Satelliittisignaalien etsiminen, sivu 2*).

- 1 Aseta kaulapanta siten, että viestintäantenni ja GPS-antenni osoittavat ylöspäin ja merkkivalot eteenpäin.
- 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 Jos hihna on liian pitkä, leikkaa pois sen verran, että ylimääräistä hihnaa jää jäljelle vähintään 7,62 cm (3 tuumaa).

Koiran seuranta ja koulutus

Yhdellä navigaattorilla voi seurata useaa kaulapantalaitetta ja muita navigaattoreita.

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 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 koira seuraamaan, istumaan ja tulemaan luo. Kun koira osaa nämä kolme peruskäskyä, voit aloittaa koulutuksen käyttämällä kaulapantalaitetta ja hihnaa. Kun koira tottelee käskyjä johdonmukaisesti ollessaan hihnassa, voit ehkä irrottaa hihnan ja kouluttaa koira pelkän kaulapantalaiteen avulla.

Koulutusmenetelmät

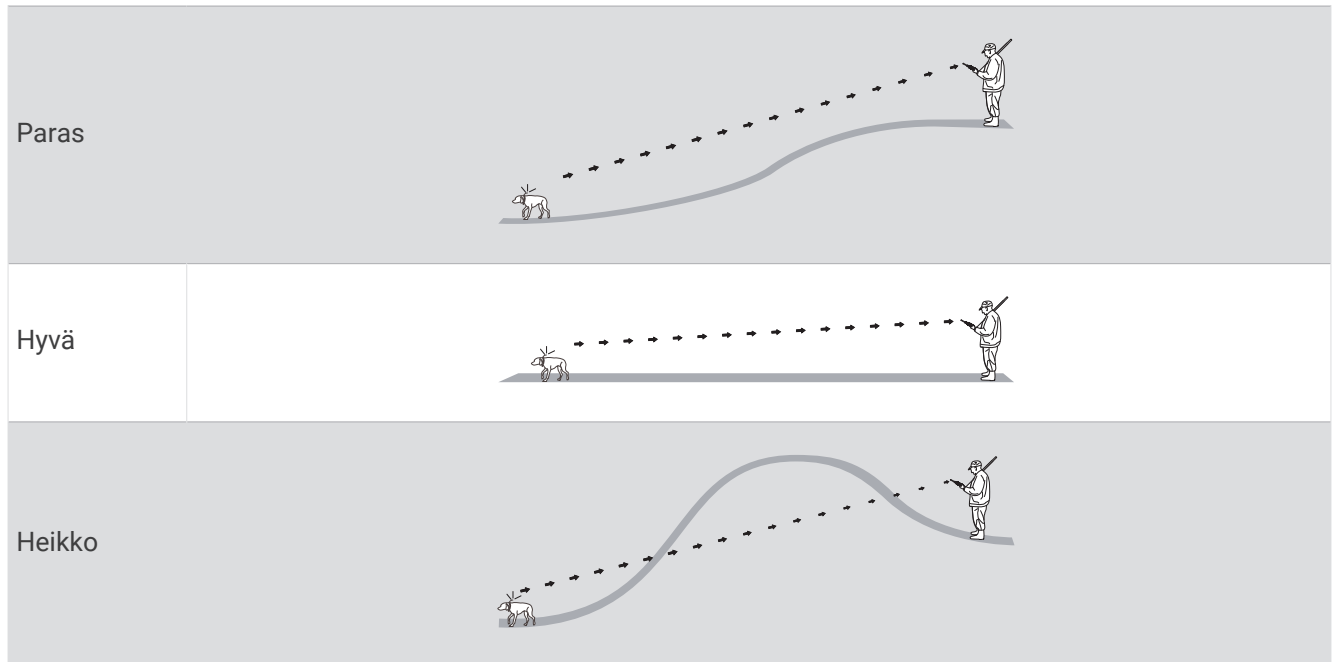
HUOMAUTUS: koulustustoimintoja ei voi käyttää kaikilla alueilla kaulapantojen jäljittämiseen.

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.

Yhteys kaulapantalaitteeseen

Signaali toimii parhaiten, kun navigaattorin ja kaulapantalaiteen 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.

HUOMAUTUS: tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla alueilla.

- 1 Valitse **Koira**.
- 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 **Koira**.
- 2 Valitse koira.
- 3 Valitse **Säädä pannan lepotilaa**.
- 4 Valitse vaihtoehto:
 - Siirry lepotilaan valitsemalla **Lepotila**.
 - Poistu lepotilasta valitsemalla **Herätys**.

Laitteen tiedot

Käyttöoppaan hakeminen

Voit ladata uusimman käyttöoppaan internetistä.

- 1 Siirry osoitteeseen www.garmin.com/support.
- 2 Valitse **Manuals**.
- 3 Valitse laite näytön ohjeiden mukaan.

Tuotepäivitykset

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

Tämä helpottaa näiden palvelujen käyttöä Garmin® laitteissa:

- Ohjelmistopäivitykset
- Tuotteen rekisteröiminen

Wi-Fi® määritys kaulapantalaitetta varten

Kun kaulapantalaite on pariliitetty navigaattoriin, joka tukee Wi-Fi tekniikan määrittystä kaulapantalaitteessa, laite voi hakea läheisiä Wi-Fi verkkoja ja muodostaa pariliitoksen valittuun verkkoon. Kun kaulapantalaite on yhteydessä Wi-Fi verkkoon, se tarkistaa automaattisesti saatavilla olevat ohjelmistopäivitykset ja asentaa ne latautuessaan ja ollessaan yhdistetyn Wi-Fi verkon alueella.

- 1 Valitse **Koira**.
- 2 Valitse **Wi-Fi**.
- 3 Valitse **Wi-Fi** > **Pannan Wi-Fi-määritys** ja seuraa näytön ohjeita.

Määrittäminen: Garmin Express

- 1 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
- 2 Siirry osoitteeseen garmin.com/express.
- 3 Seuraa näytön ohjeita.

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.

VHF-radiotiedot

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

Kaulapantalaitteen tekniset tiedot

Akun tyyppi	Ladattava, vaihdettava litiumioni ¹ Saatavilla on valinnainen laajennettu akkulaatikko ²
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)
Säilytyslämpötila	–20–70 °C (–4–158 °F)
Langaton käyttöalue ANT®	Enintään 10 m (32,8 jalkaa)
VHF-radioalue	Enintään 14,48 km (9 mailia)
Langattomat taajuudet/yhteyksikäytännöt	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 ³

Liite

Lisävarusteiden ostaminen

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

¹ Käytetään vain Garmin osanumeron 361-00035-16 kanssa.

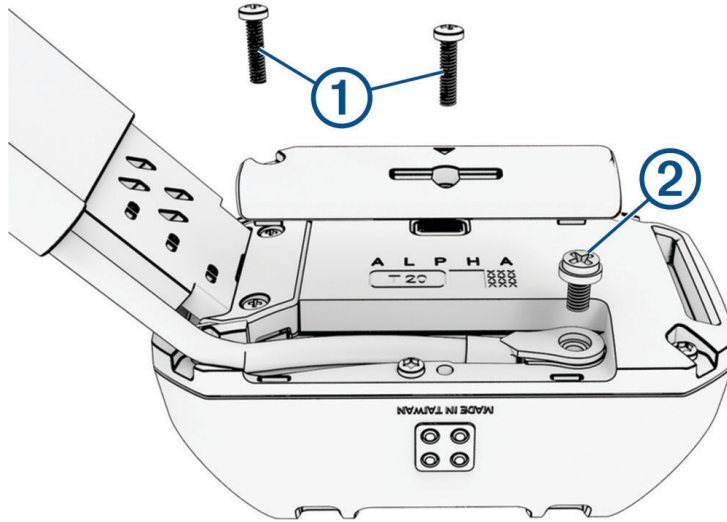
² Käytetään vain Garmin osanumeron 361-00148-00 kanssa.

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

Kaulapantalaitteen akun vaihtaminen

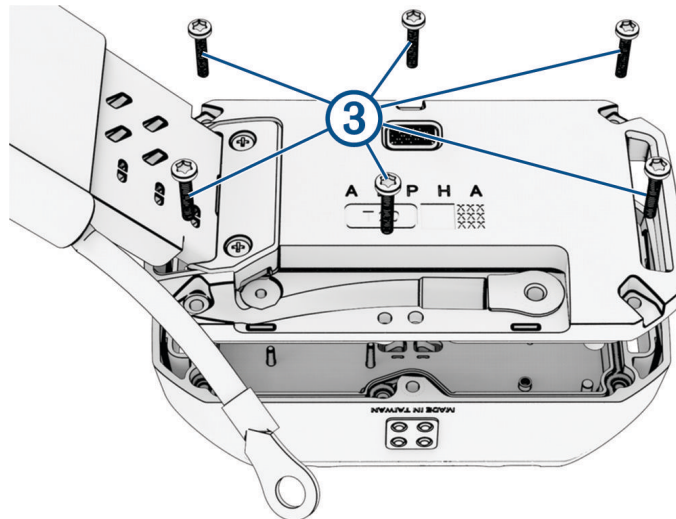
Puhdista kaulapantalaite liasta, vedestä ja muusta roskasta, ennen kuin vaihdat akun. Tarvitset myös pienen ristipääruuvitaltan (nro 2) ja TORX® työkalun (T5).

- 1 Irrota VHF-antennin suojuksen 2 ruuvia ①.



- 2 Irrota VHF-antennin suojus.
- 3 Irrota ruuvi ②, jolla VHF-antenni on kiinni taustalevyssä.
- 4 Irrota taustalevyn ulkoreunoilla olevat kuusi ruuvia ③.

Huomioi tilan merkkivalon ja akun latauspidikkeiden liitinten suunta. Uusi akku on asetettava samalla tavalla.



- 5 Irrota akku.

HUOMAUTUS: varmista, että irrotat tiivisteeseen käytetyn akun kanssa. Varmista, että uuden akun tiiviste on kunnossa ja täysin paikallaan urassa.

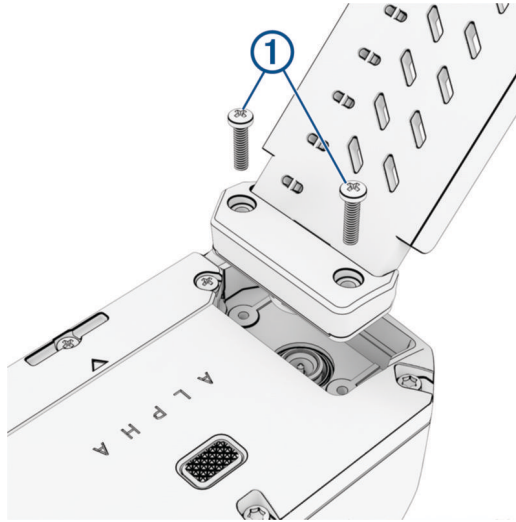
- 6 Kiinnitä uusi akku taustalevyyn ja kiristä ruuvit.
- 7 Kiinnitä ruuvi, jolla VHF-antenni kiinnitetään taustalevyyn.
- 8 Kiinnitä VHF-antennin suojus takaisin.
- 9 Kiinnitä ja kiristä VHF-antennin suojuksen 2 ruuvia.

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

Kaulapantalaitteen joustavan hihnan vaihtaminen

Puhdista kaulapantalaite liasta, vedestä ja muusta roskasta, ennen kuin vaihdat joustavan hihnan. Tarvitset myös pienen ristipääruuvitaltan.

- 1 Irrota 2 ruuvia ①, joilla kaulapantalaitteen joustava hihna on kiinni taustalevyssä.



- 2 Irrota kaulapantalaitteen vanha joustava hihna.
- 3 Aseta kaulapantalaitteen uusi joustava hihna taustalevyn päälle ja kiinnitä se kiristämällä 2 ruuvia.

Kaulapantalaitteen hihnan vaihtaminen

Puhdista kaulapantalaite liasta, vedestä ja muusta roskasta, ennen kuin vaihdat laitteen hihnan.

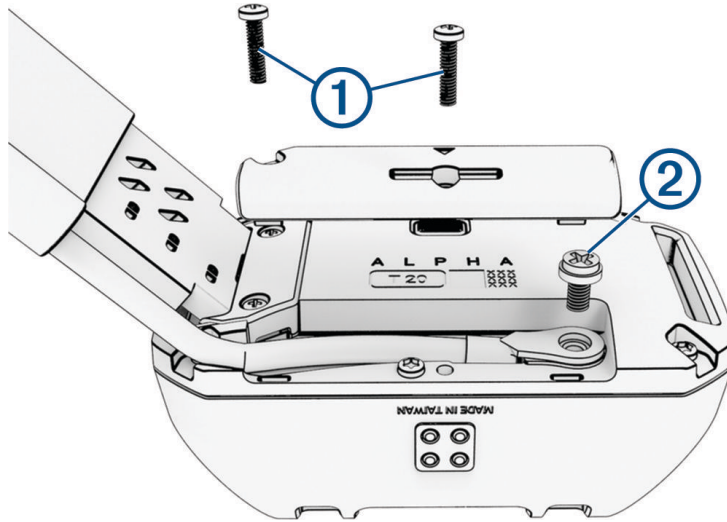
- 1 Vedä kaulapantalaitteen hihna ulos antennin ohjaimesta ja kaulapantalaitteesta.
Joudut ehkä työntämään ja vetämään hihnaa edestakaisin, jotta se irtaoo.
- 2 Pujota uusi hihna kaulapantalaitteeseen ja antennin ohjaimeen.



Kaulapantalaitteen VHF-antennin vaihtaminen

Puhdista kaulapantalaite liasta, vedestä ja muusta roskasta, ennen kuin vaihdat VHF-antennin. Tarvitset myös pienen ristipääruuvitaltan.

- 1 Irrota VHF-antennin suojuksen 2 ruuvia ①.



- 2 Irrota VHF-antennin suojus.
- 3 Irrota ruuvi ②, jolla VHF-antenni on kiinni taustalevyssä.
- 4 Irrota vanha antenni vetämällä se kokonaan irti antennin ohjaimesta.
- 5 Pujota uusi VHF-antenni antennin ohjaimesta.
- 6 Kiinnitä ruuvi, jolla VHF-antenni kiinnitetään taustalevyyn.
- 7 Kiinnitä VHF-antennin suojus takaisin.
- 8 Kiinnitä ja kiristä VHF-antennin suojuksen 2 ruuvia.
- 9 Kiinnitä antenni lisäksi pidikkeillä (valinnainen).



