



VHF 100/200 -sarjan radion asennusohjeet

Nämä asennusohjeet koskevat seuraavia VHF-radioita ja käsiyksiköitä:

Pohjois-Amerikan mallit	Kansainväliset mallit
VHF 100	VHF 100i
VHF 200	VHF 200i
GHS 10i	GHS 10i

Vertaa pakkauksen sisältöä pakkausluetteloon. Jos osia puuttuu, ota heti yhteys Garmin®-myyjään. Ennen asennuksen aloittamista:

- Lue nämä ohjeet huolellisesti.
- Ota tarvittavat kiinnitystarvikkeet ja työkalut esille.
- Varmista, että kaikki kaapelit ulottuvat radion asennuspaikkaan.
- Käytä turvalaseja ja hengityssuojusta, kun poraat, sahaat tai hiot osia.

Tuotteen rekisteröiminen

Saat laajempia tukipalveluja rekisteröimällä tuotteen jo tänään. Siirry osoitteeseen <http://my.garmin.com>. Säilytä alkuperäinen kuitti tai sen kopio turvallisessa paikassa.

Garminin yhteystiedot

Lisätietoja VHF 100/200 -sarjan radion käytöstä saat ottamalla yhteyden Garminin tuotetukeen. Yhdysvallat: www.garmin.com/support tai puhelin (Garmin USA): (913) 397 8200 tai (800) 800 1020.

Iso-Britannia: Garmin (Europe) Ltd.:n puhelin: 0808 2380000.

Eurooppa: osoitteessa www.garmin.com/support voit tarkistaa maakohtaiset tukitiedot valitsemalla **Contact Support**. Vastaavasti voit soittaa numeroon +44 (0) 870 8501241 (Garmin Europe Ltd.).


Varoitukset ja turvallisuusilmoitukset


Antennin kiinnitys ja sähkömagneettiselle energialle altistuminen

VHF-radio tuottaa ja säteilee radiotaajuuksista (RF) sähkömagneettista energiaa. Ohjeiden noudattamatta jättäminen voi altistaa henkilöitä radiotaajuuksiselle säteilylle, joka ylittää altistumisraja-arvon.

Garmin ilmoittaa järjestelmän altistumisraja-arvolle säteen 1,5 m (59 tuumaa), joka määritetty 25 watin syötöllä ympärisäteilevään antenniin, jossa on 9 dBi vahvistus. Antenni on asennettava niin, että 1,5 metrin (59 tuuman) etäisyys kaikkiin henkilöihin säilyy.

 **VAROITUS:** radion käyttäjä, joka käyttää sydämentahdistinta, elintoimintoja ylläpitävää laitetta tai sähköistä lääketieteellistä laitetta, ei saa altistua liiallisille radiotaajuuskentille.

 **VAROITUS:** käytä laitetta toimitettujen ohjeiden mukaisesti.

 **ILMOITUS:** laite noudattaa kansainvälisesti tunnustettuja standardeja, jotka koskevat henkilöiden altistumista radiolaitteiden sähkömagneettisille kentille.

 **ILMOITUS:** tarkista antennien tai käytön mahdolliset rajoitukset paikallisilta viranomaisilta.

Kompassin turvaväli

Varmista, että asennat VHF-radion vähintään 500 mm:n (20 tuuman) päähän kompassista. Testaa, että kompassi toimii oikein, kun radio on toiminnassa.

VHF 100/200 -sarjan mitat

- Tasokiinnitys: (L × K × S) 18,2 × 9,8 × 16,3 cm (7,16 × 3,86 × 6,42 tuumaa)
- Sankatelinekiinnitys: (L × K × S) 19,2 × 11,8 × 16,3 cm (7,56 × 4,65 × 6,42 tuumaa)

VHF 100/200 -sarjan radion asentaminen

1. Asennuspaikan valitseminen (sivu 2).
2. Radion kiinnittäminen (sivu 2).
3. Radion liittäminen virtalähteeseen (sivu 4).
4. Radion liittäminen antenniin (sivu 5).
5. Mikrofonipidikkeen kiinnittäminen (sivu 5).

Seuraavat valinnaiset asennustoimenpiteet käsitellään näissä ohjeissa, vaikka ne eivät ole pakollisia radion käytön kannalta.

- Radion liittäminen karttaplotteriin (sivu 5)
- Radion liittäminen megafoniin (sivu 7)
- Radion liittäminen ulkoiseen kaiuttimeen (sivu 8)
- GHS™ 10- tai GHS 10i -käsiosan tai siirrettävän mikrofonin liittäminen (sivu 8)

Vaihe 1: VHF 100/200 -sarjan radion asennuspaikan valitseminen

Ota seuraavat asiat huomioon, kun valitset asennuspaikkaa:

- Asennuspaikkaan on oltava hyvä näkyvyys.
- Radion toimintoja ja käsiosaa on oltava helppo käyttää asennuspaikassa.
- Asennuspaikan on kestettävä radion paino ja suojattava radiota tärinältä.
- Asennuspaikassa on oltava riittävästi tilaa sähkö- ja datakaapeleiden ohjaamista ja liittämistä varten. Jätä kotelon taakse vähintään 127 mm (5 tuumaa) vapaata tilaa.
- Asennuspaikan on oltava vähintään 500 mm:n (20 tuuman) päässä magneettisista kompassista.
- Asennuspaikan on minimoitava radion altistuminen äärimmäisille sääolosuhteille.



HUOMAUTUS: VHF 100/200 -sarjan radion säilytys- ja käyttölämpötila on -10–50 °C (14–122 °F). Laitteen säilyttäminen tai käyttäminen tätä alemmissa tai korkeammassa lämpötiloissa voi vahingoittaa LCD-näyttöä tai muita osia. Valmistajan rajoitettu takuu ei korvaa näitä vahinkoja ja niiden seurauksia.

Vaihe 2: VHF 100/200 -sarjan radion kiinnittäminen

Radion voi kiinnittää kahdella tavalla:

- Sankatelinekiinnitys: kiinnitä radio telineeseen, joka asennetaan konsoliin tai kattoon.
- Tasokiinnitys: kiinnitä radio tasoon tasokiinnityssarjan avulla.

VHF 100/200 -sarjan radion sankatelinekiinnitys

Laitteen mukana toimitettujen kiinnitystelneen, kiinnitysruuvien ja kolmen lieriökantaisen 4,2 x 25 mm:n kiinnitysruuvien lisäksi VHF 100/200 -sarjan radion kiinnittämiseen sankatelineellä tarvitaan seuraavat työkalut (ei mukana):

- Ristipääruuvitaltta
- Pora ja 3,5 mm:n (9/64 tuuman) poranterä
- Naskali ja vasara
- Asiakkaan hankkimat kiinnitystarvikkeet (valinnaiset): pultteja, muttereita ja aluslaattoja

Telineen kiinnittäminen:

1. Käytä telineen pohjaa mallina ja merkitse kolmen ruuvien reikien paikat (kaksi ruuvia eteen ja yksi ruuvi taakse).
2. Lovea kolmen kiinnitysreiän keskikohdat naskalilla.
3. Poraa kiinnitysreiät 3,5 mm:n (9/64 tuuman) poranterällä.
4. Kiinnitä teline kolmen 4,2 x 25 mm:n kiinnitysruuvien tai sopivien pulttien, muttereiden ja aluslaattojen avulla (ei mukana).

VHF 100/200 -sarjan radion asentaminen kiinnitystelneeseen:

1. Kiinnitä kiinnitysruuvit löysästi VHF 100/200 -sarjan radioon.
2. Liu'uta radio kiinnitystelneeseen ja kiristä kiinnitysruuvit.

VHF 100/200 -sarjan radion tasokiinnitys

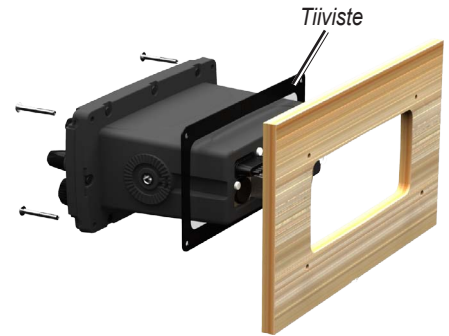
Laitteen mukana toimitettujen neljän lieriökantaisen 4,2 x 25 mm:n kiinnitsruuvien lisäksi VHF 100/200 -sarjan radion tasokiinnitykseen tarvitaan seuraavat työkalut (ei mukana):

- Ristipääruuvitaltta
- Pora ja 3,5 mm:n (9/64 tuuman) poranterä kiinnitysreikiä varten
- 10 mm:n (3/8 tuuman) poranterä aloitusreiän tekemistä varten
- Kuviosaha
- Sakset ja teippiä
- Naskali ja vasara
- Viila ja hiekkapaperia
- Juuttumista estävää voiteluainetta (valinnainen)

HUOMAUTUS: Varmista, että VHF 100/200 -sarjan radion kiinnityspinnan takana on tarpeeksi vapaata tilaa radiota ja siihen liitettyjä kaapeleita varten. Jätä kotelon taakse vähintään 127 mm (5 tuumaa) vapaata tilaa.

VHF 100/200 -sarjan radion tasokiinnitys:

1. Leikkaa ja viimeistele tasokiinnitysmalli (sivu 9) ja varmista, että se mahtuu kohtaan, johon haluat kiinnittää VHF 100/200 -sarjan radion.
2. Teippaa tasokiinnitysmalli kiinnityspaikkaan.
3. Lovea neljän kiinnitysreiän keskikohdat naskalilla.
4. Poraaja neljä kiinnitysreikää 3,5 mm:n (9/64 tuuman) poranterällä.
5. Poraaja 10 mm:n (3/8 tuuman) poranterällä mallin kulman sisäpuolelle aloitusreikä, josta voit aloittaa kiinnityspinnan sahaamisen.
6. Sahaa kuviosahalla kiinnityspintaan tasokiinnitysmallin katkoviivan sisäreunan mukainen aukko. Viimeistele aukon koko viilalla ja hiekkapaperilla.
7. Aseta radio aukkoon ja varmista, että kiinnitysreiät ovat aukon viimeistelyn jälkeen oikeissa paikoissa. Jos kiinnitysreiät eivät ole oikeissa paikoissa, merkitse niiden oikeat paikat. Poista radio aukosta.
8. Aseta tiiviste VHF 100/200 -sarjan radion takapuolelle.
9. Jos VHF 100/200 -sarjan radion ylä- ja alapuolen kiinnityssuojukset on kiinnitetty radion etupuolelle, napsauta ne irti ottamalla kiinni suojusten reunoista.
10. Aseta VHF 100/200 -sarjan radio aukkoon.
11. Kiristä neljä kiinnitsruuvia VHF 100/200 -sarjan radion läpi valmiiksi porattuihin kiinnitysreikiin.



HUOMAUTUS: Ruostumattomasta teräksestä valmistetut ruuvit saattavat jumiutua, kun niitä käytetään lasikuitupinnassa ja niitä kiristetään liikaa. Garmin suosittelee, että levität ruuviin kitkasyöpymistä ja ruostumattoman teräksen juuttumista estävää voiteluainetta ennen käyttöä.

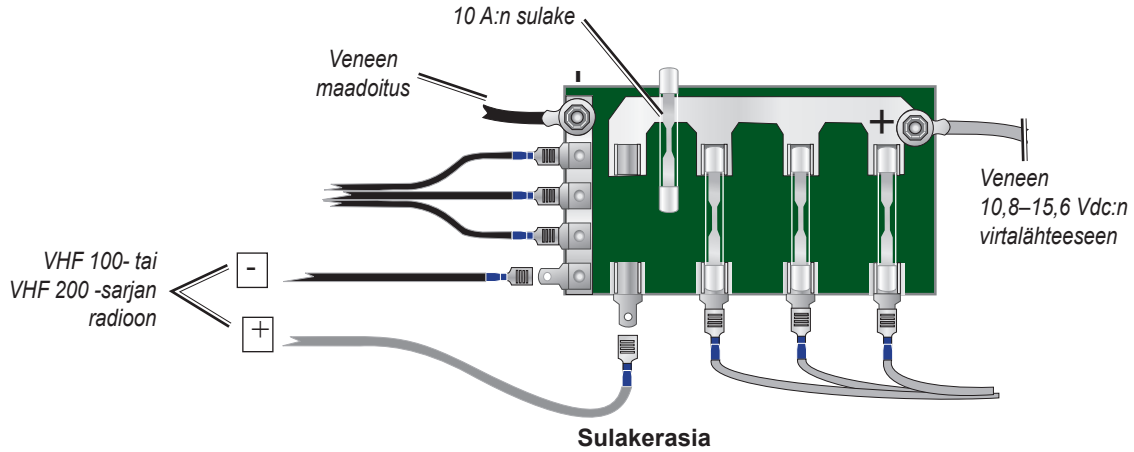
12. Napsauta kiinnityssuojukset kiinnitsruuvien päälle.

Vaihe 3: VHF 100/200 -sarjan radion liittäminen virtalähteeseen

VHF 100/200 -sarjan radioissa on virtalähteeseen liitettävä virtakaapelin johdinsarja, jonka avulla radioon voi liittää ulkoisia laitteita.

Huomautukset:

- Virtakaapelin johdinsarjan sulake on 10 A:n hidas sulake.
- Jos virtakaapeleita on jatkettava, käytä 18 AWG:n kaapelia.
- Jos veneessä on sähköjärjestelmä, voi olla mahdollista liittää radio suoraan sulakerasian tyhjiin pidikkeeseen. Jos käytät sulakerasiaa, irrota radion mukana toimitettu johtoon sisältyvä sulakepidike. Voit myös liittää radion suoraan akkuun.

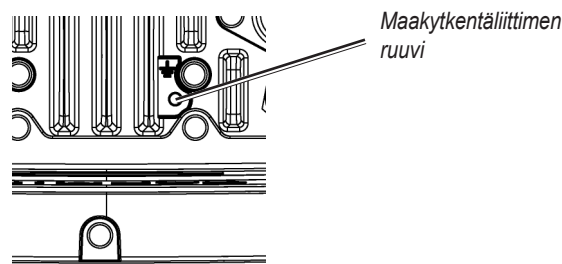


VAROITUS: VHF 100/200 -sarjan radion enimmäistulojännite on 15,6 Vdc. Älä ylitä sitä, koska muutoin radio saattaa vahingoittua ja takuu raukeaa.

HUOMAUTUS: Käytä tavallisessa asennuksessa ainoastaan punaisia ja mustia johtimia. Muita johtimia käytetään NMEA 0183- ja muissa kytkennöissä, eikä niitä tarvitse kytkeä radion normaalia käyttöä varten. Lisätietoja radion liittämisestä NMEA 0183 -yhteensopivaan laitteeseen on [sivulla 5](#).

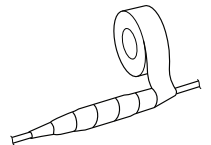
Virtakaapelin johdinsarjan asentaminen:

1. Mittaa jännitelähteen napaisuus testivalolla tai jännitemittarilla.
2. Liitä virtakaapelin johdinsarjan punainen (+) johdin akun positiiviseen napaan. (Jos käytät veneen sulakerasiaa, ohjaa positiivinen johto sulakkeen läpi sulakerasiakaavion mukaan.)
3. Liitä maadoitusjohto (ei mukana) maakytkentäliittimen ruuvista akun negatiiviseen napaan 18 AWG:n johtimella.



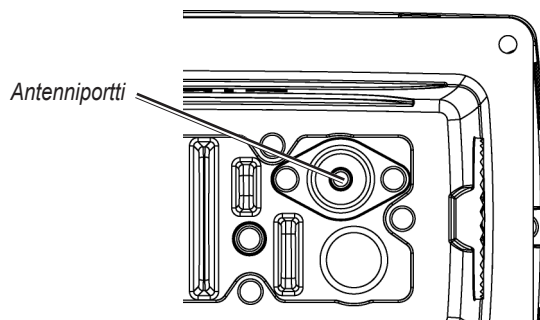
4. Liitä virtakaapelin johdinsarjan musta (-) johdin akun negatiiviseen napaan.
5. Asenna tai tarkista 10 A:n sulake (veneeseen sulakerasiassa tai sisäisessä sulakepidikkeessä).
6. Liitä virtakaapelin johdinsarjan punainen ja musta johdin radion takana punaiseen ja mustaan johtimeen (liitä punainen johdin punaiseen johtimeen ja musta johdin mustaan johtimeen).

VAROITUS: Peitä liitännät vedenpitävällä teipillä, esimerkiksi vulkanoituvalla kumiteipillä, jotta vesi ei pääse tihkumaan radioon.



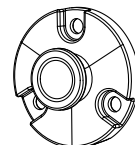
Vaihe 4: VHF 100/200 -sarjan radion liittäminen antenniin

Liitä veneilykäyttöön tarkoitettu VHF-antenni radion takapaneelin antenniporttiin. Asenna antenni sen mukana toimitettujen asennusohjeiden mukaisesti.



Vaihe 5: Mikrofonidikkeen kiinnittäminen

Poraa kiinnitysreiät 3 mm:n (1/8 tuuman) poranterällä. Kiinnitä mikrofonidike mukana toimitetuilla kolmella lieriökantaisella 3,5 x 20 mm:n kiinnitysruuvilla sopivaan kohtaan lähelle radiota.



VHF 100/200 -sarjan radion liittäminen karttaplotteriin (valinnainen)

VHF 100/200 -sarjan radion voi liittää karttaplotteriin, jotta esimerkiksi DSC-tiedot voidaan näyttää karttaplotterissa. Radiota voi myös käyttää karttaplotterin GPS-toiminnon sijaintitietojen näyttämiseen.

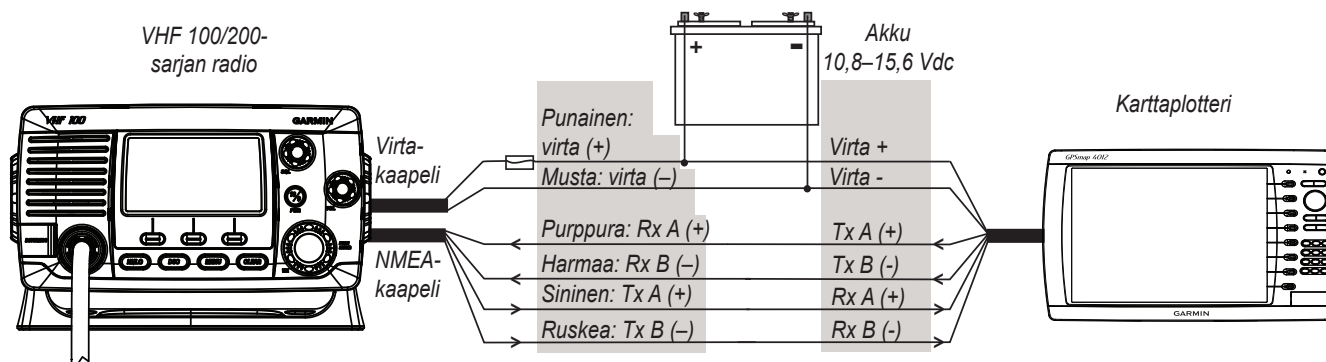
VHF 100/100i- tai VHF 200/200i -radion voi liittää NMEA 0183 -yhteensopivaan karttaplotteriin. VHF 200- tai VHF 200i- radion voi liittää NMEA 2000® -yhteensopivaan karttaplotteriin.

VHF 100/200 -sarjan radion liittäminen NMEA 0183 -yhteensopivaan karttaplotteriin

Seuraavassa kaaviossa esitetään NMEA 0183 -kytkennät, joilla VHF 100/200 -sarjan radio liitetään GPS-karttaplotteriin. Jos tarvitset lisäkaapeleita, mene osoitteeseen <http://buy.garmin.com>.

Vain VHF 200- tai VHF 200i -radio: Liitä mukana toimitettu 600 mm:n (23 1/2 tuuman) NMEA 0183 -jatkokaapeli radion takapaneelin kaapeliin. Jatkokaapelin toisen pään johtimet ovat paljaina.

Liitä paljaat NMEA 0183 -johtimet kuvassa esitetyllä tavalla.



VAROITUS: Peitä liitännät vedenpitävällä teipillä, esimerkiksi vulkanoituvalla kumiteipillä, jotta vesi ei pääse tihkumaan radioon.

VHF 100/200 -sarjan radio voi vastaanottaa ja lähettää seuraavat NMEA 0183 -määritykset (versio 3.01) NMEA 0183 -yhteensopivasta laitteesta:

Määritys (vastaanotto)	Määritelmä
GGA	GPS (Global Positioning System) -sijaintitiedot
GLL	Maantieteellinen sijainti (leveysaste ja pituusaste)
GNS	GNSS (Global Navigation Satellite System) -sijaintitiedot
RMA	Suosittelut Loran-C-kohtaiset vähimmäistiedot
RMB	Suosittelut navigoinnin vähimmäistiedot
RMC	Suosittelut GNSS-kohtaiset vähimmäistiedot

Määritys (lähetyt)	Määritelmä
DSC	DSC-tiedot
DSE	Laajennettu DSC

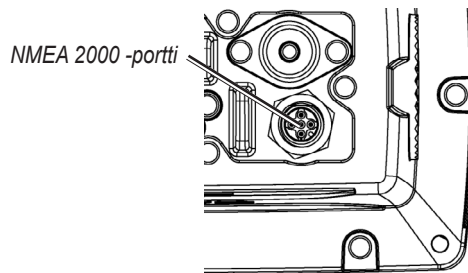
VHF 200 -sarjan radion liittäminen NMEA 2000 -verkkoon

Voit liittää VHF 200- ja VHF 200i -radion nykyiseen NMEA 2000 -verkkoon tai luoda perustason NMEA 2000 -verkon yhteyden muodostamiseksi toiseen NMEA 2000 -yhteensopivaan laitteeseen, esimerkiksi karttaplotteriin. Lisätietoja NMEA 2000 -verkosta ja tarvittavien liittimien hankinnasta on osoitteessa www.garmin.com.

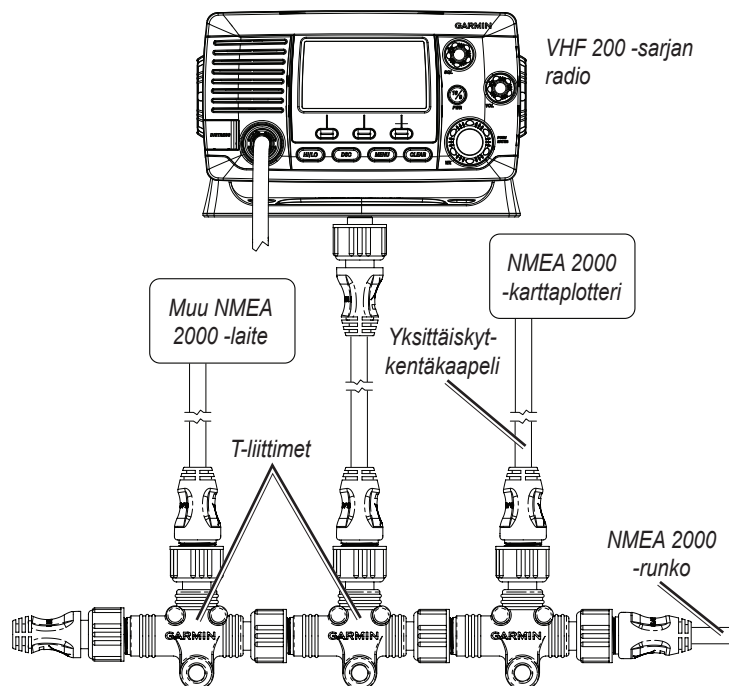
HUOMAUTUS: VHF 100- ja VHF 100i -radiota ei voi liittää NMEA 2000 -verkkoon. Liitä radiosi NMEA 0183 -verkkoon [sivun 5](#) ohjeiden mukaan.

VHF 200 -sarjan radion liittäminen nykyiseen NMEA 2000 -verkkoon:

1. Määritä kohta, jossa haluat liittää radion nykyiseen NMEA 2000 -runkoon.
2. Irrota NMEA 2000:n T-liittimen toinen reuna rungosta sopivassa kohdassa.
Jos NMEA 2000 -runkoa on jatkettava, liitä asianmukainen NMEA 2000 -rungon jatkoakaapeli irrottamasi T-liittimen reunaan.
3. Lisää radiolle T-liitin (lisävaruste) NMEA 2000 -runkoon liittämällä se irrottamasi T-liittimen reunaan.
4. Ohjaa NMEA 2000 -yksittäiskytkentäkaapeli (lisävaruste) NMEA 2000 -verkkoon vaiheessa 3 lisätyn T-liittimen alaosaan.
Käytä yksittäiskytkentäkaapelia, jonka pituus on enintään 6 m (20 jalkaa).
5. Liitä yksittäiskytkentäkaapeli T-liittimeen ja radion NMEA 2000 -porttiin.



VAROITUS: Jos veneessä on valmis NMEA 2000 -verkko, se on todennäköisesti jo liitetty virtalähteeseen. Älä liitä NMEA 2000 -lisävirtajohtoa nykyiseen NMEA 2000 -verkkoon, koska NMEA 2000 -verkkoon saa liittää vain yhden virtalähteen.



VHF 200 -sarjan radion liittäminen nykyiseen NMEA 2000 -verkkoon

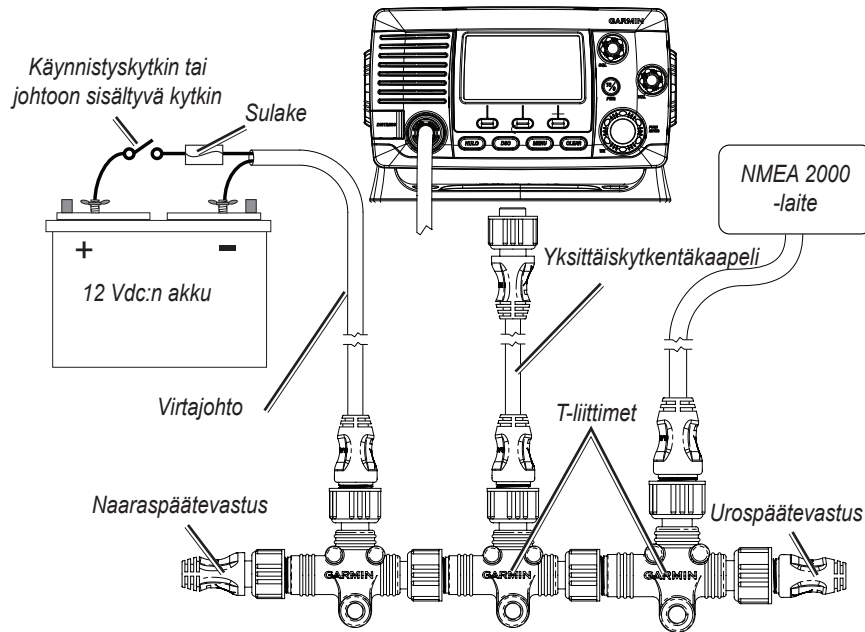
Perustason NMEA 2000 -verkon luominen:

1. Liitä kaksi T-liitintä (lisävaruste) toisiinsa reunoistaan.
2. Liitä NMEA 2000 -virtajohto (lisävaruste) yhteen T-liittimeen.

VAROITUS: NMEA 2000 -virtajohto on liitettävä 12 Vdc:n virtalähteeseen kytkimen kautta. VHF 200 -sarjan radio voi kuluttaa akun virtaa, jos se liitetään suoraan. Liitä johto mahdollisuuksien mukaan veneen käynnistyskytkimeen tai liitä se sopivan lisäkytkimen kautta.

3. Liitä NMEA 2000 -yksittäiskytkentäkaapeli (lisävaruste) toiseen T-liittimeen ja radion NMEA 2000 -porttiin.

- Lisää T-liittimet kullekin NMEA 2000 -verkkoon lisättävälle laitteelle ja liitä jokainen laite T-liittimeen yksittäiskytkentäkaapelilla.
- Liitä päätevastukset (lisävaruste) yhteen liitettyjen T-liittimien päihin.



Perustason NMEA 2000 -verkon luominen

NMEA 2000 PGN -tiedot

Tarkista tästä taulukosta hyväksytyt NMEA 2000 PGN -tiedot, jotka VHF 200 -sarjan radiolla voidaan vastaanottaa ja lähettää tiedonsiirrossa NMEA 2000 -yhteensopivan laitteen kanssa.

Vastaanotto		Lähetys	
059392	ISO-kuittaus	059392	ISO-kuittaus
059904	ISO-pyyntö	060928	ISO-osoiteväite
060928	ISO-osoiteväite	126208	NMEA - pyyntö/komento/ kuittausryhmätoiminto
126208	NMEA - komento/pyyntö/kuittausryhmätoiminto		
129026	COG (suunta pohjaan nähden) ja SOG (maantason nopeus): nopea päivitys	126464	PGN-luettelo
		126996	Tuotetiedot
129029	GNSS (Global Navigation Satellite System) -sijaintitiedot	129799	Radiotaaajuus/-tila/-virta
		129808	DSC-soittotiedot



Garmin VHF 200 -sarjan radioilla on NMEA 2000 -sertifointi.

VHF 200 -sarjan radion liittäminen megafoniin (valinnainen)

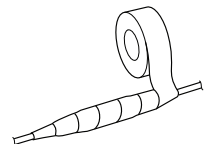
Radion voi liittää megafoniin siten, että kaiutinjärjestelmän kautta voi tehdä kuulutuksia mikrofonin tai GHS 10 -käsiosan avulla.

Asenna megafoni laitteen mukana toimitettujen asennusohjeiden mukaan. Vältä takaisinkytkentäilmiö kiinnittämällä megafoni vähintään 3 metrin (10 jalan) päähän mikrofonista ja kääntämällä se pois päin mikrofonista.

VHF 200 -sarjan radion liittäminen megafoniin:

- Liitä mukana toimitettu 600 mm:n (23 tuuman) megafonin kaapeli radion takapaneelin kaapeliin kytkemällä punainen RCA-liitin punaiseen liitäntään.
- Liitä megafonin kaapelin toisen pään valkoinen johdin megafonin positiiviseen (+) liitäntään.
- Liitä musta johdin megafonin negatiiviseen (-) liitäntään.

VAROITUS: Peitä liitännät vedenpitävällä teipillä, esimerkiksi vulkanoituvalla kumiteipillä, jotta vesi ei pääse tihkumaan radioon.



Katso megafonin käyttöohjeet VHF 100/200 -sarjan laitteen käyttöoppaasta.

VHF 100/200 -sarjan radion liittäminen ulkoiseen kaiuttimeen (valinnainen)

Radion voi liittää ulkoiseen kaiuttimeen, jonka kautta radiota voi kuunnella kauempanakin. Asenna ulkoinen kaiutin laitteen mukana toimitettujen asennusohjeiden mukaan.

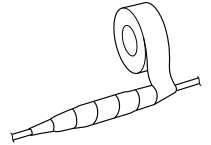
VHF 100 -sarjan radion liittäminen ulkoiseen kaiuttimeen:

1. Liitä johdinsarjan keltainen johdin (radion takapaneelissa) ulkoisen kaiuttimen positiiviseen (+) liitäntään.
2. Liitä vihreä johdin ulkoisen kaiuttimen negatiiviseen (-) liitäntään.

VHF 200 -sarjan radion liittäminen ulkoiseen kaiuttimeen:

1. Liitä mukana toimitettu 600 mm:n (23 tuuman) kaiuttimen kaapeli radion takapaneelin kaapeliin kytkemällä valkoinen RCA-liitin valkoiseen liitäntään.
2. Liitä kaiuttimen kaapelin toisen päänsä keltainen johdin ulkoisen kaiuttimen positiiviseen (+) liitäntään.
3. Liitä vihreä johdin ulkoisen kaiuttimen negatiiviseen (-) liitäntään.

 **VAROITUS:** Peitä liitännät vedenpitävällä teipillä, esimerkiksi vulkanoituvalla kumiteipillä, jotta vesi ei pääse tihkumaan radioon.



GHS 10- tai GHS 10i -käsiosan tai siirrettävän mikrofonin liittäminen VHF 200 -sarjan radioon (valinnainen)

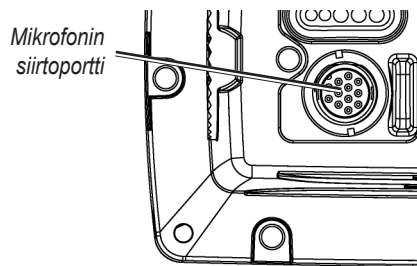
Liitä siirrettävä mikrofoni tai Garmin GHS 10 -käsiosa VHF 200-sarjan radion takapaneelin mikrofonin siirtoporttiin.

Siirrettävän mikrofonin liittäminen VHF 200- tai VHF 200i -radioon

Voit siirtää VHF 200 -sarjan irrotettavan mikrofonin tilaamalla mikrofonin siirtosarjan osoitteesta <http://buy.garmin.com>. Sarja sisältää 10 metrin (32,8 jalan) jatkoakselin, mikrofonin etuliittimen suojuksen ja tarvittavat kaapelitarvikkeet.

Siirrettävän mikrofonin liittäminen:

1. Liitä jatkoakseli radion takapaneelin mikrofonin siirtoporttiin.



2. Liitä jatkoakselin toinen pää siirrettävään mikrofoniin.

GHS 10- tai GHS 10i -käsiosan liittäminen

Voit käyttää VHF 200 -radion kanssa Garmin GHS 10 -käsiosaa ja VHF 200i -radion kanssa Garmin GHS 10i -käsiosaa. Käsiosan mukana toimitetaan 10 metrin (32,8 jalan) jatkoakseli, kaapelin kiinnitysalusta, suojus ja tarvittavat kaapelitarvikkeet. Voit tilata GHS 10- tai GHS 10i -käsiosan osoitteesta <http://buy.garmin.com>.

Asenna GHS 10- tai GHS 10i -käsiosa vähintään 500 mm:n (20 tuuman) päähän kompassista.

GHS 10- tai GHS 10i -käsiosan liittäminen:

1. Kiinnitä laipiolevy käsiosan asennuskohtaan kolmella lieriökantaisella 3,5 x 20 mm:n kiinnitysruuvilla.
2. Liitä jatkoakseli VHF 200- tai VHF 200i -radion takapaneelin mikrofonin siirtoporttiin.
3. Kiinnitä jatkoakselin toinen pää laipiolevyn avulla ja liitä jatkoakseli käsiosaan.

Ulkoisen kaiuttimen liittäminen GHS 10- tai GHS 10i -käsiosan viereen:

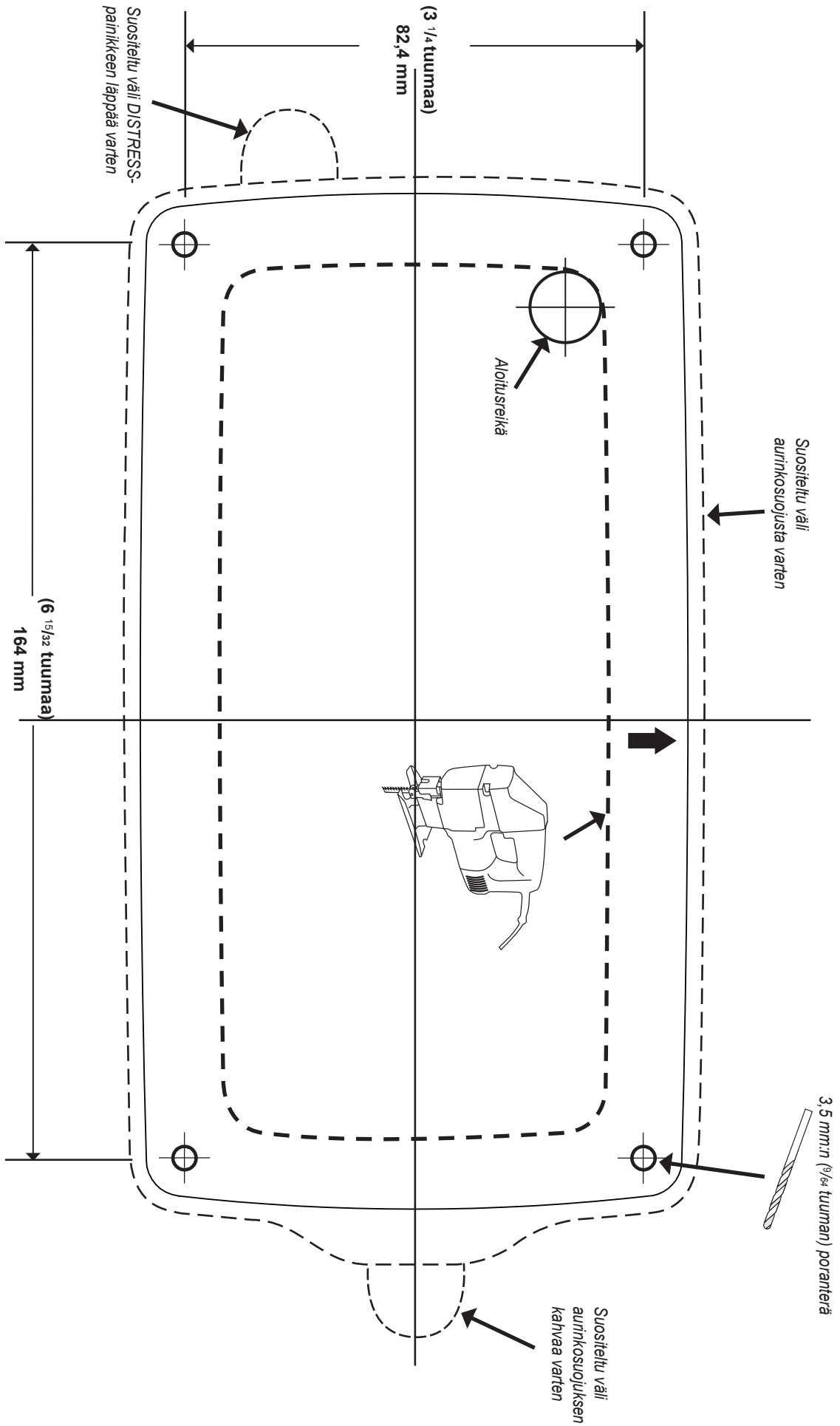
Jatkoakselin vihreitä ja keltaisia johtimia voi käyttää ulkoisen kaiuttimen liittämiseen. Liitä keltainen johdin ulkoisen kaiuttimen positiiviseen (+) liitäntään. Liitä vihreä johdin ulkoisen kaiuttimen negatiiviseen (-) liitäntään.

Katso GHS 10- tai GHS 10i -käsiosan käyttöohjeet *VHF 100/200 -sarjan laitteen käyttöoppaasta*.

Ilmoitetun laitoksen (numero 0168) myöntämä CE-merkintä koskee vain VHF 100i- ja VHF 200i -laitteita.

CE 0168 

VHF 100/200 -sarjan tasokiinnitysmaali





© 2012 Garmin Ltd. tai sen tytäryhtiöt

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street Olathe, Kansas 66062, Yhdysvallat

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House, Hounslow Business Park Southampton, Hampshire, SO40 9LR, Iso-Britannia

Garmin Corporation
No. 68, Zangshu 2nd Road, Xizhi Dist. New Taipei City, 221, Taiwan

www.garmin.com