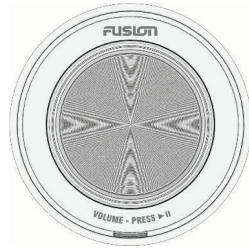


GARMIN®



FUSION® MS-NRX50 ASENNUSOHJEET

Tärkeitä turvallisuustietoja

VAROITUS

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

Näiden laitteen asennusohjeiden laiminlyönti saattaa aiheuttaa henkilövahinkoja, veneen tai laitteen vioittumisen tai tuotteen toimintavirheitä.

HUOMIO

Vältä vammat pitämällä aina turvalaseja, korvasuojaimia ja hengityssuojusta, kun poraat, sahaat tai hiot osia.

HUOMAUTUS

Kun poraat tai sahaat, tarkista aina, mitä pinnan toisella puolella on, jotta vahingoita alusta.

Oppaiden hankkiminen

Jos haluat tutustua stereon ominaisuuksiin ja toimintoihin perusteellisesti, voit hakea stereon uusimmat oppaat ja niiden käännökset verkosta.

- 1 Siirry osoitteeseen support.garmin.com.
- 2 Valitse opas.

Tarvittavat työkalut

- ristipääruuvitaltta
- pora
- 2,5 mm:n ($\frac{3}{32}$ tuuman) poranterä
- 38 mm:n (1,50 tuuman) reikäsaha
- merivedenkestävää tiivistysainetta (valinnainen).

Huomioitavaa liitännän yhteydessä

MS-NRX50 kaukosäätimen voi liittää Fusion stereoon kahdella eri tavalla stereon mukaan:

- uusi Fusion kaukosäädinverkko
- olemassa oleva NMEA 2000® verkko

Fusion kaukosäädinverkko eroaa NMEA 2000 verkosta lähinnä virransaannin suhteen. NMEA 2000 verkko saa virtaa runkoon liitetyn virtajohdon kautta virtalähteestä.

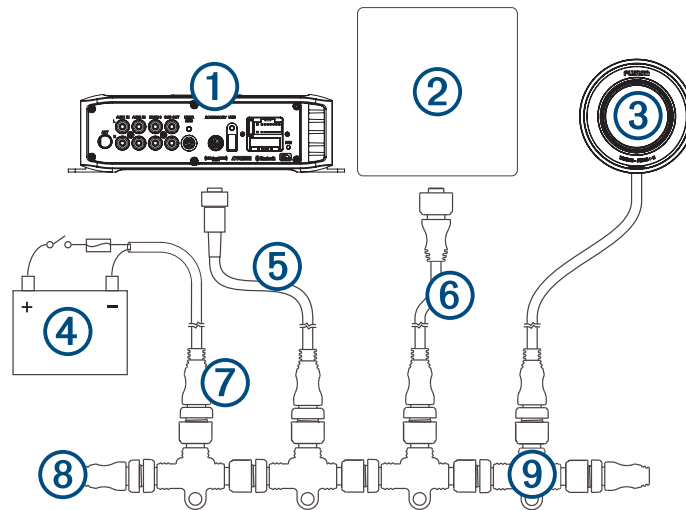
Fusion kaukosäädinverkko saa virtaa stereosta. Jos stereosta ei saa virtaa Fusion kaukosäädinverkolle, MS-NRX50 kaukosäädin on liitettävä NMEA 2000 verkkoon.

MS-NRX50 ohjaa kaikkia liitetyn stereon vyöhykkeitä, sitä ei voi yhdistää vain yhteen vyöhykkeeseen. MS-NRX50 tukee vyöhykesuhteita ominaisuutta tukevilla yhteensopivissa stereoisissa.

Huomioitavaa NMEA 2000 liitännän yhteydessä

Kaukosäätimen voi liittää stereoon olemassa olevan NMEA 2000 verkon kautta.

- Yhteen Fusion stereoon voi liittää kolme MS-NRX50 kaukosäädintä tai enemmän.
- Voit liittää Fusion stereoon, josta kaukosäädin ei saa virtaa.
- Liitettyä Fusion stereota voi ohjata FUSION-Link™ yhteensopivasta karttaplotterista.



Kohde	Kuvaus
①	Fusion stereo
②	Yhteensopiva karttaplotteri
③	MS-NRX50 kaukosäädin*
④	12 Vdc:n virtalähde, jossa on sytytys tai katkaisin
⑤	NMEA 2000 laitekaapeli ja T-liitäntä stereon mukaan
⑥	NMEA 2000 laitekaapeli
⑦	NMEA 2000 virtajohto, 2 m (6 jalkaa)
⑧	NMEA 2000 päätevastus tai runkokaapeli
⑨	NMEA 2000 T-liitäntä

*Osat toimitetaan MS-NRX50 kaukosäätimen mukana.

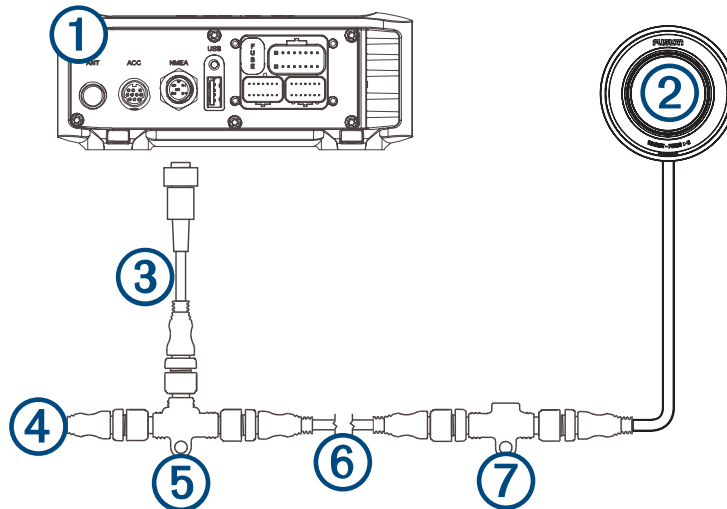
HUOMAUTUS: NMEA 2000 verkko voi sisältää muita NMEA 2000 laitteita.

MS-NRX50 laite on tarkoitettu käytettäväksi verkoissa, joissa on vain yksi stereo. Laite ei ehkä toimi oikein, jos verkkoon on liitetty useita stereoita.

Huomioitavaa Fusion kaukosäätimen verkkoliitännän yhteydessä

Kaukosäätimen voi liittää stereoon seuraavissa olosuhteissa sellaisen erillisen Fusion kaukosäädinverkon kautta, joka saa virtaa.

- Veneessä ei ole täyttä NMEA 2000 verkkoa.
- Liität yhteen Fusion stereoon enintään kolmea MS-NRX50 kaukosäädintä.
- Liität Fusion stereoon, josta kaukosäädin saa virtaa. Kaukosäädin saa virtaa stereosta, jos sen Asetukset-valikossa on NRX-virta -asetus.



Kohde	Kuvaus
①	Fusion stereo
②	MS-NRX50 kaukosäädin*
③	NMEA 2000 laitekaapeli
④	NMEA 2000 naaraspäätevastus
⑤	NMEA 2000 T-liitäntä
⑥	NMEA 2000 runkokaapeli, 6 m (20 jalkaa)
⑦	Kaapelin sisäinen NMEA 2000 päätevastus

*Osat toimitetaan MS-NRX50 kaukosäätimen mukana.

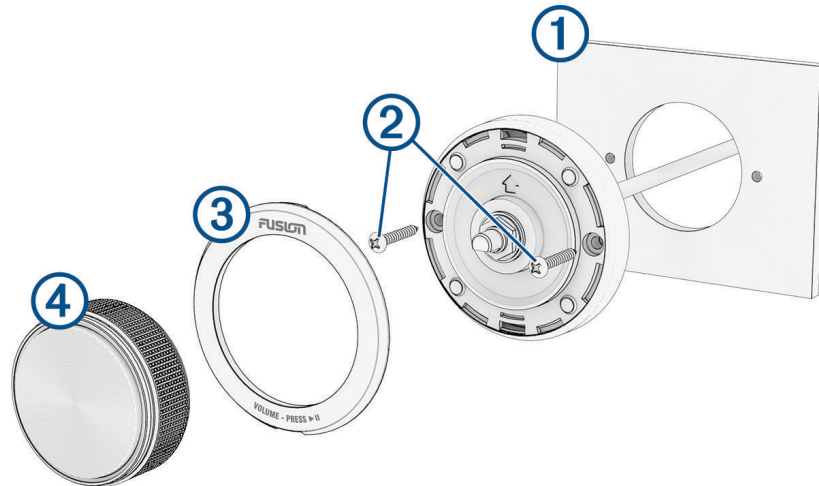
Huomioitavaa kiinnitettäessä

Huomioi seuraavat seikat, kun valitset kiinnityspaikkaa.

- Laite on kiinnitettävä paikkaan, jossa kiinnityspinnan takana on vähintään 25 mm (1 tuuma) vapaata tilaa ja jossa liitántään pääsee käsiksi asennuksen jälkeen.
- Kun poraat aloitusreikiä, käytä laitetta ainoastaan reikien kohdan merkitsemiseen. Älä poraa laitteen läpi.
- Jos haluat kiinnittää laitteen veneen ulkopuolelle, se on asennettava selkeästi vedenpinnan yläpuolelle, missä se ei joudu upoksiin.
- Jos haluat kiinnittää laitteen veneen ulkopuolelle, se on asennettava paikkaan, jossa se ei kolhiinnu satamalaituriin, paaluihin tai muihin kohteisiin.

Kaukosäätimen kiinnittäminen

- 1 Sahaa kiinnitysreikä kiinnityspinnan ① läpi 38 mm:n (1,50 tuuman) reikäsahalla.



- 2 Aseta kaukosäädin aukkoon kohdistusnuoli ylöspäin (klo 12) ja merkitse aloitusreiät.
- 3 Ota kaukosäädin aukosta ja poraa aloitusreiät 2,5 mm:n ($\frac{3}{32}$ tuuman) poranterällä.
- 4 Levitä aukon ympärille merivedenkestävää tiivistysainetta (valinnainen).
- 5 Pujota liitetty NMEA 2000 kaapeli aukosta.
- 6 Aseta kaukosäädin aukkoon.
- 7 Kiinnitä kaukosäädin kiinnityspintaan mukana toimitetuilla ruuveilla ②.
- 8 Aseta koristerengas ③ Fusion-logo ylöspäin (klo 12) ja paina rengas tukevasti kiinni kaukosäätimeen.
- 9 Kohdista äänenvoimakkuuden valitsin ④ kaukosäätimen runkoon ja paina valitsin kiinni tukevasti.
- 10 Ohjaa NMEA 2000 kaapeli häiriönlähteiden ohitse ja liitä se NMEA 2000 verkkoon tai Fusion kaukosäädinverkkoon.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

- Äänenvoimakkuutta säädetään kääntämällä valitsinta.
 - **Kaikki viritinlähteet:** ääni mykistetään ja mykistys poistetaan painamalla valitsinta.
 - **BLUETOOTH- tai USB-lähteet:** Nykyinen kappale keskeytetään ja sitä jatketaan painamalla valitsinta.
- HUOMAUTUS:** merkkivalorengas vilkkuu hitaasti mykistyksen ja keskeytyksen aikana.

Merkkivalojen tila

Valitsimen taustalla oleva valkoinen merkkivalorengas ilmaisee kaukosäätimen tilan.

- **PALAA:** yhteensopiva stereo havaittu.
- **KAKSI VÄLÄHDYSTÄ, TAUKO, TOISTUU** (30 sekuntia käynnistyksen jälkeen): yhteensopivaa stereota ei havaittu.
- **VILKKUU HITAASTI:** stereo on mykistetty tai toisto on keskeytetty.

Merkkivalorengaan kirkkauden asettaminen

- 1 Siirrä kaukosäädin ohjelmointitilaan painamalla valitsinta kolmen sekunnin ajan, kunnes merkkivalorengas välähtää kolme kertaa.
 - 2 Käännä valitsin haluamasi kirkkauden kohtaan.
 - 3 Tallenna asetukset ja poistu ohjelmointitilasta painamalla valitsinta kolmen sekunnin ajan (merkkivalorengas välähtää kolme kertaa).
- HUOMAUTUS:** kaukosäädin poistuu ohjelmointitilasta myös automaattisesti, jos sitä ei käytetä 15 sekuntiin.

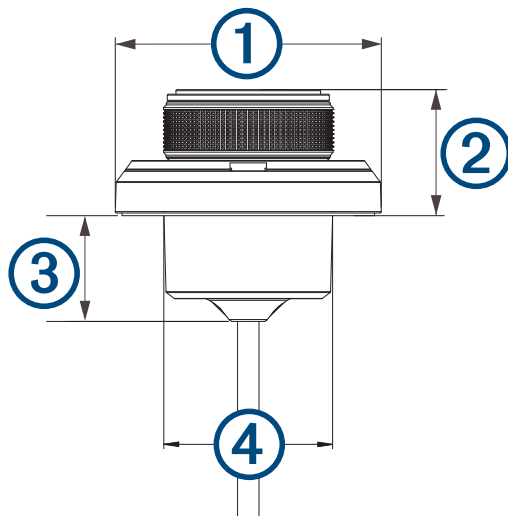
Lisätietoja

Tekniset tiedot

Tekniset tiedot	Mitta
Käyttöjännite	10–16 Vdc, miinusmaadoitus
Tulovirta	100 mA (12 Vdc)
NMEA 2000 LEN (Load Equivalency Number)	2 (100 mA)
Käyttölämpötila	0–50 °C (14–140 °F)
Säilytyslämpötila	-40–85 °C (-40–185 °F)
Kompassin turvaväli	10 cm (3,94 tuumaa)
Vesitiiviys	IEC 60529 IPX7 ¹

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

Yläpuolen mitat



Kohde	Mitta
①	60 mm (2,35 tuumaa)
②	28 mm (1,11 tuumaa)
③	24 mm (0,93 tuumaa)
④	37 mm (1,46 tuumaa)

© 2025 Garmin Ltd. tai sen tytäryhtiöt

Garmin®, Garmin logo, Fusion® ja Fusion logo ovat Garmin Ltd:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Näitä tavaramerkkejä ei saa käyttää ilman Garminin nimenomaista lupaa.

NMEA 2000® ja NMEA 2000 -logo ovat National Marine Electronics Associationin rekisteröityjä tavaramerkkejä. Muut tavaramerkit ja tuotenimet kuuluvat omistajilleen.

M/N: A04138

多媒体控制器

多媒體控制器

