

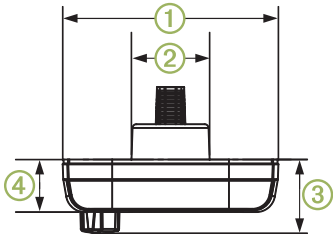
Montagem do controle remoto

- 1
- No local de montagem, use uma serra-copo de 50 mm (2 pol) para cortar a superfície de montagem.
- 2
- Posicione o controle remoto no corte e marque os buracos.
- 3
- Remova o controle remoto do corte, e usando uma broca de 2,5 mm (3/32 pol), fure os orifícios-piloto.
- 4
- Aplique o selante marítimo ao redor do corte (opcional).
- 5
- Posicione a gaxeta na parte traseira do controle remoto.
- 6
- Passe o cabo NMEA 2000 instalado pelo corte.
- 7
- Posicione o controle remoto no corte.
- 8
- Fixe o controle remoto à superfície de montagem usando os parafusos fornecidos.
- 9
- Instale o painel decorativo nas bordas do controle remoto.
- 10
- Passe o cabo do NMEA 2000 longe das fontes de interferência e conecte-o à rede NMEA 2000 ou à rede do controle remoto FUSION.

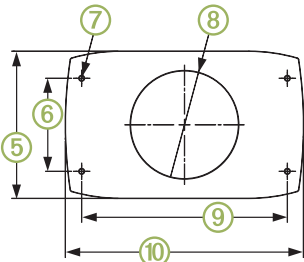
Mais informações

Especificações

Especificação	Medidas
Tensão operacional	De 10,8 a 16 Vdc com aterramento negativo
Corrente elétrica de entrada	110 mA em 12 Vdc
NMEA 2000 Número de equivalência de carga (LEN)	3 (150 mA)
Temperatura operacional	De 0 a 50 °C (de 32 a 122 °F)
Temperatura de armazenamento	De -20 a 70 °C (de -4 a 158 °F)
Classificação de impermeabilidade	IEC 60529 IPX7



Item	Medidas
①	110 mm (4 ⁵ / ₁₆ pol.)
②	42 mm (1 ⁵ / ₈ pol.)
③	28 mm (1 ³ / ₃₂ pol.)
④	16,5 mm (4 ¹ / ₆₄ pol.)



Item	Medidas
⑤	70 mm (2 ³ / ₄ pol.)
⑥	43 mm (1 ¹¹ / ₁₆ pol.)
⑦	2,5 mm (3/32 pol) (perfurar furos-piloto)
⑧	42 mm (1 ⁵ / ₈ pol.) (serra-copo)

Item	Medidas
⑨	95 mm (3 ³ / ₄ pol.)
⑩	110 mm (4 ³ / ₈ pol.)

Informações sobre o PGN NMEA 2000 compatível

Número do PGN	Campo de dados
127250	Referência do sensor de direção: 0: Verdadeiro 1: Magnético
128259	Referência de velocidade da água: 00: Roda de pás 01: Tubo de Pitot 02: Doppler 03: Correlação (ultrasom) 04: Eletromagnético (EM)
128267	Profundidade da água: Adição ou subtração do deslocamento
129025	Posição: Latitude e longitude
129026	Sentido no solo (COG) e Velocidade no solo (SOG) Referência COG: 0: Verdadeiro 1: Magnético
129029	Dados de posição do sistema de navegação global via satélite (GNSS)
129284	Dados sobre navegação: Data de chegada estimada
130306	Referência de dados do vento: 0x02 : vento aparente (em relação à linha central da embarcação)
130310	Temperatura da água e pressão atmosférica
130311	Temperatura da água e pressão atmosférica
130312	Temperatura e fonte de temperatura: - 00 : temperatura do mar
130314	Pressão real e fonte de pressão: 00 : pressão atmosférica
130577	Dados da direção e referência COG: 0: Verdadeiro 1: Magnético

Registro de seu FUSION MS-NRX300

Ajude-nos a atendê-lo melhor completando ainda hoje nosso registro online.

- Acesse www.fusionentertainment.com.
- Mantenha o recibo de venda original ou uma cópia em um local seguro.

Atualizações de software

Para obter melhores resultados, atualize o software em todos os dispositivos FUSION no momento da instalação para garantir compatibilidade.

Acesse www.fusionentertainment.com/marine para baixar o software mais recente. As atualizações de software e instruções estão disponíveis na página de produto do seu dispositivo.

FUSION® MS-NRX300 installatie-instructies

Belangrijke veiligheidsinformatie

⚠️ WAARSCHUWING

Lees de gids *Belangrijke veiligheids- en productinformatie* in de verpakking voor productwaarschuwingen en andere belangrijke informatie.

⚠️ VOORZICHTIG

Draag altijd een veiligheidsbril, oorbeschermers en een stofmasker tijdens het boren, zagen en schuren.

LET OP

Controleer voordat u gaat boren of zagen wat zich aan de andere kant van het oppervlak bevindt.

De gebruikershandleidingen downloaden

U kunt de nieuwste gebruikershandleiding en vertaalde versies daarvan downloaden van internet voor meer informatie over de functies en mogelijkheden van uw stereo. U kunt ook de volledige gebruikershandleiding van de afstandsbediening downloaden voor meer informatie over deze afstandsbediening.

- 1 Ga naar www.fusionentertainment.com/marine.
- 2 Selecteer het product.
- 3 Selecteer **Handleidingen en downloads**.
- 4 Selecteer een handleiding.

Benodigd gereedschap

- Kruiskopschroevendraaier
- Boormachine
- Boortje van 2,5 mm ($\frac{3}{32}$ in.)
- Gatenzaag van 50 mm (2 in.)
- Watervaste kit (optioneel)

Aandachtspunten bij de aansluiting

U kunt de MS-NRX300 afstandsbediening aansluiten op de FUSION stereo via een FUSION netwerk voor afstandsbediening of een bestaand NMEA 2000 netwerk, afhankelijk van de stereo. Sommige stereomodellen ondersteunen alleen de NMEA 2000 netwerkverbinding met voeding.

U hebt mogelijk een rode NMEA 2000 voedingskabel (CAB000541) en extra NMEA 2000 T-connector (CAB000581) nodig om een NMEA 2000 netwerk te maken.

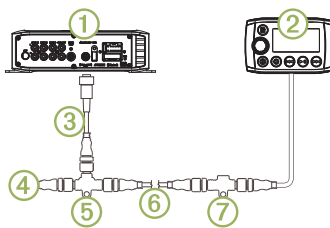
Aandachtspunten voor verbinding met het netwerk met afstandsbediening

U kunt onder de volgende voorwaarden de afstandsbediening aansluiten op de stereo via een netwerk voor afstandsbediening zonder voeding.

- U hebt geen volledig NMEA 2000 netwerk op uw boot.
- U sluit drie of minder MS-NRX300 afstandsbedieningen aan op één FUSION stereo.
- U maakt verbinding met een FUSION stereo die voeding biedt voor de afstandsbediening zoals een FUSION MS-UD650, MS-AV650, MS-UD750, MS-AV750, MS-BB300 of MX-RA205 stereo.
- U maakt geen verbinding met een FUSION stereo die geen voeding biedt voor de afstandsbediening zoals een FUSION MS-BB100 of MS-RA70 stereo.

Als u de MS-NRX300 afstandsbediening aansluit op een MS-UD650, MS-AV650, MS-UD750 of MS-AV750 stereo via een netwerk voor afstandsbediening zonder voeding, moet u de kabel in de kabelgeleider aan de achterkant van de stereo gebruiken. Als u de MS-NRX300 afstandsbediening aansluit op een MS-BB300 of MX-RA205 stereo via een netwerk voor afstandsbediening zonder voeding, moet u een rode netwerk kabel met voeding (CAB000862) gebruiken. U hoeft het netwerk voor afstandsbediening niet aan te sluiten op een andere voedingsbron.

OPMERKING: Als u de afstandsbediening aansluit op een MS-UD650, MS-AV650, MS-UD750 of MS-AV750 stereo via een netwerk voor afstandsbediening, moet u de NRX-VOEDING instelling inschakelen om de afstandsbediening van stroom te voorzien. Selecteer  > **INSTELLINGEN** > **NRX-VOEDING**.



Onderdeel	Beschrijving
①	FUSION stereo
②	MS-NRX300 afstandsbediening
③	Kabel voor WIRED REMOTE vanaf de kabelgeleider van de stereo of rode netwerkkabel met voeding (CAB000862)
④	NMEA 2000 afsluitweerstand (vrouwelijk)
⑤	NMEA 2000 T-connector (CAB000581)
⑥	NMEA 2000 backbone-kabel van 6 m (20 ft.)
⑦	NMEA 2000 inline afsluitweerstand

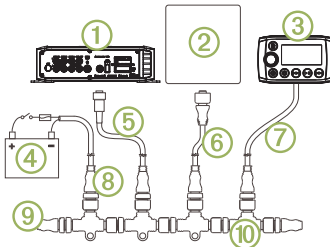
Aandachtspunten bij de NMEA 2000 verbinding

U kunt de afstandsbediening op de stereo aansluiten via een NMEA 2000 netwerk met voeding als u een goed uitgebalanceerd NMEA 2000 netwerk met voeding op uw boot hebt, of aan deze voorwaarden voldoet.

- U sluit meer dan drie MS-NRX300 afstandsbedieningen aan op één FUSION stereo.
- U maakt verbinding met een FUSION stereo die geen voeding biedt voor de afstandsbediening zoals een FUSION MS-BB100 of MS-RA70 stereo.

Een onbeperkt aantal MS-NRX300 afstandsbedieningen kan worden aangesloten op het NMEA 2000 netwerk.

Via het NMEA 2000 netwerk kunt u een aangesloten FUSION stereo bedienen met compatibele toestellen, zoals de MS-NRX300 afstandsbediening en compatibele kaartplotter.



Onderdeel	Beschrijving
①	FUSION toestel
②	Compatibele kaartplotter
③	MS-NRX300 afstandsbediening
④	Voedingsbron van 12 V gelijkstroom met een startcontact of in-line schakelaar
⑤	FUSION NMEA 2000 netwerkkabel Deze kan worden verlengd tot een maximum lengte van 2 m (6 ft.) met een standaard NMEA 2000 kabel.
⑥	NMEA 2000 netwerkkabel
⑦	MS-NRX300 netwerkkabel voor afstandsbediening. Deze kan worden verlengd tot een maximum lengte van 2 m (6 ft.) met een standaard NMEA 2000 kabel.
⑧	NMEA 2000 voedingskabel, 2 m (6 ft.) (CAB000541)
⑨	NMEA 2000 afsluitweerstand of backbone-kabel
⑩	NMEA 2000 T-connector (CAB000581)

Aandachtspunten bij de montage

- Neem deze aandachtspunten in acht bij het kiezen van een montagelocatie.
- Installeer het toestel op een locatie met minstens 75 mm (3 in.) vrije ruimte achter het montageoppervlak en met eenvoudige toegang tot de bedieningselementen.
 - Als u het toestel buiten de boot wilt installeren, moet het hoog boven de waterlijn worden geplaatst, zodat het niet onder water raakt.
 - Als u het toestel buiten de boot wilt installeren, moet het op een plaats worden bevestigd waar het niet kan worden beschadigd door een dok, palen of andere installaties.

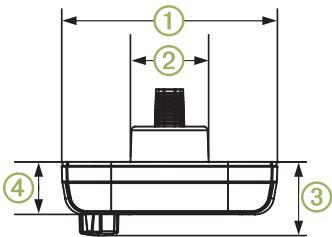
De afstandsbediening monteren

- 1 Zaag met een gatenzaag van 50 mm (2 in.) op de bevestigingslocatie een opening in het montageoppervlak.
- 2 Plaats de afstandsbediening in de opening en markeer de voorboorgaten.
- 3 Haal de afstandsbediening uit de opening en boor de voorboorgaten met een boortje van 2,5 mm (³/₃₂ in.).
- 4 Breng watervaste kit aan rond de opening (optioneel).
- 5 Plaats de pakking op de achterkant van de afstandsbediening.
- 6 Steek de meegeleverde NMEA 2000 kabel door de opening.
- 7 Plaats de afstandsbediening in de opening.
- 8 Bevestig de afstandsbediening aan het montageoppervlak met de meegeleverde schroeven.
- 9 Installeer de sierrand langs de randen van de afstandsbediening.
- 10 Leid de NMEA 2000 kabel bij interferentiebronnen vandaan en sluit deze aan op het NMEA 2000 netwerk of op het FUSION netwerk met afstandsbediening.

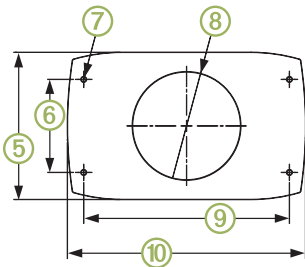
Aanvullende informatie

Specificaties

Specificatie	Afmetingen
Bedrijfsspanning	Van 10,8 tot 16 V gelijkstroom met negatieve aarde
Elektrische ingangsstroom	110 mA bij 12 V gelijkstroom
NMEA 2000 Load Equivalency Number (LEN)	3 (150 mA)
Bedrijfstemperatuur	Van 0 tot 50°C (van 32 tot 122°F)
Opslagtemperatuur	Van -20 tot 70°C (van -4 tot 158°F)
Waterbestendigheid	IEC 60529 IPX7



Onderdeel	Afmetingen
①	110 mm (⁴ ⁵ / ₁₆ in.)
②	42 mm (¹ ⁵ / ₈ in.)
③	28 mm (¹ ³ / ₃₂ in.)
④	16,5 mm (⁴ ¹ / ₆₄ in.)



Onderdeel	Afmetingen
⑤	70 mm (2 ³ / ₄ in.)
⑥	43 mm (1 ¹¹ / ₁₆ in.)
⑦	2,5 mm (³ / ₃₂ in.) (boortje voor voorboorgat)
⑧	42 mm (1 ⁵ / ₈ in.) (gatenzaag)
⑨	95 mm (3 ³ / ₄ in.)
⑩	110 mm (4 ³ / ₈ in.)

Ondersteunde NMEA 2000 PGN informatie

PGN nummer	Gegevensveld
127250	Koerssensorreferentie: • 0: Waar • 1: Magnetisch
128259	Watersnelheidreferentie: • 00: Schoepenrad • 01: Pitotbuis • 02: Dopplerlog • 03: Correlatielog (echografie) • 04: Elektromagnetisch log (EM)
128267	Waterdiepte: • Correctie, optellen of aftrekken
129025	Positie: • Breedtegraad en lengtegraad
129026	Grondkoers (COG) en grondsnelheid (SOG) Grondkoersreferentie: • 0: Waar • 1: Magnetisch
129029	GNSS positiegegevens (Global Navigation Satellite System)
129284	Navigatiegegevens: • ETA gegevens
130306	Windgegevensreferentie: • 0x02 : Schijnbare wind (ten opzichte van de middellijn van het vaartuig)
130310	Watertemperatuur en luchtdruk
130311	Watertemperatuur en luchtdruk
130312	Temperatuur en temperatuurbron: • - 00: Zeetemperatuur
130314	Actuele druk en drukbron: • 00: Atmosferische druk
130577	Richtingsgegevens en grondkoersreferentie: • 0: Waar • 1: Magnetisch

Uw FUSION MS-NRX300 registreren

Vul de onlineregistratie vandaag nog in zodat wij u beter kunnen helpen.

- Ga naar www.fusionentertainment.com.
- Bewaar uw originele aankoopbewijs of een fotokopie op een veilige plek.

Software-updates

U bereikt de beste resultaten en garandeert compatibiliteit als u tijdens de installatie de software bijwerkt in alle FUSION toestellen.

Ga naar www.fusionentertainment.com/marine om de nieuwste software te downloaden. Software-updates en instructies zijn beschikbaar op de productpagina van uw toestel.