GARMIN®

MS-RA70/MS-RA70N

Eentertainmentsysteem
voor
op
het
water

Inhoudsopgave

Aan de slag 3
- Bedieningselementen op de stereo 3
  - Selecteren met de knop 3
  - Een bron selecteren 4
  - Tekst invoeren 4
  - De helderheid en het contrast van de schermverlichting aanpassen 4
- Stereo-scherm 4
- Mediaspeler aansluiten 5
  - Compatibiliteit USB-toestel 5
  - Aansluiten op een USB-toestel 5
  - Een extern toestel aansluiten 5
  - Verbinden met een Garmin® watch 6
- Het volume aanpassen 6
  - Tonen aanpassen 6
  - Luidsprekerzones 6

Afspelen op Bluetooth® mediatoestellen 8
- Een compatibel Bluetooth® toestel verbinden 8
  - Informatie over het bereik van Bluetooth® 8
- Een ander Bluetooth® toestel selecteren 8
- Bluetooth® broninstellingen 8
- Garmin® Audio Draadloze afstandsbedienings-app 8

Afspelen via een USB-toestel 9
- Muziek afspelen op een aangesloten smartphone of mediaspeler 9
- Muziek afspelen vanaf een USB-bron 9
  - Nummers in willekeurige volgorde afspelen 9
  - Een nummer laten herhalen 9

Radio 10
- De tunerregio instellen 10
- Een andere radiozender kiezen 10
- Voorinstellingen 10
  - Een station als voorkeuzezender instellen 10
  - Een voorinstelling in een lijst selecteren 10
  - Voorkeuzes verwijderen 10

DAB afspelen 11
- De tunerregio instellen 11
- Zoeken naar DAB-stations 11
  - Een ander DAB-station kiezen 11
  - Een DAB-station in een lijst selecteren 11
  - Een DAB-station selecteren in een categorie 11
- DAB-voorkeuzezenders 11
  - Een DAB-station als voorkeuzezender instellen 11
  - Een DAB-voorkeuzezender in een lijst selecteren 11
  - DAB-voorinstellingen wissen 12

Algemene instellingen 13

Extra stereobedieningsopties 14
- NMEA 2000® Afstandsbediening en scherm 14
- Fusion® stereo-netwerkverbinding en -bediening 14

Appendix 15
- Problemen oplossen 15
  - De stereo reageert niet op het indrukken van knoppen 15
  - De stereo wordt steeds afgesloten na aansluiting op een Apple® toestel 15
  - De stereo kan mijn verbonden Apple® toestel niet vinden 15
  - Mijn Bluetooth® audio wordt steeds kort onderbroken 15
  - Op de stereo wordt niet alle informatie over de nummers op mijn Bluetooth® bron weergegeven 15
- Specificaties 15
- Tekeningen stereo-afmeting 16
  - Afmetingen voorkant 16
  - Afmetingen zijkant 16
  - Afmetingen bovenkant 17

Aan de slag

In deze handleiding worden de functies besproken van zowel de Fusion® MS-RA70 als de Fusion MS-RA70N. Alleen de Fusion MS-RA70N is compatibel met NMEA 2000® en alle onderwerpen waarin wordt verwezen naar NMEA 2000 functionaliteit, zijn uitsluitend van toepassing op de Fusion MS-RA70N.

Bedieningselementen op de stereo



Draaiknop ①	• Draai om het volume aan te passen. • Druk om te schakelen tussen zones. • Houd de knop ten minste één seconde ingedrukt om het subwooferniveau aan te passen. • Draai de knop om door de menu's te bladeren of een instelling aan te passen. • Druk om de gemarkeerde optie te selecteren.
	• Selecteer om een menu te openen. • Selecteer als u wilt terugkeren naar het vorige scherm of menu.
	Selecteer om de bron te wijzigen (*Een bron selecteren*, pagina 4).

⏮	• Selecteer om naar het vorige nummer te gaan als u een geschikte bron gebruikt.
	• AM of FM bron:
	  • Selecteer om af te stemmen op de vorige zender.
	  • Houd ingedrukt om sneller af te stemmen (alleen in handmatige modus).
	• AUX bron: Selecteer om de versterking te verminderen voor de aangesloten bron.
	• DAB bron: Selecteer om terug te gaan naar het vorige DAB-station in de verzameling. Als u het begin van de huidige verzameling bereikt, schakelt de stereo automatisch over naar het laatst beschikbare station in de vorige verzameling.

⏭	• Selecteer om naar het volgende nummer te gaan als u een geschikte bron gebruikt.
	• AM of FM bron:
	  • Selecteer om af te stemmen op de volgende zender.
	  • Houd ingedrukt om sneller af te stemmen (alleen in handmatige modus).
	• AUX bron: Selecteer om de versterking te verhogen voor de aangesloten bron.
	• DAB bron: Selecteer om verder te gaan naar het volgende DAB-station in de verzameling. Als u het einde van de huidige verzameling bereikt, schakelt de stereo automatisch over naar het eerste beschikbare station in de volgende verzameling.

⏻	• Selecteer om de stereo in te schakelen. • Selecteer om het geluid te dempen als de stereo is ingeschakeld. • Houd ingedrukt om de stereo uit te schakelen.

⏯	• Selecteer om te pauzeren of te hervatten.
	• AM of FM bron:
	  • Selecteer om te bladeren door de afstemmodi (automatisch, handmatig) en de voorkeuzes (indien twee of meer voorkeuzes zijn opgeslagen).
	  • Houd ingedrukt om dit station als een voorkeuze in te stellen.
	• DAB bron: Selecteer om te zoeken naar DAB-stations.

Selecteren met de knop

U kunt de knop gebruiken om de items op het scherm te markeren en te selecteren.

- Draai de knop om een item op het scherm te markeren.
- Druk op de knop om de gemarkeerde optie te selecteren.

Een bron selecteren

1. Selecteer .
2. Draai de knop om een bron te selecteren.
3. Druk op de knop om de bron te selecteren.

   OPMERKING: Sommige bronnen worden weergegeven in het bronselectiescherm wanneer ze niet zijn aangesloten op de stereo. Het USB-pictogram is rood wanneer er geen USB-toestel of -kabel is aangesloten.

Tekst invoeren

U kunt tekst invoeren om enkele instellingsvelden op dit toestel te wijzigen.

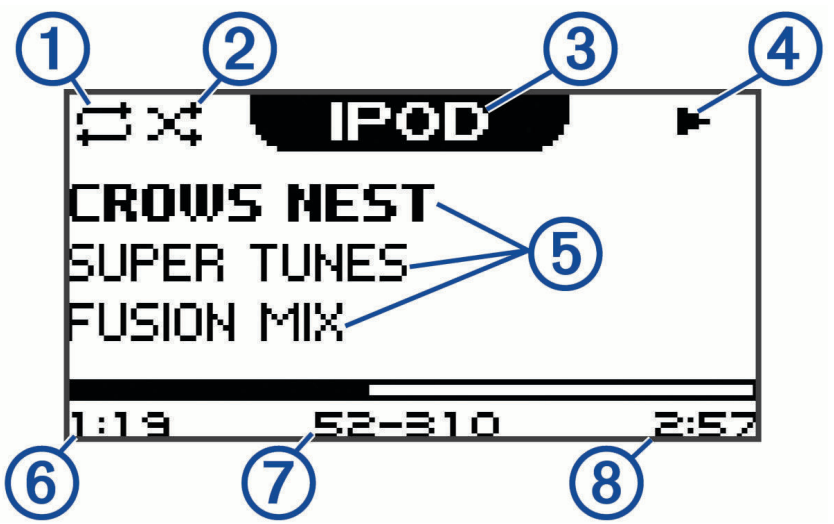
1. Selecteer in een instellingenveld waarin u tekst kunt invoeren om de bestaande tekens te wissen.
2. Kies een letter met de knop en druk erop om deze te kiezen.
3. Voltooi de invoer van de tekst door meer letters toe te voegen.
4. Selecteer om de nieuwe tekst op te slaan.

De helderheid en het contrast van de schermverlichting aanpassen

1. Selecteer > **INSTELLINGEN** > **LCD**.
2. Druk op de knop om de helderheid of het contrast te selecteren.
3. Pas de helderheid of het contrast aan.
4. Selecteer om het menu te sluiten.

Stereo-scherm

De informatie die wordt weergegeven op het stereo-scherm varieert afhankelijk van de geselecteerde bron. In dit voorbeeld speelt de stereo een nummer af op een aangesloten USB-toestel.



1	Statuspictogram Herhalen
2	Statuspictogram Willekeurige volgorde
3	Bron
4	Statuspictogram Afspelen
5	Track-informatie (indien beschikbaar)
6	Verstreken tijd
7	Huidige track-nummer van het totale aantal nummers in de afspeellijst (indien beschikbaar)
8	Duur van nummer

Mediaspeler aansluiten

⚠ WAARSCHUWING

Wees voorzichtig bij het gebruik van het display van de mediaspeler tijdens het besturen van het schip, omdat u hierdoor mogelijk wordt afgeleid. Dit kan leiden tot een ongeval met ernstig persoonlijk letsel of de dood tot gevolg.

LET OP

Verwijder de mediaspeler altijd uit de stereo-installatie als u deze niet gebruikt. Laat het toestel niet achter in uw vaartuig. Dit kan de kans op diefstal en schade door extreme temperaturen verkleinen.

De stereo is geschikt voor verschillende mediaspelers, waaronder smartphones en andere mobiele toestellen. Als deze wordt ondersteund door uw compatibele mediaspeler, kunt u de speler via een Bluetooth® draadloze verbinding op de stereo aansluiten.Als deze wordt ondersteund door uw compatibele mediaspeler, kunt u deze met een kabel met een USB A-connector aansluiten op de USB poort op de stereo.

Compatibiliteit USB-toestel

Met een USB-flashstation of de USB-kabel die bij uw mediaspeler is meegeleverd, kunt u een mediaspeler of mobiel toestel aansluiten op de USB-poort.

De stereo is compatibel met iAP2 Apple® toestellen zoals de iPhone® X, iPhone 8 Plus, iPhone 8, iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 en iPod touch® (5e en 6e generatie).

De stereo is compatibel met Android™ toestellen die ondersteuning bieden voor het Android Open Accessory (AOA) protocol.

OPMERKING: De stereo is niet compatibel met Android toestellen in de MTP- of PTP-modus. Zie de instructies voor uw Android toestel om verbinding te maken via AOA, indien nodig.

De stereo is compatibel met mediaspelers en andere USB-toestellen voor massaopslag, zoals USB-flashstations. Voor het afspelen van muziek vanaf USB-flashstations gelden de volgende voorwaarden:

- Het USB-toestel voor massaopslag moet de indeling van het FAT32-bestandssysteem hebben.
- De muziekbestanden moeten de MP3-bestandsindeling hebben.
- Elke map op het toestel voor massaopslag kan maximaal 250 MP3-bestanden bevatten.

Aansluiten op een USB-toestel

U kunt een USB-toestel aansluiten op de USB-poort van de stereo.

1. Zoek de USB-poort op de achterzijde van de stereo.
2. Sluit het USB-toestel aan op de USB-poort.
3. Selecteer de USB-bron.

Een extern toestel aansluiten

U kunt verschillende hulptoestellen aansluiten op de stereo. Deze toestellen hebben RCA-connectors, een lijnuitgang of een hoofdtelefoonconnector.

1. Zoek de connectors voor externe toestellen op de kabelboom.
2. Sluit zo nodig een RCA-naar-3,5 mm verloopkabel aan op het externe toestel.
3. Sluit het externe toestel aan op de RCA-connectors op de kabelboom.

De versterking aanpassen voor het externe toestel

U kunt de versterking voor het aangesloten externe toestel aanpassen om een volumeniveau te bereiken dat gelijk is aan dat van andere mediabronnen. U kunt de versterking aanpassen in stappen van 1 dB.

1. Selecteer een externe bron.
2. Selecteer een optie:
   - Selecteer ⏭ om de versterking te vergroten.
   - Selecteer ⏮ om de versterking te verkleinen.

Externe toestel	Aanbevolen versterkingsinstelling (dB)
Draagbare mediaspeler met hoofdtelefoonuitgang	van -9 dB tot -6 dB
Cd/dvd-speler met lijnuitgang	-6 dB
Draagbare mediaspeler met lijnuitgang	0 dB

Externe toestel	Aanbevolen versterkingsinstelling (dB)
Spelconsole met lijnuitgang	0 dB
Oudere audio-/visuele apparatuur met lijnuitgang (bijvoorbeeld VHS of cassettedeck)	van 6 dB tot 9 dB

OPMERKING: Om bij gebruik van een draadbare mediaspeler met hoofdtelefoonuitgang de audiokwaliteit te optimaliseren kan het nodig zijn om de volumeregeling op de mediaspeler aan te passen in plaats van de versterking.

Verbinden met een Garmin® watch

Raadpleeg meer informatie over de watch op garmin.com/manuals.

1. Installeer aan de hand van de instructies in de horlogehandleiding de Garmin Audio app uit de Connect IQ™ store op de watch.
2. Selecteer de **BT** bron op de stereo.
3. Selecteer ☰ > **ZICHTBAAR**.

   De stereo blijft gedurende twee minuten detecteerbaar.
4. Breng de watch binnen 3 m (10 ft.) van de stereo.

   OPMERKING: Zorg ervoor dat u minstens 10 m (33 ft.) bij andere Bluetooth® toestellen vandaan bent tijdens het koppelen.
5. Open de Garmin Audio app op de watch.

   Als u de app op de watch de eerste keer opent, wordt de watch automatisch gekoppeld en verbonden met de stereo. Als u de watch wilt koppelen met een andere stereo, selecteert u in de Garmin Audio app **Instellingen** > **Koppel nieuwe**.
6. Via de Garmin Audio app op de watch kunt u muziek afspelen.

Als de toestellen gekoppeld, ingeschakeld en binnen bereik zijn, worden ze automatisch verbonden en wordt de app op de watch geopend.

Het volume aanpassen

1. Gebruik de knop om het volume aan te passen.
2. Druk indien nodig op de knop om tussen zones te schakelen.

   TIP: Als u alle zones tegelijk wilt bedienen, drukt u de knop in tot alles zones zijn gemarkeerd.

Tonen aanpassen

1. Selecteer ☰ > **INSTELLINGEN** > **TOON**.
2. Gebruik de knop om het niveau aan te passen.
3. Druk op de knop om over te schakelen naar een andere toon.

Luidsprekerzones

U kunt luidsprekers in één ruimte groeperen in luidsprekerzones. Hierdoor kunt u het geluidsniveau van de zones apart regelen. U kunt bijvoorbeeld het geluid in de cabine zachter zetten en aan dek harder.

Voeding voor zones 1 en 2 wordt geleverd via de ingebouwde klasse AB versterker. Als u de twee lijnuitgangen en de twee subwooferuitgangen wilt gebruiken, moet u externe versterkers aansluiten.

U kunt voor elke zone de balans en het maximumvolume instellen en u kunt elke zone een naam geven. U kunt het subwooferniveau instellen voor zone 1.

Luidsprekerzones instellen

1. Selecteer ☰ > **INSTELLINGEN** > **ZONE**.
2. Selecteer een zone.
3. Selecteer een of meer opties:

   OPMERKING: Niet alle opties zijn beschikbaar voor alle zones.
   - Als u zones 1 en 2 wilt koppelen, selecteert u **AAN ZONE 1 KOPPELEN** om de optieknop te vullen (alleen zone 2).
   - Als u de balans van rechter- en linkerluidspreker voor deze zone wilt bijstellen, selecteert u **BALANS** en stelt u de balans in met de knop.

- Als u het maximumvolume voor deze zone wilt beperken, selecteert u **VOLUMELIMIET** en stelt u de limiet in met de knop.
- Als u het subwooferfilter wilt instellen, selecteert u **SUB FILTER** en stelt u het filter in met de knop (alleen zone 1).
- Als u het subwooferniveau wilt instellen, selecteert u **SUBLEVEL** en stelt u het niveau in met de knop (alleen zone 1).

  TIP: Als u het subwooferniveau in een scherm wilt weergeven, houdt u de knop drie seconden ingedrukt.
- Als u de zone een bepaalde naam wilt geven, selecteert u **NAAM ZONE** (*Tekst invoeren*, pagina 4).

Zones koppelen

1 Selecteer ☰ > **INSTELLINGEN** > **ZONE** > **ZONE 2**.

2 Selecteer **AAN ZONE 1 KOPPELEN** om de knop te vullen.

Als de zones 1 en 2 zijn gekoppeld, wordt ✚ weergegeven tussen zones 1 en 2 op het volumescherm.

Het subwooferfilter aanpassen

U kunt via de instelling voor het subwooferfilter de subwooferafsluitfrequentie regelen om de door luidsprekers en subwoofer geproduceerde geluidsmix te verbeteren. Audiosignalen boven de geselecteerde frequentie worden niet doorgegeven aan de subwoofer. De instelling is van toepassing op beide subwooferuitgangen.

1 Selecteer ☰ > **INSTELLINGEN** > **ZONE** > **ZONE 1** > **SUB FILTER**.

2 Selecteer een frequentie.

3 Druk op de knop om de selectie op te slaan.

Afspelen op Bluetooth® mediatoestellen

U kunt de stereo koppelen met maximaal acht Bluetooth mediatoestellen.

U kunt de afspeelfuncties bedienen via de knoppen, maar u kunt niet bladeren door de muziekverzameling. U moet het nummer of de afspeellijst selecteren op het mediatoestel.

De beschikbaarheid van informatie bij nummers, zoals titel, naam artiest en afspeelduur hangt af van de functionaliteit van de mediaspeler en de muziekapplicatie. De statuspictogrammen Willekeurige volgorde en Herhalen worden niet ondersteund via Bluetooth draadloze technologie.

Een compatibel Bluetooth® toestel verbinden

U kunt media afspelen met een compatibel Bluetooth toestel via de draadloze Bluetooth verbinding.

1. Selecteer de Bluetooth bron.
2. Selecteer ☰ > **ZICHTBAAR** om de stereo zichtbaar te maken op uw compatibele Bluetooth toestel.

   OPMERKING: Om te voorkomen dat draadloze audiostreaming via Bluetooth wordt onderbroken, is de stereo slechts twee minuten detecteerbaar. Als het langer dan twee minuten duurt om een compatibel toestel te verbinden, moet u deze stap herhalen.
3. Schakel Bluetooth in op uw compatibele Bluetooth toestel.
4. Breng het compatibele Bluetooth toestel binnen 10 m (33 ft.) van de stereo.
5. Zoek op uw compatibele Bluetooth toestel naar Bluetooth toestellen.
6. Selecteer de stereo uit de lijst met gedetecteerde toestellen.
7. Volg de instructies op het scherm voor het koppelen en verbinden met de gevonden stereo.

   Tijdens het koppelen vraagt uw compatibele Bluetooth toestel mogelijk om een code op te stereo te bevestigen. De stereo geeft geen code weer, maar maakt wel verbinding als u het bericht op het Bluetooth toestel bevestigt.
8. Als uw compatibele Bluetooth toestel niet direct verbinding maakt met de stereo, herhaalt u de stappen 1 t/m 7.

Informatie over het bereik van Bluetooth®

De stereo en draadloze Bluetooth toestellen hebben een bereik van 10 m (33 ft.). Zorg voor optimale prestaties dat er zich geen voorwerpen tussen het draadloze Bluetooth toestel en de stereo bevinden.

Een ander Bluetooth® toestel selecteren

Als meerdere Bluetooth toestellen zijn gekoppeld met de stereo, kunt u zo nodig een ander toestel bron selecteren. U kunt de stereo koppelen met maximaal acht Bluetooth toestellen.

1. Terwijl de **BLUETOOTH** bron is geselecteerd, selecteert u ☰.
2. Selecteer een Bluetooth toestel.

Bluetooth® broninstellingen

Als de BLUETOOTH bron is geselecteerd, kiest u ☰.

ZICHTBAAR: Maakt de stereo zichtbaar op Bluetooth toestellen. Om te voorkomen dat audiostreaming wordt onderbroken, wordt deze instelling binnen twee minuten na koppeling van een Bluetooth toestel met de stereo automatisch uitgeschakeld.

VERWIJDER TOESTEL: Hiermee koppelt u het Bluetooth toestel los van de stereo. Als u op dit Bluetooth toestel weer naar audio wilt luisteren, moet u het toestel weer koppelen.

Garmin® Audio Draadloze afstandsbedienings-app

U kunt de Garmin Audio app op afstand op uw compatibele Apple® of Android™ toestel gebruiken, of het stereovolume aanpassen, de bron wijzigen, het afspelen bedienen, radiovoorinstellingen selecteren en beheren, en stereo-instellingen aanpassen.

De app communiceert met de stereo via een draadloze verbinding voor het mobiele toestel. U moet uw compatibele toestel via Bluetooth® technologie met de stereo verbinden om de app te gebruiken.

U kunt een Apple toestel met een USB-kabel op de stereo aansluiten om de stereosoftware bij te werken.

Ga voor informatie over de Garmin Audio app op afstand voor compatibele Apple of Android toestellen naar de Apple App Store℠ of de Google Play™ store.

Afspelen via een USB-toestel

U kunt verschillende USB-mediaspelers, USB-flashstations en smartphones aansluiten op de stereo. Hoe u toegang krijgt tot de USB-bron hangt af van het type mediaspeler of smartphone dat is aangesloten.

Mediaspeler	Bronselecties
Android toestel	ANDROID
Apple toestel	IPOD
USB-flashstation	USB
MP3 mediaspeler (als toestel voor massaopslag)	USB Als uw MP3 mediaspeler geen massaopslag ondersteunt via een USB-verbinding, moet u de speler aansluiten op de stereo als extern toestel (*Een extern toestel aansluiten*, pagina 5).

U kunt het afspelen bedienen via de stereo-bedieningselementen op alle USB-toestellen, en op sommige toestellen kunt u door de muziekcollectie bladeren vanuit het menu op de stereo. Op USB-toestellen die geen mediabestanden ondersteunen, moet u het nummer of de afspeellijst op het mediatoestel selecteren.

De beschikbaarheid van informatie bij nummers, zoals titel, naam artiest en afspeelduur hangt af van de functionaliteit van de mediaspeler en de muziekapplicatie.

Muziek afspelen op een aangesloten smartphone of mediaspeler

1. Sluit een compatibele smartphone of mediaspeler aan op de stereo via USB of Bluetooth® (indien beschikbaar).
2. Selecteer de juiste bron.
3. Open een muziekapplicatie op de aangesloten smartphone of mediaspeler en begin met afspelen.

Muziek afspelen vanaf een USB-bron

1. Een compatibel USB-toestel aansluiten op de stereo.
2. Selecteer de juiste bron op de stereo.
3. Selecteer indien nodig om door de muziek op het USB-toestel te bladeren.
4. Start indien nodig een muziekapplicatie op het USB-toestel en begin met afspelen.

Met de bedieningselementen op de stereo kunt u nummers afspelen, pauzeren en overslaan.

Nummers in willekeurige volgorde afspelen

De functie Afspelen in willekeurige volgorde is alleen beschikbaar op de USB bron.

OPMERKING: De functie Afspelen in willekeurige volgorde kan worden bediend via de muziekapplicatie op aangesloten Apple® en Android™ toestellen, als de functie door de applicatie wordt ondersteund.

1. Selecteer op de **USB** bron.
2. Selecteer **SHUFFLE**.

Een nummer laten herhalen

De functie Nummer herhalen is alleen beschikbaar op de USB bron.

OPMERKING: De functie Nummer herhalen kan worden bediend via de muziekapplicatie op aangesloten Apple® en Android™ toestellen, als de functie door de applicatie wordt ondersteund.

1. Selecteer op de **USB** bron.
2. Selecteer **HERHALEN**.

Radio

Als u AM- of FM-radio wilt beluisteren, moet op de stereo een geschikte nautische AM/FM-antenne zijn aangesloten en moet het toestel zich binnen bereik van een zendstation bevinden. Raadpleeg de installatiehandleiding bij de stereo voor instructies over het aansluiten van een AM/FM-antenne.

Om SiriusXM® radio te kunnen beluisteren, moet u beschikken over de juiste apparatuur en abonnementen XXX. Raadpleeg de installatiehandleiding bij de stereo voor instructies over het aansluiten van een SiriusXM Connect Vehicle Tuner.

Om DAB-stations te kunnen beluisteren, moet u beschikken over de juiste apparatuur (*DAB afspelen*, pagina 11). Raadpleeg de installatie-instructies bij uw adapter en antenne voor instructies voor het aansluiten van een DAB-adapter en -antenne.

De tunerregio instellen

U moet de regio selecteren waar u zich bevindt om AM- en FM-zenders goed te ontvangen.

Als u verbinding hebt met een compatibele SiriusXM tuner en antenne en een abonnement hebt (alleen in de VS), moet u de regio selecteren waar u bent om SiriusXM stations goed te ontvangen.

OPMERKING: SiriusXM is niet beschikbaar in alle regio's.

Als u verbinding hebt met een compatibele DAB-module en -antenne (niet meegeleverd), moet u de regio selecteren waar u bent om DAB-stations goed te ontvangen.

OPMERKING: DAB-stations zijn niet in alle regio's beschikbaar.

1. Selecteer ☰ > **INSTELLINGEN** > **REGIO TUNER**.
2. Selecteer de regio waar u bent.

Een andere radiozender kiezen

1. Selecteer een toepasselijke bron, zoals **FM**.
2. Selecteer ⏯ meerdere keren om door de afstemmodi te bladeren:
   - Selecteer **AUTO** om te scannen en automatisch te stoppen bij de eerstvolgende zender.
   - Selecteer **HANDMATIG** om handmatig een zender te selecteren.
   - Selecteer **VOORINSTELLINGEN** om een opgeslagen voorkeuzezender te selecteren.
3. Selecteer ⏮ of ⏭ om op de zender af te stemmen.

Voorinstellingen

U kunt uw favoriete AM- en FM-stations opslaan als voorkeuzezenders.

U kunt uw favoriete SiriusXM kanalen opslaan als u verbonden bent met een optionele SiriusXM tuner en antenne.

Een station als voorkeuzezender instellen

1. Selecteer een geschikte bron en stem de stereo af op een station.
2. Selecteer ☰ > **VOORINSTELLINGEN**.
3. Selecteer **HUIDIGE OPSLAAN**.

TIP: U kunt het geselecteerde station snel opslaan als voorkeuzezender door ⏯ ingedrukt te houden.

Een voorinstelling in een lijst selecteren

Voordat u een voorinstelling kunt selecteren in een lijst dient u tenminste één station of kanaal in te stellen als voorinstelling.

1. Selecteer een geschikte bron.
2. Selecteer ☰ > **VOORINSTELLINGEN**.
3. Selecteer een voorinstelling in de lijst.

Voorkeuzes verwijderen

1. Selecteer een geschikte bron en vervolgens ☰ > **VOORINSTELLINGEN** > **VOORINSTELLING WISSEN**.
2. Selecteer een optie:
   - Als u een enkele voorkeuzezender wilt verwijderen, selecteert u de zender.
   - Als u alle voorkeuzezenders wilt verwijderen, selecteert u **ALLE VOORINSTELLINGEN WISSEN**.

DAB afspelen

Wanneer u een compatibele Digital Audio Broadcasting (DAB)-module en -antenne installeert, zoals de MS-DAB100A met de MS-RA70/MS-RA70N stereo, kunt u afstemmen op DAB-stations.

DAB-uitzendingen zijn niet in alle regio's beschikbaar. Als de stereo niet is ingesteld op een compatibele regio, is de DAB bron niet beschikbaar.

De tunerregio instellen

U moet de regio selecteren waar u zich bevindt om DAB-stations goed te ontvangen.

1. Selecteer ☰ > **INSTELLINGEN** > **REGIO TUNER**.
2. Selecteer de regio waar u bent.

Zoeken naar DAB-stations

OPMERKING: Omdat DAB-signalen alleen in geselecteerde landen worden uitgezonden moet u de tunerregio instellen op een land waarin deze worden uitgezonden.

1. Selecteer de **DAB** bron.
2. Selecteer ▶II om naar beschikbare DAB-stations te zoeken.

   Als het zoeken is voltooid, wordt het eerste station in de verzameling afgespeeld.

   OPMERKING: Nadat de eerste scan is voltooid, kunt u ▶II opnieuw selecteren om opnieuw te zoeken naar DAB-stations. Nadat het opnieuw zoeken is voltooid, speelt het systeem het eerste station in de verzameling waarnaar u luisterde voordat u begon met zoeken af.

Een ander DAB-station kiezen

1. Selecteer de **DAB** bron.
2. Selecteer indien nodig ▶II om te zoeken naar lokale DAB-stations.
3. Selecteer ⏮ of ⏭ om een ander station te kiezen.

   Als u het einde van de huidige verzameling bereikt, schakelt de stereo automatisch over naar het eerste beschikbare station in de volgende verzameling.

Een DAB-station in een lijst selecteren

1. Selecteer de **DAB** bron.
2. Selecteer indien nodig ▶II om te zoeken naar lokale DAB-stations.
3. Selecteer ☰ > **DAB** > **BLADER** > **ZENDERS**.
4. Selecteer een station in de lijst.

Een DAB-station selecteren in een categorie

1. Selecteer de **DAB** bron.
2. Selecteer indien nodig ▶II om te zoeken naar lokale DAB-stations.
3. Selecteer ☰ > **BLADER** > **CATEGORIEËN**.
4. Selecteer een categorie in de lijst.
5. Selecteer een station in de lijst.

DAB-voorkeuzezenders

U kunt uw favoriete DAB-stations instellen als voorkeuzezender.

U kunt maximaal 15 DAB-stations instellen als voorkeuzezender.

Een DAB-station als voorkeuzezender instellen

1. Stem de stereo op een DAB-station af met de **DAB** bron geselecteerd.
2. Selecteer ☰ > **BLADER** > **VOORINSTELLINGEN** > **HUIDIGE OPSLAAN**.

TIP: U kunt het geselecteerde DAB-station snel opslaan als voorkeuzezender door ▶II ingedrukt te houden.

Een DAB-voorkeuzezender in een lijst selecteren

Voordat u een DAB-voorkeuzezender kunt selecteren in een lijst dient u ten minste één DAB-station in te stellen als voorkeuzezender.

1. Selecteer de **DAB** bron.

2 Selecteer ☰ > **BLADER** > **VOORINSTELLINGEN** > **VOORINSTELLINGEN BEKIJKEN**.
3 Selecteer een voorkeuzezender in de lijst.

DAB-voorinstellingen wissen

1 Selecteer ☰ > **BLADER** > **VOORINSTELLINGEN** met de **DAB** bron geselecteerd.
2 Selecteer een optie:
   - Als u één voorinstelling wilt verwijderen, selecteert u **VOORINSTELLING WISSEN** en vervolgens de voorinstelling.
   - Als u alle voorinstellingen wilt verwijderen, selecteert u **ALLE VOORINSTELLINGEN WISSEN**.

Algemene instellingen

Selecteer ☰ > **INSTELLINGEN**.

ZONE: Hiermee kunt u de luidsprekerzones configureren.

ZONE > TOON: Hiermee regelt u de bastonen, middentonen en hoge tonen.

LCD: Stelt de helderheid en contrastinstellingen voor de schermverlichting af (*De helderheid en het contrast van de schermverlichting aanpassen*, pagina 4).

ENERGIE BESPAREN: Schakelt de LCD-verlichting na één minuut inactiviteit uit om de batterij te sparen.

TAAL: Hiermee kunt u de taal op het toestel instellen.

REGIO TUNER: Hiermee stelt u de regio in die wordt gebruikt door de FM, AM en DAB-bronnen.

REGIO TUNER: Hiermee stelt u de regio in die wordt gebruikt door de FM, AM en SIRIUSXM-bronnen.

TELEFOON DEMPEN: Hiermee stelt u het gedrag van de dempfunctie in als het toestel is verbonden met een handsfree mobiele telefoon. Als een oproep wordt ontvangen, kan het toestel de audio-uitvoer dempen of de oproep zenden via de AUX ingang. Raadpleeg de instructies bij uw handsfree set.

KIES TOESTELNAAM: Hiermee stelt u een naam in voor deze stereo (*Tekst invoeren*, pagina 4).

BIJWERKEN > SOFTWARE BIJWERKEN: Hiermee kunt u de stereo bijwerken via een geldig software-updatebestand op een aangesloten USB-flashstation.

BIJWERKEN > MS-NRX200: Hiermee kunt u compatibele afstandsbedieningen uit de NRX-serie op hetzelfde NMEA 2000® netwerk bijwerken via een geldig software-updatebestand op een aangesloten USB-flashstation.

BIJWERKEN > DAB MODULE: Hiermee kunt u een aangesloten DAB-module bijwerken via een geldig software-updatebestand op een aangesloten USB-flashstation.

BIJWERKEN > HERSTEL FABRIEKSINSTELLINGEN: Hiermee herstelt u alle fabrieksinstellingen van het toestel.

OVER: Geeft de softwareversies van de stereo en aangesloten afstandsbediening weer.

Extra stereobedieningsopties

Mits verbonden met een optioneel NMEA 2000 netwerk, kunnen Fusion® MS-RA70N modellen worden bediend vanaf compatibele toestellen, zoals een Fusion NRX200 afstandsbediening of een compatibele multifunctionele display op hetzelfde NMEA 2000 netwerk.

NMEA 2000® Afstandsbediening en scherm

De stereo kan worden bediend via compatibele Fusion® bekabelde afstandsbedieningen die zijn geïnstalleerd in de audiozones over het hele schip. Via de afstandsbediening is het entertainmentsysteem even gemakkelijk te bedienen als via de hoofdstereo-installatie.

Fusion bekabelde afstandsbedieningen werken via een bestaand NMEA 2000 netwerk en hoeven dus niet direct op de stereo te worden aangesloten. U kunt de stereo bedienen met alle afstandsbedieningen die op hetzelfde NMEA 2000 netwerk als de stereo zijn aangesloten.

De Fusion afstandsbediening kan ook fungeren als een NMEA® display waarop NMEA navigatiegegevens of nautische prestatiegegevens afkomstig van andere NMEA toestellen in een bestaand NMEA 2000 netwerk worden weergegeven. Raadpleeg de instructies van uw afstandsbediening voor informatie over ondersteunde NMEA 2000 PGN-informatie.

Fusion® stereo-netwerkverbinding en -bediening

Wanneer u bent verbonden met een ondersteunde netwerkmethode, kunt u aan het roer, op de flybridge of in het navigatiestation van het vaartuig compatibele Fusion entertainmentsystemen op compatibele multifunctionele schermen volledig bedienen. Op een overzichtelijke console kunt u de ingebouwde entertainmentsystemen eenvoudig bedienen.

Het verbonden multifunctionele scherm wordt het portaal waarop alle audiofuncties op het schip worden bediend, ongeacht waar de aangesloten stereo op de boot is geplaatst. De compatibele Fusion stereo kan uit zicht worden geplaatst bij beperkte ruimte. Gebruikers hebben alleen toegang nodig tot de stereo om verwisselbare media te vervangen.

Appendix

Problemen oplossen

De stereo reageert niet op het indrukken van knoppen

- Houd ⏻ ingedrukt totdat de stereo wordt uitgeschakeld en schakel de stereo opnieuw in om de stereo te herstellen.
- Houd de stroomvoorziening van de stereo gedurende twee minuten losgekoppeld om het toestel opnieuw in te stellen.

De stereo wordt steeds afgesloten na aansluiting op een Apple® toestel

- Houd de aan-uitknop ingedrukt om de stereo te resetten.
- Reset het Apple toestel. Ga naar **www.apple.com** voor meer informatie.
- Controleer of de nieuwste versies van iTunes® en het besturingssysteem op uw Apple toestel zijn geïnstalleerd.

De stereo kan mijn verbonden Apple® toestel niet vinden

- Zorg ervoor dat uw Apple toestel Interface Accessoire Protocol 2 (iAP2) ondersteunt.
  Deze stereo is niet compatibel met iAP1 toestellen.
- Controleer of de nieuwste versie van iTunes® en het besturingssysteem op uw Apple toestel zijn geïnstalleerd.
- Controleer of de nieuwste versie van de Garmin® Audio applicatie op uw Apple toestel is geïnstalleerd.
- Probeer een andere kabel, bij voorkeur een Apple OEM-kabel.
- Reset het Apple toestel.
  Ga naar http://apple.com voor meer informatie.
- Neem contact op met uw Garmin dealer of ga naar **http://support.garmin.com**.

Mijn Bluetooth® audio wordt steeds kort onderbroken

- Controleer of de mediaspeler niet wordt afgedekt of geblokkeerd.
  Bluetooth technologie werkt het best als het signaal een rechte weg aflegt.
- Plaats de mediaspeler binnen een afstand van 10 m (33 ft.) van de stereo.
- Schakel de instelling **ZICHTBAAR** uit nadat een Bluetooth toestel met de stereo is gekoppeld.

Op de stereo wordt niet alle informatie over de nummers op mijn Bluetooth® bron weergegeven

De beschikbaarheid van informatie bij nummers, zoals titel, naam artiest, afspeelduur en artwork albumomslag hangt af van de functionaliteit van de mediaspeler en de muziekapplicatie.

Specificaties

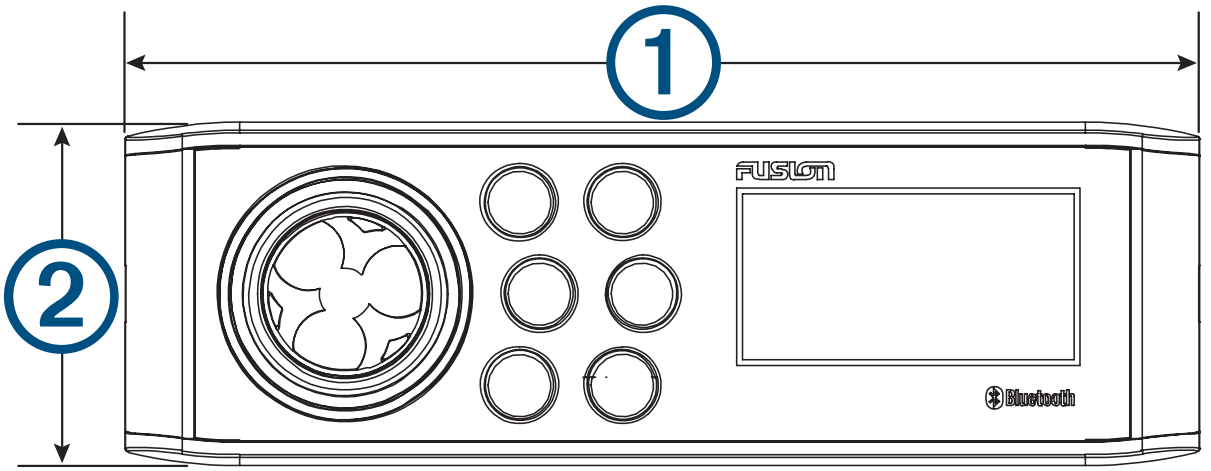
Algemeen	
Gewicht	556 g (19,6 oz.)
Waterbestendigheid	IEC 60529 IPX7 (voorzijde), IEC 60529 IPX3 (achterzijde)
Bedrijfstemperatuurbereik	Van 0 tot 50°C (van 32 tot 122°F)
Bereik opslagtemperatuur	Van -20 tot 70°C (van -4 tot 158°F)
Ingangsspanning	Van 10,8 tot 16 V gelijkstroom
Stroom (max.)	15 A
Stroom (gedempt)	Minder dan 900 mA
Stroom (stand-by)	Fusion® MS-RA70: Minder dan 5 mA Fusion MS-RA70N: Minder dan 15 mA
NMEA 2000® LEN	1 (50 mA)
ANT® draadloos bereik	Tot 3 m (10 ft.)
Kompasveilige afstand	15 cm (5,9 inch)

Ingebouwde versterker van klasse AB	
Uitgangsvermogen muziek per kanaal	Max. 50 W x 4 kanalen bij 4 Ohm per kanaal
Totaal uitgangsvermogen muziek	Max. 200 W

Tuner	Europa en Australazië	VS	Japan
Bereik FM-radiofrequenties	87,5 tot 108 MHz	87,5 tot 107,9 MHz	76 tot 95 MHz
FM-frequentiestap	50 kHz	200 kHz	50 kHz
Bereik AM-radiofrequenties	522 tot 1620 kHz	530 tot 1710 kHz	522 tot 1620 kHz
AM-frequentiestap	9 kHz	10 kHz	9 kHz

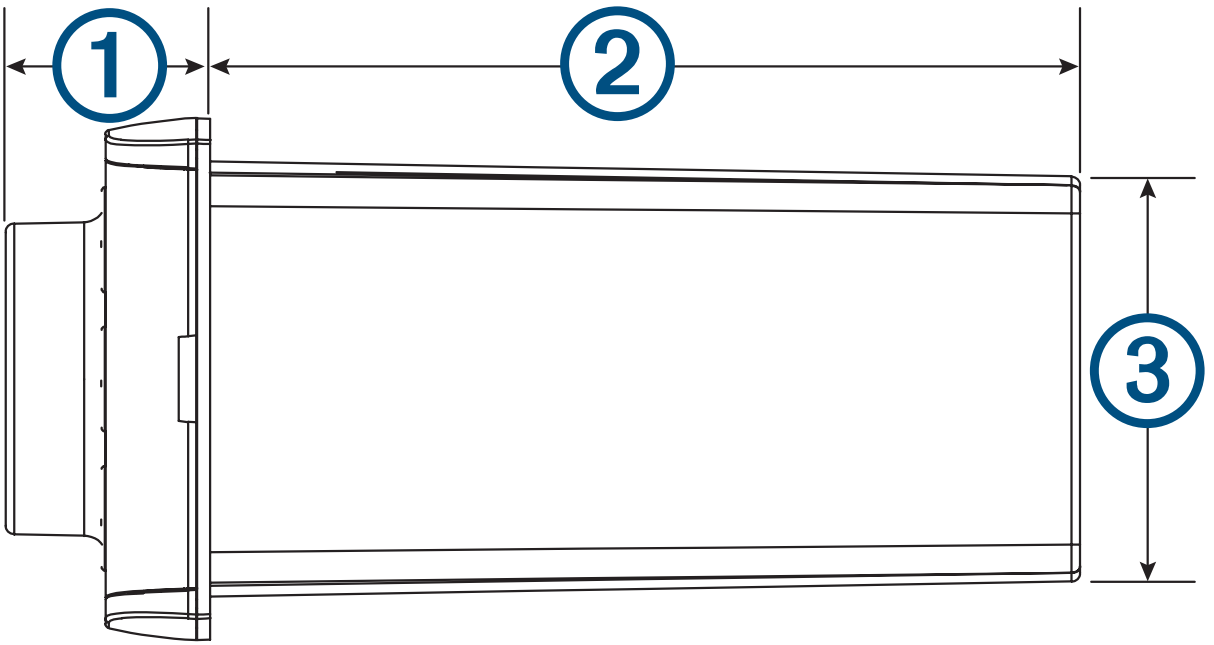
Tekeningen stereo-afmeting

Afmetingen voorkant



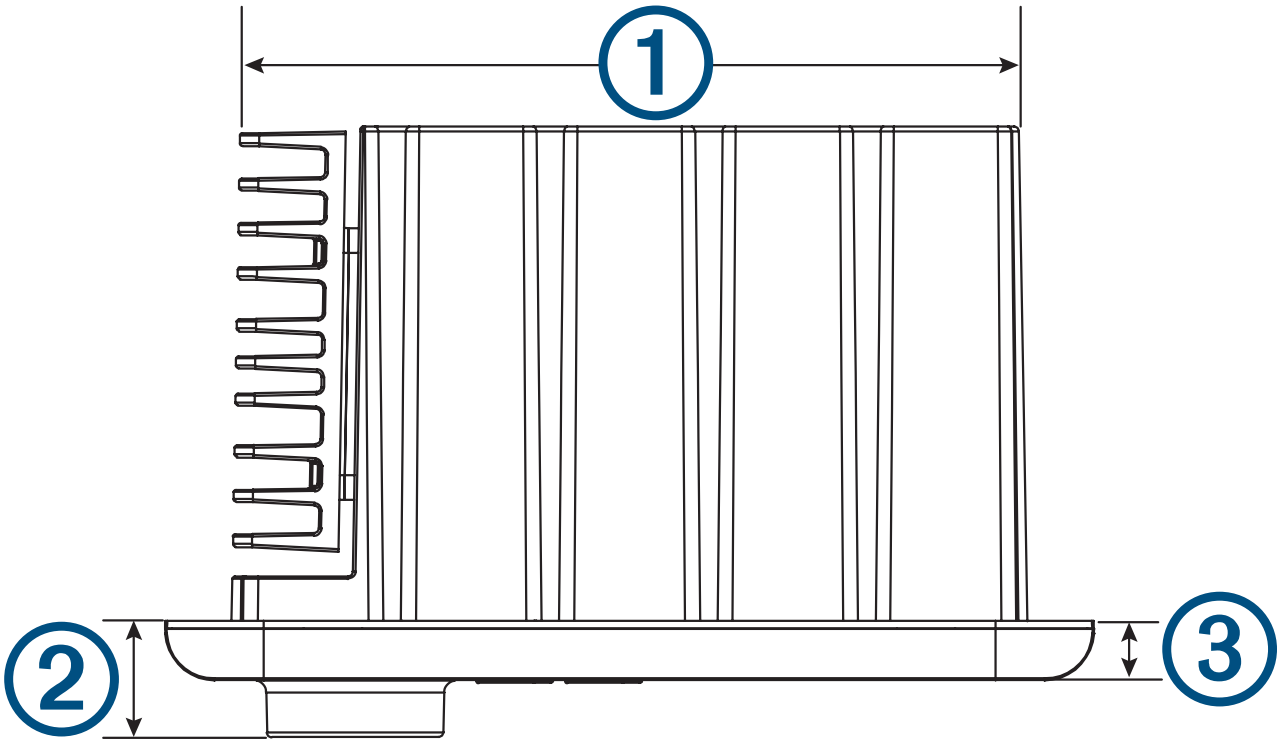
1	188 mm (7,40 inch)
2	60 mm (2,36 inch)

Afmetingen zijkant



1	23,5 mm (0,93 inch)
2	100 mm (3,94 inch)
3	50 mm (1,97 inch)

Afmetingen bovenkant



1	161 mm (6,34 inch)
2	23,5 mm (0,93 inch)
3	12 mm (0,47 inch)

© 2015 Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen

Garmin®, het Garmin logo en Fusion® zijn handelsmerken van Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen, geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen. Connect IQ™ is een handelsmerk van Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen. Deze handelsmerken mogen niet worden gebruikt zonder uitdrukkelijke toestemming van Garmin.

Apple®, het Apple logo, iPod touch® en iPhone® zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen. App Store℠ is een servicemerk van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen. Android™ en Google Play™ zijn handelsmerken van Google Inc. Het Bluetooth® woordmerk en logo's zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en voor het gebruik van deze merken door Garmin is een licentie verkregen. NMEA®, NMEA 2000® en het NMEA 2000 logo zijn geregistreerde handelsmerken van de National Maritime Electronics Association. SiriusXM® en alle gerelateerde merken en logo's zijn handelsmerken van Sirius XM Radio Inc. Alle rechten voorbehouden. Overige handelsmerken en merknamen zijn het eigendom van hun respectieve eigenaars.

A02834 B02834