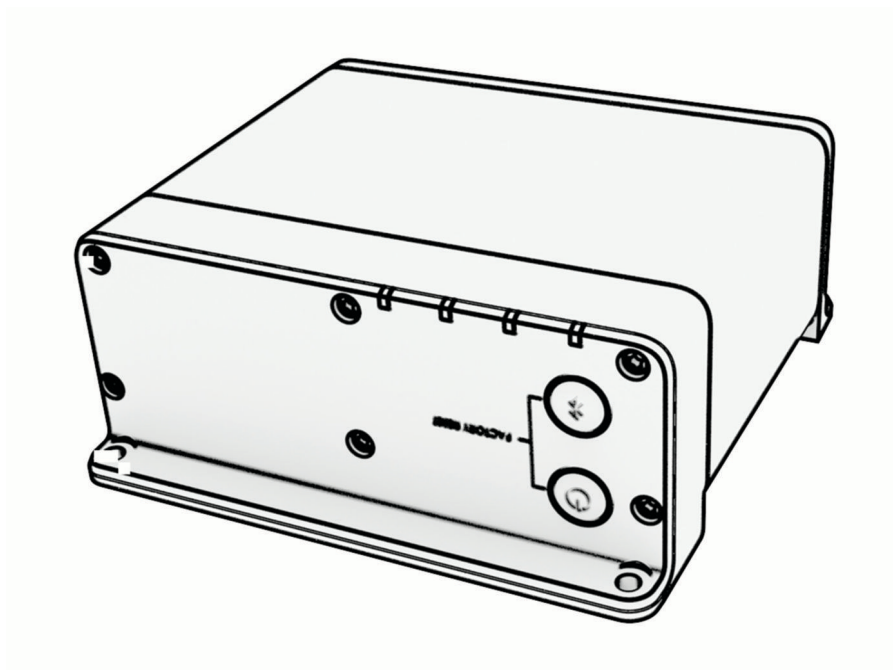


GARMIN®



APOLLO™ MS-WB670

entertainmentsysteem voor op het water

© 2020 Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen

Alle rechten voorbehouden. Volgens copyrightwetgeving mag deze handleiding niet in zijn geheel of gedeeltelijk worden gekopieerd zonder schriftelijke toestemming van Garmin. Garmin behoudt zich het recht voor om haar producten te wijzigen of verbeteren en om wijzigingen aan te brengen in de inhoud van deze handleiding zonder de verplichting te dragen personen of organisaties over dergelijke wijzigingen of verbeteringen te informeren. Ga naar www.garmin.com voor de nieuwste updates en aanvullende informatie over het gebruik van dit product.

Garmin®, ANT®, Fusion® en het Fusion logo zijn handelsmerken van Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen, geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen. Apollo™ en Fusion PartyBus™ zijn handelsmerken van Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen. Deze handelsmerken mogen niet worden gebruikt zonder uitdrukkelijke toestemming van Garmin.

Apple® en AirPlay® zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen. App Store™ is een servicemerk van Apple Inc. 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. Alle rechten voorbehouden. SiriusXM®, SportsFlash™, TuneMix™, TuneStart™, en alle desbetreffende woordmerken en logo's zijn handelsmerken van Sirius XM Radio Inc. Alle rechten voorbehouden. Overige handelsmerken en merknamen zijn het eigendom van hun respectieve eigenaars.

M/N: A03924

IC: 1792A-03924

Inhoudsopgave

Aan de slag.....	1
Stereoknoppen en statuslampjes.....	1
Bedieningselementen.....	2
Tekst invoeren.....	4
Selecteren met de knop.....	4
Stereoscherm.....	5
Het toestel een naam geven.....	5
De thuiszone Instellen.....	6
Een bron selecteren.....	6

Audiobediening.....	6
Het volume aanpassen.....	6
Alle aangesloten stereo's dempen.....	6
Het subwooferniveau aanpassen.....	6
Tonen aanpassen.....	7
De Loud-instelling voor een zone uitschakelen.....	7
De versterking aanpassen voor een extern toestel.....	7
Luidsprekerzones.....	7
DSP-instellingen.....	7
De DSP-instellingen configureren.....	8
Automatische volumeaanpassing op basis van snelheid.....	8

Mediaspeler aansluiten.....	9
------------------------------------	----------

Afspelen op Bluetooth mediatoestellen.....	9
Een compatibel Bluetooth toestel verbinden.....	10
Informatie over het bereik van Bluetooth.....	10
Een ander Bluetooth toestel selecteren.....	10
Bluetooth bronmenu en instellingen.....	11
Automatische Bluetooth verbinding uitschakelen.....	11

Afspelen via een USB-toestel.....	12
Compatibiliteit USB-toestel.....	12
Aansluiten op een USB-toestel.....	12
Afspelen van muziek beheren op een USB-flashstation of mediaspeler.....	13

Afspelen van muziek beheren via een verbonden Android toestel.....	13
Afspelen van muziek beheren via een verbonden Apple toestel.....	13
Instellingen USB-bron.....	13

Radio.....	14
De tunerregio instellen.....	14
Een andere radiozender kiezen.....	14

Apple AirPlay.....	15
Een Apple toestel verbinden met gebruik van AirPlay.....	15
Een AirPlay wachtwoord instellen.....	15

Een extern toestel aansluiten.....	15
---	-----------

Optische audio-aansluiting.....	15
--	-----------

SiriusXM Satellite Radio.....	16
De tunerregio voor de SiriusXM bron instellen.....	16
De SiriusXM radio-id zoeken.....	16
Een SiriusXM abonnement activeren.....	16
Een categorie selecteren.....	16
De Replay modus gebruiken.....	17
Waarschuwingen.....	17
Een waarschuwing voor een artiest of nummer toevoegen.....	17
Teams voor wedstrijdwaarschuwingen toevoegen.....	17
Teams toevoegen uit een Live wedstrijd.....	17
Actieve waarschuwingen weergeven.....	18
Waarschuwingen beheren.....	18
TuneMix™ functie.....	18
Een TuneMix verzameling starten en stoppen.....	18
Een TuneMix verzameling maken en aanpassen.....	19
SportsFlash functie.....	19
Teams toevoegen om SportsFlash waarschuwingen te ontvangen.....	19
SportsFlash teamprioriteit wijzigen.....	19
De TuneStart™ functie inschakelen.....	20
Ouderlijk toezicht.....	20

Ontgrendelen van ouderlijk toezicht.....	20	Aangesloten LED-verlichting voorbereiden voor gebruik met de ActiveCaptain app.....	29
Kanalen vergrendelen.....	20		
Alle vergrendelde kanalen vrijgeven.....	20	Algemene instellingen.....	30
De code voor ouderlijk toezicht wijzigen.....	20	Instellingen voor luidsprekerzone.....	30
SiriusXM Problemen oplossen.....	21	De interne versterker uitschakelen...	30
SiriusXM gegevens wissen.....	22	De thuiszone Instellen.....	30
DAB afspelen.....	22	Het volume van bron en zone synchroniseren.....	31
De tunerregio instellen.....	22	De volumelimiet bij inschakelen aanpassen.....	31
Zoeken naar DAB-stations.....	22	Volumeniveaus voor afzonderlijke zones handhaven.....	31
Een ander DAB-station kiezen.....	22	Automatische volumeaanpassing op basis van snelheid inschakelen.....	31
Een DAB-station in een lijst selecteren.....	22	Instellingen automatische volumeregeling.....	32
Een DAB-station selecteren in een categorie.....	23	Een zone uitschakelen.....	32
Voorinstellingen.....	23	Een zonenaam instellen.....	33
Een station of kanaal als voorkeuze instellen.....	23	Zones koppelen.....	33
Een voorinstelling in een lijst selecteren.....	23	Volumeregeling van zone 3 of 4 inschakelen vanaf een aangesloten versterker.....	33
Voorinstellingen verwijderen.....	23	Het subwooferfilter aanpassen.....	33
Fusion PartyBus netwerken.....	24	Extra audio-instellingen voor een zone aanpassen.....	34
Een groep maken.....	24	Broninstellingen.....	34
Een groep bewerken.....	24	Netwerkinstellingen.....	34
Een groep verlaten.....	24	De stereo instellen als een bedrade DHCP-server.....	35
Gegroepeerde stereofuncties.....	25	Een vast IP-adres instellen.....	35
Aandachtspunten met betrekking tot gegroepeerde stereobronnen.....	25	DHCP-instellingen.....	35
Groepssynchronisatie.....	26	De stereo verbinden met een Garmin netwerk.....	36
Groepssynchronisatie inschakelen..	26	Netwerkinstellingen herstellen.....	36
LED-verlichtingscontroller.....	27	Opties bijwerken.....	37
LED-lichten in- en uitschakelen.....	27	Extra stereobedieningsopties.....	38
LED-lichteffecten inschakelen.....	27	Verbinden met een Garmin watch.....	38
Een LED-lichtscene starten.....	28	Verbinding maken met een ARX70 afstandsbediening.....	38
Instellen dat LED-verlichting op muziek reageert.....	28	Fusion Audio Draadloze afstandsbedienings-app.....	38
Bediening en configuratie van LED-verlichting met de ActiveCaptain app..	28	Fusion stereo-netwerkverbinding en -bediening.....	39
Aan de slag met de ActiveCaptain app.....	29	Informatie over NMEA 2000.....	39

Appendix.....	39
Uw Fusion toestel registreren.....	39
Het toestel schoonmaken.....	39
Software-updates.....	39
De software bijwerken met een USB- flashstation.....	40
Een software-update handmatig downloaden.....	40
Een software-update downloaden met behulp van de Garmin Express app.....	41
De software bijwerken met een voorbereid USB-flashstation.....	42
De software bijwerken met de Fusion Audio app.....	43
Opties voor netwerkupdates.....	44
De software bijwerken als onderdeel van een Garmin netwerkupdate....	44
De software bijwerken met behulp van een USB-flashstation en een aangesloten Garmin kaartplotter.....	44
Problemen oplossen.....	45
De stereo reageert niet op het indrukken van knoppen.....	45
Mijn Bluetooth audio wordt steeds kort onderbroken.....	45
Op de stereo wordt niet alle informatie over de nummers op mijn Bluetooth bron weergegeven.....	45
Netwerkproblemen oplossen.....	45
Netwerkstatuspictogrammen.....	46
De stereo wordt steeds afgesloten na aansluiting op een Apple toestel.....	46
De stereo kan mijn verbonden Apple toestel niet vinden.....	46
Mijn Apple AirPlay audio wordt steeds kort onderbroken.....	46
De stereo ontvangt geen DAB- zenders.....	46
Specificaties.....	47
Tekeningen stereo-afmeting.....	48
Afmetingen zijkant.....	48
Afmetingen bovenkant.....	48

Aan de slag

WAARSCHUWING

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

Stereoknoppen en statuslampjes

Omdat dit toestel is ontworpen voor installatie op een locatie die mogelijk moeilijk toegankelijk is, kunt u media afspelen en het toestel bedienen met een via een netwerk verbonden afstandsbediening, stereo of kaartplotter. In sommige gevallen moet u de ledlampjes bekijken of op de knoppen op het toestel zelf drukken.

WAARSCHUWING

Laat het roer niet onbeheerd achter om het toestel te bedienen. Als u het roer onbeheerd achterlaat of wordt afgeleid door dit toestel, kan dit leiden tot een ongeval met ernstig lichamelijk letsel of de dood tot gevolg.

Stereoknoppen



Druk op deze knop om de stereo in te schakelen.
Houd twee seconden ingedrukt om de stereo uit te schakelen.
Houd 10 seconden ingedrukt om de stereo te herstellen.



Druk op de knop om de stereo zichtbaar te maken voor BLUETOOTH® toestellen.



en Houd beide knoppen samen tien seconden ingedrukt om de fabrieksinstellingen van de stereo te herstellen.

Statuslampjes

Pictogram	Activiteit statuslampje	Led-status
	Constant brandend	De stereo krijgt stroom.
	Knipperen	De stereo wordt ingeschakeld.
	Constant brandend	De stereo is ingeschakeld en werkt normaal.
	Uit	De stereo is uitgeschakeld.
	Knipperen	De stereo communiceert via Ethernet.
	Knipperen	De stereo is zichtbaar voor BLUETOOTH toestellen.
	Constant brandend	De stereo is aangesloten op een BLUETOOTH toestel.

Bedieningselementen

OPMERKING: Deze stereo-bedieningselementen zijn beschikbaar wanneer u een aangesloten afstandsbediening gebruikt, zoals een Fusion® ERX400. Als u de stereo met behulp van een kaartplotter, een NRX afstandsbediening of een andere stereo op het netwerk gebruikt, raadpleegt u de gebruikershandleiding van dat toestel voor meer informatie.



Knop	• Draai om het volume aan te passen. • Als u het volume aanpast, drukt u op de knop om te schakelen tussen zones. • Draai de knop om door de menu's te bladeren of een instelling aan te passen. • Druk in een menu op de knop om de gemarkeerde optie te selecteren. • Houd deze knop ingedrukt om bepaalde functies te activeren, zoals het openen van de radiovoorinstellingen of het dempen van alle aangesloten stereo's via het demp-scherf (<i>Alle aangesloten stereo's dempen</i>, pagina 6).
	• Druk in om de afstandsbediening in te schakelen. • Druk om het geluid te dempen of weer hoorbaar te maken. • Houd deze knop ingedrukt om de stereo of alle stereo-installaties op het netwerk uit te schakelen. • Houd de knop langer dan 10 seconden ingedrukt om de afstandsbediening opnieuw in te stellen. OPMERKING: De stereo wordt in- en uitgeschakeld wanneer u de aangesloten afstandsbediening in- of uitschakelt.
	• Druk in om het menu te openen. • Druk op deze knop als u wilt terugkeren naar het vorige scherm in het menu. • Houd deze knop ingedrukt om het menu te sluiten.
	Druk op deze knop om een bron te selecteren. TIP: U kunt aan de knop draaien om te bladeren en erop drukken om de bron te selecteren. Houd het menu Groepeningedrukt wanneer u bent verbonden met een Fusion PartyBus™ netwerk (<i>Fusion PartyBus netwerken</i>, pagina 24).
	• Druk in om naar het vorige nummer te gaan als u een geschikte bron gebruikt. • Houd deze knop ingedrukt om het nummer terug te spoelen als u een geschikte bron gebruikt. • AM/FM: ◦ Druk in om af te stemmen op de vorige zender of voorkeuzezender. ◦ Houd ingedrukt om sneller af te stemmen (alleen in handmatige modus). • AUX: Druk op deze knop om de versterking te verlagen. • SiriusXM bron: ◦ Druk in de Live-modus op deze knop om af te stemmen op de vorige zender of voorkeuzezender. ◦ Houd deze knop in de Live-modus ingedrukt om sneller af te stemmen; alleen in handmatige modus. ◦ Druk in de Replay-modus op deze knop om naar de vorige track te gaan. ◦ Houd deze knop in de Replay-modus ingedrukt om de huidige track terug te spoelen. • DAB bron: ◦ Druk hierop 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. ◦ Houd deze knop ingedrukt om terug te gaan naar de vorige DAB-verzameling.
	• BLUETOOTH of USB: Druk op deze knop om te pauzeren of de huidige track te hervatten. • AM/FM: ◦ Druk hierop om de afstemmodi te doorlopen (automatisch, handmatig en voorkeuzezenders). ◦ Houd deze knop ingedrukt om het huidige station in te stellen als voorkeuzestation. • SiriusXM bron: ◦ Houd deze knop ingedrukt om te schakelen tussen de Replay modus en de Live modus. ◦ Druk in de Live modus op deze knop om de afstemmodi te doorlopen (handmatig, categorie en voorkeuzezenders). ◦ Druk in de Replay-modus op deze knop om te pauzeren en af te spelen. • DAB: ◦ Druk hierop om te schakelen tussen de handmatige afstemmodus en voorkeuzezenders. ◦ Houd ingedrukt om te zoeken naar DAB-stations.



- Druk in om naar de volgende track te gaan als u een geschikte bron gebruikt.
- Houd ingedrukt om het nummer vooruit te spoelen als u een geschikte bron gebruikt.
- AM/FM:
 - Druk in om af te stemmen op de volgende zender of voorkeuzezender.
 - Houd ingedrukt om sneller af te stemmen (alleen in handmatige modus).
- AUX: Druk op deze knop om de versterking te verhogen.
- SiriusXM bron:
 - Druk in de Live-modus op deze knop om af te stemmen op de volgende zender of voorkeuzezender.
 - Houd deze knop in de Live-modus ingedrukt om sneller af te stemmen; alleen in handmatige modus.
 - Druk in de Replay-modus op deze knop om, indien van toepassing, naar de volgende track te gaan.
 - Houd in de Replay-modus deze knop ingedrukt om, indien van toepassing, de huidige track door te spoelen.
- DAB bron:
 - Druk hierop 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.
 - Houd deze knop ingedrukt om naar de volgende DAB-verzameling te gaan.

Tekst invoeren

- 1 Selecteer in een veld waarin u tekst kunt invoeren  om de bestaande tekens te wissen.
- 2 Selecteer zo nodig  of  om cijfers, symbolen of kleine letters te gebruiken, indien beschikbaar.
- 3 Draai de knop om een teken te kiezen en druk op de knop om deze te selecteren.
- 4 Selecteer  om de nieuwe tekst op te slaan.

Selecteren met de knop

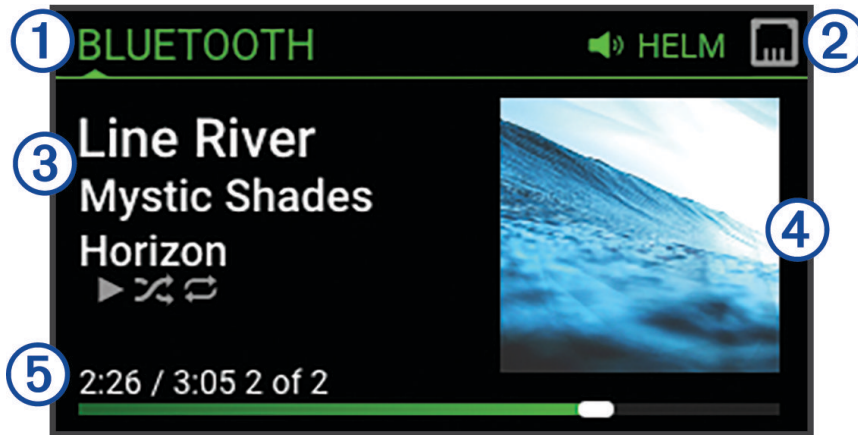
U kunt de knop gebruiken om de items op het scherm te markeren en te selecteren.

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

Stereoscherm

De informatie die wordt weergegeven op het scherm varieert afhankelijk van de geselecteerde bron. In dit voorbeeld wordt er een track afgespeeld op een toestel dat is verbonden met Bluetooth® draadloze technologie.

OPMERKING: Het weergegeven beeld is afkomstig van een aangesloten afstandsbediening, zoals een Apollo ERX400. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw kaartplotter voor meer informatie als u deze gebruikt om de stereo te bedienen.



①	Naam bron
②	Pictogrammen voor actieve zone en status (Netwerkstatuspictogrammen, pagina 46)
③	Track-informatie (indien beschikbaar)
④	Artwork van album (indien beschikbaar van een compatibele bron)
⑤	Verstreken tijd, afspeelduur en het huidige tracknummer van het totale aantal tracks in de afspeellijst (indien beschikbaar)

Het toestel een naam geven

U dient een unieke naam voor dit toestel op te geven, zodat u het gemakkelijk kunt herkennen wanneer u toestellen in het Fusion PartyBus netwerk bekijkt.

OPMERKING: U moet unieke namen opgeven voor alle toestellen en zones in het netwerk om verwarring te voorkomen bij het groeperen, bedienen en instellen van stereo's en zones. U dient ook zones uit te schakelen die niet in gebruik zijn ([Instellingen voor luidsprekerzone, pagina 30](#)).

Voor verdere aanpassing kunt u unieke namen opgeven voor de bronnen op elke stereo en ongebruikte bronnen uitschakelen ([Algemene instellingen, pagina 30](#)).

- 1 Selecteer  > **Instellingen**.
- 2 Selecteer het toestel dat u wilt hernoemen.
- 3 Selecteer **Toestelnaam**, en selecteer een optie:
 - Selecteer een vooraf gedefinieerde naam in de lijst.
 - Selecteer **Aangepaste naam** en voer een unieke naam voor het toestel in.

De thuiszone Instellen

De thuiszone is de luidsprekerzone die u standaard aanpast wanneer u aan de knop op de afstandsbediening draait.

- 1 Selecteer  > **Instellingen**.
- 2 Selecteer de naam van de afstandsbediening die u met deze stereo wilt gebruiken.
- 3 Selecteer **Thuiszone toewijzen**.
- 4 Selecteer een zone.

Een bron selecteren

- 1 Selecteer .
- 2 Draai de knop om een bron te selecteren.
OPMERKING: Als het toestel onderdeel is van een groep, blijft u aan de knop draaien om toegang te krijgen tot de bronnen op andere toestellen in de groep (*Fusion PartyBus netwerken, pagina 24*).
Als een bron niet kan worden gedeeld met de groep, wordt deze grijs weergegeven en kunt u deze niet selecteren.
- 3 Druk op de knop om de bron te selecteren.

Audiobediening

Het volume aanpassen

Met deze afstandsbediening kunt u het volume van elke zone op elke stereo bedienen die op het Fusion PartyBus netwerk is aangesloten.

- 1 Draai aan de knop om het volume voor de thuiszone aan te passen.
- 2 Druk indien nodig op de knop om tussen zones te schakelen.
OPMERKING: Als een stereo deel uitmaakt van een groep, kunt u het volume van alle stereo's in de groep of afzonderlijke zones op elke stereo aanpassen (*Fusion PartyBus netwerken, pagina 24*).

Alle aangesloten stereo's dempen

U kunt snel het geluid dempen van deze stereo of van alle stereo's die op het Fusion PartyBus netwerk zijn aangesloten (*Fusion PartyBus netwerken, pagina 24*).

- 1 Druk op een willekeurige bron op de .
- Het dempsymbool verschijnt en het geluid van deze stereo wordt onderdrukt.
OPMERKING: Als de stereo deel uitmaakt van een groep, wordt het geluid van alle gegroepeerde stereo's gedempt.
- 2 Druk op de knop en houd deze ingedrukt om **Demp systeem** te selecteren.
Het geluid van alle aangesloten stereo's wordt onderdrukt.
- 3 Druk op de knop en houd deze ingedrukt om **Dempen ongedaan** te selecteren.
Het geluid van alle aangesloten stereo's wordt hersteld.

Het subwooferniveau aanpassen

U kunt het subwooferniveau voor elke zone aanpassen.

- 1 Druk op de knop en kies een zone met een verbonden subwoofer.
- 2 Houd de knop ingedrukt.
De Subwniv aanpassing voor de zone wordt weergegeven.
- 3 Pas het subwooferniveau aan en druk op de knop om het niveau in te stellen.

Tonen aanpassen

- 1 Selecteer  > **Audio**.
- 2 Selecteer de zone die u wilt aanpassen.
- 3 Druk op de draaiknop om een toon te selecteren.
- 4 Pas het toonniveau aan en druk op de draaiknop om het niveau in te stellen.

De Loud-instelling voor een zone uitschakelen

De instelling Luid behoudt de frequentieweergave bij lage volumes en verhoogt de waargenomen luidheid bij hoge volumes. Deze instelling is standaard ingeschakeld in alle zones.

- 1 Selecteer  > **Audio**.
- 2 Selecteer een zone die u wilt aanpassen.
- 3 Selecteer **Luid** om het selectievakje uit te schakelen.

De versterking aanpassen voor een extern toestel

U kunt de versterking voor een aangesloten extern 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. U kunt ook de versterking voor digitale bronnen instellen met behulp van een optische audioverbinding.

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

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.

Luidsprekerzones

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

U kunt de balans, het maximale volume, de toon, de subwooferfrequentie en de naam van elke zone instellen en de andere zonespecifieke instellingen configureren ([Instellingen voor luidsprekerzone, pagina 30](#)).

OPMERKING: De frequentie van de subwoofer kan niet worden aangepast wanneer deze wordt beheerd door DSP.

DSP-instellingen

Dit toestel is voorzien van DSP (Digital Signal Processing, ofwel digitale signaalverwerking). U kunt vooraf geconfigureerde DSP-instellingen voor Fusion luidsprekers en versterkers selecteren om geluidsreproductie op de geïnstalleerde locaties te optimaliseren.

Alle DSP-instellingen worden geconfigureerd met gebruik van de Fusion Audio app op afstand ([Fusion Audio Draadloze afstandsbedienings-app, pagina 38](#)).

De DSP-instellingen configureren

U moet de Fusion Audio afstandsbedienings-app downloaden en installeren op uw compatibele Apple® of Android™ toestel voordat u de DSP-instellingen kunt configureren ([Fusion Audio Draadloze afstandsbedienings-app, pagina 38](#)).

U kunt de DSP-instellingen configureren om het geluid van elke zone te optimaliseren met de geïnstalleerde luidsprekers, versterkers en omgeving.

- 1 Via het instellingenmenu op uw Apple of Android toestel kunt u verbinding maken met de stereo via Bluetooth technologie of verbinding maken met hetzelfde draadloze netwerk als de stereo.
OPMERKING: Als u een compatibel Apple toestel hebt, kunt u een Lightning™ naar-USB-kabel (afzonderlijk verkrijgbaar) gebruiken die is aangesloten op de USB-poort van de stereo en op uw Apple toestel om de DSP-instellingen te configureren met behulp van de Fusion Audio app.
- 2 Open de Fusion Audio afstandsbedienings-app op uw compatibele Apple of Android toestel.
- 3 Selecteer indien nodig de stereo die u wilt configureren.
- 4 Selecteer .
- 5 Selecteer indien nodig het tabblad **Muziek**.
- 6 Selecteer een zone.
- 7 Selecteer **DSP-instellingen**.
- 8 Configureer indien nodig de DSP-instellingen, afhankelijk van de modellen van de Fusion luidsprekers en versterkers die zijn aangesloten op de zone.
- 9 Selecteer **DSP-instellingen verzenden**.
OPMERKING: DSP-instellingen of -updates voor de zone worden niet toegepast op de stereo totdat u de knop selecteert om de instellingen te verzenden.
- 10 Herhaal deze stappen voor elke zone.

Automatische volumeaanpassing op basis van snelheid

Als uw stereo is aangesloten op een NMEA 2000® netwerk met een toestel dat snelheidsinformatie levert, zoals een motor, kaartplotter, GPS-antenne, watersnelheidsensor of windsnelheidsensor, kunt u de stereo zo instellen dat het volume automatisch wordt aangepast op basis van de geselecteerde snelheidsbron ([Automatische volumeaanpassing op basis van snelheid inschakelen, pagina 31](#)).

Als een kaartplotter met een interne GPS-antenne of een zelfstandige GPS-antenne zich bijvoorbeeld op hetzelfde NMEA 2000 netwerk als de stereo bevindt en u Bron snelheid instelt op Snelh over grond, neemt het volume toe naarmate uw snelheid toeneemt.

OPMERKING: Wanneer het volume toeneemt om de snelheid aan te passen, verandert de werkelijke volumeuitvoer, maar de volumebalk en het getal blijven hetzelfde.

Raadpleeg de installatie-instructies voor uw stereo voor meer informatie over het aansluiten van de stereo op een NMEA 2000 netwerk.

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 draadloze Bluetooth 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. De stereo kan media afspelen vanaf een compatibel Apple toestel dat is verbonden met hetzelfde netwerk, met de AirPlay® functie.

Afspelen op Bluetooth mediatoestellen

U kunt de stereo koppelen met maximaal acht Bluetooth mediatoestellen.

U kunt het afspelen bedienen via de bedieningselementen op een verbonden afstandsbediening, kaartplotter of stereo op alle Bluetooth toestellen, en op sommige toestellen kunt u door de muziekcollectie bladeren vanuit het menu op de afstandsbediening, kaartplotter of stereo.

Op Bluetooth 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, afspeelduur en albumhoes, hangt af van de functionaliteit van de mediaspeler en de muziekapplicatie.

Een compatibel Bluetooth toestel verbinden

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

U kunt het afspelen van muziek bedienen met de media-app op een Bluetooth toestel of met de Fusion Audio app op afstand ([Fusion Audio Draadloze afstandsbedienings-app, pagina 38](#)).

- 1 Selecteer de **BLUETOOTH** bron.
- 2 Selecteer  > **BLUETOOTH** > **Connecties** > **Waarneembaar** om de stereo zichtbaar te maken op uw compatibele Bluetooth toestel.
TIP: U kunt ook op de  knop op de stereo drukken om deze zichtbaar te maken.
- 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 op uw compatibele Bluetooth toestel de stereo uit de lijst met gedetecteerde toestellen.
OPMERKING: De stereo wordt in de Bluetooth toestellenlijst weergegeven als de toestelnaam (de standaardnaam is MS-WB670, tenzij deze is gewijzigd in de instellingen).
- 7 Volg op uw compatibele Bluetooth toestel 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.
OPMERKING: Als er al muziek op de stereo wordt afgespeeld op een ander Bluetooth toestel, wordt het afspelen niet onderbroken als u een nieuw toestel aansluit. U moet het nieuw toegevoegde toestel selecteren als u het in plaats van het andere toestel wilt gebruiken ([Een ander Bluetooth toestel selecteren, pagina 10](#)).

De instelling Waarneembaar wordt na twee minuten automatisch uitgezet.

OPMERKING: Op sommige Bluetooth toestellen past u met het toestelvolume het volume van de stereo aan.

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  > **BLUETOOTH** > **Connecties** > **Gekoppelde toestellen**.
- 2 Selecteer een Bluetooth toestel.

Bluetooth bronmenu en instellingen

Terwijl de BLUETOOTH-bron is geselecteerd, selecteert u  > **BLUETOOTH**.

OPMERKING: De opties in dit menu zijn afhankelijk van het aangesloten toestel.

Connecties > Waarneembaar: Maakt de stereo zichtbaar op Bluetooth toestellen. Om onderbreking van audiostreaming te voorkomen dient u de instelling uit te schakelen nadat u een Bluetooth toestel hebt gekoppeld met de stereo.

Connecties > Gekoppelde toestellen: Toont een lijst met Bluetooth toestellen die met de stereo zijn gekoppeld. U kunt een toestel in de lijst selecteren om het toestel te verbinden met de stereo als het binnen bereik is.

Connecties > 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.

OPMERKING: U moet de stereo ook verwijderen uit de lijst met gekoppelde toestellen op uw Bluetooth toestel om verbindingsproblemen te voorkomen wanneer u het toestel opnieuw koppelt.

Herhaal: Hiermee wordt de herhaalmodus voor de huidige selectie ingesteld (alleen Apple toestellen). U kunt de huidige selectie herhalen door de optie Eén herhalen te selecteren. U kunt alle items in de selectie herhalen door de optie Alles herhalen te selecteren.

Shuffle: Hiermee wordt de shuffle-modus voor de nummers in de map, het album of de afspeellijst ingesteld (alleen Apple toestellen).

Afspeellijst: Geeft de afspeellijsten op het toestel weer (alleen Apple toestellen).

Artiesten: Geeft de artiesten op het toestel weer (alleen Apple toestellen).

Artiesten: Geeft de albums op het toestel weer (alleen Apple toestellen).

Genres: Geeft de muziekgenres op het toestel weer (alleen Apple toestellen).

Nummers: Geeft de nummers op het toestel weer (alleen Apple toestellen).

APPLE MUSIC RADIO: Geeft de Apple muzikradiozenders op het toestel weer (alleen Apple toestellen).

Automatische Bluetooth verbinding uitschakelen

Standaard maakt de stereo automatisch opnieuw verbinding met het laatst verbonden Bluetooth apparaat wanneer u het inschakelt. U kunt deze instelling uitschakelen.

1 Selecteer  > **Instellingen**.

2 Selecteer de naam van de stereo.

3 Selecteer **Bron > BLUETOOTH > Automatisch verbinden**.

Wanneer het selectievakje Automatisch verbinden is uitgeschakeld, probeert de stereo niet automatisch opnieuw verbinding te maken met een Bluetooth toestel. Als deze functie is uitgeschakeld, moet u een Bluetooth toestel handmatig selecteren om er verbinding mee te maken ([Een ander Bluetooth toestel selecteren, pagina 10](#)).

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	MTP
Apple toestel	iPod
USB-flashstation	USB
MP3 mediaspeler (als toestel voor massaopslag)	USB OPMERKING: 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 15).

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.

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.

De stereo is compatibel met Android toestellen die de MTP-modus ondersteunen.

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:

- Muziekbestanden moeten de indeling MP3, AAC (.m4a) of FLAC hebben.
- Als u een draagbare harde schijf aansluit, dient u deze aan te sluiten op een externe voedingsbron. De USB-poort op deze stereo kan geen voeding leveren voor een draagbare harde schijf.
- Het USB-toestel voor massaopslag moet zijn ingedeeld met een van de volgende systemen:
 - Microsoft®: NTFS, VFAT, FAT¹, MSDOS
 - Apple: HFS, HFSPLUS
 - Linux: EXT2, EXT3, EXT4

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.

¹ FAT omvat de meeste typen FAT-bestandssystemen, behalve exFAT.

Afspelen van muziek beheren op een USB-flashstation of mediaspeler

- 1 Sluit een compatibel USB-flashstation of compatibele mediaspeler aan op de stereo.
- 2 Selecteer de **USB** bron.
- 3 Selecteer  > **USB**.
- 4 Selecteer de naam van het USB-toestel.
- 5 Blader door de muziekbestanden op het toestel en start het afspelen.

Met de bedieningselementen op de afstandsbediening, kaartplotter of stereo kunt u tracks selecteren, afspelen, pauzeren en overslaan.

TIP: Als de USB-mediaspeler een scherm en bedieningselementen heeft, kunt u de bedieningselementen op de USB-mediaspeler gebruiken om het afspelen te bedienen.

Afspelen van muziek beheren via een verbonden Android toestel

U kunt een Android toestel met een USB-kabel op de stereo aansluiten om mediabestanden af te spelen die op het Android toestel zijn opgeslagen. Als u media vanuit een app op het Android toestel wilt afspelen, moet u het toestel in plaats hiervan verbinden met behulp van Bluetooth technologie ([Afspelen op Bluetooth mediatoestellen](#), pagina 9).

- 1 Sluit een compatibel Android toestel aan op de stereo met behulp van een geschikte USB-kabel.
- 2 Schakel indien nodig USB-bestandsoverdracht of MTP in op uw Android toestel.
Raadpleeg de documentatie van uw Android toestel voor meer informatie.
- 3 Selecteer de **MTP**-bron op de stereo.
- 4 Selecteer  > **MTP**.
- 5 Blader door de muziekbestanden op het Android toestel en begin met afspelen.

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

Afspelen van muziek beheren via een verbonden Apple toestel

- 1 Verbind een compatibel iAP2 Apple toestel met de stereo via USB.
- 2 Selecteer de **iPod**-bron op de stereo.
- 3 Open een muziekapplicatie op het verbonden Apple toestel en begin met afspelen.

U kunt de muziektoepassing op het Apple toestel gebruiken of u kunt de bedieningselementen van de stereo gebruiken om door de muziekbibliotheek te bladeren en tracks te selecteren, af te spelen, te pauzeren en over te slaan.

Instellingen USB-bron

Sluit een USB-toestel aan en selecteer een USB-bron. Selecteer het USB-brontype door op  te drukken en selecteer vervolgens het juiste toestel.

OPMERKING: Met dit menu kunt u door de bestanden op het toestel bladeren. De opties in dit menu zijn afhankelijk van het aangesloten toestel.

Herhaal: Selecteer deze optie voor een USB- of MTP-bron om de tracks in de lijst vanaf het begin af te spelen nadat de laatste track is afgespeeld.

Selecteer Eén herhalen voor een iPod-bron om de huidige track te herhalen of selecteer Alles herhalen om alle tracks in de map, het album of de afspeellijst vanaf het begin af te spelen nadat de laatste track is afgespeeld.

Shuffle: Selecteer deze optie voor een USB- of MTP-bron om de tracks in de lijst in willekeurige volgorde af te spelen.

Selecteer deze optie voor een iPod-bron om de tracks in de map, het album of de afspeellijst in willekeurige volgorde af te spelen.

Radio

Als u naar AM- of FM-radio wilt luisteren, moet u een geschikte Marine AM/FM-antenne op de juiste manier op de stereo hebben aangesloten en zich binnen het bereik van een radiostation 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 een bijbehorend abonnement (*SiriusXM Satellite Radio, pagina 16*). Raadpleeg de installatiehandleiding bij de stereo voor instructies over het aansluiten van een SiriusXM Connect Vehicle Tuner.

Als u DAB-stations wilt beluisteren, moet u beschikken over de juiste apparatuur (*DAB afspelen, pagina 22*). 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 service is niet beschikbaar in alle regio's.

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

OPMERKING: U moet een compatibele DAB-module en antenne (niet meegeleverd) aansluiten om DAB-stations te kunnen ontvangen.

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

- 1 Selecteer  > **Instellingen**.
- 2 Selecteer de naam van de stereo.
- 3 Selecteer **Tuner-regio**.
- 4 Selecteer de regio waar u bent.

Een andere radiozender kiezen

- 1 Selecteer een toepasselijke bron, zoals **FM**.
- 2 Selecteer  meerdere malen om de afstemmodi te doorlopen. Selecteer daarna een optie:
 - Selecteer **Auto** om te scannen en automatisch te stoppen bij de eerstvolgende zender.
 - Selecteer **Handmatig** om handmatig een zender te selecteren.
 - Selecteer **Voorinst.** om een opgeslagen voorkeuzezender te selecteren.
- 3 Selecteer  of  om op de zender af te stemmen.

Wanneer u in de Handmatig afstemmodus bent, kunt u  of  ingedrukt houden om snel door de stations te bladeren.

Apple AirPlay

Een Apple toestel verbinden met gebruik van AirPlay

- 1 Via het instellingenmenu op uw Apple toestel maakt u verbinding met hetzelfde draadloze netwerk als uw compatibele Fusion stereo.

OPMERKING: U kunt sommige Apple toestellen op het netwerk aansluiten via een bekabelde Ethernet-verbinding, indien van toepassing. Ga naar de Apple-website voor meer informatie.

- 2 Open op uw Apple toestel de muziek-app die u wilt streamen naar de stereo.
- 3 Selecteer  in de muziek-app of het muziekprogramma of  en selecteer de naam van de stereo.
- 4 Begin, indien nodig, muziek af te spelen via de app.

De stereo schakelt automatisch over op de AirPlay bron en speelt de audio van uw Apple toestel af.

OPMERKING: Als uw Apple toestel AirPlay 2 software gebruikt, kunt u verbinding maken met meerdere stereo's op hetzelfde netwerk.

OPMERKING: U kunt de AirPlay bron niet streamen naar andere stereo's op het netwerk met behulp van het Fusion PartyBus netwerk ([Fusion PartyBus netwerken, pagina 24](#)). Met behulp van AirPlay 2 software kunt u inhoud op meerdere stereo's op het netwerk afspelen, maar de stereo's mogen niet zijn gegroepeerd.

OPMERKING: Op sommige AirPlay toestellen past u met het toestelvolume het volume van de stereo aan.

Een AirPlay wachtwoord instellen

U kunt een wachtwoord instellen dat een gebruiker moet invoeren om verbinding te maken met de stereo met behulp van de AirPlay functie.

- 1 Selecteer  > **Instellingen**.
- 2 Selecteer de naam van de stereo.
- 3 Selecteer **Bron** > **AirPlay** > **AirPlay-wachtwoord**.
- 4 Voer een wachtwoord in.

OPMERKING: Het AirPlay wachtwoord is hoofdlettergevoelig.

Wanneer u met behulp van de AirPlay functie verbinding maakt met deze stereo moet de gebruiker het wachtwoord op zijn of haar Apple toestel invoeren.

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 AUX IN RCA-connectors op de kabelgeleider.
- 4 Selecteer de **Aux** bron.

Optische audio-aansluiting

U kunt toestellen met een optische audio-uitgang aansluiten op de stereo via een optische audiokabel. Televisies, dvd-spelers, cd-spelers en andere toestellen kunnen mogelijk digitale optische output leveren. Deze stereo ondersteunt alleen PCM-audio. Mogelijk moet u de instellingen op uw toestel wijzigen om PCM-audio uit te voeren.

OPMERKING: Omdat het streamen van audio via het Fusion PartyBus netwerk een lichte vertraging oplevert, is streamen van inhoud van een televisie of dvd-speler mogelijk niet ideaal. Zo nodig kunt u Optisch als streaming-bron uitschakelen in de instellingen of de functie Groep uitschakelen ([Broninstellingen, pagina 34](#)).

SiriusXM Satellite Radio

Alleen SiriusXM brengt u meer van uw favoriete muziek op één plaats. Meer dan 140 zenders, inclusief de beste zenders zonder reclame en zenders op het gebied van sport, nieuws, actualiteit, comedy en entertainment. Welkom in de wereld van satellietradio. Een SiriusXM Vehicle Tuner en abonnement zijn vereist. Ga voor meer informatie naar www.siriusxm.com.

De tunerregio voor de SiriusXM bron instellen

U moet de stereo instellen om de V.S.-tunerregio te kunnen gebruiken voordat u naar SiriusXM satellietradio kunt luisteren.

- 1 Selecteer  > **Instellingen**.
- 2 Selecteer de naam van de stereo.
- 3 Selecteer **Tuner-regio** > **V.S.**.

De SiriusXM radio-id zoeken

U hebt de radio-id van uw SiriusXM Connect Tuner nodig om uw SiriusXM abonnement te activeren. U vindt de SiriusXM radio-id op de achterkant van de SiriusXM Connect Tuner of op de verpakking of door uw stereo af te stemmen op kanaal 0.

Terwijl de SiriusXM is geselecteerd, selecteert u  > **SiriusXM** > **Kanalen** > **Alle kanalen** > **000 RADIO ID**. De SiriusXM radio-id bevat niet de letters I, O, S of F.

Een SiriusXM abonnement activeren

- 1 Als u de SiriusXM bron hebt geselecteerd, stemt u af op kanaal 1.
U hoort dan het preview-kanaal. Zo niet, controleer dan de SiriusXM Connect Tuner, de antenne-installatie en de aansluitingen en probeer het nogmaals.
- 2 Stem af op kanaal 0 om de radio-id te zoeken.
- 3 Neem telefonisch contact op met SiriusXM ondersteuning voor luisteraars op (866) 635-2349 of ga naar www.siriusxm.com/activatenow om u te registreren indien u in de Verenigde Staten woont. Neem telefonisch contact op met SiriusXM op (877) 438-9677 of ga naar www.siriusxm.ca/activatexm om u te registreren indien u in Canada woont.
- 4 Geef de radio-id op.
Activering duurt meestal 10 tot 15 minuten, maar kan soms wel een uur duren. De SiriusXM Connect Tuner moet zijn ingeschakeld en het SiriusXM signaal ontvangen om het activeringsbericht te kunnen ontvangen.
- 5 Indien de service niet binnen een uur wordt geactiveerd, gaat u naar <http://care.siriusxm.com/refresh> of neemt u telefonisch contact op met SiriusXM ondersteuning voor luisteraars op 1-866-635-2349.

Een categorie selecteren

U kunt bepalen welke categorieën kanalen beschikbaar zijn door afstemmen op Categorie te gebruiken.

- 1 Terwijl de SiriusXM bron is geselecteerd, selecteert u  > **SiriusXM** > **Categorie**.
- 2 Selecteer een categorie.

De Replay modus gebruiken

U kunt de Replay modus gebruiken om het afspelen van een SiriusXM uitzending te bedienen.

OPMERKING: Het toestel schakelt de Replay modus automatisch in bij het afspelen van opgeslagen voorkeuzekanalen.

- 1 Houd indien nodig **▶||** ingedrukt om de Replay modus te activeren.

Een voortgangsbalk wordt onder aan het scherm weergegeven.

- 2 Selecteer een optie:

- Druk op **▶||** om het afspelen te pauzeren en te hervatten.
- Druk op **◀◀** of **▶▶** om in stappen terug of vooruit te gaan.

OPMERKING: Als u vooruitspoelt of naar het einde van de voortgangsbalk gaat, verlaat de stereo automatisch de Replay modus.

- Houd **◀◀** of **▶▶** ingedrukt om de track terug of vooruit te spoelen.
- Houd **▶||** ingedrukt om de Replay modus te verlaten.

Waarschuwingen

WAARSCHUWING

Wees voorzichtig bij het gebruik van de stereo of een 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.

OPMERKING: De waarschuwingfunctie voor artiest, nummer en game is compatibel met de SXV300 tuner (afzonderlijk verkrijgbaar). Andere tuners zijn compatibel, maar kunnen de functies mogelijk beperken. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw SiriusXM tuner voor meer informatie over de functies die beschikbaar zijn voor uw tunermodule.

Een waarschuwing voor een artiest of nummer toevoegen

U kunt waarschuwingen instellen voor artiesten en nummers, zodat wanneer een bepaald nummer of een nummer van een bepaalde artiest op een muziekkanaal wordt afgespeeld, u snel kunt afstemmen op dat kanaal.

- 1 Selecteer terwijl een bepaald nummer of een nummer van een bepaalde artiest wordt afgespeeld **≡** > **SiriusXM > Voeg melding toe > Sla artiest/nummer op.**
- 2 Selecteer het nummer of de artiest.

Teams voor wedstrijdwaarschuwingen toevoegen

U kunt waarschuwingen instellen voor sportteams, zodat wanneer een wedstrijd met een opgeslagen team wordt afgespeeld op een sportkanaal, u snel kunt afstemmen op dat kanaal.

OPMERKING: Een Wedstrijdwaarschuwing is anders dan een SportsFlash™ waarschuwing. Een Wedstrijdwaarschuwing waarschuwt u wanneer een wedstrijd begint, terwijl een SportsFlash waarschuwing u laat weten wanneer een spannende actie optreedt tijdens een wedstrijd.

- 1 Selecteer **≡** > **SiriusXM > Voeg melding toe > Gamemelding teams.**
- 2 Selecteer een sportcompetitie.
- 3 Selecteer een team om het selectievakje in te vullen en een Wedstrijdwaarschuwing toe te voegen.
- 4 Herhaal stap 2 en 3 voor elk team dat u wilt toevoegen aan de lijst met Wedstrijdwaarschuwingen.

Teams toevoegen uit een Live wedstrijd

Terwijl u luistert naar een wedstrijd, kunt u snel een team aan uw lijst met teams voor Wedstrijdwaarschuwingen toevoegen.

- 1 Terwijl u naar een wedstrijd op een kanaal luistert, selecteert u **≡** > **SiriusXM > Voeg melding toe > Sla team op.**
Er wordt een lijst weergegeven met teams die in de huidige wedstrijd spelen.
- 2 Selecteer het team of de teams die u aan uw lijst met teams voor Wedstrijdmeldingen wilt toevoegen.

Actieve waarschuwingen weergeven

U kunt actieve artiest, actief nummer en wedstrijdwaarschuwingen bekijken.

- 1 Selecteer  > **SiriusXM** > **Actieve meldingen**.
- 2 Selecteer een categorie.

Waarschuwingen beheren

U kunt uw opgeslagen waarschuwingen beheren om te selecteren welke u wilt ontvangen. U kunt ongewenste opgeslagen waarschuwingen verwijderen.

- 1 Selecteer  > **SiriusXM** > **SXM SETTINGS** > **Meldingenbeheer**.
- 2 Selecteer een optie:
 - Als u opgeslagen waarschuwingen voor alleen nummers, alleen artiesten of alleen wedstrijden wilt inschakelen, selecteert u **Inschakelen per type** en selecteert u een type.
 - Als u opgeslagen waarschuwingen voor alleen bepaalde artiesten wilt inschakelen, selecteert u **Schakel artiesten in** en selecteert u de artiesten.
 - Als u opgeslagen waarschuwingen voor alleen bepaalde nummers wilt inschakelen, selecteert u **Schakel nummers in** en selecteert u de nummers.
 - Als u opgeslagen wedstrijdwaarschuwingen voor alleen bepaalde teams wilt inschakelen, selecteert u **Teams inschakelen** en selecteert u de teams.
 - Als u alle opgeslagen waarschuwingen voor nummers, artiesten of teams wilt verwijderen, selecteert u **Verwijderen per type** en selecteert u een type.
 - Als u alle opgeslagen waarschuwingen voor bepaalde artiesten wilt verwijderen, selecteert u **Wis artiesten** en selecteert u de artiesten.
 - Als u opgeslagen waarschuwingen voor bepaalde nummers wilt verwijderen, selecteert u **Wis nummers** en selecteert u de nummers.
 - Als u opgeslagen waarschuwingen voor alleen bepaalde teams wilt verwijderen, selecteert u **Teams verwijderen** en selecteert u de teams.

TuneMix™ functie

OPMERKING: De TuneMix functie is compatibel met de SXV300 tuner (afzonderlijk verkrijgbaar). Andere tuners zijn compatibel, maar kunnen de functies mogelijk beperken. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw SiriusXM tuner voor meer informatie over de functies die beschikbaar zijn voor uw tunermodule.

Een TuneMix verzameling starten en stoppen

Voordat u kunt beginnen met het afspelen van een TuneMix verzameling, moet u een verzameling maken ([Een TuneMix verzameling maken en aanpassen, pagina 19](#)).

Met de TuneMix functie kunt u uw favoriete muziekanalen mixen om een aangepaste luisterervaring te maken.

- 1 Selecteer  > **SiriusXM** > **TUNEMIX**.
- 2 Selecteer een TuneMix verzameling.

De stereo begint met het afspelen van de TuneMix verzameling.
- 3 Om het afspelen van een TuneMix verzameling te stoppen, selecteert u  > **Kanalen** en selecteert u een kanaal.

De stereo stopt met spelen van de TuneMix verzameling en speelt het geselecteerde kanaal.

Een TuneMix verzameling maken en aanpassen

U kunt maximaal 10 unieke TuneMix verzamelingen op de stereo maken.

OPMERKING: Een TuneMix verzameling moet ten minste twee van uw favoriete SiriusXM muziekkkanalen bevatten.

- 1 Selecteer  > **SiriusXM** > **SXM SETTINGS** > **TuneMix instellen**.
- 2 Selecteer een TuneMix verzameling.
- 3 Selecteer een kanaal om het selectievakje in te vullen en voeg deze toe aan de TuneMix verzameling.
- 4 Als u klaar bent met het aanpassen van de TuneMix verzameling, selecteert u .
- 5 Herhaal stap 2 t/m 4 voor elke TuneMix verzameling die u wilt aanpassen.

SportsFlash functie

WAARSCHUWING

Wees voorzichtig bij het gebruik van de stereo of een 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.

De SportsFlash functie waarschuwt u voor belangrijke momenten van uw favoriete teams tijdens een live wedstrijd. Wanneer een spannende actie gebeurt, wordt er een SportsFlash waarschuwing weergegeven. Zo kunt u afstemmen op de uitzending en de actie horen. Wanneer de SportsFlash waarschuwing eindigt, kunt u ervoor kiezen om terug te keren naar het vorige kanaal, of kunt u ervoor kiezen om afgestemd te blijven op de wedstrijd.

OPMERKING: Om SportsFlash waarschuwingen te ontvangen, moet uw abonnementspakket play-by-play sportkanalen bevatten voor de sportcompetities die u wilt opnemen in de waarschuwingen.

U kunt SportsFlash waarschuwingen die u hebt toegevoegd inschakelen, uitschakelen of verwijderen ([Waarschuwingen beheren, pagina 18](#)).

OPMERKING: Een SportsFlash is anders dan een Wedstrijdwaarschuwing. Een SportsFlash waarschuwing laat u weten wanneer een spannende actie optreedt tijdens een wedstrijd, terwijl een Wedstrijdwaarschuwing u laat weten wanneer een wedstrijd begint.

OPMERKING: De SportsFlash functie is compatibel met de SXV300 tuner (afzonderlijk verkrijgbaar). Andere tuners zijn compatibel, maar kunnen de functies mogelijk beperken. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw SiriusXM tuner voor meer informatie over de functies die beschikbaar zijn voor uw tunermodule.

Teams toevoegen om SportsFlash waarschuwingen te ontvangen

- 1 Selecteer  > **SiriusXM** > **SPORTSFLASH** > **Team selecteren**.
- 2 Selecteer een sportcompetitie.
- 3 Selecteer een team om het selectievakje in te vullen en een SportsFlash waarschuwing toe te voegen.
- 4 Herhaal stap 2 en 3 voor elk team dat u wilt toevoegen aan de lijst met SportsFlash waarschuwingen.

SportsFlash teamprioriteit wijzigen

Als meer dan één team waarvoor SportsFlash u waarschuwingen hebt ingesteld op hetzelfde tijdstip speelt, kunt u de prioriteit van het team aanpassen om eerst SportsFlash waarschuwingen van uw voorkeurteam te horen.

- 1 Selecteer  > **SiriusXM** > **SPORTSFLASH** > **Teamprioriteiten**.
Er verschijnt een lijst met uw geselecteerde SportsFlash teams op volgorde van prioriteit.
- 2 Selecteer een team om het één prioriteitsniveau in de lijst naar boven te verplaatsen.
- 3 Herhaal de vorige stap met elk team waarvan u de volgorde wilt wijzigen, totdat de prioriteitenlijst is ingedeeld op basis van uw voorkeur.

De TuneStart™ functie inschakelen

Wanneer u de TuneStart functie inschakelt en afstemt op een kanaal, speelt de stereo het huidige nummer vanaf het begin van het nummer af in plaats vanaf het punt van de live-uitzending.

OPMERKING: De TuneStart functie is alleen beschikbaar bij het afstemmen op voorkeuzezenders. De TuneStart functie is compatibel met de SXV300 tuner (afzonderlijk verkrijgbaar). Andere tuners zijn compatibel, maar kunnen de functies mogelijk beperken. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw SiriusXM tuner voor meer informatie over de functies die beschikbaar zijn voor uw tunermodule.

Selecteer indien nodig  > **SiriusXM** > **SXM SETTINGS** > **TUNESTART**.

Wanneer de TuneStart functie een nummer vanaf het begin afspeelt, wordt er een voortgangsbalk weergegeven en kunt u het nummer met dezelfde knoppen als Replay modus bedienen ([De Replay modus gebruiken, pagina 17](#)).

Ouderlijk toezicht

Met de functie Ouderlijk toezicht kunt u de toegang tot SiriusXM kanalen beperken, waaronder kanalen voor volwassenen. Als de functie Ouderlijk toezicht is ingeschakeld, moet u een code invoeren om af te kunnen stemmen op de vergrendelde kanalen. U kunt de 4-cijferige code ook wijzigen.

Ontgrendelen van ouderlijk toezicht

U kunt ouderlijk toezicht ontgrendelen om toegang te krijgen tot vergrendelde kanalen.

- 1 Terwijl de **SiriusXM** bron is geselecteerd, selecteert u  > **SiriusXM** > **Ouderlijk toezicht**.
- 2 Selecteer **Ontgrendel**.
- 3 Voer de code in.

TIP: De standaardcode is 0000.

De instellingen voor ouderlijk toezicht blijven ontgrendeld tot u het voertuig uitzet of tot u deze opnieuw vergrendelt.

Kanalen vergrendelen

- 1 Terwijl de **SiriusXM** bron is geselecteerd, selecteert u  > **SiriusXM** > **Ouderlijk toezicht**.
- 2 Schakel het selectievakje **Ontgrendel** in.
- 3 Voer de code in.
TIP: De standaardcode is 0000.
- 4 Selecteer **Vergrendel/ontgrendel**.
Er wordt een lijst met beschikbare kanalen weergegeven.
- 5 Selecteer een of meer kanalen om te vergrendelen en selecteer .
- 6 Schakel het selectievakje **Ontgrendel** uit om ouderlijk toezicht te vergrendelen.

U hebt geen toegang tot vergrendelde kanalen zolang ouderlijk toezicht is vergrendeld. U moet ouderlijk toezicht ontgrendelen voor toegang tot vergrendelde kanalen.

Alle vergrendelde kanalen vrijgeven

- 1 Terwijl de **SiriusXM** bron is geselecteerd, selecteert u  > **SiriusXM** > **Ouderlijk toezicht** > **Ontgrendel**.
- 2 Voer de code in.
- 3 Selecteer  > **SiriusXM** > **Ouderlijk toezicht** > **Ontgrendel alles**.

De code voor ouderlijk toezicht wijzigen

- 1 Terwijl de **SiriusXM** bron is geselecteerd, selecteert u  > **SiriusXM** > **Ouderlijk toezicht** > **Ontgrendel**.
- 2 Voer de code in.
- 3 Selecteer  > **SiriusXM** > **Ouderlijk toezicht** > **Wijzig PIN**.
- 4 Volg de instructies op het scherm.

SiriusXM Problemen oplossen

Advies	Beschrijving	Oplossingen
Antenne controleren	De radio heeft een probleem met de SiriusXM antenne gedetecteerd. De antennekabel is mogelijk beschadigd of niet aangesloten.	- Controleer of de antennekabel is aangesloten op de SiriusXM Connect Vehicle Tuner. - Controleer de antennekabel op beschadigingen en knikken. Vervang de antenne als de kabel is beschadigd. SiriusXM producten zijn verkrijgbaar bij uw lokale auto-audio winkel of op www.shop.siriusxm.com.
Controleer de tuner	De stereo heeft problemen met de communicatie met de SiriusXM Connect Vehicle Tuner. De tuner is mogelijk beschadigd of niet aangesloten.	Controleer of de kabel van de SiriusXM Connect Vehicle Tuner goed is aangesloten op de stereo.
Geen signaal	De SiriusXM Connect Vehicle Tuner heeft problemen met het ontvangen van het SiriusXM satelliet signaal.	- Controleer of de SiriusXM antenne zich buiten in de open lucht bevindt. - Controleer of de SiriusXM antenne stevig is bevestigd. - Verwijder obstakels boven of naast de SiriusXM antenne. - Controleer de antennekabel op beschadigingen en knikken. Vervang de antenne als de kabel is beschadigd. SiriusXM producten zijn verkrijgbaar bij uw lokale auto-audio winkel of op www.shop.siriusxm.com. - Raadpleeg de installatie-instructies bij de SiriusXM Connect Vehicle Tuner voor meer informatie over het installeren van de antenne.
Abonnement bijgewerkt	De radio heeft een wijziging in de status van uw SiriusXM abonnement geconstateerd.	- Selecteer een knop om het bericht te wissen. - Ga naar www.siriusxm.com of bel 866-635-2349 als u vragen hebt over uw abonnement.
Kanaal niet beschikbaar	Het door u gezochte kanaal is geen geldig SiriusXM kanaal of het kanaal waarnaar u luisterde is niet meer beschikbaar. Dit bericht kan kort worden weergegeven als u een nieuwe SiriusXM Connect Vehicle Tuner aansluit.	Ga naar www.siriusxm.com voor meer informatie over het instellen van het SiriusXM kanaal.
Geen abonnement voor kanaal	Het door u gezochte kanaal valt niet onder uw SiriusXM abonnement-pakket of het kanaal dat u beluisterde maakt geen deel meer uit van uw SiriusXM abonnementpakket.	Ga naar www.siriusxm.com of bel 866-635-2349 voor meer informatie over uw abonnementpakket of om een abonnement te nemen op het kanaal.
Kanaal vergrendeld	Het door u gezochte kanaal is vergrendeld door de functie Ouderlijk toezicht.	Raadpleeg het hoofdstuk over Ouderlijk toezicht in de gebruikershandleiding om kanalen te ontgrendelen.

SiriusXM gegevens wissen

U kunt alle ingevoerde SiriusXM gebruikersgegevens wissen, zoals favoriete teams en waarschuwingen.

Gebruik de optie **Herstel instellingen** in het instellingenmenu om de instellingen van de stereo te herstellen (*Opties bijwerken, pagina 37*).

OPMERKING: De functie voor fabrieksinstellingen herstellen herstelt alle gegevens van de stereo, waaronder AM- en FM-instellingen, zone-instellingen, enz., en wist alle SiriusXM gebruikersgegevens.

DAB afspelen

Wanneer u de MS-DAB100A module en antenne aansluit op de Apollo WB670 stereo, kunt u afstemmen op DAB-zenders en deze afspelen. Raadpleeg de installatie-instructies bij uw adapter en antenne voor instructies voor het aansluiten van de DAB-adapter en -antenne.

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.

Raadpleeg het gedeelte over probleemoplossing als u geen toegang hebt tot de DAB-bron of als DAB-zenders niet goed worden afgespeeld. (*De stereo ontvangt geen DAB-zenders, pagina 46*)

De tunerregio instellen

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

- 1 Selecteer  > **Instellingen**.
- 2 Selecteer de naam van de stereo.
- 3 Selecteer **Tuner-regio**.
- 4 Selecteer de regio waar u bent.

Zoeken naar DAB-stations

Voordat u kunt zoeken naar DAB-stations, moet u een compatibele DAB-module en -antenne (apart verkrijgbaar) op uw stereo aansluiten.

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 Houd  ingedrukt om te zoeken naar beschikbare DAB-stations.
- Als het zoeken is voltooid, wordt het eerste station in de verzameling afgespeeld.

OPMERKING: Nadat de eerste scan is voltooid, kunt u  opnieuw ingedrukt houden 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 Houd indien nodig  ingedrukt om te zoeken naar lokale DAB-stations.
- 3 Selecteer  of  om van station te veranderen.

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

TIP: U kunt  of  ingedrukt houden om de verzameling te wijzigen.

Een DAB-station in een lijst selecteren

- 1 Selecteer de **DAB** bron.
- 2 Houd indien nodig  ingedrukt om te zoeken naar lokale DAB-zenders.
- 3 Selecteer  > **DAB** > **Blader** > **Stations**.
- 4 Selecteer een station in de lijst.

Een DAB-station selecteren in een categorie

- 1 Selecteer de **DAB** bron.
- 2 Houd indien nodig  ingedrukt om te zoeken naar lokale DAB-stations.
- 3 Selecteer  > **DAB** > **Blader** > **Categorieën**.
- 4 Selecteer een categorie in de lijst.
- 5 Selecteer een station in de lijst.

Voorinstellingen

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

U kunt uw favoriete SiriusXM kanalen opslaan als de stereo verbonden is met een optionele SiriusXM tuner en antenne.

U kunt uw favoriete DAB-zenders opslaan als de stereo is aangesloten op de juiste DAB-apparatuur en is ingesteld op de juiste tunerregio. ([DAB afspelen, pagina 22](#))

Een station of kanaal als voorkeuze instellen

- 1 Selecteer een geschikte bron en stem de stereo af op een station of een kanaal.
- 2 Druk op de knop en houd deze ingedrukt om  te selecteren.
TIP: Voor de AM, FM of SiriusXM bron, kunt u  ingedrukt houden om het huidige station of kanaal als voorkeuzezender op te slaan.
TIP: U kunt ook , de naam van de bron en **Voorinst > Huidige opslaan** selecteren om de huidige zender of het huidige kanaal als voorkeuze in te stellen.

Een voorinstelling in een lijst selecteren

- 1 Terwijl een geschikte bron die is geselecteerd, houdt u de knop ingedrukt.
TIP: U kunt ook , de naam van de bron en **Voorinst > Voorinstellingen bekijken** selecteren om de lijst met voorinstellingen weer te geven.
- 2 Selecteer een voorkeuze.

Voorinstellingen verwijderen

- 1 Terwijl een geschikte bron die is geselecteerd, houdt u de knop ingedrukt.
- 2 Selecteer .
- 3 Selecteer de voorkeuzezenders of kanalen die u wilt verwijderen.
- 4 Als u klaar bent met het verwijderen van voorinstellingen, selecteert u .
TIP: U kunt ook , de naam van de bron en **Voorinst > Wis voorinstellingen** of **Wis alle voorinst.** selecteren om voorkeuzezenders of -kanalen te verwijderen.
- 5 Druk op de knop om het scherm af te sluiten.

Fusion PartyBus netwerken

Met de Fusion PartyBus netwerkfunctie kunt u meerdere compatibele stereo's met elkaar verbinden in een netwerk, door gebruik te maken van een combinatie van bekabelde of draadloze verbindingen.

OPMERKING: Wanneer u een Fusion stereo met een Garmin BlueNet™ netwerk of Garmin® Marine Network verbindt, kunt u alleen Garmin en Fusion toestellen gebruiken. Mogelijk kunt u geen routers, opslagtoestellen of andere netwerkproducten van derden rechtstreeks met deze stereo gebruiken.

TIP: Wanneer de stereo is verbonden met een Garmin BlueNet netwerk of een Garmin Marine Network, kunt u een smartphone verbinden met een draadloos toegangspunt op een verbonden Garmin kaartplotter en de Fusion Audio app gebruiken om de stereo te bedienen.

U kunt een compatibele stereo, zoals de Apollo RA770 stereo, groeperen met andere compatibele stereo's die op het Fusion PartyBus netwerk zijn aangesloten. Gegroepeerde stereo's kunnen beschikbare bronnen delen en het afspelen van media regelen op alle stereo's in de groep, waardoor een gesynchroniseerde audio-ervaring in het hele vaartuig mogelijk is. U kunt snel groepen maken, bewerken en splitsen wanneer dat nodig is met elke compatibele stereo of afstandsbediening op het netwerk.

U kunt compatibele stereo's en afstandsbedieningen gebruiken, ongeacht of deze gegroepeerd zijn of niet, om het volume van de beschikbare luidsprekerzones voor elke stereo in het netwerk aan te passen.

Raadpleeg de installatie-instructies die bij uw stereo zijn geleverd als u het Fusion PartyBus netwerk opbouwt.

Een groep maken

Voordat u een groep kunt maken, moet u meerdere compatibele stereo's op het Fusion PartyBus netwerk aansluiten. Raadpleeg de installatie-instructies die bij uw stereo zijn geleverd voor informatie over het installeren en configureren van het netwerk.

OPMERKING: Er zijn enkele beperkingen en andere aandachtspunten bij het gebruik van stereo's in groepen. Zie [Aandachtspunten met betrekking tot gegroepeerde stereobronnen, pagina 25](#) voor meer informatie.

- 1 Selecteer  > **Groepen**.

TIP: U kunt op elk scherm  ingedrukt houden om het menu Groepen te openen.

- 2 Selecteer de naam van de stereo die u als de primaire stereo in de groep wilt instellen.
- 3 Selecteer de stereo's die u wilt toevoegen aan de groep.
- 4 Selecteer **OK**.

In het bronscherm kunt u een bron van elke stereo in de groep selecteren, behalve een zone-stereo, zoals de Apollo SRX400 stereo en alle bronnen die niet zijn ingeschakeld op het Fusion PartyBus netwerk ([Algemene instellingen, pagina 30](#)).

Een groep bewerken

- 1 Selecteer  > **Groepen**.
- 2 Selecteer de groep.
- 3 Selecteer de stereo's die u wilt toevoegen aan of verwijderen uit de groep.
- 4 Selecteer **OK**.

Een groep verlaten

U kunt de Fusion PartyBus groep verlaten om lokale bronnen op de stereo af te spelen.

- 1 Selecteer  > **Groepen**.
- 2 Selecteer de groep die u wilt verlaten.
- 3 Selecteer de stereo's die u uit de groep wilt verwijderen.
- 4 Selecteer **OK**.

Gegroepeerde stereofuncties

Nadat u een groep stereo's hebt gemaakt, zijn extra functies en opties beschikbaar voor alle stereo's in de groep.

- Nadat u een groep hebt gemaakt, delen alle stereo's in de groep hetzelfde gesynchroniseerde scherm.
- U kunt een bron selecteren van elke stereo in de groep, met enkele beperkingen ([Aandachtspunten met betrekking tot gegroepeerde stereobronnen, pagina 25](#)) en de bron wordt gelijktijdig afgespeeld op alle stereo's in de groep ([Een bron selecteren, pagina 6](#)).
- U kunt het afspelen regelen (zoals het pauzeren en overslaan van tracks) op elke stereo in de groep. Dit heeft gevolgen voor alle stereo's in de groep.
- U kunt het volume van elke zone op elke stereo in de groep aanpassen.

TIP: Wanneer u het volume aanpast, kunt u Alle selecteren om het volume van alle stereo's in de groep tegelijkertijd aan te passen.

Aandachtspunten met betrekking tot gegroepeerde stereobronnen

Wanneer u bronnen selecteert om via het netwerk af te spelen, dient u rekening te houden met deze aandachtspunten.

- Een zone-stereo, zoals de Apollo SRX400, kan een groep maken of eraan deelnemen om bronnen van andere stereo's te bedienen en af te spelen, maar kan de bronnen niet met de groep delen.
- U kunt een AirPlay bron niet delen met gegroepeerde stereo's. Met behulp van AirPlay 2 software kunt u inhoud op meerdere stereo's op het netwerk afspelen, maar de stereo's mogen niet zijn gegroepeerd ([Een Apple toestel verbinden met gebruik van AirPlay, pagina 15](#)).
- U kunt delen op de meeste bronnen uitschakelen door de instelling Groep ingeschakeld voor de bron te wijzigen. Als deze optie is uitgeschakeld, kan de bron niet worden geselecteerd vanuit een gegroepeerde stereo ([Algemene instellingen, pagina 30](#)).
- Wanneer audiobronnen worden gestreamd via een gegevensnetwerk, is er een kleine vertraging in de gesynchroniseerde audio die merkbaar kan zijn als u ook een externe audiobron gebruikt.
 - Als u een televisie met een Optical Out-aansluiting op een stereo hebt aangesloten en u de televisieluidsprekers blijft gebruiken, is er een vertraging tussen de audio van de televisieluidsprekers en de optische audio die wordt gestreamd op de gegroepeerde stereo's.
 - Als u een radiostation synchroniseert en op hetzelfde radiostation afstemt op een niet-netwerkstereo, is er een vertraging tussen de audio van de niet-netwerkstereo en de audio van het radiostation dat wordt gestreamd op de gegroepeerde stereo's.
 - U kunt deze vertraging verwijderen door de instelling Groep ingeschakeld voor de bron te wijzigen, maar de bron kan niet worden gedeeld met gegroepeerde stereo's ([Algemene instellingen, pagina 30](#)).

OPMERKING: U kunt de instellingen niet wijzigen als de stereo deel uitmaakt van een groep. U moet de stereo uit de groep verwijderen voordat u instellingen kunt wijzigen.

Groepssynchronisatie

Groepen die u maakt, worden standaard niet onderhouden wanneer u stereo's in de groep uitschakelt. Als u één stereo uitschakelt die aan de groep is toegevoegd, verlaat deze de groep. Als u de primaire stereo in de groep uitschakelt, wordt de groep opgeheven. U kunt groepssynchronisatie inschakelen om het groepslidmaatschap voor een stereo te behouden nadat u deze hebt uitgeschakeld. Groepssynchronisatie functioneert verschillend afhankelijk van hoe u de stereo's in- en uitschakelt.

- Als u een gesynchroniseerde stereo in- en uitschakelt met de aan/uit-knop op de stereo of met een fysieke schakelaar op de ontstekingsdraad (de rode draad), worden alle gesynchroniseerde stereo's in de groep tegelijk in- en uitgeschakeld. Dit geldt voor alle gesynchroniseerde stereo's in de groep, ongeacht of een stereo de primaire stereo is in de groep.

OPMERKING: Als u Alles uit selecteert in het aan/uit-menu op een stereo, worden alle stereo's op het netwerk uitgeschakeld, zelfs als deze zich niet in een groep bevinden of als groepssynchronisatie is ingeschakeld.

- Als u een gesynchroniseerde stereo uit- en inschakelt met een fysieke schakelaar op de voedingskabel (de gele draad), functioneren de andere gesynchroniseerde stereo's in de groep verschillend:
 - Als de gesynchroniseerde stereo de primaire stereo in de groep is en u deze uitschakelt met een fysieke schakelaar op de voedingskabel, blijven de andere gesynchroniseerde stereo's in de groep ingeschakeld, maar verlaten de groep. Wanneer u de primaire stereo weer inschakelt, worden de andere gesynchroniseerde stereo's weer toegevoegd aan de groep.
 - Als de gesynchroniseerde stereo niet de primaire stereo in de groep is en u deze uit- en weer inschakelt met een fysieke schakelaar op de voedingskabel, blijven alle andere gesynchroniseerde stereo's in de groep ingeschakeld en verlaten de groep niet. De stereo wordt weer aan de groep toegevoegd wanneer u de stereo weer inschakelt.

Groepssynchronisatie inschakelen

U moet de stereo uit een bestaande groep verwijderen voordat u de instelling Groepssynchronisatie kunt inschakelen. U kunt de instellingen niet bijwerken als de stereo deel uitmaakt van een groep.

U moet deze instelling inschakelen op elke stereo waarvan u de groepsinstellingen wilt behouden na het uit- en weer inschakelen.

- 1 Selecteer  > **Instellingen**.
- 2 Selecteer de naam van de stereo.
- 3 Selecteer **Voedingsopties** > **Groepssynchronisatie**.
De stereo behoudt de groepsinstellingen na het uit- en weer inschakelen.
- 4 Herhaal dit zo nodig voor extra stereo's.

OPMERKING: U moet Groepssynchronisatie inschakelen op alle stereo's in het netwerk om de synchronisatie goed te laten verlopen.

LED-verlichtingscontroller

Als u een Garmin Spectra™ verlichtingscontroller hebt geïnstalleerd, kunt u de stereo gebruiken om beperkte functies op aangesloten LED-lichten te activeren en te wijzigen. U kunt LED-lichten snel in- en uitschakelen, voorgeprogrammeerde lichteffecten selecteren, opgeslagen scènes activeren en AudioSync om lichten te configureren om de kleur en helderheid te wijzigen in muziek die op de stereo wordt afgespeeld. Indien nodig kan een geavanceerdere bediening en configuratie van de lichten worden uitgevoerd met behulp van de ActiveCaptain® app of met behulp van een compatibele kaartplotter op hetzelfde NMEA 2000 netwerk en maritiem netwerk als de verlichtingscontroller en de stereo. Raadpleeg de gebruikershandleiding van de kaartplotter voor volledige instructies.

WAARSCHUWING

Als u bepaalde LED-lichteffecten instelt of de LED-lichten instelt op muziek, kunnen de lichten met verschillende tussenpozen knipperen. Neem contact op met uw arts als u epilepsie hebt of gevoelig bent voor fel of knipperend licht.

LET OP

Voordat u aangesloten lichten kunt bedienen met de stereo, moet u eerst de lichten initialiseren met een compatibele kaartplotter op hetzelfde NMEA 2000 netwerk als de verlichtingscontroller en de stereo. Raadpleeg de installatie-instructies voor de Garmin Spectra verlichtingscontroller of de gebruikershandleiding van de kaartplotter voor initialisatie-instructies. Als u geen compatibele kaartplotter hebt aangesloten, kunt u de lichten ook initialiseren met de ActiveCaptain app op een mobiel toestel.

Het gebruik van bepaalde LED-kleuren in uw vaartuig, zoals rood en groen, kan in strijd zijn met de wet- en regelgeving en normen met betrekking tot het gebruik en/of de werking van watersportverlichting. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te voldoen aan dergelijke toepasselijke wetten, voorschriften en normen. Garmin is niet verantwoordelijk voor boetes, straffen, dagvaardingen of schadeposten die kunnen ontstaan als gevolg van een dergelijk gebrek aan naleving.

LED-lichten in- en uitschakelen

- 1 Selecteer  > **LED bediening**.
- 2 Selecteer **Lichten** en selecteer de lichten of de groep lichten die u wilt in- of uitschakelen.
- 3 Selecteer **Aan** om de lichten in te schakelen.
- 4 Selecteer **Aan** nogmaals om de lichten uit te schakelen.

LED-lichteffecten inschakelen

WAARSCHUWING

Als u bepaalde LED-lichteffecten selecteert, kunnen de lichten met verschillende tussenpozen laten knipperen. Neem contact op met uw arts als u epilepsie hebt of gevoelig bent voor fel of knipperend licht.

De Garmin Spectra verlichtingscontroller heeft een selectie voorgeprogrammeerde lichteffecten die u kunt inschakelen met de stereo.

- 1 Selecteer  > **LED bediening**.
- 2 Selecteer **Lichten** en selecteer de lichten of de groep lichten waarvan u een lichteffect wilt gebruiken.
- 3 Selecteer **Effecten** en selecteer een van de voorgeprogrammeerde lichteffecten om deze op de aangesloten lichten te starten.

Een LED-lichtscene starten

LET OP

Voordat u een LED-lichtscene kunt starten met de stereo, moet u een aangesloten kaartplotter gebruiken om minimaal één scène te maken. Raadpleeg de gebruikershandleiding van de kaartplotter voor volledige instructies.

- 1 Selecteer  > **LED bediening** > **Scènes**.
Er wordt een lijst met eerder gemaakte scènes weergegeven.
- 2 Selecteer een scène om te beginnen.

Instellen dat LED-verlichting op muziek reageert

⚠ WAARSCHUWING

Als u instelt dat LED-verlichting op muziek reageert, knipperen de lichten mogelijk met verschillende tussenpozen. Neem contact op met uw arts als u epilepsie hebt of gevoelig bent voor fel of knipperend licht.

LET OP

Voordat u aangesloten LED-lichten kunt instellen om te reageren op muziek die op de stereo wordt afgespeeld, moet u een aangesloten kaartplotter gebruiken om een licht of groep lichten te koppelen aan een audiozone op deze stereo. Raadpleeg de gebruikershandleiding van de kaartplotter voor volledige instructies.

- 1 Selecteer  > **LED bediening**.
- 2 Selecteer **Lichten** en selecteer de lichten of de groep lichten die u op muziek wilt laten reageren.
- 3 Selecteer **AudioSync** en selecteer een optie:
 - Als u wilt dat de lichten reageren op de intensiteit van de muziek die wordt afgespeeld, selecteert u **Kleurenmix**.
 - Als u wilt dat de verlichting reageert op de lage en hoge frequenties van de muziek die wordt afgespeeld, selecteert u **Audiospectrum**.

U moet een aangesloten kaartplotter gebruiken als u de kleuren wilt wijzigen die door deze functie worden gebruikt. Raadpleeg de gebruikershandleiding van de kaartplotter voor volledige instructies.

Bediening en configuratie van LED-verlichting met de ActiveCaptain app

U kunt uw mobiele toestel verbinden met een draadloze router of draadloos toegangspunt op hetzelfde netwerk als de stereo. Indien op deze wijze verbonden met de stereo, kunt u de ActiveCaptain app gebruiken voor het configureren en bedienen van de verlichting die is aangesloten op een Garmin Spectra LED-bedieningsmodule. Als de stereo en de LED-bedieningsmodule zijn aangesloten op hetzelfde NMEA 2000 netwerk als een compatibele kaartplotter, moet u de ActiveCaptain app verbinden met de kaartplotter in plaats van de stereo, zodat u naast de lichtinstellingen ook alle functies van de app kunt gebruiken. Raadpleeg de gebruikershandleiding van de kaartplotter voor instructies.

OPMERKING: Voordat u uw mobiele toestel kunt verbinden met de stereo, moet u de stereo verbinden met een draadloze router via een Ethernet-kabel.

Aan de slag met de ActiveCaptain app

U kunt uw mobiele toestel via de ActiveCaptain app verbinden met een draadloze router of draadloos toegangspunt op hetzelfde netwerk als de stereo. De app biedt een snelle en eenvoudige manier om de verlichting die is aangesloten op een Garmin Spectra LED-bedieningsmodule te configureren en te bedienen.

- 1 Sluit de stereo indien nodig aan op een netwerk met een draadloze router of draadloos toegangspunt met behulp van een Ethernet-kabel.
- 2 U kunt de ActiveCaptain app via de app store op uw mobiele toestel installeren en openen.

TIP: U kunt deze QR-code scannen met uw mobiele toestel om de app te downloaden.



- 3 Meld u aan bij de ActiveCaptain app met uw Garmin account.
- 4 Breng het mobiele toestel binnen 32 m (105 ft.) van de draadloze router of het draadloze toegangspunt.
- 5 Selecteer **Verbinden** in de ActiveCaptain app.
- 6 Selecteer de SSID van de draadloze router of het draadloze toegangspunt en voer indien nodig het wachtwoord in.

De app maakt verbinding met het draadloze netwerk en keert terug naar het hoofdscherm.

Nadat de app verbinding heeft gemaakt met de draadloze router of het draadloze toegangspunt, wordt een optie voor Verlichting weergegeven op het tabblad Boot-apps.

Aangesloten LED-verlichting voorbereiden voor gebruik met de ActiveCaptain app

Voordat u de aangesloten LED-verlichting via de stereo kunt gebruiken, moet u eerst de verlichting voorbereiden voor gebruik door informatie te geven over het type lichtbron dat wordt ondersteund door de aangesloten LED's.

- 1 Open indien nodig de ActiveCaptain app en verbind deze met de draadloze router of het draadloze toegangspunt.
 - 2 Selecteer in de ActiveCaptain app **Instellingen > Verlichting**.
Er wordt een lijst met aangesloten LED-bedieningsmodules weergegeven.
 - 3 Selecteer een LED-bedieningsmodule met aangesloten LED-verlichting die u wilt voorbereiden voor gebruik en selecteer **Lichten**.
Er wordt een lijst met de beschikbare verlichting weergegeven. Elk lampje met een gele cirkel moet worden voorbereid voordat deze beschikbaar is voor gebruik door het systeem.
 - 4 Selecteer een aangesloten LED-lampje in de lijst.
 - 5 Selecteer **Soorten licht** en selecteer het type LED dat is aangesloten:
 - **RGB:** de aangesloten dimbare LED's ondersteunen een groot kleurbereik.
 - **RGBW:** de aangesloten dimbare LED's ondersteunen een groot kleurbereik en hoogwaardig wit licht.
 - **CRGBW:** de aangesloten dimbare LED's ondersteunen een groot kleurbereik en wit licht met meerdere temperaturen.
 - **Eén kanaal:** de dimbare LED's ondersteunen één specifieke kleur.
- TIP:** U kunt Identificeren selecteren om het geselecteerde lampje te laten branden en zo het geselecteerde LED-type te identificeren en te testen.
- 6 Herhaal deze procedure voor alle aangesloten verlichting totdat alle beoogde LED's zijn voorbereid voor gebruik.

Algemene instellingen

OPMERKING: Wanneer de stereo in een groep zit, kunt u de instellingen op die stereo niet wijzigen.

Selecteer  > **Instellingen**, en selecteer de naam van de stereo.

OPMERKING: Als een selectievakje is gevuld, is de optie ingeschakeld. Als het selectievakje leeg is, is de optie uitgeschakeld.

Toestelnaam: Hiermee stelt u een naam in voor dit toestel.

Tuner-regio: Hiermee stelt u de regio in die wordt gebruikt door de FM- of AM-bronnen.

Met deze instelling kunt u ook DAB en SiriusXM bronnen configureren.

Tele-dempen: Hiermee stelt u het gedrag van de stereo in wanneer deze een signaal detecteert via de TELEMUTE draad in de kabelgeleider. Dit wordt gewoonlijk gebruikt om over te schakelen naar de Aux bron wanneer u de knop op een Fusion handmicrofoon ingedrukt houdt. U kunt er ook voor kiezen om het geluid te dempen of over te schakelen naar de Aux bron wanneer deze is aangesloten op een handsfree mobiele-telefoonset. Raadpleeg de Fusion instructies voor uw handmicrofoon of handsfree mobiele-telefoonset voor meer informatie.

OPMERKING: Deze instelling heeft geen invloed op een telefoon die via Bluetooth technologie op de stereo is aangesloten.

Voedingsopties: Hiermee past u de energie-instellingen aan, zoals de Groepssynchronisatie.

Zoeken...: Hiermee schakelt u de Fusion Alpha Search Technology (FAST) in, waarmee u snel tracks kunt zoeken op letters of cijfers. U kunt een cijfer selecteren om het menu FAST in te schakelen als uw muziekspeler meer nummers bevat dan geselecteerd.

Zone: Hiermee configureert u de luidsprekerzones ([Instellingen voor luidsprekerzone, pagina 30](#)).

Bron: Hiermee kunt u de bronnen en groepen op de stereo inschakelen, uitschakelen en een naam geven ([Broninstellingen, pagina 34](#)).

Netwerk: Hiermee configureert u de Fusion PartyBus netwerkinstellingen ([Netwerkinstellingen, pagina 34](#)).

Werk bij: Werkt de stereo of aangesloten toestellen bij met behulp van het juiste updatebestand op een aangesloten USB-stick ([Opties bijwerken, pagina 37](#)).

OPMERKING: U hoeft dit menu niet te gebruiken als u de software bijwerkt met de Fusion Audio app op een mobiel toestel in plaats van een updatebestand te gebruiken dat op een USB-stick is geladen ([De software bijwerken met de Fusion Audio app, pagina 43](#)).

Werk bij > Herstel instellingen: Hiermee zet u alle instellingen van het toestel terug op de fabriekswaarden.

Over: Geeft de informatie van de softwareversies van de stereo en aangesloten accessoires weer.

Instellingen voor luidsprekerzone

De interne versterker uitschakelen

Als u geen luidsprekers direct op zone 1 en 2 aansluit, kunt u de interne versterker uitschakelen om minder stroom te verbruiken.

- 1 Selecteer  > **Instellingen**.
- 2 Selecteer de naam van de stereo.
- 3 Selecteer **Zone**.
- 4 Selecteer **Interne versterker aan** om het selectievakje uit te schakelen.

De thuiszone instellen

De thuiszone is de luidsprekerzone die u standaard aanpast wanneer u aan de knop op de afstandsbediening draait.

- 1 Selecteer  > **Instellingen**.
- 2 Selecteer de naam van de afstandsbediening die u met deze stereo wilt gebruiken.
- 3 Selecteer **Thuiszone toewijzen**.
- 4 Selecteer een zone.

Het volume van bron en zone synchroniseren

U kunt de volumeniveaus op één of alle zones synchroniseren met bepaalde brontoestellen, zoals een Bluetooth of AirPlay bron.

- 1 Selecteer  > **Instellingen**.
- 2 Selecteer de naam van de stereo.
- 3 Selecteer **Zone** > **Telefoonvolume synchroniseren**.
- 4 Selecteer een zone of **Alle**.

Wanneer u het volume op de aangesloten bron aanpast, wordt het volume op de geselecteerde zone ook aangepast.

De volumelimiet bij inschakelen aanpassen

Wanneer u de stereo inschakelt, verlaagt het systeem standaard het volume automatisch naar niveau 12 als het volume harder was dan toen u de stereo uitschakelde. U kunt deze limiet aanpassen als u een hoger volume wilt behouden of als u het volume wilt beperken tot een lager volume wanneer u de stereo inschakelt.

OPMERKING: Deze instelling is van invloed op alle zones op de stereo.

- 1 Selecteer  > **Instellingen**.
- 2 Selecteer de naam van de stereo.
- 3 Selecteer **Zone** > **Volumelimiet bij inschakelen**.
- 4 Pas de volumelimiet aan.

Volumeniveaus voor afzonderlijke zones handhaven

Als u het volumeniveau van afzonderlijke zones zo aanpast dat sommige zones luider zijn dan andere, worden de individuele zonevolume-instellingen beïnvloed wanneer u het volume voor Alle zones aanpast. Als u het volume voor Alle instelt op 00, worden de volumeniveaus voor alle zones standaard ingesteld op 00 en worden alle afzonderlijke zonevolumeaanpassingen opnieuw ingesteld. U kunt de optie Houd volumeverh aan inschakelen om afzonderlijke zonevolumeaanpassingen te behouden wanneer u het volume bij Alle instelt op 00.

OPMERKING: Deze instelling is alleen van toepassing op volumeaanpassingen op de stereo of een aangesloten Apollo ERX400-afstandsbediening. Als u het volume op de stereo aanpast met een aangesloten kaartplotter of NRX afstandsbediening, worden de volumeniveaus nog steeds gereset.

TIP: Voor de beste resultaten wanneer u deze instelling inschakelt, moet u de volumebeperking bij inschakelen instellen op 24 ([De volumelimiet bij inschakelen aanpassen, pagina 31](#)).

- 1 Selecteer  > **Instellingen**.
- 2 Selecteer de naam van de afstandsbediening.
- 3 Selecteer **Houd volumeverh aan**.

Automatische volumeaanpassing op basis van snelheid inschakelen

- 1 Selecteer  > **Instellingen**.
- 2 Selecteer de naam van de stereo.
- 3 Selecteer **Zone** > **Snelheid versus volume** > **Ingeschakeld**
- 4 Werk indien nodig de instellingen bij om de snelheidsbron te selecteren ([Instellingen automatische volumeregeling, pagina 32](#)).

Instellingen automatische volumeregeling

Selecteer  > **Instellingen**, selecteer de naam van de stereo en selecteer vervolgens **Zone > Snelheid versus volume**.

Ingeschakeld: Hiermee schakelt u de functie voor automatische volumeregeling in.

Bron snelheid: Hiermee stelt u de bron in die de stereo gebruikt om de snelheid te bepalen ([Informatie snelheidsbron, pagina 32](#)).

Max/Min-snelheid: Hiermee stelt u het verwachte maximale en minimale snelheidsbereik in voor de geselecteerde Bron snelheid. De instelling Minimum geeft de snelheid aan waarmee het volume wordt afgespeeld op het niveau dat u hebt ingesteld door aan het instelwiel te draaien. De instelling Maximum geeft de snelheid aan waarmee het volume wordt afgespeeld op het hoogste niveau dat is ingesteld bij de instelling Volume verhogen.

TIP: Begin met het instellen van deze waarden op de snelheden die u normaal verwacht van uw motor of sensor en stel ze indien nodig af.

Volume verhogen: Hiermee stelt u de totale volumetoename in voor elke zone wanneer de geselecteerde Bron snelheid de ingestelde maximumsnelheid bereikt die is ingesteld in de instelling Max/Min-snelheid. Hoe hoger u dit niveau instelt, hoe luider het volume zal zijn wanneer u de ingestelde maximumsnelheid nadert.

OPMERKING: Wanneer het volume toeneemt om de snelheid aan te passen, verandert de werkelijke volumeweergave, maar blijven de indicatiebalk en het nummer van het volume hetzelfde.

Aangepaste eenheden: Hiermee wijzigt u de meeteenheid die wordt gebruikt om de boot- of windsnelheid aan te geven.

Informatie snelheidsbron

Selecteer  > **Instellingen**, selecteer de naam van de stereo en selecteer vervolgens **Zone > Snelheid versus volume > Bron snelheid**.

Motorsnelheid: Gebruikt de RPM-waarde van een ondersteunde NMEA 2000 motor. Het volume neemt toe naarmate de RPM van de motor toeneemt van de ingestelde Minimum snelheid naar de ingestelde Maximum snelheid. Als er meerdere ondersteunde motoren zijn aangesloten, gebruikt de stereo de gemiddelde RPM-waarde van alle motoren.

Snelh over grond: Gebruikt de SOG-waarde (Speed over ground) van een ondersteunde NMEA 2000 GPS-antenne of kaartplotter met een interne GPS-antenne. Het volume neemt toe naarmate de SOG toeneemt van de ingestelde Minimum snelheid naar de ingestelde Maximum snelheid.

Snelh over grond: Gebruikt de STW-waarde (Speed through water) die wordt geleverd door een ondersteunde NMEA 2000 watersnelheidsensor. Het volume neemt toe naarmate de STW toeneemt van de ingestelde Minimum snelheid naar de ingestelde Maximum snelheid.

Windsnelheid: Maakt gebruik van de windsnelheidswaarde die wordt geleverd door een ondersteunde NMEA 2000 windsnelheidsensor. Het volume neemt toe naarmate de windsnelheid toeneemt van de ingestelde Minimum snelheid naar de ingestelde Maximum snelheid.

Een zone uitschakelen

U kunt een ongebruikte zone uitschakelen en uit de audioniveaupagina's verwijderen. Als een zone is uitgeschakeld, kunt u geen wijzigingen aanbrengen in de instellingen voor die zone. U kunt zone 1 niet uitschakelen.

- 1 Selecteer  > **Instellingen**.
- 2 Selecteer de naam van de stereo.
- 3 Selecteer **Zone**.
- 4 Selecteer een zone.
- 5 Selecteer **Zone ingeschakeld** om het selectievakje uit te schakelen.

Een zonenaam instellen

U kunt een naam voor een luidsprekerzone instellen om deze gemakkelijker te kunnen identificeren.

- 1 Selecteer  > **Instellingen**.
- 2 Selecteer de naam van de stereo.
- 3 Selecteer **Zone**.
- 4 Selecteer een zone.
- 5 Selecteer **Zonenaam** en selecteer een optie:
 - Selecteer een vooraf gedefinieerde naam in de lijst.
 - Selecteer **Aangepaste naam** en voer een unieke naam voor de zone in.

Zones koppelen

U kunt de zones 1 en 2 koppelen om de volumenniveaus gesynchroniseerd te houden. Als u het volume van een van de gekoppelde zones aanpast, wordt het volume voor beide zones gewijzigd.

- 1 Selecteer  > **Instellingen**.
- 2 Selecteer de naam van de stereo.
- 3 Selecteer **Zone** > **Zone 2** > **Koppel aan zone 1**.

OPMERKING: Nadat de zones 1 en 2 zijn gekoppeld, kunt u het volume van de zones niet apart aanpassen.

Volumeregeling van zone 3 of 4 inschakelen vanaf een aangesloten versterker

Standaard wordt het volume van zone 3 en 4 bediend door de stereo. In plaats hiervan kunt u het volume van deze zones bedienen met de aangesloten versterker.

- 1 Selecteer  > **Instellingen**.
- 2 Selecteer de naam van de stereo.
- 3 Selecteer **Zone**.
- 4 Selecteer zone 3 of zone 4.
- 5 Selecteer **Volumeregeling** om het selectievakje uit te schakelen.

Het audiosignaal van de zone wordt aan de versterker geleverd als uitvoer met een vast lijnuitgangsniveau bij een maximumvolume.

Het subwooferfilter aanpassen

U kunt via de instelling voor het subwooferfilter de subwooferafsluitfrequentie voor elke zone regelen om de door luidsprekers en subwoofer geproduceerde geluidsmix te verbeteren. Audiosignalen boven de geselecteerde frequentie worden niet doorgegeven aan de subwoofer.

OPMERKING: Als een DSP-instelling is toegepast op de zone met de Fusion Audio app, kan deze instelling niet worden gewijzigd op de stereo.

- 1 Selecteer  > **Instellingen**.
- 2 Selecteer de naam van de stereo.
- 3 Selecteer **Zone**.
- 4 Selecteer een zone.
- 5 Selecteer %1 - **sub.freq**
- 6 Selecteer een frequentie.

Extra audio-instellingen voor een zone aanpassen

- 1 Selecteer  > **Instellingen**.
- 2 Selecteer de naam van de stereo.
- 3 Selecteer **Zone**.
- 4 Selecteer een zone.
- 5 Selecteer een of meer opties:
 - Als u het maximumvolume voor deze zone wilt beperken, selecteert u **Volumelimiet** en stelt u het niveau in.
 - Als u de balans van rechter- en linkerluidspreker voor deze zone wilt bijstellen, selecteert u **Balans** en stelt u de balans in.
 - Als u het uitgangsvermogen naar de externe versterker voor deze zone wilt verlagen, selecteert u **EXT AMP-verst** en past u het versterkingsniveau aan.
 - Als u het uitgangsvermogen naar de interne versterker voor deze zone wilt verlagen, selecteert u **INT AMP-verst** en past u het versterkingsniveau aan.

OPMERKING: Deze instelling is alleen beschikbaar voor zones die zijn gekoppeld aan een interne versterker, meestal zones 1 en 2.
 - Als u de uitvoer van deze zone wilt wijzigen van stereo naar mono, selecteert u **Mono**.

OPMERKING: De mono-instelling is handig als een luisterpositie zich dicht bij de ene luidspreker bevindt dan de andere en voornamelijk alleen dat kanaal hoort. Bij de mono-instelling worden beide kanalen in elke luidspreker in de zone gecombineerd.

Broninstellingen

Selecteer  > **Instellingen**, de naam van de stereo, **Bron**, en selecteer de naam van de bron die u wilt configureren.

OPMERKING: Dit menu bevat broninstellingen voor het gehele systeem. De meeste bronnen hebben ook bronspecifieke instellingen. Zie de gedeelten van deze handleiding voor elke bron voor meer informatie over bronspecifieke instellingen.

Niet alle opties zijn beschikbaar voor elke bron op de stereo.

Bron ingeschakeld: Hiermee schakelt u de bron op deze stereo in of uit. U kunt bronnen uitschakelen die nooit op de stereo worden gebruikt, zodat deze niet meer op het scherm voor bronselectie worden weergegeven.

Groep ingeschakeld: Hiermee schakelt u het delen van de bron in of uit wanneer deze is aangesloten op andere stereo's in een groep (*Fusion PartyBus netwerken, pagina 24*). Mogelijk wilt u het delen van sommige bronnen, bijvoorbeeld AM, uitschakelen omdat streamen via het Fusion PartyBus netwerk een kleine audiovertraging introduceert die niet wenselijk is in sommige situaties.

Naam bron: Hiermee wijzigt u de naam van de bron zoals deze op deze stereo wordt weergegeven. Dit heeft ook invloed op hoe de bron wordt weergegeven op andere stereo's in een groep.

Netwerkinstellingen

OPMERKING: Als een Garmin kaartplotter op het netwerk wordt gedetecteerd, schakelt de stereo automatisch over naar de Garmin Marine Network modus en worden alle andere netwerkinstellingen uitgeschakeld.

Selecteer  > **Instellingen**, selecteer de naam van de stereo en selecteer **Netwerk**.

DHCP-client: Hiermee stelt u het toestel in als DHCP-client. Dit is de standaardinstelling voor alle toestellen die niet zijn geconfigureerd als DHCP-server.

Statische IP: Hiermee kunt u een statisch IP-adres voor het toestel instellen (*Een vast IP-adres instellen, pagina 35*).

Details: Geeft informatie over de netwerkconfiguratie weer.

Geavanceerd: Hiermee kunt u de DHCP-server configureren en alle netwerkinstellingen voor deze stereo herstellen naar de fabrieksinstellingen.

Sla op: Hiermee kunt u wijzigingen in de netwerkinstellingen opslaan.

De stereo instellen als een bedrade DHCP-server

Als u meer dan twee netwerktoestellen direct of met een netwerkswitch of draadloos toegangspunt hebt verbonden en geen router hebt geïnstalleerd, dient u slechts één Fusion PartyBus stereo te configureren als DHCP-server.

OPMERKING: Hoewel de Fusion PartyBus toestellen met elkaar kunnen communiceren zonder een DHCP-server in het netwerk, duurt het langer voordat de toestellen verbinding met elkaar maken wanneer u ze voor het eerst inschakelt. Het wordt ten eerste aanbevolen een goed geconfigureerde DHCP-server op het netwerk te hebben voor de beste resultaten.

OPMERKING: Als uw schip een combinatie van Garmin Marine Network en Garmin BlueNet netwerken heeft die via een Garmin BlueNet brug zijn verbonden, moeten alle stereo's op het Garmin BlueNet netwerk zijn aangesloten.

1 Selecteer  > **Instellingen**.

2 Selecteer de naam van de stereo.

3 Selecteer **Netwerk > Statische IP > Sla op**.

U moet de stereo zo instellen dat er een statisch IP-adres wordt gebruikt voordat u deze als een bekabelde DHCP-server kunt instellen.

4 Selecteer **Geavanceerd > DHCP-server > DHCP ingeschakeld > Sla op**.

U kunt het IP-adresbereik van de DHCP-server configureren ([DHCP-instellingen, pagina 35](#)).

Een vast IP-adres instellen

Als de stereo is geconfigureerd als statische IP, wordt automatisch het IP-adres 192.168.0.1 toegewezen. U kunt dit IP-adres wijzigen.

Als de stereo een DHCP-client op het netwerk is en u niet wilt dat de DHCP-server automatisch een IP-adres toewijst aan de stereo, kunt u een vast IP-adres instellen.

OPMERKING: Elk toestel op het netwerk moet een uniek IP-adres hebben. Als u een vast IP-adres selecteert dat hetzelfde is als een ander IP-adres op het netwerk, werken de toestellen niet goed.

1 Selecteer  > **Instellingen**.

2 Selecteer de naam van de stereo.

3 Selecteer **Netwerk > Statische IP**.

4 Selecteer een optie:

- Als u het IP-adres wilt instellen, selecteert u **IP** en voert u het IP-adres in.

- Als u het subnetmasker wilt instellen, selecteert u **Masker: %1** en voert u het subnetmasker in.

OPMERKING: Het subnetmasker moet overeenkomen met alle andere toestellen op het netwerk om goed te werken. Een veelgebruikt subnetmasker is 255.255.255.0.

- Als u het IP-adres van de standaardgateway wilt instellen, selecteert u **Gateway** en voert u het IP-adres van de gateway in.

OPMERKING: De standaardgateway wordt doorgaans ingesteld als het IP-adres van de DHCP-server op het netwerk.

5 Selecteer **Sla op**.

DHCP-instellingen

Selecteer  > **Instellingen**, selecteer vervolgens **Netwerk > Geavanceerd > DHCP-server**.

DHCP ingeschakeld: Hiermee stelt u het toestel in als de DHCP-server op het netwerk.

Start-IP: %1: Hiermee stelt u het eerste IP-adres in het IP-adresbereik van de DHCP-server in.

Eind-IP: %1: Hiermee stelt u het laatste IP-adres in het IP-adresbereik van de DHCP-server in.

De stereo verbinden met een Garmin netwerk

OPMERKING: Wanneer u de stereo verbindt met een Garmin BlueNet netwerk of een Garmin Marine Network, kunt u alleen Garmin en Fusion toestellen gebruiken. Mogelijk kunt u geen routers of andere netwerkproducten van derden rechtstreeks met deze stereo gebruiken.

U kunt deze stereo aansluiten op een Garmin BlueNet netwerk of een Garmin Marine Network om de stereo weer te geven en te bedienen met een compatibele Garmin kaartplotter.

OPMERKING: Als een Garmin kaartplotter op het netwerk wordt gedetecteerd, schakelt de stereo automatisch over naar de Garmin Marine Network modus en worden alle andere netwerkinstellingen uitgeschakeld.

Deze stereo is compatibel met zowel Garmin BlueNet toestellen als Garmin Marine Network toestellen. Ga voor meer informatie over Garmin BlueNet technologie, waaronder best practices voor het bouwen van een netwerk dat zowel Garmin BlueNet toestellen als Garmin Marine Network toestellen bevat, naar garmin.com/manuals/bluenet.

OPMERKING: Als uw schip een combinatie van Garmin Marine Network en Garmin BlueNet netwerken heeft die via een Garmin BlueNet brug zijn verbonden, moeten alle stereo's op het Garmin BlueNet netwerk zijn aangesloten.

TIP: Wanneer de stereo is verbonden met een Garmin netwerk, kunt u een mobiel toestel verbinden met een draadloos toegangspunt op een aangesloten Garmin kaartplotter en de Fusion Audio app gebruiken om de stereo te bedienen.

- 1 Bepaal het beste toestel op het Garmin BlueNet netwerk of het Garmin Marine Network waarop u de stereo moet aansluiten.
- 2 Selecteer een optie:
 - Om de stereo met een Garmin BlueNet toestel te verbinden, gebruikt u een Garmin BlueNet netwerk-naar-RJ45-adapterkabel (afzonderlijk verkrijgbaar - 010-12531-02).
 - Om de stereo te verbinden met een Garmin Marine Network toestel, gebruikt u Garmin Marine Network naar Fusion kabels (010-12531-20).

Netwerkinstellingen herstellen

U kunt de fabrieksinstellingen van alle netwerkinstellingen voor deze stereo herstellen.

- 1 Selecteer  > **Instellingen**.
- 2 Selecteer de naam van de stereo.
- 3 Selecteer **Netwerk** > **Geavanceerd** > **Herstel** > **Ja**.

Opties bijwerken

LET OP

Schakel het toestel niet uit en koppel de voeding niet los tijdens een software-update. Als u de stroom tijdens een software-update uitschakelt, kan dat ertoe leiden dat het toestel niet meer reageert.

OPMERKING:

- U kunt de software bijwerken via een uploadbestand die op het USB-flashstation is geladen. U kunt de USB-stick voorbereiden door de software-updatebestanden handmatig te downloaden of u kunt de USB-stick voorbereiden met de Garmin Express™ app. ([De software bijwerken met een USB-flashstation, pagina 40](#)).
- Als de stereo is verbonden met een draadloos netwerk, kunt u de software bijwerken met de Fusion Audio app op een mobiel toestel in plaats van een updatebestand te gebruiken dat op een USB-stick is geladen ([De software bijwerken met de Fusion Audio app, pagina 43](#)).
- Als de stereo is op software versie 6.20 of hoger en aangesloten op een compatibele Garmin kaartplotter, kunt u de stereo bijwerken via een ActiveCaptain of een Garmin Express netwerkupdate ([Opties voor netwerkupdates, pagina 44](#)). Als de stereosoftware ouder is dan versie 6.20, moet u eerst een update uitvoeren met een USB-stick voordat u deze kunt bijwerken met een compatibele Garmin kaartplotter.
- Het toestel kan een paar keer opnieuw starten tijdens het bijwerken. Dat is normaal.
- U kunt alleen nieuwere versies van software op het toestel programmeren.

Selecteer  > **Instellingen** > **Werk bij**.

Werk toestellen bij: Hiermee kunt u de stereo bijwerken via een geldig software-updatebestand op een aangesloten USB-stick ([De software bijwerken met een USB-flashstation, pagina 40](#)).

Accessoires > NRX-afstandsbediening: Werkt een optionele NRX afstandsbediening bij die is aangesloten op de NMEA 2000 poort of het NMEA 2000 netwerk.

Accessoires > ERX afstandsbediening: Hiermee werkt u een optionele Apollo ERX400 afstandsbediening bij die is aangesloten op de ETHERNET poort of het Fusion PartyBus netwerk met behulp van een geldig software-updatebestand op een aangesloten USB-stick ([De software bijwerken met een USB-flashstation, pagina 40](#)).

Accessoires > DAB module: Hiermee wordt een optionele DAB-module bijgewerkt die is aangesloten op de SIRIUS XM poort.

Garmin toestellen opsl: Hiermee slaat u informatie over het aangesloten toestel op een aangesloten USB-stick op. Deze informatie is vereist voor het Garmin Express programma wanneer het USB-flashstation wordt voorbereid met de juiste software-updatebestanden.

Herstel instellingen: Standaardinstellingen herstellen.

Extra stereobedieningsopties

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 Fusion Audio app uit de Connect IQ™ store op de watch.
- 2 Selecteer de **BLUETOOTH** bron op de stereo.
- 3 Selecteer  > **BLUETOOTH** > **Connecties** > **Waarneembaar**.
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 ANT® toestellen vandaan bent tijdens het koppelen.
- 5 Open de Fusion 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 Fusion Audio app **Instellingen** > **Koppel nieuwe**.
- 6 Via de Fusion 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.

Verbinding maken met een ARX70 afstandsbediening

- 1 Selecteer de **BLUETOOTH** bron op de stereo.
- 2 Selecteer  > **BLUETOOTH** > **Connecties** > **Waarneembaar**.
TIP: U kunt ook op de  knop op de stereo drukken om deze zichtbaar te maken.
- 3 Plaats de ARX70 afstandsbediening binnen een afstand van 10 m (33 ft.) van de stereo.
OPMERKING: Zorg ervoor dat u minstens 10 m (33 ft.) bij andere ANT toestellen vandaan bent tijdens het koppelen.
- 4 Houd op de ARX70 afstandsbediening  ingedrukt totdat het statuslampje afwisselend groen en rood knippert.
De afstandsbediening zoekt naar de stereo. Wanneer de afstandsbediening is gekoppeld, wordt het statuslampje kort groen en gaat het vervolgens uit.

Als de afstandsbediening de stereo niet kan vinden, wordt het statuslampje kort rood en gaat het vervolgens uit.

Fusion Audio Draadloze afstandsbedienings-app

U kunt de Fusion 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 sommige stereo-instellingen aanpassen. U kunt de app gebruiken om DSP-profielen op de stereo in te stellen en te configureren. U kunt de app gebruiken om de stereosoftware bij te werken.

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.

Als de stereo is verbonden met het netwerk via een Wi-Fi® toegangspunt, kan de app communiceren met de stereo via het netwerk voor een groter bereik dan bij een Bluetooth verbinding.

OPMERKING: U kunt de stereosoftware niet bijwerken via een Bluetooth verbinding. U moet verbinding maken met de app met behulp van een Wi-Fi verbinding om de stereosoftware draadloos bij te werken.

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

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

Fusion stereo-netwerkverbinding en -bediening

Wanneer u bent verbonden met een ondersteunde netwerkmethod, 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.

Dit toestel kan communiceren met een compatibel multifunctioneel scherm via bestaande netwerkverbindingen die voldoen aan de industriestandaard, waaronder Ethernet en draadloze Wi-Fi technologie.

OPMERKING: Garmin multifunctionele schermen moeten via Ethernet worden aangesloten.

Dit toestel kan communiceren met een compatibel multifunctioneel scherm via bestaande NMEA 2000 netwerken die aan de industriestandaard voldoen.

Informatie over NMEA 2000

NMEA 2000 is de meest gangbare protocol voor datacommunicatie op schepen. Het is de standaard geworden voor de uitwisseling van navigatie- en motorbeheergegevens op schepen. Als eerste in de industrie heeft Fusion op afstand te bedienen audiosystemen gelanceerd die zijn voorzien van NMEA 2000 functionaliteit. Zo kan de gebruiker een reeks beschikbare NMEA® telegrammen volgen op het NMEA 2000 netwerk met een aangesloten afstandsbediening.

Appendix

Uw Fusion toestel registreren

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

- Ga naar garmin.com/account/register.
- Bewaar uw originele aankoopbewijs of een fotokopie op een veilige plek.

Het toestel schoonmaken

- 1 Maak een zachte, schone, pluisvrije doek vochtig in schoon water.
- 2 Veeg het toestel voorzichtig schoon.

Software-updates

Voor het beste resultaat moet u de software van alle Fusion toestellen regelmatig bijwerken. Sommige functies, zoals de Fusion PartyBus groepsfunctionaliteit, werken mogelijk niet goed, tenzij alle aangesloten stereo's dezelfde softwareversie gebruiken.

Als het toestel is verbonden met een Fusion PartyBus netwerk met een Wi-Fi router, kunt u de software ook bijwerken met behulp van de Fusion Audio afstandsbedienings-app op uw compatibele Apple of Android toestel. U kunt de software bijwerken via een USB-flashstation. U kunt een geschikte USB-stick voorbereiden door de updatebestanden handmatig te downloaden en te laden, of u kunt de Garmin Express app gebruiken.

Als de stereo is aangesloten op hetzelfde netwerk als een compatibele Garmin kaartplotter, kunt u de stereo bijwerken als onderdeel van een update van een toestel van een volledig netwerk via de kaartplotter (*Opties voor netwerupdates, pagina 44*).

De software bijwerken met een USB-flashstation

U kunt de software bijwerken via een USB-flashstation.

LET OP

Schakel het toestel niet uit en koppel de voeding niet los tijdens een software-update. Als u de stroom tijdens een software-update uitschakelt, kan dat ertoe leiden dat het toestel niet meer reageert.

OPMERKING:

- U kunt de software niet bijwerken met een USB-flashstation dat is geformatteerd met het NTFS-bestandssysteem. Als u problemen ondervindt bij het bijwerken van het toestel, formatteert u het USB-flashstation met FAT32 en probeert u het updateproces opnieuw uit te voeren.
- Het toestel kan een paar keer opnieuw starten tijdens het bijwerken van de software. Dit is normaal.
- U kunt alleen nieuwere versies van software op het toestel programmeren.

OPMERKING: Als de stereo die u wilt bijwerken zich in een groep bevindt, moet u deze uit de groep verwijderen (*Een groep verlaten, pagina 24*).

- 1 Selecteer een optie om het USB-flashstation voor te bereiden op het bijwerken van de stereosoftware:
 - Download de software-update handmatig en laad het op de USB-stick (*Een software-update handmatig downloaden, pagina 40*).
 - Bereid de USB-stick voor met behulp van de Garmin Express app (*Een software-update downloaden met behulp van de Garmin Express app, pagina 41*).
- 2 Nadat u de software-updatebestanden op de USB-stick hebt geïnstalleerd, selecteert u een optie om de stereo bij te werken:
 - Plaats de USB-stick in de stereo en gebruik de stereo-interface om verder te gaan met de update (*De software bijwerken met een voorbereid USB-flashstation, pagina 42*).
 - Plaats de USB-stick in de stereo en gebruik de interface op een aangesloten kaartplotter om verder te gaan met de update (*De software bijwerken met behulp van een USB-flashstation en een aangesloten Garmin kaartplotter, pagina 44*).

Een software-update handmatig downloaden

U kunt het juiste updatebestand voor uw stereo downloaden van de Garmin website en handmatig een USB-stick voorbereiden om de stereo bij te werken.

- 1 Ga naar de pagina voor uw stereo of stereo-accessoires op support.garmin.com en download het updatebestand.
 - 2 Plaats een correct geformatteerd USB-flashstation van voldoende grootte in uw computer.
 - 3 Pak de inhoud van het .zip-bestand uit naar de hoofdmap van een USB-flashstation.
De inhoud van de software-update bevindt zich in een map met de naam **Garmin**.
 - 4 Verwijder de USB-stick veilig uit de computer.
- Installeer de update op de stereo (*De software bijwerken met een voorbereid USB-flashstation, pagina 42*).

Een software-update downloaden met behulp van de Garmin Express app

Gebruik een lege USB-stick voor updates. Het updateproces wist de inhoud en formatteert de USB-stick opnieuw.

- 1 Schakel de stereo in.
 - 2 Plaats het USB-flashstation in de USB-poort van de stereo.
 - 3 Selecteer  > **Instellingen**, selecteer de naam van de stereo en vervolgens **Werk bij > Garmin toestellen opsl.**
De stereo schrijft een klein bestand op de USB-stick dat door de Garmin Express app wordt gebruikt om de stereo en aangesloten toestellen te identificeren en het juiste updatebestand te downloaden.
 - 4 Verwijder na ongeveer tien seconden de USB-stick uit de stereo.
 - 5 Installeer indien nodig de Garmin Express app op uw computer ([De Garmin Express app installeren op een computer, pagina 41](#)).
 - 6 Open de Garmin Express app op uw computer.
 - 7 Plaats de USB-stick in de computer.
 - 8 Selecteer, indien beschikbaar, uw schip en toestel of selecteer de optie om een toestel toe te voegen door de USB-stick te lezen.
 - 9 Als er updates beschikbaar zijn, selecteert u **Software-updates > Doorgaan**.
 - 10 Lees en accepteer de voorwaarden.
 - 11 Selecteer de stationsletter voor het USB-flashstation.
 - 12 Bekijk de waarschuwing voor herformatteren en selecteer **OK**.
 - 13 Wacht terwijl de software-update naar de USB-stick is gekopieerd.
OPMERKING: Het kopiëren van het updatebestand naar het USB-flashstation kan enkele minuten tot enkele uren duren.
 - 14 Wanneer het proces is voltooid, sluit u de Garmin Express app.
 - 15 Verwijder de USB-stick uit de computer of verwijder deze veilig uit de computer.
- Installeer de update op de stereo ([De software bijwerken met een voorbereid USB-flashstation, pagina 42](#)).

De Garmin Express app installeren op een computer

U kunt de Garmin Express app installeren op een Windows® of Mac® computer.

- 1 Ga naar garmin.com/express.
- 2 Selecteer **Download voor Windows** of **Download voor Mac**.
- 3 Volg de instructies op het scherm.

De software bijwerken met een voorbereid USB-flashstation

Voordat u de software bijwerkt, moet u de software-updatebestanden handmatig op een geschikt USB-flashstation laden (*Een software-update handmatig downloaden, pagina 40*) of met behulp van de Garmin Express app (*Een software-update downloaden met behulp van de Garmin Express app, pagina 41*).

LET OP

Schakel de stereo niet uit en koppel de voeding niet los tijdens een software-update. Als u de stroom tijdens een software-update uitschakelt, kan dat ertoe leiden dat de stereo niet meer reageert.

OPMERKING: De stereo kan een paar keer opnieuw starten tijdens het bijwerken van de software. Dit is normaal.

- 1 Schakel de stereo in.
- 2 Nadat de stereo volledig is opgestart, plaatst u de USB-stick in de USB-poort.
OPMERKING: Om de updateprompt automatisch te laten verschijnen, moet u het toestel volledig laten opstarten voordat u het USB-flashstation aansluit.
- 3 Als u wordt gevraagd de software automatisch bij te werken, selecteert u **Installeer nu** om de update te starten en de volgende stap over te slaan.
- 4 Als de updateprompt niet automatisch wordt weergegeven, selecteert u een optie:
 - Als u de stereosoftware wilt bijwerken, selecteert u  > **Instellingen**, de naam van de stereo en vervolgens **Werk bij** > **Werk toestellen bij**.
 - Als u accessoires wilt bijwerken die zijn aangesloten op de stereo, selecteert u  > **Instellingen**, de naam van de stereo, vervolgens **Werk bij** > **Accessoires** en ten slotte u de naam van het accessoire dat u wilt bijwerken.

LET OP

Om ervoor te zorgen dat alle accessoires correct worden bijgewerkt, moet u eerst de stereosoftware bijwerken en daarna de accessoires bijwerken.

De  LED knippert vier keer en knippert herhaaldelijk als de software wordt bijgewerkt.

- 5 Wacht enkele minuten totdat de update is voltooid.
- 6 Laat de USB-stick op zijn plaats zitten terwijl de stereo automatisch opnieuw wordt opgestart.
- 7 Nadat de stereo volledig is opgestart na het opnieuw opstarten, verwijdt u de USB-stick.

OPMERKING: Als het USB-flashstation wordt verwijderd voordat het toestel opnieuw is opgestart, is de update niet voltooid.

De software bijwerken met de Fusion Audio app

U moet de Fusion Audio app verbinden met een Fusion PartyBus netwerk via een draadloze router of draadloos toegangspunt om een software-update naar de stereo over te brengen. U kunt de software niet bijwerken via een Bluetooth verbinding.

Als u een compatibel Apple toestel hebt, kunt u een Lightning naar-USB-kabel (afzonderlijk verkrijgbaar) gebruiken die is aangesloten op de USB-poort van de stereo en op uw Apple toestel om de stereosoftware bij te werken via de Fusion Audio app.

OPMERKING: Als de stereo die u wilt bijwerken zich in een groep bevindt, moet u deze uit de groep verwijderen (*Een groep verlaten, pagina 24*).

Als de stereo is verbonden met een Fusion PartyBus netwerk met een draadloze router of draadloos toegangspunt, kunt u de stereosoftware bijwerken met de Fusion Audio app, die beschikbaar is voor compatibele Apple of Android op de Apple App Store of in de Google Play store.

LET OP

Schakel het toestel niet uit en koppel de voeding niet los tijdens een software-update. Als u de stroom tijdens een software-update uitschakelt, kan dat ertoe leiden dat het toestel niet meer reageert.

OPMERKING:

- Het toestel kan een paar keer opnieuw starten tijdens het bijwerken van de software. Dit is normaal.
 - U kunt alleen nieuwere versies van software op het toestel programmeren.
- 1 Sluit indien nodig uw smartphone op de stereo aan met behulp van een van de volgende methoden:
 - Sluit uw toestel aan op de stereo via een Bluetooth verbinding.

OPMERKING: U kunt een Bluetooth verbinding gebruiken om toegang te krijgen tot de stereo en de app toe te staan een update te downloaden, maar u moeten overschakelen naar een Wi-Fi verbinding om de update over te brengen naar de stereo.
 - Controleer of uw toestel is verbonden met een draadloze router of een draadloos toegangspunt op hetzelfde Fusion PartyBus netwerk als de stereo.
 - Als u een compatibel Apple toestel hebt, kunt u een Lightning naar-USB-kabel (afzonderlijk verkrijgbaar) gebruiken om uw toestel aan te sluiten op de USB-poort op de stereo.
 - 2 Open de Fusion Audio app en controleer of u de stereo kunt zien in de app.
 - 3 Als het Fusion PartyBus netwerk niet is verbonden met internet, koppelt u het mobiele toestel los van de draadloze router of het draadloze toegangspunt en verbindt u het met een Wi-Fi netwerk met internettoegang of met de draadloze mobiele gegevensverbinding van uw provider.

OPMERKING: U moet uw mobiele toestel verbinden met internet om de benodigde software-updatebestanden te kunnen downloaden.
 - 4 Selecteer in de Fusion Audio app  > **Algemeen** > **Software-update**.
 - 5 Selecteer de **Online software-update**.

De app downloadt het software-updatebestand.
 - 6 nadat de app het updatebestand heeft gedownload. Sluit het mobiele toestel indien nodig opnieuw aan op een draadloze router of toegangspunt op het Fusion PartyBus netwerk nadat de app het updatebestand heeft gedownload.

OPMERKING: Als u een Apple toestel hebt, kunt u een Lightning naar-USB-kabel (afzonderlijk verkrijgbaar) gebruiken om uw toestel aan te sluiten op de stereo in plaats van een draadloze verbinding te gebruiken.
 - 7 Maak in de Fusion Audio app indien nodig opnieuw verbinding met de stereo.
 - 8 Selecteer indien nodig  > **Algemeen** > **Software-updates** > **Online software-update**.

De app brengt de software-update over naar de stereo via het Wi-Fi netwerk, de stereo werkt de software bij en start vervolgens opnieuw op.

De  LED knippert vier keer en knippert herhaaldelijk als de software wordt bijgewerkt.

Opties voor netwerkupdates

Wanneer u bent verbonden met hetzelfde Garmin BlueNet netwerk of Garmin Marine Network als een compatibele Garmin kaartplotter, kunt u de installaties en accessoires van uw compatibele Fusion stereo bijwerken vanaf de kaartplotter.

U kunt een Garmin netwerkupdate uitvoeren waarmee alle Garmin en Fusion toestellen die op het netwerk zijn aangesloten, worden bijgewerkt.

In sommige gevallen kunt u mogelijk niet rechtstreeks met het stereoscherm communiceren om een software-update te starten of hebt u een verborgen stereo die u beheert met een aangesloten Garmin kaartplotter. U kunt een software-update starten voor de stereo of stereo-accessoires op een USB-stick die is aangesloten op de stereo met behulp van de interface op een aangesloten Garmin kaartplotter. U kunt deze methode gebruiken om uw stereo of stereo-accessoires bij te werken als deze zijn aangesloten op een Garmin kaartplotter via een Garmin netwerkverbinding of een NMEA 2000 netwerk (*De software bijwerken met behulp van een USB-flashstation en een aangesloten Garmin kaartplotter, pagina 44*).

De software bijwerken als onderdeel van een Garmin netwerkupdate

Als de stereo is verbonden met hetzelfde Garmin BlueNet netwerk of Garmin Marine Network als een compatibele Garmin kaartplotter, kunt u een netwerkupdate uitvoeren op de kaartplotter waarmee alle aangesloten Garmin en Fusion toestellen worden bijgewerkt.

- 1 Ga naar garmin.com/manuals en zoek de nieuwste versie van de gebruikershandleiding voor uw aangesloten kaartplotter.
- 2 Volg de aanwijzingen in de gebruikershandleiding van de kaartplotter voor het uitvoeren van een netwerkupdate.

De software wordt bijgewerkt op al uw aangesloten toestellen, inclusief de stereo.

De software bijwerken met behulp van een USB-flashstation en een aangesloten Garmin kaartplotter

Voordat u de software bijwerkt, moet u de software-updatebestanden handmatig op een geschikt USB-flashstation laden (*Een software-update handmatig downloaden, pagina 40*) of met behulp van de Garmin Express app (*Een software-update downloaden met behulp van de Garmin Express app, pagina 41*).

LET OP

Schakel de stereo niet uit en koppel de voeding niet los tijdens een software-update. Als u de stroom tijdens een software-update uitschakelt, kan dat ertoe leiden dat de stereo niet meer reageert.

OPMERKING: De stereo kan een paar keer opnieuw starten tijdens het bijwerken van de software. Dit is normaal.

- 1 Plaats het USB-flashstation in de USB-poort van de stereo.
- 2 Selecteer **Schip > Media > Opties > Installatie** op een kaartplotter die is verbonden met hetzelfde netwerk als het toestel
- 3 Selecteer de naam van de stereo.
- 4 Selecteer een optie:
 - Als u de stereosoftware wilt bijwerken, selecteert u **Software bijwerken > Werk stereo bij > OK**.
 - Als u accessoires wilt bijwerken die zijn aangesloten op de stereo, selecteert u **Software bijwerken > Accessoires** en selecteert u de naam van het accessoire dat u wilt bijwerken.

LET OP

Om ervoor te zorgen dat alle accessoires correct worden bijgewerkt, moet u eerst de stereosoftware bijwerken en daarna de accessoires bijwerken.

- 5 Wacht enkele minuten totdat de update is voltooid.
- 6 Laat het USB-flashstation op zijn plaats zitten en start de stereo opnieuw op, wanneer daar om wordt gevraagd.
- 7 Verwijder de USB-stick.

OPMERKING: Als het USB-flashstation wordt verwijderd voordat het toestel opnieuw is opgestart, is de update niet voltooid.

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.

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 **Waarneembaar** 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.

Netwerkproblemen oplossen

Voer de volgende stappen uit als u de Fusion PartyBus toestellen niet ziet op het netwerk of er niet mee kunt verbinden.

- Controleer of alle Fusion PartyBus toestellen, netwerkschakelaars, routers en draadloze toegangspunten zijn ingeschakeld en verbonden met het netwerk.
- Controleer of draadloze Fusion PartyBus toestellen zijn verbonden met een draadloze router of een draadloos toegangspunt in het netwerk.

OPMERKING: Kabelverbindingen zijn betrouwbaarder dan draadloze verbindingen. Indien mogelijk, dient u toestellen met een Ethernet-kabel op het netwerk aan te sluiten.

- Controleer of slechts één toestel, hetzij een stereo of een router, is geconfigureerd als een DHCP-server.
- Wijzig het kanaal op uw router of draadloze toegangspunt om te controleren of er interferentie is en dit te corrigeren.

Als er veel draadloze toegangspunten in de buurt zijn, kan er interferentie optreden.

- Koppel Bluetooth toestellen los om te controleren op storingen en deze te verhelpen.

Als u een Bluetooth toestel aansluit op een stereo die is geconfigureerd als een draadloos toegangspunt of client, kunnen de draadloze prestaties afnemen.

- Als u problemen ondervindt bij het verbinden, controleer dan of uw router 2,4GHz-bandverbindingen ondersteunt.

Wanneer u verbinding maakt met een draadloze router, is dit toestel alleen compatibel met 2,4GHz-bandverbindingen en kan het geen verbinding maken met een 5GHz-band.

- Als u vaste IP-adressen configureert, controleert u of elk toestel een uniek IP-adres heeft, dat de eerste drie sets cijfers in de IP-adressen overeenkomen en dat de subnetmaskers op elk toestel identiek zijn.
- Herstel de standaardwaarden van alle netwerkinstellingen als u configuratiewijzigingen hebt aangebracht die mogelijk de oorzaak van de netwerkproblemen zijn.

Netwerkstatuspictogrammen

Op sommige schermen van het toestel wordt een netwerkstatuspictogram weergegeven. U kunt deze tabel raadplegen om de weergave van het pictogram te begrijpen en om problemen met het Fusion PartyBus netwerk op te lossen.

U kunt ook het netwerkstatuslampje op de stereo bekijken voor meer informatie bij het oplossen van problemen (*Stereoknoppen en statuslampjes, pagina 1*).



Het toestel is correct aangesloten op een netwerk.



Het toestel kan het netwerk niet detecteren. Een Ethernet-kabel is mogelijk niet aangesloten of er kunnen andere problemen zijn met het netwerk.

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 Fusion Audio applicatie op uw Apple toestel is geïnstalleerd.
- Reset het Apple toestel.
Ga naar apple.com voor meer informatie.
- Neem contact op met uw Fusion dealer of ga naar support.garmin.com.

Mijn Apple AirPlay audio wordt steeds kort onderbroken

- Zorg ervoor dat het Apple toestel niet bedekt of belemmerd is.
- Zorg ervoor dat het Apple toestel een goede verbinding heeft met hetzelfde Wi-Fi netwerk als de stereo.
- Zorg ervoor dat het Apple toestel niet is verbonden met de stereo met zowel Bluetooth technologie als Wi-Fi.
Door zowel een verbinding via Bluetooth als via Wi-Fi te gebruiken, kunnen afspeelproblemen ontstaan.

De stereo ontvangt geen DAB-zenders

OPMERKING: De Apollo WB670 stereo heeft geen ingebouwde DAB-module en vereist een compatibele DAB-module en -antenne.

- Controleer of de stereo is ingesteld op een tunerregio waar DAB-zenders worden uitgezonden (*De tunerregio instellen, pagina 22*).
- Controleer of u een compatibele DAB-module en -antenne hebt aangesloten, en of de aansluitingen goed vastzitten.
- Controleer of u zich in een regio bevindt waar DAB-zenders worden uitgezonden.
- Ga voor meer informatie naar support.garmin.com en neem contact op met Product Support.

Specificaties

Gewicht	475 g (16,75 oz.)
Waterbestendigheid	IEC 60529 IPX2 ²
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 700 mA
Stroom (uit)	Minder dan 100 mA
Zekering	15 A, klein en plat
NMEA 2000 LEN bij 9 V gelijkstroom	1 (50 mA)
Bluetooth draadloos bereik	Tot 10 m (30 ft.)
ANT draadloos bereik	Tot 3 m (10 ft.)
Draadloze frequenties/draadloze protocollen	Bluetooth 2,4 GHz bij 12 dBm nominaal ANT 2,4 GHz bij 7 dBm nominaal
Kompasveilige afstand	15 cm (6 in.)

Ingebouwde klasse D versterker

Uitgangsvermogen muziek per kanaal	4 x 70 W max. 2 ohm
Totale output piekvermogen	280 W max.
Uitgangsvermogen per kanaal	4 x 43 W RMS bij 14,4 Vdc invoer, 2 ohm, 10% THD ³ 4 x 26 W RMS bij 14,4 Vdc invoer, 4 ohm, 10% THD ³
Lijnuitgangsniveau (max.)	5,5 V (piek-naar-piek)
Aux-ingangsniveau (normaal)	1 V RMS

Tunerfrequenties

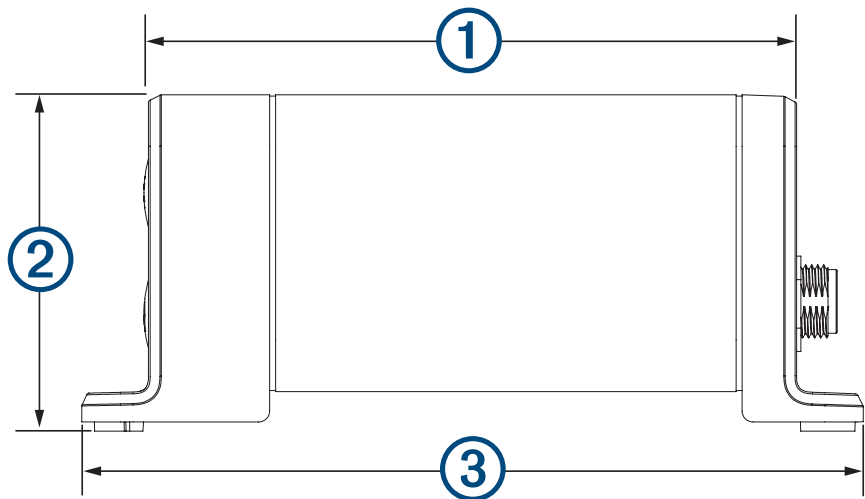
Tuner	Europa en Australazië	VS	Japan
Bereik FM-radiofrequenties	87,5 tot 108 MHz	87,5 tot 107,9 MHz	76 tot 95 MHz
FM-frequentiestap	50 kHz	200 kHz	50 kHz
Bereik AM-radiofrequenties	522 tot 1620 kHz	530 tot 1710 kHz	522 tot 1620 kHz
AM-frequentiestap	9 kHz	10 kHz	9 kHz

² Verticaal druppelend water heeft geen schadelijk effect als de behuizing onder een hoek van 15° ten opzichte van de normale positie wordt gekanteld.

³ De stereo kan het uitgangsvermogen beperken om te voorkomen dat de versterker oververhit raakt en de audiodynamiek behouden blijft.

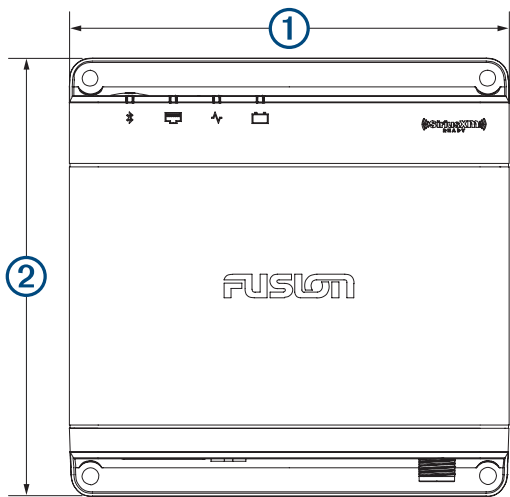
Tekeningen stereo-afmeting

Afmetingen zijkant



①	107 mm (4,21 in.)
②	55 mm (2,17 in.)
③	130 mm (5,10 in.)

Afmetingen bovenkant



①	130 mm (5,10 in.)
②	130 mm (5,10 in.)

