## **GARMIN**.



# 

## Gebruikershandleiding

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

Apple<sup>®</sup>, AirPlay<sup>®</sup>, en App Store<sup>™</sup> zijn handelsmerken van Apple Inc. Android<sup>™</sup> en Google Play<sup>™</sup> zijn handelsmerken van Google Inc. BLUETOOTH<sup>®</sup> woordmerk en logo's zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en voor het gebruik van deze merken door Garmin is een licentie verkregen.Wi-Fi<sup>®</sup> is een geregistreerd handelsmerk van Wi-Fi Alliance Corporation. Overige handelsmerken en merknamen zijn het eigendom van hun respectieve eigenaars.

M/N: MS-SRX400, A03460

## Inhoudsopgave

Adli ue sidy	1
Bedieningselementen op de stereo	1
Tekst invoeren	. 2
Selecteren met de knop	. 2
Stereoscherm	. 3
Het toestel een naam geven	.3
De helderheid van de eehermverlichting	ۍ ۲
aanpassen	, 4
Audiobediening	4
Het volume aanpassen	. 4
Alle aangesloten stereo's dempen	. 4
Het subwooferniveau aanpassen	. 4
Tonen aanpassen	. 4
De Loud-instelling uitschakelen	4
DSP-instellingen	. 5
De DSP-instellingen configureren	. 5
Mediaspeler aansluiten	5
Afspelen op Bluetooth mediatoestellen	.6
Een compatibel Bluetooth toestel	
verbinden	6
Informatie over het bereik van	~
Een ander Bluetooth toestel	. 0
selecteren	6
Bluetooth bronmenu en instellingen	. 7
Automatische Bluetooth verbinding	
uitschakelen	.7
Padia	7
	. /
De tunerregio instellen	7
De tunerregio instellen Een andere radiozender kiezen	. 7
De tunerregio instellen Een andere radiozender kiezen	. 7
De tunerregio instellen Een andere radiozender kiezen Apple AirPlay	. 7 . 8 . 8
De tunerregio instellen Een andere radiozender kiezen Apple AirPlay Een Apple toestel verbinden met gebrui van AirPlay.	. 7 . 8 . 8 . 8
De tunerregio instellen Een andere radiozender kiezen Apple AirPlay Een Apple toestel verbinden met gebrui van AirPlay Een AirPlay wachtwoord instellen	. 7 . 8 . 8 . 8 . 8
De tunerregio instellen Een andere radiozender kiezen Apple AirPlay Een Apple toestel verbinden met gebrui van AirPlay Een AirPlay wachtwoord instellen	.7 .8 .8 .8 .8
De tunerregio instellen Een andere radiozender kiezen Apple AirPlay Een Apple toestel verbinden met gebrui van AirPlay Een AirPlay wachtwoord instellen Fusion PartyBus netwerken	.7 .8 .8 .8 .8 .8
De tunerregio instellen Een andere radiozender kiezen Apple AirPlay Een Apple toestel verbinden met gebrui van AirPlay Een AirPlay wachtwoord instellen Fusion PartyBus netwerken Een groep maken Fen groep bewerken	.7 .8 .8 .8 .8 .8 .9 .9

Een groep verlaten	9
Gegroepeerde stereofuncties	.10
Aandachtspunten met betrekking tot	
gegroepeerde stereobronnen	10
Groepssynchronisatie	11
Groepssynchronisatie inschakelen	11
Algemene instellingen	12
Instellingen voor luidsprekerzone	12
De interne versterker uitschakelen	.12
De thuiszone Instellen	.12
De volumelimiet bij inschakelen	
aanpassen	12
Volumeniveaus voor afzonderlijke	
zones handhaven	13
Een zonenaam instellen	13
Het subwooferfilter aanpassen	13
Extra audio-instellingen voor een zo	ne
aanpassen	13
Voedingsopties	13
Broninstellingen	14
Netwerkinstellingen	14
Het Fusion PartyBus toestel verbind	en
met een draadloos toegangspunt	14
Het toestel met een draadloos	
toegangspunt verbinden via Wi-Fi	
Protected Setup	14
Het toestel met een draadloos	
toegangspunt verbinden via Appie	3
Configuration	15
Hot Eusien DortyPus toostal installe	יר ה
als een draadloos toegangspunt	11 15
Instellingen voor draadloos	IJ
toegangspunt	16
Geavanceerde	10
netwerkconfiguratie	16
Het Fusion PartyBus toestel	
instellen als de DHCP-server	17
De stereo verbinden met een Garr	nin
netwerk	.18
Een vast IP-adres instellen	18
Netwerkinstellingen herstellen	19
<u>-</u>	-
Extra stereobedieningsopties	19

Fusion Audio Draadloze	
afstandsbedienings-app	19

Fusion stereo-netwerkverbinding en -bediening19	1
Appendix 19	)
Uw Fusion toestel registreren	)
Het toestel schoonmaken 19	)
Software-updates20	)
De software bijwerken met de Fusion	
Audio app20	)
Opties voor netwerkupdates21	
Problemen oplossen21	
De stereo reageert niet op het	
indrukken van knoppen21	
Mijn Bluetooth audio wordt steeds	
Kort onderbroken	
Up de stereo wordt niet alle informatie	
bron weergegeven	
Netwerkproblemen onlossen 21	
Netwerkstatuspictogrammen 22	,
De stereo wordt steeds afgesloten na	
aansluiting op een Apple toestel 22	,
De stereo kan mijn verbonden Apple	
toestel niet vinden 22	
Mijn Apple AirPlay audio wordt steeds	
kort onderbroken 22	-
Specificaties23	
Tekeningen stereo-afmeting	
Afmetingen zijkant 24	
Afmetingen bovenkant25	)

## Aan de slag

#### 

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

## Bedieningselementen op de stereo

	FUSIO	n
	BLUETOOTH	<ul> <li>Helm</li> </ul>
	Line River Mystic Shades Horizon ▶ ౫ ⇄ 2:26 / 3:05 2 of 2	
	🕃 Bluetooth	WE
Ċ	≡ € ⊷	► II ► ► I

Knop	<ul> <li>Draai om het volume aan te passen.</li> <li>Draai de knop om door de menu's te bladeren of een instelling aan te passen.</li> <li>Druk in een menu op de knop om de gemarkeerde optie te selecteren.</li> <li>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-scherm (<i>Alle aangesloten stereo's dempen</i>, pagina 4).</li> </ul>
Ċ	<ul> <li>Druk op deze knop om de stereo in te schakelen.</li> <li>Druk op deze knop om de audio te dempen.</li> <li>Houd deze knop ingedrukt om de stereo of alle stereo-installaties op het netwerk uit te schakelen.</li> <li>Houd de knop langer dan 10 seconden ingedrukt om de stereo opnieuw in te stellen.</li> </ul>
=	<ul> <li>Druk in om het menu te openen.</li> <li>Druk op deze knop als u wilt terugkeren naar het vorige scherm in het menu.</li> <li>Houd deze knop ingedrukt om het menu te sluiten.</li> </ul>
Ð	Druk hierop om de bron te wijzigen. <b>TIP:</b> 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 <sup>™</sup> netwerk ( <i>Fusion</i> <i>PartyBus netwerken</i> , pagina 9).
<b>I</b> 44	<ul> <li>Druk in om naar het begin van de track of naar de vorige track te gaan als u een geschikte bron gebruikt.</li> <li>Houd deze knop ingedrukt om de track terug te spoelen als u een geschikte bron gebruikt.</li> <li>AM/FM: <ul> <li>Druk in om af te stemmen op de vorige zender of voorkeuzezender.</li> <li>Houd ingedrukt om sneller af te stemmen (alleen in handmatige modus).</li> </ul> </li> </ul>
►II	<ul> <li>Houd ingedrukt om de huidige track te pauzeren of hervatten als u een geschikte bron gebruikt.</li> <li>AM/FM:         <ul> <li>Druk hierop om de afstemmodi te doorlopen (automatisch, handmatig en voorkeuzezenders).</li> <li>Houd deze knop ingedrukt om het huidige station in te stellen als voorkeuzestation.</li> </ul> </li> </ul>
►►Ι	<ul> <li>Druk in om naar de volgende track te gaan als u een geschikte bron gebruikt.</li> <li>Houd ingedrukt om de track vooruit te spoelen als u een geschikte bron gebruikt.</li> <li>AM/FM: <ul> <li>Druk in om af te stemmen op de volgende zender of voorkeuzezender.</li> </ul> </li> </ul>

• Houd ingedrukt om sneller af te stemmen (alleen in handmatige modus).

Raadpleeg de gebruikershandleiding van de stereo voor informatie over het bedienen van bronnen vanaf een gegroepeerde stereo.

#### Tekst invoeren

- 1 Selecteer in een veld waarin u tekst kunt invoeren ☎ om de bestaande tekens te wissen.
- 2 Selecteer zo nodig  $\blacktriangleleft$  of  $\blacktriangleright$  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  $\checkmark$  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<sup>®</sup> draadloze technologie.



- (1) Naam bron
- 2 Pictogrammen voor actieve zone en status (Netwerkstatuspictogrammen, pagina 22)
- 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.

Voor verdere aanpassing kunt u unieke namen opgeven voor de bronnen op elke stereo en ongebruikte bronnen uitschakelen (*Algemene instellingen*, pagina 12).

- 1 Selecteer > Instellingen.
- 2 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.

#### Een bron selecteren

- 1 Selecteer Đ.
- 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 (*Een groep maken*, pagina 9).

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.

#### De helderheid van de schermverlichting aanpassen

**OPMERKING:** Als u de dimdraad op de kabelgeleider hebt aangesloten op de verlichtingsdraad van de boot, wordt de schermverlichting automatisch gedimd wanneer de lichten van de boot aan zijn. Dit kan invloed hebben op de instelling van de helderheid.

- 1 Selecteer **Helderheid**.
- 2 Pas de helderheid aan.

## Audiobediening

#### Het volume aanpassen

U kunt met deze stereo 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 (*Een groep maken*, pagina 9).

#### 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 9).

- Druk op een willekeurige bron op de <sup>()</sup>. 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 > Zone 1**.
- 2 Druk op de draaiknop om een toon te selecteren.
- 3 Pas het toonniveau aan en druk op de draaiknop om het niveau in te stellen.

#### De Loud-instelling uitschakelen

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

- 1 Selecteer > Audio > Zone 1.
- 2 Selecteer Luid om het selectievakje uit te schakelen.

#### **DSP-instellingen**

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

De stereo gebruikt dezelfde DSP-instelling voor de luidsprekers die zijn aangesloten op de interne versterker en voor de lijnuitgang. Als u de luidsprekers op de interne versterker hebt aangesloten en de lijnuitgang gebruikt, kan de DSP-instelling ervoor zorgen dat de luidsprekeruitvoer beperkter is dan nodig.

Alle DSP-instellingen worden geconfigureerd met gebruik van de Fusion Audio app op afstand (*Fusion Audio Draadloze afstandsbedienings-app*, pagina 19).

#### De DSP-instellingen configureren

U moet de Fusion Audio afstandsbedienings-app downloaden en installeren op uw compatibele Apple<sup>®</sup> of Android<sup>™</sup> toestel voordat u de DSP-instellingen kunt configureren (*Fusion Audio Draadloze afstandsbedienings-app*, pagina 19).

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.
- 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.

## Mediaspeler aansluiten

#### **MAARSCHUWING**

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. De stereo kan media afspelen vanaf een compatibel Apple toestel dat is verbonden met hetzelfde netwerk, met de AirPlay<sup>®</sup> functie.

## Afspelen op Bluetooth mediatoestellen

U kunt de stereo koppelen met maximaal acht Bluetooth mediatoestellen.

U kunt het afspelen bedienen via de stereo-bedieningselementen op alle Bluetooth toestellen, en op sommige toestellen kunt u door de muziekcollectie bladeren vanuit het menu op de 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 19).

- 1 Selecteer de **BLUETOOTH** bron.
- 2 Selecteer > BLUETOOTH > Connecties > Waarneembaar om de stereo zichtbaar te maken op uw compatibele Bluetooth toestel.
- 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-SRX400, 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 6).

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.

**OPMERKING:** Wi-Fi<sup>®</sup> signalen kunnen de Bluetooth toestelverbindingen verstoren. Schakel de Wi-Fi instelling op uw stereo uit als u deze niet gebruikt.

#### 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 **Seluetooth**.

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 muziekradiozenders 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.

#### Selecteer > Instellingen > 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 6).

## 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.

#### De tunerregio instellen

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

1 Selecteer **> Instellingen**.

- 2 Selecteer Tuner-regio.
- 3 Selecteer de regio waar u bent.

#### Een andere radiozender kiezen

- 1 Selecteer een toepasselijke bron, zoals FM.
- 2 Selecteer ►II 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 I ← of ►►I om op de zender af te stemmen.

Wanneer u in de Handmatig afstemmodus bent, kunt u I ◄ 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 Ethernetverbinding, 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  $rac{1}{2}$  in de muziek-app of het muziekprogramma of  $\textcircled{0}{2}$  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 9). 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 > Bron > AIRPLAY > AirPlay-wachtwoord.
- 2 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.

## 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<sup>™</sup> netwerk of Garmin<sup>®</sup> 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 geen Wi-Fi netwerken gebruiken wanneer een stereo-installatie is aangesloten op een Garmin netwerk.

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.

U kunt maximaal acht Fusion PartyBus stereo's draadloos verbinden met een netwerk.

#### 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 10voor meer informatie.

1 Selecteer **Selecteer** > Groepen.

**TIP:** U kunt op elk scherm O 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 12).

#### Een groep bewerken

- 1 Selecteer **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 **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 10) en de bron wordt gelijktijdig afgespeeld op alle stereo's in de groep (*Een bron selecteren*, pagina 3).
- 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.

- Omdat deze stereo een zone-stereo is, kan hij een groep maken of eraan deelnemen om bronnen van andere stereo's te bedienen en af te spelen, maar kan hij 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 (*Apple AirPlay*, pagina 8).
- U kunt delen op de meeste bronnen van andere stereo's op het netwerk uitschakelen door de instelling Groep ingeschakeld voorde bronnen op die stereo's te wijzigen. Als deze optie is uitgeschakeld, kan de bron niet worden geselecteerd vanuit een gegroepeerde stereo. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw multi-zone Fusion Apollo stereo voor instructies.
- 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.

**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 Voedingsopties > Groepssynchronisatie.

De stereo behoudt de groepsinstellingen na het uit- en weer inschakelen.

**3** 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.

## Algemene instellingen

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

#### Selecteer **> Instellingen**.

**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.

Taal voor tekst: Hiermee kunt u de taal op het toestel instellen.

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

**Voedingsopties**: Hiermee past u de energie-instellingen aan, zoals de Groepssynchronisatie (*Voedingsopties*, pagina 13).

- **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 (, ).
- **Bron**: Hiermee kunt u de bronnen en groepen op de stereo inschakelen, uitschakelen en een naam geven (*Broninstellingen*, pagina 14).

Netwerk: Hiermee configureert u de Fusion PartyBus netwerkinstellingen (Netwerkinstellingen, pagina 14).

**Werk bij**: Werkt de stereo of aangesloten toestellen bij met behulp van het juiste updatebestand op een aangesloten USB-stick (*Software-updates*, pagina 20).

**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 20).

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 de stereo aansluit, kunt u de interne versterker uitschakelen om minder stroom te verbruiken.

- 1 Selecteer **> Instellingen**.
- 2 Selecteer Zone.
- 3 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 draait.

- 1 Selecteer **> Instellingen**.
- 2 Selecteer Zone > Thuiszone toewijzen.
- 3 Selecteer een zone.

#### 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 Zone > Volumelimiet bij inschakelen.
- **3** 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 ERX-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 12).

- 1 Selecteer > Instellingen.
- 2 Selecteer Zone > Houd volumeverh aan.

#### Een zonenaam instellen

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

- 1 Selecteer **> Instellingen**.
- 2 Selecteer Zone.
- 3 Selecteer een zone.
- 4 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.

#### Het subwooferfilter aanpassen

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

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

1 Selecteer > Instellingen > Zone > Zone 1 > %1 - sub.freq.

2 Selecteer een frequentie.

#### Extra audio-instellingen voor een zone aanpassen

- 1 Selecteer **> Instellingen**.
- 2 Selecteer Zone.
- 3 Selecteer een zone.
- 4 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.

#### Voedingsopties

#### Selecteer > Instellingen > Voedingsopties.

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

**Groepssynchronisatie**: Hiermee kan de stereo de groepsinstellingen behouden na het uit- en weer inschakelen (*Groepssynchronisatie*, pagina 11).

## Broninstellingen

Selecteer **Selecteer** > **Instellingen** > **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.

**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 > Netwerk.

Wi-Fi uit: Hiermee worden alle Wi-Fi draadloze functies uitgeschakeld.

- **WI-FI CLIENT**: Hiermee wordt de stereo als de draadloze client geconfigureerd, waardoor deze draadloos verbinding kan maken met andere toestellen.
- **WI-FI TOEGANGSPUNT**: Configureert de stereo als een draadloos toegangspunt (*Instellingen voor draadloos toegangspunt*, pagina 16).
- **Geavanceerd**: Hiermee kunt u de geavanceerde draadloze en bekabelde instellingen instellen, zoals DHCP en SSID (*Geavanceerde netwerkconfiguratie*, pagina 16).

Herstel: Hiermee worden de fabrieksinstellingen van alle netwerkinstellingen voor deze stereo hersteld.

#### Het Fusion PartyBus toestel verbinden met een draadloos toegangspunt

U kunt dit toestel verbinden met een draadloos toegangspunt op een router of compatibel Fusion PartyBus toestel in het netwerk. Dit toestel kan verbinding maken via Wi-Fi Protected Setup (WPS) als dat wordt ondersteund door uw toegangspunt (*Het toestel met een draadloos toegangspunt verbinden via Wi-Fi Protected Setup*, pagina 14). Dit toestel kan worden verbonden met een Apple Accessory Configuration (WAC) met behulp van een ondersteund Apple toestel (*Het toestel met een draadloos toegangspunt verbinden via Apple Wireless Accessory Configuration*, pagina 15).

#### 1 Selecteer > Instellingen > Netwerk > WI-FI CLIENT > SSID.

Er verschijnt een lijst met draadloze toegangspunten die binnen bereik zijn.

- 2 Selecteer het Fusion PartyBus draadloze toegangspunt.
- 3 Selecteer indien nodig Wachtwoord, voer het wachtwoord in en selecteer 🗸.
- 4 Selecteer Sla op.

**OPMERKING:** Nadat u de stereo op een draadloos toegangspunt hebt aangesloten, kunt u de bekabelde netwerkverbinding niet gebruiken.

#### Het toestel met een draadloos toegangspunt verbinden via Wi-Fi Protected Setup

Als dit wordt ondersteund door uw draadloze toegangspunt, kunt u dit toestel verbinden via Wi-Fi Protected Setup (WPS) in plaats van de SSID handmatig te selecteren en het wachtwoord in te voeren.

**OPMERKING:** Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw draadloze toegangspunt voor informatie over het inschakelen van WPS.

- 1 Selecteer > Instellingen > Netwerk > WI-FI CLIENT > WPS.
- 2 Schakel de WPS-verbinding op uw draadloze toegangspunt in.

**OPMERKING:** Wanneer u de stereo aansluit op een draadloos toegangspunt, kunt u de bekabelde netwerkverbinding niet gebruiken.

#### Het toestel met een draadloos toegangspunt verbinden via Apple Wireless Accessory Configuration

Als dit wordt ondersteund door het Apple toestel, kunt u dit toestel verbinden met behulp van Wireless Accessory Configuration (WAC) in plaats van de SSID handmatig te selecteren en het wachtwoord in te voeren. **OPMERKING:** Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw Apple toestel voor informatie over het gebruik van WAC.

- 1 Selecteer > Instellingen > Netwerk > WI-FI CLIENT > WAC.
- 2 Gebruik uw compatibele Apple toestel om de verbinding te voltooien.

**OPMERKING:** Wanneer u de stereo aansluit op een draadloos toegangspunt, kunt u de bekabelde netwerkverbinding niet gebruiken.

#### Het Fusion PartyBus toestel instellen als een draadloos toegangspunt

Voordat u extra Fusion PartyBus toestellen of smartphones draadloos kunt verbinden met een Fusion PartyBus toestel, dient u één toestel te configureren als een draadloos toegangspunt. Dit is niet nodig als u een draadloze router of een ander draadloos toegangspunt hebt geïnstalleerd in het netwerk.

**OPMERKING:** U dient dit toestel niet te configureren als een draadloos toegangspunt als u een router op het netwerk hebt geïnstalleerd. Dit kan leiden tot DHCP-conflicten en tot slechte netwerkprestaties.

#### 1 Selecteer > Instellingen > Netwerk > WI-FI TOEGANGSPUNT.

- 2 Selecteer een optie:
  - Als u standaard toegewezen standaardinstellingen voor toegangspunten wilt gebruiken, selecteert u **Standaardw. gebruiken** en wacht u tot het toestel de netwerkinstellingen heeft opgeslagen.

**OPMERKING:** Nadat de standaardinstellingen zijn opgeslagen, kunt u omlaag bladeren naar de onderkant van het menu **Netwerk** om de SSID en het wachtwoord weer te geven die aan het toegangspunt zijn toegewezen.

- Als u de naam van het toegangspunt en de beveiligingsinstellingen wilt aanpassen, selecteert u **Geavanceerd** en gaat u verder met de volgende stap.
- **3** Selecteer **SSID** en wijzig de SSDI-standaardinstelling of -naam voor het draadloze toegangspunt.
- Selecteer AP-beveiliging: %1 en wijzig het beveiligingstype voor het toegangspunt.
   OPMERKING: Het wordt sterk aanbevolen om de instelling WPA2 Personal AP-beveiliging: %1 te gebruiken. Het is het meest gebruikte en veiligste draadloze beveiligingsprotocol.
- 5 Selecteer Wachtwoord en wijzig het standaard ingestelde wachtwoord voor het toegangspunt.
- 6 Selecteer zo nodig Land: %1 en selecteer uw regio.
- 7 Selecteer Kanaal: %1 en selecteer een kanaalbereik voor het toegangspunt in (optioneel).
- 8 Selecteer Sla op.

U kunt de configuratie van het draadloze toegangspunt op elk moment wijzigen (*Instellingen voor draadloos toegangspunt*, pagina 16).

**OPMERKING:** Wanneer u de stereo configureert als een draadloos toegangspunt, kunt u ook de bekabelde netwerkverbinding gebruiken zonder extra instellingen te wijzigen. De bekabelde en draadloze netwerken worden overbrugd.

#### Instellingen voor draadloos toegangspunt

Selecteer > Instellingen > Netwerk > Geavanceerd > WI-FI TOEGANGSPUNT.

**OPMERKING:** U moet het toestel als draadloos toegangspunt configureren voordat u de instellingen kunt wijzigen (*Het Fusion PartyBus toestel instellen als een draadloos toegangspunt*, pagina 15).

SSID: Hiermee stelt u de SSID of naam voor het netwerk in.

**AP-beveiliging:** %1: Hiermee stelt u het type draadloze beveiligingsprotocol in dat wordt gebruikt door het toegangspunt.

**OPMERKING:** Het wordt sterk aanbevolen om de AP-beveiliging: %1 in te stellen met WPA2 Personal. Het is het meest gebruikte en veiligste draadloze beveiligingsprotocol.

- **Wachtwoord**: Hiermee kunt u het wachtwoord voor het toegangspunt instellen. Deze optie is niet beschikbaar wanneer AP-beveiliging: %1 is ingesteld op Geen.
- Land: %1: Hiermee stelt u de regio in waar de stereo zich bevindt. Verschillende regio's kunnen gebruikmaken van verschillende kanalen in het draadloze spectrum, dus u moet deze optie optimaal instellen voor lokale draadloze toestellen.
- **Kanaal:** %1: Hiermee stelt u het toegangspunt in voor gebruik van een groep kanalen in het hoge, lage of middenbereik van het beschikbare spectrum voor uw regio. U kunt betere prestaties ervaren als u het kanaal in een bereik met minder uitzendende toegangspunten instelt.

DHCP-server: Hiermee stelt u het toestel in als draadloos toegangspunt en de DHCP-server op het netwerk.

**WPS**: Start een Wi-Fi beveiligde Setup (WPS)-verbinding. Toestellen met een WPS-knop of -instelling kunnen verbinding maken met het toegangspunt op deze stereo wanneer de WPS-verbinding actief is.

**OPMERKING:** Het kan tot twee minuten duren om verbinding te maken met het toegangspunt nadat u WPS hebt geselecteerd.

#### Geavanceerde netwerkconfiguratie

U kunt geavanceerde netwerktaken uitvoeren voor een Fusion PartyBus toestel, zo kunt u het DHCP-bereik definiëren en statische IP-adressen instellen.

**OPMERKING:** Wanneer de Garmin stereo via ethernet is aangesloten op een Marine Network en is geconfigureerd als DHCP-client, detecteert de stereo deze verbinding met het Garmin Marine Network en maakt het een verbinding.

Selecteer > Instellingen > Netwerk > Geavanceerd.

- **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 of draadloos toegangspunt.
- **Statische IP**: Hiermee kunt u een statisch IP-adres voor het toestel instellen (*Een vast IP-adres instellen*, pagina 18).

Details: Geeft informatie over de netwerkconfiguratie weer.

#### Het Fusion PartyBus toestel instellen als de DHCP-server

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

#### LET OP

Als er meer dan één DHCP-server op het netwerk is aangesloten, leidt dit tot instabiliteit en slechte prestaties van alle toestellen in het netwerk.

**OPMERKING:** Als u deze stereo hebt ingesteld als WI-FI TOEGANGSPUNT, is deze standaard geconfigureerd als DHCP-server en zijn er geen verdere wijzigingen nodig (*Het Fusion PartyBus toestel instellen als een draadloos toegangspunt*, pagina 15).

**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 zeerste aanbevolen één goed geconfigureerde DHCP-server op het netwerk te hebben voor de beste resultaten.

1 Als het toestel via een Ethernet-kabel op het netwerk is aangesloten, selecteert u > Instellingen > Netwerk > Wi-Fi uit.

U moet Wi-Fi uitschakelen voordat u de stereo kunt instellen als bekabelde DHCP-server.

- Als het toestel via een Ethernet-kabel op het netwerk is aangesloten, selecteert u 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.
- 3 Selecteer Geavanceerd > DHCP-server > DHCP ingeschakeld > Sla op. U kunt het IP-adresbereik van de DHCP-server configureren.

#### **DHCP-instellingen**

#### Selecteer > Instellingen > 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 geen Wi-Fi netwerken gebruiken wanneer een stereo-installatie is verbonden met een Garmin netwerk via een bekabelde netwerkverbinding.

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).
  - Als u de stereo wilt verbinden met een Garmin Marine Network toestel, gebruikt u Garmin Marine Network naar Fusion kabels (010-12531-20) of verbindt u de stereo met een draadloos netwerktoegangspunt op een Garmin kaartplotter.

#### Een vast IP-adres instellen

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

Als de stereo een 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 het IP-adres op het netwerk, werken de toestellen niet goed.

#### 1 Selecteer > Instellingen > Netwerk > Geavanceerd.

- 2 Selecteer een optie:
  - Als de stereo is aangesloten via een Ethernet-kabel, selecteert u Ethernet-IP > Statische IP.
  - Als de stereo is ingesteld als draadloos toegangspunt of draadloze client, selecteert u Wi-Fi IP.
- 3 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.

4 Selecteer Sla op.

#### Netwerkinstellingen herstellen

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

- 1 Selecteer **> Instellingen**.
- 2 Selecteer Netwerk > Geavanceerd > Herstel > Ja.

## Extra stereobedieningsopties

#### 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 of Wi-Fi 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.

Ga voor informatie over de Fusion Audio app op afstand voor compatibele Apple of Android toestellen naar de Apple App Store<sup>™</sup> of de Google Play<sup>™</sup> store.

#### Fusion stereo-netwerkverbinding en -bediening

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

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

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.

## 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

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

U kunt de software bijwerken met de Fusion Audio app op afstand van uw compatibele Apple of Android toestel. Als u de app wilt downloaden en de toestelsoftware wilt bijwerken, gaat u naar de Apple App Store of de Google Play store.

#### De software bijwerken met de Fusion Audio app

U moet de Fusion Audio app verbinden met de stereo of 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.

**OPMERKING:** Als de stereo die u wilt bijwerken zich in een groep bevindt, moet u deze uit de groep verwijderen (*Een groep verlaten*, pagina 9).

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

- Sluit uw toestel aan op de stereo met behulp van een draadloos toegangspunt op de stereo.
- Controleer of uw toestel is verbonden met een draadloze router of een draadloos toegangspunt op hetzelfde Fusion PartyBus netwerk als de stereo.
- **2** Open de Fusion Audio app en controleer of u de stereo kunt zien in de app.
- 3 Als u rechtstreeks verbinding hebt gemaakt met een draadloos toegangspunt op de stereo of 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 softwareupdatebestanden te kunnen downloaden.

- **4** Selecteer in de Fusion Audio app **C** > **Algemeen** > **Software-update**.
- 5 Selecteer de Online software-update.

De app downloadt het software-updatebestand.

- **6** Sluit het mobiele toestel indien nodig opnieuw aan op het draadloze toegangspunt op de stereo of op een draadloze router of toegangspunt op het Fusion PartyBus netwerk
- 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.

#### **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.

#### **Problemen oplossen**

#### De stereo reageert niet op het indrukken van knoppen

• Houd de knop 🖞 minstens 10 seconden ingedrukt om de stereo 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.
- Wi-Fi signalen kunnen de Bluetooth toestelverbindingen verstoren. Schakel de Wi-Fi instelling op uw stereo uit als u deze niet gebruikt.

#### 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 2,4GHzbandverbindingen 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 de stereo 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.





De stereo is geconfigureerd als een draadloze client, maar is niet verbonden met een draadloos toegangspunt. Mogelijk is er een probleem met de verbindingsinstellingen of met het draadloze toegangspunt.

#### 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<sup>®</sup> 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.

## **Specificaties**

#### Algemeen

Gewicht	340 g (12,0 oz.)
Waterbestendigheid	IEC 60529 IPX7 (alleen voorkant stereo, indien juist geïnstalleerd)
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.)	8 A
Stroom (gedempt)	Minder dan 400 mA
Stroom (uit)	Minder dan 200 mA
Zekering	15 A, plat
Wi-Fi draadloos bereik	Tot 32 m (105 ft.)
Bluetooth draadloos bereik	Tot 10 m (30 ft.)
Draadloze frequenties/draadloze proto- collen	Wi-Fi 2,4 GHz bij 15 dBm nominaal Bluetooth 2,4 GHz bij 10 dBm nominaal
Kompasveilige afstand	10 cm (3,9 in.)

#### Ingebouwde klasse D versterker

Uitgangsvermogen muziek per kanaal	Max. 70 W x 2 bij 2 ohm per kanaal
Totale output piekvermogen	140 W max.
Uitgangsvermogen per kanaal <sup>1</sup>	2 x 43 W RMS bij 14,4 Vdc invoer, 2 ohm, 10% THD 2 x 26 W RMS bij 14,4 Vdc invoer, 4 ohm, 10% THD

#### 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

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> De stereo kan het uitgangsvermogen beperken om te voorkomen dat de versterker oververhit raakt en de audiodynamiek behouden blijft.

## Tekeningen stereo-afmeting

## Afmetingen zijkant



## Afmetingen bovenkant



1	83 mm (3,27 in.)
2	22 mm (0,87 in.)
3	10 mm (0,39 inch)
4	110 mm (4,33 in.)