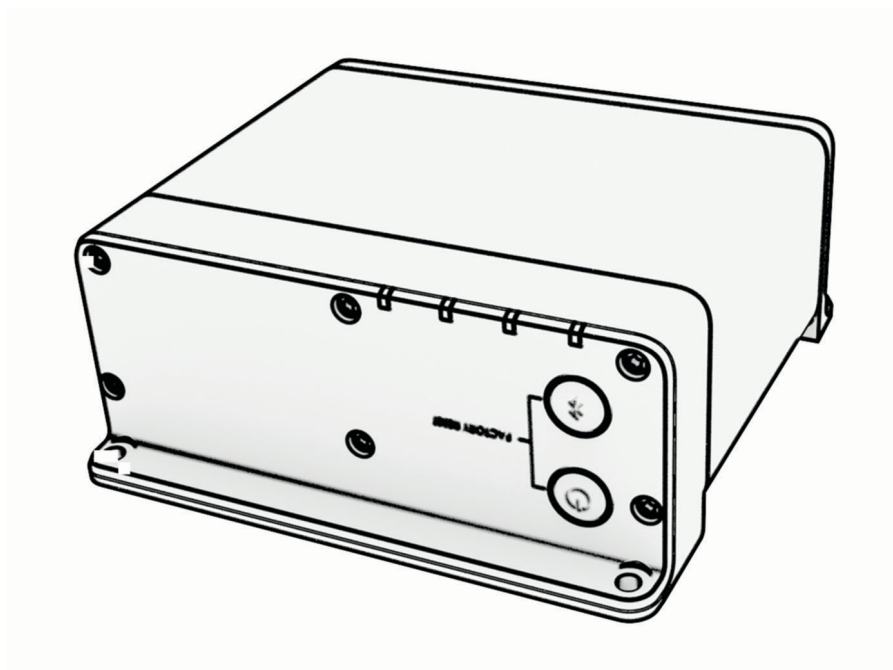




APOLLO™ MS-WB670

Marint underhållningssystem

© 2020 Garmin Ltd. eller dess dotterbolag

Med ensamrätt. I enlighet med upphovsrättslagarna får den här handboken inte kopieras, helt eller delvis, utan ett skriftligt godkännande från Garmin. Garmin förbehåller sig rätten att ändra eller förbättra sina produkter och att förändra innehållet i den här handboken utan skyldighet att meddela någon person eller organisation om sådana ändringar eller förbättringar. Gå till www.garmin.com om du vill ha aktuella uppdateringar och tilläggsinformation gällande användningen av den här produkten.

Garmin®, ANT®, Fusion® och Fusions logotyp är varumärken som tillhör Garmin Ltd. eller dess dotterbolag och är registrerade i USA och i andra länder. Apollo™ och Fusion PartyBus™ är varumärken som tillhör Garmin Ltd. eller dess dotterbolag. De här varumärkena får inte användas utan skriftligt tillstånd från Garmin.

Apple® och AirPlay® är varumärken som tillhör Apple Inc., registrerat i USA och andra länder. App Store™ är ett tjänstemärke som tillhör Apple Inc. Android™ och Google Play™ är varumärken som tillhör Google Inc. BLUETOOTH® märket och logotyperna ägs av Bluetooth SIG, Inc. och all användning av sådana märken av Garmin är licensierad. NMEA®, NMEA 2000® och NMEA 2000 logotypen är registrerade varumärken som tillhör National Marine Electronics Association. Med ensamrätt. SiriusXM®, SportsFlash™, TuneMix™, TuneStart™, och alla relaterade märken och logotyper är varumärken som tillhör Sirius XM Radio Inc. Med ensamrätt. Övriga varumärken och varunamn tillhör respektive ägare.

Modellnummer: A03924

IC: 1792A-03924

Innehållsförteckning

Komma igång.....	1
Stereoknappar och statuslysdioder.....	1
Kontroller.....	2
Ange text.....	4
Använda ratten för att välja objekt.....	4
Stereoskärm.....	5
Byta namn på enheten.....	5
Ställa in hemzon.....	6
Välja en källa.....	6

Ljudkontroll.....	6
Ställa in volymen.....	6
Stäng av ljudet på alla anslutna stereor.....	6
Justera subwoofernivån.....	6
Justera tonen.....	7
Avaktivera inställningen Hög för en zon.....	7
Justera förstärkningen för en extern enhet.....	7
Högtalarzoner.....	7
DSP-inställningar.....	7
Konfigurera DSP-inställningarna.....	8
Automatisk volymjustering baserad på hastighet.....	8

Anslutning av mediaspelare.....	8
--	----------

Bluetooth enhetsuppspelning.....	9
Ansluta en trådlös Bluetooth enhet.....	9
Bluetooth räckviddsinformation.....	9
Välja en annan Bluetooth enhet.....	9
Bluetooth källmeny och inställningar..	10
Avaktiverar automatisk Bluetooth anslutning.....	10

Uppspelning av USB-enhet.....	11
USB-enhetskompatibilitet.....	11
Ansluta en USB-enhet.....	11
Styra musikuppspelning på en USB-flashenhet eller mediaspelare.....	12
Styr musikuppspelning på en ansluten Android enhet.....	12
Styr musikuppspelning på en ansluten Apple enhet.....	12

Inställningar för USB-källa.....	12
----------------------------------	----

Radio.....	13
Ställa in mottagarregion.....	13
Byta radiostation.....	13

Apple AirPlay.....	14
Anslut till en Apple enhet med hjälp av AirPlay.....	14
Ange ett AirPlay lösenord.....	14

Ansluta en extern enhet.....	14
-------------------------------------	-----------

Optisk ljudanslutning.....	14
-----------------------------------	-----------

SiriusXM satellitradio.....	14
Ställa in mottagarregion för SiriusXM källan.....	15
Hitta SiriusXM radio-ID.....	15
Aktivera ett SiriusXM abonnemang.....	15
Välja en kategori.....	15
Använda uppspelningsläget.....	15
Varningar.....	16
Lägga till artist- eller låtavisering.....	16
Lägga till lag för matchaviseringar..	16
Lägga till lag från en livematch....	16
Visa aktiva aviseringar.....	16
Hantera aviseringar.....	17
TuneMix™ funktion.....	17
Starta och stoppa en TuneMix samling.....	17
Skapa och anpassa en TuneMix samling.....	17
SportsFlash funktion.....	18
Lägga till grupper för att få SportsFlash aviseringar.....	18
Ändra SportsFlash lagprioritet.....	18
Aktiverar TuneStart™ funktionen.....	18
Föräldrakontroller.....	18
Låsa upp föräldrakontrollerna.....	19
Låsa kanaler.....	19
Rensa alla låsta kanaler.....	19
Ändra lösenordskod för föräldrakontroll.....	19
Felsökning för SiriusXM.....	20
Rensa SiriusXM data.....	21

DAB-uppspelning.....	21	Aktivera automatisk volymjustering baserat på hastighet.....	30
Ställa in mottagarregion.....	21	Inställningar för automatisk volymkontroll.....	31
Söka efter DAB-kanaler.....	21	Avaktivera en zon.....	31
Ändra DAB-stationer.....	21	Ställa in zonnamn.....	32
Välja DAB-kanal från en lista.....	21	Länka zoner.....	32
Välja en DAB-kanal från en kategori.....	22	Aktivera volymkontroll för zon 3 eller 4 från en ansluten förstärkare.....	32
Förinställningar.....	22	Justera subwooferfiltret.....	32
Spara en kanal som förinställd kanal..	22	Justera ytterligare ljudinställningar för en zon.....	33
Välja förinställning från en lista.....	22	Källinställningar.....	33
Ta bort förinställningar.....	22	Nätverksinställningar.....	33
Fusion PartyBus nätverk.....	23	Konfigurera stereon som kabelansluten DHCP-server.....	34
Skapa en grupp.....	23	Ställa in en statisk IP-adress.....	34
Redigera en grupp.....	23	DHCP-inställningar.....	34
Lämna en grupp.....	23	Ansluta stereon till ett Garmin nätverk.....	35
Funktioner för grupperade stereor.....	24	Återställa nätverksinställningar.....	35
Att tänka på när det gäller källa för grupperade stereor.....	24	Uppdateringsalternativ.....	36
Gruppsynkronisering.....	25		
Aktivera gruppsynkronisering.....	25		
Belysningsstyrning.....	26	Fler alternativ för stereokontroll.....	36
Tända och släcka lysdioder.....	26	Ansluta till en Garmin klocka.....	36
Slå på lysdiodseffekter.....	26	Ansluta till en ARX70-fjärrkontroll.....	37
Starta en lysdiodsförinställning.....	26	Fusion Audio trådlös fjärrkontroll- app.....	37
Ställa in lysdioder på att reagera på musik.....	27	Ansluta och styra Fusion stereonätverk.....	37
Styrning och konfiguration av lysdioder med ActiveCaptain appen.....	27	NMEA 2000 information.....	37
Komma igång med ActiveCaptain appen.....	27		
Initiera anslutna lysdioder med ActiveCaptain appen.....	28	Bilagor.....	38
Allmänna inställningar.....	28	Registrera Fusion-enheten.....	38
Inställningar för högtalarzon.....	29	Rengöra enheten.....	38
Avaktivera den interna förstärkaren.....	29	Programvaruuppdateringar.....	38
Ställa in hemzon.....	29	Uppdatera programvaran med en USB- flashenhet.....	38
Synkronisera volymnivåerna för källa och zon.....	30	Hämta en programvaruuppdatering manuellt.....	39
Justera volymgränsen för ström på.....	30	Hämta en programvaruuppdatering med Garmin Express appen.....	39
Bibehålla individuella zonvolymnivåer.....	30	Uppdatera programvaran från ett förberett USB-minne.....	40
		Uppdatera programvaran med appen Fusion Audio.....	41
		Alternativ för nätverksuppdatering..	42

Uppdatera programvaran som en del av en Garmin nätverksuppdatering	42
Uppdatera programvaran med ett USB-minne och en ansluten Garmin plotter	42
Felsökning	42
Stereon reagerar inte på knapptryckningar	42
Bluetooth ljudet avbryts av korta pauser	43
Stereon visar inte all låtinformation från Bluetooth källan	43
Felsökning i nätverk	43
Ikoner för nätverksstatus	43
Stereon låser upp sig hela tiden när den är ansluten till en Apple enhet...	43
Stereon hittar inte min anslutna Apple enhet	44
Apple AirPlay ljudet avbryts av korta pauser	44
Stereon tar inte emot DAB-kanaler...	44
Specifikationer	45
Stereomåttssritningar	46
Sidmått	46
Toppmått	46

Komma igång

⚠ VARNING

Guiden *Viktig säkerhets- och produktinformation* som medföljer i produktförpackningen, innehåller viktig information och produktvarningar.

Stereoknappar och statuslysdioder

Eftersom den här enheten är utformad för att installeras på en plats som kanske inte är lätt att komma åt görs nästan all uppspelning och enhetsinteraktion via en nätverksansluten fjärrkontroll, stereo eller plotter. I vissa fall kan du behöva titta på lysdioderna eller trycka på knapparna på själva enheten.

⚠ VARNING

Lämna inte styrplatsen obehärdad för att interagera med den här enheten. Om du lämnar styrplatsen obehärdad eller distraheras av enheten kan det leda till en olycka som kan leda till allvarliga personskador eller dödsfall.

Stereoknappar

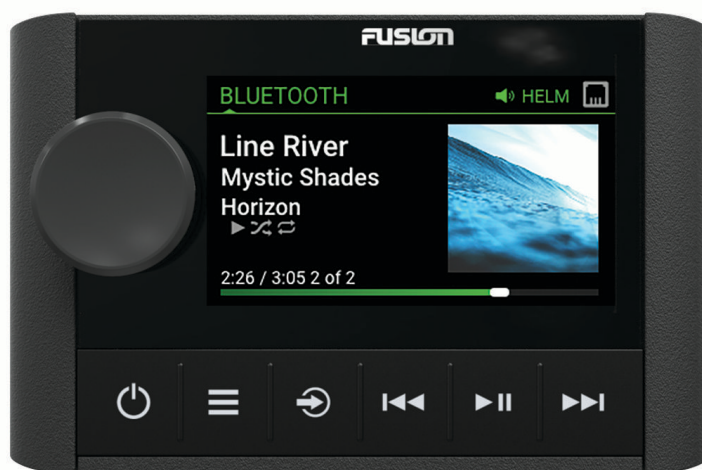
	Tryck om du vill starta stereon. Tryck och håll intryckt i två sekunder för att stänga av stereon. Tryck och håll intryckt i tio sekunder för att återställa stereon.
	Tryck för att göra stereon synlig för BLUETOOTH® enheter.
 och 	Tryck och håll båda knapparna intryckta i tio sekunder för att återställa stereon till fabriksinställningarna.

Statuslysdioder

Ikön	Lysdiodsaktivitet	Lysdiodsstatus
	Fast sken	Stereon får ström.
	Blinkande	Stereon slås på.
	Fast sken	Stereon är på och fungerar normalt.
	Av	Stereon är avstängd.
	Blinkande	Stereon kommunicerar med Ethernet.
	Blinkande	Stereon kan upptäckas av BLUETOOTH enheter.
	Fast sken	Stereon är korrekt ansluten till en BLUETOOTH enhet.

Kontroller

Obs! Dessa stereokontroller är tillgängliga när du använder en ansluten fjärrkontroll, till exempel en Fusion® ERX400. Om du kontrollerar stereon med hjälp av en plotter, en NRX-fjärrkontroll eller en annan stereo i nätverket bör du läsa användarhandboken för den enheten om du vill ha mer information.



Ratt	• Vrid för att justera volymen. • När du justerar volymen trycker du för att växla mellan zoner. • Vrid för att bläddra genom menyerna eller justera en inställning. • När du är i en meny trycker du för att välja det markerade alternativet. • Tryck och håll in för att aktivera vissa funktioner, till exempel öppna förinställda radiokanaler eller stänga av ljudet för alla anslutna funktioner från skärmen för att stänga av ljudet (<i>Stäng av ljudet på alla anslutna stereor, sidan 6</i>).
	• Tryck för att slå på fjärrkontrollen. • Tryck för att stänga av och slå av ljudet. • Tryck och håll in för att stänga av stereon eller alla stereor på nätverket. • Tryck och håll in i mer än 10 sekunder för att återställa fjärrkontrollen. Obs! Stereon slås på och av när du slår på eller av den anslutna fjärrkontrollen.
	• Tryck för att öppna menyn. • Tryck för att återgå till föregående skärmbild från menyn. • Tryck och håll in för att lämna menyn.
	Tryck för att välja en källa. TIPS: Vrid på rattan för att bläddra och tryck på rattan för att välja källa. Tryck och håll in för att öppna menyn Grupper när du är ansluten till ett Fusion PartyBus™ nätverk (<i>Fusion PartyBus nätverk, sidan 23</i>).
	• Tryck för att hoppa till föregående spår när du använder en lämplig källa. • Tryck och håll in för att spola tillbaka spåret när du använder en lämplig källa. • AM/FM: ◦ Tryck för att ställa in föregående station eller förinställning. ◦ Tryck och håll in för snabbare inställning (endast manuellt läge). • AUX: Tryck för att minska känsligheten. • SiriusXM-källa: ◦ I Live-läge trycker du för att justera till föregående station eller förinställning. ◦ I Live-läge trycker du och håller in för snabbare inställning (endast manuellt läge). ◦ I återuppspelningsläge trycker du för att hoppa till föregående spår. ◦ I återuppspelningsläge trycker du och håller ned för att spola tillbaka aktuellt spår. • DAB-källa: ◦ Tryck för att återgå till föregående DAB-station i ensemblen. När du når början av den aktuella ensemblen ändrar stereon automatiskt till den senast tillgängliga stationen i föregående ensemble. ◦ Tryck och håll in för att återgå till den föregående DAB-ensemblen.
	• BLUETOOTH eller USB: Tryck om du vill pausa eller återgå till aktuellt spår. • AM/FM: ◦ Tryck för att växla mellan justeringslägena (automatisk, manuell och förinställningar). ◦ Tryck och håll in för att spara den valda stationen som en förinställning. • SiriusXM-källa: ◦ Tryck och håll in om du vill växla mellan uppspelningsläge och Live-läge. ◦ I Live-läge trycker du för att växla mellan justeringslägena (manuellt, kategori och förinställning). ◦ I uppspelningsläget trycker du för att pausa och spela upp. • DAB: ◦ Tryck för att växla mellan manuellt kanalväljarläge och förinställningar. ◦ Tryck och håll in för att söka efter DAB-kanaler.
	• Tryck för att hoppa till nästa spår när du använder en lämplig källa. • Tryck och håll in för att snabbspola spåret framåt när du använder en lämplig källa. • AM/FM:

- Tryck för att ställa in nästa station eller förinställning.
- Tryck och håll in för snabbare inställning (endast manuellt läge).
- AUX: Tryck för att öka känsligheten.
- SiriusXM-källa:
 - I Live-läge trycker du för att justera till nästa station eller förinställning.
 - I Live-läge trycker du och håller in för snabbare inställning (endast manuellt läge).
 - I återuppspelningsläge trycker du för att hoppa till nästa spår (om tillämpligt).
 - I återuppspelningsläge trycker du och håller in för att snabbspola det aktuella spåret framåt, om tillämpligt.
- DAB-källa:
 - Tryck för att gå till nästa DAB-station i ensemblen. När du når slutet av den aktuella ensemblen ändrar stereon automatiskt till den första tillgängliga stationen i nästa ensemble.
 - Tryck och håll in för att gå vidare till nästa DAB-ensemble.

Ange text

- 1 I ett fält där du kan skriva in text väljer du  för att radera befintliga tecken.
- 2 Om det behövs väljer du  or  för att använda siffror, symboler eller små bokstäver när sådana finns.
- 3 Vrid på ratten för att välja ett tecken och tryck på ratten för att välja det.
- 4 Välj  för att spara den nya texten.

Använda ratten för att välja objekt

Du kan använda ratten för att markera och välja objekt på skärmen.

- Vrid på ratten för att markera ett objekt i på skärmen.
- Tryck på ratten för att välja det markerade alternativet.

Stereoskärm

Informationen som visas på skärmen varierar beroende på vilken källa som valts. I det här exemplet visas ett spår som spelas upp på en enhet som är ansluten med trådlös Bluetooth® teknologi.

Obs! Skärmen som visas är från en ansluten fjärrkontroll, t.ex. en Apollo ERX400. Om du använder plottern för att styra stereon kan du läsa mer i plotterns användarhandbok.



1	Källnamn
2	Ikoner för aktiv zon och status (<i>Ikoner för nätverksstatus, sidan 43</i>)
3	Information om spår (om tillgänglig)
4	Albumomslag (om tillgängligt från en kompatibel källa)
5	Förfluten tid, spårlängd och aktuellt spårnummer av det totala antalet spår i spellistan (om tillgängligt)

Byta namn på enheten

Du måste ange ett unikt namn för den här enheten, så att du enkelt kan identifiera den när du visar enheter i Fusion PartyBus nätverket.

Obs! Du bör ge alla enheter och zoner i nätverket unika namn för att undvika förvirring vid gruppering, styrning och konfiguration av stereor och zoner. Du bör även stänga av zoner som inte används (*Inställningar för högtalarzon, sidan 29*).

För ytterligare anpassning kan du ange unika namn på källorna i varje stereo och stänga av oanvända källor (*Allmänna inställningar, sidan 28*).

- 1 Välj  > **Inställningar**.
- 2 Välj den enhet du vill byta namn på.
- 3 Välj **Enhetsnamn** och välj ett alternativ:
 - Välj ett fördefinierat namn i listan.
 - Välj **Eget namn** och ange ett unikt namn för enheten.

Ställa in hemzon

Hemzonen är den högtalarzon som du justerar som standard när du vrider på ratten på fjärrkontrollen.

- 1 Välj  > **Inställningar**.
- 2 Välj namnet på den fjärrkontroll du planerar att använda med den här stereon.
- 3 Välj **Tilldela hemzon**.
- 4 Välj en zon.

Välja en källa

- 1 Välj .
- 2 Vrid på ratten för att markera en källa.
Obs! Om enheten ingår i en grupp fortsätter du att vrida på ratten för att komma åt källorna på andra enheter i gruppen (*Fusion PartyBus nätverk, sidan 23*).
Om en källa inte kan delas med gruppen visas den i grått och du kan inte välja den.
- 3 Tryck på ratten för att välja källan.

Ljudkontroll

Ställa in volymen

Med den här fjärrkontrollen kan du styra volymen för valfri zon via valfri stereo som är ansluten till Fusion PartyBus nätverket.

- 1 Vrid ratten för att justera volymen för hemzonen på stereon.
- 2 Om det behövs trycker du på ratten för att växla mellan zoner.
Obs! Om denna stereo ingår i en grupp kan du justera volymen för alla stereor i gruppen eller enskilda zoner på varje stereo (*Fusion PartyBus nätverk, sidan 23*).

Stäng av ljudet på alla anslutna stereor

Du kan snabbt stänga av ljudet från den här stereon eller från alla stereor som är anslutna till Fusion PartyBus nätverket (*Fusion PartyBus nätverk, sidan 23*).

- 1 Från valfri källa trycker du på .
- Symbolen för avstängt ljud visas och ljudet från den här stereon stängs av.
Obs! Om stereon ingår i en grupp tystas ljudet från alla grupperade stereor.
- 2 Tryck på och håll in ratten för att välja **Stäng a systlj**.
Ljud från alla anslutna stereor stängs av.
- 3 Tryck på och håll in ratten för att välja **Slå på systlj**.
Ljudet återställs till alla anslutna stereor.

Justera subwoofernivån

Du kan justera subwoofernivån för varje zon.

- 1 Tryck på ratten och välj en zon med en ansluten subwoofer.
- 2 Tryck på och håll in ratten.
Justering av Subw-niv för zonen visas.
- 3 Justera subwoofernivån och tryck på ratten för att ställa in den.

Justera tonen

- 1 Välj  > Ljud.
- 2 Välj zonen som ska justeras.
- 3 Tryck på ratten för att välja en ton.
- 4 Justera tonnivån och tryck på ratten för att ställa in den.

Avaktivera inställningen Hög för en zon

Inställningen Högt bibehåller frekvensåtergivningen vid låga volymer och ökar den upplevda ljudstyrkan vid höga volymer. Den här inställningen är aktiverad som standard i alla zoner.

- 1 Välj  > Ljud.
- 2 Välj en zon som ska justeras.
- 3 Välj **Högt** för att avmarkera kryssrutan.

Justera förstärkningen för en extern enhet

Du kan justera förstärkningen för en ansluten extern enhet för att uppnå en volymnivå som liknar den för andra mediekällor. Du kan justera känsligheten i steg om 1 dB. Du kan också justera förstärkningen för digitala källor med hjälp av en optisk ljudanslutning.

- 1 Välj en extern källa.
- 2 Välj ett alternativ:
 - Om du vill öka förstärkningen väljer du .
 - Minska känsligheten genom att välja .

Obs! För att få bästa möjliga ljudkvalitet när du använder en bärbar mediaspelare med hörlursutgång kan det vara nödvändigt att justera volymkontrollen på mediaspelaren i stället för att justera förstärkningen.

Högtalarzoner

Du kan gruppera högtalare i ett område till en högtalarzon. Det gör att du kan kontrollera ljudnivån för zonerna individuellt. Du kan till exempel göra ljudet tystare i hytten och högre på däck.

Du kan ställa in balans, volymgräns, ton, subwooferfrekvens och namn för varje zon och konfigurera andra zonspecifika inställningar ([Inställningar för högtalarzon, sidan 29](#)).

Obs! Subwoofers frekvens kan inte ändras när den hanteras av DSP.

DSP-inställningar

Den här stereon har digital signalbehandling (DSP). Du kan välja förkonfigurerade DSP-inställningar för Fusion högtalare och förstärkare för att optimera ljudåtergivningen på de installerade platserna.

Alla DSP-inställningar konfigureras med Fusion Audio fjärrkontrollappen ([Fusion Audio trådlös fjärrkontroll-app, sidan 37](#)).

Konfigurera DSP-inställningarna

Du måste hämta och installera Fusion Audio fjärrkontrollappen på den kompatibla Apple® enheten eller Android™ enhet innan du kan konfigurera DSP-inställningarna (*Fusion Audio trådlös fjärrkontroll-app, sidan 37*).

Du kan konfigurera DSP-inställningarna för att optimera ljudet i varje zon med de installerade högtalarna, förstärkarna och miljön.

- 1 Från inställningsmenyn på Apple eller Android enheten ansluter du till stereon med Bluetooth teknik eller till samma trådlösa nätverk som stereon.
Obs! Om du har en kompatibel Apple enhet kan du använda en Lightning™ till USB-synkkabel (säljs separat) som är ansluten till USB-porten på stereon och till Apple enheten för att konfigurera DSP-inställningarna med Fusion Audio appen.
- 2 Öppna Fusion Audio fjärrkontrollappen på den kompatibla Apple eller Android enheten.
- 3 Om det behövs väljer du den stereo du vill konfigurera.
- 4 Välj .
- 5 Om det behövs väljer du fliken **Musik**.
- 6 Välj en zon.
- 7 Välj **DSP-inställningar**.
- 8 Konfigurera DSP-inställningarna efter behov, beroende på vilka Fusion högtalare och förstärkare som är anslutna till zonen.
- 9 Välj **Skicka DSP-inställningar**.
Obs! DSP-inställningar eller uppdateringar för zonen tillämpas inte på stereon förrän du väljer knappen för att skicka inställningarna.
- 10 Upprepa dessa steg för varje zon.

Automatisk volymjustering baserad på hastighet

Om stereon är ansluten till ett NMEA 2000® nätverk med en enhet som tillhandahåller hastighetsinformation som exempelvis en motor, plotter, GPS-antenn, vattenhastighetssensor eller vindhastighetssensor kan du ställa in stereon så att volymen anpassas automatiskt baserat på den valda hastighetskällan (*Aktivera automatisk volymjustering baserat på hastighet, sidan 30*).

Om till exempel en plotter med en intern GPS-antenn eller en fristående GPS-antenn finns på samma NMEA 2000 nätverk som stereon och du ställer in Fartkälla till Fart över grund ökar volymen när hastigheten ökar.

Obs! När volymen ökar för att anpassa sig till hastigheten ändras den faktiska volymen, men volymnivåindikatorn och siffran förblir desamma.

Mer information om hur du ansluter stereon till ett NMEA 2000 nätverk finns i installationsanvisningarna för stereon.

Anslutning av mediaspelare

VARNING

Handskas så lite som möjligt med mediaspelarens display när du manövrerar fartyget. Om du gör det kan du bli distraherad vilket kan leda till olyckor som resulterar i allvariga personskador och dödsfall.

OBS!

Koppla alltid bort mediaspelaren från stereon när den inte används och lämna den inte i båten. Det kan hjälpa till att minska risken för stöld och skador vid extrema temperaturer.

Stereon kan användas med en mängd olika mediaspelare, inklusive smartphone och andra mobila enheter. Om det finns stöds för detta i din kompatibla mediaspelare kan du ansluta den till stereon via en Bluetooth trådlös anslutning. Om det finns stöd för detta i din kompatibla mediaspelare kan du ansluta den med en kabel med en USB A-kontakt till USB-porten på stereon. Det går att spela upp medier från kompatibla Apple enheter som är anslutna till samma nätverk med hjälp av AirPlay® funktionen.

Bluetooth enhetsuppspelning

Du kan para ihop stereon med upp till åtta Bluetooth medieenheter.

Du kan styra uppspelningen med hjälp av stereokontrollerna på en ansluten fjärrkontroll, plotter eller stereo på alla Bluetooth enheter och på vissa enheter kan du bläddra i musiksamlingen från menyn på fjärrkontrollen, plottern eller stereon.

På Bluetooth enheter som inte har funktioner för mediasökning bör du välja låten eller spellistan på medieenheten.

Vilken låtinformation, som låttitel, artistnamn, låtlängd och albumomslag, som är tillgänglig beror på mediaspelarens och musikprogrammets funktioner.

Ansluta en trådlös Bluetooth enhet

Du kan spela upp media från en kompatibel Bluetooth enhet via den trådlösa Bluetooth anslutningen.

Du kan styra musikuppspelning med medieappen på en Bluetooth enhet eller med Fusion Audio fjärrkontrollsappen (*Fusion Audio trådlös fjärrkontroll-app, sidan 37*).

1 Välj **BLUETOOTH**-källa.

2 Välj  > **BLUETOOTH** > **Kontakter** > **Möjliga att upptäcka** om du vill göra stereon synlig för den kompatibla Bluetooth enheten.

TIPS: Du kan också trycka på  knappen på stereon för att göra den synlig.

3 Aktivera Bluetooth på den kompatibla Bluetooth enheten.

4 Placera den kompatibla Bluetooth enheten på ett avstånd av 10 m (33 fot) från stereon.

5 Sök efter Bluetooth enheter på den kompatibla Bluetooth enheten.

6 På den kompatibla Bluetooth enheten väljer du stereo i listan över upptäckta enheter.

Obs! Stereon visas i Bluetooth enhetens lista med enhetsnamnet (standardnamnet är MS-WB670 om det inte har ändrats i inställningarna).

7 På den kompatibla Bluetooth enheten följer du instruktionerna på skärmen för att para ihop och ansluta till den upptäckta stereon.

När du parar ihop kan den kompatibla Bluetooth enheten be dig bekräfta en kod på stereon. Stereoenheten visar ingen kod, men den ansluts korrekt när du bekräftar meddelandet på Bluetooth enheten.

8 Om den kompatibla Bluetooth enheten inte ansluts direkt till stereon upprepar du steg 1 till 7.

Obs! Om en annan Bluetooth enhet redan spelar upp musik på stereon avbryts uppspelningen om du ansluter en ny enhet. Du måste välja enheten som du precis la till om du vill använda den istället (*Välja en annan Bluetooth enhet, sidan 9*).

Inställningen Möjliga att upptäcka inaktiveras automatiskt efter två minuter.

Obs! På vissa Bluetooth enheter påverkar justering av volymen på enheten volymnivån på stereon.

Bluetooth räckviddsinformation

Stereo- och trådlösa Bluetooth enheter har en räckvidd på 10 m (33 fot). För optimala prestanda ska den trådlösa Bluetooth enheten också ha fri sikt mot stereon.

Välja en annan Bluetooth enhet

När du har parat ihop fler än en Bluetooth enhet med stereon kan du välja en annan enhet när det behövs. Du kan para ihop stereon med upp till åtta Bluetooth enheter.

1 När **BLUETOOTH**-källan är vald väljer du  > **BLUETOOTH** > **Kontakter** > **Ihoppade enheter**.

2 Välj en Bluetooth enhet.

Bluetooth källmeny och inställningar

När BLUETOOTH-källan är vald väljer du  > **BLUETOOTH**.

Obs! Alternativen i den här menyn varierar beroende på vilken enhet som är ansluten.

Kontakter > Möjliga att upptäcka: Gör att stereon kan visas för Bluetooth enheter. Du kan stänga av den här inställningen för att förhindra eventuella avbrott i ljudet efter att du har parat ihop en Bluetooth enhet med stereon.

Kontakter > Ihopparade enheter: Visar en lista med Bluetooth enheter som är ihopparade med stereon. Du kan välja en enhet i listan som du vill ansluta till stereon om den är inom räckvidden.

Kontakter > Ta bort enhet: Tar bort Bluetooth enheten från stereon. Om du vill lyssna på ljud från den här Bluetooth enheten igen måste du para ihop enheten igen.

Obs! Du bör också ta bort stereon från listan med ihopparade enheter på Bluetooth enheten för att undvika anslutningsproblem när du parar ihop enheten igen.

Upprepa: Ställer in repetitionsläget för det aktuella valet (endast Apple enheter). Du kan upprepa det aktuella valet genom att välja alternativet Upprepa en. Du kan upprepa alla objekt i markeringen genom att välja alternativet Upprepa alla.

Blanda: Blandar spåren i mappen, albumet eller spellistan (endast Apple enheter).

Spellista: Visar spellistor på enheten (endast Apple enheter).

Artister: Visar artisterna på enheten (endast Apple enheter).

Artister: Visar albumen på enheten (endast Apple enheter).

Genrer: Visar musikgenrer på enheten (endast Apple enheter).

Låtar: Visar låtarna på enheten (endast Apple enheter).

APPLE MUSIC RADIO: Visar Apple Music Radio-stationer på enheten (endast Apple enheter).

Avaktiverar automatisk Bluetooth anslutning

Som standard återansluts stereon automatiskt till den senast anslutna Bluetooth enheten när du slår på den. Du kan avaktivera den här inställningen.

1 Välj  > **Inställningar**.

2 Välj namnet på stereon.

3 Välj **Källa > BLUETOOTH > Anslut automatiskt**.

När kryssrutan Anslut automatiskt är tom försöker inte stereon att återansluta automatiskt till en Bluetooth enhet. När den här funktionen är avaktiverad måste du välja en Bluetooth enhet manuellt för att ansluta den ([Välja en annan Bluetooth enhet, sidan 9](#)).

Uppspelning av USB-enhet

Du kan ansluta olika USB-mediespelare, USB-flashenheter och smartphones till stereon. Vilket sätt du får åtkomst till USB-källan på beror på vilken typ av ansluten mediaspelare eller smartphone du har.

Mediespelare	Val av källa
Android enhet	MTP
Apple enhet	iPod
USB-flashenhet	USB
MP3-mediespelare (som masslagringsenhet)	USB Obs! Om MP3-spelaren inte har funktioner för masslagring när den ansluts via USB måste du ansluta den till stereon som en extern enhet (Ansluta en extern enhet, sidan 14).

Du kan styra uppspelningen med hjälp av stereokontrollerna på alla USB-enheter och på vissa enheter kan du bläddra i musiksamlingen från menyn på stereon. På USB-enheter som inte har funktioner för mediasökning bör du välja låten eller spellistan på medieenheten.

Vilken låtinformation, som låttitel, artistnamn och låtlängd, som är tillgänglig beror på mediaspelarens och musikprogrammets funktioner.

USB-enhetskompatibilitet

Du kan använda en USB-flashenhet eller USB-kabeln som medföljde mediaspelaren för att ansluta en mediaspelare eller mobil enhet till USB-porten.

Stereon är kompatibel med iAP2 Apple enheter.

Stereon är kompatibel med Android enheter som har funktioner för MTP-läge.

Stereon är kompatibel med mediaspelare och andra USB-masslagringsenheter, inklusive USB-flashenheter.

Musik på USB-enheter måste uppfylla följande villkor:

- Musikfilerna måste vara formaterade som MP3-, AAC- (.m4a) eller FLAC-filer.
- Om du ansluter en bärbar hårddisk måste du ansluta den till en extern strömkälla. USB-porten på stereon kan inte ge ström till en bärbar hårddisk.
- USB-masslagringsenheten måste formateras med något av följande system:
 - Microsoft®: NTFS, VFAT, FAT¹, MSDOS
 - Apple: HFS, HFSPLUS
 - Linux: EXT2, EXT3, EX4

Ansluta en USB-enhet

Du kan ansluta en USB-enhet till USB-porten på stereon.

- 1 Leta reda på USB-porten på stereoenhetens baksida.
- 2 Anslut USB-enheten till USB-porten.

¹ | FAT ingår de flesta typer av FAT-filsystem förutom exFAT.

Styra musikuppspelning på en USB-flashenhet eller mediespelare

1 Anslut en kompatibel USB-flashenhet eller mediespelare till stereon.

2 Välj **USB**-källa.

3 Välj  > **USB**.

4 Välj USB-enhetens namn.

5 Bläddra bland musikfilerna på enheten och starta uppspelningen.

Du kan använda fjärrkontrollens, plotterns eller stereons kontroller till att välja, spela upp, pausa och hoppa över spår.

TIPS: Om USB-mediespelaren har en skärm och kontroller kan du använda kontrollerna på USB-mediespelaren för att styra uppspelningen.

Styr musikuppspelning på en ansluten Android enhet

Du kan ansluta en Android enhet till stereon med en USB-kabel för att spela upp mediefiler som sparats på Android enheten. Om du vill spela upp media från en app på Android enheten ska du ansluta enheten med Bluetooth teknologi istället ([Bluetooth enhetsuppspelning, sidan 9](#)).

1 Anslut en kompatibel Android enhet till stereon med en lämplig USB-kabel.

2 Om det behövs aktiverar du USB-filöverföring eller MTP på Android enheten.

Mer information finns i dokumentationen till Android enheten.

3 Välj **MTP** som källa för stereon.

4 Välj  > **MTP**.

5 Bläddra bland musikfilerna på Android enheten och starta uppspelningen.

Du kan använda stereokontrollerna för att välja, spela upp, pausa och hoppa över spår.

Styr musikuppspelning på en ansluten Apple enhet

1 Anslut en kompatibel iAP2 Apple enhet till stereon med USB.

2 Välj **iPod**-källan på stereon.

3 Starta ett musikprogram på den anslutna Apple enheten och börja uppspelningen.

Du kan använda musikappen på Apple enheten eller stereokontrollerna till att bläddra i musikbiblioteket och välja, spela upp, pausa och hoppa över spår.

Inställningar för USB-källa

När du har anslutit en USB-enhet och valt en USB-källa väljer du USB-källtypen genom att trycka på  och sedan välja lämplig enhet.

Obs! Du kan bläddra bland filerna på enheten med hjälp av den här menyn. Alternativen i den här menyn varierar beroende på vilken enhet som är ansluten.

Upprepa: För en USB- eller MTP-källa kan du välja att börja spela upp spåren i listan från början efter att det sista spåret har spelats upp.

För en iPod-källa väljer du Upprepa en för att upprepa det aktuella spåret eller Upprepa alla för att börja spela upp spåren i mappen, albumet eller spellistan från början när det sista spåret har spelats upp.

Blanda: För USB- eller MTP-källa väljer du för att slumpvis spela upp spåren i listan.

För en iPod-källa väljer du för att slumpvis spela upp spåren i mappen, albumet eller spellistan.

Radio

Om du vill lyssna på AM- eller FM-radio måste du ha en lämplig marin AM-/FM-antenn som är korrekt ansluten till stereon och inom räckhåll för en sändningsstation. Anvisningar om hur du ansluter en AM/FM-antenn finns i stereons installationsinstruktioner.

Om du vill lyssna på SiriusXM® radio måste du ha lämplig utrustning och abonnemang (*SiriusXM satellitradio, sidan 14*). Anvisningar om hur du ansluter en SiriusXM Connect fordonsmottagare finns i stereons installationsinstruktioner.

Om du vill lyssna på DAB-kanaler måste du ha lämplig utrustning (*DAB-uppspelning, sidan 21*). Instruktioner om hur du ansluter en DAB-adapter och -antenn finns i installationsinstruktionerna som medföljde adaptern och antennen.

Ställa in mottagarregion

Du måste välja den region du befinner dig i för att ta emot AM- och FM-stationer på rätt sätt.

Om du är ansluten till en kompatibel SiriusXM mottagare och antenn och har ett abonnemang (endast USA) måste du välja den region du befinner dig i för att kunna ta emot SiriusXM stationer på rätt sätt.

Obs! SiriusXM tjänsten är inte tillgänglig i alla områden.

Du måste välja den region du befinner dig i för att ta emot DAB-stationer på rätt sätt.

Obs! Du måste ansluta en kompatibel DAB-modul och antenn (medföljer inte) för att kunna ta emot DAB-stationer.

DAB-stationer är inte tillgängliga i alla regioner.

- 1 Välj  > **Inställningar**.
- 2 Välj namnet på stereon.
- 3 Välj **Mottagarregion**.
- 4 Välj den region du befinner dig i.

Byta radiostation

- 1 Välj en lämplig källa, t.ex. **FM**.
- 2 Välj  flera gånger för att bläddra genom justeringslägena och välj ett alternativ:
 - Välj **Auto** för att söka efter och stanna på nästa tillgängliga station.
 - Välj **Manuell** om du vill välja en station manuellt.
 - Välj **Förinst.** för att välja en förinställd station.
- 3 Välj  eller  för att ställa in stationen.

I justeringsläget Manuell kan du hålla ned  eller  för att snabbt bläddra bland stationerna.

Apple AirPlay

Anslut till en Apple enhet med hjälp av AirPlay

- 1 Från menyn Inställningar på Apple enheten ansluter du till samma trådlösa nätverk som din kompatibla Fusion stereo.

Obs! Du kan ansluta vissa Apple enheter till nätverket med en trådbunden Ethernet-anslutning, om tillämpligt. Gå till Apple-webbsidan för mer information.

- 2 Öppna den musikapp som du vill strömma till stereon på Apple enheten.
- 3 I musikappen eller -programmet väljer du  eller , och väljer namnet på stereon.
- 4 Om det behövs kan du börja spela upp musik i appen.

Stereon ändras till AirPlay-källan automatiskt och spelar upp ljud från Apple enheten.

Obs! Om Apple enheten använder AirPlay 2-programvaran kan du ansluta till flera stereor i samma nätverk.

Obs! Du kan inte strömma AirPlay-källan till andra stereor i nätverket med Fusion PartyBus nätverket ([Fusion PartyBus nätverk, sidan 23](#)). Med programvaran AirPlay 2 kan du spela upp innehåll på flera stereor i nätverket, men du får inte gruppera stereor.

Obs! På vissa AirPlay enheter påverkar justering av volymen på enheten volymnivån på stereon.

Ange ett AirPlay lösenord

Med AirPlay funktionen kan du ställa in ett lösenord som användare måste ange när de ska ansluta till stereon.

- 1 Välj  > **Inställningar**.
- 2 Välj namnet på stereon.
- 3 Välj **Källa** > **AirPlay** > **AirPlay-lösenord**.
- 4 Ange ett lösenord.

Obs! AirPlay lösenordet är skiftlägeskänsligt.

När du ansluter till stereon med AirPlay funktionen måste användaren ange lösenordet på sin Apple enhet.

Ansluta en extern enhet

Du kan ansluta olika externa enheter till stereon. Dessa enheter har antingen RCA-kontakter, en linjeutgång eller ett hörlursuttag.

- 1 Leta reda på de extra kontakterna på kablaget.
- 2 Om det behövs ansluter du en RCA till 3,5 mm-adapterkabel till den externa enheten.
- 3 Anslut den externa enheten till AUX IN RCA-kontakterna på kablaget.
- 4 Välj **Aux**-källa.

Optisk ljudanslutning

Du kan ansluta enheter med en optisk ljudutgång till stereon med en optisk ljudkabel. TV-apparater, DVD-spelare, CD-spelare och andra enheter kan ha digital optisk ljudutgång.

Den här stereon stöder endast PCM-ljud. Du kan behöva ändra inställningarna på enheten för att kunna spela upp PCM-ljud.

Obs! Eftersom strömning av ljud via Fusion PartyBus nätverket medför en viss fördröjning kanske det inte är optimalt att strömma innehåll från en TV- eller DVD-spelare. Du kan avaktivera Optisk som strömningskälla i inställningarna eller avaktivera Grupp-funktionen om det behövs ([Källinställningar, sidan 33](#)).

SiriusXM satellitradio

Bara SiriusXM ger dig mer av det du gillar att lyssna på, allt på ett och samma ställe. Få över 140 kanaler, inklusive reklamfri musik plus sport, nyheter, snack, komedi och underhållning. Välkommen till satellitradions värld. En SiriusXM fordonsmottagare och ett abonnemang krävs. Gå till www.siriusxm.com om du vill veta mer.

Ställa in mottagarregion för SiriusXM källan

Du måste ställa in stereon så att mottagarregionen är USA innan du kan lyssna på SiriusXM satellitradio.

- 1 Välj  > **Inställningar**.
- 2 Välj namnet på stereon.
- 3 Välj **Mottagarregion > USA**.

Hitta SiriusXM radio-ID

Du måste ha radio-ID:t för SiriusXM anslutningsmottagaren innan du kan aktivera SiriusXM abonnemanget. Du hittar SiriusXM radio-ID:t på baksidan av SiriusXM anslutningsmottagaren eller på förpackningen eller genom att ställa in kanal 0 för stereon.

När SiriusXM källan är vald väljer du  > **SiriusXM > Kanaler > Alla kanaler > 000 RADIO ID**.

SiriusXM radio-ID innehåller inte bokstäverna I, O, S eller F.

Aktivera ett SiriusXM abonnemang

- 1 När du har valt källan SiriusXM ställer du in kanal 1.
Du bör kunna höra presentationskanalen. Om inte kontrollerar du SiriusXM anslutningsmottagarens och antennens installation och anslutningar och försöker igen.
- 2 Välj kanal 0 för att hitta radio-id:t.
- 3 Kontakta kundtjänst för SiriusXM via telefon på nummer (866) 635-2349 eller gå till www.siriusxm.com/activatenow om du vill teckna ett abonnemang i USA. Kontakta SiriusXM via telefon på nummer (877) 438-9677 eller gå till www.siriusxm.ca/activatexm om du vill teckna ett abonnemang i Kanada.
- 4 Ange radio-id:t.
Aktiveringsprocessen tar vanligtvis ungefär 10 till 15 minuter, men kan ta upp till en timme. Om din SiriusXM anslutningsmottagare ska kunna ta emot aktiveringsmeddelandet måste den vara påslagen och ta emot signalen för SiriusXM.
- 5 Om tjänsten inte aktiveras inom en timme går du till <http://care.siriusxm.com/refresh> eller kontaktar SiriusXM Listener Care via telefon på nummer 1-866-635-2349.

Välja en kategori

Du kan styra vilka kanalkategorier som är tillgängliga när du använder justeringsmetoden Kategori.

- 1 När SiriusXM källan är vald väljer du  > **SiriusXM > Kategori**.
- 2 Välj en kategori.

Använda uppspelningsläget

Du kan använda uppspelningsläget för att styra uppspelningen av en SiriusXM sändning.

Obs! Enheten aktiverar uppspelningsläget automatiskt när sparade förinställda kanaler spelas upp.

- 1 Om det behövs håller du ned  för att aktivera uppspelningsläget.
En förloppsindikator visas längst ned på skärmen.
- 2 Välj ett alternativ:
 - Tryck på  för att pausa och återuppta uppspelningen.
 - Tryck på  eller  för att hoppa bakåt eller framåt i steg.
Obs! Om du snabbspolar framåt eller hoppar framåt till slutet av förloppsindikatorn avslutar stereon uppspelningsläget automatiskt.
 - Håll in  eller  om du vill spola spåret bakåt eller framåt.
 - Håll in  för att avsluta uppspelningsläget.

Varningar

VARNING

Handskas så lite som möjligt med stereon eller mediaspelaren när du kör fartyget, eftersom du kan bli distraherad och det kan leda till en olycka som kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall.

Obs! Funktionen för artist, låt och spelaviseringar är kompatibel med SXV300-mottagaren (säljs separat). Andra mottagare är kompatibla, men kan begränsa funktionerna. Läs i användarhandboken som medföljde SiriusXM mottagaren om du vill veta mer om de funktioner som är tillgängliga med mottagarmodulen.

Lägga till artist- eller låtavisering

Du kan ställa in aviseringar för artister och låtar så att du snabbt kan ställa in den kanalen när en viss låt eller en låt från en viss artist börjar spelas på en viss musikkanal.

- 1 När en viss låt eller en låt från en viss artist spelas upp väljer du  > **SiriusXM** > **Lägg till varning** > **Spara artist/låt**.
- 2 Välj låt eller artist.

Lägga till lag för matchaviseringar

Du kan ställa in varningar för sportlag så att du snabbt kan ställa in den kanalen när en match med ett sparat lag börjar spelas på vilken sportkanal som helst.

Obs! En matchavisering skiljer sig från en SportsFlash™ avisering. En matchavisering meddelar dig när en match börjar, medan en SportsFlash avisering meddelar dig när något spännande inträffar under en match.

- 1 Välj  > **SiriusXM** > **Lägg till varning** > **Spelvarningslag**.
- 2 Välj en sportliga.
- 3 Välj ett lag för att markera kryssrutan och lägga till en matchavisering.
- 4 Upprepa steg 2 och 3 för varje lag du vill lägga till i listan med matchaviseringar.

Lägga till lag från en livematch

När du lyssnar på en match kan du snabbt lägga till ett lag som spelar i listan med lag för matchavisering.

- 1 När du lyssnar på en match på en kanal väljer du  > **SiriusXM** > **Lägg till varning** > **Spara lag**.
En lista över lag som spelar i den aktuella matchen visas.
- 2 Välj det eller de lag du vill lägga till i listan med matchaviseringslag.

Visa aktiva aviseringar

Du kan granska aktiva artist-, låt- och spelaviseringar.

- 1 Välj  > **SiriusXM** > **Aktiva varningar**.
- 2 Välj en kategori.

Hantera aviseringar

Du kan hantera dina sparade aviseringar och välja vilka du vill ta emot. Du kan ta bort sparade aviseringar som du inte vill ha.

1 Välj  > **SiriusXM** > **SXM SETTINGS** > **Hantera varningar**.

2 Välj ett alternativ:

- Om du vill aktivera sparade aviseringar för endast låtar, endast artister eller endast matcher väljer du **Aktivera efter typ** och väljer en typ.
- Om du endast vill aktivera sparade aviseringar för vissa artister väljer du **Aktivera artister** och väljer artisterna.
- Om du endast vill aktivera sparade aviseringar för specifika låtar väljer du **Aktivera låtar** och väljer låtarna.
- Om du vill aktivera sparade matchaviseringar för vissa lag väljer du **Aktivera lag** och väljer lag.
- Om du vill ta bort alla sparade aviseringar för låtar, artister eller lag väljer du **Ta bort efter typ** och väljer en typ.
- Om du vill ta bort sparade aviseringar för specifika artister väljer du **Ta bort artister** och väljer artisterna.
- Om du vill ta bort sparade aviseringar för specifika låtar väljer du **Ta bort låtar** och väljer låtarna.
- Om du vill ta bort sparade aviseringar för specifika lag väljer du **Ta bort lag** och väljer lagen.

TuneMix™ funktion

Obs! TuneMix funktionen är kompatibel med SXV300-mottagaren (säljs separat). Andra mottagare är kompatibla, men kan begränsa funktionerna. Läs i användarhandboken som medföljde SiriusXM mottagaren om du vill veta mer om de funktioner som är tillgängliga med mottagarmodulen.

Starta och stoppa en TuneMix samling

Innan du kan börja spela upp en TuneMix samling måste du skapa en ([Skapa och anpassa en TuneMix samling, sidan 17](#)).

Med TuneMix funktionen kan du blanda dina favoritmusikkanaler och skapa en anpassad lyssnarupplevelse.

1 Välj  > **SiriusXM** > **TUNEMIX**.

2 Välj en TuneMix samling.

Stereon börjar spela upp TuneMix samlingen.

3 Om du vill sluta spela upp en TuneMix samling väljer du  > **Kanaler** och väljer en kanal.

Stereon slutar spela upp TuneMix samlingen och börjar spela upp den valda kanalen.

Skapa och anpassa en TuneMix samling

Du kan skapa upp till 10 unika TuneMix samlingar på stereon.

Obs! En TuneMix samling måste innehålla minst två av dina favoritmusikkanaler från SiriusXM.

1 Välj  > **SiriusXM** > **SXM SETTINGS** > **Ställ in TuneMix**.

2 Välj en TuneMix samling.

3 Välj en kanal för att markera kryssrutan och lägga till den i TuneMix samlingen.

4 När du är klar med anpassningen av TuneMix samlingen väljer du .

5 Upprepa steg 2 till 4 för varje TuneMix samling du vill anpassa.

SportsFlash funktion

⚠ VARNING

Handskas så lite som möjligt med stereon eller mediaspelaren när du kör fartyget, eftersom du kan bli distraherad och det kan leda till en olycka som kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall.

Med SportsFlash funktionen får du aviseringar om viktiga matcher från dina favoritlag under en livematch. När en spännande match spelas visas en SportsFlash avisering och du kan ställa in sändningen och lyssna på matchen. När SportsFlash signalen är slut kan du välja att återgå till föregående kanal eller behålla matchinställningen.

Obs! Om du vill få SportsFlash aviseringar måste ditt abonnemangspaket innehålla match för match-sportkanaler för de ligor som du vill ha med i aviseringarna.

Du kan aktivera, inaktivera eller ta bort SportsFlash aviseringar som du har lagt till ([Hantera aviseringar, sidan 17](#)).

Obs! En SportsFlash skiljer sig från en matchavisering. En SportsFlash avisering meddelar dig när något spännande inträffar under en match, medan en matchavisering talar om när en match börjar.

Obs! SportsFlash funktionen är kompatibel med SXV300-mottagaren (säljs separat). Andra mottagare är kompatibla, men kan begränsa funktionerna. Läs i användarhandboken som medföljde SiriusXM mottagaren om du vill veta mer om de funktioner som är tillgängliga med mottagarmodulen.

Lägga till grupper för att få SportsFlash aviseringar

- 1 Välj  > **SiriusXM** > **SPORTSFLASH** > **Välj lag**.
- 2 Välj en sportliga.
- 3 Välj ett lag för att markera kryssrutan och lägga till en SportsFlash avisering.
- 4 Upprepa steg 2 och 3 för varje lag som du vill lägga till i listan med SportsFlash aviseringar.

Ändra SportsFlash lagprioritet

Om fler än ett lag som du har ställt in SportsFlash aviseringar för spelar samtidigt kan du justera gruppens prioritet så att SportsFlash aviseringar från det lag du föredrar hörs först.

- 1 Välj  > **SiriusXM** > **SPORTSFLASH** > **Lagprioriteter**.
En lista över valda SportsFlash lag visas, i prioritetsordning.
- 2 Välj ett lag för att flytta upp det en prioritetsnivå i listan.
- 3 Upprepa föregående steg för varje lag som du vill ordna om tills prioriteringslistan är ordnad som du vill.

Aktiverar TuneStart™ funktionen

När du aktiverar TuneStart funktionen och ställer in en förinställd kanal startar stereon den aktuella låten från början av låten i stället för att starta den från den punkt där den sänds.

Obs! TuneStart funktionen är endast tillgänglig när du ställer in förinställda kanaler. TuneStart funktionen är kompatibel med SXV300-mottagaren (säljs separat). Andra mottagare är kompatibla, men kan begränsa funktionerna. Läs i användarhandboken som medföljde SiriusXM mottagaren om du vill veta mer om de funktioner som är tillgängliga med mottagarmodulen.

Om det behövs väljer du  > **SiriusXM** > **SXM SETTINGS** > **TUNESTART**.

När TuneStart funktionen startar en låt från början visas en förloppsindikator där du kan styra spåret med samma kontroller som uppspelningsläget ([Använda uppspelningsläget, sidan 15](#)).

Föräldrakontroller

Med funktionen för föräldrakontroll kan du begränsa åtkomsten till kanaler på SiriusXM, exempelvis sådana med olämpligt material. När funktionen för föräldrakontroll är aktiverad måste du ange en lösenordskod för att ställa in de låsta kanalerna. Du kan också ändra den fyrsiffriga lösenordskoden.

Låsa upp föräldrakontrollerna

Du kan låsa upp föräldrakontrollerna för att komma åt låsta kanaler.

- 1 När **SiriusXM** källan är vald väljer du  > **SiriusXM** > **Föräldrakontroll**.
- 2 Välj **Lås upp**.
- 3 Ange lösenordskoden.

TIPS: Standardkoden är 0000.

Föräldrakontrollerna förblir olåsta tills du stänger av fordonet eller tills du låser dem igen.

Låsa kanaler

- 1 När **SiriusXM** källan är vald väljer du  > **SiriusXM** > **Föräldrakontroll**.
 - 2 Markera kryssrutan **Lås upp**.
 - 3 Ange lösenordskoden.
- TIPS:** Standardkoden är 0000.
- 4 Välj **Lås/lås upp**.

En lista med tillgängliga kanaler visas.

- 5 Välj en eller flera kanaler som ska låsas och välj .
- 6 Avmarkera kryssrutan **Lås upp** för att låsa föräldrakontrollerna.

Låsta kanaler går inte att komma åt så länge föräldrakontrollerna är låsta. Du måste låsa upp föräldrakontrollerna för att ställa in låsta kanaler.

Rensa alla låsta kanaler

- 1 När **SiriusXM** källan är vald väljer du  > **SiriusXM** > **Föräldrakontroll** > **Lås upp**.
- 2 Ange lösenordskoden.
- 3 Välj  > **SiriusXM** > **Föräldrakontroll** > **Ta bort alla låsta**.

Ändra lösenordskod för föräldrakontroll

- 1 När **SiriusXM** källan är vald väljer du  > **SiriusXM** > **Föräldrakontroll** > **Lås upp**.
- 2 Ange lösenordskoden.
- 3 Välj  > **SiriusXM** > **Föräldrakontroll** > **Byt PIN-kod**.
- 4 Följ instruktionerna på skärmen.

Felsökning för SiriusXM

Meddelande	Beskrivning	Lösningar
Kontrollera antenn	Radion har upptäckt ett fel på SiriusXM antennen. Antennkabeln kan vara fränkopplad eller skadad.	- Kontrollera att antennkabeln är ansluten till SiriusXM Connect fordonsmottagaren. - Kontrollera att antennkabeln inte är skadad eller böjd. Byt ut antennen om kabeln är skadad. SiriusXM produkter finns hos din lokala billjudåterförsäljare eller på www.shop.siriusxm.com.
Kontrollera mottagare	Stereon har problem med att kommunicera med SiriusXM Connect fordonsmottagaren. Mottagaren kan vara fränkopplad eller skadad.	Kontrollera att SiriusXM Connect-fordonsmottagarens kabel är ordentligt ansluten till stereon.
Ingen signal	SiriusXM Connect-fordonsmottagaren har problem med att ta emot SiriusXM satellitsignalen.	- Kontrollera att SiriusXM antennen är utomhus och har fri sikt mot himlen. - Kontrollera att SiriusXM antennen är ordentligt monterad. - Ta bort hinder ovanför eller bredvid SiriusXM antennen. - Kontrollera att antennkabeln inte är skadad eller böjd. Byt ut antennen om kabeln är skadad. SiriusXM produkter finns hos din lokala billjudåterförsäljare eller på www.shop.siriusxm.com. - Mer information om antenninstallation finns i installationsinstruktionerna för SiriusXM Connect-fordonsmottagaren.
Abonnemanget har uppdaterats	Radion har upptäckt en ändring i SiriusXM abonnemangsstatusen.	- Välj valfri knapp för att ta bort meddelandet. - Gå till www.siriusxm.com eller ring 866-635-2349 om du har frågor om ditt abonnemang.
Kanalen är inte tillgänglig	Den efterfrågade kanalen är inte en giltig SiriusXM kanal eller så är kanalen som du lyssnade på inte längre tillgänglig. Det här meddelandet kan visas ett kort ögonblick första gången du ansluter en ny SiriusXM Connect fordonsmottagare.	Gå till www.siriusxm.com om du vill ha mer information om SiriusXM kanalutbudet.
Kanalen ingår inte i abonnemanget	Den efterfrågade kanalen ingår inte i ditt SiriusXM abonnemangspaket, eller så ingår inte kanalen du lyssnade på längre i ditt SiriusXM abonnemangspaket.	Gå till www.siriusxm.com eller ring 866-635-2349 om du vill ha mer information om ditt abonnemangspaket eller om du vill abonnera på kanalen.
Kanal låst	Den efterfrågade kanalen är låst av föräldrakontrollfunktionen.	Information om hur du låser upp kanaler finns i avsnittet med föräldrakontroll i användarhandboken.

Rensa SiriusXM data

Du kan rensa all angiven SiriusXM användarinformation, t.ex. favoritlag och aviseringar.

Använd alternativet **Fabriksåterställning** på inställningsmenyn för att återställa stereon ([Uppdateringsalternativ, sidan 36](#)).

Obs! Med inställningen för fabriksåterställning återställs alla data i stereon, bland annat AM- och FM-förinställningar, zoninställningar osv. Dessutom rensas all SiriusXM användarinformation.

DAB-uppspelning

När du ansluter MS-DAB100A-modulen och antennen till Apollo WB670-stereon kan du ställa in och spela upp DAB-kanaler. Instruktioner om hur du ansluter DAB-adaptorn och -antenn finns i installationsinstruktionerna som medföljde adaptorn och antennen.

DAB-sändningar är inte tillgängliga i alla regioner. När stereon inte är inställd på en kompatibel region är DAB-källan inte tillgänglig.

Se felsökningsavsnittet om du inte kan få åtkomst till DAB-källan eller om DAB-kanaler inte spelas upp på rätt sätt. ([Stereon tar inte emot DAB-kanaler, sidan 44](#))

Ställa in mottagarregion

Du måste välja den region du befinner dig i för att ta emot DAB-stationer på rätt sätt.

- 1 Välj  > **Inställningar**.
- 2 Välj namnet på stereon.
- 3 Välj **Mottagarregion**.
- 4 Välj den region du befinner dig i.

Söka efter DAB-kanaler

Innan du kan söka efter DAB-kanaler måste du ansluta en kompatibel DAB-modul och -antenn (medföljer inte) till stereon.

Obs! Eftersom DAB-signalerna endast sänds i utvalda länder måste du ställa in mottagarregionen på en plats där DAB-signaler sänds.

- 1 Välj **DAB-källa**.
- 2 Håll in  för att söka efter tillgängliga DAB-kanaler.

När sökningen är klar börjar den första tillgängliga stationen i den första gruppen att spelas upp.

Obs! När den första sökningen är klar kan du hålla in  igen för att göra en omsökning efter DAB-kanaler.

När omsökningen är klar börjar systemet spela den första stationen i gruppen du lyssnade på när du startade omsökningen.

Ändra DAB-stationer

- 1 Välj **DAB-källa**.
- 2 Välj vid behov  för att söka efter lokala DAB-kanaler.
- 3 Välj  eller  för att byta kanal.

När du når slutet av den aktuella ensemblen ändrar stereon automatiskt till den första tillgängliga stationen i nästa ensemble.

TIPS: Du kan hålla in  eller  för att ändra ensemble.

Välja DAB-kanal från en lista

- 1 Välj **DAB-källa**.
- 2 Välj vid behov  för att söka efter lokala DAB-kanaler.
- 3 Välj  > **DAB** > **Bläddra** > **Stationer**.
- 4 Välj en kanal i listan.

Välja en DAB-kanal från en kategori

- 1 Välj **DAB**-källa.
- 2 Välj vid behov ►|| för att söka efter lokala DAB-kanaler.
- 3 Välj  > **DAB** > **Bläddra** > **Kategorier**.
- 4 Välj en kategori i listan.
- 5 Välj en kanal i listan.

Förinställningar

Du kan spara dina AM/FM-favoritstationer som förinställningar för enkel åtkomst.

Du kan spara dina favoritkanaler från SiriusXM om stereon är ansluten till en SiriusXM mottagare och antenn (tillval).

Du kan spara dina favorit-DAB-kanaler om stereon är ansluten till rätt DAB-utrustning och inställd på rätt mottagarregion. ([DAB-uppspelning, sidan 21](#))

Spara en kanal som förinställd kanal

- 1 Välj en lämplig källa och ställ in stereon på en station eller kanal.
 - 2 Tryck på och håll in vredet och välj .
- TIPS:** För AM-, FM- eller SiriusXM-källa kan du trycka och hålla in ►|| för att spara den aktuella stationen eller kanalen som en förinställning.
- TIPS:** Du kan också välja  namnet på källan och **Förinst.** > **Spara aktuell** för att spara den aktuella kanalen som en förinställning.

Välja förinställning från en lista

- 1 När en lämplig källa har valts trycker du på och håller ned ratten.
- TIPS:** Du kan också välja  namnet på källan och **Förinst.** > **Visa förinställningar** för att se listan med förinställningar.
- 2 Välj en förinställning.

Ta bort förinställningar

- 1 När en lämplig källa har valts trycker du på och håller ned ratten.
 - 2 Välj .
 - 3 Välj de förinställda kanaler du vill ta bort.
 - 4 När du är klar med borttagningen av förinställningar väljer du .
- TIPS:** Du kan också välja  namnet på källan och **Förinst.** > **Ta bort förinställningar** eller Ta bort alla förinst. för att ta bort förinställda kanaler.
- 5 Tryck på ratten för att stänga skärmen.

Fusion PartyBus nätverk

Fusion PartyBus nätverksfunktionen gör att du kan ansluta flera kompatibla stereor till ett nätverk med en kombination av trådbundna eller trådlösa anslutningar.

Obs! När du konfigurerar en Fusion stereo till ett Garmin BlueNet™ nätverk eller ett Garmin® marint nätverk är du begränsad till att endast använda Garmin och Fusion enheter. Du kan eventuellt inte använda routrar, lagringsenheter eller andra nätverksprodukter från tredje part med den här stereon direkt.

TIPS: När stereon är ansluten till ett Garmin BlueNet nätverk eller ett Garmin marint nätverk kan du ansluta en mobil enhet till en trådlös åtkomstpunkt på en ansluten Garmin plotter och använda Fusion Audio appen för att styra stereon.

Du kan gruppera en kompatibel stereo, till exempel Apollo RA770 stereon, med andra kompatibla stereor anslutna till Fusion PartyBus nätverket. Grupperade stereor kan dela tillgängliga källor och styra medieuppspelning på alla stereor i gruppen, vilket gör det möjligt att få en synkroniserad ljudupplevelse på hela fartyget. Du kan snabbt skapa, redigera och dela upp grupper efter behov från kompatibla stereo- eller fjärrkontroller på nätverket.

Du kan använda kompatibla stereo- och fjärrkontroller, oavsett om de är grupperade eller inte, för att justera volymen för de tillgängliga högtalarzonerna för stereon i nätverket.

Läs installationsanvisningarna som medföljer stereon när du konstruerar Fusion PartyBus nätverket.

Skapa en grupp

Innan du kan skapa en grupp måste du ansluta flera kompatibla stereoenheter till Fusion PartyBus nätverket. I installationsinstruktionerna som medföljer stereon finns information om hur du installerar och konfigurerar nätverket.

Obs! Det finns vissa begränsningar och andra faktorer att tänka på när du använder stereor i grupper. Mer information finns i [Att tänka på när det gäller källa för grupperade stereor, sidan 24](#).

1 Välj  > **Grupper**.

TIPS: Du kan hålla ned  från en valfri skärm för att öppna menyn Grupper.

2 Välj namnet på den stereo du vill ska vara den primära stereon i gruppen.

3 Välj de stereoenheter som du vill lägga till i gruppen.

4 Välj **Klar**.

Från källskärmen kan du välja en källa från valfri stereo i gruppen förutom en zonstereo, till exempel stereon Apollo SRX400 eller valfria källor som inte är aktiverade för användning i Fusion PartyBus nätverket ([Allmänna inställningar, sidan 28](#)).

Redigera en grupp

1 Välj  > **Grupper**.

2 Välj gruppen.

3 Välj de stereoenheter som du vill lägga till i eller ta bort från gruppen.

4 Välj **Klar**.

Lämna en grupp

Du kan lämna Fusion PartyBus gruppen för att spela upp lokala källor på stereon.

1 Välj  > **Grupper**.

2 Välj den grupp som du vill lämna.

3 Välj de stereoenheter som du vill ta bort från gruppen.

4 Välj **Klar**.

Funktioner för grupperade stereor

När du har skapat en grupp med stereor är ytterligare funktioner och alternativ tillgängliga för alla stereor i gruppen.

- När du har skapat en grupp delar alla stereorna i gruppen samma synkroniserade visning.
- Du kan välja en källa från vilken stereo som helst i gruppen, med några begränsningar ([Att tänka på när det gäller källa för grupperade stereor, sidan 24](#)), så spelas källan upp samtidigt på alla stereor i gruppen ([Välja en källa, sidan 6](#)).
- Du kan styra uppspelningen (t.ex. pausa och hoppa över spår) på valfri stereo i gruppen, vilket påverkar alla stereor i gruppen.
- Du kan justera volymen för valfri zon via valfri stereo i gruppen.

TIPS: När du justerar volymen kan du välja Alla för att justera volymen för alla stereor i gruppen samtidigt.

Att tänka på när det gäller källa för grupperade stereor

Tänk på följande när du väljer källor att spela över nätverket.

- En zonstereo, till exempel Apollo SRX400, kan skapa eller gå med i en grupp för att styra och spela upp källor från andra stereor, men den kan inte dela källor med gruppen.
- Du kan inte dela en AirPlay källa med grupperade stereor. Med programvaran AirPlay 2 kan du spela upp innehåll på flera stereor i nätverket, men du får inte gruppera stereor ([Anslut till en Apple enhet med hjälp av AirPlay, sidan 14](#)).
- Du kan avaktivera delning på de flesta källor genom att ändra inställningen Grupp aktiverad för källan. När den är avaktiverad kan källan inte väljas från en grupperad stereo ([Allmänna inställningar, sidan 28](#)).
- När ljudkällor strömmas över ett datanätverk uppstår en viss fördröjning av det synkroniserade ljudet som kan vara märkbart om du även använder en extern ljudkälla.
 - Om du har en tv med en optisk utgång till en stereo och du fortsätter att använda tv-apparatens högtalare blir det en fördröjning mellan ljudet från tv-apparatens högtalare och det optiska ljudet som strömmas på de grupperade stereorna.
 - Om du synkroniserar en radiokanal och ställer in samma radiokanal på en icke nätverksansluten stereo sker en fördröjning mellan ljudet från den icke nätverksanslutna stereon och ljudet från radiokanalen som strömmas på de grupperade stereorna.
 - Du kan ta bort den här fördröjningen genom att ändra inställningen Grupp aktiverad för källan, men källan kan inte delas med grupperade stereor ([Allmänna inställningar, sidan 28](#)).

Obs! Du kan inte ändra inställningarna när en stereo ingår i en grupp. Du måste ta bort stereon från gruppen innan du kan ändra några inställningar.

Gruppsynkronisering

Som standard bibehålls inte grupper som du skapar när du stänger av stereor i gruppen. Om du stänger av en enskild stereo som lagts till i gruppen lämnar den gruppen. Om du stänger av den primära stereon i gruppen löses gruppen upp. Du kan aktivera gruppsynkronisering så att en stereo är kvar i gruppen när du har stängt av den. Gruppsynkroniseringen fungerar på olika sätt beroende på hur du stänger av och slår på stereorna.

- Om du stänger av och slår på en synkroniserad stereo med antingen strömknappen på stereon eller med en fysisk strömbrytare på tändningskabeln (den röda ledningen) slås alla synkroniserade stereor i gruppen av och på tillsammans. Detta gäller för alla synkroniserade stereor i gruppen, oavsett om en stereo är den primära stereon i gruppen eller inte.
Obs! Om du väljer Stäng av alla på strömmenyn på en stereo stängs alla stereor i nätverket av, även om de inte är i en grupp eller har gruppsynkronisering aktiverat.
- Om du stänger av och slår på en synkroniserad stereo med en fysisk strömbrytare på strömledningen (den gula ledningen) fungerar de andra synkroniserade stereorna i gruppen annorlunda:
 - Om den synkroniserade stereon är den primära stereon i gruppen och du stänger av den med en fysisk strömbrytare på strömledningen förblir de andra synkroniserade stereorna i gruppen på, men lämnar gruppen. När du slår på den primära stereon igen ansluter de andra synkroniserade stereorna till gruppen igen.
 - Om den synkroniserade stereon inte är den primära stereon i gruppen och du stänger av den och slår på den med en fysisk strömbrytare på strömledningen förblir alla andra synkroniserade stereor i gruppen på och grupperade, och stereon ansluter till gruppen igen när du slår på den igen.

Aktivera gruppsynkronisering

Du måste ta bort stereon från en befintlig grupp innan du kan aktivera inställningen Gruppsynkronisering. Du kan inte uppdatera inställningarna när en stereo ingår i en grupp.

Du måste aktivera den här inställningen på varje stereo som du vill behålla gruppinställningarna för efter en strömcykel.

- 1 Välj  > **Inställningar**.
- 2 Välj namnet på stereon.
- 3 Välj **Strömhantering > Gruppsynkronisering**.
Stereon behåller gruppinställningarna efter en strömcykel.
- 4 Upprepa för ytterligare stereor efter behov.

Obs! Du måste aktivera Gruppsynkronisering på alla nätverksanslutna stereoanläggningar för att synkroniseringen ska fungera korrekt.

Belysningsstyrning

Om du har installerat en Garmin Spectra™ belysningsstyrenhet kan du använda stereon för att aktivera och ändra begränsade funktioner för anslutna lysdioder. Du kan snabbt tända och släcka lysdioder, välja förprogrammerade ljuseffekter, aktivera sparade förinställningar och använda Ljudsynkronisering för att konfigurera lamporna så att de ändrar färg och ljusstyrka till musik som spelas på stereon. Vid behov kan mer avancerad styrning och konfiguration av lamporna utföras med ActiveCaptain® appen eller med en kompatibel plotter i samma NMEA 2000 nätverk och marina nätverk som belysningsstyrenheten och stereon. Fullständiga instruktioner finns i användarhandboken för plottern.

⚠ VARNING

Om du ställer in vissa lampeffekter eller ställer in lysdioderna så att de reagerar på musik kan det leda till att lampor blinkar med olika intervall. Rådgör med din läkare om du har epilepsi eller är känslig för starka eller blinkande ljus.

OBS!

Innan du kan styra anslutna lampor med hjälp av stereon måste du först initiera lamporna med en kompatibel plotter i samma NMEA 2000 nätverk som belysningsstyrenheten och stereon. Se installationsanvisningarna för Garmin Spectra belysningsstyrenheten eller användarhandboken för plottern för anvisningar om hur du initierar enheten. Om du inte har en kompatibel plotter ansluten kan du även initiera lamporna med ActiveCaptain appen på en mobil enhet.

Om du använder vissa lysdiodfärger på din båt, t.ex. rött och grönt, kan det strida mot lagar, bestämmelser och standarder som rör användning av marina navigeringslampor. Det är användarens ansvar att följa alla sådana tillämpliga lagar, föreskrifter och standarder. Garmin ansvarar inte för några böter, straff, stämningar eller skador som kan uppstå på grund av bristande efterlevnad.

Tända och släcka lysdioder

- 1 Välj  > **LED-styrning**.
- 2 Välj **Lampor** och välj de lampor eller den lampgrupp som du vill tända eller släcka.
- 3 Välj **På** för att tända lamporna.
- 4 Välj **På** igen för att släcka lamporna.

Slå på lysdiodseffekter

⚠ VARNING

Om du väljer vissa lysdiodseffekter kan det leda till att lamporna blinkar med olika intervall. Rådgör med din läkare om du har epilepsi eller är känslig för starka eller blinkande ljus.

Lampstyrenheten Garmin Spectra har ett urval av förprogrammerade ljuseffekter som du kan slå på när du använder stereon.

- 1 Välj  > **LED-styrning**.
- 2 Välj **Lampor** och välj de lampor eller den lampgrupp som du vill använda för ljuseffekten.
- 3 Välj **Effekter** och välj en av de förprogrammerade ljuseffekterna för att starta den på de anslutna lamporna.

Starta en lysdiodsförinställning

OBS!

Innan du kan starta en lysdiodsförinställning med stereon måste du använda en ansluten plotter för att skapa minst en förinställning. Fullständiga instruktioner finns i användarhandboken för plottern.

- 1 Välj  > **LED-styrning** > **Förinställningar**.
En lista med tidigare skapade förinställningar visas.
- 2 Välj en förinställning att börja med.

Ställa in lysdioder på att reagera på musik

⚠ VARNING

Om lysdioder ställs in på att reagera på musik kan det leda till att lamporna blinkar med olika intervall. Rådgör med din läkare om du har epilepsi eller är känslig för starka eller blinkande ljus.

OBS!

Innan du kan ställa in anslutna lysdioder så att de reagerar på musik som spelas på stereon måste du använda en ansluten plotter för att koppla en lampa eller lampgrupp till en ljudzon på den här stereon. Se plotterns användarhandbok för fullständiga instruktioner.

- 1 Välj  > **LED-styrning**.
- 2 Välj **Lampor** och välj de lampor eller den lampgrupp som du vill ska reagera på musik.
- 3 Välj **Ljudsynkronisering** och välj ett alternativ:
 - Om du vill att lamporna ska reagera på intensiteten i musiken som spelas väljer du **Färgblandning**.
 - Om du vill att lamporna ska reagera på musikens bas- och diskantfrekvenser väljer du **Ljudspektrum**.

Du måste använda en ansluten plotter om du vill ändra de färger som används av den här funktionen. Se plotterns användarhandbok för fullständiga instruktioner.

Styrning och konfiguration av lysdioder med ActiveCaptain appen

Du kan ansluta din mobila enhet till en trådlös router eller trådlös åtkomstpunkt i samma nätverk som stereon. När du är ansluten till stereon på det här sättet kan du använda ActiveCaptain appen för att konfigurera och styra lampor som är anslutna till en Garmin Spectra LED-styrmodul. Om stereon och LED-styrmodulen är anslutna till samma NMEA 2000 nätverk som en kompatibel plotter bör du ansluta ActiveCaptain appen till plottern istället för stereon så att du kan använda alla funktioner som ingår i appen utöver belysningskontrollerna. Instruktioner finns i användarhandboken för plottern.

Obs! Innan du kan ansluta din mobila enhet till stereon måste du ansluta stereon till en trådlös router med en Ethernet-kabel.

Komma igång med ActiveCaptain appen

Du kan ansluta din mobila enhet till en trådlös router eller trådlös åtkomstpunkt i samma nätverk som stereon med ActiveCaptain appen. Appen ger dig ett snabbt och enkelt sätt att konfigurera och interagera med de lampor som är anslutna till en Garmin Spectra LED-styrmodul.

- 1 Om det behövs ansluter du stereon till ett nätverk med en trådlös router eller trådlös åtkomstpunkt med en Ethernet-kabel.
- 2 Installera och öppna ActiveCaptain appen från applikationsbutiken på din mobila enhet.
TIPS: Du kan skanna den här QR-koden med din mobila enhet för att hämta appen.
- 3 Logga in på ActiveCaptain appen med ditt Garmin konto.
- 4 Flytta den mobila enheten inom 32 m (105 ft.) från stereon eller den trådlösa routern.
- 5 I ActiveCaptain appen väljer du **Anslut**.
- 6 Välj SSID för den trådlösa routern eller trådlösa åtkomstpunkten och ange lösenordet om det behövs.

Appen ansluter till det trådlösa nätverket och återgår till huvudskärmen.

När appen har anslutits till den trådlösa routern eller den trådlösa åtkomstpunkten på rätt sätt visas ett alternativ förr Belysning på fliken Båtappar.



Initiera anslutna lysdioder med ActiveCaptain appen

Innan du kan använda stereon till att interagera med anslutna lysdioder måste du först initiera lamporna genom att ange information om vilken typ av ljuskälla som stöds av de anslutna lysdioderna.

- 1 Om det behövs öppnar du ActiveCaptain appen och ansluter den till den trådlösa routern eller den trådlösa åtkomstpunkten.
- 2 I ActiveCaptain appen väljer du **Inställningar > Belysning**.
En lista över anslutna LED-styrmoduler visas.
- 3 Välj en LED-styrmodul med anslutna lysdioder som du vill initiera och välj **Lampor**.
En lista över alla tillgängliga lampor visas. Alla lampor som visas med en gul cirkel måste initieras innan de kan användas av systemet.
- 4 Välj en ansluten lysdiod i listan.
- 5 Välj **Lamptyper** och välj typ av anslutna lysdioder:
 - **RGB**: De anslutna dimbara lysdioderna har stöd för hela uppsättningen av färger.
 - **RGBW**: De anslutna dimbara lysdioderna har stöd för hela uppsättningen av färger och vitt ljus av hög kvalitet.
 - **CRGBW**: De anslutna dimbara lysdioderna har stöd för hela uppsättningen av färger och vitt ljus av olika temperatur.
 - **En kanal**: De dimbara lysdioderna har stöd för en dedikerad färg.**TIPS:** Du kan välja Identifiera för att tända den valda lampan för hjälp med att identifiera och testa den valda lysdiodtypen.
- 6 Upprepa denna procedur för alla anslutna lampor tills alla avsedda lysdioder har initierats.

Allmänna inställningar

Obs! När stereon finns i en grupp kan du inte ändra inställningarna på den stereon.

Välj  > **Inställningar** och välj namnet på stereon.

Obs! När en kryssruta är markerad är alternativet aktiverat. När kryssrutan är avmarkerad är alternativet avaktiverat.

Enhetsnamn: Anger ett namn för den här enheten.

Mottagarregion: Ställer in regionen som används av FM- och AM-källor.

Den här inställningen behövs också för att konfigurera DAB- och SiriusXM källor.

Telefonsekretess: Ställer in stereons beteende när den upptäcker en signal på TELEMUTE-ledningen i kablagen. Detta används ofta för att byta till Aux-källan när du håller ned knappen på en Fusion handmikrofon. Du kan också välja att antingen stänga av ljudet eller byta till Aux-källan när den är ansluten till handsfree-funktionen i en mobiltelefon. Mer information finns i instruktionerna till Fusion handmikrofonen eller handsfree-funktionen.

Obs! Den här inställningen påverkar inte en telefon som är ansluten till stereon med Bluetooth teknologi.

Strömhantering: Justerar ströminställningarna, t.ex. Gruppssynkronisering.

Söker: Aktiverar Fusion Alpha Search Technology (FAST), som gör att du snabbt kan söka efter spår efter bokstav eller nummer. Du kan välja ett nummer för att aktivera menyn FAST om musikenheten innehåller fler än det valda antalet objekt.

Zon: Gör att du kan konfigurera högtalarzonerna ([Inställningar för högtalarzon, sidan 29](#)).

Källa: Gör att du kan aktivera, avaktivera och namnge källor och grupper på stereon ([Källinställningar, sidan 33](#)).

Nätverk: Gör att du kan konfigurera Fusion PartyBus nätverksinställningar ([Nätverksinställningar, sidan 33](#)).

Uppdatera: Uppdaterar stereon eller anslutna enheter med lämplig uppdateringsfil på ett anslutet USB-minne ([Uppdateringsalternativ, sidan 36](#)).

Obs! Det är inte nödvändigt att använda den här menyn om du uppdaterar programvaran med Fusion Audio appen på en mobil enhet istället för att använda en uppdateringsfil som finns på ett USB-minne ([Uppdatera programvaran med appen Fusion Audio, sidan 41](#)).

Uppdatera > Fabriksåterställning: Återställer alla inställningar till fabriksinställningar.

Om: Visar information om programvaruversionen för stereon och anslutna tillbehör.

Inställningar för högtalarzon

Avaktivera den interna förstärkaren

Om du inte ansluter högtalare direkt till zon 1 och 2 kan du avaktivera den interna förstärkaren för att minska strömförbrukningen.

- 1 Välj  > **Inställningar**.
- 2 Välj namnet på stereon.
- 3 Välj **Zon**.
- 4 Välj **Int förstärkare aktiv** för att avmarkera kryssrutan.

Ställa in hemzon

Hemzonen är den högtalarzon som du justerar som standard när du vrider på ratten på fjärrkontrollen.

- 1 Välj  > **Inställningar**.
- 2 Välj namnet på den fjärrkontroll du planerar att använda med den här stereon.
- 3 Välj **Tilldela hemzon**.
- 4 Välj en zon.

Synkronisera volymnivåerna för källa och zon

Du kan synkronisera volymnivåerna på en eller alla zoner med vissa källenheter, t.ex. En Bluetooth eller AirPlay källa.

- 1 Välj  > **Inställningar**.
- 2 Välj namnet på stereon.
- 3 Välj **Zon** > **Synkronisera telefonvolym**.
- 4 Välj en zon eller **Alla**.

När du justerar volymen på den anslutna källan justeras även volymen på den valda zonen.

Justera volymgränsen för ström på

När du slår på stereon sänks volymen automatiskt till nivå 12 om den var högre än så när du stängde av den. Du kan justera den här gränsen om du vill behålla en högre volym eller begränsa till en lägre volym när du slår på stereon.

Obs! Den här inställningen påverkar alla zoner på stereon.

- 1 Välj  > **Inställningar**.
- 2 Välj namnet på stereon.
- 3 Välj **Zon** > **Volymgräns för ström på**.
- 4 Justera volymgränsen.

Bibehålla individuella zonvolymnivåer

Om du justerar volymnivåerna för enskilda zoner så att vissa zoner är högre än andra påverkas alla enskilda zoners volyminställningar när du justerar volymen för Alla zoner. Om du justerar volymen för Alla till 00, återställs, som standard, volymnivåerna för alla zoner till 00 och alla enskilda zonvolymjusteringar återställs. Du kan aktivera alternativet Behåll volymkvoter för att behålla volymjusteringar för enskilda zoner när du ändrar volymen för Alla till 00.

Obs! Den här inställningen gäller endast volymjusteringar på stereon eller en ansluten Apollo ERX400-fjärrkontroll. Om du justerar volymen på stereon med en ansluten plotter eller NRX-fjärrkontroll kommer volymnivåerna fortfarande att återställas.

TIPS: För bästa resultat när du aktiverar den här inställningen bör du ställa in volymgränsen för ström på till 24 ([Justera volymgränsen för ström på, sidan 30](#)).

- 1 Välj  > **Inställningar**.
- 2 Välj namnet på fjärrkontrollen.
- 3 Välj **Behåll volymkvoter**.

Aktivera automatisk volymjustering baserat på hastighet

- 1 Välj  > **Inställningar**.
- 2 Välj namnet på stereon.
- 3 Välj **Zon** > **Hast jämf m volym** > **Aktiverad**
- 4 Vid behov uppdaterar du inställningarna för att välja hastighetskälla ([Inställningar för automatisk volymkontroll, sidan 31](#)).

Inställningar för automatisk volymkontroll

Välj  > **Inställningar**, välj namnet på stereon och välj sedan **Zon** > **Hast jämf m volym**.

Aktiverad: Aktiverar den automatiska volymkontrollen.

Fartkälla: Ställer in källan som används för stereon för att fastställa hastigheten ([Information om hastighetskälla](#), sidan 31).

Max/min hastighet: Ställer in det förväntade högsta och lägsta hastighetsintervallet för vald **Fartkälla**.
Inställningen **Minst** anger hastigheten då volymen är på den nivå som du har ställt in genom att vrida på ratten. Inställningen **Max** anger vid vilken hastighet volymen är på den högsta nivån som ställts in i inställningen **Volymökning**.

TIPS: Du bör börja med att ställa in de här värdena vid de hastigheter du normalt förväntar dig av din motor eller sensor och justera dem efter behov.

Volymökning: Ställer in den totala volymökningen för varje zon när den valda **Fartkälla** når den inställda maximala hastigheten som ställts in med inställningen **Max/min hastighet**. Ju högre du ställer in den här nivån, desto högre blir volymen när du närmar dig den inställda maxhastigheten.

Obs! När volymen ökar för att anpassa sig till hastigheten ändras den faktiska volymen, men volymnivåindikatorn och siffran förblir desamma.

Egna enheter: Ändrar måttenheten som används för att ange båtens eller vindens hastighet.

Information om hastighetskälla

Välj  > **Inställningar**, välj namnet på stereon och välj sedan **Zon** > **Hast jämf m volym** > **Fartkälla**.

Motorvarvtal: Använd varvtalsavläsningen från en NMEA 2000 motor som stöds. Volymen ökar när varvtalet ökar från den inställda **Minst-hastigheten** till den inställda **Max-hastigheten**. Om flera motorer som stöds är anslutna använder stereon ett snittvärde för varvtalsavläsningarna från alla motorer.

Fart över grund: Använder avläsningen **fart över grund (FÖG)** från en NMEA 2000 GPS-antenn eller plotter med intern GPS-antenn som stöds. Volymen ökar när **FÖG** ökar från den inställda **Minst-hastigheten** till den inställda **Max-hastigheten**.

Fart över grund: Använder avläsningen **fart genom vatten (FGV)** från en NMEA 2000 sensor för fart genom vatten som stöds. Volymen ökar när **FGV** ökar från den inställda **Minst-hastigheten** till den inställda **Max-hastigheten**.

Vindhastighet: Använder vindhastighetsavläsningen från en NMEA 2000 vindhastighetssensor som stöds. Volymen ökar när vindhastigheten ökar från den inställda **Minst-hastigheten** till den inställda **Max-hastigheten**.

Avaktivera en zon

Du kan avaktivera en zon som inte används och ta bort den från ljudnivåsidorna. När en zon är avaktiverad kan du inte ändra några av inställningarna för den zonen. Du kan inte avaktivera zon 1.

- 1 Välj  > **Inställningar**.
- 2 Välj namnet på stereon.
- 3 Välj **Zon**.
- 4 Välj en zon.
- 5 Välj **Zonen är aktiverad** för att avmarkera kryssrutan.

Ställa in zonnamn

Du kan ange ett namn för en högtalarzon för att göra det lättare att identifiera den.

- 1 Välj  > **Inställningar**.
- 2 Välj namnet på stereon.
- 3 Välj **Zon**.
- 4 Välj en zon.
- 5 Välj **Zonnamn** och välj ett alternativ:
 - Välj ett fördefinierat namn i listan.
 - Välj **Eget namn** och ange ett unikt namn för enheten.

Länka zoner

Du kan länka zon 1 och 2 för att hålla volymnivåerna synkroniserade. Om du justerar volymen för någon av de länkade zonerna påverkas båda zonerna.

- 1 Välj  > **Inställningar**.
- 2 Välj namnet på stereon.
- 3 Välj **Zon** > **Zon 2** > **Länk till zon 1**.

Obs! När zon 1 och 2 har länkats kan du inte justera volymen för varje zon individuellt.

Aktivera volymkontroll för zon 3 eller 4 från en ansluten förstärkare

Volymen för zon 3 och 4 styrs som standard av stereon. Du kan styra volymen för de här zonerna med den anslutna förstärkaren i stället.

- 1 Välj  > **Inställningar**.
- 2 Välj namnet på stereon.
- 3 Välj **Zon**.
- 4 Välj zon 3 eller zon 4.
- 5 Välj **Volymkontroll** för att avmarkera kryssrutan.

Ljudsignalen från zonen skickas till förstärkaren som en utgång med fast linjenivå på högsta volym.

Justera subwooferfiltret

Du kan använda subwooferfilterinställningen för att styra subwoofers gränsfrekvens för varje zon, vilket kan förbättra blandningen av det ljud som högtalarna och subwoofern skapar. Ljudsignaler över den valda frekvensen överförs inte till subwoofern.

Obs! Om en DSP-inställning har tillämpats på zonen med appen Fusion Audio kan denna inställning inte ändras på stereon.

- 1 Välj  > **Inställningar**.
- 2 Välj namnet på stereon.
- 3 Välj **Zon**.
- 4 Välj en zon.
- 5 Välj **Subwooffr för %1**.
- 6 Välj frekvens.

Justera ytterligare ljudinställningar för en zon

- 1 Välj  > **Inställningar**.
- 2 Välj namnet på stereon.
- 3 Välj **Zon**.
- 4 Välj en zon.
- 5 Välj ett eller flera alternativ:
 - Om du vill begränsa den maximala volymen för zonen väljer du **Volymgräns** och justerar nivån.
 - Om du vill justera den högra och vänstra högtalarens balans för den här zonen väljer du **Balans** och justerar balansen.
 - Om du vill minska uteffekten till den externa förstärkaren som är kopplad till zonen väljer du **EXT AMP-först** och justerar förstärkningsnivån.
 - Om du vill minska uteffekten till den interna förstärkaren som är kopplad till zonen väljer du **INT AMP-först** och justerar förstärkningsnivån.

Obs! Den här inställningen är endast tillgänglig för zoner som är kopplade till en intern förstärkare, vanligtvis zon 1 och 2.

- Om du vill ändra utgången för den här zonen från stereo till mono väljer du **Mono**.

Obs! Mono-inställningen är praktisk om lyssningspositionen är närmare den ena högtalaren än den andra och man i huvudsak bara hör den kanalen. I mono-inställningen kombineras båda kanalerna i varje högtalare i zonen.

Källinställningar

Välj  > **Inställningar**, välj stereons namn, välj **Källa** och namnet på den källa du vill konfigurera.

Obs! Den här menyn innehåller källinställningar för hela systemet. De flesta källor har också källspecifika inställningar. Se avsnitten i den här handboken för varje källa för mer information om källspecifika inställningar.

Alla alternativ är inte tillgängliga för alla källor på stereon.

Källa aktiverad: Aktiverar och avaktiverar källan på den här stereon. Du kanske vill avaktivera källor som aldrig används på stereon så att de inte längre visas på skärmen för val av källa.

Grupp aktiverad: Aktiverar och avaktiverar delning av källan när den är ansluten till andra stereor i en grupp (*[Fusion PartyBus nätverk](#), sidan 23*). Du kanske vill avaktivera delning för vissa källor, t.ex. AM, eftersom strömning via Fusion PartyBus nätverket ger en liten ljudfördröjning som inte är önskvärd i vissa situationer.

Källnamn: Ändrar namnet på källan som det visas på den här stereon. Detta påverkar också hur källan visas för andra stereor i en grupp.

Nätverksinställningar

Obs! Om en Garmin plotter upptäcks i nätverket växlar stereon automatiskt till läget Garmins marina nätverk och alla andra nätverksinställningar avaktiveras.

Välj  > **Inställningar**, välj namnet på stereon och välj sedan **Nätverk**.

DHCP-klient: Ställer in enheten som en DHCP-klient. Det här är standardinställningen för alla enheter som inte är konfigurerade som DHCP-server.

Statisk IP: Gör att du kan ange en statisk IP-adress för enheten (*[Ställa in en statisk IP-adress](#), sidan 34*).

Information: Visar information om nätverkskonfigurationen.

Avancerat: Gör att du kan konfigurera DHCP-servern och återställa alla nätverksinställningar för den här stereon till fabriksinställningarna.

Spara: Gör att du kan spara ändringar av nätverksinställningarna.

Konfigurera stereon som kabelansluten DHCP-server

Om du har anslutit fler än två nätverksenheter tillsammans direkt med en nätverksswitch eller trådlös åtkomstpunkt och inte installerat en router, bör du bara konfigurera en Fusion PartyBus stereo som DHCP-server.

Obs! Även om Fusion PartyBus enheter kan kommunicera med varandra utan en DHCP-server i nätverket tar det längre tid för enheterna att ansluta till varandra när du först slår på dem. Vi rekommenderar starkt att du har en korrekt konfigurerad DHCP-server i nätverket för bästa resultat.

Obs! Om fartyget har en blandning av Garmin marina nätverk och Garmin BlueNet nätverk anslutna via en Garmin BlueNet brygga måste alla stereor vara anslutna till Garmin BlueNet nätverket.

1 Välj  > **Inställningar**.

2 Välj namnet på stereon.

3 Välj **Nätverk** > **Statisk IP** > **Spara**.

Du måste ställa in stereon så att den använder en statisk IP-adress innan du kan ställa in den som en kabelansluten DHCP-server.

4 Välj **Avancerat** > **DHCP-server** > **DHCP är aktiverat** > **Spara**.

Du kan konfigurera DHCP-serverns IP-adressintervall (*DHCP-inställningar, sidan 34*).

Ställa in en statisk IP-adress

Om stereon är konfigurerad som statisk IP tilldelas den automatiskt IP-adressen 192.168.0.1. Du kan ändra den här IP-adressen.

Om stereon är en DHCP-klient i nätverket och du inte vill att DHCP-servern automatiskt ska tilldela en IP-adress till stereon kan du ställa in en statisk IP-adress.

Obs! Varje enhet i nätverket måste ha en unik IP-adress. Om du väljer en statisk IP-adress som är samma som en annan IP-adress i nätverket kommer enheterna inte att fungera korrekt.

1 Välj  > **Inställningar**.

2 Välj namnet på stereon.

3 Välj **Nätverk** > **Statisk IP**.

4 Välj ett alternativ:

- Ställ in IP-adressen genom att välja **IP** och ange IP-adressen.
- Ställ in subnätmasken genom att välja **Mask: %1** och ange subnätmasken.

Obs! Subnätmasken måste matcha alla andra enheter i nätverket för att fungera korrekt. En typisk subnätmask är 255.255.255.0.

- Ställ in IP-adressen för standardgateway genom att välja **Gateway** och ange gateway-IP-adressen.

Obs! Standardgateway ställs vanligtvis in som IP-adressen för DHCP-servern i nätverket.

5 Välj **Spara**.

DHCP-inställningar

Välj  > **Inställningar** och välj sedan **Nätverk** > **Avancerat** > **DHCP-server**.

DHCP är aktiverat: Ställer in enheten som DHCP-server i nätverket.

Start-IP-adress: %1: Ställer in den första IP-adressen i DHCP-serverns IP-adressintervall.

Slut-IP-adress: %1: Ställer in den sista IP-adressen i DHCP-serverns IP-adressintervall.

Ansluta stereon till ett Garmin nätverk

Obs! När du ansluter stereon till ett Garmin BlueNet nätverk eller ett Garmin marint nätverk är du begränsad till att endast använda Garmin och Fusion enheter. Du kan inte använda routrar eller andra nätverksprodukter från tredje part med den här stereon direkt.

Du kan ansluta den här stereon till ett Garmin BlueNet nätverk eller ett Garmin marint nätverk om du vill visa och styra stereon med en kompatibel Garmin plotter.

Obs! Om en Garmin plotter upptäcks i nätverket växlar stereon automatiskt till läget Garmins marina nätverk och alla andra nätverksinställningar avaktiveras.

Den här stereon är kompatibel med både Garmin BlueNet enheter och Garmin marina nätverksenheter. Mer information om Garmin BlueNet teknologi, inklusive bästa praxis för att skapa ett nätverk som innehåller både Garmin BlueNet enheter och enheter i Garmin marina nätverk finns på garmin.com/manuals/bluenet.

Obs! Om fartyget har en blandning av Garmin marint nätverk och Garmin BlueNet nätverk anslutna via en Garmin BlueNet brygga måste alla stereor vara anslutna till Garmin BlueNet nätverket.

TIPS: När stereon är ansluten till ett Garmin nätverk kan du ansluta en mobil enhet till en trådlös åtkomstpunkt på en ansluten Garmin plotter och använda Fusion Audio appen för att styra stereon.

- 1 Avgör vilken enhet i Garmin BlueNet nätverket eller Garmin marint nätverk som är bäst att ansluta stereon till.
- 2 Välj ett alternativ:
 - Om du vill ansluta stereon till en Garmin BlueNet enhet ska du använda en adapterkabel för Garmin BlueNet nätverk till RJ45 (säljs separat – 010-12531-02).
 - Om du vill ansluta stereon till en Garmin marin nätverksenhet använder du Garmin marint nätverk- till Fusion kablar (010-12531-20).

Återställa nätverksinställningar

Du kan återställa alla nätverksinställningar för den här stereon till fabriksinställningarna.

- 1 Välj  > **Inställningar**.
- 2 Välj namnet på stereon.
- 3 Välj **Nätverk** > **Avancerat** > **Nollställ** > **Ja**.

Uppdateringsalternativ

OBS!

Stäng inte av enheten och koppla inte bort strömmen under en programvaruuppdatering. Om du stänger av strömmen under en programvaruuppdatering kan enheten sluta svara.

Obs!

- Du kan uppdatera enhetens programvara med en uppdateringsfil som lästs in på ett USB-minne. Du kan förbereda USB-minnet genom att hämta programuppdateringsfilerna manuellt eller förbereda USB-enheten med hjälp av Garmin Express™ appen. ([Uppdatera programvaran med en USB-flashenhet, sidan 38](#)).
- Om stereon är ansluten till ett trådlöst nätverk kan du uppdatera programvaran med Fusion Audio appen på en mobil enhet istället för att använda en uppdateringsfil som finns på ett USB-minne ([Uppdatera programvaran med appen Fusion Audio, sidan 41](#)).
- Om stereon finns i programvaruversion 6.20 eller senare och är ansluten till en kompatibel Garmin plotter kan du uppdatera stereon via en ActiveCaptain eller en Garmin Express nätverksuppdatering ([Alternativ för nätverksuppdatering, sidan 42](#)). Om programvaruversionen för stereon är tidigare än 6.20 måste du först uppdatera med ett USB-minne innan du kan uppdatera den med en kompatibel Garmin plotter.
- Enheten kan starta om några gånger när du uppdaterar. Detta är normalt.
- Du kan endast programmera nyare versioner av programvaran på enheten.

Välj  > **Inställningar** > **Uppdatera**.

Uppdatera enheter: Uppdaterar stereon med en giltig programvaruuppdateringsfil på ett anslutet USB-minne ([Uppdatera programvaran med en USB-flashenhet, sidan 38](#)).

Tillbehör > NRX-fjärrkontroll: Uppdaterar en NRX-fjärrkontroll (tillval) som är ansluten till NMEA 2000-porten eller NMEA 2000 nätverket.

Tillbehör > ERX-fjärrkontroll: Uppdaterar en valfri Apollo ERX400-fjärrkontroll som är ansluten till ETHERNET-porten eller Fusion PartyBus nätverket med en giltig programvaruuppdateringsfil på ett anslutet USB-minne ([Uppdatera programvaran med en USB-flashenhet, sidan 38](#)).

Tillbehör > DAB-modul: Uppdaterar en DAB-modul (tillval) som är ansluten till SIRIUS XM-porten.

Spara Garmin-enheter: Sparar information om anslutna enheter till ett anslutet USB-minne. Den här informationen krävs av Garmin Express programmet när du förbereder USB-minnet med rätt programvaruuppdateringsfiler.

Fabriksåterställning: Återställer standardinställningarna.

Fler alternativ för stereokontroll

Ansluta till en Garmin klocka

Mer information om klockan finns i klockhandboken på garmin.com/manuals.

- 1 Följ instruktionerna i klockhandboken och installera Fusion Audio appen från Connect IQ™ butiken på klockan.
 - 2 Välj **BLUETOOTH**-källan på stereon.
 - 3 Välj  > **BLUETOOTH** > **Kontakter** > **Möjliga att upptäcka**.
Stereon förblir identifierbar i två minuter.
 - 4 Flytta klockan inom 3 m (10 fot) från stereon.
Obs! Håll dig på minst 10 m (33 fot) avstånd från andra ANT® mobila enheter under hoppningen.
 - 5 Öppna Fusion Audio appen på klockan.
Första gången du öppnar appen på klockan paras klockan automatiskt ihop med och ansluts till stereon. Om du behöver para ihop med en annan stereo i Fusion Audio appen väljer du **Inställningar** > **Para ihop ny**.
 - 6 Styr ljuduppspelningen med Fusion Audio appen på klockan.
- När enheterna är ihopparade kan de anslutas automatiskt när de slås på, är inom räckhåll och appen är öppen på klockan.

Ansluta till en ARX70-fjärrkontroll

- 1 Välj **BLUETOOTH**-källan på stereon.
 - 2 Välj  > **BLUETOOTH** > **Kontakter** > **Möjliga att upptäcka**.
TIPS: Du kan också trycka på  knappen på stereon för att göra den synlig.
 - 3 Placera ARX70 fjärrkontrollen inom 10 m (33 fot) från stereon.
Obs! Håll dig på minst 10 m (33 fot) avstånd från andra ANT mobila enheter under hoppningen.
 - 4 På ARX70 fjärrkontrollen, tryck och håll ned  tills statuslysdioden börjar skifta mellan grönt och rött.
Fjärrkontrollen söker efter stereon. När fjärrkontrollen har parats ihop lyser statuslysdioden grönt en kort stund och slocknar sedan.
- Om fjärrkontrollen inte hittar stereon lyser statuslysdioden rött en kort stund och slocknar sedan.

Fusion Audio trådlös fjärrkontroll-app

Du kan använda Fusion Audio fjärrkontrollappen på din kompatibla Apple eller Android enhet för att justera stereovolymen, ändra källa, styra uppspelningen, välja och hantera radioförinställningar och justera vissa stereoinställningar. Du kan använda appen för att konfigurera DSP-profiler på stereon. Du kan använda appen för att uppdatera stereoprogramvaran.

Appen kommunicerar med stereon via en trådlös anslutning till den mobila enheten. Du måste ansluta din kompatibla enhet till stereon med hjälp av Bluetooth teknik för att kunna använda appen.

Om stereon är ansluten till ett nätverk med en Wi-Fi® åtkomstpunkt kan appen kommunicera med stereon via nätverket för större räckvidd än en Bluetooth anslutning.

Obs! Du kan inte uppdatera stereons programvara via en Bluetooth anslutning. Du måste ansluta appen via en Wi-Fi anslutning för att kunna uppdatera stereoprogramvaran trådlöst.

Du kan ansluta en Apple enhet till stereon via en USB-kabel om du vill uppdatera stereons programvara.

Mer information om Fusion Audio fjärrkontrollappen för kompatibla Apple eller Android finns i Apple App StoreSM eller Google PlayTM butiken.

Ansluta och styra Fusion stereonätverk

När du har anslutit med en nätverksmetod som stöds kan du styra på kompatibla Fusion underhållningssystem på kompatibla multifunktionsdisplayer som installerats vid båtens styrplats, flybridge eller navigeringsstation. Det ger en integrerad underhållningskontroll och mindre rörig konsol.

Den anslutna multifunktionsdisplayen blir den portal där du kan styra allt ljud på båten, oavsett var på båten den anslutna stereon installerats. Den kompatibla Fusion stereon kan installeras utom synhåll om det är ont om utrymme och användarna bara behöver komma åt stereon för att byta flyttbara media.

Den här enheten kan kommunicera med en kompatibel multifunktionsdisplay med befintliga nätverksanslutningar av branschstandard, inklusive Ethernet och trådlös Wi-Fi teknik.

Obs! Garmin multifunktionsdisplayer måste vara anslutna via Ethernet.

Den här enheten kan kommunicera med en kompatibel multifunktionsdisplay via befintliga NMEA 2000 nätverk av branschstandard.

NMEA 2000 information

NMEA 2000 är den mest populära marina standarden för datakommunikation på båtar. Den har blivit standard för att skicka navigations- och motorhanteringsdata på båtar. Fusion lanserar en produkt, som är den första i sitt slag i branschen, genom att integrera NMEA 2000 funktioner i sina fjärrkontrollenheter för ljud. På så sätt kan användaren övervaka en serie NMEA® meningar som är tillgängliga över NMEA 2000 nätverket på en ansluten fjärrkontroll.

Bilagor

Registrera Fusion-enheten

Hjälp oss hjälpa dig på ett bättre sätt genom att fylla i vår online-registrering redan i dag!

- Gå till garmin.com/account/register.
- Spara inköpskvittot, i original eller kopia, på ett säkert ställe.

Rengöra enheten

- 1 Fukta en mjuk, ren, luddfri trasa med färskvatten.
- 2 Torka försiktigt enheten.

Programvaruuppdateringar

För bästa resultat bör du uppdatera programvaran i alla Fusion enheter regelbundet. Vissa funktioner, till exempel Fusion PartyBus gruppfunktionerna kanske inte fungerar korrekt om inte alla anslutna stereor använder samma programvaruversion.

Om enheten är ansluten till ett Fusion PartyBus nätverk med en Wi-Fi router kan du även uppdatera programvaran med hjälp av Fusion Audio fjärrkontrollappen på den kompatibla Apple enheten eller Android enheten.

Du kan uppdatera programvaran med en USB-flashenhet. Du kan förbereda ett lämpligt USB-minne genom att manuellt hämta och läsa in uppdateringsfilerna eller använda Garmin Express appen.

Om stereon är ansluten till samma nätverk som en kompatibel Garmin plotter kan du uppdatera stereon som en del av en fullständig uppdatering av nätverksenheten via plottern (*Alternativ för nätverksuppdatering, sidan 42*).

Uppdatera programvaran med en USB-flashenhet

Du kan uppdatera enhetens programvara med en USB-flashenhet.

OBS!

Stäng inte av enheten och koppla inte bort strömmen under en programvaruuppdatering. Om du stänger av strömmen under en programvaruuppdatering kan enheten sluta svara.

Obs!

- Du kan inte uppdatera programvaran med ett USB-flashminne som är formaterat till NTFS-filsystemet. Om du får problem med att uppdatera enheten formaterar du USB-flashminnet med FAT32 och försöker uppdatera igen.
- Enheten kan starta om några gånger när du uppdaterar programvaran. Detta är förväntat beteende.
- Du kan endast programmera nyare versioner av programvaran på enheten.

Obs! Om den stereo du vill uppdatera finns i en grupp måste du ta bort den från gruppen (*Lämna en grupp, sidan 23*).

- 1 Välj ett alternativ för att förbereda USB-minnet för uppdatering av stereons programvara:

- Hämta programvaruuppdateringen manuellt och läs in den på USB-minnet (*Hämta en programvaruuppdatering manuellt, sidan 39*)).
- Förbered USB-minnet med Garmin Express appen (*Hämta en programvaruuppdatering med Garmin Express appen, sidan 39*).

- 2 När du har förberett USB-minnet med filerna för programvaruuppdatering väljer du ett alternativ för att uppdatera stereon:

- Sätt i USB-minnet i stereon och använd stereogränssnittet för att fortsätta med uppdateringen (*Uppdatera programvaran från ett förberett USB-minne, sidan 40*).
- Sätt i USB-minnet i stereon och använd gränssnittet på en ansluten plotter för att fortsätta med uppdateringen (*Uppdatera programvaran med ett USB-minne och en ansluten Garmin plotter, sidan 42*).

Hämta en programvaruuppdatering manuellt

Du kan hämta rätt uppdateringsfil till stereon från Garmin webbplatsen och manuellt förbereda ett USB-minne för att uppdatera stereon.

- 1 Gå till sidan för din stereo eller stereotillbehör på support.garmin.com och hämta uppdateringsfilen.
- 2 Sätt i ett korrekt formaterat USB-minne av tillräcklig storlek i datorn.
- 3 Packa upp innehållet i .zip-filen till roten på USB-minnet.
Innehållet i programvaruuppdateringen finns i en mapp med namnet **Garmin**.
- 4 Mata ut eller ta ur USB-minnet från datorn på ett säkert sätt.

Installera uppdateringen på stereon (*Uppdatera programvaran från ett förberett USB-minne, sidan 40*).

Hämta en programvaruuppdatering med Garmin Express appen

Du bör använda ett tomt USB-minne för uppdateringar. Uppdateringsprocessen raderar innehållet och formaterar om USB-minnet.

- 1 Slå på stereon.
- 2 Sätt i USB-minnet i USB-porten på stereon.
- 3 Välj  > **Inställningar**, välj namnet på stereon och välj sedan **Uppdatera > Spara Garmin-enheter**.
Stereon skriver en liten fil på USB-minnet som används av Garmin Express appen för att identifiera stereon och anslutna enheter och hämta rätt uppdateringsfil.
- 4 Efter cirka tio sekunder eller mer tar du ur USB-minnet från stereon.
- 5 Installera vid behov appen Garmin Express på datorn (*Installera Garmin Express appen på en dator, sidan 39*).
- 6 Öppna appen Garmin Express på datorn.
- 7 Sätt i USB-minnet i datorn.
- 8 Om tillgängligt väljer du fartyg och enhet eller väljer alternativet att lägga till en enhet genom att läsa USB-minnet.
- 9 Om det finns tillgängliga uppdateringar väljer du **Programvaruuppdateringar > Fortsätt**.
- 10 Läs och godkänn villkoren.
- 11 Välj enhetsbokstaven för USB-minnet.
- 12 Granska omformateringsvarningen och välj **OK**.
- 13 Vänta medan programvaruuppdateringen kopieras till USB-minnet.
Obs! Det kan ta allt från några minuter upp till några timmar att kopiera uppdateringsfilen till USB-minnet.
- 14 När processen är klar stänger du Garmin Express appen.
- 15 Mata ut eller ta ur USB-minnet från datorn på ett säkert sätt.

Installera uppdateringen på stereon (*Uppdatera programvaran från ett förberett USB-minne, sidan 40*).

Installera Garmin Express appen på en dator

Du kan installera Garmin Express appen på en Windows® eller Mac® dator.

- 1 Gå till garmin.com/express.
- 2 Välj **Hämta för Windows** eller **Hämta för Mac**.
- 3 Följ instruktionerna på skärmen.

Uppdatera programvaran från ett förberett USB-minne

Innan du uppdaterar programvaran måste du läsa in programuppdateringsfilerna på ett lämpligt USB-minne, antingen manuellt (*Hämta en programvaruuppdatering manuellt*, sidan 39) eller genom att använda Garmin Express appen (*Hämta en programvaruuppdatering med Garmin Express appen*, sidan 39).

OBS!

Stäng inte av stereon och koppla inte bort strömmen under en programvaruuppdatering. Om du stänger av strömmen under en programvaruuppdatering kan stereon sluta svara.

Obs! Stereon kan starta om några gånger när du uppdaterar programvaran. Detta är förväntat beteende.

- 1 Slå på stereon.
- 2 När stereon har startat helt sätter du i USB-minnet i USB-porten.
Obs! För att uppdateringsmeddelandet ska visas automatiskt måste du låta enheten starta helt innan du sätter i USB-minnet.
- 3 Om du uppmanas att uppdatera programvaran automatiskt väljer du **Installera nu** för att starta uppdateringen och hoppa över nästa steg.
- 4 Om uppdateringsmeddelandet inte visas automatiskt väljer du ett alternativ:
 - Om du vill uppdatera stereons programvara väljer du  > **Inställningar**, väljer namnet på stereon och väljer sedan **Uppdatera** > **Uppdatera enheter**.
 - Om du vill uppdatera tillbehör som är anslutna till stereon väljer du  > **Inställningar**, väljer namnet på stereon och sedan **Uppdatera** > **Tillbehör** och väljer namnet på det tillbehör som du vill uppdatera.

OBS!

För att säkerställa att alla tillbehör uppdateras korrekt bör du först uppdatera stereons programvara och sedan uppdatera tillbehören.

Lysdioden  blinkar fyra gånger och gör det igen medan programvaruuppdateringen pågår.

- 5 Vänta i flera minuter medan uppdateringen slutförs.
- 6 Låt USB-minnet sitta kvar medan stereon startar om automatiskt.
- 7 När stereon har startat om helt tar du ur USB-minnet.
Obs! Om USB-minnet tas bort innan enheten har startats om helt och hållet slutförs inte uppdateringen.

Uppdatera programvaran med appen Fusion Audio

Du måste ansluta Fusion Audio appen till Fusion PartyBus nätverket med en trådlös router eller trådlös åtkomstpunkt för att överföra en programvaruuppdatering till stereon. Du kan inte uppdatera programvaran via en Bluetooth anslutning.

Om du har en kompatibel Apple enhet kan du använda en Lightning till USB-synkkabel (säljs separat) som är ansluten till USB-porten på stereon och till Apple enheten för att uppdatera stereons programvara via Fusion Audio appen.

Obs! Om den stereo du vill uppdatera finns i en grupp måste du ta bort den från gruppen ([Lämna en grupp](#), sidan 23).

Om stereon är ansluten till ett Fusion PartyBus nätverk med en trådlös router eller en trådlös åtkomstpunkt kan du uppdatera stereons programvara med hjälp av Fusion Audio appen som finns tillgänglig för en kompatibel Apple eller Android i Apple App Store eller Google Play butiken.

OBS!

Stäng inte av enheten och koppla inte bort strömmen under en programvaruuppdatering. Om du stänger av strömmen under en programvaruuppdatering kan enheten sluta svara.

Obs!

- Eheten kan starta om några gånger när du uppdaterar programvaran. Detta är förväntat beteende.
 - Du kan endast programmera nyare versioner av programvaran på enheten.
- 1 Om det behövs ansluter du den mobila enheten till stereon på något av följande sätt:
 - Anslut enheten till stereon via en Bluetooth anslutning.
Obs! Du kan använda en Bluetooth anslutning för att få åtkomst till stereon och tillåta att appen hämtar en uppdatering, men du måste växla till en Wi-Fi anslutning för att överföra uppdateringen till stereon.
 - Anslut enheten till en trådlös router eller trådlös åtkomstpunkt i samma Fusion PartyBus nätverk som stereon.
 - Om du har en kompatibel Apple enhet kan du använda en Lightning till USB-synkkabel (säljs separat) för att ansluta enheten till USB-porten på stereon.
 - 2 Öppna Fusion Audio appen och kontrollera att du kan se stereon i appen.
 - 3 Om Fusion PartyBus nätverket inte är anslutet till internet kopplar du bort den mobila enheten från den trådlösa routern eller åtkomstpunkten och ansluter den till ett Wi-Fi nätverk med internetanslutning eller till den trådlösa mobila dataanslutningen från operatören.
Obs! Du måste ansluta din mobila enhet till internet för att kunna hämta de nödvändiga programuppdateringsfilerna.
 - 4 I Fusion Audio appen väljer du  > **Allmänt** > **Programuppdatering**.
 - 5 Välj **Programvaruuppdatering online**.
Appen hämtar programvaruuppdateringsfilen.
 - 6 Om det behövs återansluter du den mobila enheten till en trådlös router eller åtkomstpunkt på Fusion PartyBus nätverket när appen har hämtat uppdateringsfilen.
Obs! Om du har en Apple enhet kan du använda en Lightning-till-USB-synkkabel (säljs separat) för att ansluta enheten till stereon istället för att använda en trådlös anslutning.
 - 7 Återanslut vid behov till stereon i Fusion Audio appen.
 - 8 Välj vid behov  > **Allmänt** > **Programvaruuppdateringar** > **Programvaruuppdatering online**.
Appen överför programvaruuppdateringen till stereon via Wi-Fi nätverket. Stereon uppdaterar programvaran och startar sedan om.
Lysdioden  blinkar fyra gånger och gör det igen medan programvaruuppdateringen pågår.

Alternativ för nätverksuppdatering

När du är ansluten till samma Garmin BlueNet nätverk eller Garmin marint nätverk som en kompatibel Garmin plotter kan du uppdatera dina kompatibla Fusion stereor och tillbehör från plottern.

Du kan utföra en Garmin nätverksuppdatering som uppdaterar alla Garmin och Fusion enheter som är anslutna till nätverket.

I vissa fall kanske du inte kan interagera direkt med stereoskärmen för att starta en programvaruuppdatering, eller så kan du ha en dold stereo som du styr med en ansluten Garmin plotter. Du kan initiera en programvaruuppdatering för stereon eller stereotillbehör på en USB-lagringsenhet som är ansluten till stereon via gränssnittet på en ansluten Garmin plotter. Du kan använda den här metoden för att uppdatera stereon eller stereotillbehören om den är ansluten till en Garmin plotter via en Garmin nätverksanslutning eller ett NMEA 2000 nätverk (*Uppdatera programvaran med ett USB-minne och en ansluten Garmin plotter, sidan 42*).

Uppdatera programvaran som en del av en Garmin nätverksuppdatering

Om stereon är ansluten till samma Garmin BlueNet nätverk eller Garmin marint nätverk som en kompatibel Garmin plotter kan du utföra en nätverksuppdatering på plottern som då uppdaterar alla anslutna Garmin enheter och Fusion enheter.

- 1 Gå till garmin.com/manuals och leta reda på den senaste versionen av användarhandboken för din anslutna plotter.
- 2 Följ anvisningarna i plotterns användarhandbok för att utföra en nätverksuppdatering.
Programvaran uppdateras på alla anslutna enheter, inklusive stereon.

Uppdatera programvaran med ett USB-minne och en ansluten Garmin plotter

Innan du uppdaterar programvaran måste du läsa in programuppdateringsfilerna på ett lämpligt USB-minne, antingen manuellt (*Hämta en programvaruuppdatering manuellt, sidan 39*) eller genom att använda Garmin Express appen (*Hämta en programvaruuppdatering med Garmin Express appen, sidan 39*).

OBS!

Stäng inte av stereon och koppla inte bort strömmen under en programvaruuppdatering. Om du stänger av strömmen under en programvaruuppdatering kan stereon sluta svara.

Obs! Stereon kan starta om några gånger när du uppdaterar programvaran. Detta är förväntat beteende.

- 1 Sätt i USB-minnet i USB-porten på stereon.
- 2 Från en plotter som är ansluten till samma nätverk som stereon väljer du **Fartyg > Media > Alternativ > Installation**
- 3 Välj stereons namn.
- 4 Välj ett alternativ:
 - Om du vill uppdatera stereons programvara väljer du **Uppdatera programvara > Uppdatera stereo > OK**.
 - Om du vill uppdatera tillbehör som är anslutna till stereon väljer du **Uppdatera programvara > Tillbehör** och väljer namnet på det tillbehör som du vill uppdatera.

OBS!

För att säkerställa att alla tillbehör uppdateras korrekt bör du först uppdatera stereons programvara och sedan uppdatera tillbehören.

- 5 Vänta i flera minuter medan uppdateringen slutförs.
- 6 När du uppmanas till det ska du låta USB-minnet vara kvar och starta om stereon.
- 7 Ta ur USB-minnet.

Obs! Om USB-minnet tas bort innan enheten har startats om helt och hållet slutförs inte uppdateringen.

Felsökning

Stereon reagerar inte på knapptryckningar

- Håll ned  tills stereon stängs av och slå sedan på den igen för att återställa stereon.
- Koppla bort strömmen till stereon i två minuter för att återställa den.

Bluetooth ljudet avbryts av korta pauser

- Kontrollera att det inte finns något hinder eller något som täcker mediespelaren. Bluetooth-tekniken fungerar bäst med fri siktlinje.
- Placera mediespelaren på ett avstånd av 10 m (33 fot) från stereon.
- Stäng av inställningen **Möjliga att upptäcka** när du har parat ihop en Bluetooth-enhet med stereon.

Stereon visar inte all låtinformation från Bluetooth-källan

Vilken låtinformation, som låttitel, artistnamn, låtlängd och albumomslag, som är tillgänglig beror på mediespelarens och musikappens funktioner.

Felsökning i nätverk

Om du inte kan se eller ansluta till Fusion PartyBus-enheter i nätverket ska du utföra följande steg.

- Kontrollera att alla Fusion PartyBus-enheter, nätverksswitchar, routrar och trådlösa åtkomstpunkter är anslutna till nätverket och påslagna.
- Kontrollera att trådlösa Fusion PartyBus-enheter är anslutna till en trådlös router eller trådlös åtkomstpunkt i nätverket.
Obs! Trådbundna anslutningar är mer tillförlitliga än trådlösa anslutningar. Om möjligt bör du ansluta enheter till nätverket med en Ethernet-kabel.
- Kontrollera att endast en enhet, antingen en stereo eller en router, är konfigurerad som DHCP-server.
- Byt kanalen på routern eller den trådlösa åtkomstpunkten för att testa om det uppstår störningar och för att åtgärda störningar.
Du kan uppleva trådlös störning om det finns många trådlösa åtkomstpunkter i närheten.
- Koppla bort Bluetooth-enheter för att testa om det uppstår störningar och för att åtgärda störningar.
Om du ansluter en Bluetooth-enhet till en stereo som konfigurerats som en trådlös åtkomstpunkt eller klient kan det leda till att den trådlösa anslutningen försämrats.
- Om du har problem med att ansluta kontrollerar du att routern har stöd för 2,4 GHz-bandanslutningar.
När du ansluter till en trådlös router är den här enheten endast kompatibel med 2,4 GHz-bandanslutningar och kan inte ansluta till ett 5 GHz-band.
- Om du har konfigurerat statiska IP-adresser kontrollerar du att alla enheter har en unik IP-adress, att de första tre sifferuppsättningarna i IP-adresserna matchar och att subnätmaskerna på varje enhet är identiska.
- Om du har gjort konfigurationsändringar som kan orsaka nätverksproblem måste du återställa alla nätverksinställningar till fabriksinställningarna.

Ikoner för nätverksstatus

En nätverksstatusikon visas på vissa skärmar på enheten. Du kan läsa i den här tabellen för att förstå ikonens utseende och få hjälp med att diagnostisera problem med Fusion PartyBus-nätverket.

Du kan också se nätverksstatuslysdioden på stereon för mer information vid felsökning ([Stereoknappar och statuslysdioder, sidan 1](#)).



Enheten är korrekt ansluten till ett nätverk.



Enheten kan inte identifiera nätverket. En Ethernet-kabel är eventuellt inte ansluten eller så kan det finnas andra problem med nätverket.

Stereon låser upp sig hela tiden när den är ansluten till en Apple-enhet

- Tryck på och håll ned strömknappen för att återställa stereon.
- Återställ Apple-enheten. Mer information finns på www.apple.com.
- Kontrollera att du har den senaste versionen av iTunes® och den senaste versionen av programvaran på Apple-enheten.

Stereon hittar inte min anslutna Apple enhet

- Kontrollera att Apple enheten har stöd för iAP2 (Interface Accessory Protocol 2). Den här stereon är inte kompatibel med iAP1-enheter.
- Kontrollera att du har den senaste versionen av iTunes och den senaste versionen av programvaran på Apple enheten.
- Kontrollera att du har den senaste versionen av Fusion Audio appen på Apple enheten.
- Återställ Apple enheten.
Mer information finns på apple.com.
- Kontakta en Fusion återförsäljare eller gå till support.garmin.com.

Apple AirPlay ljudet avbryts av korta pauser

- Kontrollera att det inte finns några hinder eller något som täcker Apple enheten.
- Kontrollera att Apple enheten har en bra anslutning till samma Wi-Fi nätverk som stereon.
- Kontrollera att Apple enheten inte är ansluten till stereon med Bluetooth teknik och Wi-Fi.
Om du använder både en Bluetooth och Wi-Fi anslutning kan det orsaka avbrott i uppspelningen.

Stereon tar inte emot DAB-kanaler

Obs! Apollo WB670-stereon har inte någon inbyggd DAB-modul och behöver en kompatibel DAB-modul och antenn.

- Se till att stereon är inställd på en mottagarregion där DAB-stationer sänds (*Ställa in mottagarregion, sidan 21*).
- Kontrollera att du har anslutit en kompatibel DAB-modul och antenn och att de är anslutna ordentligt.
- Se till att du fysiskt befinner dig i en region där DAB-stationer sänds.
- Om du vill ha mer information går du till support.garmin.com och kontaktar produktsupport.

Specifikationer

Vikt	475 g (16,75 oz.)
Vattenklassning	IEC 60529 IPX2 ²
Drifttemperaturområde	Från 0 till 50 °C (från 32 till 122 °F)
Temperaturområde för förvaring	Från -20 till 70 °C (från -4 till 158 °F)
Inspänning	Från 10,8 till 16 V DC
Ström (max.)	15 A
Aktuell (tyst)	Mindre än 700 mA
Ström (av)	Mindre än 100 mA
Säkring	15 A, minibladtyp
NMEA 2000 LEN vid 9 V likström	1 (50 mA)
Bluetooth, trådlös räckvidd	Upp till 10 m (30 fot)
ANT, trådlös räckvidd	Upp till 3 m (10 fot)
Trådlösa frekvenser/protokoll	Bluetooth 2,4 GHz vid 12 dBm nominell ANT 2,4 GHz vid 7 dBm nominell
Säkerhetsavstånd till kompass	15 cm (6 tum)

På kortet, klass D-förstärkare

Musikeffekt per kanal	4 x 70 W max. 2 ohm
Total uteffekt	280 W max.
Uteffekt per kanal	4 x 43 W RMS vid 14,4 V DC ingång, 2 ohm, 10 % THD ³ 4 x 26 W RMS vid 14,4 V DC ingång, 4 ohm, 10 % THD ³
Linjeutgångsnivå (max.)	5,5 V (topp till topp)
AUX-ingångsnivå (typisk)	1 V RMS

Mottagarfrekvenser

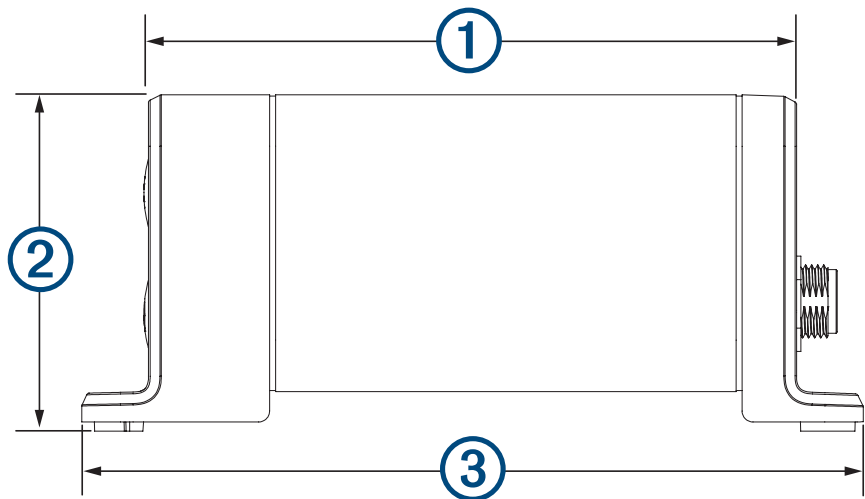
Mottagare	Europa och Australasien	USA	Japan
FM-radiofrekvensområde	87,5 till 108 MHz	87,5 till 107,9 MHz	76 till 95 MHz
FM-frekvenssteg	50 kHz	200 kHz	50 kHz
AM-radiofrekvensområde	522 till 1620 kHz	530 till 1 710 kHz	522 till 1620 kHz
AM-frekvenssteg	9 kHz	10 kHz	9 kHz

² Vertikalt droppande vatten har ingen skadlig effekt när höljet är lutat 15° från sitt normala läge.

³ Stereon kan begränsa uteffekten för att förhindra att förstärkaren överhettas och för att bibehålla ljudkvaliteten.

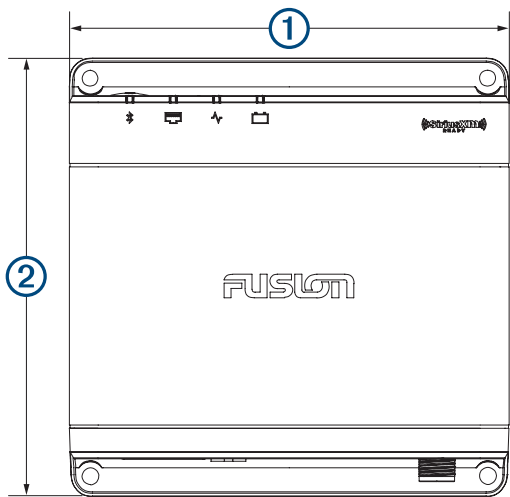
Stereomåttssritningar

Sidmått



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

Toppmått



①	130 mm (5,10 tum)
②	130 mm (5,10 tum)

