

GARMIN®



FUSION APOLLO™ MS-RA800

Brukerveiledning

© 2025 Garmin Ltd. eller tilhørende datterselskaper

Med enerett. I henhold til opphavsretslovene må ingen deler av denne brukerveiledningen kopieres uten skriftlig samtykke fra Garmin. Garmin forbeholder seg retten til å endre eller forbedre produktene sine og gjøre endringer i innholdet i denne brukerveiledningen uten plikt til å varsle noen person eller organisasjon om slike endringer eller forbedringer. Gå til www.garmin.com for å finne gjeldende oppdateringer og tilleggsinformasjon vedrørende bruk av dette produktet.

Garmin®, Garmin BlueNet™, ANT®, Fusion® og Fusion-logoen er varemerker for Garmin Ltd. eller tilhørende datterselskaper som er registrert i USA og i andre land. Fusion Apollo™, Connect IQ™, Fusion® Audio og Fusion PartyBus™ er varemerker for Garmin Ltd. eller tilhørende datterselskaper. Disse varemerkene kan ikke brukes uten uttrykkelig tillatelse fra Garmin.

Apple, Apple-logoen og iPhone er varemerker for Apple Inc., registrert i USA og andre land. App Store™ er et tjenestevaremerke for Apple Inc., registrert i USA og i andre land. Android™ og Google Play™ er varemerker for Google Inc. BLUETOOTH® navnet og logoer eies av Bluetooth SIG, Inc., og enhver bruk som Garmin gjør av disse, er underlagt lisens. NMEA 2000® og NMEA 2000-logoen er registrerte varemerker for National Marine Electronics Association. Wi-Fi® er et registrert merke for Wi-Fi Alliance Corporation. Andre varemerker og varenavn tilhører sine respektive eiere.

Modellnummer: MS-RA800, A04580/B04580

IC: 1792A-A04580

船用音響主機

Innholdsfortegnelse

Komme i gang..... 1

Stereokontroller	1
Avspillingskontroller	2
Tegnskjerm	3
Skrive inn tekst	3
Bruke hjulet til å velge elementer	3
Stereoskjerm	3
Statusikoner	4
Gi navn til enheten	4
Stille inn hjemmesonen	4
Velge kilde	4
Justere bakgrunnslyset og hjullyset	4

Lydkontroll..... 5

Justere volumet	5
Dempe alle tilkoblede stereoanlegg	5
Justering av basshøytalernivå	5
Justere tonen	5
Deaktivering av Høy lyd-innstilling for en sone	5
Justere forsterkningen til en ekstra enhet	6
Høytalersoner	6
DSP-innstillinger	6
Konfigurere DSP-innstillingene	6
Automatisk volumjustering basert på hastighet	7

Tilkobling av mediespilleren..... 7

Bluetooth Avspilling av enhet..... 7

Koble til en kompatibel Bluetooth enhet	8
Informasjon om Bluetooth rekkevidde	8
Velge en annen Bluetooth enhet	8
Meny og innstillinger for Bluetooth kilde	9
Deaktivering av automatisk Bluetooth tilkobling	9
Korrigerer synkroniseringsproblemer med Bluetooth lyd og -video	9

Avspilling med USB-enhet..... 10

Kompatibilitet med USB-enheter	10
Koble til en USB-enhet	10
Kontroll av musikkavspilling på en USB- flashstasjon eller mediespiller	11
Kontrollere musikkavspilling på en tilkoblet Apple enhet	11
Kildeinnstillinger for USB	11

Radio..... 11

Angi mottakerregionen	11
Bytte radiostasjon	12

Apple AirPlay..... 12

Koble til en Apple enhet ved hjelp av AirPlay	12
Angi et AirPlay passord	12

Koble til en ekstra enhet..... 12

Audio Return Channel..... 13

Løse problemer med lyd- og videosynkronisering på Audio Return Channel-kilden	13
---	----

Spille av DAB..... 13

Angi mottakerregionen	13
Søke etter DAB-stasjoner	13
Bytte DAB-kanaler	14
Velge en DAB-stasjon fra en liste	14
Velge en DAB-stasjon fra en kategori	14

Forhåndsinnstillinger..... 14

Lagre en stasjon eller kanal som en forhåndsinnstilling	14
Velge en forhåndsinnstilling fra en liste	14
Fjerne forhåndsinnstillinger	14

Fusion PartyBus nettverk..... 15

Oppretting av gruppe	15
Redigere en gruppe	15
Forlate en gruppe	15
Funksjoner for grupperte stereoanlegg	16
Hensyn knyttet til grupperte stereoanlegg	16

Gruppesykronisering	17	Koble enheten til et trådløst tilgangspunkt ved hjelp av Apple Wireless Accessory Configuration	26
Aktivere gruppesykronisering	17	Angi Fusion PartyBus enheten som et trådløst tilgangspunkt	27
LED-lyskontroll	18	Innstillinger for trådløst tilgangspunkt	28
Slå LED-lys av og på	18	Avansert nettverkskonfigurasjon	28
Slå på LED-lyseffekter	18	Angi Fusion PartyBus enheten som DHCP-serveren	29
Start av LED-lysscene	18	Koble stereoanlegget til et Garmin nettverk	30
Få LED-lys til å reagere på musikk	19	Angi en statisk IP-adresse	30
LED-lyskontroll og -konfigurasjon via ActiveCaptain appen	19	Gjenopprette innstillinger for nettverk	31
Komme i gang med ActiveCaptain appen	19	Oppdater alternativer	31
Initialisering av tilkoblede lys via ActiveCaptain appen	20		
Generelle innstillinger	20	Flere alternativer for stereokontroll	31
Innstillinger for høyttalersone	21	Koble til en Garmin klokke	31
Deaktivere den interne forsterkeren	21	Koble til en ARX70 fjernkontroll	32
Stille inn hjemmesonen	21	Fusion Audio app for trådløs fjernkontroll	32
Synkronisere kilde- og sonevolumnivåene	22	Stereonettsverkstilkobling og kontroll med Fusion	32
Justere volumgrensen for oppstart	22	NMEA 2000 fjernkontroll og skjerm	32
Oppretthold av volumnivåer i individuelle soner	22	NMEA 2000 informasjon	33
Automatisk volumjustering basert på hastighet	22		
Innstillinger for automatisk volumkontroll	23	Tillegg	33
Deaktivere en sone	23	Registrering av Fusion-enhet	33
Angi et sonenavn	23	Rengjøre enheten	33
Koble sammen soner	24	Programvareoppdateringer	33
Aktivere volumkontroll for sone 3 eller 4 fra en tilkoblet forsterker	24	Oppdatering av programvare ved hjelp av en minnepinne	34
Justering av subwooferfilter	24	Manuell nedlasting av programvareoppdatering	35
Justere flere lydinnstillinger for en sone	24	Last ned en programvareoppdatering via Garmin Express appen	35
Strømalternativer	25	Oppdater programvaren fra en klargjort USB-flashstasjon	36
Kildeinnstillinger	25	Oppdatere programvaren ved hjelp av appen Fusion Audio	37
Konfigurere antenneportene for DAB- og FM-antennene	25	Alternativer for nettverksoppdatering	37
Nettverksinnstillinger	26	Oppdater programvaren som del av en Garmin nettverksoppdatering ..	38
Koble Fusion PartyBus enheten til en trådløst tilgangspunkt	26		
Koble enheten til et trådløst tilgangspunkt ved hjelp av Wi-Fi Protected Setup	26		

Nettside for stereoanlegg.....	38
Tilgang til nettsiden for stereoanlegget.....	38
Oppdatere stereoanlegget via nettsiden.....	39
Feilsøking.....	39
Stereoanlegget svarer ikke på tastetrykk.....	39
Stereoanlegget tar ikke inn DAB-stasjoner.....	39
Bluetooth lyden avbrytes av korte pauser.....	39
Stereoanlegget viser ikke all sanginformasjon fra Bluetooth kilden.....	39
Feilsøke nettverk.....	40
Nettverksstatusikoner.....	40
Feilsøking av programvareoppdatering.....	41
Stereoanlegget oppdateres ikke som en del av en Garmin nettverksoppdatering.....	41
Stereoanlegget låser seg til stadighet når det er koblet til en Apple enhet..	41
Stereoanlegget finner ikke den tilkoblede Apple enheten.....	42
Apple AirPlay lyden avbrytes av korte pauser.....	42
Spesifikasjoner.....	42
Nettverksgrensesnitt og -tjenester...	43
Måltegninger for stereo.....	44
Sidemål.....	44
Mål øverst.....	44

Komme i gang

⚠ ADVARSEL

Se veiledningen *Viktig sikkerhets- og produktinformasjon* i produktesken for å lese advarsler angående produktet og annen viktig informasjon.

Stereokontroller



Hjul	• Vri for å justere volumet. • Når du justerer volumet, trykk for å bytte mellom soner. • Drei for å gå gjennom menyene eller justere en innstilling. • Når du er i en meny, trykk for å velge det uthevede alternativet. • Trykk på og hold inne for å aktivere bestemte funksjoner, for eksempel for å åpne forhåndsinnstilte radiostasjoner eller dempe alle tilkoblede stereoanlegg via skjermbildet for demping (Dempe alle tilkoblede stereoanlegg, side 5).
	Trykk for å endre kilden. TIPS: Du kan vri på hjulet for å bla gjennom og trykke på det for å velge en kilde. Du kan også sveipe oppover og nedover på skjermen og trykke på en kilde på den. Trykk og hold inne for å åpne menyen Grupper når enheten er koblet til et Fusion PartyBus™ nettverk (Fusion PartyBus nettverk, side 15).
	Trykk for å åpne menyen.
	• Trykk for å slå på stereoanlegget. • Trykk for å dempe lyden. • Trykk på og hold inne for å slå av stereoanlegget eller alle stereoanleggene på nettverket. • Trykk og hold inne i mer enn ti sekunder for å tilbakestille stereoanlegget.

Avspillingskontroller

Avspillingskontrollene på skjermen kan endres avhengig av kilden som er valgt.

MERK: Etter ca. femten sekunder skjules avspillingskontrollene av bevegelsesskjermfunksjonen. Du kan dra nedover på skjermen for å vise avspillingskontrollene ([Tegnskjerm, side 3](#)).

	Trykk for å sette medieavspillingen på pause.
	Trykk for å spille av media eller gjenoppta medieavspilling.
	- Trykk for å gå til forrige spor når du bruker en aktuell kilde. - Trykk på og hold inne for å spole tilbake sporet når du bruker en aktuell kilde. - AM-kilde, FM: - Trykk for å stille inn forrige stasjon eller forhåndsinnstilt. - Trykk på og hold inne for raskere søk (bare i manuell modus). - DAB-kilde: - Trykk for å gå tilbake til den forrige DAB-stasjonen i kanalpakken. Når du kommer til begynnelsen av en kanalpakke, bytter stereoanlegget automatisk til første tilgjengelige stasjon i forrige kanalpakke. - Trykk på og hold inne for å gå tilbake til forrige DAB-kanalpakke.
	- Trykk for å hoppe til neste spor når du bruker en aktuell kilde. - Trykk på og hold inne for å spole fremover i sporet når du bruker en aktuell kilde. - AM-kilde, FM: - Trykk for å stille inn neste stasjon eller forhåndsinnstilt. - Trykk på og hold inne for raskere søk (bare i manuell modus). - DAB-kilde: - Trykk for å gå videre til neste DAB-stasjon i kanalpakken. Når du kommer til slutten av en kanalpakke, bytter stereoanlegget automatisk til første tilgjengelige stasjon i neste kanalpakke. - Trykk på og hold inne for å gå videre til neste DAB-kanalpakke.
 (AM- og FM-kilder)	Trykk for å bla gjennom søkemosusene (auto eller manuell) og forhåndsinnstillingene. Trykk på og hold inne for å lagre den gjeldende stasjonen som en forhåndsinnstilling.
 (DAB-kilde)	Trykk for å bytte mellom manuell søkemosus og forhåndsinnstillinger. Trykk på og hold inne for å søke etter DAB-stasjoner.
 (Aux- og ARC-kilder)	Trykk for å øke forsterkningen.
 (Aux- og ARC-kilder)	Trykk for å redusere forsterkningen.

Tegnskjerm

Etter ca. femten sekunder vises en skjerm med bare medieinformasjon og albumbilder. Du kan bruke berøringsskjermen til å styre skjermen.

- Du kan dra til venstre eller høyre for å endre sporet eller forhåndsinnstillingen.
- Du kan trykke på skjermen i ca. ett sekund for å sette avspillingen på pause eller dempe lyden, avhengig av kilden.
- Du kan dra nedover for å gå tilbake til skjermen for avspillingskontrollene.

MERK: Du kan deaktivere dette skjermbildet i innstillingene ([Strømalternativer](#), side 25).

Skrive inn tekst

- 1 I et felt der du kan skrive inn tekst, velger du ✕ for å slette de gjeldende tegnene.
- 2 Velg ◀ eller ▶ for å bruke tall, symboler eller små bokstaver når dette er tilgjengelig.
- 3 Berør et tegn for å velge det.
- 4 Velg ✓ for å lagre den nye teksten.

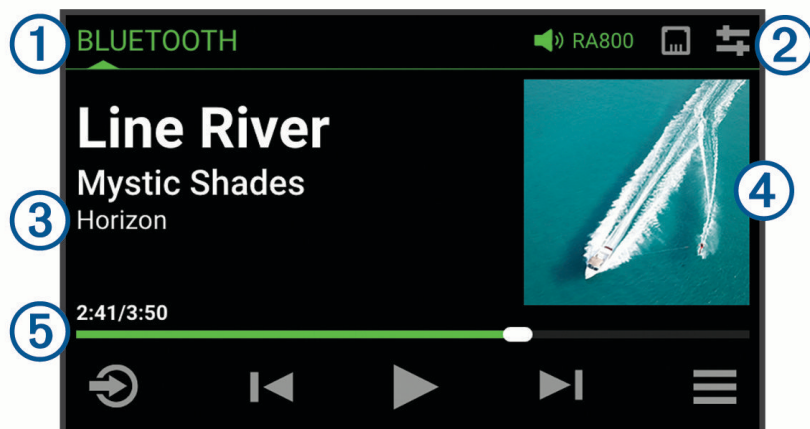
Bruke hjulet til å velge elementer

Du kan bruke hjulet til å markere og velge elementer på skjermen.

- Vri på hjulet for å markere et element på skjermen.
- Trykk på hjulet for å velge det uthevede alternativet.

Stereoskjerm

Informasjonen som vises på skjermen, varierer avhengig av kilden som er valgt. Avspillingskontrollene på skjermen kan endres avhengig av kilden som er valgt ([Avspillingskontroller](#), side 2). Dette eksemplet viser et spor som spilles av på en enhet som er koblet til ved hjelp av trådløs Bluetooth® teknologi.



①	Kildenavn
②	Aktiv sone, statusikoner og snarveier (Statusikoner , side 4) TIPS: Trykk på et ikon for å åpne den gjeldende siden.
③	Sporinformasjon (hvis dette er tilgjengelig)
④	Albumomslag (hvis tilgjengelig fra en kompatibel kilde)
⑤	Medgått tid, sporvarighet og gjeldende spornummer av det totale antallet spor i spillelisten (hvis tilgjengelig)

Statusikoner

Du kan trykke på et statusikon for å åpne det relevante skjermbildet.

	Åpner volumskjermbildet.
	Åpner Forhånds.-skjermbildet.
	Åpner nettverksinnstillingene. MERK: Du kan ikke åpne nettverksinnstillingene hvis dette stereoanlegget er en del av en gruppe.

Gi navn til enheten

Du bør gi denne enheten et unikt navn, slik at du enkelt kan identifisere den når du viser enheter i Fusion PartyBus nettverket.

MERK: Du bør gi alle enhetene og sonene i nettverket unike navn for å unngå forvirring når du grupperer, styrer og konfigurerer stereoanlegg og soner. Du bør også slå av soner som ikke er i bruk ([Innstillinger for høyttalersoner, side 21](#)).

Hvis du vil tilpasse ytterligere, kan du gi kildene unike navn på hvert stereoanlegg og slå av ubrukte kilder ([Generelle innstillinger, side 20](#)).

- 1 Velg  > **Innstillinger**.
- 2 Velg **Enhetsnavn**, og velg et alternativ:
 - Velg et forhåndsdefinert navn fra listen.
 - Velg **Brukerdefinert navn**, og gi enheten et unikt navn.

Stille inn hjemmesonen

Hjemmesonen er høyttalersonen som du justerer som standard når du vrir på hjulet.

- 1 Velg  > **Innstillinger**.
- 2 Velg **Sone** > **Tildel hjemmesone**.
- 3 Velg en sone.

Velge kilde

- 1 Velg .
- 2 Vri på hjulet for å uthve en kilde.

MERK: Hvis enheten er en del av en gruppe, kan du fortsette å vri på hjulet for å få tilgang til kildene på andre enheter i gruppen ([Oppretting av gruppe, side 15](#)).

Hvis en kilde ikke kan deles med gruppen, vises den i grått, og du kan ikke velge den.
- 3 Trykk på hjulet for å velge kilden.

TIPS: Du kan også trykke på kilden på skjermen for å velge den.

Justere bakgrunnslyset og hjullyset

MERK: Hvis du koblet dimmeledningen på ledningsnettets til båtens belysningskabel, dempes bakgrunnsbelysningen og bryteren automatisk når båtlysene er på. Dette kan påvirke hvordan du justerer lysstyrkeinnstillingen.

- 1 Velg  > **Lysstyrke**.
- 2 Juster nivået for lysstyrke.

Lydkontroll

Justere volumet

Du kan bruke dette stereoanlegget til å kontrollere volumet til alle sonene i et hvilket som helst stereoanlegg som er koblet til Fusion PartyBus nettverket.

- 1 Vri på hjulet for å justere volumet til hjemmesonen på stereoanlegget.
- 2 Trykk på hjulet for å bytte mellom soner, om nødvendig.

MERK: Hvis dette stereoanlegget er en del av en gruppe, kan du justere volumet på alle stereoanleggene i gruppen eller de individuelle sonene på hvert stereoanlegg (*Oppretting av gruppe, side 15*).

Dempe alle tilkoblede stereoanlegg

Du kan raskt dempe lyden fra dette stereoanlegget eller fra alle stereoanlegg som er koblet til Fusion PartyBus nettverket (*Fusion PartyBus nettverk, side 15*).

- 1 Trykk på  fra en hvilken som helst kilde.
Lyddempingssymbolet vises, og lyden fra dette stereoanlegget er slått av.

MERK: Hvis stereoanlegget er en del av en gruppe, stopper lyden fra alle grupperte stereoanlegg.

- 2 Velg **Demp system**.
Lyd fra alle tilkoblede stereoanlegg er slått av.
- 3 Velg **Opph. dmp. syst.**.
Lyden gjenopprettes til alle tilkoblede stereoanlegg.

Justering av basshøytalernivå

Du kan justere basshøytalernivået til hver sone.

- 1 Trykk på hjulet, og velg en sone med en tilkoblet basshøytaler.
- 2 Trykk på og hold inne hjulet.
Justeringen av Sub.nivå for sonen vises.
- 3 Juster basshøytalernivået, og trykk på hjulet for å angi det.

Justere tonen

- 1 Velg  > **Lyd**.
- 2 Velg sonen som skal justeres.
- 3 Trykk på hjulet for å velge en tone.
- 4 Juster tonenivået, og trykk på hjulet for å angi det.
Du kan dra glidebryteren for å justere tonenivået.

Deaktivering av Høy lyd-innstilling for en sone

Høyere-innstillingen opprettholder frekvensresponsen ved lave volumer og øker det oppfattede lydnivået ved høye volumer. Denne innstillingen er aktivert som standard i alle soner.

- 1 Velg  > **Lyd**.
- 2 Velg en sone du vil justere.
- 3 Velg **Høyere** for å fjerne merket i avmerkingsboksen.

Justere forsterkningen til en ekstra enhet

Du kan justere forsterkningen til en tilkoblet ekstra enhet for å oppnå et volumnivå som ligner på andre mediekilder. Du kan justere forsterkningen i trinn på 1 dB. Du kan også justere forsterkningen for tilkoblede ARC-kilder ved hjelp av en HDMI® kabel.

- 1 Velg den aktuelle kilden.
- 2 Velg et alternativ:
 - Hvis du vil øke forsterkningen, velger du **+**.
 - Hvis du vil redusere forsterkningen, velger du **—**.

MERK: Hvis du vil oppnå best mulig lydkvalitet når du bruker en bærbar mediespiller med hodetelefonutgang, kan det være nødvendig å justere volumkontrollen på mediespilleren i stedet for å justere forsterkningen.

Høyttersoner

Du kan gruppere høyttalere i et område i én høyttersone. Dette gjør at du kan styre lydnivået for sonene enkeltvis. Du kan for eksempel senke lyden i kabinen og heve lyden på dekk.

Du kan angi balanse, volumgrense, tone, subwooferfrekvens og navn for hver sone og konfigurere andre sonespesifikke innstillinger ([Innstillinger for høyttersone, side 21](#)).

MERK: Basshøyttersonefrekvensen kan ikke justeres når den håndteres av DSP.

DSP-innstillinger

Denne stereoen har digital signalbehandling (DSP). Du kan velge forhåndsconfigurerte DSP-innstillinger for Fusion® høyttalere og forsterkere for å optimalisere lydgjengivelsen på de installerte stedene.

Alle DSP-innstillinger konfigureres med Fusion Audio fjernkontrollappen ([Fusion Audio app for trådløs fjernkontroll, side 32](#)).

Konfigurere DSP-innstillingene

Du må laste ned og installere Fusion Audio fjernkontrollappen på en kompatibel Apple® eller Android™ enhet før du kan konfigurere DSP-innstillingene ([Fusion Audio app for trådløs fjernkontroll, side 32](#)).

Du kan konfigurere DSP-innstillingene for å optimalisere lyden i hver sone med de installerte høyttalerne, forsterkerne og miljøet.

- 1 Gå til menyen for innstillinger på Apple eller Android enheten, og koble til stereoanlegget med Bluetooth teknologi, eller koble til det samme trådløse nettverket som stereoanlegget.

MERK: Hvis du har en kompatibel Apple enhet, kan du koble en USB-synkroniseringskabel for enheten (selges separat) til USB-porten på stereoanlegget og til Apple enheten for å konfigurere DSP-innstillingene via Fusion Audio-appen.
- 2 Åpne Fusion Audio fjernkontrollappen på en kompatibel Apple eller Android enhet.
- 3 Velg eventuelt stereoanlegget du vil konfigurere.
- 4 Velg .
- 5 Velg eventuelt **Musikk**-fanen.
- 6 Velg en sone.
- 7 Velg **DSP-innstillinger**.
- 8 Konfigurer DSP-innstillingene etter behov, avhengig av modellene til Fusion høyttalerne og forsterkerne som er koblet til sonen.
- 9 Velg **Send DSP-innstillinger**.

MERK: DSP-innstillinger eller -oppdateringer for sonen tas ikke bruk på stereoanlegget før du velger knappen for å sende innstillingene.
- 10 Gjenta disse trinnene for hver sone.

Automatisk volumjustering basert på hastighet

Hvis stereoanlegget er koblet til et NMEA 2000® nettverk med en enhet som gir hastighetsinformasjon, for eksempel en motor, kartplotter, GPS-antenne, vannhastighetssensor eller vindstyrkesensor, kan du stille inn stereoanlegget slik at det justerer volumet automatisk basert på den valgte hastighetskilden (*Automatisk volumjustering basert på hastighet, side 22*).

Hvis for eksempel en kartplotter med en intern GPS-antenne eller en frittstående GPS-antenne er på samme NMEA 2000 nettverk som stereoanlegget, og du velger Hastighetskilde som Fart over grunn (SOG), øker volumet når hastigheten øker.

MERK: Når volumet øker for å justere seg etter hastigheten, endres det faktiske volumnivået, men indikatorlinjen og tallet for volumnivå er forblir uendret.

Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du kobler stereoanlegget til et NMEA 2000 nettverk, kan du se installasjonsinstruksjonene for stereoanlegget.

Tilkobling av mediespilleren

ADVARSEL

Bruk skjermen på mediespilleren minst mulig mens du styrer fartøyet. Distraksjoner kan føre til en ulykke med alvorlig personskade eller dødsfall som utfall.

LES DETTE

Koble alltid mediespilleren fra stereoanlegget når den ikke er i bruk, og ikke la den stå i fartøyet. Dette kan bidra til å redusere risikoen for tyveri og skade på grunn av ekstreme temperaturer.

Stereoanlegget kan brukes med en rekke mediespillere, inkludert smarttelefoner og andre mobilenheter. Hvis den kompatible mediespilleren din støtter det, kan du koble den til USB-porten på stereoanlegget med en kabel med USB C-kontakt. Du kan kjøpe en offisiell USB-kabel fra Garmin® forhandleren eller fra garmin.com. Du kan bruke stereoanlegget til å spille av medier fra en kompatibel Apple enhet som er koblet til samme nettverk, ved hjelp av AirPlay® funksjonen.

Bluetooth Avspilling av enhet

Du kan parkoble stereoanlegget med opptil åtte Bluetooth medieenheter.

Du kan kontrollere avspillingen ved hjelp av stereokontrollene på alle Bluetooth enheter, og på noen enheter kan du bla gjennom musikkstillingen fra menyen på stereoanlegget.

På Bluetooth enheter som ikke støtter mediesøk, bør du velge sangen eller spillelisten på medieenheden.

Tilgjengeligheten av sanginformasjon, for eksempel sangtittel, artistnavn, sporvarighet og albumbilder, avhenger av funksjonene til mediespilleren og musikkprogrammet.

Koble til en kompatibel Bluetooth enhet

Du kan spille av media fra en kompatibel Bluetooth enhet ved hjelp av den Bluetooth trådløse tilkoblingen.

Du kan styre musikkavspillingen med medieappen på en Bluetooth enhet eller bruke Fusion Audio fjernkontrollappen (*Fusion Audio app for trådløs fjernkontroll, side 32*).

MERK: På grunn av Bluetooth standarder får du ikke en sikker, privat tilkobling når du kobler en Bluetooth enhet til stereoanlegget.

- 1 Velg **BLUETOOTH**-kilden.
- 2 Velg  > **BLUETOOTH** > **Forbindelser** > **Synlig** for å gjøre stereoanlegget synlig for den compatible Bluetooth enheten din.
- 3 Aktiver Bluetooth på den compatible Bluetooth enheten.
- 4 Sørg for at den compatible Bluetooth enheten er innenfor rekkevidden til stereoanlegget (10 m (33 fot)).
- 5 På den compatible Bluetooth enheten søker du etter Bluetooth enheter.
- 6 På den compatible Bluetooth enheten velger du stereo fra listen over oppdagede enheter.
MERK: Stereoanlegget vises i Bluetooth enhetslisten som enhetsnavnet (standardnavnet er MS-RA800 med mindre det er endret i innstillingene).
- 7 På den compatible Bluetooth enheten følger du instruksjonene på skjermen for å parkoble og koble til det oppdagede stereoanlegget.
Når du parkobler, kan din compatible Bluetooth enhet be deg om å bekrefte en kode på stereoanlegget. Hvis stereoanlegget viser en kode, kan du sammenligne dem før du parkobler. Hvis stereoanlegget ikke viser noen kode, bør det kobles riktig til når du bekrefter meldingen på Bluetooth enheten.
- 8 Hvis den compatible Bluetooth enheten ikke kobles til stereoanlegget umiddelbart, gjentar du trinn 1 til 7.
MERK: Hvis en annen Bluetooth enhet allerede spiller av musikk på stereoanlegget, vil ikke tilkobling av en ny enhet avbryte avspillingen. Hvis du heller vil bruke enheten du nylig la til, velger du den enheten (*Velge en annen Bluetooth enhet, side 8*).

Innstillingen Synlig deaktiveres automatisk etter to minutter.

MERK: På noen Bluetooth enheter vil justering av volumet på enheten påvirke volumnivået på stereoanlegget.

Informasjon om Bluetooth rekkevidde

Stereoanlegget og trådløse Bluetooth enheter har en rekkevidde på 10 m (33 fot). For optimal ytelse bør den trådløse Bluetooth enheten også ha klar sikt til stereoanlegget.

MERK: Wi-Fi® signaler kan forstyrre Bluetooth enhetens tilkoblinger. Du bør slå av Wi-Fi innstillingen på stereoanlegget hvis du ikke bruker den.

Velge en annen Bluetooth enhet

Hvis du har parkoblet mer enn én Bluetooth enhet med stereoanlegget, kan du velge en annen enhet når det trengs. Du kan parkoble stereoanlegget med opptil åtte Bluetooth enheter.

- 1 Når **BLUETOOTH**-kilden er valgt, velger du  > **BLUETOOTH** > **Forbindelser** > **Parkoblede enheter**.
- 2 Velg en Bluetooth enhet.

Meny og innstillinger for Bluetooth kilde

Når BLUETOOTH-kilden er valgt, velger du  > **BLUETOOTH**.

MERK: Alternativene i denne menyen varierer avhengig av den tilkoblede enheten.

Forbindelser > Synlig: Gjør at stereoanlegget er synlig for Bluetooth enheter. Du kan slå av denne innstillingen for å hindre mulig avbrudd i lyden etter at du har parkoblet en Bluetooth enhet til stereoanlegget.

Forbindelser > Parkoblede enheter: Viser en liste over Bluetooth enheter som er parkoblet med stereoanlegget. Du kan velge en enhet i listen for å koble den til stereoanlegget hvis den er innenfor rekkevidde.

Forbindelser > Fjern enhet: Fjerner Bluetooth enheten fra stereoanlegget. Hvis du vil lytte til lyd fra denne Bluetooth enheten igjen, må du parkoble enheten igjen.

MERK: Du bør også fjerne stereoanlegget fra listen over parkoblede enheter på Bluetooth enheten for å unngå tilkoblingsproblemer når du parkobler enheten på nytt.

Gjentakelse: Angir gjentakelsesmodusen for det gjeldende valget (bare Apple enheter). Du kan gjenta det gjeldende valget ved å velge Repeter én-alternativet. Du kan gjenta alle elementene i valget ved å velge Repeter alle-alternativet.

Tilfeldig rekkefølge: Spiller av sporene i tilfeldig rekkefølge i mappen, albumet eller spillelisten (bare Apple enheter).

Spilleliste: Viser spillelistene på enheten (bare Apple enheter).

Artister: Viser artistene på enheten (bare Apple enheter).

Artister: Viser albumene på enheten (bare Apple enheter).

Sjangre: Viser musikksjangerne på enheten (bare Apple enheter).

Sanger: Viser sangene på enheten (bare Apple enheter).

APPLE MUSIC RADIO: Viser Apple Music Radio-stasjonene på enheten (bare Apple enheter).

Deaktivering av automatisk Bluetooth tilkobling

Som standard kobles stereoanlegget automatisk til den sist tilkoblede Bluetooth enheten på nytt når du slår det på. Du kan deaktivere denne innstillingen.

Velg  > **Innstillinger** > **Kilde** > **BLUETOOTH** > **Autotilkobling**.

Når Autotilkobling-avmerkingsfeltet er tomt, forsøker ikke stereoanlegget å koble til en Bluetooth enhet automatisk på nytt. Når denne funksjonen er deaktivert, må du velge en Bluetooth enhet manuelt for å koble den til ([Velge en annen Bluetooth enhet, side 8](#)).

Korrigerer synkroniseringsproblemer med Bluetooth lyd og -video

Hvis du har koblet en Bluetooth enhet til stereoanlegget og ser en video på enheten, kan det hende at lyden er forsinket i forhold til videoen. Dette skyldes mest sannsynlig en nettverksinnstilling og kan rettes opp. Som standard er Bluetooth kilden konfigurert slik at den er tilgjengelig som strømmekilde på tvers av nettverket, og dette kan føre til lydsynkroniseringsproblemer når du ser video på kildeenheten ([Hensyn knyttet til grupperte stereoanlegg, side 16](#)).

1 Gå til hvilken som helst kilde, og velg  > **Innstillinger** > **Kilde** > **BLUETOOTH**.

2 Velg **Gruppe aktivert** for å fjerne avmerkingen.

BLUETOOTH-kilden er ikke lenger et alternativ for nettverksstrømming, noe som bør føre til at lydforsinkelsen reduseres eller forsvinner.

Avspilling med USB-enhet

Du kan koble ulike USB-mediespillere og USB-flashstasjoner til stereoanlegget. Måten du får tilgang til USB-kilden på, avhenger av hvilken type mediespiller som er koblet til.

Mediespiller	Kildevalg
Apple enhet	iPod
USB-flashstasjon	USB
MP3-mediespiller (som masselagringsenhet)	USB MERK: Hvis MP3-mediespilleren ikke støtter masselagring når den er koblet til via USB, må du koble den til stereoanlegget som en ekstra enhet (<i>Koble til en ekstra enhet, side 12</i>).

Du kan kontrollere avspillingen ved hjelp av stereokontrollene på alle USB-enheter, og på noen enheter kan du bla gjennom musikkksamlingen fra menyen på stereoanlegget. På USB-enheter som ikke støtter mediesøk, bør du velge sangen eller spillelisten på medieenheten.

Tilgjengeligheten av sanginformasjon, for eksempel sangtittel, artistnavn og sporvarighet, avhenger av funksjonene til mediespilleren og musikkprogrammet.

Kompatibilitet med USB-enheter

Du kan bruke en USB-flashstasjon, eller USB-kabelen som følger med mediespilleren, til å koble en mediespiller eller en mobilenhet til USB-porten.

Stereoanlegget er kompatibelt med iAP2 Apple enheter.

Stereoen er kompatibel med mediespillere og andre USB-masselagringsenheter, inkludert USB-flashstasjoner.

Musikk på USB-stasjoner må oppfylle disse kravene:

- Musikkfilene må være formatert som MP3-, AAC- (.m4a), WAV- eller FLAC-filer.
- Hvis du kobler til en bærbar harddisk, må du koble den til en ekstern strømkilde. USB-porten på denne stereoanlegget kan ikke gi strøm til en bærbar harddisk.
- USB-masselagringsenheten må formateres ved hjelp av ett av følgende systemer:
 - Microsoft®: NTFS, VFAT, FAT¹, MSDOS
 - Apple: HFS, HFSPLUS
 - Linux: EXT2, EXT3, EX4

Koble til en USB-enhet

Du kan koble en USB-enhet til USB-porten på stereoanlegget.

- 1 Finn USB-porten på baksiden av stereoanlegget.
- 2 Koble USB-enheten til USB-porten.

MERK: Hvis du får problemer med å lese fra en tilkoblet USB C-enhet, kan du prøve å rotere pluggen og koble den til igjen. Enkelte USB C-kabler fungerer bedre i den ene retningen enn den andre.

¹ FAT inkluderer de fleste typer FAT-filsystemer unntatt exFAT.

Kontroll av musikkavspilling på en USB-flashstasjon eller mediespiller

1 Koble en kompatibel USB-flashstasjon eller mediespiller til stereoanlegget.

2 Velg **USB**-kilden.

3 Velg  > **USB**.

4 Velg navnet på USB-enheten.

5 Bla gjennom musikkfilene på enheten, og start avspillingen.

Du kan bruke stereokontrollene til å velge, spille av, sette på pause og hoppe over spor.

TIPS: Hvis USB-mediespilleren har en skjerm og kontroller, kan du bruke kontrollene på USB-mediespilleren til å kontrollere avspillingen.

Kontrollere musikkavspilling på en tilkoblet Apple enhet

1 Koble en kompatibel iAP2 Apple enhet til stereoanlegget via USB.

2 Velg **iPod**-kilden på stereoanlegget.

3 Kjør et musikkprogram på den tilkoblede Apple enheten, og start avspillingen.

Du kan bruke musikkprogrammet på Apple enheten til å styre avspillingen eller stereokontrollene til å velge, spille av og hoppe over spor eller stoppe spor midlertidig. Hvis du bruker Apple Music-appen, kan du også bla gjennom musikkatalogen med stereokontrollene.

Kildeinnstillinger for USB

Koble til en USB-enhet og velg en USB-kilde, og velg deretter  > **USB**.

MERK: Du kan også velge navnet på den tilkoblede enheten for å bla gjennom innholdet i filen ved hjelp av denne menyen. Alternativene i denne menyen varierer avhengig av den tilkoblede enheten.

Gjentakelse: Hvis du har en USB-kilde, velger du å spille av sporene på listen fra begynnelsen når det siste sporet er avspilt.

Hvis du har en iPod-kilde, velger du Repeter én for å gjenta det gjeldende sporet eller Repeter alle for å begynne å spille av sporene i det gjeldende utvalget fra begynnelsen etter at det siste sporet er spilt av.

Tilfeldig rekkefølge: Hvis du har en USB-kilde, velger du å spille av sporene på listen i tilfeldig rekkefølge.

Hvis du har en iPod-kilde, velger du å spille av sporene i det gjeldende utvalget i en tilfeldig rekkefølge.

Radio

Hvis du vil lytte til AM- eller FM-radio, må du ha en egnet marin AM/FM-antenne som er riktig koblet til stereoanlegget, og være innenfor rekkevidden til en kringkastingsstasjon. Du kan se instruksjoner for å koble til en AM-/FM-antenne i installeringsinstruksjonene for stereoanlegget.

Hvis du skal lytte til DAB-stasjoner, må du koble til en DAB-antenne, konfigurere antenneporten om nødvendig ([Konfigurere antenneportene for DAB- og FM-antenner, side 25](#)) og angi riktig mottakerregion ([Angi mottakerregionen, side 13](#)).

Angi mottakerregionen

Du må velge regionen du befinner deg i, for å motta AM- og AF-stasjoner på riktig måte.

Du må velge området du befinner deg i for å motta DAB-stasjoner på riktig måte.

MERK: DAB-stasjoner er ikke tilgjengelig i alle regioner.

1 Velg  > **Innstillinger**.

2 Velg **Mottakerregion**.

3 Velg området du befinner deg i.

Bytte radiostasjon

- 1 Velg en aktuell kilde, for eksempel **FM**.
- 2 Velg  gjentatte ganger for å gå gjennom søkemodiene, og velg et alternativ:
 - Velg **Automatisk** for å søke og stoppe på den neste tilgjengelige stasjonen.
 - Velg **Manuelt** for å velge en stasjon manuelt.
 - Velg **Forhånds.** for å velge en lagret stasjonsforhåndsinnstilling.
- 3 Velg  eller  for å stille inn stasjonen.

Når du bruker søkemodusen Manuelt, kan du holde inne  eller  for å gå raskt gjennom stasjonene.

Apple AirPlay

Koble til en Apple enhet ved hjelp av AirPlay

- 1 Gå til innstillingsmenyen på Apple enheten, og koble til det samme trådløse nettverket som den kompatible Fusion stereoanlegget.

TIPS: Du kan raskt koble Apple til samme nettverk som stereoanlegget ved hjelp av Wireless Accessory Configuration (WAC) ([Koble enheten til et trådløst tilgangspunkt ved hjelp av Apple Wireless Accessory Configuration, side 26](#))

MERK: Du kan koble noen Apple enheter til nettverket ved hjelp av en kablet Ethernet-tilkobling, hvis det er aktuelt. Gå til Apple-nettstedet for å få mer informasjon.
- 2 Åpne musikkappen du vil strøkke til stereoanlegget, på Apple enheten.
- 3 Gå til musikkappen eller -programmet, velg  ELLER , og velg deretter navnet på stereoanlegget.
- 4 Hvis det er nødvendig, kan du begynne å spille av musikk i appen.

Stereoanlegget endres til AirPlay-kilden automatisk og spiller av lyd fra Apple enheten.

MERK: Hvis Apple enheten bruker AirPlay 2-programvare, kan du koble til flere stereoanlegg på det samme nettverket.

MERK: Du kan ikke strøkke AirPlay-kilden til andre stereoanlegg i nettverket ved hjelp av Fusion PartyBus nettverket ([Fusion PartyBus nettverk, side 15](#)). Ved hjelp av AirPlay 2-programvaren kan du spille av innhold på flere stereoanlegg i nettverket, men stereoanleggene må ikke grupperes.

MERK: På noen AirPlay enheter vil justering av volumet på enheten påvirke volumnivået på stereoanlegget.

Angi et AirPlay passord

Oppretter et passord som en bruker må angi når han/hun skal koble til stereoanlegget ved hjelp av AirPlay funksjonen.

- 1 Velg  > **Innstillinger** > **Kilde** > **AirPlay** > **AirPlay-passord**.
- 2 Angi et passord.

MERK: AirPlay passordet skiller mellom små og store bokstaver.

Når du kobler til denne radioen ved hjelp av AirPlay funksjonen, må brukeren angi passordet på Apple enheten sin.

Koble til en ekstra enhet

Du kan koble forskjellige ekstra enheter til stereoanlegget. Disse enhetene har enten RCA-kontakter, en linjeutgang eller en hodetelefonutgang.

- 1 Finn de eksterne kontaktene på ledningsnettlet.
- 2 Koble eventuelt en 3,5 mm-til-RCA-adapterkabel til den ekstra enheten.
- 3 Koble den ekstra enheten til AUX IN-RCA-kontaktene på ledningsnettlet.
- 4 Velg **Aux**-kilden.

Audio Return Channel

Med Audio Return Channel (ARC) kan du spille av digital lyd fra en TV eller en annen kilde med HDMI teknologi over stereoanleggets høyttalere.

HDMI kabler av versjon 1.4 eller nyere støtter ARC. Når du planlegger installeringen av stereoanlegget, bør du kontrollere om enhetene og kablene dine støtter ARC. De fleste enheter som støtter ARC har en ARC-etikett på HDMI kontakten som støtter ARC.

Du må kanskje konfigurere TV-en eller en annen kilde for å sende ut lyd via ARC. Dette stereoanlegget støtter ARC- (men ikke eARC), CEC 1.4- og PCM-stereolyd. Du finner en konfigurasjonsveiledning i brukerhåndboken for kildeenheten.

MERK: Det er en grense for lengden på HDMI kabelen når du bruker ARC-funksjonen. Hvis kilden er lengre enn 5 m (16 fot) unna stereoanlegget, må du bekrefte med kabelprodusenten at den kan støtte ARC i den lengden som trengs.

MERK: Siden strømming av lyd over Fusion PartyBus nettverket gir en liten forsinkelse, er det ikke sikkert at strømming av innhold fra en TV eller DVD-spiller er ideelt. Som standard er ARC-kilden deaktivert i kildeinnstillingene for Gruppe ([Kildeinnstillinger, side 25](#)).

TIPS: På kompatible TV-er kan du styre volumet for stereoanlegget med TV-fjernkontrollen når du bruker ARC-kilden.

Løse problemer med lyd- og videosynkronisering på Audio Return Channel-kilden

I noen tilfeller kan det hende at stereolyden fra ARC-kilden ikke synkroniseres med videoen fra kildeenheten. Du kan justere forsinkelsen for å rette opp i dette.

- 1 Gå til hvilken som helst kilde, og velg  > **Innstillinger** > **Kilde** > **LydforSinkelse for ARC-inngang**.
- 2 Juster glidebryteren for å justere forsinkelsen til lyden er synkronisert med videokilden.

Spille av DAB

DAB-funksjonalitet er bare tilgjengelig på europeiske modeller av dette stereoanlegget.

DAB-kringkasting er ikke tilgjengelig i alle regioner. DAB-kilden er ikke tilgjengelig hvis stereoanlegget ikke er stilt inn på en kompatibel region.

Se delen om feilsøking hvis du ikke får tilgang til DAB-kilden, eller hvis DAB-stasjoner ikke spilles av som de skal. ([Stereoanlegget tar ikke inn DAB-stasjoner, side 39](#))

Angi mottakerregionen

Du må velge området du befinner deg i for å motta DAB-stasjoner på riktig måte.

- 1 Velg  > **Innstillinger**.
- 2 Velg **Mottakerregion**.
- 3 Velg området du befinner deg i.

Søke etter DAB-stasjoner

MERK: Siden DAB-signaler bare sendes i utvalgte land, må du angi mottakerregionen til der DAB-signalene sendes fra.

Når du bytter til DAB-kilden mens du er i en mottakerregion der DAB-signaler sendes, bør du allerede ha tilgang til de tilgjengelige kanalpakkene og stasjonene. Hvis du nylig har endret plassering eller utført andre konfigurasjonsendringer, kan du søke etter DAB-stasjoner for å få den mest oppdaterte listen over kanalpakker og stasjoner for posisjonen din.

- 1 Velg **DAB-kilden**.
- 2 Hold inne  for å søke etter tilgjengelige DAB-stasjoner.

Når skanningen er fullført, spiller enheten av den første tilgjengelige stasjonen i den første kanalpakken.

Bytte DAB-kanaler

- 1 Velg **DAB**-kilden.
- 2 Velg  eller  for å bytte stasjon.

Når du kommer til slutten av en kanalpakke, bytter stereoanlegget automatisk til første tilgjengelige stasjon i neste kanalpakke.

TIPS: Du kan holde inne  eller  for å endre kanalpakken.

Velge en DAB-stasjon fra en liste

- 1 Velg **DAB**-kilden.
- 2 Velg  > **DAB** > **Bla gjennom** > **Stasjoner**.
- 3 Velg en stasjon fra listen.

Velge en DAB-stasjon fra en kategori

- 1 Velg **DAB**-kilden.
- 2 Velg  > **DAB** > **Bla gjennom** > **Kategorier**.
- 3 Velg en kategori fra listen.
- 4 Velg en stasjon fra listen.

Forhåndsinnstillinger

Du kan lagre AM- og FM-stasjonene du liker best for enkel tilgang.

Du kan lagre DAB-favorittstasjonene dine hvis DAB-antennen er koblet til en konfigurert antenneport på stereoanlegget, og stereoanlegget er stilt inn på riktig mottakerområde. (*Spille av DAB, side 13*)

Lagre en stasjon eller kanal som en forhåndsinnstilling

- 1 Når du har valgt en aktuell kilde, stiller du inn stereoanlegget på en stasjon eller en kanal.
- 2 Trykk og hold på hjulet, eller velg  og deretter .

TIPS: Når det gjelder AM- eller FM-kilden, kan du trykke og holde på  for å lagre den gjeldende stasjonen eller kanalen som en forhåndsinnstilling.

TIPS: Du kan også velge  navnet på kilden og **Forh.in.** > **Lagre gjeldende** for å lagre gjeldende stasjon eller kanal som en forhåndsinnstilling.

Velge en forhåndsinnstilling fra en liste

- 1 Velg en aktuell kilde, og trykk og hold på hjulet eller velg .
- TIPS:** Du kan også velge  navnet på kilden og **Forh.in.** > **Vis forhåndsinnstillinger** for å se listen over forhåndsinnstillinger.
- 2 Velg en forhåndsinnstilling.

Fjerne forhåndsinnstillinger

- 1 Velg en aktuell kilde, og trykk og hold på hjulet eller velg .
- 2 Velg .
- 3 Velg hver enkelt forhåndsinnstilte stasjon eller kanal du vil fjerne.
- 4 Når du er ferdig med å fjerne forhåndsinnstillinger, velger du .
- TIPS:** Du kan også velge  navnet på kilden og **Forh.in.** > **Fjern forh.innst.** eller **Fjern alle forhåndsinnst.** for å fjerne forhåndsinnstilte stasjoner eller kanaler.
- 5 Trykk på skiven for å lukke skjermbildet.

Fusion PartyBus nettverk

Med funksjonen for Fusion PartyBus nettverk kan du koble flere compatible stereoanlegg sammen i et nettverk ved hjelp av en kombinasjon av kablede eller trådløse tilkoblinger.

MERK: Når du kobler et Fusion stereoanlegg til et Garmin BlueNet™ nettverk eller Garmin Marine Network, kan du bare bruke Garmin og Fusion enheter. Det kan hende at du ikke kan bruke rutere, lagringsenheter eller andre nettverksprodukter fra tredjeparter med dette stereoanlegget direkte.

TIPS: Når stereoanlegget er koblet til et Garmin BlueNet nettverk eller Garmin Marine Network, kan du koble en mobilenhet til et trådløst tilgangspunkt på en tilkoblet Garmin kartplotter, og kontrollere stereoanlegget via Fusion Audio-appen.

Du kan ikke bruke Wi-Fi nettverkshåndtering når et stereoanlegg er koblet til et Garmin nettverk.

Du kan gruppere et kompatibelt stereoanlegg, for eksempel Fusion Apollo RA800, med andre compatible stereoanlegg som er koblet til Fusion PartyBus-nettverket. Grupperte stereoanlegg kan dele tilgjengelige kilder og styre medieavspilling på alle stereoanleggene i gruppen, noe som gir en synkronisert lydopplevelse i hele fartøyet. Du kan raskt opprette, redigere og deaktivere grupper etter behov via compatible stereoanlegg eller fjernkontroller i nettverket.

Du kan bruke compatible stereoanlegg og fjernkontroller, uansett om de er gruppert eller ikke, til å justere volumet til de tilgjengelige høyttalersonene i et hvilket som helst stereoanlegg i nettverket.

Se installeringsinstruksjonene som følger med stereoanlegget, når du oppretter Fusion PartyBus nettverket.

Du kan koble opptil åtte Fusion PartyBus stereoanlegg trådløst til et nettverk.

Oppretting av gruppe

Før du kan opprette en gruppe, må du koble flere compatible stereoanlegg til Fusion PartyBus nettverket.

Se installeringsinstruksjonene som fulgte med stereoanlegget, for å få informasjon om installering og konfigurering av nettverket.

MERK: Det finnes noen begrensninger og andre hensyn ved bruk av stereoanlegg i grupper. Se [Hensyn knyttet til grupperte stereoanlegg, side 16](#) for å få mer informasjon.

1 Velg  > **Grupper**.

TIPS: Du kan holde inne  fra et hvilket som helst skjermbilde for å åpne menyen Grupper.

2 Velg navnet på stereoanlegget du vil skal være hovedstereoanlegget i gruppen.

3 Velg stereoanleggene du vil legge til i gruppen.

4 Velg **Fullført**.

Fra kildeskjermen kan du velge kilden til et hvilket som helst stereoanlegg i gruppen, bortsett fra et sonestereoanlegg, for eksempel Fusion Apollo SRX400-stereoanlegget eller kilder som er deaktivert for bruk på Fusion PartyBus nettverket ([Generelle innstillinger, side 20](#)).

Redigere en gruppe

1 Velg  > **Grupper**.

2 Velg gruppen.

3 Velg stereoanleggene du vil legge til eller fjerne fra gruppen.

4 Velg **Fullført**.

Forlate en gruppe

Du kan forlate Fusion PartyBus gruppen for å spille av lokale kilder på stereoanlegget.

1 Velg  > **Grupper**.

2 Velg gruppen du vil forlate.

3 Velg stereoanleggene du vil fjerne fra gruppen.

4 Velg **Fullført**.

Funksjoner for grupperte stereoanlegg

Når du har opprettet en gruppe stereoanlegg, er flere funksjoner og alternativer tilgjengelige for alle stereoanlegg i gruppen.

- Når du har opprettet en gruppe, deler alle stereoanleggene i gruppen den samme synkroniserte visningen.
- Du kan velge en kilde fra et hvilken som helst stereoanlegg i gruppen, med noen få begrensninger ([Hensyn knyttet til grupperte stereoanlegg, side 16](#)), og kilden spilles av samtidig på alle stereoanlegg i gruppen ([Velge kilde, side 4](#)).
- Du kan styre avspillingen (for eksempel sette på pause og hoppe over spor) på et hvilken som helst stereoanlegg i gruppen, og det vil påvirke alle stereoanlegg i gruppen.
- Du kan justere volumet til alle sonene på et hvilket som helst stereoanlegg i gruppen.

TIPS: Når du justerer volumet, kan du velge Alle for å justere volumet til alle stereoanleggene samtidig.

Hensyn knyttet til grupperte stereoanlegg

Når du velger kilder du vil spille av over nettverket, bør du ta hensyn til følgende.

- En sonestereo, for eksempel Fusion Apollo SRX400, kan opprette eller bli med i en gruppe for å styre og spille av kilder fra andre stereoanlegg, men den kan ikke dele kildene sine med gruppen.
- Du kan ikke dele en AirPlay kilde med grupperte stereoanlegg. Ved hjelp av AirPlay 2-programvaren kan du spille av innhold på flere stereoanlegg i nettverket, men stereoanleggene må ikke grupperes ([Apple AirPlay, side 12](#)).
- Du kan deaktivere deling på de fleste kilder ved å endre innstillingen Gruppe aktivert for kilden. Når kilden er deaktivert, kan du ikke velge den fra et gruppert stereoanlegg ([Generelle innstillinger, side 20](#)).
- Når lydkilder strømmes over et datanettverk, oppstår det en liten forsinkelse i den synkroniserte lyden som kan være merkbar hvis du også bruker en ekstern lydkilde.
 - Hvis du har en TV med en HDMI Audio Return Channel-tilkobling (ARC) til et stereoanlegg, og du fortsetter å bruke TV-høytalerne, oppstår det en forsinkelse mellom lyden fra TV-høytalerne og den optiske lyden som strømmes på de grupperte stereoanleggene.
 - Hvis du synkroniserer en radiostasjon og stiller inn den samme radiostasjonen på et stereoanlegg som ikke er koblet til et nettverk, oppstår det en forsinkelse mellom lyden fra den ikke-nettverkstilkoblede radioen og lyden fra radiostasjonen som strømmes på de grupperte stereoanleggene.
 - Du kan fjerne denne forsinkelsen ved å endre innstillingen Gruppe aktivert for kilden, men kilden kan ikke deles med grupperte stereoanlegg ([Generelle innstillinger, side 20](#)).

MERK: Du kan ikke endre innstillingene når et stereoanlegg er en del av en gruppe. Du må fjerne stereoanlegget fra gruppen før du kan endre innstillinger.

Grppesynkronisering

Som standard opprettholdes ikke grupper du oppretter når du slår av stereoanlegg i gruppen. Hvis du slår av ett stereoanlegg som er lagt til i gruppen, forlater det stereoanlegget gruppen. Hvis du slår av hovedstereoanlegget i gruppen, blir gruppen oppløst. Du kan aktivere gruppesynkronisering for å beholde et stereoanleggs gruppemedlemskap etter at du har slått det av. Grppesynkronisering fungerer på ulike vis basert på hvordan du slår stereoanleggene av og på.

- Hvis du slår et synkronisert stereoanlegg av og på ved hjelp av enten av/på-knappen på stereoanlegget eller en fysisk bryter på tenningsledningen (den røde ledningen), slås alle de synkroniserte stereoanleggene i gruppen av og på sammen. Dette gjelder for alle synkroniserte stereoanlegg i gruppen, uavhengig av om et stereoanlegg er hovedstereoanlegget i gruppen eller ikke.

MERK: Hvis du velger Alle av på et stereoanleggs av-/på-meny, slås alle stereoanleggene i nettverket av, selv om de ikke er i en gruppe eller har aktivert gruppesynkronisering.

- Hvis du slår et synkronisert stereoanlegg av og på ved hjelp av en fysisk bryter på strømledningen (den gule ledningen), oppfører de andre synkroniserte stereoanleggene i gruppen seg annerledes:
 - Hvis det synkroniserte stereoanlegget er hovedstereoanlegget i gruppen og du slår det av ved hjelp av en fysisk bryter på strømledningen, forblir de andre synkroniserte stereoanleggene i gruppen på, men forlater gruppen. Når du slår hovedstereoanlegget på igjen, blir de andre synkroniserte stereoanleggene koblet til gruppen igjen.
 - Hvis det synkroniserte stereoanlegget ikke er hovedstereoanlegget i gruppen, og du slår det av og på ved hjelp av en fysisk bryter på strømledningen, forblir alle de andre synkroniserte stereoanleggene i gruppen på og gruppert, og stereoanlegget blir koblet til gruppen igjen når du slår det på.

Aktivere gruppesynkronisering

Du må fjerne stereoanlegget fra en eksisterende gruppe før du kan aktivere Grppesynkronisering-innstillingen. Du kan ikke oppdatere innstillinger når et stereoanlegg er en del av en gruppe.

Du må aktivere denne innstillingen på hvert stereoanlegg som du vil beholde gruppeinnstillinger på, etter en av-/påslåing.

1 Velg  > Innstillinger.

2 Velg **Strømalternativer** > **Grppesynkronisering**.

Stereoanlegget beholder gruppeinnstillinger etter en av-/påslåing.

3 Gjenta prosedyren på flere stereoanlegg ved behov.

MERK: Du må aktivere Grppesynkronisering på alle nettverkstilkoblede stereoanlegg for at synkroniseringen skal fungere som den skal.

LED-lyskontroll

⚠ ADVARSEL

Når du velger enkelte LED-lyseffekter eller stiller inn LED-lysene slik at de reagerer på musikken, kan det føre til at lysene blinker i ulike intervaller. Snakk med legen din hvis du har epilepsi eller er følsom for sterkt eller blinkende lys.

LES DETTE

Før du kan kontrollere tilkoblede lys via stereoanlegget, må du initialisere lysene med en kompatibel kartplotter på samme NMEA 2000 nettverk som lyskontrolleren og stereoanlegget. Du finner initialiseringsinstruksjoner i installasjonsveiledningen for Garmin Spectra™ lyskontrolleren eller brukerhåndboken for kartplotteren. Hvis du ikke har en kompatibel kartplotter tilkoblet, kan du initialisere lysene via ActiveCaptain® appen på en mobilenhet.

Bruk av visse LED-farger på fartøyet, for eksempel rødt og grønt lys, kan være i strid med lover, forskrifter og standarder for bruk eller drift av maritime navigasjonslys. Det er brukerens ansvar å overholde alle gjeldende lover, forskrifter og standarder. Garmin er ikke ansvarlig for bøter, straffer, stevninger eller skader som kan oppstå på grunn av slik mangel på etterlevelse.

Hvis du har installert en Garmin Spectra lyskontroller, kan du bruke stereoanlegget til å aktivere og endre begrensede funksjoner for tilkoblede LED-lys. Du kan raskt slå LED-lys av og på, velge forhåndsprogrammerte lyseffekter, aktivere lagrede scener og bruke Lydsynkronisering til å konfigurere lysene slik at de endrer farge og lysstyrke etter musikken som spilles av på stereoanlegget. Om nødvendig kan du utføre mer avansert kontroll og konfigurasjon av lysene via ActiveCaptain appen, eller via en kompatibel kartplotter på samme NMEA 2000 nettverk og Marine Network som lyskontrolleren og stereoanlegget. Du finner en fullstendig veiledning i brukerhåndboken for kartplotteren.

Slå LED-lys av og på

- 1 Velg  > **LED-kontroll**.
- 2 Velg **Lys**, og velg deretter lysene eller lysgruppen du vil slå av eller på.
- 3 Velg **På** for å slå på lysene.
- 4 Velg **På** igjen for å slå av lysene.

Slå på LED-lyseffekter

⚠ ADVARSEL

Når du velger enkelte LED-lyseffekter, kan det føre til at lysene blinker i ulike intervaller. Snakk med legen din hvis du har epilepsi eller er følsom for sterkt eller blinkende lys.

På Garmin Spectra lyskontrolleren finner du et utvalgt forhåndsprogrammerte lyseffekter som du kan slå på ved hjelp av stereoanlegget.

- 1 Velg  > **LED-kontroll**.
- 2 Velg **Lys**, og velg deretter lysene eller lysgruppen du vil bruke en lyseffekt på.
- 3 Velg **Effekter**, og velg en av de forhåndsprogrammerte lyseffektene for å starte den på de tilkoblede lysene.

Start av LED-lysscene

LES DETTE

Før du kan bruke stereoanlegget til å starte en LED-lysscene, må du opprette minst én scene ved hjelp av en tilkoblet kartplotter. Du finner en fullstendig veiledning i brukerhåndboken for kartplotteren.

- 1 Velg  > **LED-kontroll** > **Scener**.
En liste over tidligere opprettede scener vises.
- 2 Velg en scene for å starte.

Få LED-lys til å reagere på musikk

⚠ ADVARSEL

Hvis du får LED-lys til å reagere på musikk, kan det føre til at lysene blinker med ulike intervaller. Snakk med legen din hvis du har epilepsi eller er følsom for sterkt eller blinkende lys.

LES DETTE

Før du kan stille inn tilkoblede LED-lys slik at de reagerer på musikken som spilles av på stereoanlegget, må du knytte et lys eller en lysgruppe til en lydsone på stereoanlegget ved hjelp av en tilkoblet kartplotter. Du finner en fullstendig veiledning i brukerhåndboken for kartplotteren.

- 1 Velg  > **LED-kontroll**.
- 2 Velg **Lys**, og velg deretter lysene eller lysgruppen du vil at skal reagere på musikken.
- 3 Velg **Lydsynkronisering**, og velg et alternativ:
 - Hvis du vil at lysene skal reagere på intensiteten i musikken som spilles av, velger du **Fargeblanding**.
 - Hvis du vil at lysene skal reagere på bass- og diskantfrekvensene i musikken, velger du **Lydspekter**.

Du må bruke en tilkoblet kartplotter hvis du vil endre fargene som brukes for denne funksjonen. Du finner en fullstendig veiledning i brukerhåndboken for kartplotteren.

LED-lyskontroll og -konfigurasjon via ActiveCaptain appen

Du kan koble mobilenheten din til stereoanlegget via ActiveCaptain appen, slik at du kan konfigurere og kontrollere lys som er koblet til en Garmin Spectra LED-kontrollmodul. Hvis stereo- og LED-kontrollmodulen er koblet til samme NMEA 2000 nettverk som en kompatibel kartplotter, bør du koble ActiveCaptain appen til kartplotteren i stedet for stereoanlegget, slik at du kan bruke alle appfunksjonene i tillegg til lyskontrollene. Du finner instruksjoner i brukerhåndboken for kartplotteren.

MERK: Før du kan koble mobilenheten din til stereoanlegget, må du enten konfigurere stereoanlegget som et trådløst tilgangspunkt, eller koble stereoanlegget til en trådløs ruter med en Ethernet-kabel.

Komme i gang med ActiveCaptain appen

Du kan koble en mobilenhet til stereoanlegget via ActiveCaptain appen. Med appen kan du raskt og enkelt konfigurere og samhandle med lysene som er koblet til en Garmin Spectra LED-kontrollmodul.

- 1 Konfigurer om nødvendig stereoanlegget som et Wi-Fi tilgangspunkt (*Angi Fusion PartyBus enheten som et trådløst tilgangspunkt, side 27*), eller koble stereoanlegget til en trådløs ruter med en Ethernet-kabel.
- 2 Installer og åpne ActiveCaptain appen fra appbutikken på mobilenheten din.
TIPS: Du kan skanne denne QR-koden med mobilenheten din for å laste ned appen.
- 3 Logg på ActiveCaptain appen med Garmin kontoen din.
- 4 Sørg for at mobilenheten er mindre enn 32 m (105 ft.) fra stereoanlegget eller den trådløse ruter.
- 5 Gå til ActiveCaptain appen og velg **Koble til**.
- 6 Velg SSID-en til stereoanlegget eller den trådløse ruter, og oppgi passordet om nødvendig.

Appen kobles til det trådløse nettverket og går tilbake til hovedskjermen.

Når appen er koblet til den trådløse ruter eller stereoanlegget på riktig måte, vises Belysning-alternativet på Båtapper-fanen.



Initialisering av tilkoblede lys via ActiveCaptain appen

Før du kan samhandle med tilkoblede lys via stereoanlegget, må du initialisere lysene ved å oppgi informasjon om typen lyskilde som støttes av de tilkoblede lysene.

- 1 Åpne eventuelt ActiveCaptain appen, og koble den til stereoanlegget eller den trådløse ruter.
- 2 I ActiveCaptain appen velger du **Innstillinger > Belysning**.
En liste over tilkoblede LED-kontrollmoduler vises.
- 3 Velg en LED-kontrollmodul med tilkoblede lys som du vil initialisere, og velg **Lys**.
En liste over alle tilgjengelige lys vises. Alle lys som er merket med en gul sirkel, må initialiseres før de kan brukes av systemet.
- 4 Velg et tilkoblet lys fra listen.
- 5 Velg **Lystyper** og typen lys som er tilkoblet:
 - **RGB**: De tilkoblede dimmebare lysene støtter en stor fargeskala.
 - **RGBW**: De tilkoblede dimmebare lysene støtter en stor fargeskala og hvitt lys av høy kvalitet.
 - **CRGBW**: De tilkoblede dimmebare lysene støtter en stor fargeskala og hvitt lys med flere temperaturer.
 - **Én kanal**: De dimmebare lysene støtter én bestemt farge.**TIPS:** Du kan velge Identifiser for å slå på det valgte lyset, slik at du kan identifisere og teste den valgte LED-typen.
- 6 Gjenta denne prosedyren for alle tilkoblede lys til du har initialisert alle lysene du ønsker.

Generelle innstillinger

MERK: Når stereoanlegget er i en gruppe, kan du ikke endre innstillingene på det stereoanlegget.

Velg  > **Innstillinger**.

MERK: Når det er huket av i en avmerkingsboks, er alternativet aktivert. Når avmerkingsboksen er tom, er alternativet av.

Enhetsnavn: Angir et navn på denne enheten.

Språk: Angir språket som brukes på enheten.

Mottakerregion: Angir regionen som brukes av FM- og AM-kildene.

Denne innstillingen kreves også for å konfigurere DAB-kilden.

Telemute: Angir stereoanleggets atferd når det registrerer et signal på TELEMUTE-ledningen i ledningsnettet.

Dette brukes vanligvis til å bytte til Aux1-kilden når du holder inne knappen på en håndholdt Fusion mikrofon. Du kan også velge å dempe lyden eller bytte til Aux1-kilden når enheten er koblet til et håndfritt mobiltelefonsett. Du finner mer informasjon i bruksanvisningen for den håndholdte Fusion mikrofonen eller det håndfrie mobiltelefonsettet.

MERK: Denne innstillingen påvirker ikke en telefon som er koblet til stereoanlegget ved hjelp av Bluetooth teknologi.

Strømalternativer: Justerer strøminnstillingene, for eksempel Gruppesynkronisering ([Strømalternativer, side 25](#)).

Søker: Aktiverer Fusion Alpha Search Technology (FAST), som gjør at du raskt kan søke etter spor etter bokstav eller tall. Du kan velge et nummer for å aktivere FAST-menyen hvis musikkeneheten inneholder mer enn det valgte antallet elementer.

Sone: Lar deg konfigurere høyttalersonene ([Innstillinger for høyttalersonene, side 21](#)).

Kilde: Gjør det mulig å aktivere, deaktivere og navngi kildene og gruppene på stereoanlegget ([Kildeinnstillinger, side 25](#)).

Nettverk: Gjør det mulig å konfigurere Fusion PartyBus nettverksinnstillingene ([Nettverksinnstillinger, side 26](#)).

Oppdater: Oppdaterer stereoanlegget eller de tilkoblede enhetene med riktig oppdateringsfil på en tilkoblet USB-flashstasjon ([Oppdater alternativer, side 31](#)).

MERK: Du trenger ikke å bruke denne menyen hvis du oppdaterer programvaren via Fusion Audio-appen på en mobilenhet, i stedet for å bruke en oppdateringsfil som er lastet inn på en USB-flashstasjon ([Oppdatere programvaren ved hjelp av appen Fusion Audio, side 37](#)).

Oppdater > Gjenopprett innst.: Gjenoppretter alle innstillinger til standardverdiene.

Om: Viser informasjon om programwareversjonen for stereoanlegget og tilkoblet tilbehør.

Innstillinger for høyttalersonene

Deaktivere den interne forsterkeren

Hvis du ikke kobler høyttalere direkte til sone 1 og 2, kan du deaktivere den interne forsterkeren for å redusere strømforbruket.

- 1 Velg  > **Innstillinger**.
- 2 Velg **Sone**.
- 3 Velg **Intern forsterker på** for å fjerne merket i avmerkingsboksen.

Stille inn hjemmesonen

Hjemmesonen er høyttalersonen som du justerer som standard når du vrir på hjulet.

- 1 Velg  > **Innstillinger**.
- 2 Velg **Sone > Tildel hjemmesone**.
- 3 Velg en sone.

Synkronisere kilde- og sonevolumnivåene

Du kan synkronisere volumnivåene for én sone eller alle soner med enkelte kildeenheter, for eksempel en Bluetooth, AirPlay eller ARC-kilde.

- 1 Velg  > **Innstillinger**.
- 2 Velg **Sone**.
- 3 Velg et alternativ:
 - Hvis du skal synkronisere volumet med en Bluetooth eller AirPlay kildeenhet, velger du **Telefonvolumsynkronisering**.
 - Hvis du skal synkronisere volumet med en **ARC**-kildeenhet, velger du **HDMI-volumsynkronisering**.
- 4 Velg en sone eller **Alle**.

Når du justerer volumet på den tilkoblede kilden, justeres også volumet på den valgte sonen.

Justere volumgrensen for oppstart

Når du slår på stereoanlegget, reduserer systemet som standard volumet til nivå 12 hvis det var høyere enn da du slo det av. Du kan justere denne grensen hvis du vil beholde et høyere volum eller en lavere grense når du slår på stereoanlegget.

MERK: Denne innstillingen påvirker alle sonene i stereoanlegget.

- 1 Velg  > **Innstillinger**.
- 2 Velg **Sone** > **Volumgrense ved oppstart**.
- 3 Juster volumgrensen.

Oppretthold av volumnivåer i individuelle soner

Hvis du justerer volumnivåene for individuelle soner slik at enkelte soner har høyere volum enn andre, blir alle voluminnstillingene for individuelle soner påvirket når du justerer volumet for Alle soner. Hvis du justerer volumet for Alle til 00, blir volumnivået i alle soner stilt inn på 00, og alle volumjusteringer i individuelle soner blir tilbakestilt. Du kan aktivere alternativet Behold volumforhold for å beholde volumjusteringer i individuelle soner når du justerer volumet for Alle til 00.

MERK: Denne innstillingen gjelder bare for volumjusteringer på stereoanlegget eller en tilkoblet ERX-fjernkontroll. Hvis du justerer volumet på stereoanlegget ved hjelp av en tilkoblet kartplotter eller NRX-fjernkontroll, vil volumnivåene fortsatt bli tilbakestilt.

TIPS: For å få best mulige resultater når du aktiverer denne innstillingen, bør volumgrensen for oppstart stilles inn på 24 ([Justere volumgrensen for oppstart, side 22](#)).

- 1 Velg  > **Innstillinger**.
- 2 Velg **Sone** > **Behold volumforhold**.

Automatisk volumjustering basert på hastighet

- 1 Velg  > **Innstillinger** > **Sone** > **Hastighet kontra volum** > **Aktivert**.
- 2 Oppdater innstillingene for å velge hastighetskilden om nødvendig ([Innstillinger for automatisk volumkontroll, side 23](#)).

Innstillinger for automatisk volumkontroll

Velg  > **Innstillinger** > **Sone** > **Hastighet kontra volum**.

Aktivert: Aktiverer funksjonen for automatisk volumkontroll.

Hastighetskilde: Angir kilden som stereoanlegget bruker til å fastslå hastigheten ([Informasjon om hastighetskilde](#), side 23).

Maks./min. hastighet: Angir forventet maksimalt og minimum hastighetsområde for valgt Hastighetskilde. Minimum-innstillingen angir i hvilken hastighet volumet spilles av på nivået du angir ved å vri på hjulet. Maksimum-innstillingen angir i hvilken hastighet volumet spilles av på det høyeste nivået som er angitt i Volumøkning-innstillingen.

TIPS: Du bør starte med å angi disse verdiene som hastighetene du vanligvis forventer fra motoren eller sensoren, og justere dem etter behov.

Volumøkning: Angir den totale volumøkningen for hver sone når valgt Hastighetskilde når den maksimale hastigheten som er angitt i Maks./min. hastighet-innstillingen. Jo høyere dette nivået er, desto høyere vil volumet være når du nærmer deg angitt maksimal hastighet.

MERK: Når volumet øker for å justere seg etter hastigheten, endres det faktiske volumnivået, men indikatorlinjen og tallet for volumnivå forblir uendret.

Tilpassede enheter: Endrer måleenheten som brukes til å angi fartøyets hastighet eller vindstyrken.

Informasjon om hastighetskilde

Velg  > **Innstillinger** > **Sone** > **Hastighet kontra volum** > **Hastighetskilde**.

Motorhastighet: Bruker turtallavlesningen fra en støttet NMEA 2000 motor. Volumet øker når motorturtallet øker fra den angitte Minimum-hastigheten til den angitte Maksimum-hastigheten. Hvis flere støttede motorer er koblet til, bruker stereoanlegget den gjennomsnittlige turtallsavlesningen fra alle motorer.

Fart over grunn (SOG): Bruker avlesningen av hastighet over land fra en støttet NMEA 2000 GPS-antenne eller kartplotter med en intern GPS-antenne. Volumet øker når hastigheten over land øker fra den angitte Minimum-hastigheten til den angitte Maksimum-hastigheten.

Fart over grunn (SOG): Bruker avlesningen av hastighet i vann fra en støttet NMEA 2000 sensor for vannhastighet. Volumet øker når hastigheten i vann øker fra den angitte Minimum-hastigheten til den angitte Maksimum-hastigheten.

Vindstyrke: Bruker vindstyrkeavlesningen fra en støttet NMEA 2000 vindstyrkesensor. Volumet øker når vindstyrken øker fra den angitte Minimum-hastigheten til den angitte Maksimum-hastigheten.

Deaktivere en sone

Du kan deaktivere en ubrukt sone og fjerne den fra lydnivåsidene. Når en sone er deaktivert, kan du ikke endre noen av innstillingene for den sonen. Du kan ikke deaktivere sone 1.

- 1 Velg  > **Innstillinger**.
- 2 Velg **Sone**.
- 3 Velg en sone.
- 4 Velg **Sone aktivert** for å fjerne merket i avmerkingsboksen.

Angi et sonenavn

Du kan angi et navn for en høyttalersone for å gjøre det enklere å identifisere den.

- 1 Velg  > **Innstillinger**.
- 2 Velg **Sone**.
- 3 Velg en sone.
- 4 Velg **Navn på sone**, og velg et alternativ:
 - Velg et forhåndsdefinert navn fra listen.
 - Velg **Brukerdefinert navn**, og gi sonen et unikt navn.

Koble sammen soner

Du kan koble sammen sone 1 og 2 for å synkronisere volumnivåene. Justering av volumet på en av de koblede sonene påvirker begge sonene.

1 Velg  > **Innstillinger**.

2 Velg **Sone** > **Sone 2** > **Koble til sone 1**.

MERK: Etter at sone 1 og 2 er koblet sammen, kan du ikke justere volumet for hver sone individuelt.

Aktivere volumkontroll for sone 3 eller 4 fra en tilkoblet forsterker

Som standard kontrolleres volumet for sone 3 og 4 av stereoanlegget. Du kan kontrollere volumet for disse sonene ved hjelp av den tilkoblede forsterkeren i stedet.

1 Velg  > **Innstillinger**.

2 Velg **Sone**.

3 Velg sone 3 eller 4.

4 Velg **Volumkontroll** for å fjerne merket i avmerkingsboksen.

Lydsignalet fra sonen gis til forsterkeren som en fast linjenivåutgang ved maksimalt volum.

Justering av subwooferfilter

Du kan bruke innstillingen for subwooferfilter til å kontrollere grensefrekvensen for hver sone, som kan forbedre lydblandingen som produseres av høyttalerne og subwooferen. Lydsignaler over den valgte frekvensen sendes ikke til subwooferen.

MERK: Hvis en DSP-innstilling har blitt tatt i bruk for sonen ved hjelp av Fusion Audio appen, kan ikke denne innstillingen endres på stereoanlegget.

1 Velg  > **Innstillinger**.

2 Velg **Sone**.

3 Velg en sone.

4 Velg **%1 sub.frekvens**.

5 Velg en frekvens.

Justere flere lydinnstillinger for en sone

1 Velg  > **Innstillinger**.

2 Velg **Sone**.

3 Velg en sone.

4 Velg ett eller flere alternativer:

- Hvis du vil begrense det maksimale volumnivået for denne sonen, velger du **Volumgrense** og justerer nivået.
- Hvis du vil justere høyre og venstre høyttalerbalanse til denne sonen, velger du **Balanse** og justerer balansen.
- Hvis du vil redusere utgangseffekten til den eksterne forsterkeren som er tilknyttet denne sonen, velger du **EKS. AMP-for.**, og juster forsterkningsnivået.
- Hvis du vil redusere utgangseffekten til den interne forsterkeren som er tilknyttet denne sonen, velger du **INT. AMP-for.**, og juster forsterkningsnivået.

MERK: Denne innstillingen er bare tilgjengelig for soner som er tilknyttet en intern forsterker, vanligvis sone 1 og 2.

- Hvis du vil endre utgangen for denne sonen fra stereo til mono, velger du **Mono**.

MERK: Monoinnstillingen er nyttig hvis en lytter sitter nærmere den ene høyttaleren enn den andre, og i hovedsak bare hører den kanalen. Monoinnstillingen kombinerer begge kanalene i hver høyttaler i sonen.

Strømalternativer

Velg  > **Innstillinger** > **Strømalternativer**.

Strømsparing: Deaktiverer LCD-bakgrunnsbelysningen etter ett minutt uten aktivitet for å spare batteristrøm.

Gruppesykronisering: Gjør at stereoanlegget kan beholde gruppeinnstillinger etter en av-/påslåing ([Gruppesykronisering, side 17](#)).

Bevegelsesskjerm: Aktiverer skjermen som skjuler avspillingskontrollene for å bare vise sporinformasjon og albumbilder når du spiller av medier ([Tegnskjerm, side 3](#)).

Kildeinnstillinger

Velg  > **Innstillinger** > **Kilde**, og velg navnet på kilden du vil konfigurere.

MERK: Denne menyen inneholder systeminnstillinger. De fleste kilder har også kildespesifikke innstillinger. Du finner mer informasjon om kildespesifikke innstillinger for hver kilde i de forskjellige delene i denne brukerhåndboken.

Ikke alle alternativene er tilgjengelige for hver kilde på stereoanlegget.

Kilde aktivert: Aktiverer og deaktiverer kilden på dette stereoanlegget. Du vil kanskje deaktivere kilder som aldri blir brukt på stereoanlegget, slik at de ikke lenger vises på skjermbildet for valg av kilde.

Gruppe aktivert: Aktiverer og deaktiverer deling av kilden når den er koblet til andre stereoanlegg i en gruppe ([Fusion PartyBus nettverk, side 15](#)). Du vil kanskje deaktivere deling av noen kilder, for eksempel BLUETOOTH, fordi strømming over Fusion PartyBus nettverket gir en liten lydforsinkelse, som ikke er ønskelig i enkelte situasjoner.

Kildenavn: Endrer navnet på kilden slik det vises på dette stereoanlegget. Dette påvirker også hvordan kilden vises for andre stereoanlegg i en gruppe.

Konfigurere antenneportene for DAB- og FM-antenn

MERK: Disse instruksjonene gjelder bare for europeiske modeller. DAB-stasjoner kringkaster bare i utvalgte områder i Europa, så ikke alle modeller støtter denne funksjonen.

Det er to antenneporter på stereoanlegget, og du kan koble en DAB-antenne og en FM-antenne til en av dem, avhengig av hvilken kontakttype antennen har. Når du har koblet til en antenne, må du konfigurere stereoanlegget for å bruke antennen på riktig måte.

1 Velg  > **Innstillinger** > **Kilde** > **DAB**.

2 Velg et alternativ:

- Hvis du skal konfigurere en antenneport for en DAB-antenne, velger du **DAB-antenne**.
- Hvis du skal konfigurere en antenneport for en FM-antenne, velger du **FM-antenne**

3 Velg antenneporten som du koblet antennen til.

4 Gjenta disse trinnene for den andre antennen om nødvendig.

5 Hvis den tilkoblede antennen trenger strøm fra stereoanlegget, velger du  > **Innstillinger** > **Kilde** > **DAB** og velger **Antenne 1-strøm** eller **Antenne 2-strøm**, avhengig av hvilken port du koblet til antennen (tilleggsutstyr).

Nettverksinnstillinger

MERK: Hvis en Garmin kartplotter registreres på nettverket, går stereoanlegget automatisk i Garmin Marine Network-modus, og alle andre nettverksinnstillinger deaktiveres.

TIPS: Du kan velge nettverksstatusikonet fra et hvilket som helst skjermbilde, for å åpne nettverkskonfigurasjonsmenyen.

Velg  > **Innstillinger** > **Nettverk**.

Wi-Fi er av: Slår av alle Wi-Fi trådløse funksjoner.

WI-FI-KLIENT: Konfigurerer stereoanlegget som den trådløse klienten, slik at det kan kobles trådløst til andre enheter.

WI-FI-TILGANGSPUNKT: Konfigurerer stereoanlegget som det trådløse tilgangspunktet ([Angi Fusion PartyBus enheten som et trådløst tilgangspunkt, side 27](#)).

Avansert: Gjør at du kan angi de avanserte innstillingene for trådløs og kablet nettverk, for eksempel DHCP og SSID ([Avansert nettverkskonfigurasjon, side 28](#)).

Nullstill: Tilbakestiller alle nettverksinnstillinger for dette stereoanlegget til fabrikkinnstillingene.

Koble Fusion PartyBus enheten til en trådløst tilgangspunkt

Du kan koble denne enheten til et trådløst tilgangspunkt på en ruter eller en kompatibel Fusion PartyBus enhet i nettverket. Denne enheten kan kobles til ved hjelp av Wi-Fi Protected Setup (WPS) hvis det støttes av tilgangspunktet ([Koble enheten til et trådløst tilgangspunkt ved hjelp av Wi-Fi Protected Setup, side 26](#)). Denne enheten kan kobles til ved hjelp av Apple Accessory Configuration (WAC) ved hjelp av en støttet Apple enhet ([Koble enheten til et trådløst tilgangspunkt ved hjelp av Apple Wireless Accessory Configuration, side 26](#)).

1 Velg  > **Innstillinger** > **Nettverk** > **WI-FI-KLIENT** > **SSID**.

En liste over trådløse tilgangspunkt innen rekkevidde vises.

2 Velg det Fusion PartyBus trådløse tilgangspunktet.

3 Velg om nødvendig **Passord**, skriv inn passordet, og velg .

4 Velg **Lagre**.

MERK: Når du har koblet stereoanlegget til et trådløst tilgangspunkt, kan du ikke lenger bruke den kablede nettverkstilkoblingen.

Koble enheten til et trådløst tilgangspunkt ved hjelp av Wi-Fi Protected Setup

Hvis denne enheten støttes av det trådløse tilgangspunktet, kan du koble den til ved hjelp av Wi-Fi Protected Setup (WPS), i stedet for å velge SSID manuelt og skrive inn passordet.

MERK: Det kan hende at du må se i brukerveiledningen for det trådløse tilgangspunktet for å få informasjon om hvordan du aktiverer WPS.

1 Velg  > **Innstillinger** > **Nettverk** > **WI-FI-KLIENT** > **WPS**.

2 Aktiver WPS-tilkoblingen på det trådløse tilgangspunktet.

MERK: Når du kobler stereoanlegget til et trådløst tilgangspunkt, kan du ikke bruke den kablede nettverkstilkoblingen.

Koble enheten til et trådløst tilgangspunkt ved hjelp av Apple Wireless Accessory Configuration

Hvis enheten støtter det, Apple kan du koble til denne enheten ved hjelp av Wireless Accessory Configuration (WAC), i stedet for å velge SSID manuelt og skrive inn passordet.

MERK: Det kan hende at du må se i brukerveiledningen for Apple enheten hvis du vil ha informasjon om hvordan du bruker WAC.

1 Velg  > **Innstillinger** > **Nettverk** > **WI-FI-KLIENT** > **WAC**.

2 Bruk den compatible Apple enheten til å fullføre tilkoblingen.

MERK: Når du kobler stereoanlegget til et trådløst tilgangspunkt, kan du ikke bruke den kablede nettverkstilkoblingen.

Angi Fusion PartyBus enheten som et trådløst tilgangspunkt

Før du kan koble flere Fusion PartyBus enheter eller smarttelefoner til en Fusion PartyBus enhet trådløst, må du konfigurere én enhet som et trådløst tilgangspunkt. Dette er ikke nødvendig hvis du har installert en trådløs ruter eller et annet trådløst tilgangspunkt på nettverket.

LES DETTE

Du bør ikke konfigurere denne enheten som et trådløst tilgangspunkt hvis du har installert en ruter i nettverket. Hvis du gjør det, kan det føre til DHCP-konflikter og dårlig nettverksytelse.

1 Velg  > **Innstillinger** > **Nettverk** > **WI-FI-TILGANGSPUNKT**.

2 Velg et alternativ:

- Hvis du vil bruke standard tilgangspunktinnstillinger som er tilordnet på fabrikken, velger du **Bruk standarder** og venter til enheten lagrer nettverksinnstillingene.

MERK: Når standardinnstillingene er lagret, kan du bla ned til bunnen av **Nettverk**-menyen for å vise den standard SSID-en som er tilordnet tilgangspunktet.

- Hvis du vil tilpasse navnet på tilgangspunktet og sikkerhetsinnstillingene, velger du **Avansert** > **WI-FI AP SETTINGS** og går videre til neste trinn.

3 Velg **SSID**, og endre standard SSID, eller navnet, til det trådløse tilgangspunktet.

4 Velg **AP-sikkerhet: %1**, og endre sikkerhetstypen til tilgangspunktet.

MERK: Vi anbefaler på det sterkeste at du bruker innstillingen WPA3 personlig AP-sikkerhet: %1, siden dette er den sikreste protokollen. Hvis du får tilkoblingsproblemer med andre enheter, bør du bruke WPA2 personlig i stedet. Dette er den mest brukte sikkerhetsprotokollen for trådløse nettverk.

5 Velg **Passord**, og endre standardpassordet til tilgangspunktet.

6 Velg **Land: %1**, og velg deretter regionen din ved behov.

7 Velg **Kanal: %1**, og velg et kanalområde for tilgangspunktet (valgfritt).

8 Velg **Lagre**.

Du kan når som helst justere konfigurasjonen for det trådløse tilgangspunktet ([Innstillinger for trådløst tilgangspunkt, side 28](#)).

MERK: Når du konfigurerer stereoanlegget som et trådløst tilgangspunkt, kan du også bruke den kablede nettverkstilkoblingen uten å endre andre innstillinger. De kablede og trådløse nettverkene er brokoblet.

Innstillinger for trådløst tilgangspunkt

Velg  > **Innstillinger** > **Nettverk** > **Avansert** > **WI-FI-TILGANGSPUNKT**.

MERK: Du må konfigurere enheten til å være et trådløst tilgangspunkt før du kan endre innstillingene ([Angi Fusion PartyBus enheten som et trådløst tilgangspunkt, side 27](#)).

SSID: Angir SSID-en eller navnet for nettverket.

AP-sikkerhet: %1: Angir typen trådløs sikkerhetsprotokoll som brukes av tilgangspunktet.

MERK: Det anbefales på det sterkeste at du angir AP-sikkerhet: %1 ved hjelp av WPA2 personlig. Det er den mest brukte og sikre trådløse sikkerhetsprotokollen.

Passord: Angir passordet for tilgangspunktet. Dette er ikke tilgjengelig når innstillingen AP-sikkerhet: %1 er angitt som Ingen.

Land: %1: Angir området som stereoanlegget befinner seg i. Forskjellige områder kan bruke forskjellige kanaler på det trådløse frekvensområdet, så du bør angi området som passer best for lokale trådløse enheter.

Kanal: %1: Angir at tilgangspunktet skal bruke en gruppe kanaler i det høye, lave eller middels området av de tilgjengelige frekvensene for regionen din. Du kan få bedre ytelse hvis du angir kanalen i et frekvensområde med færre tilgangspunkter for kringkasting.

DHCP-server: Angir at enheten skal fungere som trådløst tilgangspunkt og DHCP-server på nettverket ([DHCP-innstillinger, side 29](#)).

WPS: Starter en Wi-Fi Protected Setup-tilkobling (WPS). Enheter med en WPS-knapp eller -innstilling kan kobles til tilgangspunktet på dette stereoanlegget når WPS-tilkoblingen er aktiv.

MERK: Det kan ta opptil to minutter å koble til tilgangspunktet etter at du har valgt WPS.

Avansert nettverkskonfigurasjon

Du kan utføre avanserte nettverksoppgaver på en Fusion PartyBus enhet, for eksempel definere DHCP-områder og angi statiske IP-adresser.

MERK: Når stereoanlegget er koblet til Garmin Marine Network via Ethernet og konfigurert som en DHCP-klient, registrerer og kobles det automatisk til Garmin Marine Network.

Velg  > **Innstillinger** > **Nettverk** > **Avansert**.

DHCP-klient: Angir enheten som en DHCP-klient. Dette er standardinnstillingen for alle enheter som ikke er konfigurert som DHCP-server eller et trådløst tilgangspunkt.

Statisk IP: Gjør det mulig å angi en statisk IP-adresse for enheten ([Angi en statisk IP-adresse, side 30](#)).

Detaljer: Viser informasjon om nettverkskonfigurasjon.

Angi Fusion PartyBus enheten som DHCP-serveren

Hvis du har koblet til mer enn to nettverksenheter ved hjelp av en nettverkssvitsj eller et trådløst tilgangspunkt, men ikke har installert en ruter, bør du konfigurere kun ett Fusion PartyBus stereoanlegg som DHCP-server.

LES DETTE

Hvis du har mer enn én DHCP-server i nettverket, vil alle enheter i nettverket bli ustabile og yte dårlig.

MERK: Hvis du har konfigurert dette stereoanlegget som et WI-FI-TILGANGSPUNKT, konfigureres det som DHCP-server som standard, og det er ikke nødvendig med flere innstillingsendringer ([Angi Fusion PartyBus enheten som et trådløst tilgangspunkt, side 27](#)).

MERK: Selv om Fusion PartyBus enheter kan kommunisere med hverandre uten en DHCP-server i nettverket, tar det lengre tid for enhetene å koble seg til hverandre når du slår dem på for første gang. Det anbefales på det sterkeste å ha en riktig konfigurert DHCP-server i nettverket for å oppnå best mulig resultat.

- 1 Hvis enheten er koblet til nettverket med en Ethernet-kabel, velger du  > **Innstillinger** > **Nettverk** > **Wi-Fi er av**.

Du må slå av Wi-Fi før du kan angi stereoanlegget som en kablet DHCP-server.

- 2 Hvis enheten er koblet til nettverket med en Ethernet-kabel, velger du **Statisk IP** > **Lagre**.

Du må angi at stereoanlegget skal bruke en statisk IP-adresse før du kan angi den som en kablet DHCP-server.

- 3 Velg **Avansert** > **DHCP-server** > **DHCP aktivert** > **Lagre**.

Du kan konfigurere IP-adresseområdet til DHCP-serveren ([DHCP-innstillinger, side 29](#)).

DHCP-innstillinger

Select  > **Innstillinger** > **Nettverk** > **Avansert** > **DHCP-server**.

DHCP aktivert: Angir enheten som DHCP-serveren på nettverket.

Start-IP: %1: Angir den første IP-adressen i IP-adresseområdet til DHCP-serveren.

Slutt-IP: %1: Angir den endelige IP-adressen i IP-adresseområdet til DHCP-serveren.

Koble stereoanlegget til et Garmin nettverk

MERK: Når du kobler stereoanlegget til et Garmin BlueNet nettverk eller Garmin Marine Network, kan du bare bruke Garmin og Fusion enheter. Du kan ikke bruke rutere eller andre nettverksprodukter fra tredjeparter med dette stereoanlegget direkte.

Du kan ikke bruke Wi-Fi nettverk til å koble til en Garmin kartplotter, og du kan heller ikke bruke Wi-Fi nettverk på stereoanlegget når det er koblet til en Garmin kartplotter med en kablet nettverkstilkobling.

Du kan koble dette stereoanlegget til et Garmin BlueNet nettverk eller Garmin Marine Network for å vise og kontrollere det via en kompatibel Garmin kartplotter.

MERK: Hvis en Garmin kartplotter registreres på nettverket, går stereoanlegget automatisk i Garmin Marine Network-modus, starter stereoanlegget på nytt og alle andre nettverksinnstillinger deaktiveres. Hvis det ikke skjer automatisk, kan du tilbakestille nettverksinnstillingene for stereoanlegget og koble det til på nytt ([Gjenopprette innstillinger for nettverk, side 31](#)). Hvis det fortsatt ikke skjer automatisk, gjenoppretter du fabrikkinnstillingene til stereoanlegget, og deretter kobler du det til på nytt.

Dette stereoanlegget er kompatibelt med både Garmin BlueNet enheter og Garmin Marine Network-enheter. Du kan koble stereoanlegget til begge typer nettverk, men hvis du har flere stereoanlegg, bør de alle være koblet til en nettverkstype av noe slag.

MERK: Hvis fartøyet har en kombinasjon av Garmin Marine Network og Garmin BlueNet nettverk som er koblet til via en Garmin BlueNet bro, må alle stereoanlegg kobles til Garmin BlueNet nettverket for å få best mulig ytelse.

Hvis du vil ha mer informasjon om Garmin BlueNet teknologi, inkludert gode fremgangsmåter for å bygge opp et nettverk med både Garmin BlueNet enheter og Garmin Marine Network-enheter, kan du gå til garmin.com/manuals/bluenet.

TIPS: Når stereoanlegget er koblet til et Garmin nettverk, kan du koble en mobilenhet til et trådløst tilgangspunkt på en tilkoblet Garmin kartplotter, og kontrollere stereoanlegget via Fusion Audio-appen.

- 1 Finn ut hvilken enhet på Garmin BlueNet nettverket eller Garmin Marine Network du bør koble stereoanlegget til.
- 2 Velg et alternativ:
 - Hvis du vil koble stereoanlegget til en Garmin BlueNet enhet, bruker du en Garmin BlueNet kabel (følger ikke med).
 - Hvis du vil koble stereoanlegget til en Garmin Marine Network-enhet, kan du bruke en Garmin Marine Network til Garmin BlueNet nettverksadapterkabel (010-12531-11 eller 010-13094-00, følger ikke med).

Angi en statisk IP-adresse

Hvis stereoanlegget er konfigurert som en DHCP-server, blir den automatisk tildelt IP-adressen 192.168.0.1. Du kan endre denne IP-adressen.

Hvis stereoanlegget er en klient på nettverket og du ikke vil at DHCP-serveren skal tilordne en IP-adresse til stereoanlegget automatisk, kan du angi en statisk IP-adresse.

MERK: Hver enhet i nettverket må ha en unik IP-adresse. Hvis du velger en statisk IP-adresse som er den samme som IP-adressen på nettverket, vil ikke enheten fungere som den skal.

- 1 Velg  > **Innstillinger** > **Nettverk** > **Avansert**.

- 2 Velg et alternativ:

- Hvis stereoanlegget er koblet til med en Ethernet-kabel, velger du **Ethernet-IP** > **Statisk IP**.
- Hvis stereoanlegget er angitt som et trådløst tilgangspunkt eller en trådløs klient, velger du **Wi-Fi-IP**.

- 3 Velg et alternativ:

- Hvis du vil angi en IP-adresse, velger du **IP** og angir adressen.
- Hvis du vil angi nettverksmaske, velger du **Maske**: %1 og angir nettverksmasken.

MERK: Nettverksmasken må samsvare med alle andre enheter i nettverket for å fungere på riktig måte. En typisk nettverksmaske er 255.255.255.0.

- Hvis du vil angi standard Gateway-IP-adresse, velger du **Gateway** og angir Gateway-IP-adressen.

MERK: Standard gateway er vanligvis angitt som IP-adressen til DHCP-serveren på nettverket.

- 4 Velg **Lagre**.

Gjenopprette innstillinger for nettverk

Du kan gjenopprette alle nettverksinnstillinger for dette stereoanlegget tilbake til fabrikkinnstillingene.

- 1 Velg  > **Innstillinger**.
- 2 Velg **Nettverk** > **Avansert** > **Nullstill** > **Ja**.

Oppdater alternativer

LES DETTE

Ikke slå av enheten eller koble fra strømmen under en programvareoppdatering. Hvis du slår av strømmen under en programvareoppdatering, kan det føre til at enheten ikke svarer.

Avhengig av stereoanlegg- og nettverkstilkoblingene kan det hende du har flere alternativer for programvareoppdatering tilgjengelig. Før du fortsetter med en oppdatering, bør du undersøke enhetene og tilkoblingene for å finne den mest effektive måten å fortsette på ([Programvareoppdateringer, side 33](#)).

MERK:

- Enheten kan starte på nytt et par ganger under oppdateringen. Dette er normalt.
- Du kan bare programmere nyere versjoner av programvare på enheten.

Velg  > **Innstillinger** > **Oppdater**.

Oppdater enheter: Oppdaterer stereoanlegget med en gyldig fil for programvareoppdatering på en tilkoblet USB-flashstasjon ([Oppdatering av programvare ved hjelp av en minnepinne, side 34](#)).

Tilbehør > NRX-fjernkontroll: Oppdaterer en valgfri NRX fjernkontroll som er koblet til NMEA 2000-porten eller NMEA 2000 nettverket.

Tilbehør > ERX-fjernkontroll: Oppdaterer en valgfri ERX-fjernkontroll som er koblet til ETHERNET-porten eller Fusion PartyBus-nettverket, med en gyldig fil for programvareoppdatering på en tilkoblet USB-flashstasjon ([Oppdatering av programvare ved hjelp av en minnepinne, side 34](#)).

Lagre Garmin-enheter: Informasjon om tilkoblede enheter lagres på en tilkoblet USB-flashstasjon. Denne informasjonen kreves av Garmin Express™ programmet når USB-flashstasjonen klargjøres med de riktige programvareoppdateringsfilene.

Gjenopprett innst.: Standardinnstillingene tilbakestilles.

Flere alternativer for stereokontroll

Koble til en Garmin klokke

Du finner mer informasjon om klokken i brukerhåndboken på garmin.com/manuals.

- 1 Følg instruksjonene i brukerhåndboken for klokken, installer Fusion Audio appen fra Connect IQ™ butikken på klokken.
- 2 På stereoanlegget velger du **BLUETOOTH**-kilden.
- 3 Velg  > **BLUETOOTH** > **Forbindelser** > **Synlig**.
Stereoanlegget er synlig i to minutter.
- 4 Sørg for at klokken er innenfor stereoanleggets rekkevidde (3 m (10 fot)).
MERK: Stå 10 m (33 fot) unna andre ANT® enheter under parkoblingen.
- 5 Åpne Fusion Audio appen på klokken.
Første gang du åpner appen på klokken, parkobles klokken automatisk med stereoanlegget og blir koblet til det. Hvis du må parkoble med en annen stereo, i Fusion Audio appen, velger du **Innstillinger** > **Parkoble ny**.
- 6 Kontroller lydavspillingen ved hjelp av Fusion Audio appen på klokken.
Når enhetene er parkoblet, kobles de til automatisk når de er slått på, innenfor rekkevidde og appen er åpnet på klokken.

Koble til en ARX70 fjernkontroll

- 1 På stereoanlegget velger du **BLUETOOTH**-kilden.
- 2 Velg  > **BLUETOOTH** > **Forbindelser** > **Synlig**.
- 3 Sørg for at fjernkontrollen til ARX70 er innenfor stereoanleggets rekkevidde (10 m (33 fot)).
MERK: Stå 10 m (33 fot) unna andre ANT-enheter under parkoblingen.
- 4 På ARX70-fjernkontrollen holder du inne  til LED-statuslampen veksler mellom å lyse grønt og rødt.
Fjernkontrollen søker etter stereoanlegget. Når parkoblingen av fjernkontrollen er utført, lyser LED-statuslampen grønt i en kort periode før den slår seg av.
Hvis fjernkontrollen ikke finner stereoanlegget, blinker LED-statuslampen rødt i en kort periode før den slår seg av.

Fusion Audio app for trådløs fjernkontroll

Du kan bruke Fusion Audio fjernkontrollappen på en kompatibel Apple eller Android enhet til å justere stereovolumet, endre kilden, kontrollere avspillingen, velge og administrere forhåndsvalgte radiostasjoner og justere noen stereoinnstillinger. Du kan bruke appen til å sette opp og konfigurere DSP-profiler på stereoanlegget. Du kan bruke appen til å oppdatere stereoanleggets programvare.

Appen kommuniserer med stereoanlegget ved hjelp av en trådløs tilkobling til mobilenheten. Du må koble den kompatible enheten til stereoanlegget ved hjelp av Bluetooth eller Wi-Fi teknologi for å bruke appen.

Hvis stereoanlegget er koblet til et nettverk med Wi-Fi tilgangspunkt, kan appen kommunisere med stereoanlegget ved hjelp av nettverket, som gir større rekkevidde enn en Bluetooth tilkobling.

MERK: Du kan ikke oppdatere stereoanleggets programvare ved å bruke en Bluetooth tilkobling. Du må koble til appen ved å bruke en Wi-Fi tilkobling for å oppdatere stereoanleggets programvare trådløst.

For informasjon om Fusion Audio fjernkontrollappen for kompatible Apple eller Android enheter, gå til Apple App StoreSM eller Google PlayTM butikken.

Stereoanleggstilkobling og kontroll med Fusion

Når du er koblet til med en støttet metode for nettverkshåndtering, har du full kontroll over kompatible Fusion underholdningssystemer på kompatible flerfunksjonsskjermer som er installert ved roret, løpebroen eller navigeringsstasjonen på fartøyet. Dette gir integrert underholdningskontroll og en mindre rotete konsoll.

Flerfunksjonsskjermen som følger med, er portalen der du kan kontrollere all lyd på fartøyet, uansett hvor på fartøyet det tilkoblede stereoanlegget er installert. Det kompatible Fusion stereoanlegget kan installeres ute av syne hvis det er trangt om plassen, og hvis brukerne bare må ha tilgang til stereoanlegget for å bytte ut eksterne medier.

Denne enheten kan kommunisere med en kompatibel flerfunksjonsskjermer ved hjelp av eksisterende nettverkstilkoblinger, inkludert Ethernet og trådløs Wi-Fi teknologi.

MERK: Garmin flerfunksjonsskjermer må kobles til via Ethernet.

Denne enheten kan kommunisere med en kompatibel flerfunksjonsskjermer ved hjelp av eksisterende NMEA 2000 nettverk som er i tråd med bransjestandarden.

NMEA 2000 fjernkontroll og skjerm

Stereoanlegget kan kontrolleres med kompatible Fusion kablede fjernkontroller som er installert i lydsonene i hele fartøyet. Betjening av underholdningssystemet via fjernkontrollen ligner på betjeningen av det via hovedstereoanlegget.

Kablede Fusion fjernkontroller fungerer over et eksisterende NMEA 2000 nettverk, så det er ikke nødvendig å koble fjernkontrollene direkte til stereoanlegget. Alle fjernkontroller som er koblet til det samme NMEA 2000 nettverket som stereoanlegget, kan kontrollere stereoanlegget.

Den kablede Fusion fjernkontrollen kan også fungere som en NMEA[®] skjerm som viser NMEA navigasjonsdata eller fartøyets ytelsesdata fra andre NMEA-enheter i et eksisterende NMEA 2000 nettverk. Se instruksjonene som fulgte med fjernkontrollen, for informasjon om støttet NMEA 2000 PGN-informasjon.

NMEA 2000 informasjon

NMEA 2000 er den mest populære maritime standarden for datakommunikasjon innenfor fartøyer. Den er blitt standarden for å sende navigasjons- og motorstyringsdata innenfor fartøyer. Fusion introduserer et pionerprodukt i bransjen ved å inkludere NMEA 2000 funksjonalitet i sine fjernkontrollere for lyd. Dette gjør det mulig for brukere å overvåke relevante NMEA 2000 PGN-data (parametergruppenummer) som er tilgjengelige over NMEA 2000 nettverket på en tilkoblet fjernkontroll i NRX-serien.

Tillegg

Registrering av Fusion-enhet

Gjør det enklere for oss å hjelpe deg. Registrer deg på Internett i dag.

- Gå til garmin.com/account/register.
- Oppbevar den originale kvitteringen eller en kopi av den på et trygt sted.

Rengjøre enheten

- 1 Fukt en myk, ren og lofri klut med vann.
- 2 Tørk forsiktig av enheten.

Programvareoppdateringer

Du bør oppdatere programvaren på alle Fusion enheter regelmessig for å få best mulig resultat. Hvis ikke alle tilkoblede stereoanlegg har samme programvareversjon, kan det hende at enkelte funksjoner, for eksempel Fusion PartyBus-gruppefunksjonen, ikke fungerer som de skal.

Avhengig av stereo- og nettverkstilkoblingene kan du kanskje bruke en eller alle disse oppdateringsmetodene:

- Hvis du har ett eller flere stereoanlegg med Wi-Fi funksjonalitet eller koblet til et trådløst nettverk, kan du oppdatere programvaren ved hjelp av Fusion Audio fjernkontrollappen (*Oppdatere programvaren ved hjelp av appen Fusion Audio, side 37*).
- Hvis du foretrekker å ikke bruke fjernkontrollappen, kan du oppdatere programvaren ved hjelp av en oppdateringsfil for enkeltstereo lastet inn på en USB-flashstasjon (*Oppdatering av programvare ved hjelp av en minnepinne, side 34*).
- Hvis stereoanlegget er koblet til en kompatibel Garmin kartplotter, kan du oppdatere det ved hjelp av en komplett maritim pakkeoppdatering som er lastet ned fra Garmin nettstedet eller fra Garmin Express og lastet inn på et minnekort (*Alternativer for nettverksoppdatering, side 37*).

Du kan bruke denne tabellen til å finne ut hvilke oppdateringsmetoder som er tilgjengelige for stereoanlegget eller stereoanleggene, og finne mer informasjon om hver type oppdatering.

Enheter	Tilgjengelige oppdateringsmetoder	Informasjon om oppdateringsmetoder
Bare et Fusion Apollo stereoanlegg	- Fusion Audio fjernkontrollapp - USB-flashstasjon (enkeltstereo-oppdatering)	Ingen
- Én eller flere Fusion Apollo stereoanlegg koblet til en Garmin kartplotter ved hjelp av en kablet Garmin BlueNet eller Garmin Marine Network-tilkobling. - Med eller uten én eller flere Garmin Spectra lyskontrollere som er koblet til samme NMEA 2000 nettverk som minst én av kartplotterne eller stereoanleggene	- Minnekort ved hjelp av en nettverkskompatibel Garmin kartplotter (full oppdatering av maritimt nettverk) - Fusion Audio fjernkontrollapp eller USB-flashstasjon (enkeltstereo-oppdatering)²	- Metoden for full oppdatering av maritimt nettverk oppdaterer alle Garmin enheter som er koblet til kablet Garmin BlueNet eller Garmin Marine Network og NMEA 2000 nettverket samtidig, inkludert tilkoblede stereoanlegg og lyskontroller. - Hvis du har en NRX-fjernkontroll koblet til stereoanlegget, blir den ikke oppdatert i forbindelse med den fulle oppdateringen av maritimt nettverk. Du må utføre oppdateringer for disse enhetene individuelt (Oppdater alternativer, side 31). - Hvis stereoanlegget eller -anleggene er koblet til en Garmin kartplotter, bør du utføre en oppdatering ved hjelp av metoden for full oppdatering av maritimt nettverk på et minnekort gjennom kartplotteren. Det anbefales ikke å bruke noen annen oppdateringsmetode med dette oppsettet.

Oppdatering av programvare ved hjelp av en minnepinne

Du kan oppdatere enhetens programvare ved hjelp av en minnepinne. Du kan klargjøre en egnet USB-flashstasjon ved å laste ned og laste inn oppdateringsfilene manuelt. Eventuelt kan du bruke Garmin Express appen.

LES DETTE

Ikke slå av enheten eller koble fra strømmen under en programvareoppdatering. Hvis du slår av strømmen under en programvareoppdatering, kan det føre til at enheten ikke svarer.

MERK:

- Du kan ikke oppdatere programvaren med en minnepinne som er formatert ved hjelp av NTFS-filsystemet. Hvis det oppstår problemer under oppdateringen av enheten, formaterer du minnepinnen med FAT32 og utfører oppdateringen på nytt.
- Enheten kan starte på nytt et par ganger under oppdateringen av programvaren. Dette er helt normalt.
- Du kan bare programmere nyere versjoner av programvare på enheten.

MERK: Hvis stereoanlegget du vil oppdatere, er i en gruppe, må du fjerne det fra gruppen ([Forlate en gruppe, side 15](#)).

- Velg et alternativ for å klargjøre USB-flashstasjonen for oppdatering av programvaren på stereoanlegget:
 - Last ned programvareoppdateringen manuelt, og last den inn på USB-flashstasjonen ([Manuell nedlasting av programvareoppdatering, side 35](#)).
 - Klargjør USB-flashstasjonen via Garmin Express appen ([Last ned en programvareoppdatering via Garmin Express appen, side 35](#)).
- Når du har klargjort USB-flashstasjonen med programvareoppdateringsfilene, setter du USB-flashstasjonen inn i stereoanlegget, og bruker grensesnittet på stereoanlegget til å gå videre med oppdateringen ([Oppdater programvaren fra en klargjort USB-flashstasjon, side 36](#)).

² Ikke anbefalt. Du bør bruke en full oppdatering av maritimt nettverk hvis stereoanlegget eller -anleggene er koblet til en Garmin kartplotter.

Manuell nedlasting av programvareoppdatering

Du kan laste ned riktig oppdateringsfil for stereoanlegget, stereotilbehøret eller aktuelle tilkoblede underholdningsenheter fra Garmin nettstedet, og klargjøre en USB-flashstasjon manuelt for å oppdatere stereoanlegget.

1 Velg et alternativ:

- Hvis du vil laste ned USB-programvareoppdateringen for enkeltstereo eller en oppdateringsfil for tilbehørsprogramvare, kan du gå til siden for stereoanlegg eller stereotilbehør på support.garmin.com.
- Hvis du vil laste ned underholdningspakken for å oppdatere alle Fusion Apollo stereoanlegg som er koblet til som en del av et underholdningsnettverk ved hjelp av Ethernet-kabler, og eventuelle Garmin Spectra lyskontrollere som er koblet til samme NMEA 2000 nettverk som stereoanlegget, kan du gå til garmin.com/support/software/marine/.

2 Last ned oppdateringsfilen for stereoanlegget, oppdateringsfilen for tilbehør eller oppdateringsfilen for underholdningspakken.

3 Sett inn en riktig formatert USB-flashstasjon med tilstrekkelig kapasitet i datamaskinen.

4 Pakk ut innholdet i ZIP-filen til rotkatalogen på USB-flashstasjonen.

Du finner innholdet i programvareoppdateringen i en mappe kalt **Garmin**.

5 Løs ut eller fjern USB-flashstasjonen fra datamaskinen på en trygg måte.

Installer oppdateringen på stereoanlegget (*[Oppdater programvaren fra en klargjort USB-flashstasjon, side 36](#)*).

Last ned en programvareoppdatering via Garmin Express appen

Du bør bruke en tom USB-flashstasjon til oppdateringer. Oppdateringen fører til at innholdet slettes, og at USB-flashstasjonen omformateres.

1 Slå på stereoanlegget.

2 Sett USB-flashstasjonen inn i USB-porten på stereoanlegget.

3 Velg > Innstillinger > Oppdater > Lagre Garmin-enheter.

Stereoanlegget skriver en liten fil på USB-flashstasjonen, som deretter brukes i Garmin Express appen til å identifisere stereoanlegget og tilkoblede enheter, og til å laste ned den aktuelle oppdateringsfilen.

4 Etter ca. ti sekunder eller mer fjerner du USB-flashstasjonen fra stereoanlegget.

5 Installer Garmin Express appen på datamaskinen din om nødvendig (*[Installere Garmin Express programmet på en datamaskin, side 35](#)*).

6 Åpne Garmin Express appen på datamaskinen.

7 Sett USB-flashstasjonen inn i datamaskinen.

8 Velg fartøyet og enheten hvis dette er tilgjengelig, eller velg alternativet for å legge til en enhet ved å lese USB-flashstasjonen.

9 Hvis det finnes tilgjengelige oppdateringer, velger du **Programvareoppdateringer > Fortsett**.

10 Les og godta vilkårene.

11 Velg stasjonsbokstaven for USB-flashstasjonen.

12 Les advarselen om reformatering, og velg **OK**.

13 Vent mens programvareoppdateringen kopieres til USB-flashstasjonen.

MERK: Det kan ta alt fra noen få minutter til et par timer å kopiere oppdateringsfilen til USB-flashstasjonen.

14 Når prosessen er fullført, lukker du Garmin Express appen.

15 Løs ut eller fjern USB-flashstasjonen fra datamaskinen på en trygg måte.

Installer oppdateringen på stereoanlegget (*[Oppdater programvaren fra en klargjort USB-flashstasjon, side 36](#)*).

Installere Garmin Express programmet på en datamaskin

Du kan installere Garmin Express programmet på en Windows® eller Mac® datamaskin.

1 Gå til garmin.com/express.

2 Velg **Nedlasting for Windows** eller **Nedlasting for Mac**.

3 Følg instruksjonene på skjermen.

Oppdater programvaren fra en klargjort USB-flashstasjon

Før du oppdaterer programvaren, må du laste ned oppdateringsfilene på en egnet USB-flashstasjon – enten manuelt ([Manuell nedlasting av programvareoppdatering, side 35](#)) eller via Garmin Express appen ([Last ned en programvareoppdatering via Garmin Express appen, side 35](#)).

LES DETTE

Ikke slå av stereoanlegget eller koble fra strømmen under en programvareoppdatering. Hvis du slår av strømmen under en programvareoppdatering, kan det føre til at stereoanlegget ikke svarer.

MERK: Stereoanlegget kan startes på nytt noen ganger mens programvaren oppdateres. Dette er helt normalt.

- 1 Slå på stereoanlegget.
- 2 Når stereoanlegget er startet opp, setter du USB-flashstasjonen inn i USB-porten.
MERK: For at oppdateringsmeldingen skal forsvinne automatisk, må du vente til enheten er helt startet opp før du setter inn USB-flashstasjonen.
- 3 Hvis du blir bedt om å oppdatere programvaren automatisk, velger du **Installer nå** for å starte oppdateringen og hoppe over neste trinn.
- 4 Hvis oppdateringsmeldingen ikke vises automatisk, velger du et alternativ:
 - Hvis du skal oppdatere programvaren på stereoanlegget, velger du  > **Innstillinger** > **Oppdater** > **Oppdater enheter**.
 - Hvis du skal oppdatere tilbehør som er koblet til stereoanlegget, velger du  > **Innstillinger** > **Oppdater** > **Tilbehør**. Deretter velger du navnet på tilbehøret du vil oppdatere.

LES DETTE

For å sikre at alt tilbehøret oppdateres på riktig måte bør du oppdatere programvaren på stereoanlegget først, og deretter oppdatere tilbehøret.

- 5 Vent flere minutter mens oppdateringen fullføres.
TIPS: Når du bruker en oppdatering for enkeltstereo, og du har flere stereoanlegg av denne modellen koblet til som en del av et underholdningsnettverk ved hjelp av Ethernet-kabler, kan alle oppdateres samtidig. Hvis du har flere stereoanlegg av forskjellige modeller, må du oppdatere hvert enkelt anlegg separat. Ved hjelp av en underholdningspakke oppdateres i stedet alle tilkoblede Fusion Apollo stereoanlegg, uavhengig av modell.
- 6 La USB-flashstasjonen stå i stereoanlegget mens det oppdateres.
Stereoanlegget kan starte på nytt flere ganger under oppdateringsprosessen.
- 7 Når du blir bedt om det, velger du **Start på nytt** for å fullføre oppdateringsprosessen.
- 8 Når omstarten av stereoanlegget er fullført, tar du ut USB-flashstasjonen.
MERK: Hvis du fjerner USB-flashstasjonen før enheten er startet på nytt, kan oppdateringen ikke fullføres.

Oppdatere programvaren ved hjelp av appen Fusion Audio

Hvis stereoanlegget har et Wi-Fi tilgangspunkt eller er koblet til et Fusion PartyBus nettverk med et Wi-Fi tilgangspunkt, kan du oppdatere programvaren på stereoanlegget ved å bruke Fusion Audio-appen, som er tilgjengelig for kompatible Apple eller Android enheter i Apple App Store eller Google Play butikken.

LES DETTE

Ikke slå av stereoanlegget eller koble fra strømmen under en programvareoppdatering. Hvis du slår av strømmen under en programvareoppdatering, kan det føre til at enheten ikke svarer.

MERK: Hvis stereoanlegget du vil oppdatere, er i en gruppe, må du fjerne det fra gruppen (*Forlate en gruppe*, side 15).

MERK:

- Stereoanlegget kan startes på nytt noen ganger mens programvaren oppdateres. Dette er helt normalt.
 - Du kan bare programmere nyere versjoner av programvare på stereoanlegget.
- 1 Om nødvendig kan du koble mobilenheten din til stereoanlegget på en av følgende måter:
 - Koble mobilenheten til stereoanlegget ved hjelp av en Bluetooth tilkobling.

MERK: Du kan bruke en Bluetooth tilkobling for å få tilgang til stereoanlegginformasjonen og tillate at oppdateringen lastes ned via appen, men du må bytte til en Wi-Fi tilkobling for å overføre oppdateringen til stereoanlegget på et passende tidspunkt. Du kan ikke oppdatere stereoanlegget ved hjelp av kun en Bluetooth tilkobling.
 - Koble mobilenheten til stereoanlegget via et Wi-Fi tilgangspunkt på stereoanlegget.
 - Koble mobilenheten til et Wi-Fi tilgangspunkt på det samme Fusion PartyBus nettverket som stereoanlegget.
 - 2 Åpne Fusion Audio appen, og kontroller at du kan se stereoanlegget i appen.
 - 3 Hvis mobilenheten er koblet til et Wi-Fi tilgangspunkt på stereoanlegget eller Fusion PartyBus nettverket, må du koble mobilenheten fra Wi-Fi tilgangspunktet og koble den til et annet Wi-Fi nettverk med Internett-tilgang eller til den trådløse mobildatatilkoblingen fra operatøren din.

MERK: Du må koble mobilenheten til internett for å laste ned de nødvendige filene for programvareoppdateringen.

TIPS: Hvis Fusion PartyBus nettverket ditt for øyeblikket er koblet til en ruter med et modem eller et SIM-kort med Internett-tilgang, kan du la mobilenheten være koblet til nettverket i stedet for å koble den fra og bruke den trådløse mobildatatilkoblingen fra operatøren din til å laste ned oppdateringsfilene.
 - 4 I Fusion Audio appen velger du  > **Generelle** > **Programvareoppdatering**.
 - 5 Velg **Nettprogramvareoppdatering**.

Appen laster ned oppdateringsfilen for programvaren.
 - 6 Når oppdateringsfilen er lastet ned via appen, kobler du mobilenheten til Wi-Fi tilgangspunktet på stereoanlegget eller Fusion PartyBus nettverket igjen..
 - 7 Koble den til stereoanlegget i Fusion Audio-appen om nødvendig.
 - 8 Velg om nødvendig  > **Generelle** > **Programvareoppdateringer** > **Nettprogramvareoppdatering**.

Appen overfører programvareoppdateringen til stereoanlegget via Wi-Fi tilkoblingen, og stereoanlegget oppdaterer programvaren og starter deretter på nytt.

Alternativer for nettverksoppdatering

Når du er koblet til samme Garmin BlueNet nettverk eller Garmin Marine Network som en kompatibel Garmin kartplotter, kan du oppdatere kompatible Fusion stereoanlegg og tilbehør fra kartplotteren.

Du kan utføre en Garmin nettverksoppdatering for å oppdatere alle Garmin og Fusion enheter som er koblet til nettverket.

Oppdater programvaren som del av en Garmin nettverksoppdatering

Hvis stereoanlegget er koblet til samme Garmin BlueNet nettverk eller Garmin Marine Network som en kompatibel Garmin kartplotter, kan du utføre en nettverksoppdatering på kartplotteren for å oppdatere alle tilkoblede Garmin enheter og Fusion Apollo stereoanlegg.

MERK: Hvis du har én eller flere NRX-fjernkontroller koblet til stereoanlegget, oppdateres ikke disse i forbindelse med en oppdatering av det maritime nettverket. Du må utføre oppdateringer for disse enhetene individuelt (*Oppdater alternativer, side 31*).

1 Ved behov, gå til garmin.com/manuals og finn den nyeste versjonen av brukerhåndboken for den tilkoblede kartplotteren.

2 Velg et alternativ:

- Bruk ActiveCaptain appen til å starte programvareoppdateringen.
- Gå til garmin.com/support/software/marine/ for å laste ned den nyeste maritime oppdateringen.

MERK: Hvis du ikke bruker ActiveCaptain appen, må du laste ned oppdateringen og installere den ved hjelp av et minnekort på kartplotteren.

3 Følg veiledningen i brukerhåndboken for kartplotteren for å utføre en nettverksoppdatering.

Programvaren oppdateres på alle tilkoblede enheter, inkludert stereoanlegget.

MERK: Avhengig av funksjonene og programversjonen til den tilkoblede kartplotteren, kan det hende at dette stereoanlegget ikke inkluderes i Garmin nettverksoppdateringen før kartplotteren er oppdatert til en nyere versjon. Hvis stereoanlegget ikke oppdateres når nettverksoppdateringen er fullført, kan du prøve å utføre nettverksoppdateringen på nytt. Hvis stereoanlegget ikke oppdateres når kartplotteren er oppdatert, må du oppdatere det manuelt ved hjelp av Fusion Audio-appen eller en USB-stasjon (*Programvareoppdateringer, side 33*).

Nettside for stereoanlegg

Når du kobler stereoanlegget til et nettverk som inneholder en mobilenhet eller en PC, kan du bruke nettleseren på mobilenheten eller PC-en til å vise valgt informasjon om stereoanlegget, justere et begrenset utvalg innstillinger og oppdatere stereoprogramvaren.

Tilgang til nettsiden for stereoanlegget

1 Koble stereoanlegget til et nettverk ved hjelp av en kablet Ethernet-tilkobling eller en Wi-Fi tilkobling.

2 Koble om nødvendig en PC eller mobilenhet til samme nettverk som stereoanlegget.

3 Finn IP-adressen til stereoanlegget:

- Hvis stereoanlegget er koblet til ved hjelp av en kablet Ethernet-tilkobling, velger du  > **Innstillinger** > **Nettverk** > **Avansert** > **Ethernet-IP** > **Detaljer**
- Hvis stereoanlegget er koblet til via en Wi-Fi tilkobling, velger du  > **Innstillinger** > **Nettverk** > **Avansert** > **Wi-Fi-IP** > **Detaljer**

4 I adressefeltet i en nettleser på den tilkoblede PC-en eller mobilenheten skriver du inn <http://> etterfulgt av IP-til stereoanlegget.

Nettsiden for stereoanlegget åpnes i nettleseren på PC-en eller mobilenheten.

Oppdatere stereoanlegget via nettsiden

Vi anbefaler at du oppdaterer stereoanlegget via Fusion appen, en USB-stasjon eller Garmin nettverket. Hvis du ikke ønsker å bruke en av de anbefalte oppdateringsmetodene, kan du oppdatere stereoanlegget via nettsiden.

- 1 Hvis det tilkoblede nettverket ikke har internettilgang, må du laste ned programvareoppdateringen for enkeltstereo eller en programvareoppdateringsfil for tilbehør fra siden for stereoanlegget eller stereotilbehøret på support.garmin.com, og deretter må du overføre den til en mobilenhet eller PC på samme nettverk som stereoanlegget.
- 2 Velg **Device Settings**-fanen på nettsiden for stereoanlegget.
- 3 Velg et alternativ:
 - Hvis det tilkoblede nettverket har internettilgang, velger du **Check** under **Check for OTA update** for å søke etter en tilgjengelig programvareoppdatering, og deretter velger du **Download and install** hvis en ny versjon er tilgjengelig.
 - Hvis det tilkoblede nettverket ikke har internettilgang, kan du velge **Browse** under **File**, velge update.zip-filen du lastet ned og overførte til PC-en eller mobilenheten, og velge **Submit**.Stereoanlegget fortsetter med oppdateringen og viser en melding som indikerer at oppdateringen pågår. Stereoanlegget startes på nytt når oppdateringen er fullført.
- 4 Når stereoanlegget startes på nytt, velger du  > **Innstillinger** > **Om** på stereoanlegget for å bekrefte at programvareoppdateringen er fullført.

Feilsøking

Stereoanlegget svarer ikke på tastetrykk

- Hold inne  til stereoanlegget slår seg av, og slå det på igjen for å tilbakestille det.
- Koble fra strømmen til stereoanlegget i to minutter for å tilbakestille stereoanlegget.

Stereoanlegget tar ikke inn DAB-stasjoner

MERK: Fusion Apollo RA800 har en innebygd DAB-modul og mottar DAB-signaler via en standard AM/FM-antenne.

- Kontroller at stereoanlegget er stilt inn på en mottakerregion DAB-stasjoner kringkastes i. (*[Angi mottakerregionen, side 13](#)*)
- Kontroller antenneporten og strøminnstillingene for den tilkoblede antennen (*[Konfigurere antenneportene for DAB- og FM-antenner, side 25](#)*).
- Koble til en strømdrevet DAB-antenne fra en tredjepart for å forbedre DAB-mottaket.
- Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til support.garmin.com og kontakte produktkundestøtten.

Bluetooth lyden avbrytes av korte pauser

- Kontroller at mediespilleren ikke er dekket over eller blokkert.
Bluetooth teknologien fungerer best med en fri siktlinje.
- Sørg for at mediespilleren er mindre enn 10 m (33 fot) fra stereoanlegget.
- Slå av **Synlig**-innstillingen etter at du har parkoblet en Bluetooth enhet til stereoanlegget.
- Wi-Fi signaler kan forstyrre Bluetooth enhetens tilkoblinger. Du bør slå av Wi-Fi innstillingen på stereoanlegget hvis du ikke bruker den.

Stereoanlegget viser ikke all sanginformasjon fra Bluetooth kilden

Tilgjengeligheten av sanginformasjon, for eksempel sangtittel, artistnavn, sporvarighet og albumbilder, avhenger av funksjonene til mediespilleren og musikkprogrammet.

Feilsøke nettverk

Hvis du ikke kan se eller koble til Fusion Apollo enheter i nettverket, utfører du disse trinnene.

- Kontroller at alle Fusion Apollo stereoanlegg, fjernkontroller, nettverkssvitsjer, rutere og trådløse tilgangspunkter er koblet til nettverket og slått på.
- Kontroller at trådløse Fusion Apollo enheter er koblet til en trådløs ruter eller et trådløst tilgangspunkt i nettverket.

MERK: Kablede tilkoblinger er mer pålitelige enn trådløse tilkoblinger. Hvis det er mulig, bør du koble enheter til nettverket ved hjelp av en Ethernet-kabel.

- Påse at bare én enhet, enten en stereo eller en ruter, er konfigurert som en DHCP-server. Hvis enheten er koblet til en Garmin kartplotter ved hjelp av en kablet Garmin BlueNet eller Garmin Marine Network-tilkobling, fungerer den som DHCP-server for nettverket, og ingen tilkoblede stereoanlegg bør konfigureres som DHCP-server.
- Bytt kanal på ruter eller det trådløse tilgangspunktet for å teste og korrigere interferens. Du kan oppleve trådløs interferens hvis det finnes mange trådløse tilgangspunkt i nærheten.
- Koble fra Bluetooth enhetene for å teste og korrigere interferens. Hvis du kobler en Bluetooth enhet til et stereoanlegg som er konfigurert som et trådløst tilgangspunkt eller en klient, kan det redusere den trådløse ytelsen.
- Hvis du har konfigurert statiske IP-adresser, må du påse at hver enhet har en unik IP-adresse, at de tre første nummersettene i IP-adressene samsvarer, og at nettverksmasken på hver enhet er identiske.
- Hvis du har gjort konfigurasjonsendringer som kan føre til nettverksproblemer, tilbakestiller du alle nettverksinnstillingene til fabrikkinnstillingene.
- Hvis du koblet Fusion Apollo enheten til en Garmin kartplotter ved hjelp av en kablet Garmin BlueNet eller Garmin Marine Network-tilkobling, bør nettverksinnstillingene på enheten bytte automatisk til **Garmin Marine Network**.

Hvis nettverksinnstillingene ikke endres som forventet, kan du tilbakestille nettverksinnstillingene på enheten ([Gjenopprette innstillinger for nettverk, side 31](#)).

Nettverksstatusikoner

Et nettverksstatusikon vises på enkelte skjermer på stereoanlegget. Du kan se denne tabellen for å forstå hva ikonet betyr og få hjelp til å diagnostisere problemer med Fusion PartyBus nettverket.

	Stereoanlegget er konfigurert for en kablet nettverkstilkobling og koblet til et kablet nettverk ved hjelp av en Ethernet-kabel.
	Stereoanlegget er konfigurert for en kablet nettverkstilkobling, men kan ikke finne det kablede nettverket. En Ethernet-kabel er kanskje ikke koblet til, eller det kan være andre problemer med nettverket.
	Stereoanlegget er i modusen for konfigurasjon av Wi-Fi tilbehør, som gjør det enkelt å koble til Apple enheter.
	Stereoanlegget er konfigurert som et trådløst tilgangspunkt.
	Stereoanlegget er konfigurert som en trådløs klient og koblet til et trådløst tilgangspunkt. Antall linjer angir signalstyrken.
	Stereoanlegget er konfigurert som en trådløs klient, men er ikke koblet til et trådløst tilgangspunkt. Det kan ha oppstått et problem med tilkoblingsinnstillingene eller med det trådløse tilgangspunktet.

Feilsøking av programvareoppdatering

Hvis en oppdatering av programvaren for stereoanlegget du lastet ned fra Garmin nettstedet, ikke fullføres, utfører du disse trinnene.

- Kontroller at oppdateringsfilen du lastet ned, er beregnet for stereoanleggmodellen du oppdaterer. Bare programvareoppdateringsfiler som er beregnet på det bestemte stereoanlegget, vil oppdatere stereoanlegget.
- Kontroller at oppdateringsfilen er en nyere versjon enn den som er installert på stereoanlegget. Bare nyere programvareoppdateringsfiler kan installeres på et stereoanlegg.
- Kontroller at oppdateringsfilen ble pakket ut fra ZIP-filen til rotkatalogen på USB-flashstasjonen. Når den er klargjort på riktig måte, har USB-flashstasjonen en katalog som heter **Garmin**, der du finner oppdateringsfilene.
- Kontroller at USB-flashstasjonen er formatert ved hjelp av FAT32-filsystemet. Stereoanlegget vil ikke bruke en oppdatering fra en USB-flashstasjon som er formatert med NTFS-filsystemet.
- Hvis stereoanlegget er en del av en Fusion PartyBus nettverksgruppe, må du fjerne det fra gruppen før du starter oppdateringen.

Stereoanlegget oppdateres ikke som en del av en Garmin nettverksoppdatering

Hvis du prøver å oppdatere ett eller flere stereoanlegg ved hjelp av en Garmin kartplotter på et nettverk, og oppdateringen av stereoanleggprogramvaren ikke fullføres, utfører du disse trinnene.

- Kontroller at stereoanlegget eller stereoanleggene du vil oppdatere over nettverket, bruker programvare versjon 6.20 eller nyere. Hvis noen tilkoblede stereoanlegg bruker en tidligere programvareversjon, må du oppdatere stereoanlegget individuelt ved hjelp av en USB-flashstasjon eller Fusion appen før det kan inkluderes i en nettverksoppdatering.
- Hvis nettverksoppdateringen mislykkes første gang, kan du prøve på nytt før du utfører mer feilsøking.
- Prøv å koble fra alle Bluetooth enheter, og prøv oppdateringen på nytt.
- Kontroller at stereoanlegget er riktig koblet til Garmin kartplotteren ved hjelp av en Ethernet-kabel. Et stereoanlegg som er koblet til ved hjelp av Wi-Fi teknologi kan ikke oppdateres med andre enheter på nettverket.
- Hvis nettverket ditt inneholder både en Garmin BlueNet kartplotter og eldre Garmin Marine Network-enheter, må du kontrollere at stereoanlegget er koblet til enten Garmin BlueNet kartplotteren eller en Garmin BlueNet 20-bryter. Se garmin.com/manuals/bluenet for mer informasjon.
- Kontroller at alle stereoanlegg som er koblet til nettverket, er satt til **Garmin Marine Network** som nettverkstype.
- Kontroller at alle stereoanleggene som er koblet til nettverket, er satt til **Wi-Fi er av**.
- Hvis den valgte nettverkstypen ikke er **Garmin Marine Network**, og du ikke kan endre nettverkstypen eller angi **Wi-Fi er av**, tilbakestiller du nettverksinnstillingene på stereoanlegget ([Gjenopprett innstillinger for nettverk, side 31](#)).

Stereoanlegget låser seg til stadighet når det er koblet til en Apple enhet

- Trykk på og hold nede av/på-knappen for å nullstille stereoanlegget.
- Nullstille Apple enheten. Du finner mer informasjon på www.apple.com.
- Kontroller at du har den nyeste versjonen av iTunes® og den nyeste programvaren på Apple enheten.

Stereoanlegget finner ikke den tilkoblede Apple enheten

- Kontroller at Apple enheten støtter Interface Accessory Protocol 2 (iAP2). Dette stereoanlegget er ikke kompatibelt med iAP1-enheter.
- Kontroller at du har den nyeste versjonen av iTunes og den nyeste programvaren på Apple enheten.
- Kontroller at du har den nyeste versjonen av Fusion Audio appen på Apple enheten.
- Prøv å rotere USB-C-kabelen og sette den inn igjen i stereoanlegget.
- Prøv å bruke en annen kabel, helst en Apple OEM-kabel.
- Hvis du bruker en USB-A til USB-C-adapter, kan du prøve å bruke en annen adapter.
- Nullstill Apple enheten.
Du finner mer informasjon på apple.com.
- Kontakt en Fusion forhandler, eller gå til support.garmin.com.

Apple AirPlay lyden avbrytes av korte pauser

- Kontroller at Apple enheten ikke er dekket over eller blokkert.
- Kontroller at Apple enheten har god forbindelse til det samme Wi-Fi nettverket som stereoanlegget.
- Kontroller at Apple enheten ikke er koblet til stereoanlegget med Bluetooth teknologi og Wi-Fi.
Hvis du bruker både en Bluetooth og en Wi-Fi tilkobling, kan det føre til avbrudd i avspillingen.

Spesifikasjoner

Generelt

Vekt	750 g (26,5 oz)
Vanntetthet	IEC 60529 IPX7 (bare foran stereoanlegg når den er installert på riktig måte) IEC 60529 IPX2 (bak stereoanlegg når den er installert på riktig måte)
Driftstemperaturområde	Fra 0 til 50 °C (fra 32 til 122°F)
Temperaturområde for oppbevaring	Fra -20 til 70°C (fra -4 til 158°F)
Inngangsspenning	Fra 10,8 til 32 V likestrøm
Strøm (maks.)	25 A
Strøm (dempet)	Mindre enn 900 mA
Strøm (av)	Mindre enn 350 mA
Sikring	25 A minibladtype
NMEA 2000 LEN ved 9 VDC	2 (100 mA)
Trådløs rekkevidde for Bluetooth	Opptil 10 m (30 ft)
Trådløs rekkevidde for ANT	Opptil 3 m (10 ft)
Trådløse frekvenser/protokoller	Wi-Fi 2,4 GHz ved +19,49 dBm maks Bluetooth 2,4 GHz ved +15,11 dBm maks ANT 2,4 GHz ved 3,22 dBm maks
Trygg kompassavstand	40 cm (15,75 tommer)

Innebygd forsterker i klasse D

Utmusikkraft per kanal	4 x 80 W maks. 4 ohm
Samlet uttoppkraft	320 W
Utkraft per kanal ³	4 x 40 W RMS mindre enn 1 % THD+N, 4 ohm {CTA-2006-D}
Linjeutgangsnivå (maks.)	5,6 V (spiss-til-spiss)
AUX-inngangsnivå (vanlig)	1 V RMS vanlig, 2 V RMS maks.

Tunerfrekvenser

Mottaker	Europa og Australasia	USA	Japan
Frekvensområde for FM-radio	87,5 til 108 MHz	87,5 til 107,9 MHz	76 til 95 MHz
Frekvenstrinn for FM	50 kHz	200 kHz	50 kHz
Frekvensområde for AM-radio	522 til 1620 kHz	530 til 1710 kHz	522 til 1620 kHz
Frekvenstrinn for AM	9 kHz	10 kHz	9 kHz
DAB-frekvens	174 til 240 MHz (bånd III)	I/T	I/T

Nettverksgrensesnitt og -tjenester

Enheter som er koblet til stereoanlegget med en Garmin BlueNet kabel, en Garmin Marine Network-kabel eller en annen Ethernet-kabel, bruker disse nettverksgrensesnittene og -tjenestene. Disse grensesnittene og overflatene er aktivert som standard, kan ikke deaktiveres og kreves for riktig utstyrsbruk.

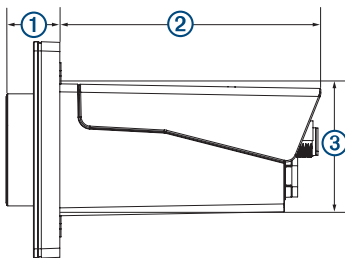
- Garmin patenterte tjenester
- DHCP
- HTTP
- LLDP
- NFS
- RPC Bind
- SSH
- Telnet

MERK: Når du kobler en ny enhet til nettverket, synkroniseres privat informasjon med den nye enheten.

³ Stereoanlegget kan begrense utgangseffekten for å hindre at forsterkeren overopphetes, og for å opprettholde lyddynamikken.

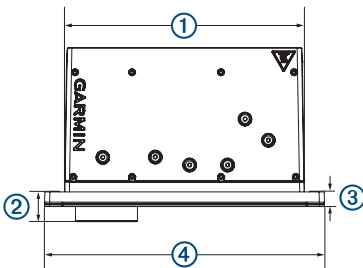
Måltegninger for stereo

Sidemål



①	20,4 mm (0,8 tommer)
②	99 mm (3,9 tommer)
③	50 mm (1,97 tommer)

Mål øverst



①	164 mm (6,5 tommer)
②	20,4 mm (0,8 tommer)
③	10 mm (0,39 tommer)
④	192 mm (7,56 tommer)

