



FUSION APOLLO™ MS-RA800 INSTALLATIONSVEJLEDNING

Vigtige sikkerhedsoplysninger

⚠ ADVARSEL

Hvis disse advarsler ikke følges, kan det medføre personskade, beskadigelse af fartøjet eller ringe produktydelse.

Se guiden *Vigtige produkt- og sikkerhedsinformationer* i æsken med produktet for at se produktadvarsler og andre vigtige oplysninger.

Denne enhed skal installeres i følge disse instruktioner.

Afbryd fartøjets strømforsyning, før du foretager ændringer på den.

Før du tilfører strøm til dette produkt, skal sørge for, at det er blevet korrekt jordet i henhold til disse instruktioner.

⚠ FORSIGTIG

Bær altid beskyttelsesbriller, høreværn og støvmaske, når du borer, skærer eller sliber, for at undgå personskade.

BEMÆRK

Når du borer eller skærer, skal du altid kontrollere, hvad der er på den anden side af overfladen, for at undgå skader på dit fartøj.

Brug ikke stereoanlægget som skabelon, når du borer monteringshullerne, da dette kan beskadige glasskærmen og gøre garantien ugyldig. Du må kun bruge den medfølgende skabelon til at bore monteringshullerne korrekt.

Du skal læse alle installationsinstruktioner, før du begynder installationen. Hvis der opstår problemer under monteringen, skal du kontakte Garmin® produktsupport.

Hvad er der i kassen

- Monteringspakning
- Fire 8-gauge, selvskærende skruer
- To skrudedæksler
- Ledningsnet til strøm og højttaler
- Ledningsnet til AUX-indgang, linjeudgang og subwooferudgang
- 2 m (6 fod) NMEA 2000® dropkabel
- Støvdæksel

Nødvendigt værktøj

- Stjerneskrueetrækker
- Elektrisk boremaskine
- Bor (størrelsen varierer afhængigt af overflademateriale og de anvendte skruer)
- Roterende skæreværktøj eller stiksav
- 25 A-afbryder eller inline sikring til det primære strømkabel
- 1 A inline-sikring til tændingskablet
- Marineforsegler baseret på silikone (valgfri)
- Forlængerledning til strømkabel og jordforbindelseskabel. Den nødvendige ledningstykkelser afhænger af forlængerledningen og den tilsluttede strømkilde ([Vejledning til strømkabeldimension, side 9](#)).
- 22 AWG (0,33 mm²) ledning til forlængerledning til tændingskabel

Overvejelser om montering

FORSIGTIG

Ved høje omgivelsestemperaturer og efter lang tids brug kan den bageste del af enhedens kabinet nå op på temperaturer, så det kan være farligt at røre ved. For at undgå mulig personskade skal enheden monteres på et sted, hvor kun forsiden er tilgængelig for brugerne, og den bageste del ikke kan berøres under betjening.

BEMÆRK

Denne enhed skal monteres på et sted, der ikke er udsat for ekstreme temperaturer eller betingelser. Temperaturområdet for denne enhed er angivet i produktspecifikationerne. Længere tids påvirkning ved temperaturer uden for det angivne temperaturområde, ved opbevaring eller drift, kan forårsage fejl på enheden. Fejl og relaterede konsekvenser, der skyldes ekstreme temperaturer, er ikke dækket af garantien.

- Du skal montere stereoanlægget på en plan overflade.
- Du skal montere enheden et sted med tilstrækkelig ventilation, så den ikke opfanger varme.
- Når stereoanlægget installeres korrekt ved hjælp af valgfri marineforsegling, er det vandtæt fra forsiden. Stikkene på bagsiden er ikke vandtætte, så du må ikke installere stereoanlægget på et sted, hvor bagsiden kan blive nedsænket i eller regelmæssigt udsat for vand.
- Hvis du installerer stereoanlægget på et sted, der til tider kan blive udsat for vand, skal du montere det inden for 45 grader under eller 15 grader over det vandrette plan.
- Hvis du installerer stereoanlægget på et sted, der til tider kan blive udsat for vand, skal du tilføje en drypløkke på kablet for at lade vand dryppe af kablet og undgå beskadigelse af stereoanlægget.
- Hvis du skal montere stereoanlægget på ydersiden af båden, skal du montere det et sted, der ligger et godt stykke over vandlinjen, hvor det ikke kommer under vand, og hvor det ikke kan beskadiges af kajer, pæle eller andet udstyr.
- For at undgå interferens med et magnetisk kompas skal du montere stereoanlægget i en afstand af mindst 40 cm (15,75 tommer) fra et kompas.

Montering af stereoanlægget

BEMÆRK

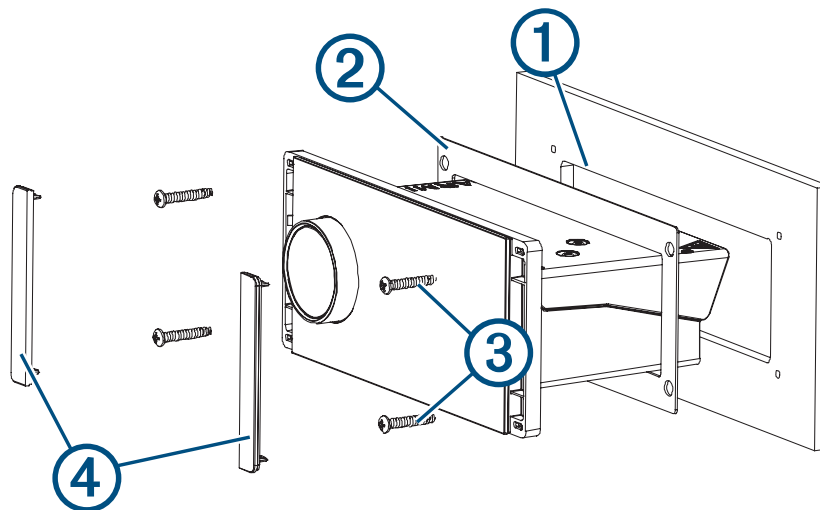
Brug ikke stereoanlægget som skabelon, når du borer monteringshullerne, da dette kan beskadige skærmen og gøre garantien ugyldig. Du må kun bruge den medfølgende skabelon til at bore monteringshullerne korrekt.

Vær omhyggelig, når du skærer hullet til montering af stereoanlægget. Der er kun et lille frirum mellem kassen og monteringshullerne, og hvis der skæres et hul, som er for stort, kan det ødelægge stereoanlæggets stabilitet, efter at det er monteret.

Påfør ikke fedt eller smøremiddel på skruerne, når du fastgør stereoanlægget til monteringsfladen. Fedt eller andre smøremidler kan beskadige stereohuset.

Før du kan montere stereoanlægget et nyt sted på monteringsfladen, skal du vælge en placering i overensstemmelse med monteringsovervejelserne.

- 1 Fastgør skabelonen til monteringsfladen.
- 2 Bor et hul inde i hjørnet af den stiplede linje på skabelonen.
- 3 Skær monteringsfladen ① langs indersiden af den stiplede linje på skabelonen.



- 4 Sørg for, at stereoanlæggets monteringshuller flugter med forboringshullerne på skabelonen.
- 5 Brug et bor af passende størrelse til monteringsfladen og skruetypen til at bore forboringshullerne.
- 6 Fjern skabelonen fra monteringsoverfladen.
- 7 Fuldfør en handling:
 - Hvis du installerer stereoanlægget på et tørt sted, skal du placere den medfølgende monteringspakning ② på bagsiden af stereoanlægget.
 - Hvis du installerer stereoanlægget på et sted, der er udsat for vand, skal du påføre silikonebaseret marineforsegler på monteringsfladen omkring udskæringen.

BEMÆRK

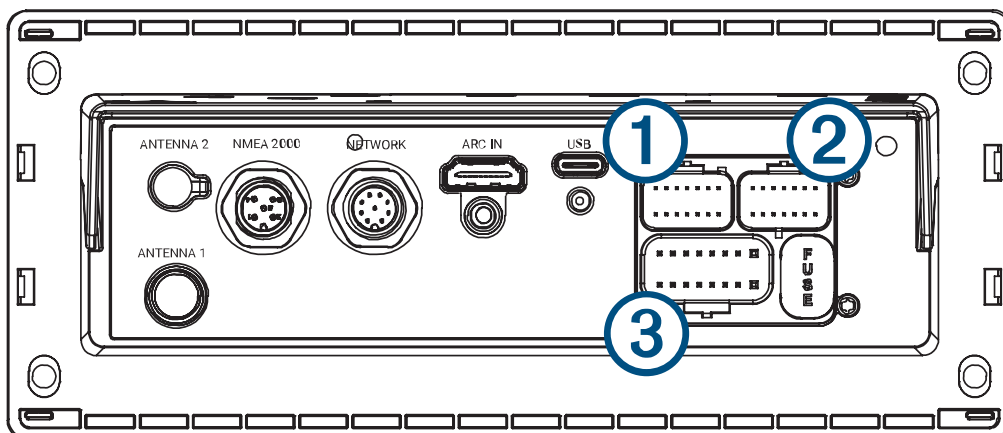
Monter ikke den medfølgende monteringspakning, hvis du påførte forsegler på monteringsfladen. Brug af forsegler og monteringspakning kan reducere vandtætheden.

- 8 Hvis du ikke har adgang til bagsiden af stereoanlægget efter installationen, skal du foretage de nødvendige ledningsforbindelser.
- 9 Fastgør stereoanlægget til monteringsfladen ved hjælp af de medfølgende skruer ③.
Du skal stramme skruerne med hånden, når du fastgør stereoanlægget til monteringsfladen, for at undgå at overspænde dem.
- 10 Klik monteringsdækslerne ④ på plads.

Overvejelser ved tilslutning

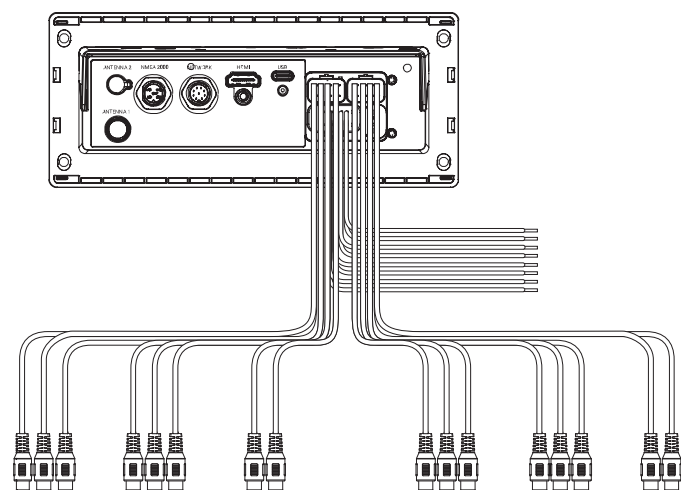
Hvis stereoanlægget skal fungere korrekt, skal du slutte det til strømmen, højttalerne og indgangskilderne. Du bør omhyggeligt planlægge layoutet af stereo, højttalere og indgangskilder samt behovet for valgfri NMEA 2000 netværk, Fusion PartyBus™ netværk, Garmin BlueNet™ netværk eller ældre Garmin marinenetværk, før du foretager nogen tilslutninger.

Identifikation af porte



Element	Beskrivelse
ANTENNA ELLER ANTENNA 1	Slutter stereoanlægget til en AM/FM-antenne ved hjælp af et standard DIN-stik (medfølger ikke). På en europæisk model kan du slutte stereoanlægget til en kompatibel DAB-antenne (Digital Audio Broadcast) ved hjælp af et standard DIN-stik (medfølger ikke) for at modtage DAB-stationer i områder, hvor de er tilgængelige. Hvis du installerer stereoanlægget på en båd med metalskrog, skal du bruge en jordafhængig antenne. Hvis du installerer stereoanlægget på en båd med et skrog, der ikke er af metal, skal du bruge en jorduafhængig antenne. Se installationsvejledningen til din antenne for at få flere oplysninger.
ANTENNA 2	Denne port findes kun på europæiske modeller. Sluttes til en kompatibel DAB-antenne med et FAKRA-hanstik (medfølger ikke) for at modtage DAB-stationer i områder, hvor de er tilgængelige. Sluttes til en FM-antenne ved hjælp af et FAKRA-hanstik (medfølger ikke). Når du bruger denne port, skal du konfigurere den til den type antenne, du bruger (<i>Konfiguration af antenneportene til DAB- og FM-antenner, side 16</i>).
NMEA 2000	Slutter stereoanlægget til et NMEA 2000 netværk (<i>Diagram over systemets ledningsføring for NMEA 2000, side 15</i>).
NETWORK	Garmin BlueNet netværksstik. Slutter stereoanlægget til en Garmin kortplotter eller til et andet Fusion PartyBus stereoanlæg, zonestereoanlæg eller netværk (<i>Fusion PartyBus netværk, side 17</i>).
USB	Slutter stereoanlægget til en USB-C® enhed eller et USB-C forlænger kabel (medfølger ikke).
ARC IN	Slutter stereoanlægget til en digital lydkilde, f.eks. et TV eller en DVD-afspiller, ved hjælp af ARC (Audio Return Channel) over HDMI® (<i>Audio Return Channel, side 16</i>).
FUSE	Indeholder en intern 25 A-sikring til enheden. BEMÆRK: Denne sikring er et supplement til 25 A-strømafbryderen eller sikringen, der er nødvendig ved tilslutning af strømkablet (<i>Strømforbindelse, side 8</i>).
①	Slutter stereoanlægget til ledningsnettet for AUX-indgang 2 og for linje- og subwooferudgangene for zone 3 og 4.
②	Slutter stereoanlægget til ledningsnettet for AUX-indgang 1 og for linje- og subwooferudgangene for zone 1 og 2.
③	Slutter stereoanlægget til strøm- og højttalerledningsnettet.

Identifikation af ledningsnet og stik



Lednings- eller RCA-stikfunktion	Farve på uisoleret ledning eller RCA-mærkatnavn	Noter
Jord (-)	Sort	Tilsluttes strømkilden (Strømforbindelse, side 8).
Strøm (+)	Gul	Tilsluttes strømkilden (Strømforbindelse, side 8).
Tænding	Rød	Tilsluttes strømkilden (Strømforbindelse, side 8).
Forstærker til	Blå	Kan tilsluttes valgfri eksterne forstærkere, så de kan tændes, når stereoanlægget tændes. BEMÆRK En tilsluttet forstærker skal bruge samme jordforbindelse (-) som stereoanlægget, for at denne signalledning fungerer korrekt.
Telemute	Brun	Aktiveres, når den er forbundet til samme jord (-) som stereoanlægget. Når du eksempelvis slutter denne ledning til et kompatibelt, håndfrit mobilsæt, slås lyden fra, eller inputtet skifter til Aux1, når der modtages et opkald, og sættet forbinder denne ledning til samme jord (-) som stereoanlægget. Du kan aktivere denne funktion fra indstillingsmenuen.
Dæmp	Orange	Tilsluttes bådens belysningsledning for at dæmpe stereoanlæggets skærm, når lyset er tændt. Lyskablets mål skal passe til den sikring, der forsyner kredsløbet, den er tilsluttet. BEMÆRK Stereoanlægget og fartøjet skal bruge den samme jordforbindelse (-), for at Dim-ledningen kan fungere korrekt.
Højttalerzone 1 venstre (+)	Hvid	
Højttalerzone 1 venstre (-)	Hvid/sort	
Højttalerzone 1 højre (+)	Grå	
Højttalerzone 1 højre (-)	Grå/sort	
Højttalerzone 2 venstre (+)	Grøn	
Højttalerzone 2 venstre (-)	Grøn/sort	
Højttalerzone 2 højre (+)	Lilla	
Højttalerzone 2 højre (-)	Lilla/sort	
Linjeudgang for zone 1 (venstre) Linjeudgang for zone 1 (højre) Subwooferudgang for zone 1	ZONE 1 ZONE 1 SUB OUT	Udgang til en ekstern forstærker og er knyttet til lydstyrkekontrollen for zone 1. Hvert subwooferkabel leverer en enkelt monoudgang til en strømforsynet subwoofer eller subwooferforstærker.
Linjeudgang for zone 2 (venstre) Linjeudgang for zone 2 (højre)	ZONE 2 ZONE 2 SUB OUT	Udgang til en ekstern forstærker og er knyttet til lydstyrkekontrollen for zone 2.

Lednings- eller RCA-stikfunktion	Farve på uisoleret ledning eller RCA-mærkatnavn	Noter
Subwooferudgang for zone 2		Hvert subwooferkabel leverer en enkelt monoudgang til en strømforsynet subwoofer eller subwooferforstærker.
AUX-indgang i 1, venstre AUX-indgang i 1, højre	AUX IN 1	RCA-stereolinjeindgang til lydkilder, f.eks. en CD- eller MP3-afspiller.
Linjeudgang for zone 3 (venstre) Linjeudgang for zone 3 (højre) Subwooferudgang for zone 3	ZONE 3 ZONE 3 SUB OUT	Udgang til en ekstern forstærker og er knyttet til lydstyrkekontrollen for zone 3. Hvert subwooferkabel leverer en enkelt monoudgang til en strømforsynet subwoofer eller subwooferforstærker.
Linjeudgang for zone 4 (venstre) Linjeudgang for zone 4 (højre) Subwooferudgang for zone 4	ZONE 4 ZONE 4 SUB OUT	Udgang til en ekstern forstærker og er knyttet til lydstyrkekontrollen for zone 4. Hvert subwooferkabel leverer en enkelt monoudgang til en strømforsynet subwoofer eller subwooferforstærker.
AUX-indgang i 2, venstre AUX-indgang i 2, højre	AUX IN 2	RCA-stereolinjeindgang til lydkilder, f.eks. en CD- eller MP3-afspiller.

Strømforbindelse

Når du slutter stereoanlægget til strøm, skal du slutte de gule, røde og sorte ledninger til strømkilden. De gule og røde ledninger har forskellige funktioner, og den metode, du bruger til at tilslutte dem til strøm, afhænger af, hvordan du planlægger at bruge stereoanlægget på dit fartøj.

Gul ledning

- Denne ledning forsyner stereoanlægget med strøm.
- Denne ledning skal tilsluttes via en 25 A-afbryder, hvis der er en på fartøjet.

ADVARSEL

Hvis der ikke er en 25 A-afbryder på fartøjet, skal du tilslutte denne ledning til strøm via en 25 A-sikring (medfølger ikke). Tilslutning af denne ledning til strøm uden en afbryder eller en sikring kan resultere i kortslutning på ledningen, hvilket kan medføre overophedning og eventuel brand.

- Denne ledning leverer strøm til stereoanlægget hele tiden, og det aflader batteriet, selv når stereoanlægget ikke er i brug. Du skal montere en manuel kontakt på denne ledning, hvis en 25 A-afbryder ikke er tilgængelig på fartøjet, eller hvis du ikke kan aktivere afbryderen for at afbryde strømmen til stereoanlægget, når fartøjet ikke er i brug i længere tid.
- Når denne ledning forlænges, afhænger den nødvendige trådmåler af forlængerens længde og den tilsluttede strømkilde (*Vejledning til strømkabeldimension, side 9*)

Rød ledning

- Denne ledning kan tilsluttes til samme strømkilde som den gule ledning via tændingen eller via en manuel kontakt. Dette giver dig mulighed for at tænde og slukke for stereoanlægget automatisk, når du tænder og slukker for fartøjet, eller når du aktiverer kontakten.
- Når du bruger denne ledning til at tænde og slukke for stereoanlægget, fungerer det på samme måde, som når du bruger tænd/sluk-knappen på stereoanlægget til at tænde og slukke det. Det er ikke nødvendigt at tilslutte denne ledning til tændingen eller den manuelle kontakt, hvis du vil aktivere strømmen med tænd/sluk-knappen på stereoanlægget eller med en tilsluttet kortplotter eller fjernbetjening, og den kan i stedet tilsluttes med den gule ledning. Denne ledning skal tilsluttes for at tænde stereoanlægget.
- Når du slukker for stereoanlægget ved hjælp af denne kontakt eller tænd/sluk-knappen, går den i standbytilstand, så stereoanlægget kan starte igen hurtigere, end hvis du slukker for strømmen ved hjælp af den gule ledning. Når stereoanlægget er i standbytilstand, bruger det op til 350 mA, og du skal slukke for strømmen til stereoanlægget på den gule ledning gennem strømafbryderen eller den manuelle kontakt, når du ikke bruger fartøjet, for at undgå at dræne batteriet.

ADVARSEL

Du skal tilslutte denne ledning til strøm via en 1 A-sikring (medfølger ikke), uanset om du tilslutter den til tændingen eller den manuelle kontakt. Tilslutning af denne ledning til strøm uden en sikring kan resultere i kortslutning på ledningen, hvilket kan medføre overophedning og eventuel brand

- Hvis det er nødvendigt at forlænge denne ledning, skal du bruge en 22 AWG (0,33 mm²)-ledning.

Sort ledning

- Dette er jordledningen, og du skal tilslutte den til den negative terminal på strømkilden eller til en fælles jordforbindelse.
- Når denne ledning forlænges, afhænger den nødvendige trådmåler af forlængerens længde og den tilsluttede strømkilde (*Vejledning til strømkabeldimension, side 9*)

Vejledning til strømkabeldimension

Måleren af den ledning, der skal bruges til at tilslutte stereoanlægget til strøm og jord, afhænger af strømkilden og længden af kablet, der løber fra strømkilden til stereoanlægget. Se denne tabel for at finde den rette ledningsmåler til monteringen. Denne tabel tager højde for modstand i klemforbindelsen.

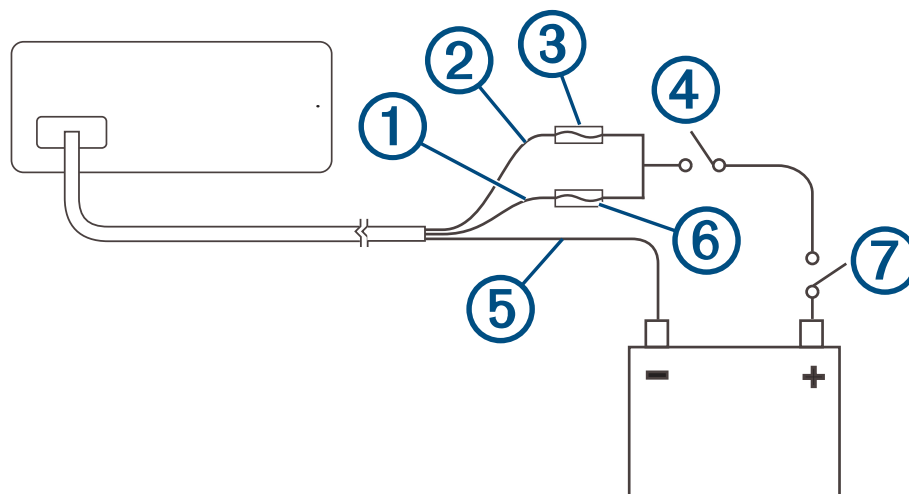
BEMÆRK: Hvis du benytter aluminiumledning, skal du bruge en ledning, der er to dimensioner større end den dimension, der er angivet nedenfor, for at kompensere for et potentielt spændingsfald som følge af ledningsmaterialet.

Strømkilde	Mindre end 1 m (3,5 ft.)	1 til 5 m (3,5 til 16 ft.)	Mere end 5 m (16 ft.)
24 V DC	14 AWG (2 til 3 mm ²)	12 AWG (3 til 4 mm ²)	8 AWG (8 til 10 mm ²)
12 V DC	12 AWG (3 til 4 mm ²)	8 AWG (8 til 10 mm ²)	4 AWG (21 til 25 mm ²)

Tilslutning til strøm uden brug af en tændingskontakt

Denne tilslutningsmetode bruges oftest på større fartøjer og på fartøjer med flere netværksbaserede stereoanlæg og andre marineenheder. Til disse installationer er en hurtigere opstartstid typisk mindre kritisk, og det er mere effektivt at bruge afbryderen eller en dedikeret kontakt på det elektriske panel til at slukke for stereoanlægget og sikre, at der ikke drænes strøm uventet.

1 Se dette diagram for at planlægge ledningsforbindelserne.



Element	Beskrivelse	Noter
①	Gul ledning	Du skal tilslutte denne ledning til den røde ledning, før du slutter begge ledninger til den manuelle kontakt eller afbryderen.
②	Rød ledning	Du skal tilslutte denne ledning til den gule ledning, så den ikke fungerer som en fysisk standby-kontakt.
③	1 A-sikring (medfølger ikke)	Du skal installere denne sikring på den røde ledning, før du slutter den røde ledning til den gule ledning.
④	Manuel kontakt (ekstraudstyr)	Denne kontakt er kun nødvendig, hvis en afbryder ikke er tilgængelig, eller hvis du har brug for en mere praktisk metode til at afbryde strøm til stereoanlægget.
⑤	Sort ledning	Jord (-) Du skal tilslutte denne ledning til samme jord som strømkilden eller til en fælles jordforbindelse.
⑥	25 A-sikring (medfølger ikke)	Denne sikring er nødvendig, hvis du ikke kan tilslutte til strømmen via en 25 A-afbryder ⑦.
⑦	25 A-afbryder	Hvis der ikke er en afbryder til rådighed, skal du tilslutte en 25 A-sikring ⑥ på den gule ledning

- 2 Før alle ledninger til stereoanlæggets ledningsnet, afbryderen eller kontakten, og strømkilden efter behov. Du må ikke slutte ledningsnettet til stereoanlægget, før alle uisolerede ledninger er forbundet.
- 3 Installer alle de nødvendige sikringer på de røde og gule ledninger.
- 4 Tilslut ledningsnettet til stereoanlægget.

Når afbryderen eller den manuelle kontakt på de kombinerede gule og røde ledninger er lukket, er stereoanlægget altid tændt. Du kan bruge tænd/sluk-knappen på stereoanlægget eller en tilsluttet kortplotter eller fjernbetjening til at sætte stereoanlægget i standbytilstand med lavt strømforbrug, hvis det er nødvendigt.

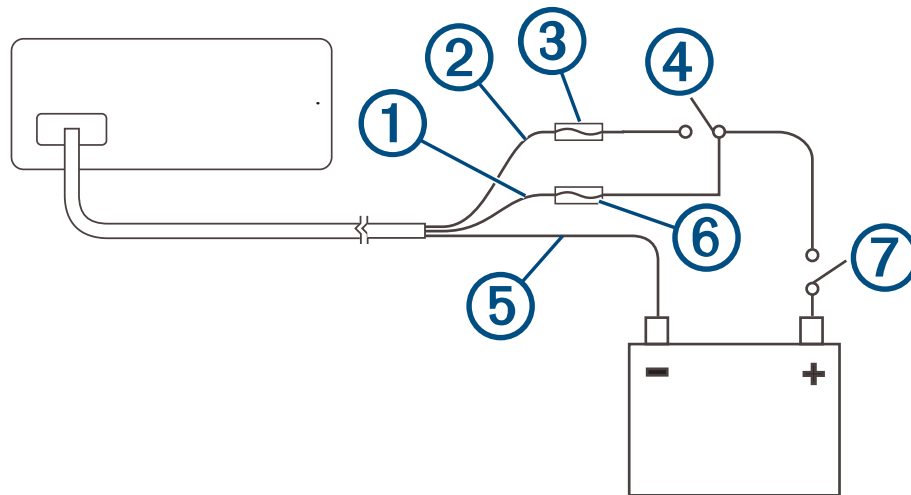
BEMÆRK

Når du ikke bruger fartøjet, bør du fjerne strømmen til stereoanlægget ved hjælp af strømafbryderen eller den manuelle kontakt for at undgå at dræne batteriet.

Tilslutning af strøm via tændingskontakt

Denne tilslutningsmetode anvendes oftest på skibåde, wakeboard-både og lignende sports- eller fritidsfartøjer, hvor motorkraften ofte aktiveres. Til disse monteringer kræves der hurtig standby og hurtigere opstartstid, så musikken kan stoppes og afspilles igen så hurtigt som muligt efter genstart af motorerne. I standbytilstand bruger stereoanlægget op til 350 mA, og du bør tilslutte strømkablerne via en afbryder eller manuel kontakt for at undgå at dræne batteriet, når du ikke bruger båden.

1 Se dette diagram for at planlægge ledningsforbindelserne.



Element	Beskrivelse	Noter
①	Gul ledning	Du skal tilslutte denne ledning til samme strømkilde som tændingen eller ACC-kontakten.
②	Rød ledning	Du skal tilslutte denne ledning til tændingen eller ACC-kontakten, før du slutter den til samme strømkilde som den gule ledning.
③	1 A-sikring (medfølger ikke)	Du skal installere denne sikring på den røde ledning, før du slutter den røde ledning til tændingen eller ACC-kontakten.
④	Tænding eller ACC-kontakt	Når du slutter den røde ledning til denne kontakt, kan stereoanlægget gå i standbytilstand med lavt strømforbrug, når du slukker for motorerne, så det kan starte hurtigere, når du tænder for motorerne igen.
⑤	Sort ledning	Jord (-)
⑥	25 A-sikring (medfølger ikke)	Denne sikring er nødvendig, hvis du ikke kan tilslutte til strømmen via en 25 A-afbryder ⑦.
⑦	25 A-afbryder eller manuel kontakt	Hvis der ikke er en afbryder til rådighed, skal du tilslutte en 25 A-sikring ⑥ på den gule ledning. Du skal også tilslutte den gule ledning til strøm ved hjælp af en manuel kontakt, så du kan fjerne strømmen til stereoanlægget, når du ikke bruger båden.

2 Før alle ledninger til stereoanlæggets ledningsnet, tændingen eller ACC-kontakten, afbryderen og strømkilden efter behov.

Du må ikke slutte ledningsnettet til stereoanlægget, før alle uisolerede ledninger er forbundet.

3 Installer alle de nødvendige sikringer på de røde og gule ledninger.

4 Tilslut ledningsnettet til stereoanlægget.

Når du tænder på tændingskontakten, tændes stereoanlægget sammen med andet elektronisk tilbehør. Når du slukker tændingskontakten, skifter stereoanlægget til en standbytilstand med lavt strømforbrug.

BEMÆRK

Hvis du ikke bruger fartøjet i længere tid, skal du fjerne strømmen til stereoanlægget ved hjælp af strømafbryderen eller en anden manuel kontakt på den gule ledning for at undgå at dræne batteriet.

Højtalerzoner

Du kan gruppere højttalere i ét område i en højtalerzone. Dette giver dig mulighed for at styre lydstyrken for zonerne individuelt. Du kan eksempelvis skrue ned for lyden i kabinen og op på dækket.

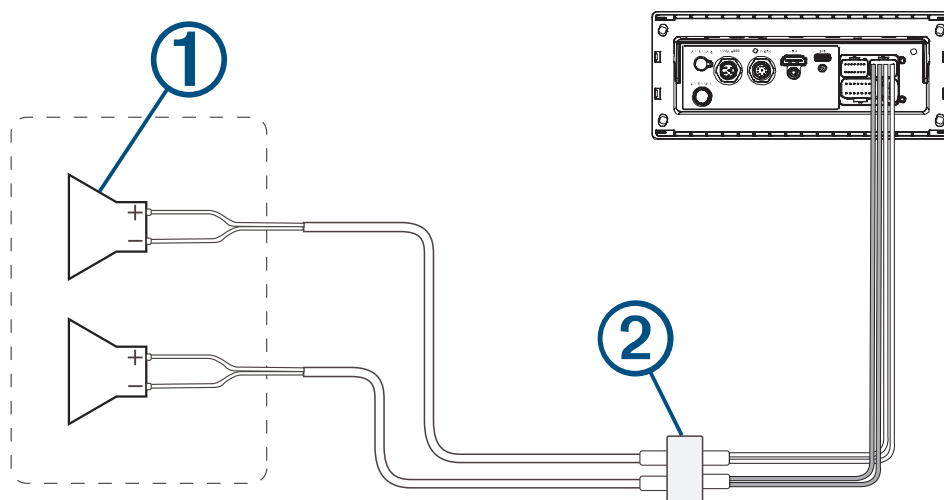
Højtalerledningerne på ledningsnettet til zone 1 og 2 strømforsynes fra den indbyggede forstærker. Hvis du vil bruge RCA-linjeudgangene og RCA-subwooferudgangene til zone 1 og 2, skal du tilslutte en ekstern forstærker.

Zone 3 og 4 fås kun som udgange på linjeniveau. Hvis du vil bruge RCA-linjeudgangene og RCA-subwooferudgangene til zone 3 og 4, skal du tilslutte en ekstern forstærker.

Du kan indstille balance, lydstyrkegrænse, tone, subwooferfrekvens og navn for hver zone og konfigurere andre zonespecifikke indstillinger.

BEMÆRK: Subwooferfrekvensen kan ikke justeres, når den styres af DSP.

Eksempel på enkeltzonesystemets ledningsføring

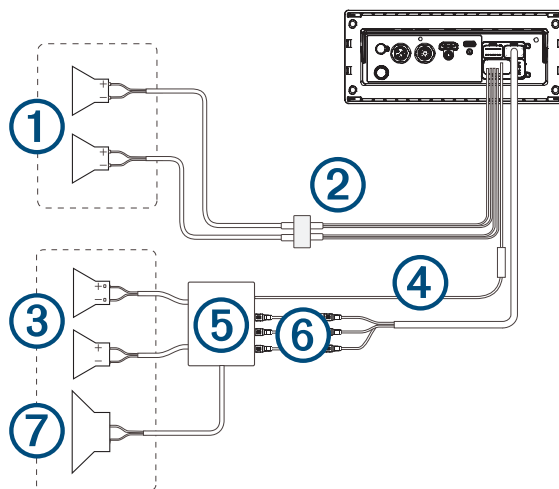


①	Højtalere
②	Vandtæt tilslutning

Ledningsføring til højttalersystem ved hjælp af en linjeudgang

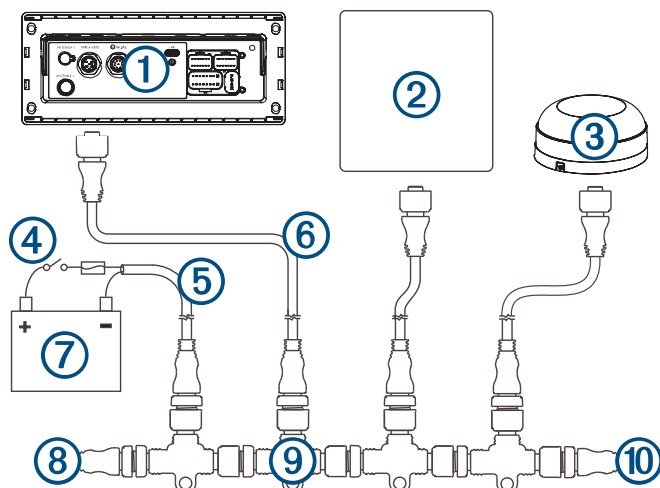
Dette diagram illustrerer en systeminstallation med en ekstern forstærker og subwoofer, der er tilsluttet zone 2 på stereoanlægget ved hjælp af en linjeudgang. Du kan slutte en forstærker og en subwoofer til en hvilken som helst zone eller alle tilgængelige zoner på stereoanlægget.

BEMÆRK: Du kan tilslutte højttalere til højttalerkablerne til den interne stereoforstærker, mens du bruger linjeudgangen på zoner 1 og 2, selvom justering af lydstyrken påvirker både de højttalere, der er tilsluttet den interne forstærker, og linjeudgangen. Dette kan medføre ujævne lydstyrkeniveauer.



①	Højttalere i zone 1
②	Vandtæt tilslutning
③	Højttalere i zone 2
④	Forstærker tændt-signalledning Du skal tilslutte denne ledning til hver forstærker, der er tilsluttet en zoneudgang. En tilsluttet forstærker skal bruge samme jordforbindelse (-) som stereoanlægget, for at denne signalledning fungerer korrekt.
⑤	Strømforsynet forstærker tilsluttet zone 2-udgang
⑥	Zone 2-udgang og subwooferudgang Hvert subwooferkabel leverer en enkelt monoudgang til en strømforsynet subwoofer eller subwooferforstærker. Du skal muligvis bruge en RCA-splitter til at slutte dette til en forstærker.
⑦	Subwoofer

Diagram over systemets ledningsføring for NMEA 2000



①	Stereo
②	Understøttet plotter-MFD eller kompatibel Fusion® NMEA 2000 fjernbetjening
③	NMEA 2000 GPS-antenne, hastighedssensor, eller vindinstrument. Når stereoanlægget er tilsluttet det samme NMEA 2000 netværk som en kompatibel motor, en GPS-antenne, en plotter med indbygget GPS-antenne, et vindinstrument eller en vandhastighedssensor, kan det konfigureres til automatisk at justere lydstyrken i henhold til motorens omdrejningstal, hastigheden over jorden, vindhastigheden eller hastigheden gennem vand. Se brugervejledningen til stereoanlægget for at få yderligere oplysninger.
④	Serieafbryder
⑤	NMEA 2000 strømkabel
⑥	NMEA 2000 dropkabel, op til 6 m (20 fod)
⑦	9-16 V DC-strømkilde
⑧	NMEA 2000 terminator eller backbonekabel
⑨	NMEA 2000 T-stik
⑩	NMEA 2000 terminator eller backbonekabel

Audio Return Channel

ARC (Audio Return Channel) gør det muligt at afspille digital lyd fra et tv eller en anden kilde med HDMI teknologi over stereosystemets højttalere.

HDMI version 1.4 eller nyere kabler understøtter ARC. Når du planlægger monteringen af din stereoanlæg, skal du kontrollere, om dine enheder og kabler understøtter ARC. De fleste enheder, som understøtter ARC, har en ARC-mærkat på det HDMI stik, der understøtter ARC.

Det kan være nødvendigt at konfigurere dit fjernsyn eller en anden kilde for at udsende lyd via ARC. Dette stereoanlæg understøtter ARC (men ikke eARC), CEC 1.4 og PCM-stereolyd. Se vejledningen til kildeenheden for at få konfigurationsinstruktioner, hvis det er nødvendigt.

BEMÆRK: Der er en grænse for HDMI kablets længde ved brug af ARC-funktionalitet. Hvis kilden er mere end 5 m (16 ft.) væk fra stereoanlægget, skal du bekræfte hos kabelproducenten, at det kan understøtte ARC i den ønskede længde.

TIP: På kompatible fjernsyn kan du styre lydstyrken på stereoanlægget ved hjælp af fjernbetjeningen, når du bruger BUE-kilden.

Konfiguration af antenneportene til DAB- og FM-antenner

BEMÆRK: Disse instruktioner gælder kun for europæiske modeller. DAB-stationer sendes kun i udvalgte områder i Europa, så ikke alle modeller understøtter denne funktion.

Der er to antenneporte på stereoanlægget, og du kan tilslutte en DAB-antenne og en FM-antenne til hvilken som helst af dem – afhængigt af typen af stik på antennen. Når antennen er tilsluttet, skal du konfigurere stereoanlægget for at bruge antennen korrekt.

- 1 Vælg  > **Indstillinger** > **Kilde** > **DAB**.
- 2 Vælg en mulighed:
 - For at konfigurere en antenneport til en DAB-antenne skal du vælge **DAB antenne**.
 - For at konfigurere en antenneport til en FM-antenne skal du vælge **FM-antenne**.
- 3 Vælg den antenneport, hvor du tilsluttede antennen.
- 4 Gentag disse trin med den anden antenne, hvis nødvendigt.
- 5 Hvis den tilsluttede antenne kræver strøm fra stereoanlægget, skal du vælge  > **Indstillinger** > **Kilde** > **DAB** og vælge **Antenne 1 effekt** eller **Antenne 2 effekt** afhængigt af, hvilken port du har tilsluttet antennen til (valgfrit).

Fusion PartyBus netværk

Funktionen Fusion PartyBus netværk giver dig mulighed for at tilslutte flere compatible stereoanlæg på et netværk ved hjælp af en kombination af kablede eller trådløse tilslutninger.

BEMÆRK: Når du tilslutter et Fusion stereoanlæg til et Garmin BlueNet netværk eller et Garmin marinenetværk, er du begrænset til kun at bruge Garmin og Fusion enheder. Du kan muligvis ikke bruge tredjeparts routere, lagerenheder eller andre netværksprodukter direkte med dette stereoanlæg.

TIP: Når stereoanlægget er tilsluttet et Garmin BlueNet netværk eller et Garmin marinenetværk, kan du tilslutte en mobilenhed til et trådløst adgangspunkt på en tilsluttet Garmin kortplotter og bruge Fusion Audio appen til at styre stereoanlægget.

Du kan ikke bruge Wi-Fi® netværk, når et stereoanlæg er tilsluttet et Garmin netværk.

Du kan gruppere et kompatibelt stereoanlæg, f.eks. Fusion Apollo RA800 stereoanlægget, med andre compatible stereoanlæg, der er tilsluttet Fusion PartyBus netværket. Grupperede stereoanlæg kan dele tilgængelige kilder og styre medieafspilning på alle stereoanlæg i gruppen, hvilket giver en synkroniseret lydoplevelse på tværs af fartøjet. Du kan hurtigt oprette, redigere og opdele grupper efter behov fra et kompatibelt stereoanlæg eller en kompatibel fjernbetjening på netværket.

BEMÆRK: Et zonestereoanlæg, f.eks. Fusion Apollo SRX400, kan oprette eller slutte sig til en gruppe for at betjene og afspille kilder fra andre stereoanlæg, men det kan ikke dele sine kilder med gruppen.

Se brugervejledningen for at få yderligere oplysninger om deling af kilder.

Du kan bruge compatible stereoanlæg og fjernbetjening, uanset om de er grupperet eller ej, til at justere lydstyrken for de tilgængelige højttalerzoner for ethvert stereoanlæg på netværket.

Du kan tilslutte op til otte Fusion PartyBus stereoanlæg trådløst på et netværk.

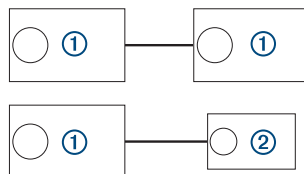
Overvejelser om kablet netværk

Når du planlægger netværksinstallationen, skal du være opmærksom på følgende i forbindelse med alle kablede forbindelser.

- Denne enhed bruger Garmin BlueNet teknologi til kabelbaserede netværksforbindelser. Du kan finde yderligere oplysninger vedrørende Garmin BlueNet teknologi, herunder hvordan du bedst opretter et netværk, der indeholder både Garmin BlueNet enheder og ældre Garmin Marine Network enheder, ved at gå til garmin.com/manuals/bluenet
 - Hvis du slutter dette stereoanlæg til et andet stereoanlæg eller en anden enhed, der har en Garmin BlueNet netværksport, kan du bruge standard Garmin BlueNet kabler (medfølger ikke).
 - Hvis du tilslutter dette stereoanlæg til en anden enhed, der bruger ældre Garmin marinenetværk, skal du bruge et Garmin marinenetværk til Garmin BlueNet netværksadapterkabel (010-12531-11 eller 010-13094-00, medfølger ikke).
 - Hvis du slutter dette stereoanlæg til et andet stereoanlæg eller en anden enhed, der bruger standard Ethernet-port, skal du bruge et RJ45 til Garmin BlueNet netværksadapterkabel (010-12531-02, medfølger ikke).
 - Hvis du bruger flere kortplottere, der bruger en blanding af Garmin BlueNet netværks- og ældre Garmin marinenetværkforbindelser, skal du slutte denne enhed til en Garmin BlueNet kortplotter eller switch for at opnå den bedste ydeevne.
 - Du kan finde flere oplysninger vedrørende Garmin BlueNet teknologi på garmin.com/manuals/bluenet
- Du kan bruge et netværksskabel til at slutte stereoanlægget direkte til en kompatibel enhed.
- Du skal bruge kablede netværksswitche og kablede eller trådløse netværksroutere, når du tilslutter mere end to compatible enheder til et netværk.
- Hvis du installerer en router på netværket, skal den som standard konfigureres til at være DHCP-server. Se vejledningen til din router, hvis du ønsker yderligere oplysninger.
- Hvis du ikke monterer en router, og der ikke er andre DHCP-servere på netværket, skal du konfigurere et Fusion PartyBus stereoanlæg til at være en DHCP-server (*Indstilling af Fusion PartyBus enheden som DHCP-server, side 23*).

Eksempel på kablet netværk til direkte forbindelser

Det er ikke nødvendigt at ændre netværksindstillinger, når du tilslutter to enheder direkte, men for at opnå de bedste resultater skal du konfigurere én enhed til at være en DHCP-server ([Indstilling af Fusion PartyBus enheden som DHCP-server, side 23](#)).



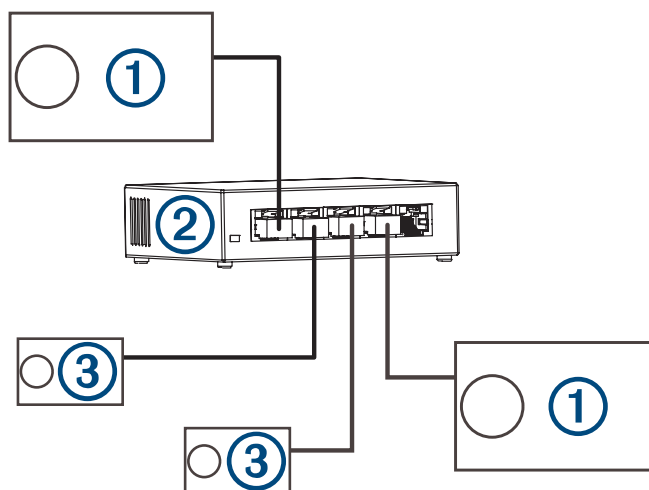
①	Fusion PartyBus stereo
②	Fusion PartyBus zonestereoanlæg eller fjernbetjening

Eksempel på kablet netværk med en switch eller router

Du skal bruge kablede netværksswitche, en kablet netværksrouter eller begge dele for at tilslutte mere end to enheder.

Hvis du har mere end to enheder, der bruger Garmin BlueNet netværksteknologi, kan du bruge en Garmin BlueNet 20-switch til at tilslutte dem.

Hvis du ikke har monteret en router, og der ikke er andre DHCP-servere på netværket, skal du konfigurere et Fusion PartyBus stereoanlæg til at være en DHCP-server ([Indstilling af Fusion PartyBus enheden som DHCP-server, side 23](#)). Hvis du har installeret en router, skal du muligvis konfigurere den til at være en DHCP-server. Se vejledningen til din router, hvis du ønsker yderligere oplysninger.



①	Fusion PartyBus stereoanlæg
②	Kablet netværksswitch, kablet netværksrouter eller Garmin BlueNet 20-switch
③	Fusion PartyBus zonestereoanlæg eller fjernbetjening

Overvejelser om trådløst netværk

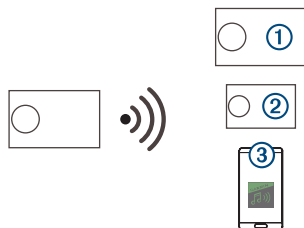
Når du planlægger netværket, skal du være opmærksom på følgende i forbindelse med alle trådløse forbindelser.

- Kablede forbindelser er mere driftssikre end trådløse forbindelser. Du bør planlægge dit netværk til brug med netværksskabler, men hvis det ikke er muligt, er mange Fusion PartyBus enheder Wi-Fi kompatible. Du kan slutte dem til trådløse routere eller adgangspunkter.
- Hvis du installerer en trådløs router på netværket, skal den som standard konfigureres til at være DHCP-serveren. Se vejledningen til din trådløse router, hvis du ønsker yderligere oplysninger.
- Hvis du ikke bruger en trådløs router, kan du konfigurere denne enhed som et trådløst adgangspunkt, så du kan tilslutte andre enheder inden for trådløs rækkevidde.

BEMÆRK: Du bør ikke konfigurere denne enhed som et trådløst adgangspunkt, hvis du har en router installeret på netværket, da det kan medføre DHCP-konflikter og resultere i dårlig netværksydeevne.

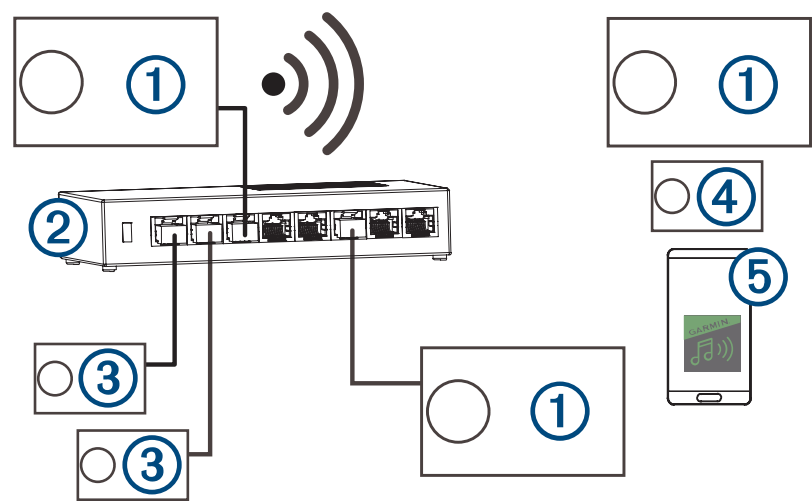
- Hvis du tilslutter en Fusion PartyBus enhed til netværket som WI-FI KLIENT, kan du ikke slutte yderligere kablede Fusion PartyBus enheder til den enhed.
- Du kan slutte en smartphone til det trådløse netværk for at betjene ethvert stereoanlæg på netværket ved hjælp af Fusion Audio appen.
- Du kan slutte en Apple® enhed til det trådløse netværk for at streame medier til flere stereoanlæg på netværket ved hjælp af Apple AirPlay® 2.
- Tilslutning af en Bluetooth® enhed til stereoanlægget kan forstyrre visse Wi-Fi tilslutninger.
- Wi-Fi signaler kan forstyrre Bluetooth enhedens forbindelser. Du bør deaktivere Wi-Fi indstillingen på dit stereoanlæg, hvis du ikke bruger det til at oprette forbindelse til et trådløst netværk eller til at oprette et trådløst adgangspunkt.

Eksempel på trådløst adgangspunkt



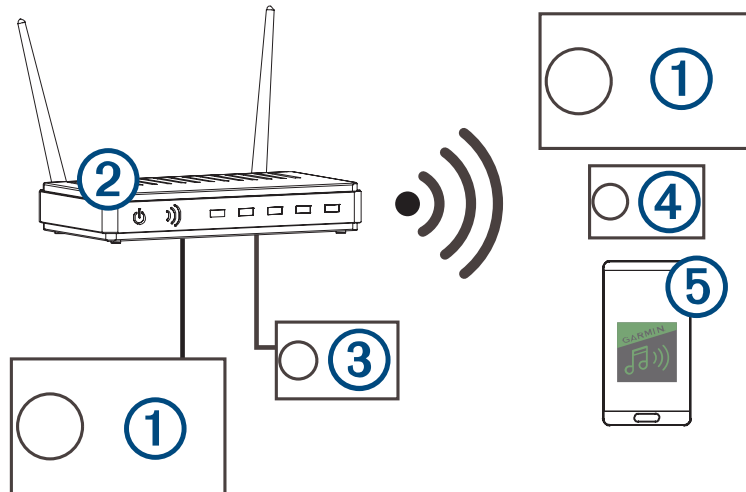
①	Fusion PartyBus stereoanlæg
②	Fusion PartyBus zonestereoanlæg
③	Mobilenhed ved hjælp af appen Fusion Audio

Eksempel på trådløst netværk med en kablet switch eller router



①	Fusion PartyBus stereoanlæg
②	Kablet netværksswitch eller kablet netværksrouter
③	Fusion PartyBus zonestereoanlæg eller fjernbetjening
④	Fusion PartyBus zonestereoanlæg
⑤	Mobilenhed ved hjælp af appen Fusion Audio.

Eksempel på trådløst netværk med en trådløs router eller et adgangspunkt



①	Fusion PartyBus stereoanlæg
②	Trådløs netværksrouter eller trådløst adgangspunkt
③	Fusion PartyBus zonestereoanlæg eller fjernbetjening
④	Fusion PartyBus zonestereoanlæg
⑤	Mobilenhed ved hjælp af appen Fusion Audio

Opbygning af et netværk

Du bør have en grundlæggende forståelse af netværk, når du opbygger et netværk til Fusion PartyBus enheder. Denne vejledning guider dig gennem de grundlæggende principper for opbygning og konfiguration af et netværk og bør gælde for de fleste situationer. Hvis du har brug for at udføre avancerede netværksopgaver, f.eks. tildeling af statiske IP-adresser til enheder på netværket eller konfiguration af avancerede indstillinger på en tilsluttet router, skal du muligvis kontakte en netværksekspert.

- 1 Bestem installationsstedet for de Fusion PartyBus enheder, du vil slutte til netværket.

BEMÆRK: Kablede forbindelser er mere driftssikre end trådløse forbindelser. Når du planlægger dit netværk, skal du køre netværkskabler i stedet for at bruge trådløse forbindelser, når det er muligt.

- 2 Bestem installationsstedet for eventuelle nødvendige netværksroutere eller -switche.

- 3 Før netværkskabler til installationsstederne for stereoanlæggene, switchene og routeren.

BEMÆRK: Hvis du kun slutter dette stereoanlæg til andre stereoanlæg eller enheder med en Garmin BlueNet netværksport, kan du bruge Garmin BlueNet kabler i stedet for Cat5e- eller Cat6-kabler. Hvis du tilslutter til andre stereoanlæg eller enheder med en standard RJ45 netværksport, skal du bruge et RJ45 til Garmin BlueNet adapterkabel (010-12531-02, medfølger ikke) for at slutte et Cat5e- eller Cat6-kabel til dette stereoanlæg.

- 4 Slut netværkskablerne til stereoanlæggene, switchene og routeren.

BEMÆRK

Installer ikke stereoanlæggene helt endnu. Du bør teste netværket, før du installerer stereoanlæggene.

- 5 Tænd for alle enheder, der er tilsluttet netværket, herunder trådløse enheder.

- 6 Vælg en mulighed:

- Hvis du bruger en netværksrouter (kablet eller trådløs), skal du se i den dokumentation, der fulgte med routeren, for at konfigurere routeren som DHCP-server, hvis det er nødvendigt. Når du bruger en router som DHCP-server, skal alle stereoanlæg på netværket bruge deres standardkonfiguration (DHCP-klient).
- Hvis du ikke bruger en trådløs router, skal du om nødvendigt konfigurere et stereoanlæg som et trådløst adgangspunkt ([Indstilling af Fusion PartyBus enheden som et trådløst adgangspunkt, side 24](#)). Hvis du konfigurerer et stereoanlæg som et trådløst adgangspunkt, bliver det stereoanlæg til DHCP-server, og alle andre stereoanlæg på netværket skal bruge deres standardkonfiguration (DHCP-klient).
- Hvis du ikke bruger en netværksrouter, ikke bruger et stereoanlæg som trådløst adgangspunkt, og der ikke er andre DHCP-servere på netværket, skal du konfigurere et af stereoanlæggene til at være DHCP-server ([Indstilling af Fusion PartyBus enheden som DHCP-server, side 23](#)).

- 7 Test netværket ved at vælge  > **Grupper** for at få vist en liste over enheder, der er tilsluttet netværket, og vælg en indstilling:

- Hvis nogen Fusion PartyBus enheder ikke er tilgængelige på netværket, skal du udføre fejlfinding på netværket ([Netværksfejlfinding, side 25](#)).
- Hvis alle Fusion PartyBus enheder er tilgængelige på netværket, skal du fuldføre installationen for hvert stereoanlæg, hvis det er nødvendigt.

Netværkskonfiguration

TIP: Du kan vælge ikonet for netværksstatus fra et vilkårligt skærmbillede og åbne menuen for netværkskonfiguration.

Indstilling af Fusion PartyBus enheden som DHCP-server

Hvis du har tilsluttet mere end to enheder sammen ved hjælp af en netværksswitch eller et trådløst adgangspunkt, men ikke har installeret en router, skal du kun konfigurere ét Fusion PartyBus stereoanlæg som DHCP-server.

BEMÆRK

Hvis der er mere end én DHCP server på netværket, forårsager det ustabilitet og dårlig ydeevne for alle enheder på netværket.

BEMÆRK: Hvis du har konfigureret dette stereoanlæg som et WI-FI ADGANGSPUNKT, er det som standard konfigureret som en DHCP server, og der er ikke behov for yderligere ændringer af indstillingerne (*Indstilling af Fusion PartyBus enheden som et trådløst adgangspunkt, side 24*).

- 1 Hvis enheden er tilsluttet netværket ved hjælp af et Ethernet kabel, skal du vælge  > **Indstillinger** > **Netværk** > **Wi-Fi slukket**.
- 2 Hvis enheden er tilsluttet netværket ved hjælp af et Ethernet kabel, skal du vælge **Statisk IP** > **Gem**.
- 3 Vælg **Avanceret** > **DHCP-server** > **DHCP aktiveret** > **Gem**.

Tilslutning af stereoanlægget til et Garmin netværk

BEMÆRK: Når du slutter stereoanlægget til et Garmin BlueNet netværk eller et Garmin marinenetværk, er du begrænset til kun at bruge Garmin og Fusion enheder. Du kan muligvis ikke bruge tredjepartsroutere eller andre netværksprodukter direkte med dette stereoanlæg.

Du kan ikke bruge Wi-Fi netværk til at oprette forbindelse til en Garmin kortplotter, og du kan heller ikke bruge Wi-Fi netværk på stereoanlægget, når det er tilsluttet Garmin en kortplotter ved hjælp af en kabelbaseret netværksforbindelse.

Du kan slutte dette stereoanlæg til et Garmin BlueNet netværk eller et Garmin marinenetværk for at få vist og betjene stereoanlægget ved hjælp af en kompatibel Garmin kortplotter.

BEMÆRK: Hvis der registreres en Garmin kortplotter på netværket, skifter stereoanlægget automatisk til tilstanden Garmin Marine Network, stereoanlægget genstarter og alle andre netværksindstillinger på stereoanlægget deaktiveres. Hvis dette ikke sker automatisk, skal du nulstille stereoanlæggets indstillinger og tilslutte dem igen (*Nulstilling af netværksindstillinger, side 24*). Hvis dette stadig ikke sker automatisk, skal du udføre en fabriksnulstilling på stereoanlægget og tilslutte det igen.

Dette stereoanlæg er kompatibelt med både Garmin BlueNet enheder og Garmin marinenetværksenheder. Du kan tilslutte stereoanlægget til begge typer netværk, men hvis du har flere stereoanlæg, skal de alle være forbundet til en eller anden netværkstype.

BEMÆRK: Hvis dit fartøj har en blanding af Garmin marinenetværk og Garmin BlueNet netværk forbundet via en Garmin BlueNet bro, skal alle stereoanlæg være tilsluttet Garmin BlueNet netværket for at opnå den bedste ydeevne.

Du kan finde yderligere oplysninger vedrørende Garmin BlueNet teknologi, herunder hvordan du bedst opretter et netværk, der indeholder både Garmin BlueNet enheder og Garmin marinenetværksenheder, ved at gå til garmin.com/manuals/bluenet.

TIP: Når stereoanlægget er tilsluttet et Garmin netværk, kan du slutte en mobilenhed til et trådløst adgangspunkt på en tilsluttet Garmin kortplotter og bruge Fusion Audio appen til at styre stereoanlægget.

- 1 Find den bedste enhed på Garmin BlueNet netværket eller Garmin marinenetværket, som du skal slutte stereoanlægget til.
- 2 Vælg en mulighed:
 - Stereoanlægget sluttes til en Garmin BlueNet enhed ved at bruge et Garmin BlueNet kabel (medfølger ikke).
 - Stereoanlægget sluttes til en Garmin marinenetværksenhed ved at bruge Garmin marinenetværk til Garmin BlueNet netværksadapterkabel (010-12531-11 eller 010-13094-00, medfølger ikke).

Indstilling af Fusion PartyBus enheden som et trådløst adgangspunkt

Før du kan tilslutte flere Fusion PartyBus enheder eller smartphones til en Fusion PartyBus enhed trådløst, skal du konfigurere én enhed som et trådløst adgangspunkt. Dette er ikke nødvendigt, hvis du har installeret en trådløs router eller et andet trådløst adgangspunkt på netværket.

BEMÆRK

Du bør ikke konfigurere denne enhed som et trådløst adgangspunkt, hvis du har en router installeret på netværket. Det kan medføre DHCP-konflikter og resultere i dårlig netværksydelse.

Se brugervejledningen for at få flere detaljerede konfigurationsoplysninger.

1 Vælg  > **Indstillinger** > **Netværk** > **WI-FI ADGANGSPUNKT**.

2 Vælg **Anvend standarder**, og vent på, at enheden gemmer netværksindstillingerne.

BEMÆRK: Når standardindstillingerne er gemt, kan du rulle ned til bunden af menuen Netværk for at få vist det standard SSID, der er tildelt adgangspunktet.

3 Vælg  > **Indstillinger** > **Netværk** > **Avanceret** > **WI-FI AP SETTINGS** > **Adgangskode** og indtast en adgangskode for det trådløse adgangspunkt.

BEMÆRK: Når du konfigurerer stereoanlægget som et trådløst adgangspunkt, kan du også bruge den kablede netværksforbindelse uden at ændre yderligere indstillinger. De kablede og trådløse netværk er broforbundne.

Tilslutning af Fusion PartyBus enheden til et trådløst adgangspunkt

Du kan slutte denne enhed til et trådløst adgangspunkt på en router eller en kompatibel Fusion PartyBus enhed på netværket. Denne enhed kan oprette forbindelse ved hjælp af Wi-Fi beskyttet opsætning (WPS), hvis den understøttes af dit adgangspunkt. Denne enhed kan oprette forbindelse ved hjælp af Apple Accessory Configuration (WAC) via en understøttet Apple enhed.

1 Vælg  > **Indstillinger** > **Netværk** > **WI-FI KLIENT** > **SSID**.

Der vises en liste over trådløse adgangspunkter inden for rækkevidde.

2 Vælg det trådløse Fusion PartyBus adgangspunkt.

3 Hvis det er nødvendigt, skal du vælge **Adgangskode**, indtaste adgangskoden og vælge .

4 Vælg **Gem**.

BEMÆRK: Når du slutter stereoanlægget til et trådløst adgangspunkt, kan du ikke bruge den kablede netværksforbindelse.

Nulstilling af netværksindstillinger

Du kan nulstille alle netværksindstillinger til fabriksindstillingerne i stereoanlægget.

1 Vælg  > **Indstillinger**.

2 VÆLG **Netværk** > **Avanceret** > **Nulstil** > **Ja**.

Avanceret netværkskonfiguration

Du kan udføre avancerede netværksopgaver på en Fusion PartyBus enhed, f.eks. definere DHCP-områder og angive statiske IP-adresser. Se brugervejledningen for at få yderligere oplysninger.

BEMÆRK: When connected to a Garmin Marine Network via ethernet and configured as a DHCP client, the stereo automatically detects and connects to the Garmin Marine Network.

Netværksfejlfinding

Hvis du ikke kan se eller oprette forbindelse til Fusion Apollo enheder på netværket, skal du udføre følgende trin.

- Kontroller, at alle Fusion Apollo stereoanlæg, fjernbetjeninger, netværksswitche, routere og trådløse adgangspunkter er sluttet til netværket og er tændt.
- Kontroller, at trådløse Fusion Apollo enheder er sluttet til en trådløs router eller et trådløst adgangspunkt på netværket.

BEMÆRK: Kablede forbindelser er mere driftssikre end trådløse forbindelser. Hvis det er muligt, skal du slutte enheder til netværket ved hjælp af et Ethernet-kabel.

- Kontroller, at kun én enhed, enten et stereoanlæg eller en router, er konfigureret som DHCP-server. Hvis du er tilsluttet en Garmin kortplotter ved hjælp af en kablet Garmin BlueNet eller Garmin Marine Network forbindelse, fungerer den som DHCP server for netværket, og ingen tilsluttede stereoanlæg skal konfigureres som en DHCP server.
- Skift kanal på din router eller dit trådløse adgangspunkt for at teste for og korrigere interferens. Du kan opleve trådløs interferens, hvis der er mange trådløse adgangspunkter i nærheden.
- Afbryd Bluetooth enheder for at teste for og korrigere interferens. Tilslutning af en Bluetooth enhed til et stereoanlæg, der er konfigureret som et trådløst adgangspunkt eller som en trådløs klient, kan reducere den trådløse ydeevne.
- Hvis du har konfigureret statiske IP-adresser, skal du kontrollere, at alle enheder har en entydig IP-adresse, at de første tre sæt tal i IP-adresserne stemmer overens, og at undernetmaskerne på hver enhed er identiske.
- Hvis du har foretaget konfigurationsændringer, der kan forårsage netværksproblemer, skal du nulstille alle netværksindstillinger til fabriksindstillingerne.
- Hvis du har sluttet Fusion Apollo enheden til en Garmin kortplotter ved hjælp af en kablet Garmin BlueNet eller Garmin Marine Network forbindelse, bør netværksindstillingerne på enheden automatisk ændres til **Garmin Marine Network**.

Hvis netværksindstillingerne ikke ændres som forventet, skal du nulstille netværksindstillingerne på enheden ([Nulstilling af netværksindstillinger, side 24](#)).

Oplysninger om stereoanlæg

Specifikationer

Generelt

Vægt	750 g (26,5 oz.)
Vandtæthed	IEC 60529 IPX7 (kun forsiden af stereoanlægget, når det er korrekt installeret) IEC 60529 IPX2 (bagsiden af stereoanlægget, når det er korrekt monteret)
Driftstemperaturområde	Fra 0 til 50°C (fra 32 til 122°F)
Temperaturområde for opbevaring	Fra -20 til 70°C (fra -4 til 158°F)
Indgangsspænding	Fra 10,8 til 32 Vdc
Strøm (maks.)	25 A
Strøm (dæmpet)	Mindre end 900 mA
Strøm (fra)	Mindre end 350 mA
Sikring	25 A, minifladsikring
NMEA 2000 LEN ved 9 V DC	2 (100 mA)
Bluetooth trådløs rækkevidde	Op til 10 m (30 fod)
ANT® trådløs rækkevidde	Op til 3 m (10 fod)
Trådløse frekvenser/protokoller	Wi-Fi: 2,4 GHz ved maks. +19,49 dBm Bluetooth: 2,4 GHz ved maks. +15,11 dBm ANT: 2,4 GHz ved maks. 3,22 dBm
Sikkerhedsafstand for kompas	40 cm (15,75 tommer)

Indbygget, klasse D-forstærker

Udgangsmusikeffekt pr. kanal	4 x 80 W maks. 4 ohm
Samlet udgangsspideffekt	320 W
Udgangseffekt pr. kanal ¹	4 x 40 W RMS mindre end 1 % THD+N, 4 ohm {CTA-2006-D}
Linjeudgangsniveau (maks.)	5,6 V (peak to peak)
AUX-indgangsniveau (typisk)	1 V RMS typisk, 2 V RMS maks.

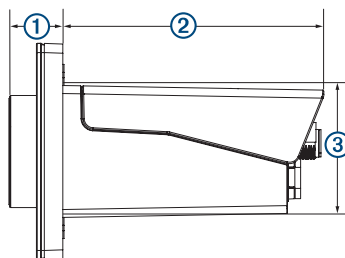
Tunerfrekvenser

Tuner	Europa og Australasien	USA	Japan
FM-radiofrekvensområde	87,5 til 108 MHz	87,5 til 107,9 MHz	76 til 95 MHz
FM-frekvenstrin	50 kHz	200 kHz	50 kHz
AM-radiofrekvensområde	522 til 1620 kHz	530 til 1710 kHz	522 til 1620 kHz
AM-frekvenstrin	9 kHz	10 kHz	9 kHz
DAB-frekvens	174 til 240 MHz (bånd III)	Ikke relevant	Ikke relevant

¹ Stereoanlægget kan begrænse udgangseffekten for at forhindre, at forstærkeren overophedes, og for at bevare lydens dynamik.

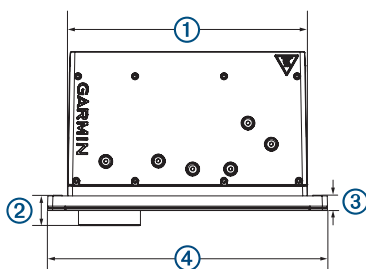
Tegninger over stereomål

Sidemål



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

Øverste mål



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)

Softwareopdateringer

Gå support.garmin.com for at finde softwareopdateringer og oplysninger til din enhed.

© 2025 Garmin Ltd. eller dets datterselskaber

Garmin®, Garmin BlueNet™, ANT®, Fusion® og Fusion logoet er varemærker tilhørende Garmin Ltd. eller dets datterselskaber, der er registreret i USA og andre lande. Fusion Apollo™, Fusion® Audio og Fusion PartyBus™ er varemærker tilhørende Garmin Ltd. eller dets datterselskaber. Disse varemærker må ikke anvendes uden udtrykkelig tilladelse fra Garmin.

Apple, Apple logoet og iPhone er varemærker tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre land. Android™ og Google Play™ er varemærker tilhørende Google Inc. BLUETOOTH® ordmærket og logoer ejes af Bluetooth SIG, Inc., og enhver brug deraf af Garmin foregår på licens. HDMI® er et registreret varemærke tilhørende HDMI Licensing, LLC. NMEA 2000® og NMEA 2000 logoet er registrerede varemærker tilhørende National Marine Electronics Association. Wi-Fi® er et registreret varemærke tilhørende Wi-Fi Alliance Corporation. Rettighederne til øvrige varemærker og handelsnavne tilhører de respektive ejere.

M/N: A04580/B04580

IC: 1792A-A04580

船用音响主机

