

## Apollo™ MS-WB670 Monteringsvejledning

### Vigtige sikkerhedsoplysninger

#### ⚠ ADVARSEL

Hvis disse advarsler ikke følges, kan det medføre personskade, beskadigelse af fartøjet eller dårlig produktfunktion.

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 begynder at installere dette produkt.

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

#### ⚠ 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.

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

### Hvad er der i kassen

- Fire 8-gauge, selvskærende skruer
- Ledningsnet til strøm og højttaler
- Ledningsnet til AUX-indgang, linjeudgang og subwooferudgang
- NMEA 2000® dropkabel

### Nødvendigt værktøj

- Stjerneskruetrækker
- Elektrisk boremaskine
- Bor (størrelsen varierer afhængigt af overflademateriale og de anvendte skruer)

### Overvejelser om montering

#### ⚠ FORSIGTIG

Ved høje omgivende temperaturer og efter lang tids brug kan enhedens kabinet nå op på temperaturer, så det kan være farligt at røre ved. Derfor skal enheden installeres på et sted, så man ikke kan komme i berøring med den under drift.

#### 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.

Når du vælger et monteringssted til enheden, skal du tage højde for nedenstående.

- Enheden skal monteres et sted, hvor det ikke kommer under vand.
- Enheden skal monteres et sted med tilstrækkelig ventilation, hvor den ikke udsættes for ekstreme temperaturer.
- Enheden skal monteres, så kablerne nemt kan tilsluttes.
- For at opnå IPX2-beskyttelse mod vandindtrængning skal du montere enheden på en lodret overflade med stikkene pegende nedad.
- Enheden kan monteres på en vandret overflade, men hvis den placeres på denne måde, kan IPX2-beskyttelse mod vandindtrængning ikke garanteres.
- For at undgå interferens med et magnetisk kompas skal du montere enheden i en afstand på mindst 15 cm (6 tommer) fra et kompas.

### Montering af enheden

#### BEMÆRK

Hvis du monterer enheden i fiberglas, skal du bruge et forsænkningshoved til at bore en frigangsforsænkning udelukkende i det øverste gelcoat-lag, når du borer forboringshullerne. Dette modvirker, at gelcoat-laget revner, når du strammer skruerne.

**BEMÆRK:** Der følger skruer med til enheden, men det er ikke sikkert, at de er egnet til den pågældende monteringsoverflade.

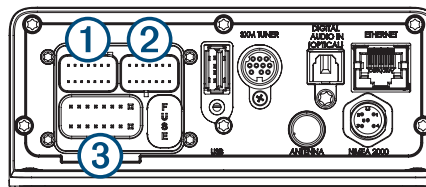
Før du kan montere enheden, skal du vælge et monteringssted og vælge, hvilke skruer og andet monteringsudstyr der skal anvendes til overfladen.

- 1 Placer enheden på monteringsstedet, og afmærk placeringen af forboringshullerne.
- 2 Bor et forboringshul til det ene hjørne af enheden.
- 3 Fastgør enheden løst på monteringsoverfladen med ét hjørne, og undersøg de tre andre forboringsmærker.
- 4 Afmærk om nødvendigt nye forboringshuller, og fjern enheden fra monteringsoverfladen.
- 5 Bor de resterende forboringshuller.
- 6 Fastgør enheden på monteringsstedet.

### Overvejelser ved tilslutning

Hvis stereoanlægget skal fungere korrekt, skal du slutte det til strømmen, højttalerne og indgangskilderne. Du skal omhyggeligt planlægge layoutet af stereoanlægget, højttalerne, indgangskilder, valgfrit NMEA 2000 netværk og valgfri Fusion PartyBus™ enheder eller netværk, før du opretter forbindelser.

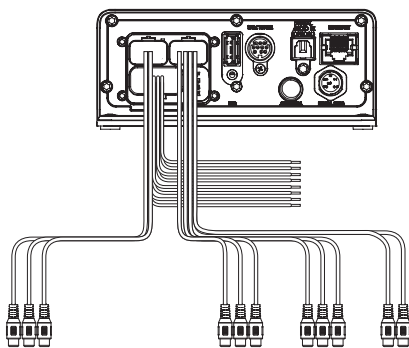
### Identifikation af porte



Element	Beskrivelse
①	Slutter stereoanlægget til ledningsnettet for zone 3.
②	Slutter stereoanlægget til ledningsnettet for AUX-indgang 1 og for linje- og subwooferudgangene for zone 1 og 2.

Element	Beskrivelse
③	Slutter stereoanlægget til strøm- og højttalerledningsnettet.
FUSE	Indeholder 15 A-sikringen til enheden.
USB	Slutter stereoanlægget til en USB-kilde.
SXM TUNER	Slutter stereoanlægget til en SiriusXM® Connect Tuner for at modtage SiriusXM stationer, hvor de er tilgængelige (medfølger ikke). Opretter forbindelse til et Fusion DAB-modul for at modtage DAB-stationer, hvor de er tilgængelige (medfølger ikke).
DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)	Slutter stereoanlægget til en optisk digital lydkilde, som eksempelvis et TV eller en DVD-afspiller.
ETHERNET	Slutter stereoanlægget til et andet Fusion PartyBus stereoanlæg, zonestereoanlæg eller netværk ( <i>Fusion PartyBus netværk, side 4</i> ).
ANTENNA	Slutter stereoanlægget til en typisk AM/FM-antenne. 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 jordafhængig antenne. Se installationsvejledningen til din antenne for at få flere oplysninger.
NMEA 2000	Slutter stereoanlægget til et NMEA 2000 netværk ( <i>Diagram over systemets ledningsføring for NMEA 2000, side 4</i> ).

## Identifikation af ledningsnet og stik



Lednings- eller RCA-stikfunktion	Farve på uisoleret ledning eller RCA-mærkatnavn	Bemærkninger
Jord (-)	Sort	Sluttes til den negative terminal på en 12 V DC-strømkilde, der kan levere 15 A. Du skal tilslutte denne ledning, før du tilslutter den gule ledning. Alt tilbehør, der er sluttet til stereoanlægget, skal dele en fælles jordplacering ( <i>Tilslutning af strøm, side 2</i> ).
Strøm (+)	Gul	Sluttes til den positive terminal på en 12 V DC-strømkilde, der kan levere 15 A.
Tænding	Rød	Sluttes til en 12 V DC-forbindelse med separat afbryder, for eksempel en tændingsbus, for at slå stereoanlægget til og fra. Hvis du ikke benytter en 12 V DC-forbindelse med afbryder, skal du slutte den til den samme kilde som den gule ledning (strøm)

Lednings- eller RCA-stikfunktion	Farve på uisoleret ledning eller RCA-mærkatnavn	Bemærkninger
Forstærker til	Blå	Kan tilsluttes valgfri eksterne forstærkere, så de kan tændes, når stereoanlægget tændes. En tilsluttet forstærker skal bruge samme jordforbindelse (-) som stereoanlægget, for at denne signalledning fungerer korrekt.
Telemute	Brun	Aktiveres, når den er forbundet til jord. Når du eksempelvis slutter denne ledning til et kompatibelt, håndfrit mobil sæt, slås lyden fra, eller inputtet skifter til AUX, når der modtages et opkald, og sættet forbinder denne ledning til jord. Du kan aktivere denne funktion fra indstillingsmenuen.
Dæmp	Orange	Denne ledning bruges ikke ved installation af denne enhed.
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) Subwooferudgang for zone 2	ZONE 2 ZONE 2 SUB OUT	Udgang til en ekstern forstærker og er knyttet til lydstyrkekontrollen for zone 2. Hvert subwooferkabel leverer en enkelt monoudgang til en strømforsynet subwoofer eller subwooferforstærker.
AUX-indgang, venstre AUX-indgang, højre	AUX IN	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	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.

## Tilslutning af strøm

Når stereoanlægget sluttes til strømmen, skal du tilslutte begge strømledninger. Den gule ledning skal tilsluttes batteriet for at give tilstrækkelig strøm til stereoanlægget. Den røde tænding skal tilsluttes via tændingen eller en anden manuel kontakt for at aktivere til/fra-styring af stereoanlægget. Denne

installationsmetode giver den bedste ydeevne, fordi den gule ledning bevarer et konstant strømforbrug, der optimerer starttiden for stereoanlægget.

**BEMÆRK:** Hvis du vil opbevare beholderen i længere tid, bør du overveje at tilslutte den gule ledning via en afbryder eller lignende kontakt, så du kan frakoble strømstødet fra den gule ledning og undgå at dræne batteriet under opbevaring.

Hvis du ikke har mulighed for eller foretrækker ikke at bruge tændingen til at tænde og slukke for stereoanlægget, kan du tilslutte den røde ledning og den gule ledning til den samme kontakt på et elektrisk panel. Denne installationsmetode resulterer i en lidt længere opstartstid for stereoanlægget, men den trækker ikke strøm fra batteriet, når stereoanlægget slukkes vha. kontakten.

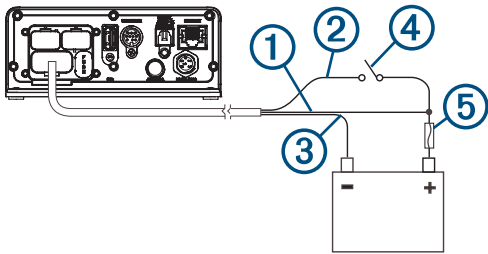
Du skal slutte strømledningerne til batteriet via en 15 A-sikring eller en 15 A-afbryder.

Hvis det er nødvendigt at forlænge den gule strømledning og den sorte jordledning, skal du bruge en 14 AWG (2,08 mm<sup>2</sup>)-ledning. Til forlængelser på mere end 1 meter (3 fod) bruges 12 AWG (3,31 mm<sup>2</sup>)-ledning.

Hvis det er nødvendigt at forlænge den røde tændingsledning, skal du bruge en 22 AWG (0,33 mm<sup>2</sup>)-ledning.

1 Forbind den gule strømledning ①, den røde tændledning ② og den sorte jordledning ③ til batteriet, og forbind stikket til ledningsnettet til stereoanlægget.

Du må ikke slutte ledningsnettet til stereoanlægget, før alle de uisolerede ledningstilslutninger er foretaget.



- 2 Slut den sorte ledning til den negative (-) batteriterminal.
- 3 Hvis du fører den røde ledning gennem tændingen eller en anden manuel kontakt ④, skal du tilslutte den røde tændledning til tændingen eller kontakten.
- 4 Slut den røde ledning til den gule ledning, monter en 15 A-sikring ⑤ så tæt på batteriet som muligt, og slut begge ledninger til den positive (+) batteriterminal.

**BEMÆRK:** Hvis du fører den røde ledning gennem en sikringsbeskyttet kontakt, er det ikke nødvendigt at slutte den røde ledning til den gule ledning eller at tilføje en yderligere sikring til den røde ledning.

Hvis du tilslutter både den røde og den gule ledning gennem en 15 A-afbryder, er det ikke nødvendigt at tilføje en ekstra sikring.

5 Tilslut ledningsnettet til stereoanlægget.

### Højttalerzoner

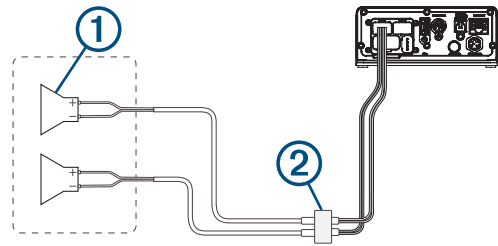
Du kan gruppere højttalere i ét område i en højttalerzone. Dette giver dig mulighed for at styre lydstyrken for zonerne individuelt. Du kan eksempelvis skrue ned for lyden i kahytten og op på dækket.

Der kan tilsluttes op til to par højttalere pr. kanal i hver zone parallelt. Én zone kan højst understøtte fire højttalere ved hjælp af den indbyggede forstærker.

Zone 1 og 2 strømforsynes af den indbyggede forstærker. Zone 3 er kun tilgængelig som udgang på linjeniveau. Hvis du vil bruge RCA-linjeudgangen og RCA-subwooferudgangen til zone 3, skal du tilslutte en ekstern forstærker.

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

### Eksempel på enkeltzonesystemets ledningsføring

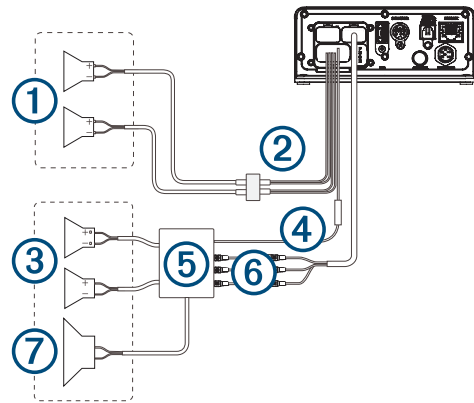


①	Højttalere
②	Vandtæt tilslutning

### 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 stereo forstærker, 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

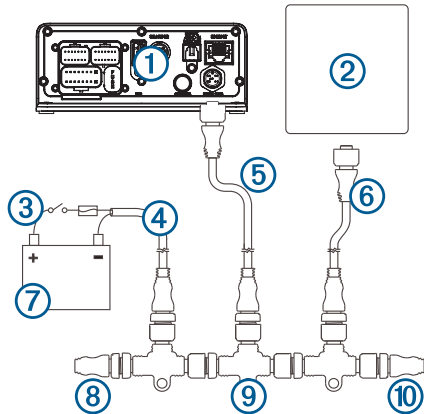
### Tilslutning af et SiriusXM tunermodul

Denne enhed er kompatibel med en SiriusXM SXV300 eller nyere tunermoduler.

1 Hvis du allerede har tilsluttet en USB-kilde, skal du koble den fra stereoanlægget.

- 2 Slut kablet fra SiriusXM tunermodul til SXM TUNER-porten på bagsiden af stereoanlægget.
- 3 Følg de instruktioner, der fulgte med SiriusXM tunermodul og antennen for at fuldføre SiriusXM installationen.
- 4 Tilslut om nødvendigt USB-kilden igen.
- 5 Fuldfør stereoinstallationen.

## Diagram over systemets ledningsføring for NMEA 2000



①	Stereo
②	Understøttet plotter-MFD eller kompatibel Fusion NMEA 2000 fjernbetjening
③	Serieafbryder
④	NMEA 2000 strømkabel
⑤	NMEA 2000 dropkabel fra stereoanlægget, op til 6 m (20 fod)
⑥	NMEA 2000 dropkabel fra plotter-MFD'en eller kompatibel Fusion NMEA 2000 fjernbetjening
⑦	9-16 V DC-strømkilde
⑧	NMEA 2000 terminator eller backbonekabel
⑨	NMEA 2000T-stik
⑩	NMEA 2000 terminator eller backbonekabel

## Fusion PartyBus netværk

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

Du kan gruppere et kompatibelt stereoanlæg, f.eks. Apollo WB670 stereoanlægget, med andre kompatible stereoanlæg, der er tilsluttet netværket. Grupperede stereoanlæg kan dele tilgængelige kilder og betjene medieafspilning på alle stereoanlæg i gruppen, hvilket giver en synkroniseret lydoplevelse i hele 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. 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 kompatible stereoanlæg og fjernbetjening, uanset om de er grupperet eller ej, til at justere lydstyrken for de tilgængelige højttalerzoner for ethvert stereoanlæg på netværket.

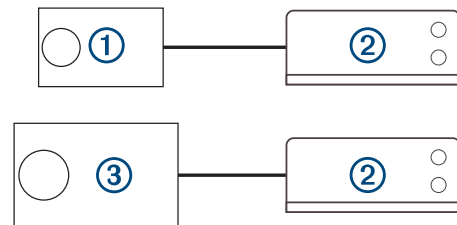
## Overvejelser om kablet netværk

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

- Du skal tilslutte enheder ved hjælp af standard Cat5e- eller Cat6-netværkskabler med RJ45-stik.
- Du kan bruge ét netværkskabel til at tilslutte to kompatible enheder direkte.
- Du skal bruge kablede netværksswitche og kablede eller trådløse netværksroutere, når du tilslutter mere end to kompatible 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 installerer en router, og der ikke er andre DHCP-servere på netværket, skal du konfigurere et Fusion PartyBus stereoanlæg til at være en DHCP-server.

### Eksempel på kablet netværk til direkte forbindelser

Der er ikke behov for ændringer af netværksindstillinger, når du tilslutter to enheder direkte.

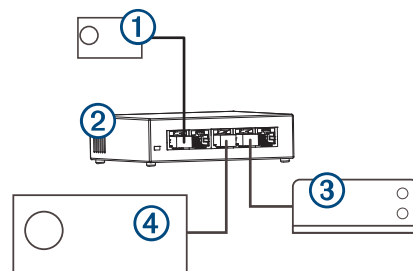


①	Fusion PartyBus zonestereoanlæg eller fjernbetjening
②	Apollo MS-WB670 stereoanlæg
③	Fusion PartyBus stereo

### 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 Fusion PartyBus enheder.

Der er ikke behov for ændringer af netværksindstillinger, når du tilslutter mere Fusion PartyBus udstyr ved hjælp af en switch, men hvis du bruger 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 zonestereoanlæg eller fjernbetjening
②	Kablet netværksswitch eller kablet netværksrouter
③	Apollo MS-WB670 stereoanlæg
④	Fusion PartyBus stereo

## 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 pålidelige end trådløse forbindelser. Når du planlægger dit netværk, skal du køre netværksskabler i stedet for at bruge trådløse forbindelser, når det er muligt.

- 2 Bestem installationsstedet for eventuelle nødvendige netværksroutere eller -switche.
- 3 Før Cat5e- eller Cat6-netværksskabler til installationsstederne for stereoanlæggene, switchene og routeren.
- 4 Slut netværksskablerne 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 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.

Alle stereoanlæg skal bruge deres standardkonfiguration (DHCP-klient).

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

- Hvis nogen enheder ikke er tilgængelige på netværket, skal du udføre fejlfinding på netværket (*Netværksfejlfinding, side 5*).
- Hvis alle enheder er tilgængelige på netværket, skal du fuldføre installationen for hvert stereoanlæg, hvis det er nødvendigt.

## Netværkskonfiguration

### Indstilling af stereo som DHCP-server

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

- 1 Vælg  > **Indstillinger** > **Netværk** > **Statisk IP** > **Gem**.
- 2 Vælg **Avanceret** > **DHCP-server** > **DHCP aktiveret** > **Gem**.

### Konfiguration af stereoanlægget til brug med et Garmin® marinenetværk

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


**BEMÆRK:** Når du konfigurerer stereoanlægget til brug sammen med 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.

Når stereoanlægget er tilsluttet et Garmin Marine Network, kan du slutte en smartphone til et trådløst adgangspunkt på en tilsluttet Garmin plotter og bruge Fusion-Link™ appen til at styre stereoanlægget.

Vælg  > **Indstillinger** > **Netværk** > **Garmin Marine Network**.

### Nulstilling af netværksindstillinger

Du kan nulstille alle netværksindstillinger til fabriksindstillingerne i stereoanlægget.

Vælg  > **Indstillinger** > **Netværk** > **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.

## Netværksfejlfinding

Hvis du ikke kan se eller oprette forbindelse til Fusion PartyBus enheder på netværket, skal du kontrollere følgende:

- Kontroller, at kun én enhed, enten et stereoanlæg eller en router, er konfigureret som DHCP-server.
- Kontroller, at alle Fusion PartyBus enheder, netværksswitcher, routere og trådløse adgangspunkter er sluttet til netværket og er tændt.
- Kontroller, at trådløse Fusion PartyBus enheder er sluttet til en trådløs router eller et trådløst adgangspunkt på netværket.

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

- Du kan opleve trådløs interferens, hvis der er mange trådløse adgangspunkter i nærheden. Skift kanal på din router eller dit trådløse adgangspunkt 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. Afbryd Bluetooth enheder for at teste for og korrigere interferens.
- 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.

## Oplysninger om stereoanlæg

### Specifikationer

Vægt	475 g (16,75 oz.)
Vandtæthedsklasse	IEC 60529 IPX2 <sup>1</sup>
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 16 Vdc
Strøm (maks.)	15 A
Strøm (dæmpet)	Mindre end 700 mA
Strøm (fra)	Mindre end 100 mA
Sikring	15 A, minifladsikring
NMEA 2000 LEN ved 9 V DC	1 (50 mA)
Bluetooth trådløs rækkevidde	Op til 10 m (30 fod)
ANT® trådløs rækkevidde	Op til 3 m (10 fod)
Trådløse frekvenser/protokoller	Bluetooth 2,4 GHz ved 12 dBm nominelt ANT 2,4 GHz ved 7 dBm nominelt
Sikkerhedsafstand for kompas	15 cm (6 tommer)

### Indbygget, klasse D-forstærker

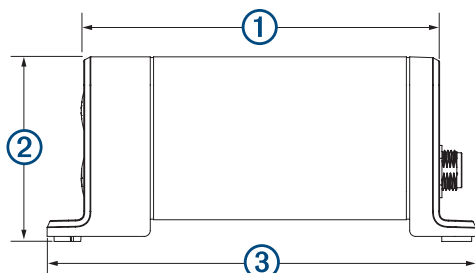
Udgangsmusikeffekt pr. kanal	4 x 70 W maks. 2 ohm
Samlet udgangsspids-effekt	Maks. 280 W

<sup>1</sup> Lodret dryppende vand har ingen skadelig virkning, når kabinettet vipkes i en vinkel på 15° fra dets normale position.

Udgangseffekt pr. kanal	4 x 43 W RMS ved 14,4 V DC indgang, 2 ohm, 10 % THD <sup>1</sup> 4 x 26 W RMS ved 14,4 V DC indgang, 4 ohm, 10 % THD <sup>1</sup>
Linjeudgangsniveau (maks.)	5,5 V (peak to peak)
AUX-indgangsniveau (typisk)	1 V RMS

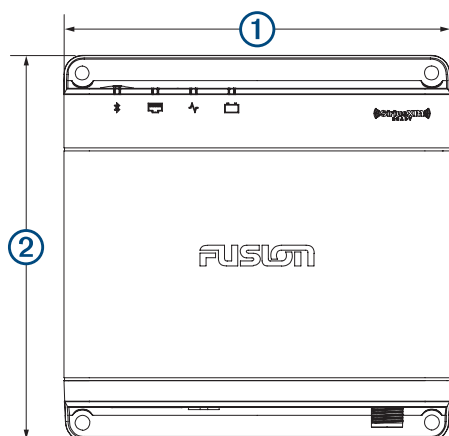
## Tegninger over stereomål

### Sidemål



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

### Øverste mål



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

## Softwareopdateringer

Du opnår de bedste resultater ved at opdatere softwaren på alle Fusion enheder på installationstidspunktet for at sikre kompatibilitet.

Du kan opdatere softwaren ved hjælp af et USB-flashdrev, der ikke er formateret til NTFS-filsystemet. Du kan få softwareopdateringer og vejledning i opdatering af enheden ved hjælp af USB-flashdrevet på enhedens produktside [fusionentertainment.com/marine](http://fusionentertainment.com/marine).

Hvis stereoanlægget er tilsluttet et Fusion PartyBus netværk med en Wi-Fi® router, kan du også opdatere softwaren ved hjælp af Fusion-Link fjernbetjenings-appen på din kompatible Apple® eller Android™ enhed. Gå til Apple App Store™ eller Google Play™ butikken for at downloade appen og opdatere enhedssoftwaren.

<sup>1</sup> Stereoanlægget kan begrænse udgangseffekten for at forhindre, at forstærkeren overophedes, og for at bevare lydets dynamik.