

Monteringsinstruksjoner for Apollo™ MS-WB670

Viktig sikkerhetsinformasjon

⚠ ADVARSEL

Hvis du unnlater å følge disse advarslene eller forsiktighetsreglene, kan det føre til personskader, skade på fartøyet eller dårlig produktytelse.

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

Enheten må monteres som beskrevet i disse anvisningene.

Koble fra fartøyets strømforsyning før du begynner å montere dette produktet.

Før du setter strøm på dette produktet, må du kontrollere at det er jordnet riktig i henhold til instruksjonene i veiledningen.

⚠ FORSIKTIG

Bruk alltid vernebriller, hørselsvern og støvmaske når du borer, skjærer eller sliper for å unngå mulig personskade.

LES DETTE

Når du borer eller skjærer, må du alltid kontrollere hva som er på den andre siden av overflaten for å unngå å skade fartøyet ditt.

Du må lese alle monteringsanvisningene før du starter monteringen. Hvis du får problemer under monteringen, kan du kontakte Fusion® produktsupport.

Eskens innhold

- Fire 8 gauge selvgjengende skruer
- Strøm- og høyttalerledningsnett
- Ledningsnett for AUX-inn og subwoofer ut
- NMEA 2000® droppkabel

Nødvendige verktøy

- Stjerneskrutrekker
- Elektrisk bor
- Borbits (størrelsen varierer avhengig av overflatematerialet og skruene som brukes)

Forhold vedrørende montering

⚠ FORSIKTIG

Ved høy omgivelsestemperatur og etter utstrakt bruk kan enhetshuset bli så varmt at det er farlig å berøre det. Enheten må derfor monteres på et sted der den ikke berøres under drift.

LES DETTE

Denne enheten skal monteres på et sted som ikke er utsatt for ekstreme temperaturer eller forhold. Temperaturområdet for denne enheten er oppført i produktspesifikasjonene. Hvis enheten blir utsatt for temperaturer utenfor det spesifiserte temperaturområdet, under oppbevaring eller bruk, kan det føre til feil på enheten. Skade forårsaket av ekstreme temperaturer og følgene av det dekkes ikke av garantien.

Ta hensyn til følgende når du velger hvor du skal montere enheten.

- Du må montere enheten på et sted der den ikke kan komme under vann.
- Du må montere enheten på et sted med tilstrekkelig ventilasjon der den ikke blir utsatt for ekstreme temperaturer.
- Du må montere enheten slik at kablene enkelt kan kobles til.
- Du må montere enheten på en vertikal overflate med kontaktene vendt nedover for å få IPX2-beskyttelse mot inntrengning av vann.
- Du kan montere enheten på en horisontal overflate, men dette gir kanskje ikke IPX2-beskyttelse mot inntrengning av vann.
- Du må montere stereoanlegget minst 15 cm (6 tommer) fra et magnetisk kompass for å unngå interferens.

Montere enheten

LES DETTE

Hvis du skal montere enheten i glassfiber, bør du bruke et forskningsbor til å bore en klaringsforsenkning gjennom bare det øverste laget med gelbelegg når du borer styrehullene. Dette bidrar til å forhindre sprekker i gelbelegglaget når skruene strammes.

MERK: Skruene leveres sammen med enheten, men det er ikke sikkert at de er egnet til monteringsflaten.

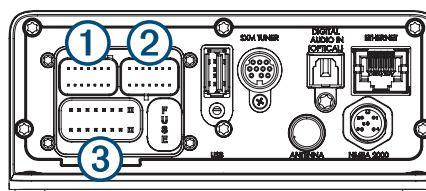
Før du monterer enheten, må du velge et egnet monteringssted og fastslå hvilke skruer og andre monteringsdeler som trengs på overflaten.

- 1 Plasser enheten på monteringsstedet og merk av plasseringen for styrehullene.
- 2 Bor et styrehull for én av enhetens hjørnekant.
- 3 Fest enheten løst til monteringsflaten ved én hjørnekant, og undersøk de tre resterende styrehullmerkene.
- 4 Merk eventuelt av nye styrehull og ta enheten vekk fra monteringsflaten.
- 5 Bor resten av styrehullene.
- 6 Fest enheten til monteringsstedet.

Forhold vedrørende tilkobling

For at stereoanlegget skal fungere på riktig måte, må du koble den til strøm, til høyttalere og til inngangskilder. Du bør nøye planlegge oppsettet av stereo, høyttalere, inngangskilder, valgfritt NMEA 2000 nettverk og valgfrie Fusion PartyBus™ enheter eller nettverk før du kobler til.

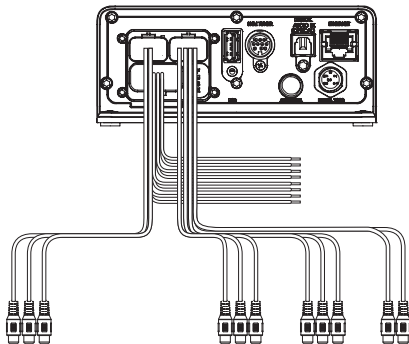
Portidentifikasjon



Element	Beskrivelse
①	Kobler stereoanlegget til ledningsnettet for sone 3.
②	Kobler stereoanlegget til ledningsnettet for AUX-inngang 1, og for linje- og subwooferutganger for sone 1 og 2.
③	Kobler stereoanlegget til strøm- og høyttalerledningsnettet.
FUSE	Inneholder 15 A-sikringen for enheten.

Element	Beskrivelse
USB	Kobler stereoanlegget til en USB-kilde.
SXM TUNER	Kobler stereoanlegget til en SiriusXM® Connect Tuner for å motta SiriusXM stasjoner der det er tilgjengelig (ikke inkludert). Kobler til en Fusion DAB-modul for å motta DAB-stasjoner der det er tilgjengelig (ikke inkludert).
DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)	Kobler stereoanlegget til en optisk digital lydkilde, som for eksempel TV eller DVD-spiller.
ETHERNET	Kobler stereoanlegget til et annet Fusion PartyBus stereoanlegg, sonestereo eller nettverk (<i>Fusion PartyBus Nettverksbygger, side 4</i>).
ANTENNA	Kobler stereoanlegget til en vanlig AM/FM-antenne. Hvis du installerer stereoanlegget i en båt med metallskrog, må du bruke en bakkebasert antenne. Hvis du installerer stereoanlegget i en båt med ikke-metallskrog, må du bruke en ikke-bakkebasert antenne. Se installeringsveiledningen som følger med antennen, for mer informasjon.
NMEA 2000	Kobler stereoanlegget til et NMEA 2000 nettverk (<i>NMEA 2000 Systemkablingsdiagram, side 4</i>).

Identifisere ledningsnettledning og kontakter



Funksjon for kabel- eller RCA-kontakt	Farge på uisolert ledning eller navn på RCA-etikett	Merknader
Jord (-)	Svart	Kobles til den negative polen på en 12 V likestrømkilde som kan levere 15 A. Koble til denne ledningen før du kobler til den gule ledningen. Alt tilbehør som er koblet til stereoanlegget, må dele et felles jordingspunkt (<i>Koble til strøm, side 2</i>).
Strøm (+)	Gul	Kobles til den positive polen på en 12 V likestrømkilde som kan levere 15 A.
Tenning	Rød	Kobles til en separat svitsjet 12 V likestrømskobling, for eksempel en tenningsbuss, for å slå stereoanlegget på og av. Hvis du ikke bruker en svitsjet 12 V likestrømskobling, må du koble denne ledningen til den samme kilden som den gule strømfledningen.
Forsterker på	Blå	Kan kobles til eksterne forsterkere (tilleggsutstyr), slik at de kan slås på når stereoanlegget slås på. En tilkoblet forsterker må bruke samme jording (-) som stereoanlegget for at denne signalledningen skal fungere som den skal.

Funksjon for kabel- eller RCA-kontakt	Farge på uisolert ledning eller navn på RCA-etikett	Merknader
Telemute	Brun	Aktiveres når den er tilkoblet jord. Når du for eksempel kobler denne ledningen til et kompatibelt håndfritt mobilsett, slås lyden av eller inngangen bytter til AUX når en samtale mottas, og settet kobler denne ledningen til jord. Du kan aktivere denne funksjonen fra innstillingsmenyen.
Dim	Oransje	Denne ledningen brukes ikke når denne enheten monteres.
Høytaler sone 1, venstre (+)	Hvit	
Høytaler sone 1, venstre (-)	Hvit/svart	
Høytaler sone 1, høyre (+)	Grå	
Høytaler sone 1, høyre (-)	Grå/svart	
Høytaler sone 2, venstre (+)	Grønn	
Høytaler sone 2, venstre (-)	Grønn/svart	
Høytaler sone 2, høyre (+)	Lilla	
Høytaler sone 2, høyre (-)	Lilla/svart	
Sone 1 utgang (venstre) Sone 1 utgang (høyre) Sone 1 subwoofer ut	ZONE 1 ZONE 1 SUB OUT	Gir utgang til en ekstern forsterker og er knyttet til volumkontrollen for sone 1. Hver subwoofer-kabel gir én enkelt monoutgang til en subwoofer eller subwoofer-forsterker som er koblet til strøm.
Sone 2 utgang (venstre) Sone 2 utgang (høyre) Sone 2 subwoofer ut	ZONE 2 ZONE 2 SUB OUT	Gir utgang til en ekstern forsterker og er knyttet til volumkontrollen for sone 2. Hver subwoofer-kabel gir én enkelt monoutgang til en subwoofer eller subwoofer-forsterker som er koblet til strøm.
AUX-inngang venstre AUX-inngang høyre	AUX IN	Gir en RCA stereo linjeinngang for lydkilder, for eksempel en CD- eller MP3-spiller.
Sone 3 utgang (venstre) Sone 3 utgang (høyre) Sone 3 subwoofer ut	ZONE 3	Gir utgang til en ekstern forsterker og er knyttet til volumkontrollen for sone 3. Hver subwoofer-kabel gir én enkelt monoutgang til en subwoofer eller subwoofer-forsterker som er koblet til strøm.

Koble til strøm

Når du kobler stereoanlegget til strøm, må du koble til begge strømfledningene. Den gule strømfledningen må kobles til batteriet for å tilføre nok strøm til stereoanlegget. Den røde tenningen må kobles til gjennom tenningen eller en annen manuell bryter for å aktivere stereoanleggets av/på-kontroll. Denne monteringsmetoden gir best ytelse fordi den gule ledningen opprettholder et konstant strømforbruk som optimaliserer stereoanleggets oppstartstid.

MERK: Hvis du skal lagre fartøyet over lengre tid, bør du vurdere å koble til den gule ledningen med en strømbryter eller en lignende bryter, slik at du kan koble strømmen fra den gule ledningen og unngå å tømme batteriet under lagring.

Hvis du ikke har mulighet til eller foretrekker ikke å bruke tenningen til å slå stereoanlegget av og på, kan du koble den røde ledningen og den gule ledningen til den samme bryteren på et elektrisk panel. Denne monteringsmetoden resulterer i en litt lengre oppstartstid for stereoanlegget, men den vil ikke trekke strøm fra batteriet når stereoanlegget slås av med bryteren.

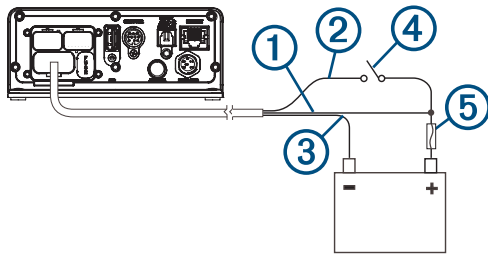
Du må koble strømkablene til batteriet via en 15 A-sikring eller en 15 A-automatsikring.

Hvis det er nødvendig å forlenge den gule strømledningen og de svarte jordledningene, må du bruke en 14 AWG (2,08 mm²) ledning. For forlenginger lengre enn 1 m (3 fot), må du bruke en 12 AWG (3,31 mm²) ledning.

Hvis det er nødvendig å forlenge den røde tenningsledningen, må du bruke en 22 AWG (0,33 mm²)-ledning.

- 1 Før den gule strømledningen ①, den røde tenningsledningen ② og den svarte jordledningen ③ til batteriet, og før ledningsnettkontakten til stereoanlegget.

Ikke koble ledningsnettet til stereoanlegget før alle uisolerte ledningstilkoblinger er koblet til.



- 2 Koble den svarte ledningen til den negative (-) batteripolen.
- 3 Hvis du fører den røde ledningen gjennom tenningen eller en annen manuell bryter ④, kobler du den røde tenningsledningen til tenningen eller bryteren.
- 4 Koble den røde ledningen til den gule ledningen, installer en 15 A-sikring ⑤ så nær batteriet som mulig, og koble begge ledningene til den positive (+) batteripolen.

MERK: Hvis du fører den røde ledningen gjennom en sikringsbryter, er det ikke nødvendig å koble den røde ledningen til den gule ledningen eller å legge til en ekstra sikring til den røde ledningen.

Hvis du kobler til både de røde og gule ledningene via en strømbryter på 15 A, er det ikke nødvendig å legge til en ekstra sikring.

- 5 Koble kabelklemmen til stereoanlegget.

Høytalersoner

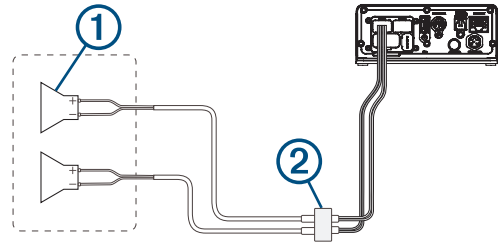
Du kan gruppere høyttalere i et område i én høytalersoner. Dette gjør at du kan styre lydnivået for sonene enkeltvis. Du kan for eksempel senke lyden i kabinen og heve lyden på dekk.

Opptil to par høyttalere kan kobles til hver kanal i hver sone, parallelt. Én sone kan ikke støtte mer enn fire høyttalere med den innebygde forsterkeren.

Sone 1 og 2 får strøm av den innebygde forsterkeren. Sone 3 er bare tilgjengelig som linjeutgang. Hvis du vil bruke RCA-linjeutgangen og RCA-subwooferutgangen for sone 3, må du koble til en ekstern forsterker.

Du kan angi balanse, volumgrense, tone, subwoofer-nivå, subwooferfrekvens og navn for hver sone, og konfigurere andre sonespesifikke innstillinger.

Eksempel på systemkabling for enkeltsone

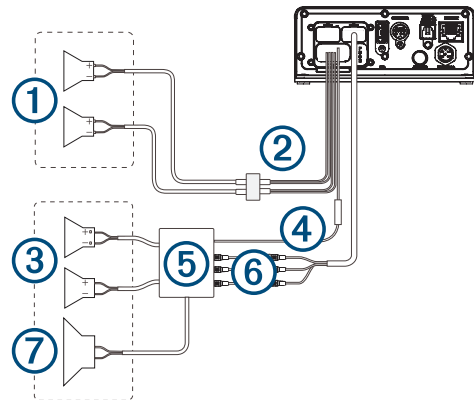


①	Høytalere
②	Vannrettet tilkobling

Kabling av stereoanlegg med linjeutgang

Dette diagrammet viser en systeminstallasjon med en ekstern forsterker og subwoofer koblet til sone 2 på stereoanlegget ved hjelp av en linjeutgang. Du kan koble en forsterker og en subwoofer til en av eller alle de tilgjengelige sonene på stereoanlegget.

MERK: Du kan koble høyttalerne til høyttalerledningene for den interne stereoforsterkeren mens du bruker linjeutgangen på sone 1 og 2, selv om justering av volumet påvirker både høyttalerne som er koblet til den interne forsterkeren, og linjeutgangen. Dette kan føre til et ujevnt volumnivå.



①	Sone 1 høyttalere
②	Vannrettet tilkobling
③	Sone 2 høyttalere
④	Ledning for på-signal for forsterker Du må koble denne kablet til hver forsterker som er koblet til en soneutgang. En tilkoblet forsterker må bruke samme jording (-) som stereoanlegget for at denne signalledningen skal fungere som den skal.
⑤	Forsterker med strømforsyning koblet til linjeutgang for sone 2
⑥	Linjeutgang for sone 2 og subwoofer-ut Hver subwoofer-kabel gir én enkelt monoutgang til en subwoofer eller subwoofer-forsterker som er koblet til strøm. Det kan hende at du må bruke en RCA-splitter for å koble denne til en forsterker.
⑦	Subwoofer

Koble til SiriusXM en tunermodul

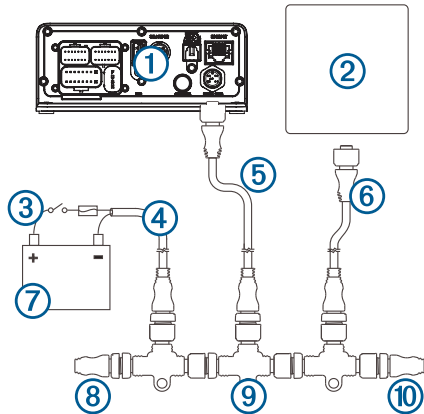
Denne enheten er kompatibel med en SiriusXM SXV300 eller nyere kjøretøytunermodul.

- 1 Hvis du allerede har koblet til en USB-kilde, kobler du den fra stereoanlegget.
- 2 Koble kablet fra SiriusXM tunermodulen til SXM TUNER-porten bak på stereoanlegget.
- 3 Følg veiledningen som følger med SiriusXM tunermodulen og antennen, for å fullføre SiriusXM installasjonen.

4 Om nødvendig kobler du til USB-kilden på nytt.

5 Fullfør installasjonen av stereoanlegget.

NMEA 2000 Systemkablingsdiagram

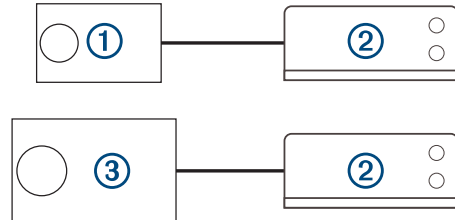


①	Stereo
②	Støttet kartplotter-MFD eller kompatibel Fusion NMEA 2000 fjernkontroll
③	Innebygd bryter
④	NMEA 2000 strømkabel
⑤	NMEA 2000 droppkabel fra stereoanlegget, opptil 6 m (20 fot)
⑥	NMEA 2000 droppkabel fra kartplotterens MFD eller kompatibel Fusion NMEA 2000 fjernkontroll
⑦	Strømkilde på 9 til 16 V DC
⑧	NMEA 2000 Terminator eller basisnettverkskabel for
⑨	NMEA 2000 T-kontakt
⑩	NMEA 2000 Terminator eller basisnettverkskabel for

- Du må bruke kablede nettverkssvitsjer og kablede eller trådløse nettverksrutere når du kobler til mer enn to kompatible enheter til et nettverk.
- Hvis du installerer en ruter i nettverket, bør den konfigureres som DHCP-server som standard. Se ruterinstruksjonene for mer informasjon.
- Hvis du ikke installerer en ruter og det ikke finnes andre DHCP-servere i nettverket, bør du konfigurere ett Fusion PartyBus stereoanlegg som DHCP-server.

Eksempel på kablet nettverk for direkte tilkoblinger

Du trenger ikke å endre nettverksinnstillingene når du kobler to enheter sammen direkte.

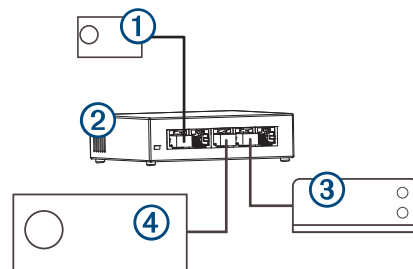


①	Fusion PartyBus sonestereo eller fjernkontroll
②	Apollo MS-WB670-stereo
③	Fusion PartyBus stereo

Eksempel på kablet nettverk med svitsj eller ruter

Du må bruke kablede nettverkssvitsjer, kablet nettverksruter eller begge deler for å koble til mer enn to Fusion PartyBus enheter.

Det er ikke nødvendig å endre nettverksinnstillinger når du kobler til flere Fusion PartyBus enheter med en svitsj, men hvis du bruker en ruter, må du kanskje konfigurere den som DHCP-server. Se ruterinstruksjonene for mer informasjon.



①	Fusion PartyBus sonestereo eller fjernkontroll
②	Kablet nettverksbryter eller kablet nettverksruter
③	Apollo MS-WB670-stereo
④	Fusion PartyBus stereo

Fusion PartyBus Nettverksbygger

Med Fusion PartyBus nettverksbyggerfunksjonen kan du koble flere kompatible stereoer sammen i et nettverk ved hjelp av en kombinasjon av kablede eller trådløse tilkoblinger.

Du kan gruppere et kompatibelt stereoanlegg, for eksempel Apollo WB670-stereoanlegget, med andre kompatible stereoanlegg som er koblet til 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 kompatible stereoanlegg eller fjernkontroller i nettverket.

MERK: En sonestereo, for eksempel 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.

Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du deler kilder, kan du se i brukerveiledningen.

Du kan bruke kompatible 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.

Hensyn ved kablet nettverk

Når du planlegger nettverksinstallasjonen, må du ta hensyn til følgende for alle kablede tilkoblinger.

- Du må koble til enheter med standard Cat5e- eller Cat6-nettverkskabler med RJ45-kontakter.
- Du kan bruke en nettverkskabel for å koble til to kompatible enheter direkte.

Sette opp et nettverk

Du bør ha grunnleggende kunnskap om nettverk for å bygge et nettverk for Fusion PartyBus enheter.

Denne veiledningen gir deg grunnleggende informasjon om å bygge og konfigurere et nettverk, og gjelder for de fleste situasjoner. Hvis du må utføre avanserte nettverksoppgaver, for eksempel tilordne statiske IP-adresser til enheter i nettverket eller konfigurere avanserte innstillinger på en tilkoblet ruter, må du kanskje rådføre deg med en nettverksspesialist.


1 Bestem hvor Fusion PartyBus enhetene du vil koble til nettverket, skal installeres.

MERK: Kablede tilkoblinger er mer pålitelige enn trådløse tilkoblinger. Når du planlegger nettverket, bør du trekke nettverkskabler i stedet for å bruke trådløse tilkoblinger når det er mulig.

- 2 Bestem hvor alle nødvendige nettverksrutere eller svitsjer skal installeres.
- 3 Strekk Cat5e- eller Cat6-nettverkskabel til installeringsstedene for stereoer, brytere og ruter.
- 4 Koble nettverkskablene til stereoer, svitsjer og ruter.

LES DETTE

Ikke fullfør installasjonen av stereoene ennå. Du bør teste nettverket før du installerer stereoene.

- 5 Slå på alle enheter som er koblet til nettverket, inkludert trådløse enheter.
- 6 Hvis du bruker en nettverksruter (kablet eller trådløs), se i dokumentasjonen som fulgte med ruter, for å konfigurere ruter som DHCP-server, om nødvendig.
Alle stereoanlegg bør bruke standardkonfigurasjonen (DHCP-klient).
- 7 Test nettverket ved å velge  > **Grupper** for å vise en liste over enheter som er koblet til på nettverket, og velg et alternativ:
 - Hvis en av enhetene ikke er tilgjengelig for nettverket, feilsøker du nettverket (*Feilsøke nettverk, side 5*).
 - Hvis alle enhetene er tilgjengelige for nettverket, fullfører du installasjonen for hvert enkelt stereoanlegg, hvis dette er tilgjengelig.

Nettverkskonfigurasjon

Angi stereoanlegg som DHCP-server

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

- 1 Velg  > **Innstillinger** > **Nettverk** > **Statisk IP** > **Lagre**.
- 2 Velg **Avansert** > **DHCP-server** > **DHCP aktivert** > **Lagre**.

Konfigurer stereoanlegget for bruk med Garmin® Marine Network

Du kan koble dette stereoanlegget til Garmin Marine Network for å vise og styre det via en kompatibel Garmin kartplotter.

MERK: Når du konfigurerer radioen for bruk med 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.

Når stereoanlegget er koblet til Garmin Marine Network, kan du koble en smarttelefon til et trådløst tilgangspunkt på en tilkoblet Garmin kartplotter og bruke Fusion-Link™ appen til å kontrollere stereoanlegget.

Velg  > **Innstillinger** > **Nettverk** > **Garmin Marine Network**.

Gjenopprette innstillinger for nettverk

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

Velg  > **Innstillinger** > **Nettverk** > **Nullstill** > **Ja**.

Avansert nettverkskonfigurasjon

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

Feilsøke nettverk

Hvis du ikke kan se eller koble til Fusion PartyBus enheter i nettverket, må du kontrollere følgende:

- Påse at bare én enhet, enten en stereo eller en ruter, er konfigurert som en DHCP-server.

- Kontroller at alle Fusion PartyBus enheter, nettverkssvitsjer, rutere og trådløse tilgangspunkter er koblet til nettverket og slått på.
- Kontroller at trådløse Fusion PartyBus 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.
- Du kan oppleve trådløs interferens hvis det finnes mange trådløse tilgangspunkt i nærheten. Bytt kanal på ruter eller det trådløse tilgangspunktet 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. Koble fra Bluetooth enhetene for å teste og korrigere interferens.
- 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.

Informasjon om stereo

Spesifikasjoner

Vekt	475 g (16,75 oz.)
Kapslingsgrad	IEC 60529 IPX2 ¹
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	10,8–16 V likestrøm
Strøm (maks.)	15 A
Strøm (dempet)	Mindre enn 700 mA
Strøm (av)	Mindre enn 100 mA
Sikring	15 A minibladtype
NMEA 2000 LEN ved 9 VDC	1 (50 mA)
Trådløs rekkevidde for Bluetooth	Opptil 10 m (30 ft)
Trådløs rekkevidde for ANT®	Opptil 3 m (10 ft)
Trådløse frekvenser/protokoller	Bluetooth 2,4 GHz ved 12 dBm nominell ANT 2,4 GHz ved 7 dBm nominell
Trygg kompassavstand	15 cm (6 tommer)

Innebygd forsterker i klasse D

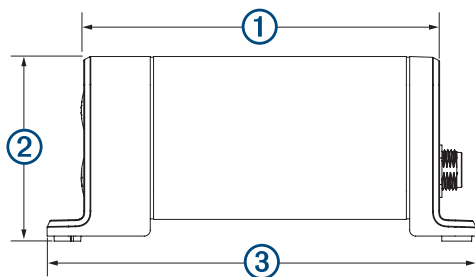
Utmusikkraft per kanal	4 x 70 W maks. 2 ohm
Samlet uttoppkraft	Maks 280 W
Utkraft per kanal	4 x 43 W RMS ved 14,4 V likestrømsinn- gang, 2 ohm, 10 % THD ² 4 x 26 W RMS ved 14,4 V likestrømsinn- gang, 4 ohm, 10 % THD ²
Linjeutgangsnivå (maks.)	5,5 W (spiss-til-spiss)
AUX-inngangsnivå (vanlig)	1 V RMS

¹ Vertikalt dryppende vann skal ikke ha noen skadelig virkning så lenge kabinettet vipres i en vinkel på 15° fra sin normale posisjon.

² Stereoanlegget kan begrense utgangseffekten for å hindre at forsterkeren overopphetes, og for å opprettholde lydynamikken.

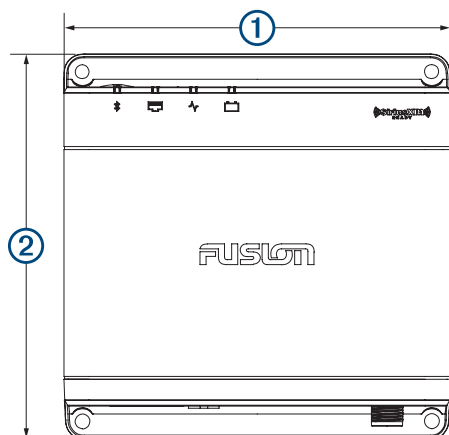
Måltegninger for stereo

Sidemål



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

Mål øverst



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

Programvareoppdateringer

For å få best mulig resultat bør du oppdatere programvaren i alle Fusion enhetene på installeringstidspunktet for å sikre kompatibilitet.

Du kan oppdatere programvaren ved hjelp av en USB-flashstasjon som ikke er formatert til NTFS-filsystemet. For programvareoppdateringer og instruksjoner for oppdatering av enheten ved hjelp av USB-flashstasjonen, gå til produktsiden for enheten på fusionentertainment.com/marine.

Hvis stereoen er koblet til et Fusion PartyBus nettverk med en Wi-Fi® ruter, kan du også oppdatere programvaren ved hjelp av Fusion-Link fjernkontrollappen på en kompatibel Apple® eller Android™ enhet. For å laste ned appen og oppdatere enhetens programvare, gå til Apple App Store™ eller til Google Play™ butikken.