

Signature Series CRGBW – 12 tommer Installeringsinstruksjoner for subwoofer

Viktig sikkerhetsinformasjon

⚠ ADVARSEL

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 kjøretøyets eller fartøyets strømforsyning før du begynner å installere denne enheten.

⚠ FORSIKTIG

Kontinuerlig eksponering for et lydtrykk over 100 dBA kan gi permanent hørselstap. Volumet er for høyt hvis du ikke kan høre folk rundt deg snakke. Begrens tiden du bruker på å lytte med høyt volum. Hvis du opplever at det ringer i ørene eller at du synes at andre mumler, må du skru av lyden og få hørselen din undersøkt av legen.

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.

Det anbefales på det sterkeste at du får lydsystemet installert av en profesjonell installatør, for å sikre optimal ytelse.

Du må lese alle installasjonsinstruksene før du starter monteringen. Hvis du har problemer med installasjonen, kan du gå til www.fusionentertainment.com og få produktstøtte.

Når du har installert subwooferen, bør du bruke den med lavt til middels volum de første timene. Dette vil bidra til å forbedre den generelle lyden ved gradvis å varme opp de bevegelige komponentene i subwooferen, for eksempel konusen, spideren og surroundkomponenten

Nødvendige verktøy

- Elektrisk bor
- Borbits (størrelsen varierer avhengig av overflatematerialet)
- Stjerneskrutrekker
- Egnet sag eller universalkniv til kutting av overflatemateriale
- Høyttalerledning på 12 AWG (3,31 mm²) eller lenger
- Ledning på 22 AWG (0,33 mm²) eller mer til LED-lysene
- Avisoleringstenger (tilleggsutstyr)
- Elektrikertape (tilleggsutstyr)
- Maritim tetningsmasse (valgfritt)

MERK: For en tilpasset installering kan det være nødvendig med flere verktøy og materialer.

Forhold vedrørende montering

LES DETTE

Når du monterer subwooferen i et område som er utsatt for vær eller vann, må du montere den på en vertikal overflate. Hvis du monterer subwooferen på en horisontal overflate som vender

opp, kan det samle seg vann inni og rundt subwooferen, noe som kan forårsake skade over tid.

Hvis du har tenkt å montere subwooferen utenfor båten, må du montere den på et sted godt over vannlinjen, der den ikke blir nedsenket eller skadet av brygger, pæleverk eller annet utstyr. Når denne subwooferen er riktig montert, er den klassifisert for å være beskyttet fra fronten av høyttaleren. Vanneksponering og skade på baksiden av subwooferen gjør garantien ugyldig. Dette inkluderer situasjoner der subwooferen er montert i et lukket kabinett, spesielt hvis den utsettes for nedspyling. Hvis du bruker et kabinett med en port eller en ventil som er utsatt for et utendørsmiljø, kan det føre til at vann ansamles og skader subwooferen.

Du må slå av lydsystemet før du kobler noe til kildeenheten, forsterkeren eller høyttalerne. Hvis du ikke gjør dette, kan det føre til permanent skade på lydsystemet.

Du bør beskytte alle terminaler og kontakter mot jord og mot hverandre. Hvis du ikke gjør dette, kan det føre til permanent skade på lydsystemet og gjøre garantien ugyldig.

Ta hensyn til det følgende når du velger hvor du skal montere subwooferen:

- Du må velge monteringssteder som gir tilstrekkelig klaring for monteringsdybden til subwooferen, som angitt i produktspesifikasjonene.
- Du bør velge en flat monteringsoverflate for å få best mulig tetning.
- Du bør velge et sted der overflatematerialet er tykt nok til å støtte subwoofereens vekt. Det er viktig å merke seg at når subwooferen er i bruk, utøver den en dytte-og-dra-effekt på overflaten. Hvis materialet er tynt, kan dette derfor føre til mer vibrasjon og ha en negativ innvirkning på lyd kvaliteten.
- Du bør beskytte høyttalerledningene mot skarpe gjenstander og alltid bruke gummitetninger når du legger ledninger gjennom paneler.
- For å unngå forstyrrelser med et magnetisk kompass må du ikke montere subwooferen nærmere et kompass enn verdien for trygg kompassavstand som er angitt i produktspesifikasjonene.

Når du velger riktig monteringssted, optimaliseres ytelsen til subwooferen. Fusion® høyttalere er utformet for å fungere på så mange forskjellige monteringssteder som mulig, men jo mer du planlegger installasjonen, desto bedre blir høyttalerlyden. Hvis du vil ha mer informasjon om plassering av subwoofere og spesifikasjoner, kan du gå til www.fusionentertainment.com.

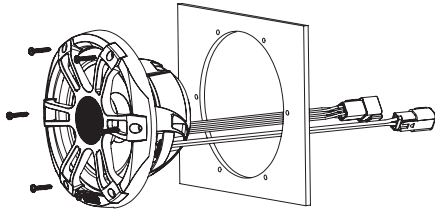
Montere subwooferen

Før du monterer subwooferen, må du velge en plassering som følger retningslinjene ovenfor.

- 1 Før høyttalerledningene (og eventuelt LED-ledningene) fra kilden til høyttalerplasseringen.
- 2 Skjær til malen, og sjekk at den passer inn på den valgte plasseringen.
- 3 Justerer malen slik at Fusion logoen er i vater.
- 4 Fest malen til det utvalgte stedet.
- 5 Bruk en løvsag eller et roterende verktøy, og skjær ut monteringsoverflaten langs innsiden av streken på malen.
- 6 Plasser subwooferen i utsnittet for å kontrollere at den passer.
- 7 Bruk eventuelt en fil og sandpapir til å finjustere størrelsen på utsnittet.



- 8 Når subwooferen passer i utsnittet, må du kontrollere at monteringshullene på subwooferen er på linje med styrehullene på malen.
- 9 Hvis monteringshullene ikke er på linje, merker du av plasseringen for de nye hullene.
- 10 Bruk en borbits av riktig størrelse for monteringsoverflaten og skruetypen, og bor hullene.
- 11 Fjern malen fra monteringsoverflaten.
- 12 Koble til subwoofederledningene mens du holder øye med polariteten (*Kabling for høyttaler, side 2*).
- 13 Koble om nødvendig til LED-ledningene (*LED-ledninger, side 2*).
- 14 Plasser subwooferen i utsnittet.



- 15 Fest subwooferen til monteringsoverflaten ved hjelp av de medfølgende skruene.

MERK: Ikke stram til skruene for mye, spesielt hvis monteringsoverflaten ikke er flat.

Kabling for høyttaler

Når du kobler subwooferen til forsterkeren, må du ta hensyn til følgende.

- Ledningene på høyttaleren avsluttes med kontakter, og du bør bruke det medfølgende ledningsnett når du kobler høyttalerledningene til forsterkeren.
- Høyttalerledning følger ikke med subwooferen. Du bør bruke en høyttalerledning på 12 AWG (3,31 mm²) eller mer for å koble ledningsnett til forsterkeren.

Du kan bruke disse tabellene til å finne polariteten til ledningene på det medfølgende ledningsnett.

Kabelfarge	Polaritet
Hvit	Positiv (+)
Hvit med en svart stripe	Negativ (-)

LED-ledninger

Det anbefales å montere en trådløs Fusion CRGBW-fjernkontroll med disse høyttalerne for å slå LED-lysene av og på, endre fargene og skape lyseffekter. Kontakt din Fusion forhandler eller gå til www.fusionentertainment.com hvis du vil ha mer informasjon.

Du bør følge instruksjonene som fulgte med fjernkontrollen når du skal koble LED-ledningene fra høyttalerne til fjernkontrollens mottakermodul, og når du skal koble mottakermodulen til strøm.

Hvis du velger ikke å montere fjernkontrollen, kan du angi den statiske fargen på LED-lysene ved å koble de fargede LED-ledningene rett til strømkilden (*Koble til LED-ledningene, side 2*).

Koble til LED-ledningene

Hvis du ikke monterer den anbefalte fjernkontrollen, kan du angi den statiske fargen på LED-lysene ved å koble de fargede LED-ledningene fra ledningsnett til den negative (-) polen på en strømkilde på 12 V likestrøm. Du kan spleise den negative (-) ledningen til flere LED-ledninger for å tilpasse LED-fargen og -fargetonen. Du må koble den svarte LED-ledningen fra ledningsnett til den positive (+) polen til den samme strømkilden for å fullføre kretsen.

LED-ledningene på høyttaleren avsluttes med kontakter, og du bør bruke det medfølgende ledningsnett når du kobler LED-ledningene til høyttaleren.

Du bør bruke en ledning på 22 AWG (0,33 mm²) eller tykkere for å koble LED-ledningene fra ledningsnett til batteriet.

Du må koble den positive (+) ledningen for alle høyttalerens LED-lys gjennom en sikring på 3 A i nærheten av strømkilden. Du bør også koble den positive (+) strømledningen til strømkilden via en skillebryter eller en automatsikring for å slå LED-lysene av og på. Du kan bruke den samme skillebryteren eller automatsikringen som kontrollerer strømforsyningen til stereoanlegget, slik at du kan slå LED-ene og stereoanlegget av og på samtidig.

- 1 Koble den svarte ledningen på LED-ledningsnett til den positive (+) polen til strømkilden.

LES DETTE

For å unngå skade på høyttalerne eller beholderen må du koble til denne ledningen via en sikring på 3 A i nærheten av strømkilden.

- 2 Koble den negative (-) ledningen fra den samme strømkilden til én eller flere fargede ledninger på LED-ledningsnett, i henhold til den foretrukne LED-fargen.

LES DETTE

Du må isolere alle ubrukte LED-ledninger på ledningsnett for å unngå kortslutning.

LED-farge	Farge på LED-ledning fra ledningsnett
Rød	Rød
Grønn	Grønn
Blå	Blå
Gul	Rød og grønn
Magenta	Rød og blå
Cyan	Blå og grønn
Kaldhvit	Turkis
Varmhvitt	Gul

MERK: Du kan koble til den kaldhvite eller varmhvite ledningen for å endre fargetonen på en hvilken som helst LED-fargekombinasjon.

- 3 Koble ledningsnett til høyttaleren.

Informasjon om høyttaler

True-Marine™-produkter

True-Marine produkter gjennomgår strenge miljøtester under krevende maritime forhold for å overgå industristandarden for marine produkter.

Alle produkter som er merket med kvalitetsstempelen True-Marine, er utformet med tanke på brukervennlighet og kombinerer avanserte maritime teknologier for å gi en bransjeledende underholdningsopplevelse. Alle True-Marine produkter støttes av den Fusion 3-årige begrensede forbrukergarantien over hele verden.

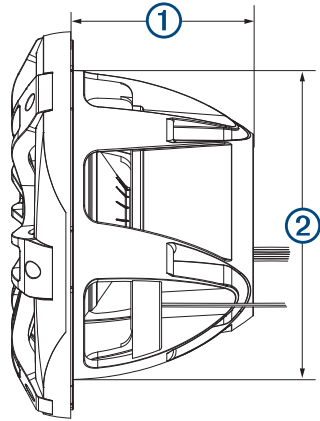
Registrere Subwoofers

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

- Gå til www.fusionentertainment.com/marine/register.
- Oppbevar den originale kvitteringen eller en kopi av den på et trygt sted.

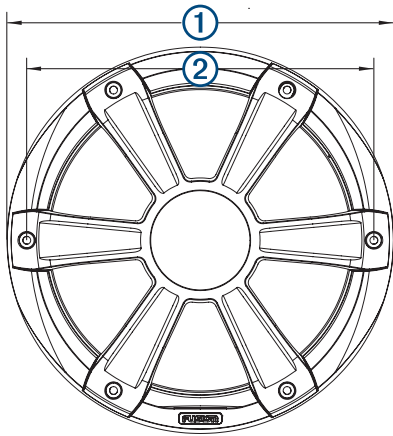
Måltegninger

Sidevisning



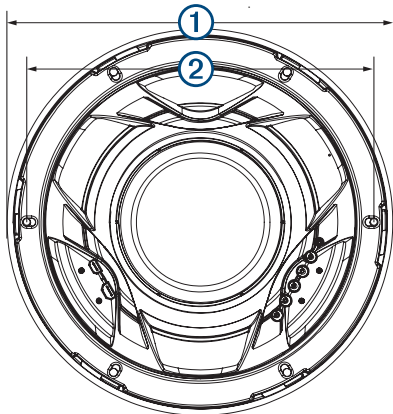
①	204 mm (8 ¹ / ₁₆ tommer)
②	303 mm (11 ¹⁵ / ₁₆ tommer)

Fremsiden



①	356 mm (14 tommer)
②	325 mm (12 ¹³ / ₁₆ tommer)

Bakside



①	356 mm (14 tommer)
②	325 mm (12 ¹³ / ₁₆ tommer)

Rengjøre subwooferen

LES DETTE

Ikke bruk sterke eller løsemiddelbaserte rengjøringsmidler på subwooferen. Bruk av slike rengjøringsmidler kan skade produktet og gjøre garantien ugyldig.

Når denne subwooferen er riktig montert, er den IP65-klassifisert i tøffe maritime miljøer for å være beskyttet fra fronten av subwooferen. Subwooferen er ikke konstruert for å tåle vannsprut med høyt trykk, som kan oppstå når du vasker beholderen. Hvis ikke beholderen sprayes forsiktig, kan produktet skades, og garantien blir ugyldig.

- 1 Tørk bort alt saltvann og saltrester fra grillen med en fuktig klut fuktet i rent vann.
- 2 Bruk et mildt vaskemiddel til å fjerne kraftig oppsamling av salt eller flekker.

Spesifikasjoner

Maks. effekt	1400 W
RMS-effekt	700 W
Frekvensrespons	Fra 20 Hz til 2 kHz
Følsomhet (1 W / 1 m)	86 dB
Impedans	4 ohm
Nominell diameter på svingspole	100 mm
Anbefaling for forsterkereffekt	200 til 1000 W RMS, musikkavspilling
Min. monteringsdybde (klaring)	207 mm (8 ⁵ / ₃₂ tommer)
Monteringsdiameter (klaring)	306 mm (12 ³ / ₆₄ tommer)
Høyde på grill fra overflaten	50 mm (2 tommer)
Trygg kompassavstand	460 cm (181 tommer)
LED-forsyningsspenning (bare sportsmodellhøytalere)	Fra 10,8 til 16 VDC
LED-belastningsstrøm ved 14,4 V likestrøm (bare sportsmodellhøytalere)	300 mA
Driftstemperaturområde	Fra 0 til 50 °C (fra 32 til 122°F)
Temperaturområde for oppbevaring	Fra -20 til 70°C (fra -4 til 158°F)
Konisk materiale	Kjegle i polypropylen med gummi-surround
Klassifisering for vann og støv	IEC 60529 IP65 ¹

Anbefalinger for optimalt kabinett

Volum for forseglet kabinett når kabinettet er helt fylt med absorpsjonsmateriale.	>60 L (2,12 fot ³)
Volum for kabinett med port (ventilert) når kabinettet er føret med absorpsjonsmateriale.	250 L (8,83 fot ³)
Portdiameter	101,6 mm (4 tommer)
Portlengde	127 mm (5 tommer)

¹ Beskyttet mot støv og vanninntrengning.

