

**Signature Series CRGBW – 12 palčni
Navodila za namestitev globokotonca****Pomembne varnostne informacije****⚠ OPOZORILO**

Za opozorila in pomembne informacije o izdelku si oglejte navodila *Pomembne informacije o varnosti in izdelku* v škatli izdelka.

Napravo namestite v skladu s temi navodili.

Preden se lotite nameščanja te naprave, odklopite napajanje vozila oz. plovila.

⚠ POZOR

Stalna izpostavljenost nivojem zvočnega tlaka nad 100 dBA lahko povzroči trajno izgubo sluha. Glasnost je običajno previsoka, če ne slišite govora ljudi okoli sebe. Omejite čas poslušanja pri visoki glasnosti. Če vam začne v ušesih zvoniti ali slišite pridušen govor, prenehajte s poslušanjem in obiščite zdravnika, da vam pregleda sluh.

Pri vrtnanju, žaganju ali brušenju vedno nosite zaščitna očala, opremo za zaščito sluha in masko za zaščito dihal, da preprečite telesne poškodbe.

OBVESTILO

Pri vrtnanju in žaganju vedno preverite, kaj je na drugi strani površine, da ne poškodujete plovila.

Močno priporočamo, da namestitev zvočnega sistema prepustite strokovnjaku, ki bo zagotovil optimalno delovanje.

Pred začetkom namestitve preberite vsa navodila za namestitev. Če pri namestitvi naletite na težave, vam je na naslovu www.fusionentertainment.com na voljo podpora.

Po namestitvi globokotonca ga prvih nekaj ur uporabljajte pri nizki oziroma srednji glasnosti. Tako boste lažje izboljšali splošno kakovost zvoka s postopnim popuščanjem premičnih delov globokotonca, kot so stožec, pajek in košara.

Potrebna orodja

- Električni vrtalnik
- Sveder (velikost je odvisna od materiala površine)
- Križni izvijač
- Primerna žaga ali tapetniški nož za rezanje materiala površine
- Žica za zvočnike s prečnim presekom najmanj 12 AWG (3,31 mm²)
- Žica za diode LED s prečnim presekom najmanj 22 AWG (0,33 mm²)
- Orodje za snemanje izolacije (izbirno)
- Izolirni trak (izbirno)
- Navtično tesnilno sredstvo (izbirno)

OPOMBA: pri namestitvah po meri boste morda potrebovali dodatno orodje in pribor.

OBVESTILO

Pri namestitvi globokotonca na območju, ki je izpostavljeno vremenskim vplivom ali vodi, je treba globokotonec namestiti na navpično površino. Če globokotonec namestite na vodoravno površino tako, da je obrnjen navzgor, se v globokotoncu in okoli njega lahko nabira voda, ki ga sčasoma poškoduje.

Če nameravate globokotonec namestiti na zunanji strani plovila, ga namestite visoko nad vodno črto in na mestu, kjer nikoli ne bo pod vodo in ga ne morejo poškodovati pomoli, stebri in druga oprema. Pri pravilni namestitvi je ta globokotonec ustrezno zaščiten s sprednje strani. Ob izpostavljenosti vodi in poškodbi zadnjega dela globokotonca se razveljavi jamstvo. To vključuje primere, ko je globokotonec nameščen v zatesnjenem ohišju, zlasti, če je izpostavljen spiranju. Pri ohišju z vratci ali prezračevalnimi režami, ki so izpostavljene vplivom iz zunanjega okolja, se lahko nabere voda in poškoduje globokotonec.

Pred priklopom naprave vira, ojačevalnika ali zvočnikov morate izklopiti zvočni sistem. V nasprotnem primeru se lahko trajno poškoduje zvočni sistem.

Vse priključke in povezave izolirajte pred ozemljitvijo in med seboj. V nasprotnem primeru se lahko trajno poškoduje zvočni sistem in razveljavi jamstvo za izdelek.

Pri izbiri mesta za namestitev globokotonca upoštevajte naslednje dejavnike.

- Izbrati morate mesta, kjer je dovolj prostora za globino namestitve globokotonca, ki je navedena v specifikacijah izdelka.
- Za najboljše tesnjenje izberite ravno namestitveno površino.
- Izberite mesto, na katerem je material površine dovolj debel, da lahko podpira težo globokotonca. Upoštevajte, da globokotonec med uporabo deluje na podlago s potisno in vlečno silo, kar lahko pri tankem materialu privede do prevelikih tresljajev in negativno vpliva na kakovost zvoka.
- Žice zvočnikov zaščitite pred ostrimi predmeti in pri vseh prehodih skozi plošče uporabite gumijaste uvodnice.
- Da preprečite motnje magnetnega kompasa, globokotonca ne namestite na manjši razdalji od kompasa, kot je navedeno v specifikacijah za izdelek pri razdalji, ki zagotavlja pravilno delovanje kompasa.

Izbira ustreznega mesta namestitve je pomembna za optimalno delovanje globokotonca. Zvočniki Fusion® so namenjeni uporabi na najrazličnejših mestih, vendar lahko s skrbnim načrtovanjem zagotovite boljši zvok. Več informacij o postavitvi in specifikacijah globokotonca je navedenih na spletnem mestu www.fusionentertainment.com.

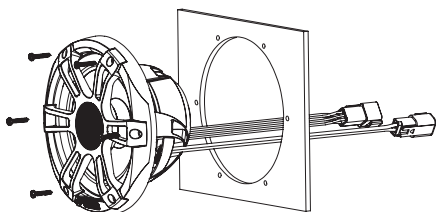
Namestitev globokotonca

Pred namestitvijo globokotonca morate izbrati mesto, ki je v skladu z zgoraj navedenimi smernicami.

- 1 Napeljite žice zvočnika (in žice diod LED, če je ustrezno) od vira do mesta zvočnika.
- 2 Obrežite šablono in se prepričajte, da se prilega izbranemu mestu.
- 3 Šablono poravnajte tako, da je logotip Fusion v vodoravnem položaju.
- 4 Pritrdite šablono na izbrano lokacijo.
- 5 Z vbodno žago ali kotno brusilko izrežite namestitveno površino vzdolž notranje strani črte na šablono.



- 6 Vstavite globokotonec v izrezano odprtino in preverite, ali se prilega.
- 7 Po potrebi s pilo in brusilnim papirjem natančno prilagodite velikost izrezane odprtine.
- 8 Ko se globokotonec pravilno prilega izrezani odprtini, preverite, ali so luknje za namestitvev na globokotoncu poravnane z vodilnimi luknjami na šablono.
- 9 Če luknje za namestitvev niso poravnane, označite nove položaje lukenj.
- 10 Izvrtajte luknje s svedom ustrezne velikosti za namestitveno površino in vrsto vijakov.
- 11 Odstranite šablono z namestitvene površine.
- 12 Pri priklopu žic globokotonca upoštevajte pola (*Žice za zvočnike, stran 2*).
- 13 Po potrebi priklopite žice diod LED (*Žice diod LED, stran 2*).
- 14 Vstavite globokotonec v izrezano odprtino.



- 15 Globokotonec pritrdite na namestitveno površino s priloženimi vijaki.

OPOMBA: vijakov ne privijte premočno, še zlasti ne, če namestitvena površina ni ravna.

Žice za zvočnike

Pri priklopu globokotonca na ojačevalnik upoštevajte naslednje dejavnike.

- Žice na zvočniku se končajo z priključki, zato pri priklopu žic zvočnika na ojačevalnik uporabite priloženi kabelski snop.
- Globokotoncu niso priložene žice za zvočnike. Za priklop kabelskega snopa na ojačevalnik uporabite žico za zvočnike s prečnim presekom najmanj 12 AWG (3,31 mm²).

V naslednjih tabelah si oglejte pole žic v priloženem kabelskem snopu.

Barva voda	Pol
Bela	Pozitivni (+)
Bela s črno črto	Negativni (-)

Žice diod LED

Priporočljivo je, da skupaj z zvočniki namestite tudi brezžični daljinski upravljalnik Fusion CRGBW, ki omogoča vklop in izklop diod LED, spreminjanje barve in ustvarjanje svetlobnih učinkov. Za več informacij se obrnite na prodajalca izdelkov Fusion ali obiščite spletno mesto www.fusionentertainment.com.

Za priklop žic diod LED zvočnika na modul sprejemnika daljinskega upravljalnika in priklop modula sprejemnika na napajanje upoštevajte navodila, ki so priložena daljinskemu upravljalniku.

Če ne želite namestiti daljinskega upravljalnika, lahko nastavite nespremenljivo barvo diod LED tako, da priklopite žice barvnih diod LED neposredno na vir napajanja (*Priklop žic diod LED, stran 2*).

Priklop žic diod LED

Če ne namestite priporočenega daljinskega upravljalnika, lahko nastavite nespremenljivo barvo diod LED tako, da priklopite žice barvnih diod LED v kabelskem snopu na negativni (-) pol vira napajanja z napetostjo 12 VDC. Če želite prilagoditi barvo in odtenek, lahko negativno (-) žico razdelite na več žic diod LED.

Črna žica diod LED v kabelskem snopu morate priklopiti na pozitivni (+) pol istega vira napajanja, da sklenete tokokrog. Žice diod LED na zvočniku se končajo z priključki, zato pri priklopu žic diod LED na zvočnik uporabite priloženi kabelski snop.

Za priklop žic diod LED v kabelskem snopu na akumulator uporabite žico s prečnim presekom najmanj 22 AWG (0,33 mm²).

Pozitivno (+) žico vseh diod LED zvočnika morate priklopiti prek varovalke za tok 3 A blizu vira napajanja. Za vklop in izklop diod LED pozitivno (+) napajalno žico priklopite na vir napajanja tudi prek ločilnega stikala ali odklopnega stikala. Uporabite lahko isto ločilno ali odklopno stikalo kot za upravljanje napajanja glasbenega sistema, saj lahko tako hkrati vklopite in izklopite diode LED in glasbeni sistem.

- 1 Priklopite črna žica kabelskega snopa diod LED na pozitivni (+) pol vira napajanja.

OBVESTILO

Za preprečitev poškodb zvočnikov ali plovila morate to žico priklopiti prek varovalke za tok 3 A blizu vira napajanja.

- 2 Negativno (-) žico istega vira napajanja priklopite na eno ali več barvnih žic na kabelskem snopu diod LED v skladu z želeno barvo diod LED.

OBVESTILO

Neuporabljene žice diod LED na kabelskem snopu morate izolirati, da preprečite kratki stik.

Barva diode LED	Barva žice kabelskega snopa diod LED
Rdeča	Rdeča
Zelena	Zelena
Modra	Modra
Rumena	Rdeča in zelena
Vijolična	Rdeča in modra
Cian	Modra in zelena
Hladna bela	Turkizna
Topla bela	Rumena

OPOMBA: če želite spremeniti odtenek katere koli barvne kombinacije diod LED, lahko priklopite žico za hladno belo ali toplo belo.

- 3 Kabelski snop priklopite na zvočnik.

Informacije o zvočnikih

Izdelki True-Marine™

Izdelki True-Marine se temeljito preskušajo v zahtevnih pomorskih razmerah, da so v skladu s panožnimi smernicami za navtične izdelke.

Vsak izdelek, ki je označen z znakom kakovosti True-Marine, je zasnovan za preprosto uporabo in vključuje napredno navtično tehnologijo za zagotavljanje najboljšega razvedrila v panogi. Za vse izdelke True-Marine velja 3-letno omejeno jamstvo za potrošnike družbe Fusion.

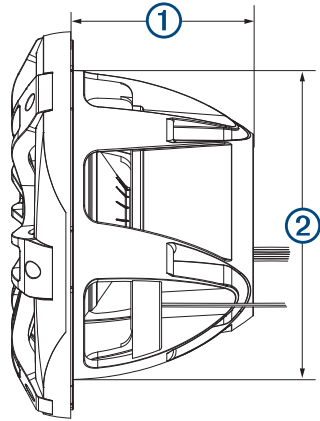
Registracija Globokotonec

Pomagajte nam izboljšati podporo za vas in še danes opravite elektronsko registracijo.

- Obiščite www.fusionentertainment.com/marine/register.
- Izvirni račun ali njegovo kopijo hranite na varnem mestu.

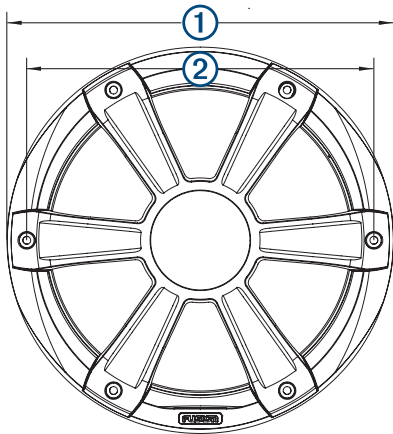
Risbe z merami

Stranski pogled



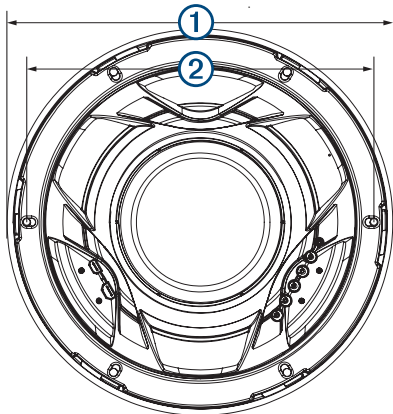
①	204 mm (8 ¹ / ₁₆ palca)
②	303 mm (11 ¹⁵ / ₁₆ palca)

Pogled od spredaj



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

Pogled hrbtne strani



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

Čiščenje globokotonca

OBVESTILO

Globokotonca ne čistite z agresivnimi čistilnimi sredstvi ali čistilnimi sredstvi na osnovi topil. S takimi čistilnimi sredstvi lahko poškodujete izdelek in izničite jamstvo.

Pri pravilni namestitvi je ta globokotonec ustrezno zaščiten s sprednje strani pred neprijaznim pomorskim okoljem v skladu s stopnjo zaščite IP65. Globokotonec ni zasnovan tako, da bi bil odporen proti visokotlačnemu vodnemu pršču, kakršen se lahko pojavi med spiranjem plovila. Če pri visokotlačnem čiščenju plovila ne ravnate previdno, lahko poškodujete izdelek in izničite jamstvo.

- 1 S krpo, navlaženo s sladko vodo, z mrežice odstranite vso slano vodo in ostanke soli.
- 2 Debelejše obloge soli ali madeže odstranite z blagim čistilnim sredstvom.

Specifikacije

Največja moč	1400 W
Moč RMS	700 W
Frekvenčni odziv	Od 20 Hz do 2 kHz
Občutljivost (1 W/1 m)	86 dB
Impedanca	4 ohmi
Nazivni premer tuljave	100 mm
Priporočena nazivna moč ojačevalnika	Od 200 do 1000 W RMS, predvajanje glasbe
Najmanjša globina namestitve (svetla)	207 mm (8 ⁵ / ₃₂ palca)
Premer odprtine za namestitev (svetli)	306 mm (12 ³ / ₆₄ palca)
Višina mrežice nad podlago	50 mm (2 palca)
Razdalja, ki zagotavlja pravilno delovanje kompasa	460 cm (181 palcev)
Napetost napajanja diod LED (samo model zvočnikov Sports)	Od 10,8 do 16 Vdc
Obremenitveni tok diod LED pri napetosti 14,4 Vdc (samo model zvočnikov Sports)	300 mA
Temperaturni obseg delovanja	Od 0 do 50 °C (od 32 do 122 °F)
Obseg temperature za shranjevanje	Od -20 do 70 °C (od -4 do 158 °F)
Material stožca	Polipropilenski stožec z gumijasto obrobo
Nazivna odpornost proti vdoru vode in prahu	IEC 60529 IP65 ¹

Priporočila za optimalno ohišje

Prostornina zatesnjenega ohišja, povsem napolnjena z absorpcijskim materialom.	≥ 60 l (2,12 ft ³)
Prostornina ohišja z vratci (prezračevalno režo), podloženega z absorpcijskim materialom.	250 l (8,83 ft ³)
Premer vratc	101,6 mm (4 palci)
Dolžina vratc	127 mm (5 palcev)

¹ Zaščiteno proti vdoru prahu in vode.

