

Navodila za namestitev 10-palčnega globokotonca Signature Series CRGBW

Pomembne varnostne informacije

⚠ OPOZORILO

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

⚠ OPOZORILO

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)
- Natični priključki za zvočnike velikosti 6,3 mm (priporočeno)
- Žica za diode LED s prečnim presekom najmanj 22 AWG (0,33 mm²) (samo za modele Sports)
- Moški in ženski konektorji "bullet" velikosti 4 mm za žice diod LED (priporočeno, samo za modele Sports)
- Orodje za snemanje izolacije (izbirno)
- Klešče za priključke (izbirno)
- Izolirni trak (izbirno)
- Navtično tesnilno sredstvo (izbirno)

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

Dejavniki, ki jih je treba upoštevati pri namestitvi

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.

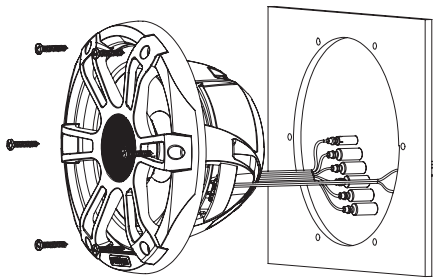
Izbira ustreznega mesta namestitve je pomembna za optimalno delovanje globokotonca. Zvočniki Fusion® so namenjeni uporabi na najrazličnejših mestih, vendar lahko s skrbnim načrtovanjem zagotovite boljši zvok. Več informacij o postavitvi in specifikacijah globokotonca je navedenih na spletnem mestu www.fusionentertainment.com.

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 šabloni.
- 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 namestitev na globokotoncu poravnane z vodilnimi luknjami na šabloni.
- 9 Če luknje za namestitev 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.

Pri modelu globokotonca Classic na sprednjo stran namestite mrežico.

Žice za zvočnike

Pri priklopu globokotonca na ojačevalnik upoštevajte naslednje dejavnike.

- Globokotoncu niso priložene žice za zvočnike. Za priklop globokotonca na ojačevalnik uporabite žico za zvočnike s prečnim presekom najmanj 12 AWG (3,31 mm²).
- Vodi na globokotoncu se končajo z vtičnimi priključki. Za najboljšo povezavo žice za zvočnike priklopite na vode z natičnimi priključki velikosti 6,3 mm (niso priloženi).

V naslednjih tabelah si oglejte pole vodov na globokotoncu.

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*).

OPOMBA: diode LED so na voljo samo pri modelu Sports.

Priklop žic diod LED

Če ne namestite priporočenega daljinskega upravljalnika, lahko nastavite nespremenljivo barvo diod LED tako, da priklopite žice barvnih diod LED na negativni (-) pol vira napajanja z napetostjo 12 VDC. Če želite prilagoditi barvo in odtenek, lahko negativno (-) žico razdelite na več žic diod LED. Črno žico diod LED morate priklopiti na pozitivni (+) pol istega vira napajanja, da sklenete tokokrog.

Črna žica na kablu diod LED se konča z ženskim konektorjem "bullet" velikosti 4 mm, barvne žice pa z moškimi konektorji "bullet" velikosti 4 mm. Te konektorje lahko priklopite na konektorje "bullet" velikosti 4 mm na svojih žicah (niso priložene) ali jih odstranite in priklopite neizolirane žice.

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

Pozitivno (+) žico vseh diod LED zvočnika morate priklopiti na varovalko 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 črno žico kabla 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 kablu diod LED v skladu z zeleno barvo diod LED.

OBVESTILO

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

Barva diode LED	Barva žice diode 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.

Namestitev mrežice na model globokotonca Classic

OPOMBA: ta funkcija je na voljo samo pri modelu globokotonca Classic.

- 1 Ko je globokotonec nameščen, držite mrežico tako, da je logotip Fusion na spodnji strani ali v položaju ure 6.00.
- 2 Mrežico zavrtite v nasprotni smeri urinega kazalca za približno 10°, da logotip Fusion premaknete v položaj ure 5.00.
- 3 Mrežico namestite na obod globokotonca.
- 4 Mrežico zavrtite v nasprotni smeri urinega kazalca, da jo pritrdite.

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.

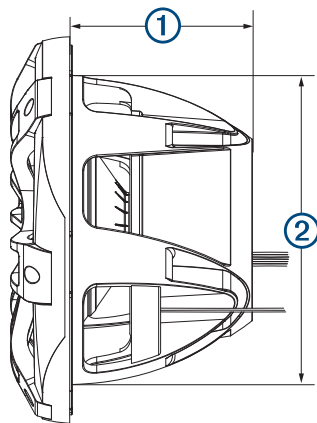
Registracija Globokotonec

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

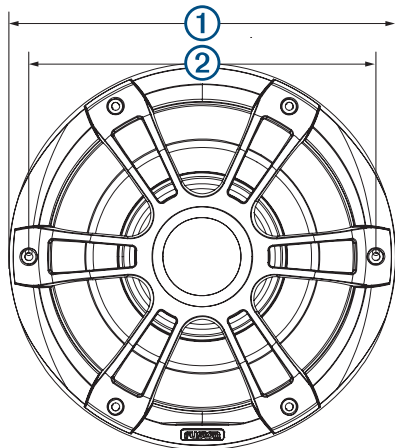
Stranski pogled



①	130 mm (5 1/8 palca)
②	220 mm (8 21/32 palca)

Prikazan je model globokotonec Sports, vendar so pri modelu Classic mere enake.

Pogled sprednje strani modela Sports



①	275 mm (10 13/16 palca)
②	247 mm (9 3/4 palca)

Prikazan je model globokotonec Sports, vendar so pri modelu Classic mere enake.

Čiščenje globokotoneca

OBVESTILO

Globokotoneca 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 pršcu, 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	600 W
Moč RMS	300 W
Občutljivost (1 W/1 m)	86 dB
Frekvenčni odziv	Od 30 Hz do 2 kHz
Najmanjša globina namestitve (svetla)	133 mm (5 1/4 palca)
Premer odprtine za namestitev (svetli)	223 mm (8 13/16 palca)
Impedanca	4 ohmi
Priporočena nazivna moč ojačevalnika	Od 50 do 400 W RMS, predvajanje glasbe
Razdalja, ki zagotavlja pravilno delovanje kompas	520 cm (205 palcev)
Napetost napajanja diod LED (samo model Sports)	Od 10,8 do 16 Vdc
Obremenitveni tok diod LED pri napetosti 14,4 Vdc (samo model 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 obrobo iz gume Santoprene
Nazivna odpornost proti vdoru vode in prahu	IEC 60529 IP65

Priporočila za optimalno ohišje

Prostornina zatesnjenega ohišja ¹	27 l (0,95 ft ³)
Prostornina ohišja z vratci (prezračevalno režo) ²	45 l (1,6 ft ³)
Premer vratc	104 mm (4 palci)
Dolžina vratc	265 mm (10 7/16 palca)

¹ Povsem napolnjeno z absorpcijskim materialom.

² Podloženo z absorpcijskim materialom.

