

## Navodila za namestitev globokotonca Signature Series

### 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, rezanju ali brušenju vedno nosite varnostna očala, zaščito za ušesa in protiprašno masko.

#### OBVESTILO

Pri vrtnanju in žaganju vedno preverite, kaj je na drugi strani površine.

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](http://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 16 AWG (1,31 mm<sup>2</sup>)
- Natični priključki za zvočnike velikosti 4,8 mm in 6,3 mm (priporočeno)
- Žica za diode LED s prečnim presekom najmanj 22 AWG (0,33 mm<sup>2</sup>) (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 zunanjskega 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](http://www.fusionentertainment.com).

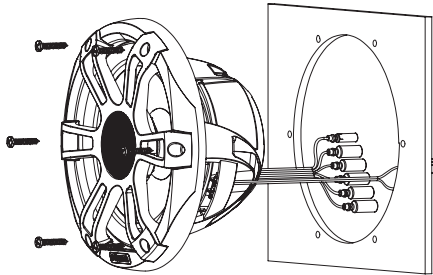
#### Namestitev globokotonca

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 na spodnji strani.
- 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 šabloni.
- 9 Če luknje za namestitvev niso poravnane, označite nove položaje lukenj.
- 10 Izvrčajte luknje s svedom ustrežne 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 na model globokotonca Sports (*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 glasbeni sistem ali ojačevalnik upoštevajte naslednje dejavnike.

- Globokotoncu niso priložene žice za zvočnike. Za priklop globokotonca na glasbeni sistem ali ojačevalnik uporabite žico za zvočnike s prečnim presekom najmanj 16 AWG (1,31 mm<sup>2</sup>).
- Vodi na globokotoncu se končajo z vtičnimi priključki. Za najboljšo povezavo žice za zvočnike priklopite na vode z natičnimi priključki (niso priloženi).

V naslednjih tabelah si oglejte pole in velikosti natičnih/vtičnih priključkov vodov na globokotoncu.

Barva voda	Pol	Velikost natičnega/vtičnega priključka
Bela	Pozitivni (+)	6,3 mm
Bela s črno črto	Negativni (-)	4,8 mm

#### Žice diod LED

##### Priklop žic diod LED

Barvo diod LED lahko upravljate 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. Črna žica diod LED morate priklopiti na pozitivni (+) pol istega vira napajanja z napetostjo 12 VDC, da sklenete tokokrog.

**OPOMBA:** ta funkcija je na voljo samo pri modelu Sports.

**OPOMBA:** namesto priklopa žic diod LED za eno namensko barvo lahko namestite daljinski upravljalnik, s katerim lahko vklopite in izklopite diode LED, spremenite barvo in ustvarite svetlobne učinke. Za več informacij se obrnite na prodajalca izdelkov FUSION ali obiščite spletno mesto [www.fusionentertainment.com](http://www.fusionentertainment.com).

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.

- 1 Pozitivno (+) žico vira napajanja z napetostjo 12 VDC priklopite na črno žico kabla diod LED.
- 2 Negativno (-) žico istega vira napajanja z napetostjo 12 VDC priklopite na barvno žico ali žice na kablu diod LED v skladu z želeno barvo diod LED.

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.

- 3 Po potrebi napeljite pozitivno in negativno žico ter ju priklopite na vir napajanja z napetostjo 12 VDC (*Priklop žic diod LED na napajanje, stran 2*).

##### Priklop žic diod LED na napajanje

**OPOMBA:** ta funkcija je na voljo samo pri modelu Sports.

Vse žice diod LED za napetost 12 Vdc morate priklopiti na varovalko za tok 3 A na koncu kabla, ki je pri viru napajanja. Za vklop in izklop diod LED pozitivno (+) napajalno žico priklopite na vir napajanja z napetostjo 12 Vdc 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.

Za priklop diod LED na akumulator uporabite žico s prečnim presekom najmanj 22 AWG (0,33 mm<sup>2</sup>).

- 1 Napeljite pozitivno napajalno (+) in negativno ozemljitveno (-) žico od priključkov žic diod LED do akumulatorja.
- 2 Priklopite negativno žico na negativni (-) pol akumulatorja.
- 3 Priklopite pozitivno žico na pozitivni (+) pol prek varovalke za tok 3 A in ločilnega ali odklopnega stikala.

##### Namestitvev 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.

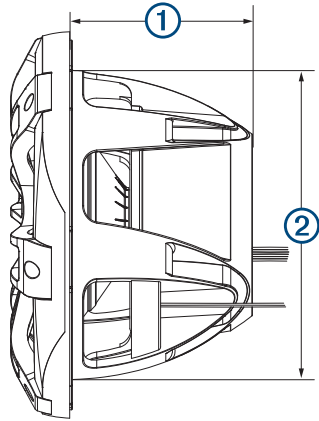
## Registracija Globokotonec

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

- Obiščite [www.fusionentertainment.com](http://www.fusionentertainment.com).
- Izvirni račun ali njegovo kopijo hranite na varnem mestu.

## Risbe z merami

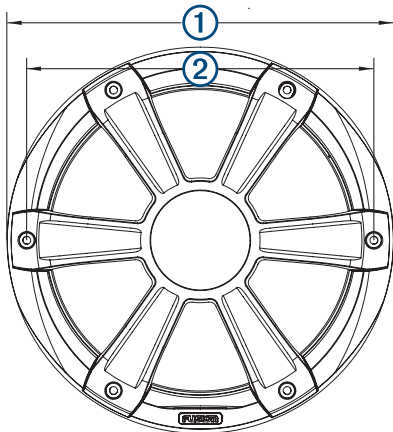
### Stranski pogled



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

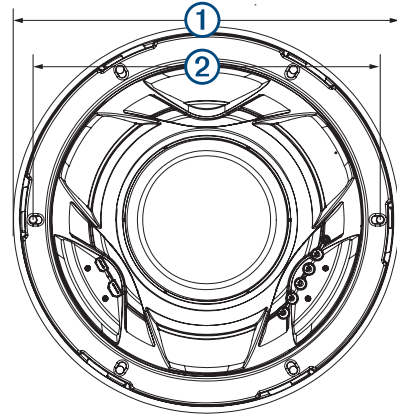
Prikazan je model globokotonca Sports, vendar so pri modelu Classic mere enake.

### Pogled sprednje strani modela Sports



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

### Pogled hrbtne strani modela Classic



①	275 mm (10 13/16 palca)
②	247 mm (9 3/4 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	600 W
Moč RMS	300 W
Občutljivost (1 W/1 m)	87 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 kompasu	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 <sup>1</sup>	17,2 l (0,6 ft <sup>3</sup> )
Prostornina ohišja z vratci (prezračevalno režo) <sup>2</sup>	45 l (1,6 ft <sup>3</sup> )
Premer vratc	104 mm (4 palci)
Dolžina vratc	265 mm (10 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> palca)

<sup>1</sup> Povsem napolnjeno z absorpcijskim materialom.

<sup>2</sup> Podloženo z absorpcijskim materialom.