

GARMIN®



FUSION APOLLO™ MS-RA800 NAVODILA ZA NAMESTITEV

Pomembne varnostne informacije

⚠ OPOZORILO

Neupoštevanje teh opozoril in svaril lahko privede do telesne poškodbe, poškodovanja plovila ali slabega delovanja izdelka.

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 napravo kakor koli spreminjate, odklopite enosmerno napajanje plovila.

Preden izdelek priklopite na napajanje, se prepričajte, da je ustrezno ozemljen po teh navodilih.

⚠ POZOR

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

OBVESTILO

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

Glasbenega sistema ne uporabite kot šablono pri vrtanju lukenj za namestitev, saj lahko s tem poškodujete stekleni zaslon in izničite garancijo. Za pravilno vrtanje lukenj za namestitev lahko uporabite samo priloženo šablono.

Pred začetkom namestitve preberite vsa navodila za namestitev. Če imate težave pri namestitvi, se obrnite na podporo za izdelke Garmin®.

Kaj je v škatli

- Namestitveno tesnilo
- Štirje samovrezni vijaki debeline 8
- Dva pokrova za vijake
- Kabelski snop za napajanje in zvočnik
- Kabelski snopi za pomožni vhod, izhodni priključek in izhod globokotonca
- Povezovalni kabel NMEA 2000® dolžine 2 m (6 ft)
- Pokrov za zaščito pred prahom

Potrebna orodja

- Križni izvijač
- Električni vrtalnik
- Sveder (velikost je odvisna od materiala površine in uporabljenih vijakov)
- Kotna brusilka ali vbodna žaga
- Odklopno stikalo ali varovalka v kablu za glavni napajalni kabel za tok 25 A
- Varovalka v kablu za zagonski kabel za tok 1 A
- Silikonsko navtično tesnilno sredstvo (izbirno)
- Kabelski podaljšek za napajalni in ozemljitveni kabel. Ustrezen presek žice je odvisen od dolžine podaljška in priklopljenega vira napajanja (*Vodnik po presekih napajalnega kabla, stran 10*).
- Žica s presekom 0,33 mm² (22 AWG) za podaljšek zagonskega kabla

Dejavniki, ki jih je treba upoštevati pri namestitvi

POZOR

Pri visokih temperaturah v okolici in po dolgotrajni uporabi lahko temperatura zadnjega dela ohišja naraste do te mere, da velja za nevarno na dotik. Zaradi preprečitve telesnih poškodb je treba napravo namestiti na mesto, kjer je uporabnikom med delovanjem dostopen samo njen sprednji del, zadnjega dela pa se ne morejo dotakniti.

OBVESTILO

To napravo namestite na mestu, ki ni izpostavljeno ekstremnim temperaturam ali razmeram. Temperaturni obseg za to napravo je naveden v specifikacijah izdelka. Zaradi dolgotrajne izpostavljenosti temperaturam zunaj navedenega temperaturnega obsega za shranjevanje ali delovanje lahko naprava preneha delovati. Škoda zaradi ekstremnih temperatur in z njo povezane posledice niso zajete v garancijo.

- Glasbeni sistem morate namestiti na ravno površino.
- Napravo morate namestiti na dovolj prezračevano mesto, da se toplota ne akumulira.
- Če je glasbeni sistem pravilno nameščen z dodatnim navtičnim tesnilnim sredstvom, je s sprednje strani vodotesen. Priključki na zadnji strani niso vodotesni, zato glasbenega sistema ne namestite na mesto, kjer se lahko njegova zadnja stran potopi v vodo ali je vodi redno izpostavljena.
- Če glasbeni sistem namestite na mestu, ki je lahko občasno izpostavljeno vodi, ga morate namestiti pod kotom od 45 stopinj pod do 15 stopinj nad vodoravno ravnino.
- Če glasbeni sistem namestite na mestu, ki je lahko občasno izpostavljeno vodi, morate na kablu narediti zanko za kapljanje, ki omogoča, da voda kaplja s kabla, in preprečuje poškodovanje glasbenega sistema.
- Če želite glasbeni sistem namestiti na zunanji strani plovila, ga morate namestiti visoko nad vodno črto in na mestu, kjer nikoli ne bo pod vodo in ga ne morejo poškodovati pomoli, stebri in druga oprema.
- Za preprečitev motenj magnetnega kompasa morate glasbeni sistem namestiti tako, da je od kompasa oddaljen najmanj 40 cm (15,75 palca).

Namestitev glasbenega sistema

OBVESTILO

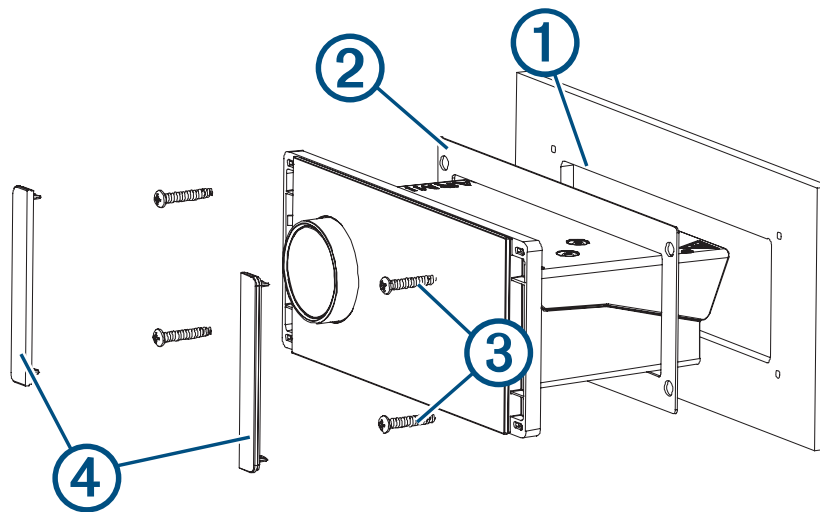
Glasbenega sistema ne uporabite kot šablono pri vrtanju lukenj za namestitev, saj lahko s tem poškodujete zaslon in izničite garancijo. Za pravilno vrtanje lukenj za namestitev lahko uporabite samo priloženo šablono.

Bodite previdni pri žaganju odprtine za namestitev glasbenega sistema. Med ohišjem in luknjami je zelo malo prostora, zato pazite, da ne izžagate prevelike odprtine, saj lahko to poslabša stabilnost glasbenega sistema po namestitvi.

Ob pritrditvi glasbenega sistema na namestitveno površino ne nanašajte masti ali maziva na vijake. Mast ali druga maziva lahko poškodujejo ohišje glasbenega sistema.

Preden lahko glasbeni sistem namestite na namestitveno površino na novem mestu, morate izbrati mesto ob upoštevanju dejavnikov namestitve.

- 1 Pritrdite šablono na namestitveno površino.
- 2 Izvrtajte luknjo v vogalu črtkane črte na šabloni.
- 3 Izrežite namestitveno površino ① vzdolž notranje strani črtkane črte na šabloni.



- 4 Prepričajte se, da so luknje za namestitev na glasbenem sistemu poravnane z vodilnimi luknjami na šabloni.
- 5 Izvrtajte vodilne luknje s svedrom ustrezne velikosti za namestitveno površino in vrsto vijakov.
- 6 Odstranite šablono z namestitvene površine.
- 7 Storite naslednje:
 - Če glasbeni sistem namestite na suhem mestu, vstavite priloženo namestitveno tesnilo ② na zadnji strani glasbenega sistema.
 - Če glasbeni sistem nameščate na mestu, ki je izpostavljeno vodi, nanesite silikonsko navtično tesnilno sredstvo na namestitveno površino okrog izrezane odprtine.

OBVESTILO

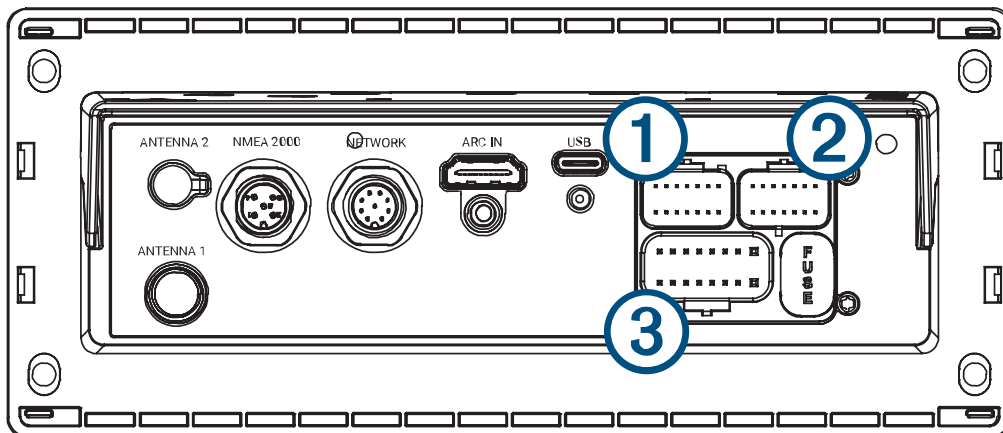
Če ste na namestitveno površino nanesli tesnilno sredstvo, ne vstavite priloženega namestitvenega tesnila. Uporaba tesnilnega sredstva in namestitvenega tesnila lahko zmanjša vodoodpornost.

- 8 Če po namestitvi ne boste imeli dostopa do hrbtne strani glasbenega sistema, priklopite potrebne žice.
- 9 Glasbeni sistem pritrdite na namestitveno površino s priloženimi vijaki ③.
Pri pritrdjevanju glasbenega sistema na namestitveno površino vijake privijte z roko, da jih ne boste premočno privili.
- 10 Namestite pokrova za vijake ④.

Dejavniki, ki jih je treba upoštevati pri priklopu

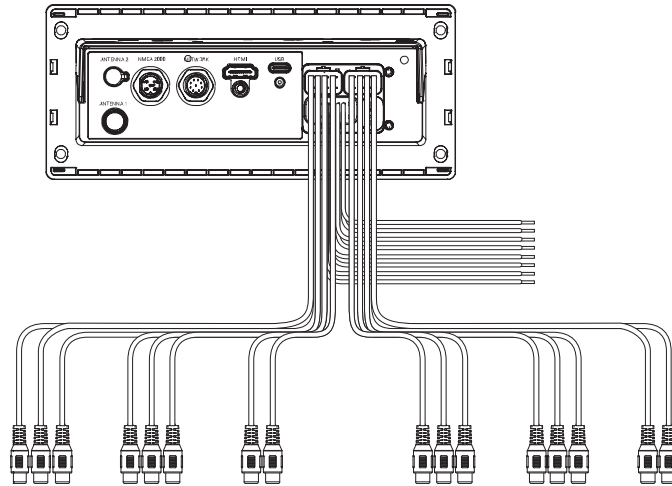
Da bo glasbeni sistem pravilno deloval, ga morate priklopiti na napajanje, zvočnike in vhodne vire. Pred izvedbo priklopov izdelajte natančen načrt razporeditve glasbenega sistema, zvočnikov, vhodnih virov ter potreb izbirnega dodatnega omrežja NMEA 2000, Fusion PartyBus™, Garmin BlueNet™ ali starejšega omrežja Garmin Marine Network.

Oznake vrat



| Element | Opis |
|-----------------------|--|
| ANTENNA ALI ANTENNA 1 | Omogoča priklop glasbenega sistema na anteno AM/FM s standardnim priključkom DIN (ni priložen). Pri evropskih modelih lahko v glasbeni sistem priključite združljivo anteno za omrežje digitalnega radijskega oddajanja (DAB) z uporabo standardnega vtiča DIN (ni priložen), ki omogoča sprejem postaj DAB v regijah, kjer so na voljo. Če glasbeni sistem namestite na plovilo s kovinskim trupom, morate uporabiti anteno, ki je odvisna od tal. Če glasbeni sistem namestite na plovilo, ki nima kovinskega trupa, morate uporabiti anteno, ki ni odvisna od tal. Za več informacij si oglejte navodila za namestitev, ki so priložena anteni. |
| ANTENNA 2 | Ta vrata so vgrajena samo v evropskih modelih. Vanje je mogoče priključiti združljivo anteno DAB z moškim priključkom FAKRA (ni priložen), ki omogoča sprejem postaj DAB v regijah, kjer so na voljo. Priključiti je mogoče tudi anteno FM s z moškim priključkom FAKRA (ni priložen). Ta vrata je treba ob uporabi konfigurirati za vrsto uporabljene antene (Konfiguriranje vrat za antene DAB in FM, stran 17). |
| NMEA 2000 | Omogoča priklop glasbenega sistema na omrežje NMEA 2000 (Shema povezovanja žic sistema NMEA 2000, stran 16). |
| NETWORK | Priključek za omrežje Garmin BlueNet. Omogoča priklop glasbenega sistema na navtični ploter Garmin ali drug glasbeni sistem, območni glasbeni sistem ali omrežje Fusion PartyBus (Uporaba omrežij Fusion PartyBus, stran 18). |
| USB | Omogoča priklop glasbenega sistema na napravo USB-C® ali kabelski podaljšek USB-C (ni priložen). |
| ARC IN | Omogoča priklop glasbenega sistema na digitalni zvočni vir, npr. TV ali predvajalnik DVD, z uporabo povratnega kanala za zvočni signal (ARC) prek HDMI® (Povratni kanal za zvočni signal, stran 17). |
| FUSE | Vsebuje notranjo 25 A varovalko za napravo. OPOMBA: ta varovalka je nameščena dodatno poleg 25 A odklopnega stikala ali varovalke, ki je potrebna za priklop napajalnega kabla (Priklop napajanja, stran 9). |
| ① | Omogoča priklop glasbenega sistema na kabelski snop za pomožni vhod 2 ter za izhoda linije in globokotonca za območji 3 in 4. |
| ② | Omogoča priklop glasbenega sistema na kabelski snop za pomožni vhod 1 ter za izhoda linije in globokotonca za območji 1 in 2. |
| ③ | Omogoča priklop glasbenega sistema na napajanje in kabelski snop zvočnika. |

Žice kablskega snopa in oznaka priključkov



| Funkcija žice ali priključka RCA | Barva neizolirane žice ali ime oznake RCA | Opombe |
|----------------------------------|---|--|
| Ozemljitev (-) | Črna | Omogoča priklop na vir napajanja (<i>Priklop napajanja, stran 9</i>). |
| Napajanje (+) | Rumena | Omogoča priklop na vir napajanja (<i>Priklop napajanja, stran 9</i>). |
| Zagon | Rdeča | Omogoča priklop na vir napajanja (<i>Priklop napajanja, stran 9</i>). |
| Vklop ojačevalnika | Modra | Omogoča priklop na izbirne zunanje ojačevalnike, kar omogoča, da se vklopijo ob vklopu glasbenega sistema. OBVESTILO Za pravilno delovanje mora priklopljeni ojačevalnik za to žico za signal uporabljati isto ozemljitev (-) kot glasbeni sistem. |
| Telemute | Rjava | Aktivira se, ko je povezana z isto ozemljitvijo (-) kot glasbeni sistem. Če na primer to žico priklopite na združljiv prostoročni mobilni komplet, je zvok utišan ali pa vhod preklopi na vhod Aux1, ko prejmete klic in komplet poveže to žico na isto ozemljitev (-) kot glasbeni sistem. To funkcijo lahko omogočite v meniju z nastavitvami. |
| Zatemnitev | Oranžna | Omogoča priklop na žico za osvetlitev plovila za zatemnitev zaslona glasbenega sistema, ko so vklopljene luči. Presek žice za osvetlitev mora biti primeren za varovalko, ki napaja krogotok, na katerega je priklopljena. OBVESTILO Za pravilno delovanje žice za zatemnitev morata biti glasbeni sistem in plovilo priključena na isti priključek za ozemljitev (-). |
| Območje zvočnika 1 levo (+) | Bela | |
| Območje zvočnika 1 levo (-) | Bela/črna | |
| Območje zvočnika 1 desno (+) | Siva | |
| Območje zvočnika 1 desno (-) | Siva/črna | |
| Območje zvočnika 2 levo (+) | Zelena | |
| Območje zvočnika 2 levo (-) | Zelena/črna | |
| Območje zvočnika 2 desno (+) | Vijolična | |

| Funkcija žice ali priključka RCA | Barva neizolirane žice ali ime oznake RCA | Opombe |
|---|---|---|
| Območje zvočnika 2 desno (-) | Vijolična/črna | |
| Izhod območja 1 (levo) Izhod območja 1 (desno) Izhod globokotonca območja 1 | ZONE 1 ZONE 1 SUB OUT | Zagotavlja izhod za zunanji ojačevalnik in je povezana z upravljanjem glasnosti za območje 1. Vsak kabel globokotonca zagotavlja en mono izhod za napajalni globokotonec ali ojačevalnik globokotonca. |
| Izhod območja 2 (levo) Izhod območja 2 (desno) Izhod globokotonca območja 2 | ZONE 2 ZONE 2 SUB OUT | Zagotavlja izhod za zunanji ojačevalnik in je povezana z upravljanjem glasnosti za območje 2. Vsak kabel globokotonca zagotavlja en mono izhod za napajalni globokotonec ali ojačevalnik globokotonca. |
| Pomožni vhod 1 levo Pomožni vhod 1 desno | AUX IN 1 | Zagotavlja vhodno linijo glasbenega sistema RCA za zvočne vire, kot je CD-predvajalnik ali predvajalnik MP3. |
| Izhod območja 3 (levo) Izhod območja 3 (desno) Izhod globokotonca območja 3 | ZONE 3 ZONE 3 SUB OUT | Zagotavlja izhod za zunanji ojačevalnik in je povezana z upravljanjem glasnosti za območje 3. Vsak kabel globokotonca zagotavlja en mono izhod za napajalni globokotonec ali ojačevalnik globokotonca. |
| Izhod območja 4 (levo) Izhod območja 4 (desno) Izhod globokotonca območja 4 | ZONE 4 ZONE 4 SUB OUT | Zagotavlja izhod za zunanji ojačevalnik in je povezana z upravljanjem glasnosti za območje 4. Vsak kabel globokotonca zagotavlja en mono izhod za napajalni globokotonec ali ojačevalnik globokotonca. |
| Pomožni vhod 2 levo Pomožni vhod 2 desno | AUX IN 2 | Zagotavlja vhodno linijo glasbenega sistema RCA za zvočne vire, kot je CD-predvajalnik ali predvajalnik MP3. |

Priklop napajanja

Ob priklopu glasbenega sistema na napajanje morate na vir napajanja priklopiti rumeno, rdečo in črno žico. Rumena in rdeča žica imata različni funkciji in način, na katerega ju povežete z virom napajanja, je odvisen od tega, kako nameravate uporabljati glasbeni sistem na plovilu.

Rumena žica

- ta žica napaja glasbeni sistem.
- Povezana mora biti prek odklopnega stikala za tok 25 A, če je v plovilu na voljo.

OPOZORILO

Če odklopnega stikala za tok 25 A v plovilu ni na voljo, jo morate povezati prek varovalke za tok 25 A (ni priložena). Priklop te žice na napajanje brez odklopnega stikala ali varovalke lahko na njej povzroči kratki stik, ter posledično pregrevanje in požar.

- Ta žica vedno zagotavlja napajanje glasbenega sistema in prazni akumulator tudi, ko ne uporabljate glasbenega sistema. Nanjo morate namestiti ročno stikalo, če na plovilu ni na voljo odklopnega stikala za tok 25 A ali če ga ne morete preklopiti in s tem prekiniti napajanja glasbenega sistema, ko plovilo shranite za dlje časa.
- Ob podaljšanju te žice je ustrezen presek podaljška odvisen od njegove dolžine in priklopljenega vira napajanja (*Vodnik po presekih napajalnega kabla, stran 10*).

Rdeča žica

- to žico lahko povežete z istim virom napajanja kot rumeno žico prek stikala za kontakt ali ročnega stikala. To omogoča samodejni vklop in izklop glasbenega sistema ob vklopu ali izklopu motorja plovila ali ob vklopu stikala.
- S to žico se glasbeni sistem vklaplja in izklaplja podobno kot z gumbom za vklop in izklop na glasbenem sistemu. Če nameravate za vklop ali izklop glasbenega sistema uporabljati gumb na glasbenem sistemu, povezanem navtičnem ploterju ali daljinskem upravljalniku, te žice ni treba povezati s stikalom za kontakt ali ročnim stikalom. Žica mora biti povezana za vklop glasbenega sistema.
- Ko glasbeni sistem izklopite s tem stikalom ali gumbom za vklop in izklop, sistem preide v stanje pripravljenosti, iz katerega se lahko hitreje ponovno vklopi, kot če napajanje prekinete s pomočjo rumene žice. V stanju pripravljenosti glasbeni sistem porablja do 350 mA, zato morate napajanje sistema prekiniti na rumeni žici s pomočjo odklopnega ali ročnega stikala, ko ne uporabljate plovila, da se akumulator ne izprazni.

OPOZORILO

To žico morate povezati z virom napajanja prek varovalke za 1 A (ni priložena) ne glede na to, ali jo povežete s stikalom za kontakt ali ročnim stikalom. Priklop te žice na napajanje brez varovalke lahko na njej povzroči kratki stik, ter posledično pregrevanje in požar.

- Če morate to žico podaljšati, uporabite žico s presekom 0,33 mm² (22 AWG).

Črna žica

- to je žica za ozemljitev, ki jo je treba povezati z negativnim terminalom vira napajanja ali s skupno ozemljitvijo.
- Ob podaljšanju te žice je ustrezen presek podaljška odvisen od njegove dolžine in priklopljenega vira napajanja (*Vodnik po presekih napajalnega kabla, stran 10*).

Vodnik po presekih napajalnega kabla

Presek žice za priklop glasbenega sistema na napajanje in ozemljitev je odvisen od vira napajanja in dolžine kabske napeljave od vira napajanja do glasbenega sistema. Ustrezen presek žice v instalaciji si oglejte v spodnji tabeli. V tabeli je upoštevan upor priključka.

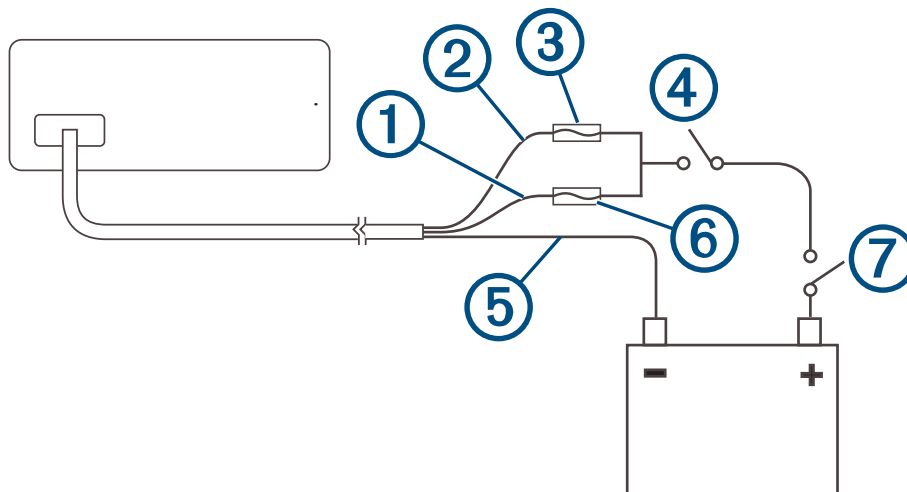
OPOMBA: če uporabljate aluminijevo žico, uporabite tako, ki je za dve meri večja od spodaj navedene mere, da bo upoštevan morebiten padec napetosti, ki nastane zaradi materiala žice.

| Vir napajanja | Manj kot 1 m (3,5 čevlja) | Od 1 do 5 m (od 3,5 do 16 čevljev) | Več kot 5 m (16 čevljev) |
|---------------|--|--|---|
| 24 V DC | 14 AWG (od 2 do 3 mm ²) | 12 AWG (od 3 do 4 mm ²) | 8 AWG (od 8 do 10 mm ²) |
| 12 V DC | 12 AWG (od 3 do 4 mm ²) | 8 AWG (od 8 do 10 mm ²) | 4 AWG (od 21 do 25 mm ²) |

Priklop na napajanje brez stikala za kontakt

Ta način priklopa se najpogosteje uporablja na večjih plovilih in na plovilih, ki imajo omrežje z več glasbenimi sistemi in drugimi navtičnimi napravami. Pri tovrstnih namestitvah naprav je hiter vklop običajno manj pomemben, zato je za izklop glasbenega sistema in preprečevanje nenamerne porabe energije učinkoviteje uporabiti odklopno ali namensko stikalo na stikalni plošči.

1 Ob načrtovanju električne napeljave si pomagajte z naslednjo shemo.



| Element | Opis | Opombe |
|---------|--------------------------------------|--|
| ① | Rumena žica | To žico morate povezati z rdečo, preden obe povežete z ročnim ali odklopnim stikalom. |
| ② | Rdeča žica | To žico povežite z rumeno žico, tako da ne bo delovala kot fizično stikalo za stanje pripravljenosti. |
| ③ | Varovalka za tok 1 A (ni priložena) | Varovalko je treba namestiti na rdečo žico, preden le-to povežete z rumeno žico. |
| ④ | Ročno stikalo (izbirno) | To stikalo je potrebno samo, če ni na voljo odklopnega stikala ali če potrebujete priročajši način za izklop napajanja glasbenega sistema. |
| ⑤ | Črna žica | Ozemljitev (-) To žico morate povezati z isto ozemljitvijo kot vir napajanja ali na skupno ozemljitev. |
| ⑥ | Varovalka za tok 25 A (ni priložena) | Varovalka je obvezna, če priklopa na napajanje ni mogoče izvesti z odklopnim stikalom za tok 25 A ⑦. |
| ⑦ | Odklopno stikalo za tok 25 A | Če odklopno stikalo ni na voljo, je treba namestiti varovalko za tok 25 A ⑥ na rumeno žico. |

- Vse žice ustrezno napeljite do kableskega snopa glasbenega sistema, odklopnega sistema ali stikala in vira napajanja.
Kableskega snopa ne priklopite na glasbeni sistem, dokler ne priklopite vseh priključkov z neizoliranimi žicami.
- Namestite vse potrebne varovalke na rdečo in rumeno žico.
- Priklopite kableski snop na glasbeni sistem.

Ko je odklopno ali ročno stikalo na skupni rumeni in rdeči žici sklenjeno, je glasbeni sistem vedno vklopljen. Z gumbom za vklop in izklop na glasbenem sistemu, povezanem navtičnem ploterju ali daljinskem upravljalniku lahko glasbeni sistem po potrebi preklopite v stanje pripravljenosti z majhno porabo energije.

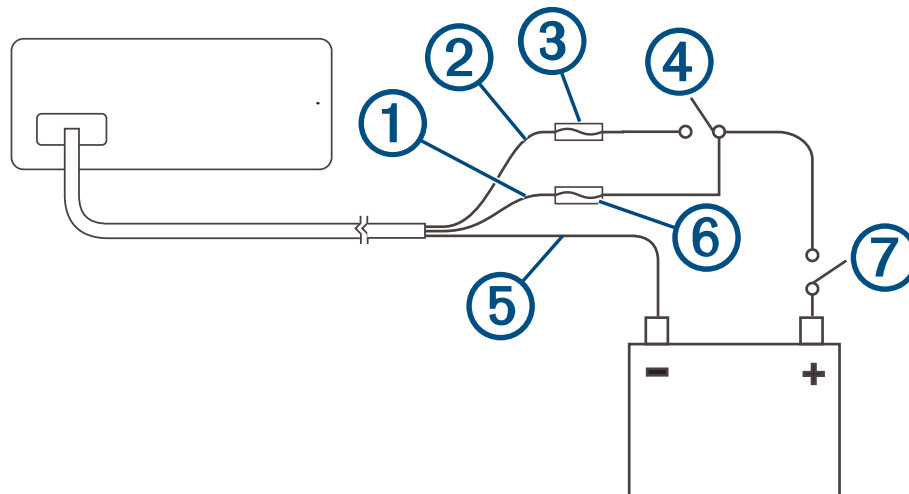
OBVESTILO

Ko plovila ne uporabljate, prekinite napajanje glasbenega sistema z odklopnim ali ročnim stikalom in tako preprečite praznjenje akumulatorja.

Priklop na napajanje s stikalom za kontakt

Ta način priklopa se najpogosteje uporablja na plovilih za smučanje ali deskanje na vodi in drugih podobnih športnih ali rekreativnih plovilih, pri katerih se pogosto vklaplja in izklaplja motorje. Pri tovrstnih namestitvah sta pomembna hiter prehod v mirovanje in vklop, kar omogoča kar se da hitro zaustavitev in ponovno predvajanje glasbe po ponovnem zagonu motorjev. V stanju mirovanja glasbeni sistem porablja do 350 mA, zato morate napajalne kable povezati prek odklopnega ali ročnega stikala, s čimer se prepreči praznjenje akumulatorja, ko plovila ne uporabljate.

1 Ob načrtovanju električne napeljave si pomagajte z naslednjo shemo.



| Element | Opis | Opombe |
|---------|--|--|
| ① | Rumena žica | To žico morate povezati z istim virom napajanja kot stikalo za kontakt ali stikalo za dodatno opremo. |
| ② | Rdeča žica | To žico morate povezati s stikalom za kontakt ali stikalom za dodatno opremo, preden jo povežete z istim virom napajanja kot rumeno žico. |
| ③ | Varovalka za tok 1 A (ni priložena) | Varovalko je treba namestiti na rdečo žico, preden le-to povežete s stikalom za kontakt ali stikalom za dodatno opremo. |
| ④ | Stikalo za kontakt ali stikalo za dodatno opremo | Ko je rdeča žica priklopljena na to stikalo, glasbeni sistem ob zaustavitvi motorjev preide v stanje pripravljenosti z majhno porabo energije, zato se ob ponovnem zagonu motorjev lahko hitreje spet vklopi. |
| ⑤ | Črna žica | Ozemljitev (-) |
| ⑥ | Varovalka za tok 25 A (ni priložena) | Varovalka je obvezna, če priklopa na napajanje ni mogoče izvesti u odklopnim stikalom za tok 25 A ⑦. |
| ⑦ | Odklopno stikalo za tok 25 A ali ročno stikalo | Če odklopno stikalo ni na voljo, je treba namestiti varovalko za tok 25 A ⑥ na rumeno žico. Tudi rumeno žico je treba z napajanjem povezati prek ročnega stikala, s katerim je mogoče prekiniti napajanje glasbenega sistema, ko ne uporabljate plovila. |

2 Vse žice ustrezno napeljite do kabskega snopa glasbenega sistema, stikala za kontakt ali stikala za dodatno opremo, odklopnega stikala in vira napajanja.

Kabskega snopa ne priklopite na glasbeni sistem, dokler ne priklopite vseh priključkov z neizoliranimi žicami.

3 Namestite vse potrebne varovalke na rdečo in rumeno žico.

4 Priklopite kapelski snop na glasbeni sistem.

Ko stikalo za kontakt vklopite, se glasbeni sistem vklopi skupaj z drugo elektronsko opremo. Ko stikalo za kontakt izklopite, glasbeni sistem preide v stanje pripravljenosti z majhno porabo energije.

OBVESTILO

Ko plovila dlje časa ne uporabljate, prekinite napajanje glasbenega sistema z odklopnim ali drugim ročnim stikalom na rumeni žici in tako preprečite praznjenje akumulatorja.

Območja zvočnikov

Zvočnike v enem območju lahko združite v območje zvočnikov. To vam omogoča posamično upravljanje glasnosti zvoka območij. Nastavite lahko na primer tišji zvok v kabini in glasnejši zvok na krovu.

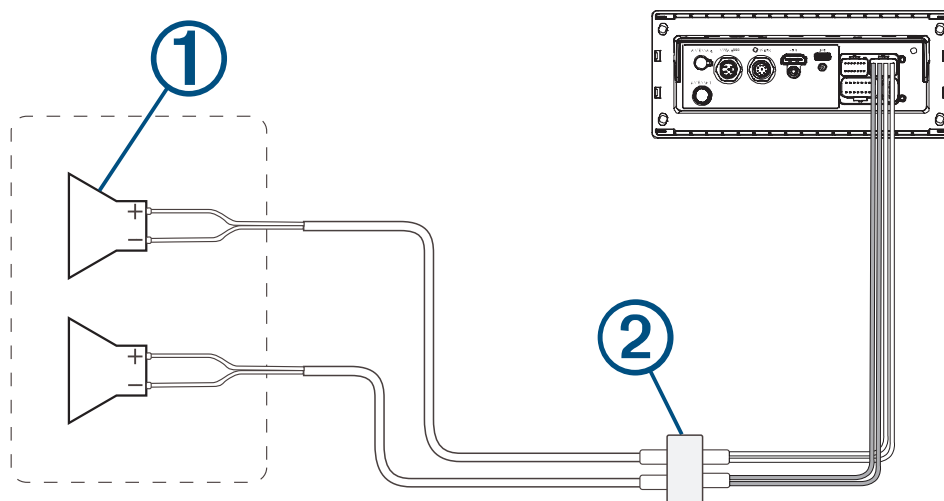
Kabla za zvočnike v snopu kablov za območji 1 in 2 napaja ojačevalnik na krovu. Če želite videti izhode linije RCA in izhode globokotonca RCA za območji 1 in 2, morate povezati zunanje ojačevalce.

Območji 3 in 4 sta na voljo le kot izhoda na ravni linije. Če želite videti izhode linije RCA in izhode globokotonca RCA za območji 3 in 4, morate povezati zunanje ojačevalce.

Nastavite lahko ravnovesje, omejitev glasnosti, ton, frekvenco globokotonca in ime posameznega območja ter konfigurirate druge nastavitve za območja.

OPOMBA: pri upravljanju z DSP ni mogoče prilagajati frekvence globokotonca.

Primer povezovanja žic sistema enega območja

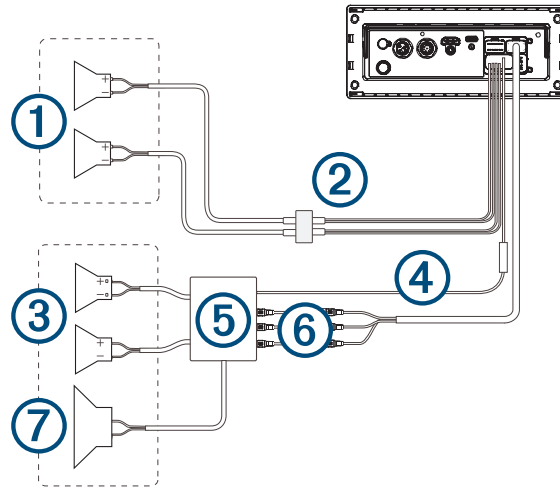


| | |
|---|--------------------|
| ① | Zvočnika |
| ② | Vodotesna povezava |

Priklop zvočniškega sistema z linijskim izhodom

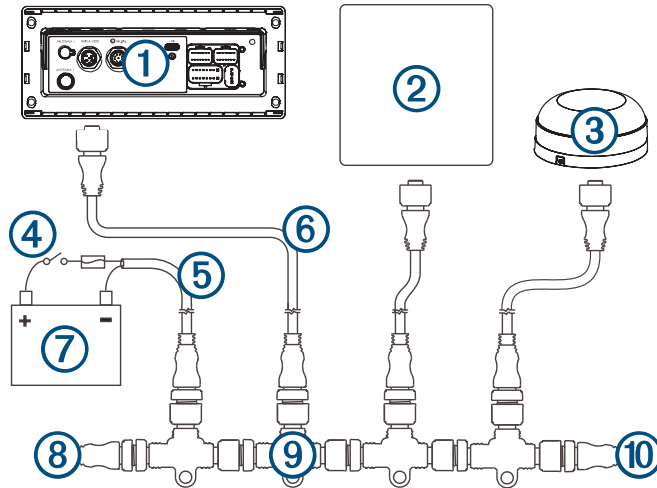
Na tej shemi je prikazana namestitvev sistema z zunanjim ojačevalnikom in globokotoncem, ki sta povezana z območjem 2 v glasbenem sistemu ob uporabi linijskega izhoda. Ojačevalnik in globokotonec lahko povežete z enim ali vsemi razpoložljivimi območji v glasbenem sistemu.

OPOMBA: Zvočnike lahko priklopite na zvočniške žice za notranji ojačevalnik glasbenega sistema ob uporabi linijskega izhoda za območji 1 in 2, čeprav nastavljanje glasnosti vpliva na zvočnike, ki so priklopljeni na notranji ojačevalnik in linijski izhod. Zaradi tega so ravni glasnosti lahko različne.



| | |
|---|--|
| ① | Zvočnika območja 1 |
| ② | Vodotesna povezava |
| ③ | Zvočniki območja 2 |
| ④ | Žica s signalom za vklop ojačevalnika To žico morate priklopiti na vsak ojačevalnik, priklopljen na izhod območja. Za pravilno delovanje mora priklopljeni ojačevalnik za to žico za signal uporabljati isto ozemljitev (-) kot glasbeni sistem. |
| ⑤ | Napajalni ojačevalnik, priklopljen na izhod območja 2 |
| ⑥ | Izhod območja 2 in izhod globokotonca Vsak kabel globokotonca zagotavlja en mono izhod za napajalni globokotonec ali ojačevalnik globokotonca. Za priklop na ojačevalnik boste morda potrebovali razdelilnik RCA. |
| ⑦ | Globokotonec |

Shema povezovanja žic sistema NMEA 2000



| | |
|---|---|
| ① | Glasbeni sistem |
| ② | Podprt navtični ploter, večfunkcijski zaslon ali združljiv daljinski upravljalnik Fusion® NMEA 2000 |
| ③ | Antena GPS, senzor hitrosti ali vetrni instrument NMEA 2000. Ko je glasbeni sistem povezan z istim omrežjem NMEA 2000 kot združljiv motor, antena GPS, navtični ploter z vgrajeno anteno GPS, vetrni instrument ali senzor hitrosti na vodi, ga je mogoče konfigurirati tako, da samodejno prilagaja glasnost glede na število vrtljajev motorja, hitrost glede na tla, hitrost vetra ali hitrost glede na vodo. Za več informacij si oglejte priročnik za uporabo glasbenega sistema. |
| ④ | Zaporedno stikalo |
| ⑤ | Napajalni kabel NMEA 2000 |
| ⑥ | Povezovalni kabel NMEA 2000, dolžine do 6 m (20 ft) |
| ⑦ | Vir napajanja z napetostjo 9 do 16 Vdc |
| ⑧ | Končnik ali hrbtenični kabel NMEA 2000 |
| ⑨ | Priključek T NMEA 2000 |
| ⑩ | Končnik ali hrbtenični kabel NMEA 2000 |

Povratni kanal za zvočni signal

Povratni kanal za zvočni signal (ARC) omogoča predvajanje zvoka iz televizije ali drugega vira s tehnologijo HDMI prek zvočnikov glasbenega sistema.

Kanal ARC podpirajo kabli HDMI različice 1.4 ali novejši. Pri načrtovanju namestitve glasbenega sistema preverite, ali vaše naprave in kabli podpirajo kanal ARC. Večina naprav, ki podpira kanal ARC, ima na priključku HDMI, ki podpira ta kanal, oznako ARC ali eARC.

Televizor ali drug vir zvoka prek kanala ARC boste morda morali konfigurirati. Glasbeni sistem podpira stereo zvok prek kanalov ARC (vendar ne eARC), CEC 1.4 in PCM. Po potrebi v priročniku za izvorno napravo poiščite navodila za konfiguracijo.

OPOMBA: dolžina kablov HDMI, ki podpirajo kanal ARC, je omejena. Če je zvočni vir oddaljen več kot 5 m (16 čevljev) od glasbenega sistema, se pri proizvajalcu kablov pozanimajte, ali kabel izbrane dolžine podpira kanal ARC.

NAMIG: ko uporabljate vir ARC, lahko v združitljivih televizorjih uravnavate glasnost glasbenega sistema z daljinskim upravljalnikom.

Konfiguriranje vrat za antene DAB in FM

OPOMBA: navodila veljajo samo za evropske modele. Postaje DAB oddajajo samo na nekaterih območjih Evrope, zato te funkcije ne podpirajo vsi modeli.

Glasbeni sistem ima dvoje vrat za anteno, v katera je mogoče priklopiti anteno DAB ali FM, odvisno od vrste priključka na anteni. Po priklopu antene je treba glasbeni sistem konfigurirati za pravilno uporabo antene.


1 Izberite  > **Nastavitve** > **Vir** > **DAB**.

2 Izberite eno od možnosti:

- Če želite konfigurirati vrata za anteno DAB, izberite **Antena DAB**.
- Če želite konfigurirati vrata za anteno FM, izberite **Antena FM**

3 Izberite vrata za anteno, v katera ste priklopili anteno.

4 Te korake po potrebi ponovite še za drugo anteno.

5 Če priklopljena antena potrebuje napajanje iz glasbenega sistema, izberite  > **Nastavitve** > **Vir** > **DAB** in izberite **Vklop/izklop antene 1** ali **Vklop/izklop antene 2** glede na to, v katera vrata ste priklopili anteno (izbirno).

Uporaba omrežij Fusion PartyBus

Funkcija za uporabo omrežij Fusion PartyBus omogoča povezavo več združljivih glasbenih sistemov v omrežje ob uporabi kombinacije žičnih ali brezžičnih povezav.

OPOMBA: če glasbeni sistem Fusion povežete z omrežjem Garmin BlueNet ali Garmin Marine Network, lahko uporabljate samo naprave Garmin in Fusion. S tem glasbenim sistemom morda ne boste mogli neposredno uporabljati usmerjevalnikov, naprav za shranjevanje ali drugih omrežnih izdelkov drugih proizvajalcev.

NAMIG: če je glasbeni sistem povezan z omrežjem Garmin BlueNet ali Garmin Marine Network, lahko z brezžično vstopno točko povezanega navtičnega ploterja Garmin povežete mobilno napravo in glasbeni sistem upravljate s programom Fusion Audio.

Ko je glasbeni sistem povezan z omrežjem Wi-Fi®, ne morete uporabljati omrežja Garmin.

Združljiv glasbeni sistem, kot je glasbeni sistem Fusion Apollo RA800, lahko združite z drugimi združljivimi glasbenimi sistemi, povezanimi v omrežje Fusion PartyBus. Združeni glasbeni sistemi omogočajo skupno rabo razpoložljivih virov in upravljanje predvajanja predstavnostne vsebine v vseh glasbenih sistemih v skupini, kar omogoča sinhronizirano izkušnjo zvoka po celotnem plovilu. Skupine lahko hitro ustvarite, uredite in razdružite po svojih željah v katerem koli združljivem glasbenem sistemu ali daljinskem upravljalniku v omrežju.

OPOMBA: območni glasbeni sistem, kot je Fusion Apollo SRX400, lahko ustvari skupino ali se ji pridruži, s čimer omogoči upravljanje in predvajanje virov iz drugih glasbenih sistemov, vendar svojih virov ne more dati v skupno rabo v skupini.

Dodatne dejavnike, ki jih je treba upoštevati pri skupni rabi virov, si oglejte v priročniku za uporabo.

Združljive glasbene sisteme in daljinske upravljalnike lahko ne glede na to, ali so združeni v skupino ali ne, uporabljate za nastavljanje glasnosti vseh razpoložljivih območij zvočnikov za kateri koli glasbeni sistem v omrežju.

V omrežje lahko brezžično povežete do osem glasbenih sistemov Fusion PartyBus.

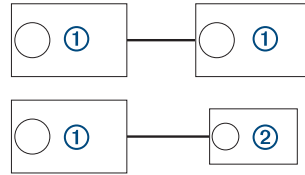
Dejavniki, ki jih je treba upoštevati pri uporabi žičnega omrežja

Pri načrtovanju namestitve omrežja upoštevajte naslednje dejavnike za vse žične povezave.

- Ta naprava uporablja tehnologijo Garmin BlueNet za žične omrežne povezave. Za več informacij o tehnologiji Garmin BlueNet, vključno z dobrimi praksami za pravilno vzpostavitev omrežja, ki vključuje naprave za omrežje Garmin BlueNet in naprave za starejše omrežje Garmin Marine Network, obiščite spletni naslov garmin.com/manuals/bluenet.
 - Če želite glasbeni sistem povezati z drugim glasbenim sistemom ali napravo, ki ima omrežna vrata Garmin BlueNet, lahko uporabite standardne kable Garmin BlueNet (niso priloženi).
 - Če želite glasbeni sistem povezati z drugim glasbenim sistemom s starejšimi omrežnimi kabli Garmin Marine Network, morate uporabiti vmesniški kabel za prehod z omrežja Garmin Marine Network na omrežje Garmin BlueNet (010-12531-11 ali 010-13094-00, ni priložen).
 - Če želite glasbeni sistem povezati z drugim glasbenim sistemom ali napravo, ki ima standardna omrežna vrata Ethernet, morate uporabiti omrežni vmesniški kabel s RJ45 na Garmin BlueNet (010-12531-02, ni priložen).
 - Če želite povezati več navtičnih ploterjev z različnimi priključki za omrežje Garmin BlueNet in starejše omrežje Garmin, morate za najboljše delovanje to napravo povezati z navtičnim ploterjem Garmin BlueNet ali stikalom.
 - Za več informacij o tehnologiji omrežja Garmin BlueNet obiščite spletni naslov garmin.com/manuals/bluenet.
- Glasbeni sistem lahko z združljivo napravo povežete z enim omrežnim kablom.
- Če v omrežje povežete več kot dve združljivi napravi, morate uporabiti žična omrežna stikala in žične ali brezžične omrežne usmerjevalnike.
- Če v omrežje namestite usmerjevalnik, mora biti privzeto konfiguriran tako, da deluje kot strežnik DHCP. Za več informacij si oglejte navodila za usmerjevalnik.
- Če ne namestite usmerjevalnika in v omrežju ni drugih strežnikov DHCP, konfigurirajte en glasbeni sistem Fusion PartyBus kot strežnik DHCP (*Nastavitev naprave Fusion PartyBus kot strežnika DHCP, stran 24*).

Primer žičnega omrežja za neposredne prikllope

Pri neposrednem priklopu dveh naprav ni treba spremeniti nastavitve omrežja, vendar za najboljše rezultate eno napravo konfigurirajte kot strežnik DHCP (*Nastavitev naprave Fusion PartyBus kot strežnika DHCP, stran 24*).



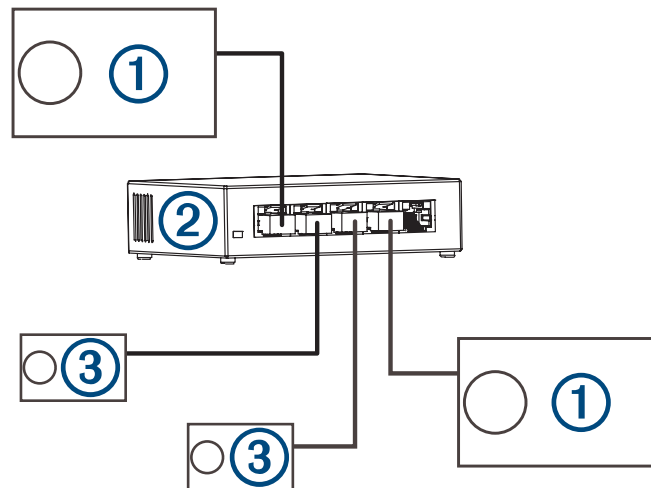
| | |
|---|--|
| ① | Glasbeni sistem Fusion PartyBus |
| ② | Območni glasbeni sistem ali daljinski upravljalnik Fusion PartyBus |

Primer žičnega omrežja s stikalom ali usmerjevalnikom

Če želite priklopiti več kot dve napravi, morate uporabiti žična omrežna stikala, žični omrežni usmerjevalnik ali oboje.

Če s tehnologijo omrežja Garmin BlueNet uporabljate več kot dve napravi, ju lahko povežete s stikalom Garmin BlueNet 20.

Če niste namestili usmerjevalnika in v omrežju ni drugih strežnikov DHCP, konfigurirajte en glasbeni sistem Fusion PartyBus kot strežnik DHCP (*Nastavitev naprave Fusion PartyBus kot strežnika DHCP, stran 24*). Če ste namestili usmerjevalnik, ga boste morda morali konfigurirati kot strežnik DHCP. Za več informacij si oglejte navodila za usmerjevalnik.



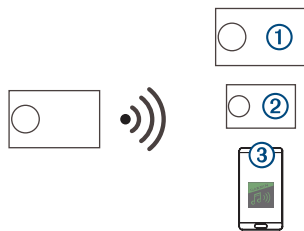
| | |
|---|--|
| ① | Glasbeni sistem Fusion PartyBus |
| ② | Žično omrežno stikalo, žični omrežni usmerjevalnik ali stikalo Garmin BlueNet 20 |
| ③ | Območni glasbeni sistem ali daljinski upravljalnik Fusion PartyBus |

Dejavniki, ki jih je treba upoštevati pri uporabi brezžičnega omrežja

Pri načrtovanju omrežja upoštevajte naslednje dejavnike za vse brezžične povezave.

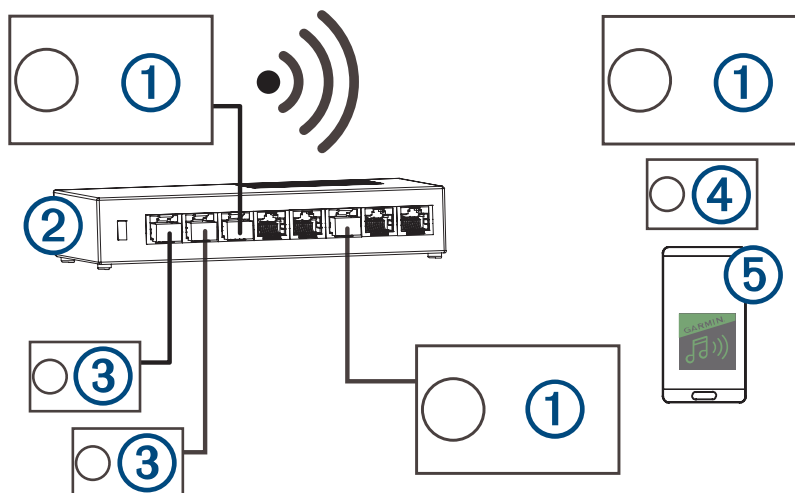
- Žične povezave so bolj zanesljive od brezžičnih povezav. Za omrežje uporabite omrežne kable, če pa to ni mogoče, so številne naprave Fusion PartyBus združljive s tehnologijo Wi-Fi. Naprave lahko povežete z brezžičnimi usmerjevalniki ali vstopnimi točkami.
- Če v omrežje namestite brezžični usmerjevalnik, mora biti privzeto konfiguriran kot strežnik DHCP. Za več informacij si oglejte navodila za brezžični usmerjevalnik.
- Če ne uporabljate brezžičnega usmerjevalnika, lahko to napravo konfigurirate kot brezžično vstopno točko, s katero lahko povežete druge naprave v dosegu brezžične povezave.
OPOMBA: te naprave ne konfigurirajte kot brezžično vstopno točko, če je v omrežje nameščen usmerjevalnik, saj se lahko pojavijo neskladja DHCP, omrežje pa ne deluje pravilno.
- Če napravo Fusion PartyBus povežete z omrežjem kot ODJEMALEC WI-FI, na to napravo ne morete priklopiti drugih žičnih naprav Fusion PartyBus.
- Z brezžičnim omrežjem lahko povežete pametni telefon, s čimer omogočite upravljanje katerega koli glasbenega sistema v omrežju s programom Fusion Audio.
- Z brezžičnim omrežjem lahko povežete napravo Apple®, s čimer omogočite pretakanje predstavnostne vsebine v več glasbenih sistemov v omrežju s programom Apple AirPlay® 2.
- Če z glasbenim sistemom povežete napravo Bluetooth®, se lahko pojavijo motnje pri nekaterih povezavah Wi-Fi.
- Signali omrežja Wi-Fi lahko povzročijo motnje povezav naprave Bluetooth. Izklopite nastavitve omrežja Wi-Fi v glasbenem sistemu, če je ne uporabljate za vzpostavitev povezave z brezžičnim omrežjem ali zagotavljanje brezžične vstopne točke.

Primer brezžične vstopne točke



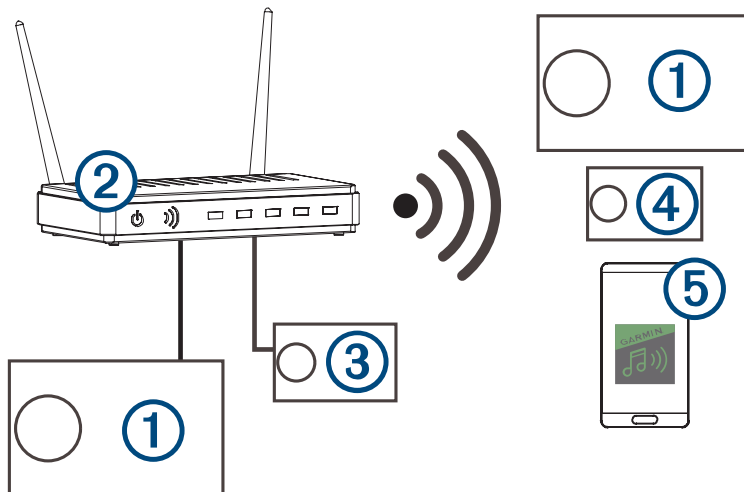
| | |
|---|--|
| ① | Glasbeni sistem Fusion PartyBus |
| ② | Območni glasbeni sistem Fusion PartyBus |
| ③ | Mobilna naprava s programom Fusion Audio |

Primer brezžičnega omrežja z žičnim stikalom ali usmerjevalnikom



| | |
|---|--|
| ① | Glasbeni sistem Fusion PartyBus |
| ② | Žično omrežno stikalo ali žični omrežni usmerjevalnik |
| ③ | Območni glasbeni sistem ali daljinski upravljalnik Fusion PartyBus |
| ④ | Območni glasbeni sistem Fusion PartyBus |
| ⑤ | Mobilna naprava s programom Fusion Audio. |

Primer brezžičnega omrežja z brezžičnim usmerjevalnikom ali vstopno točko



| | |
|---|--|
| ① | Glasbeni sistem Fusion PartyBus |
| ② | Brezžični omrežni usmerjevalnik ali brezžična vstopna točka |
| ③ | Območni glasbeni sistem ali daljinski upravljalnik Fusion PartyBus |
| ④ | Območni glasbeni sistem Fusion PartyBus |
| ⑤ | Mobilna naprava s programom Fusion Audio |

Ustvarjanje omrežja

Ko ustvarjate omrežje za naprave Fusion PartyBus, morate imeti osnovno znanje povezovanja omrežja.

Ta navodila vas vodijo skozi osnove ustvarjanja in konfiguriranja omrežja ter bi morala veljati v večini situacij. Če morate izvesti napredna opravila povezovanja omrežja, kot je dodelitev statičnih naslovov IP napravam v omrežju ali konfiguriranje naprednih nastavitev na povezanem usmerjevalniku, se boste morda morali posvetovati s strokovnjakom za povezovanje omrežja.

- 1 Določite mesto namestitve za naprave Fusion PartyBus, ki jih želite povezati z omrežjem.

OPOMBA: Žične povezave so bolj zanesljive od brezžičnih povezav. Če je mogoče, pri načrtovanju omrežja uporabite omrežne kable in ne brezžičnih povezav.

- 2 Določite mesto namestitve morebitnih potrebnih mrežnih usmerjevalnikov ali stikal.

- 3 Napeljite omrežni kabel na mesta namestitve glasbenih sistemov, stikal in usmerjevalnika.

OPOMBA: če želite glasbeni sistem povezati samo z drugimi glasbenimi sistemi ali napravami z omrežnimi vrati Garmin BlueNet, lahko uporabite kable Garmin BlueNet, namesto kablov Cat5e ali Cat6. V primeru povezave z drugimi glasbenimi sistemi ali napravami, ki imajo standardna omrežna vrata RJ45, je treba uporabiti vmesniški kabel za prehod s priključka RJ45 na omrežje Garmin BlueNet (010-12531-02, ni priložen) za priklop kabla Cat5e ali Cat6 na ta glasbeni sistem.

- 4 Priklopite omrežne kable na glasbene sisteme, stikala in usmerjevalnik.

OBVESTILO

Ne dokončajte še namestitve glasbenih sistemov. Pred namestitvijo glasbenih sistemov preskusite omrežje.

- 5 Vključite vse naprave, povezane z omrežjem, vključno z brezžičnimi napravami.

- 6 Izberite eno od možnosti:

- Če uporabljate mrežni usmerjevalnik (žični ali brezžični), si oglejte dokumentacijo, ki mu je priložena, za konfiguracijo usmerjevalnika kot strežnik DHCP, če je potrebno. Če usmerjevalnik uporabljate kot strežnik DHCP, je treba za vse glasbene sisteme v omrežju uporabljati privzeto konfiguracijo (odjemalec DHCP).
- Če ne uporabljate brezžičnega usmerjevalnika, glasbeni sistem po potrebi konfigurirajte kot brezžično vstopno točko (*Nastavitev naprave Fusion PartyBus kot brezžične vstopne točke, stran 25*). Če glasbeni sistem konfigurirate kot brezžično vstopno točko, glasbeni sistem postane strežnik DHCP, za vse druge glasbene sisteme v omrežju pa je treba uporabljati privzeto konfiguracijo (odjemalec DHCP).
- Če ne uporabljate omrežnega usmerjevalnika, če glasbenega sistema ne uporabljate kot brezžično vstopno točko in če v omrežju ni drugih strežnikov DHCP, enega od glasbenih sistemov konfigurirajte kot odjemalca DHCP (*Nastavitev naprave Fusion PartyBus kot strežnika DHCP, stran 24*).

- 7 Preskusite omrežje tako, da izberete  > Skupine in si ogledate seznam naprav, ki so povezane z omrežjem, nato pa izberite možnost:

- Če katera od naprav Fusion PartyBus ni na voljo v omrežju, odpravite težave z omrežjem (*Odpravljanje težav z omrežjem, stran 26*).
- Če so v omrežju na voljo vse naprave Fusion PartyBus, po potrebi dokončajte namestitev za vsak glasbeni sistem.

Konfiguracija omrežja

NAMIG: če želite odpreti meni za konfiguracijo omrežja, lahko na katerem koli zaslonu izberete ikono stanja omrežja.


Nastavitev naprave Fusion PartyBus kot strežnika DHCP

Če ste med seboj povezali več kot dve napravi ob uporabi omrežnega stikala ali brezžične vstopne točke, niste pa namestili usmerjevalnika, morate konfigurirati samo en glasbeni sistem Fusion PartyBus tako, da deluje kot strežnik DHCP.

OBVESTILO

Obstoj več kot enega strežnika DHCP v omrežju povzroči nestabilnost in slabše delovanje vseh naprav v omrežju.

OPOMBA: če ste ta glasbeni sistem nastavili kot VSTOPNA TOČKA WI-FI, je privzeto nastavljen kot strežnik DHCP in dodatne spremembe nastavitvev niso potrebne (*Nastavitev naprave Fusion PartyBus kot brezžične vstopne točke, stran 25*).

- 1 Če je naprava v omrežje povezana z ethernetnim kablom, izberite  > **Nastavitve** > **Omrežje** > **Brezž. pov. izkl..**
- 2 Če je naprava v omrežje povezana z ethernetnim kablom, izberite **Statični naslov IP** > **Shrani**.
- 3 Izberite **Dodatno** > **Strežnik DHCP** > **DHCP je omogočen** > **Shrani**.

Povezovanje glasbenega sistema z omrežjem Garmin

OPOMBA: če glasbeni sistem povežete z omrežjem Garmin BlueNet ali Garmin Marine Network, lahko uporabljate samo naprave Garmin in Fusion. S tem glasbenim sistemom ne boste mogli neposredno uporabljati usmerjevalnikov ali drugih omrežnih izdelkov drugih proizvajalcev.

Omrežja Wi-Fi ne morete uporabiti za povezavo z navtičnim ploterjem Garmin niti uporabljati omrežja Wi-Fi glasbenega sistema, ko je le-ta povezan z navtičnimi ploterjem Garmin prek žične omrežne povezave.

Ta glasbeni sistem lahko povežete z omrežjem Garmin BlueNet ali Garmin Marine Network, s čimer omogočite ogled in upravljanje glasbenega sistema v združljivem navtičnem ploterju Garmin.

OPOMBA: če je v omrežju zaznan navtični ploter Garmin, glasbeni sistem samodejno preklopi na način Omrežje Garmin Marine Network in se ponovno zažene, vse druge nastavitve omrežja v glasbenem sistemu pa so onemogočene. Če se to ne zgodi samodejno, ponastavite nastavitve omrežja glasbenega sistema in ga znova povežite (*Ponastavljanje omrežnih nastavitvev, stran 25*). Če se to še vedno ne zgodi samodejno, opravite ponastavite na tovarniške nastavitve in ga ponovno povežite.

Ta glasbeni sistem je združljiv tako z napravami za omrežje Garmin BlueNet kot z napravami za omrežje Garmin Marine Network. Glasbeni sistem lahko povežete z obema vrstama omrežja, če pa imate več glasbenih sistemov, morajo vsi biti povezani z isto vrsto omrežja.

OPOMBA: če sta na plovilu tako omrežje Garmin Marine Network kot omrežje Garmin BlueNet, ki sta povezani z mostom Garmin BlueNet, morajo biti za najboljše delovanje vsi glasbeni sistemi povezani z omrežjem Garmin BlueNet.

Za več informacij o tehnologiji Garmin BlueNet, vključno z dobrimi praksami za vzpostavitev omrežja, ki vključuje naprave za omrežje Garmin BlueNet in naprave za omrežje Garmin Marine Network, obiščite spletni naslov garmin.com/manuals/bluenet.

NAMIG: če je glasbeni sistem povezan z omrežjem Garmin, lahko z brezžično vstopno točko povezanega navtičnega ploterja Garmin povežete mobilno napravo in glasbeni sistem upravljate s programom Fusion Audio.

- 1 Ugotovite, katera naprava v omrežju Garmin BlueNet ali Garmin Marine Network je najprimernejša za vzpostavitev povezave z glasbenim sistemom.
- 2 Izberite eno od možnosti:
 - Če želite glasbeni sistem povezati z napravo za omrežje Garmin BlueNet, uporabite kabel Garmin BlueNet (ni priložen).
 - Če želite glasbeni sistem povezati z napravo za omrežje Garmin Marine Network, uporabite vmesniški kabel za prehod z omrežja Garmin Marine Network na omrežje Garmin BlueNet (010-12531-11 ali 010-13094-00, ni priložen).



Nastavitev naprave Fusion PartyBus kot brezžične vstopne točke

Preden lahko brezžično povežete dodatne naprave ali pametne telefone Fusion PartyBus z napravo Fusion PartyBus, morate konfigurirati eno napravo kot brezžično vstopno točko. To ni potrebno, če ste v omrežje namestili brezžični usmerjevalnik ali drugo brezžično vstopno točko.

OBVESTILO

Te naprave ne konfigurirajte kot brezžično vstopno točko, če je v omrežju nameščen usmerjevalnik. Pri tem se namreč lahko pojavijo neskladja DHCP, omrežje pa ne deluje pravilno.



Podrobnejša navodila za konfiguracijo si oglejte v priročniku za uporabo.

- 1 Izberite  > **Nastavitve** > **Omrežje** > **VSTOPNA TOČKA WI-FI**.
- 2 Izberite možnost **Uporabi privzete nast.** in počakajte, da naprava shrani omrežne nastavitve.
OPOMBA: ko so privzete nastavitve shranjene, si lahko na dnu menija Omrežje ogledate privzeti SSID, ki je dodeljen vstopni točki.
- 3 Izberite  > **Nastavitve** > **Omrežje** > **Dodatno** > **WI-FI AP SETTINGS** > **Gesloin** vnesite geslo za brezžično vstopno točko.

OPOMBA: ko glasbeni sistem konfigurirate kot brezžično vstopno točko, lahko uporabljate tudi povezavo z žičnim omrežjem, ne da bi morali spremeniti dodatne nastavitve. Žično in brezžično omrežje imata premostitev.

Povezovanje naprave Fusion PartyBus z brezžično vstopno točko

To napravo lahko povežete z brezžično vstopno točko v usmerjevalniku ali združljivo napravo Fusion PartyBus v omrežju. To napravo je mogoče povezati s funkcijo Wi-Fi Protected Setup (WPS), če vaša vstopna točka podpira to možnost. To napravo je mogoče povezati s funkcijo Apple Accessory Configuration (WAC), če uporabljate podprto napravo Apple.

- 1 Izberite  > **Nastavitve** > **Omrežje** > **ODJEMALEC WI-FI** > **SSID**.
Prikaže se seznam brezžičnih vstopnih točk, ki so v dosegu.
- 2 Izberite brezžično vstopno točko Fusion PartyBus.
- 3 Po potrebi izberite **Geslo**, vnesite geslo in izberite .
- 4 Izberite možnost **Shrani**.

OPOMBA: ko glasbeni sistem povežete z brezžično vstopno točko, ne morete uporabljati povezave z žičnim omrežjem.

Ponastavljanje omrežnih nastavitev

Vse omrežne nastavitve tega glasbenega sistema lahko povrnete na privzete tovarniške nastavitve.

- 1 Izberite  > **Nastavitve**.
- 2 Izberite **Omrežje** > **Dodatno** > **Ponastavi** > **Da**.

Dodatna konfiguracija omrežja

V napravi Fusion PartyBus lahko izvajate napredna opravila uporabe omrežij, kot sta določitev razponov DHCP in nastavitve stacionarnih naslovov IP. Za več informacij si oglejte priročnik za uporabo.

OPOMBA: če je glasbeni sistem povezan z omrežjem Garmin Marine Network prek etherneteta in konfiguriran kot odjemalec DHCP, samodejno zazna omrežje Garmin in vzpostavi povezavo z njim.

Odpravljanje težav z omrežjem

Če v omrežju ne vidite naprav Fusion Apollo ali ne morete vzpostaviti povezave z njimi, upoštevajte naslednje korake.

- Prepričajte se, da so vsi glasbeni sistemi Fusion Apollo, daljinski upravljalniki, omrežna stikala, usmerjevalniki in brezžične vstopne točke povezani z omrežjem in vklopljeni.
- Prepričajte se, da so brezžične naprave Fusion Apollo povezane z brezžičnim usmerjevalnikom ali brezžično dostopno točko v omrežju.

OPOMBA: žične povezave so bolj zanesljive od brezžičnih povezav. Če je le mogoče, naprave priklopite v omrežje z ethernetnim kablom.

- Prepričajte se, da je kot strežnik DHCP konfigurirana samo ena naprava, bodisi glasbeni sistem ali usmerjevalnik. Če je priklop na navtični ploter Garmin opravljen prek žične povezave z omrežjem Garmin BlueNet ali Garmin Marine Network, navtični ploter deluje kot strežnik DHCP za omrežje, zato povezanega glasbenega sistema ne konfigurirajte kot strežnik DHCP.
- Spremenite kanal na usmerjevalniku ali brezžični vstopni točki, da preverite, ali se pojavljajo motnje, in jih odpravite.

Če je v bližini veliko brezžičnih vstopnih točk, se lahko pojavijo motnje brezžičnih povezav.

- Odklopite naprave Bluetooth, da preverite, ali se pojavljajo motnje, in jih odpravite.

Če napravo Bluetooth priklopite na glasbeni sistem, ki je konfiguriran kot brezžična vstopna točka ali odjemalec, se lahko poslabša delovanje brezžičnih povezav.

- Če ste konfigurirali statične naslove IP, se prepričajte, da ima vsaka naprava edinstven naslov IP, da se ujemajo prvi trije nizi števil v naslovih IP in da so maske podomrežja na posamezni napravi identične.
- Če ste opravili spremembe konfiguracije, zaradi katerih se morda pojavljajo težave z omrežjem, ponastavite vse nastavitve omrežja na tovarniško privzete nastavitve.
- Če je naprava Fusion Apollo priklopljena na navtični ploter Garmin prek žične povezave z omrežjem Garmin BlueNet ali Garmin Marine Network, se morajo nastavitve omrežja v napravi samodejno spremeniti v možnost **Omrežje Garmin Marine Network**.

V nasprotnem primeru ponastavite nastavitve omrežja v napravi (*Ponastavljanje omrežnih nastavitev*, stran 25).

Podatki o glasbenem sistemu

Specifikacije

Splošno

| | |
|--|---|
| Teža | 750 g (26,5 oz) |
| Vodoodpornost | IEC 60529 IPX7 (samo sprednja stran glasbenega sistema pri pravilni namestitvi) IEC 60529 IPX2 (ob pravilni namestitvi je na zadnji strani glasbenega sistema) |
| 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) |
| Vhodna napetost | Od 10,8 do 32 V DC |
| Tok (največji) | 25 A |
| Tok (utišan) | Manj kot 900 mA |
| Tok (izklop) | Manj kot 350 mA |
| Varovalka | 25 A mini, ploščata |
| NMEA 2000 LEN pri 9 V DC | 2 (100 mA) |
| Doseg brezžične povezave Bluetooth | Do 10 m (30 ft) |
| Doseg brezžične povezave ANT® | Do 3 m (10 ft) |
| Frekvence in protokoli brezžičnih omrežij | Wi-Fi 2,4 GHz pri največji moči +19,49 dBm Bluetooth 2,4 GHz pri največji moči +15,11 dBm ANT 2,4 GHz pri največji moči 3,22 dBm |
| Razdalja, ki zagotavlja pravilno delovanje kompasa | 40 cm (15,75 palca) |

Vgrajen ojačevalnik razreda D

| | |
|-----------------------------------|--|
| Izhodna moč glasbe na kanal | 4 × 80 W, največ 4 ohme |
| Skupna najvišja izhodna moč | 320 W |
| Izhodna moč na kanal ¹ | 4 x 40 W RMS, manj kot 1% THD+N, 4 ohme {CTA-2006-D} |
| Raven izhoda linije (največ) | 5,6 V (od najvišje do najvišje) |
| Raven pomožnega vhoda (običajna) | Običajno 1 V RMS, največ 2 V RMS |

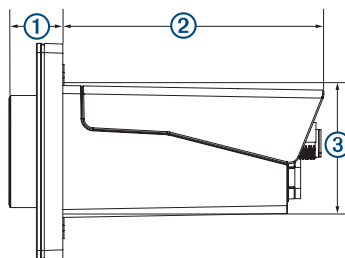
¹ Glasbeni sistem lahko omeji izhodno moč, da prepreči pregrevanje ojačevalnika in vzdržuje dinamiko zvoka.

Frekvence sprejemnika

| Radijski sprejemnik | Evropa in Avstralazija | ZDA | Japonska |
|-------------------------------|--|-------------------|-----------------|
| Območje radijskih frekvenc FM | 87,5 do 108 MHz | 87,5 do 107,9 MHz | 76 do 95 MHz |
| Frekvenčni korak FM | 50 kHz | 200 kHz | 50 kHz |
| Območje radijskih frekvenc AM | 522 do 1620 kHz | 530 do 1710 kHz | 522 do 1620 kHz |
| Frekvenčni korak AM | 9 kHz | 10 kHz | 9 kHz |
| Frekvenca DAB | Od 174 do 240 MHz (frekvenčni pas III) | Se ne uporablja | Se ne uporablja |

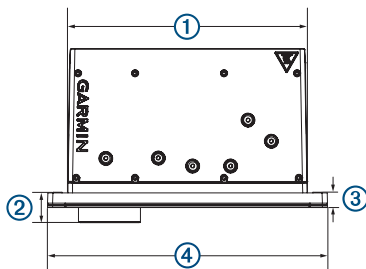
Risbe mer glasbenega sistema

Stranske mere



| | |
|---|---------------------|
| ① | 20,4 mm (0,8 palca) |
| ② | 99 mm (3,9 palca) |
| ③ | 50 mm (1,97 palca) |

Mere zgoraj



| | |
|---|------------------|
| ① | 164 mm (6,5 in) |
| ② | 20,4 mm (0,8 in) |
| ③ | 10 mm (0,39 in) |
| ④ | 192 mm (7,56 in) |

Posodobitve programske opreme

Obiščite spletno mesto support.garmin.com in poiščite posodobitve programske opreme in podatke o svoji napravi.

© 2025 Garmin Ltd. ali njegove podružnice

Garmin®, Garmin BlueNet™, ANT®, Fusion® in logotip Fusion so blagovne znamke družbe Garmin Ltd. ali njenih podružnic, registrirane v Združenih državah Amerike in drugih državah. Fusion Apollo™, Fusion® Audio in Fusion PartyBus™ so blagovne znamke družbe Garmin Ltd. ali njenih podružnic. Blagovnih znamk ni dovoljeno uporabljati brez izrecnega dovoljenja družbe Garmin.

Apple, logotip Apple in iPhone so blagovne znamke družbe Apple Inc., registrirane v Združenih državah Amerike in drugih državah. Android™ in Google Play™ sta blagovni znamki družbe Google Inc. Besedna oznaka in logotipi BLUETOOTH® so v lasti družbe Bluetooth SIG, Inc. Družba Garmin ima licenco za uporabo teh znamk. HDMI® je registrirana blagovna znamka družbe HDMI Licensing, LLC. NMEA 2000® in logotip NMEA 2000 sta registrirani blagovni znamki združenja National Marine Electronics Association. Wi-Fi® je registrirana znamka organizacije Wi-Fi Alliance. Druge zaščitene in blagovne znamke so v lasti njihovih lastnikov.

M/N: A04580/B04580

IC: 1792A-A04580

船用音响主机

