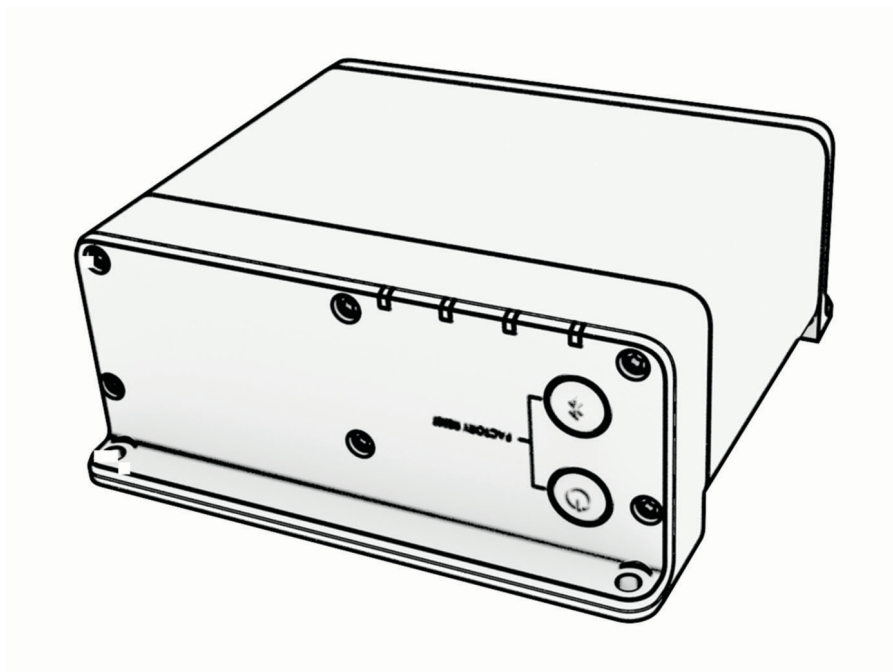


GARMIN®



FUSION APOLLO™ MS-WB675

Navtični razvedrilni sistem

© 2022 Garmin Ltd. ali njegove podružnice

Vse pravice pridržane. V skladu z zakoni o avtorskih pravicah tega priročnika ni dovoljeno kopirati, v celoti ali delno, brez pisnega dovoljenja družbe Garmin. Garmin si pridržuje pravico do sprememb in izboljšav izdelkov ter sprememb vsebine tega priročnika, ne da bi o tem obvestil osebe ali organizacije. Najnovejše posodobitve in dodatne informacije glede uporabe izdelka lahko poiščete na www.garmin.com.

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

Apple® in AirPlay® sta blagovni znamki družbe Apple Inc., registrirani v ZDA in drugih državah. App Store™ je storitvena znamka družbe Apple Inc. 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. NMEA®, NMEA 2000® in logotip NMEA 2000 so registrirane blagovne znamke združenja National Marine Electronics Association. Vse pravice pridržane. SiriusXM®, SportsFlash™, TuneMix™, TuneStart™ in vse povezane znamke in logotipi so blagovne znamke družbe Sirius XM Radio Inc. Vse pravice pridržane. Druge zaščitene in blagovne znamke so v lasti njihovih lastnikov.

M/N: A03924

IC: 1792A-03924

Kazalo vsebine

Uvod.....	1	Povezovanje naprave USB.....	11
Gumba in indikatorji LED stanja na glasbenem sistemu.....	1	Nadzorovanje predvajanja glasbe na pogonu USB ali v predvajalniku predstavnosti.....	12
Upravljalni elementi.....	2	Upravljanje predvajanja glasbe v povezani napravi Android.....	12
Vnašanje besedila.....	4	Upravljanje predvajanja glasbe v povezani napravi Apple.....	12
Uporaba vrtljivega gumba za izbiro elementov.....	4	Nastavitve vira USB.....	12
Zaslon glasbenega sistema.....	5	Radio.....	13
Poimenovanje naprave.....	5	Nastavitev regije radijskega sprejemnika.....	13
Nastavitev domačega območja.....	6	Spreminjanje radijskih postaj.....	13
Izbira vira.....	6	Apple AirPlay.....	14
Zvočni nadzor.....	6	Povezovanje naprave Apple s funkcijo AirPlay.....	14
Nastavitev glasnosti.....	6	Nastavitev gesla za funkcijo AirPlay....	14
Izklop zvoka vseh povezanih glasbenih sistemov.....	6	Povezovanje pomožne naprave.....	14
Nastavitev glasnosti globokotona.....	6	Optična zvočna povezava.....	14
Nastavitev tona.....	7	satelitski radio SiriusXM.....	15
Onemogočanje glasne nastavitve za območje.....	7	Nastavitev regije sprejemnika za vir SiriusXM.....	15
Prilagajanje ojačenja za pomožno napravo.....	7	Lociranje ID radia SiriusXM.....	15
Območja zvočnikov.....	7	Aktiviranje naročnine za SiriusXM.....	15
Nastavitve DSP.....	7	Izbira kategorije.....	15
Konfiguracija nastavitve DSP.....	8	Uporaba načina ponovnega predvajanja.....	16
Samodejno prilagajanje glasnosti na podlagi hitrosti.....	8	Opozorila.....	16
Povezava predvajalnika predstavnosti.....	8	Dodajanje opozorila za izvajalca ali pesem.....	16
Predvajanje vsebine v napravi Bluetooth.....	9	Dodajanje ekip za Opozorila o tekmi.....	16
Povezovanje združljive naprave Bluetooth.....	9	Dodajanje ekip iz tekme v živo.....	16
Bluetooth Informacije o razponu.....	9	Ogled dejavnih opozoril.....	17
Izbira druge naprave Bluetooth.....	9	Upravljanje opozoril.....	17
Meni virov in nastavitve povezovanja Bluetooth.....	10	Funkcija TuneMix™.....	17
Onemogočanje samodejne povezave z napravo Bluetooth.....	10	Začetek in konec predvajanja zbirke TuneMix.....	17
Predvajanje naprave USB.....	11	Ustvarjanje in prilagajanje zbirke TuneMix.....	18
Združljivost naprave USB.....	11	Funkcija SportsFlash.....	18

Dodajanje ekip, v zvezi s katerimi želite prejemati obvestila SportsFlash.....	18	Upravljanje in konfiguracija LED-luči s programom ActiveCaptain.....	27
Spreminjanje prednostne razvrstitve ekip SportsFlash.....	18	Začetek uporabe programa ActiveCaptain.....	27
Omogočanje funkcije TuneStart™.....	19	Inicializacija priključenih LED-luči s programom ActiveCaptain.....	28
Starševski nadzor.....	19	Splošne nastavitve.....	29
Odklepanje starševskega nadzora...	19	Nastavitve območij zvočnikov.....	29
Zaklepanje kanalov.....	19	Onemogočanje notranjega ojačevalnika.....	29
Izbris vseh zaklenjenih kanalov.....	19	Nastavitev domačega območja.....	29
Spreminjanje gesla za starševski nadzor.....	19	Sinhronizacija ravni glasnosti vira in območja.....	30
Odpravljanje težav SiriusXM.....	20	Prilagoditev omejitve glasnosti ob vklopu.....	30
Čiščenje podatkov SiriusXM.....	21	Ohranjanje ravni glasnosti posameznih območij.....	30
Predvajanje DAB.....	21	Omogočenje samodejnega prilagajanja glasnosti na podlagi hitrosti.....	30
Nastavitev regije radijskega sprejemnika.....	21	Nastavitve samodejnega upravljanja glasnosti.....	31
Iskanje postaj DAB.....	21	Onemogočanje območja.....	31
Preklapljanje postaj DAB.....	21	Nastavljanje imena območja.....	32
Izbira postaje DAB s seznama.....	21	Povezovanje območij.....	32
Izbira postaje DAB iz kategorije.....	22	Omogočanje upravljanja glasnosti območja 3 ali 4 v povezanem ojačevalniku.....	32
Prednastavitve.....	22	Prilagajanje filtra globokotonca.....	32
Shranjevanje postaje ali kanala v prednastavitve.....	22	Nastavljanje dodatnih zvočnih nastavitev za območje.....	33
Izbira prednastavitev s seznama.....	22	Nastavitve vira.....	33
Odstranjevanje prednastavitev.....	22	Omrežne nastavitve.....	33
Uporaba omrežij Fusion PartyBus... 	23	Nastavitev glasbenega sistema kot žičnega strežnika DHCP.....	34
Ustvarjanje skupine.....	23	Nastavljanje statičnega naslova IP..	34
Urejanje skupine.....	23	Nastavitve DHCP.....	34
Zapustitev skupine.....	23	Povezovanje glasbenega sistema z omrežjem Garmin.....	35
Funkcije združenih glasbenih sistemov.....	24	Ponastavljanje omrežnih nastavitev.....	35
Dejavniki, ki jih je treba upoštevati pri virih združenih glasbenih sistemov.....	24	Možnosti posodobitve.....	36
Sinhronizacija skupine.....	25	Dodatne možnosti upravljanja glasbenega sistema.....	36
Omogočenje sinhronizacije skupine.....	25	Povezovanje z uro Garmin.....	36
Upravljanje LED-osvetlitve.....	26		
Vklop in izklop LED-luči.....	26		
Vklop učinkov LED-luči.....	26		
Zagon prizora LED-luči.....	26		
Nastavitev odzivanja LED-luči na glasbo.....	27		

Povezovanje z daljinskim upravljalnikom ARX70	37
Program za brezžično daljinsko upravljanje Fusion Audio	37
Povezava in upravljanje omrežja glasbenega sistema Fusion	37
Informacije NMEA 2000	37

Dodatek.....38

Registracija naprave Fusion	38
Čiščenje naprave	38
Posodobitve programske opreme	38
Posodabljanje programske opreme s pogonom USB	41
Ročni prenos posodobitve programske opreme	42
Prenos posodobitve programske opreme s programom Garmin Express	42
Posodabljanje programske opreme s pripravljenim pogonom USB	43
Posodabljanje programske opreme s programom Fusion Audio	44
Možnosti posodobitve omrežja	45
Posodabljanje programske opreme v okviru posodobitve omrežja Garmin	45
Posodabljanje programske opreme s pogonom USB in povezanim navtičnim ploterjem Garmin	46
Odpravljanje težav	46
Glasbeni sistem se ne odziva na pritisk tipk	46
Predvajanje zvoka Bluetooth prekinjajo kratki odmori	46
Glasbeni sistem ne predvaja vseh informacij o pesmih iz vira Bluetooth	46
Odpravljanje težav z omrežjem	47
Ikone stanja omrežja	47
Odpravljanje težav pri posodabljanju programske opreme	47
Glasbeni sistem se uspešno posodobi, krmilnik osvetlitve Garmin pa ne	48
Glasbeni sistem se ne posodobi v okviru posodobitve omrežja Garmin	48

Ko je glasbeni sistem priključen na napravo Apple, se neprestano zaklepa	48
Glasbeni sistem ne najde povezane naprave Apple	48
ZvokApple AirPlay prekinjajo kratki odmori	49
Glasbeni sistem ne sprejema postaj DAB	49
Specifikacije	50
Risbe mer glasbenega sistema	51
Stranske mere	51
Mere zgoraj	51

Uvod

⚠ OPOZORILO

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

Gumba in indikatorji LED stanja na glasbenem sistemu

Ta naprava je namenjena namestitvi na mestu, ki morda ni preprosto dostopno, zato upravljanje predvajanja in naprave skoraj v celoti poteka z daljinskim upravljalnikom, glasbenim sistemom ali navtičnim ploterjem, ki je povezan v omrežje. V določenim primerih boste morda morali opazovati indikatorje LED ali pritisniti gumba na napravi.

⚠ OPOZORILO

Krmila ne pustite brez nadzora zaradi upravljanja te naprave. Če pustite krmilo brez nadzora ali če vam ta naprava odvrne pozornost, obstaja nevarnost nesreče s hudimi telesnimi poškodbami ali smrtnim izidom.

Gumba na glasbenem sistemu

	Pritisnite za vklop glasbenega sistema. Držite dve sekundi za izklop glasbenega sistema. Držite deset sekund za ponastavitev glasbenega sistema.
	Pritisnite, da glasbeni sistem postane viden za naprave BLUETOOTH®.
	Hkrati deset sekund držite oba gumba za povrnitev glasbenega sistema na tovarniške nastavitve.

Indikatorja LED stanja

Ikona	Delovanje indikatorja LED	Stanje LED-lučke
	Neprekinjeno sveti	Glasbeni sistem se napaja.
	Utripa	Glasbeni sistem se vklaplja.
	Neprekinjeno sveti	Glasbeni sistem je vklopljen in normalno deluje.
	Ne sveti	Glasbeni sistem je izklopljen.
	Utripa	Glasbeni sistem komunicira prek etherneteta.
	Utripa	Glasbeni sistem je viden za naprave BLUETOOTH.
	Neprekinjeno sveti	Glasbeni sistem je povezan z napravo BLUETOOTH.

Upravljalni elementi

OPOMBA: ti elementi za upravljanje glasbenega sistema so na voljo, ko uporabljate povezan daljinski upravljalnik, kot je Fusion® ERX400. Če glasbeni sistem upravljate z navtičnim ploterjem, daljinskim upravljalnikom NRX ali drugim glasbenim sistemom v omrežju, si za več informacij oglejte priročnik za uporabo te naprave.



Vrtljivi gumb	• Obrnite za nastavljanje glasnosti. • Ko nastavljate glasnost, pritisnite za preklon med območji. • Obrnite, če se želite pomikati po menijih ali prilagoditi določeno nastavitvev. • V meniju pritisnite in tako izberite označeno možnost. • Pritisnite in držite, da aktivirate nekatere funkcije, kot sta odpiranje prednastavljenih radijskih postaj ali izklop zvoka vseh povezanih glasbenih sistemov na zaslonu za izklop zvoka (<i>Izklop zvoka vseh povezanih glasbenih sistemov, stran 6</i>).
	• Pritisnite, če želite vklopiti daljinski upravljalnik. • Pritisnite za izklop ali vklop zvoka. • Pridržite za izklop določenega glasbenega sistema ali vseh glasbenih sistemov v omrežju. • Držite najmanj 10 sekund za ponastavitev daljinskega upravljalnika. OPOMBA: glasbeni sistem se vklopi in izklopi, ko vklopite ali izklopite povezani daljinski upravljalnik.
	• Pritisnite za odpiranje menija. • Pritisnite za vrnitev na prejšnji zaslon iz menija. • Pridržite za izhod iz menija.
	Pritisnite, če želite izbrati vir. NAMIG: z vrtenjem vrtljivega gumba brskate, s pritiskom vrtljivega gumba pa izberete vir. Pridržite za odpiranje menija Skupine, ko je vzpostavljena povezava z omrežjem Fusion PartyBus™ (<i>Uporaba omrežij Fusion PartyBus, stran 23</i>).
	• Pritisnite, če želite preskočiti na prejšnjo skladbo, ko uporabljate ustrezen vir. • Pridržite, če želite skladbo previti nazaj, ko uporabljate ustrezen vir. • AM/FM: ◦ Pritisnite, če želite prekloniti na prejšnjo ali prednastavljeno postajo. ◦ Pridržite za hitreše nastavljanje (samo ročni način). • AUX: pritisnite, če želite zmanjšati ojačitev. • Vir SiriusXM: ◦ V načinu v živo pritisnite, če želite nastaviti prejšnjo postajo ali prednastavljeno postajo. ◦ V načinu v živo pridržite za hitreše nastavljanje, samo v ročnem načinu. ◦ V načinu ponovnega predvajanja pritisnite, če želite preskočiti na prejšnjo skladbo. ◦ V načinu ponovnega predvajanja pridržite, če želite trenutno skladbo previti nazaj. • Vir DAB: ◦ Pritisnite, da bi se vrnil v predhodno postajo DAB v skupini. Ko dosežete začetek trenutne skupine postaj, glasbeni sistem samodejno preklopi na zadnjo razpoložljivo postajo v prejšnji skupini. ◦ Pridržite, če se želite vrniti v prejšnjo skupino DAB.
	• BLUETOOTH ali USB: pritisnite, če želite začasno ustaviti ali nadaljevati predvajanje trenutne skladbe. • AM/FM: ◦ Pritisnite, če se želite pomikati skozi načine nastavljanja (samodejno, ročno in prednastavljeni). ◦ Pridržite, če želite shraniti trenutno postajo kot prednastavljeno. • Vir SiriusXM: ◦ Pritisnite in zadržite, če želite prekloniti med načinom ponovnega predvajanja in načinom v živo. ◦ V načinu v živo pritisnite, če se želite pomakniti med načini nastavljanja (ročno, kategorija in prednastavitvev). ◦ V načinu ponovnega predvajanja pritisnite, če želite začasno zaustaviti in predvajati. • DAB: ◦ Pritisnite, če želite prekloniti med ročnim načinom nastavljanja in prednastavljenimi postajami. ◦ Pridržite, če želite iskati postaje DAB.

	• Pritisnite, če želite preskočiti na naslednjo skladbo, ko uporabljate ustrezen vir. • Pridržite, če želite skladbo previti naprej, ko uporabljate ustrezen vir. • AM/FM: ◦ Pritisnite za nastavitev naslednje ali prednastavljene postaje. ◦ Pridržite za hitrejšo nastavljanje (samo ročni način). • AUX: pritisnite, če želite povečati ojačitev. • Vir SiriusXM: ◦ V načinu v živo pritisnite, če želite nastaviti naslednjo postajo ali prednastavljeno postajo. ◦ V načinu v živo pridržite za hitrejšo nastavljanje, samo v ročnem načinu. ◦ V načinu ponovnega predvajanja pritisnite, če želite preskočiti na naslednjo skladbo, če je to mogoče. ◦ V načinu ponovnega predvajanja pridržite, če želite trenutno skladbo previti naprej, če je to mogoče. • Vir DAB: ◦ Pritisnite, če želite napredovati na naslednjo postajo DAB v sklopu. Ko dosežete konec trenutne skupine postaj, glasbeni sistem samodejno preklopi na prvo razpoložljivo postajo v naslednji skupini. ◦ Pridržite, če se želite premakniti v naslednjo skupino DAB.
---	---

Vnašanje besedila

- 1 V polju, ki omogoča vnos besedila, izberite , da izbrišete obstoječe znake.
- 2 Po potrebi izberite  ali , da uporabite številke, simbole ali male črke, če so na voljo.
- 3 Zavrtite vrtljivi gumb, da določite znak, in pritisnite gumb, da izberete znak.
- 4 Izberite , da shranite novo besedilo.

Uporaba vrtljivega gumba za izbiro elementov

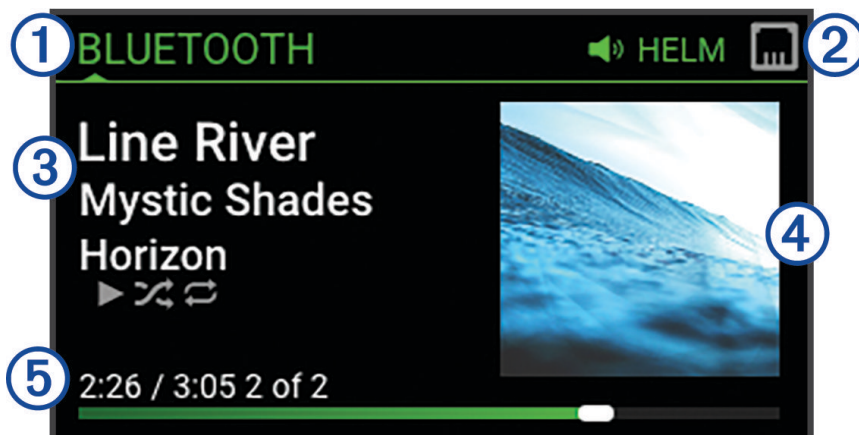
Vrtljivi gumb lahko uporabite za označitev in izbiro elementov na zaslonu.

- Zavrtite vrtljivi gumb, da označite element na zaslonu.
- Pritisnite vrtljivi gumb, da izberete označeno možnost.

Zaslon glasbenega sistema

Informacije, ki so prikazane na zaslonu, se razlikujejo glede na to, kateri vir je izbran. Ta primer prikazuje predvajanje skladbe v napravi, ki je povezana z brezžično tehnologijo Bluetooth®.

OPOMBA: prikazan je zaslon povezanega daljinskega upravljalnika, kot je Fusion Apollo ERX400. Če za upravljanje z glasbenim sistemom uporabljate navtični ploter, za več informacij glejte priročnik za uporabo navtičnega ploterja.



①	Ime vira
②	Aktivno območje in ikone stanja (<i>Ikone stanja omrežja</i> , stran 47)
③	Podrobnosti skladbe (če so na voljo)
④	Naslovnica albuma (če je na voljo v združljivem viru)
⑤	Pretečeni čas, trajanje skladbe in številka trenutne skladbe glede na celotno število skladb v seznamu predvajanja (če je na voljo)

Poimenovanje naprave

Nastavite edinstveno ime za to napravo, da jo boste zlahka prepoznali, ko si boste ogledovali naprave v omrežju Fusion PartyBus.

OPOMBA: vsem napravam in območjem v omrežju nastavite edinstvena imena, da se izognete zmedi pri združevanju, upravljanju in nastavljanju glasbenih sistemov in območij. Poleg tega izklopite območja, ki jih ne uporabljate (*Nastavitve območij zvočnikov*, stran 29).

Za dodatno prilagajanje lahko nastavite edinstvena imena virov v posameznem glasbenem sistemu in izklopite neuporabljene vire (*Splošne nastavitve*, stran 29).

- 1 Izberite  > **Nastavitve**.
- 2 Izberite napravo, ki jo želite preimenovali.
- 3 Izberite **Ime naprave** in izberite eno od možnosti:
 - Izberite vnaprej določeno ime s seznama.
 - Izberite **Ime po meri** in vnesite edinstveno ime za napravo.

Nastavitev domačega območja

Domače območje je območje zvočnikov, ki ga privzeto nastavljate z vrtenjem vrtljivega gumba na daljinskem upravljalniku.

- 1 Izberite  > **Nastavitve**.
- 2 Izberite ime daljinskega upravljalnika, ki ga nameravate uporabljati s tem glasbenim sistemom.
- 3 Izberite **Dodeli domače območje**.
- 4 Izberite območje.

Izbira vira

- 1 Izberite .
- 2 Zavrtite vrtljivi gumb, da označite vir.
OPOMBA: če je naprava del skupine, nadaljujte z vrtenjem vrtljivega gumba za dostop do virov v ostalih napravah v skupini (*Uporaba omrežij Fusion PartyBus, stran 23*).
Če vira ni mogoče deliti s skupino, bo prikazan sivo in ga ne boste mogli izbrati.
- 3 Pritisnite vrtljivi gumb, da izberete vir.

Zvočni nadzor

Nastavitev glasnosti

Z daljinskim upravljalnikom lahko upravljate glasnost katerega koli območja v katerem koli glasbenem sistemu, povezanem v omrežje Fusion PartyBus.

- 1 Zavrtite vrtljivi gumb, da nastavite glasnost domačega območja v glasbenem sistemu.
- 2 Po potrebi pritisnite vrtljivi gumb, da preklopite med območji.
OPOMBA: če je ta glasbeni sistem del skupine, lahko nastavite glasnost vseh sistemov v skupini ali posameznih območij v vsakem sistemu (*Uporaba omrežij Fusion PartyBus, stran 23*).

Izklop zvoka vseh povezanih glasbenih sistemov

Zvok, ki prihaja iz tega glasbenega sistema ali iz katerega koli glasbenega sistema, povezanega v omrežje Fusion PartyBus, lahko hitro izklopite (*Uporaba omrežij Fusion PartyBus, stran 23*).

- 1 S katerega koli vira pritisnite .
Pojavi se simbol za izklop in zvok, ki prihaja iz tega glasbenega sistema, se utiša.
OPOMBA: če je glasbeni sistem del skupine, se utiša zvok iz vseh združenih glasbenih sistemov.
- 2 Pritisnite in zadržite tipko ter izberite možnost **Izkl. zvok sist..**
Zvok, ki prihaja iz vseh povezanih glasbenih sistemov, se utiša.
- 3 Pritisnite in zadržite vrtljivi gumb ter izberite možnost **Vklopi zvok sis..**
Zvok, ki prihaja iz vseh povezanih glasbenih sistemov, se začne ponovno predvajati.

Nastavitev glasnosti globokotonca

Prilagajate lahko glasnost globokotonca za vsako območje.

- 1 Pritisnite vrtljivi gumb in izberite območje s povezanim globokotoncem.
- 2 Pritisnite in držite vrtljivi gumb.
Prikaže se možnost prilagoditve za območje Gl.glob..
- 3 Prilagodite glasnost globokotonca in pritisnite vrtljivi gumb, da jo nastavite.

Nastavitev tona

- 1 Izberite  > **Zvok**.
- 2 Izberite območje, ki ga želite prilagoditi.
- 3 Pritisnite vrtljivi gumb, da izberete ton.
- 4 Prilagodite raven tona in pritisnite vrtljivi gumb, da jo nastavite.

Onemogočanje glasne nastavitve za območje

Nastavitev Glasno vzdrži nizko stopnjo odgovora frekvence in poveča zaznano glasnost pri visoki glasnosti. Ta nastavitev je v vseh območjih privzeto omogočena.

- 1 Izberite  > **Zvok**.
- 2 Izberite območje, ki ga želite prilagoditi.
- 3 Izberite možnost **Glasno** in tako počistite potrditveno polje.

Prilagajanje ojačenja za pomožno napravo

Ojačenje za povezano pomožno napravo lahko prilagodite in tako dosežete raven glasnosti, ki je podobna ravni glasnosti drugih virov predstavnostne vsebine. Ojačenje lahko prilagajate v razdalji 1 dB. Prilagodite lahko tudi ojačenje za digitalne vire, in sicer z uporabo optične zvočne povezave.

- 1 Izberite pomožni vir.
- 2 Izberite možnost:
 - Za povečanje ojačenja izberite .
 - Za pomanjšanje ojačenja izberite .

OPOMBA: če želite doseči kar najboljšo kakovost zvoka pri uporabi prenosnega predvajalnika predstavnostnih vsebin z izhodom za slušalke, bo morda potrebno prilagoditi nadzor glasnosti v predvajalniku predstavnostnih vsebin in ne ojačenja.

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.

Nastavite lahko ravnovesje, omejitev glasnosti, ton, frekvenco globokotonca in ime posameznega območja ter konfigurirate druge nastavitve za območja ([Nastavitve območij zvočnikov, stran 29](#)).

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

Nastavitve DSP

Ta glasbeni sistem omogoča možnost digitalne obdelave signalov (DSP). Za zvočnike Fusion in ojačevalce lahko izberete prednastavljene nastavitve DSP, s katerimi se zagotovi optimalna reprodukcija zvoka na mestu, kjer so nameščene.

Vse nastavitve DSP se konfigurirajo z uporabo programa za daljinsko upravljanje Fusion Audio ([Program za brezžično daljinsko upravljanje Fusion Audio, stran 37](#)).

Konfiguracija nastavitev DSP

V združljivi napravi Fusion Audio ali Apple® morate prenesti in namestiti program za daljinsko upravljanje Android™, preden lahko konfigurirate nastavitve DSP (*Program za brezžično daljinsko upravljanje Fusion Audio, stran 37*).

Nastavitve DSP lahko konfigurirate tako, da dosežete optimalni zvok za vsako območje z nameščenimi zvočniki, ojačevalci in okoljem.

- 1 V meniju z nastavitvami v napravi Apple ali Android vzpostavite povezavo z glasbenim sistemom prek tehnologije Bluetooth ali pa vzpostavite povezavo z brezžičnim omrežjem, v katerem je tudi glasbeni sistem.
OPOMBA: če imate združljivo napravo Apple, lahko za konfiguracijo nastavitev DSP prek programa Fusion Audio uporabite kabel za sinhronizacijo s preходом s priključka Lightning™ na priključek USB (na prodaj ločeno), ki ga priključite na vrata USB glasbenega sistema in na napravo Apple.
- 2 Odprite program za daljinsko upravljanje Fusion Audio v združljivi napravi Apple ali Android.
- 3 Po potrebi izberite glasbeni sistem, ki ga želite konfigurirati.
- 4 Izberite .
- 5 Po potrebi izberite zavihek **Glasba**.
- 6 Izberite območje.
- 7 Izberite možnost **Nastavitve DSP**.
- 8 Konfigurirajte nastavitve DSP po potrebi, kar je odvisno od modelov zvočnikov Fusion in ojačevalcev, ki so povezani z območjem.
- 9 Izberite **Pošlji nastavitve DSP**.
OPOMBA: nastavitve DSP ali posodobitve za območje se ne uporabijo v glasbenem sistemu, dokler ne izberete gumba za pošiljanje nastavitev.
- 10 Ponovite omenjene korake za vsako območje.

Samodejno prilagajanje glasnosti na podlagi hitrosti

Če je glasbeni sistem priključen na omrežje NMEA 2000® z napravo, ki posreduje podatke o hitrosti, kot je motor, navigacijski ploter, antena GPS, senzor hitrosti na vodi ali senzor hitrosti vetra, lahko glasbeni sistem nastavite tako, da samodejno prilagodi glasnost na podlagi izbranega vira hitrosti (*Omogočenje samodejnega prilagajanja glasnosti na podlagi hitrosti, stran 30*).

Če je na primer navigacijski ploter z notranjo anteno GPS ali samostojna antena GPS v istem omrežju NMEA 2000 kot glasbeni sistem in Vir hitrosti nastavite na Hitrost po tleh, se glasnost zviša, ko se poveča hitrost.

OPOMBA: ko se glasnost zviša zaradi prilagajanja hitrosti, se dejanska izhodna glasnost spremeni, vendar stolpec indikatorja glasnosti in vrednost ostaneta enaka.

Za več informacij o priključitvi glasbenega sistema na omrežje NMEA 2000 si oglejte navodila za namestitev glasbenega sistema.

Povezava predvajalnika predstavnosti

OPOZORILO

Med upravljanjem plovila čim manj uporabljajte zaslon predvajalnika predstavnostne vsebine, saj lahko to odvrne vašo pozornost, kar lahko privede do nesreče s hudimi telesnimi poškodbami ali smrtnim izidom.

OBVESTILO

Predvajalnik predstavnosti vedno odklopite z glasbenega sistema, ko ni v uporabi, in ga ne puščajte v plovilu. S tem lahko zmanjšate tveganje, da bi vam ga ukradli ali da bi prišlo do poškodb zaradi ekstremnih temperatur.

Glasbeni sistem sprejema številne predvajalnike predstavnosti, tudi pametne telefone in druge mobilne naprave. Združljiv predvajalnik predstavnostne vsebine lahko povežete z glasbenim sistemom prek brezžične povezave Bluetooth, če jo predvajalnik podpira. Združljiv predvajalnik predstavnostne vsebine lahko priključite na vrata USB glasbenega sistema s kablom, ki ima priključek USB A, če ga predvajalnik podpira. Glasbeni sistem lahko predvaja predstavnostno vsebino iz združljive naprave Apple, ki je povezana z istim omrežjem prek funkcije AirPlay®.

Predvajanje vsebine v napravi Bluetooth

Glasbeni sistem lahko povežete z največ osmimi napravami Bluetooth za predvajanje predstavnostnih vsebin.

Z upravljalnimi elementi povezanega daljinskega upravljalnika, navtičnega ploterja ali glasbenega sistema lahko upravljate predvajanje v vseh napravah Bluetooth, v nekaterih napravah pa lahko tudi brskate po zbirki glasbe v meniju daljinskega upravljalnika, navtičnega ploterja ali glasbenega sistema.

Na napravah Bluetooth, ki ne podpirajo brskanja po predstavnostnih vsebinah, morate pesem ali seznam predvajanja izbrati v napravi za predvajanje predstavnostnih vsebin.

Dostopnost informacij o skladbah, kot so npr. naslov skladbe, ime izvajalca, trajanje skladbe in naslovnica albuma, je odvisna od zmogljivosti predvajalnika predstavnosti in glasbenega programa.

Povezovanje združljive naprave Bluetooth

Z uporabo brezžične povezave Bluetooth lahko predvajate predstavnostno vsebino v združljivi napravi Bluetooth.

Predvajanje glasbe lahko nadzorujete z aplikacijo za predstavnostno vsebino v napravi Bluetooth ali pa uporabite program za daljinsko upravljanje Fusion Audio ([Program za brezžično daljinsko upravljanje Fusion Audio, stran 37](#)).

1 Izberite vir **BLUETOOTH**.

2 Izberite  > **BLUETOOTH** > **Povezave** > **Vidno**, da bo lahko združljiva naprava Bluetooth zaznala glasbeni sistem.

NAMIG: način za odkrivanje lahko vklopite tudi z gumbom  na glasbenem sistemu.

3 Omogočite Bluetooth v združljivi napravi Bluetooth.

4 Namestite združljivo napravo Bluetooth največ 10 m (33 čevljev) od glasbenega sistema.

5 V združljivi napravi Bluetooth poiščite naprave Bluetooth.

6 Na vaši združljivi napravi Bluetooth izberite glasbeni sistem s seznama zaznanih naprav.

OPOMBA: glasbeni sistem je na seznamu naprav Bluetooth prikazan z imenom naprave (privzeto ime je MS-WB675, če ni bilo spremenjeno v nastavitvah).

7 Na vaši združljivi napravi Bluetooth upoštevajte navodila na zaslonu za združevanje in povezovanje z odkritim glasbenim sistemom.

Med združevanjem vas bo vaša združljiva naprava Bluetooth morda prosila za potrditev kode na glasbenem sistemu. Če je v glasbenem sistemu prikazana koda, lahko pred združevanjem primerjate obe kodi. Če glasbeni sistem ne prikaže kode, se bi moral pravilno povezati, ko potrdite sporočilo v napravi Bluetooth.

8 Če se vaša združljiva naprava Bluetooth z glasbenim sistemom ne poveže takoj, ponovite korake od 1 do 7.

OPOMBA: če se v glasbenem sistemu že predvaja glasba z drugo napravo Bluetooth, vzpostavitev povezave z novo napravo ne prekine predvajanja. Če želite uporabiti nanovo dodano napravo, jo morate izbrati ([Izbira druge naprave Bluetooth, stran 9](#)).

Nastavitev Vidno se po dveh minutah samodejno izklopi.

OPOMBA: v nekaterih napravah Bluetooth prilagajanje glasnosti v napravi vpliva na stopnjo glasnosti na glasbenem sistemu.

Bluetooth Informacije o razponu

Razpon glasbenega sistema in brezžične naprave Bluetooth je 10 m (33 čevljev). Za optimalno zmogljivost naj bo brezžična naprava Bluetooth nameščena tudi tako, da ima neoviran pogled proti glasbenemu sistemu.

Izbira druge naprave Bluetooth

Če imate z glasbenim sistemom povezano več kot eno napravo Bluetooth, lahko po potrebi izberete drugo napravo. Glasbeni sistem lahko povežete z največ osmimi napravami Bluetooth.

1 Ko je izbran vir **BLUETOOTH**, izberite  > **BLUETOOTH** > **Povezave** > **Združene naprave**.

2 Izberite napravo Bluetooth.

Meni virov in nastavitve povezovanja Bluetooth

Ko je izbran vir BLUETOOTH, izberite  > BLUETOOTH.

OPOMBA: možnosti v tem meniju se lahko razlikujejo glede na povezano napravo.

Povezave > Vidno: omogoča, da lahko naprave Bluetooth zaznajo glasbeni sistem. To nastavitve lahko izklopite in tako preprečite morebitne motnje zvoka po tem, ko boste napravo Bluetooth povezali z glasbenim sistemom.

Povezave > Združene naprave: prikaže seznam naprav Bluetooth, ki so združene z glasbenim sistemom. Na seznamu lahko izberete napravo, da jo povežete z glasbenim sistemom, če je v dosegu.

Povezave > Odstrani napravo: odstrani napravo Bluetooth iz glasbenega sistema. Če želite ponovno poslušati zvok iz te naprave Bluetooth, morate napravo ponovno povezati.

OPOMBA: glasbeni sistem odstranite tudi s seznama združenih naprav v napravi Bluetooth, da preprečite težave z vzpostavljanjem povezave, ko znova združujete napravo.

Ponovi: nastavi način ponavljanja za trenutno izbiro (samo pri napravah Apple). Trenutno izbiro lahko ponovite tako, da izberete možnost Ponovi enega. Vse elemente te izbire lahko ponovite tako, da izberete možnost Ponovi vse.

Premešaj: naključno predvaja skladbe v mapi, albumu ali na seznamu predvajanja (samo pri napravah Apple).

Seznam predvajanja: prikaže seznime predvajanja v napravi (samo pri napravah Apple).

Izvajalci: prikaže izvajalce v napravi (samo pri napravah Apple).

Izvajalci: prikaže albume v napravi (samo pri napravah Apple).

Žanri: prikaže zvrsti glasbe v napravi (samo pri napravah Apple).

Skladbe: prikaže skladbe v napravi (samo pri napravah Apple).

APPLE MUSIC RADIO: prikaže radijske postaje Apple Music v napravi (samo pri napravah Apple).

Onemogočanje samodejne povezave z napravo Bluetooth

Privzeto glasbeni sistem samodejno znova vzpostavi povezavo z nazadnje povezano napravo Bluetooth, ko ga vklopite. To nastavitve lahko onemogočite.

1 Izberite  > **Nastavitve.**

2 Izberite ime glasbenega sistema.

3 Izberite **Vir > BLUETOOTH > Samodejno vzpostavi povez..**

Če je potrditveno polje Samodejno vzpostavi povez. počiščeno, glasbeni sistem ne bo poskušal samodejno znova vzpostaviti povezave z napravo Bluetooth. Če je ta funkcija onemogočena, morate napravo Bluetooth izbrati ročno, če jo želite povezati ([Izbira druge naprave Bluetooth, stran 9](#)).

Predvajanje naprave USB

Z glasbenim sistemom lahko povežete različne predvajalnike predstavnostnih vsebin USB, pogone USB in pametne telefone. Način, na katerega dostopate do vira USB, je odvisen od vrste povezanega predvajalnika predstavnostnih vsebin ali pametnega telefona.

Predvajalnik	Izbire vira
naprava Android	MTP
naprava Apple	iPod
pogon USB	USB
Predvajalnik predstavnostnih vsebin MP3 (kot naprava za masovno shranjevanje)	USB OPOMBA: če vaš predvajalnik predstavnostnih vsebin MP3 ne podpira masovnega shranjevanja, ko je povezan prek USB-ja, ga morate z glasbenim sistemom povezati kot pomožno napravo (Povezovanje pomožne naprave, stran 14).

Predvajanje lahko upravljate z upravljalnimi elementi glasbenega sistema na vseh napravah USB, na nekaterih napravah pa lahko tudi brskate po zbirki glasbe v meniju glasbenega sistema. Na napravah USB, ki ne podpirajo brskanja po predstavnostnih vsebinah, morate skladbo ali seznam predvajanja izbrati v napravi s predstavnostno vsebino.

Dostopnost informacij o skladbah, kot so npr. naslov skladbe, ime izvajalca in trajanje skladbe, je odvisna od zmogljivosti predvajalnika predstavnostnih vsebin in glasbenega programa.

Združljivost naprave USB

Za povezovanje predvajalnika predstavnostnih vsebin z vhodom USB lahko uporabite pogon USB ali kabel USB, ki je priložen predvajalniku predstavnostnih vsebin.

Glasbeni sistem je združljiv z napravami Apple, ki podpirajo protokol iAP2.

Glasbeni sistem je združljiv z napravami Android, ki podpirajo način MTP.

Glasbeni sistem je združljiv s predvajalnikom predstavnostnih vsebin in drugimi napravami USB za masovno shranjevanje, vključno s pogoni USB. Glasba na pogonih USB mora izpolnjevati naslednje pogoje:

- Glasbene datoteke morajo biti v formatu MP3, AAC (.m4a) ali FLAC.
- Če povežete prenosni trdi disk, ga morate povezati z zunanjim virom napajanja. Vhod USB na tem glasbenem sistemu ne more zagotavljati napajanja za prenosni trdi disk.
- Naprava USB za masovno shranjevanje mora biti formatirana z uporabo enega od naslednjih sistemov:
 - Microsoft®: NTFS, VFAT, FAT¹, MSDOS
 - Apple: HFS, HFSPLUS
 - Linux: EXT2, EXT3, EX4

Povezovanje naprave USB

Napravo USB lahko povežete z vhodom USB na glasbenem sistemu.

- 1 Na zadnji strani glasbenega sistema poiščite vhod USB.
- 2 Napravo USB povežite z vhodom USB.

¹ FAT vključuje večino vrst datotečnih sistemov FAT, razen sistema exFAT.

Nadzorovanje predvajanja glasbe na pogonu USB ali v predvajalniku predstavnosti

- 1 Povežite združljiv pogon USB ali predvajalnik predstavnosti z glasbenim sistemom.
- 2 Izberite vir **USB**.
- 3 Izberite  > **USB**.
- 4 Izberite ime naprave USB.

5 Pobrskajte po glasbenih datotekah v napravi in začnite predvajanje.

Z upravljalnimi elementi daljinskega upravljalnika, navtičnega ploterja ali glasbenega sistema lahko izbirate, predvajate, začasno zaustavite ali preskakujete skladbe.

NAMIG: če ima predvajalnik predstavnosti USB zaslon in upravljalne elemente, lahko s temi elementi nadzorujete predvajanje.

Upravljanje predvajanja glasbe v povezani napravi Android

Napravo Android lahko na glasbeni sistem priklopite s kablom USB za predvajanje predstavnostnih datotek, ki so shranjene v napravi Android. Če želite predvajati predstavnostno vsebino iz programa v napravi Android, napravo namesto tega povežite s tehnologijo Bluetooth ([Predvajanje vsebine v napravi Bluetooth, stran 9](#)).

- 1 Združljivo napravo Android na glasbeni sistem priklopite s kablom USB.
- 2 Po potrebi v napravi Android omogočite prenos datotek prek kabla USB ali pa MTP.
Za več informacij si oglejte dokumentacijo, ki je na voljo za vašo napravo Android.
- 3 V glasbenem sistemu izberite vir **MTP**.
- 4 Izberite  > **MTP**.
- 5 Pobrskajte po glasbenih datotekah v napravi Android in začnite predvajanje.

Z upravljalnimi elementi glasbenega sistema lahko izbirate, predvajate, začasno zaustavite ali preskakujete skladbe.

Upravljanje predvajanja glasbe v povezani napravi Apple

- 1 Združljivo napravo Apple iAP2 priklopite na glasbeni sistem s kablom USB.
- 2 V glasbenem sistemu izberite vir **iPod**.
- 3 Zaženite program za glasbo v povezani napravi Apple in začnite predvajanje.

S programom za glasbo v napravi Apple ali z upravljalnimi elementi glasbenega sistema lahko brskate po glasbeni knjižnici in izbirate, predvajate, začasno zaustavljate ali preskakujete skladbe.

Nastavitve vira USB

Ko je priklopljena naprava USB in izbran vir USB, izberite vrsto vira USB tako, da pritisnete  nato pa izberite ustrezno napravo.

OPOMBA: s tem menijem lahko brskate po datotekah v napravi. Možnosti v tem meniju se lahko razlikujejo glede na povezano napravo.

Ponovi: pri viru USB ali MTP izberite za začetek predvajanja skladb s seznama od začetka, potem ko je bila predvajana zadnja skladba.

Pri viru iPod izberite Ponovi enega za ponovitev trenutne skladbe ali Ponovi vse za začetek predvajanja skladb v mapi, albumu ali na seznamu predvajanja od začetka, potem ko je bila predvajana zadnja skladba.

Premešaj: pri viru USB ali MTP izberite za predvajanje skladb s seznama po naključnem vrstnem redu.

Pri viru iPod izberite za predvajanje skladb v mapi, albumu ali na seznamu predvajanja po naključnem vrstnem redu.

Radio

Za poslušanje radia AM ali FM je potrebna primerna pomorska antena AM/FM, ki je ustrezno priklopljena na glasbeni sistem in v dosegu oddajne postaje. Navodila za priklop antene AM/FM so na voljo v navodilih za namestitev zvočnega sistema.

Za poslušanje radia SiriusXM® potrebujete ustrezno opremo in naročnine (*satelitski radio SiriusXM, stran 15*). Navodila za priklop povezanega radijskega sprejemnika SiriusXM za vozila so na voljo v navodilih za namestitev zvočnega sistema.

Za poslušanje postaj DAB potrebujete ustrezno opremo (*Predvajanje DAB, stran 21*). Navodila za priklop vmesnika in antene DAB so na voljo v navodilih za namestitev, ki so priložena vmesniku in anteni.

Nastavitev regije radijskega sprejemnika

Za pravičen sprejem postaj AM in FM morate izbrati regijo, v kateri ste.

Če ste povezani z združljivim sprejemnikom in anteno SiriusXM ter imate naročnino (samo v Združenih državah Amerike), morate izbrati regijo, v kateri ste, da boste lahko ustrezno sprejemali postaje SiriusXM.

OPOMBA: storitev SiriusXM ni na voljo v vseh regijah.

Za pravičen sprejem postaj DAB morate izbrati regijo, v kateri ste.

OPOMBA: za sprejem postaj DAB morate priklopiti združljiv modul in anteno DAB (nista priložena).

Postaje DAB niso na voljo v vseh regijah.

- 1 Izberite  > **Nastavitve**.
- 2 Izberite ime glasbenega sistema.
- 3 Izberite **Regija sprejemnika**.
- 4 Izberite regijo, v kateri se nahajate.

Spreminjanje radijskih postaj

- 1 Izberite ustrezní vir, kot denimo **FM**.
- 2 Večkrat zapored izberite , da se premaknete med načini nastavljanja, in izberite možnost:
 - Izberite **Samodejno**, če želite iskati postaje in ustaviti iskanje pri naslednji postaji, ki je na voljo.
 - Izberite **Ročno**, če želite postajo izbrati ročno.
 - Izberite **Prednast.**, če želite izbrati shranjeno prednastavljeno postajo.
- 3 Izberite  ali , če želite nastaviti postajo.

V načinu nastavljanja Ročno lahko pridržite  ali , če se želite hitro pomakniti med postajami.

Apple AirPlay

Povezovanje naprave Apple s funkcijo AirPlay

- 1 V meniju z nastavitvami v napravi Apple vzpostavite povezavo z brezžičnim omrežjem, s katerim je povezan združljiv glasbeni sistem Fusion.
OPOMBA: če je ustrezno, lahko nekaj naprav Apple povežete z omrežjem prek žične ethernetne povezave. Za več informacij obiščite spletno mesto Apple.
- 2 V napravi Apple odprite program za glasbo, ki ga želite pretakati v glasbeni sistem.
- 3 V programu ali programski opremi za glasbo izberite  ali , nato pa izberite ime glasbenega sistema.
- 4 Po potrebi začnite predvajanje glasbe v programu.
Glasbeni sistem samodejno preklopi na vir AirPlay in predvaja zvok iz naprave Apple.
OPOMBA: če je v napravi Apple nameščena programska oprema AirPlay 2, lahko vzpostavite povezavo z več glasbenimi sistemi v istem omrežju.
OPOMBA: vira AirPlay ne morete pretakati v druge glasbene sisteme v omrežju prek omrežja Fusion PartyBus ([Uporaba omrežij Fusion PartyBus, stran 23](#)). Z uporabo programske opreme AirPlay 2, lahko predvajate vsebine na več glasbenih sistemih v omrežju, pri čemer glasbeni sistemi ne smejo biti združeni.
OPOMBA: v nekaterih napravah AirPlay prilagajanje glasnosti v napravi vpliva na stopnjo glasnosti na glasbenem sistemu.

Nastavitev gesla za funkcijo AirPlay

Nastavite lahko geslo, ki ga mora vnesti uporabnik, ko vzpostavlja povezavo z glasbenim sistemom s funkcijo AirPlay.

- 1 Izberite  > **Nastavitve**.
- 2 Izberite ime glasbenega sistema.
- 3 Izberite **Vir > AirPlay > Geslo za AirPlay**.
- 4 Vnesite geslo.
OPOMBA: geslo za funkcijo AirPlay razlikuje velike in male črke.

Pri vzpostavljanju povezave s tem glasbenim sistemom s funkcijo AirPlay mora uporabnik vnesti geslo v svoji napravi Apple.

Povezovanje pomožne naprave

Z glasbenim sistemom lahko povežete številne pomožne naprave. Omenjene naprave so opremljene bodisi s priključkom RCA, izhodom linije ali priključkom za izhod slušalk.

- 1 Na kablskem snopu poiščite pomožne priključke.
- 2 Po potrebi povežite kabel za pretvorbo RCA-na-3,5 mm s pomožno napravo.
- 3 Pomožno napravo povežite s priključki AUX IN RCA na kablskem snopu.
- 4 Izberite **Aux**.

Optična zvočna povezava

S pomočjo optičnega zvočnega kabla lahko povežete naprave z optičnim glasbenim izhodom z glasbenim sistemom. Televizije, DVD-predvajalniki, CD-predvajalniki in druge naprave imajo morda na voljo digitalne optične zvočne izhode.

Ta glasbeni sistem podpira le zvok PCM. Nastavitve svoje naprave boste morali morda spremeniti na izhodni zvok PCM.

OPOMBA: pri pretakanju zvoka prek omrežja Fusion PartyBus se pojavi rahel zamik, zato pretakanje vsebine iz televizorja ali DVD-predvajalnika morda ne bo potekalo na idealen način. Po potrebi lahko v nastavitvah onemogočite možnost Optični kot vir pretakanja ali pa onemogočite funkcijo Skupina ([Nastavitve vira, stran 33](#)).

satelitski radio SiriusXM

Le SiriusXM vam prinese več melodij, ki jih radi poslušate, vse na enem mestu. Pridobite več kot 140 kanalov, vključno z brezplačno glasbo ter najboljšimi športi, novicami ter pogovornimi, humorističnimi in zabavnimi oddajami. Dobrodošli v svetu satelitskega radia. Potrebujete radijski sprejemnik SiriusXM in naročnino. Za več informacij obiščite siriusxm.com.

Nastavitev regije sprejemnika za vir SiriusXM

Preden lahko poslušate satelitski radio SiriusXM, morate v glasbenem sistemu nastaviti uporabo regije sprejemnika ZDA.

- 1 Izberite  > **Nastavitve**.
- 2 Izberite ime glasbenega sistema.
- 3 Izberite **Regija sprejemnika** > **ZDA**.

Lociranje ID radia SiriusXM

Pred aktivacijo naročnine za SiriusXM potrebujete ID radia svojega povezanega sprejemnika SiriusXM. ID radia SiriusXM lahko najdete na zadnji strani povezanega sprejemnika SiriusXM ali na embalaži povezanega sprejemnika, lahko pa jo najdete tudi tako, da svoj glasbeni sistem nastavite na kanal 0.

Ko je izbran vir SiriusXM, izberite  > **SiriusXM** > **Kanali** > **Vsi kanali** > **000 RADIO ID**.

ID radia SiriusXM ne vsebuje črk I, O, S in F.

Aktiviranje naročnine za SiriusXM

- 1 Ko izberete vir SiriusXM, nastavitev kanal 1.
Zaslišati se mora kanal za predogled. V nasprotnem primeru preverite namestitev in povezave povezanega sprejemnika SiriusXM in antene ter poskusite znova.
- 2 Za ugotovitev ID radia nastavite na kanal 0.
- 3 Za naročnino v Združenih državah se obrnite na podporo poslušalcem SiriusXM po telefonu (866) 635-2349 ali obiščite spletno mesto siriusxm.com/activatenow. Za naročnino v Kanadi se obrnite na SiriusXM po telefonu (877) 438-9677 ali obiščite spletno mesto siriusxm.ca/activatexm.
- 4 Posredujte ID radia.
Postopek aktivacije običajno traja 10 do 15 minut, vendar lahko traja tudi do eno uro. Za sprejem aktivacijskega sporočila mora biti povezani sprejemnik SiriusXM vključen in sprejemati signal SiriusXM.
- 5 Če se storitev ne aktivira v eni uri, obiščite care.siriusxm.com/refresh ali pokličite podporo poslušalcem SiriusXM na telefonsko številko 1-866-635-2349.

Izbira kategorije

Z uporabo postopka preklapljanja Kategorija lahko izberete kategorije kanalov, ki so na voljo.

- 1 Ko je izbran vir SiriusXM, izberite  > **SiriusXM** > **Kategorija**.
- 2 Izberite kategorijo.

Uporaba načina ponovnega predvajanja

Način ponovnega predvajanja lahko uporabite za nadzor predvajanja SiriusXM prenosa.

OPOMBA: naprava samodejno omogoči način ponovnega predvajanja, ko se predvajajo shranjeni prednastavljeni kanali.

- 1 Po potrebi pridržite ►||, da omogočite način ponovnega predvajanja.

Na dnu zaslona se pojavi vrstica, v kateri lahko spremljate napredek.

- 2 Izberite možnost:

- Če želite začasno ustaviti in nadaljevati predvajanje, pritisnite ►||.
- Če želite preskočiti nazaj ali naprej v razmakih, pritisnite ◀◀ ali ▶▶.

OPOMBA: če previjete naprej ali preskočite naprej do konca vrstice, v kateri lahko spremljate napredek, bo glasbeni stolp samodejno zapustil način ponovnega predvajanja.

- Če želite skladbo previti nazaj ali naprej, pridržite ◀◀ ali ▶▶.
- Če želite zapustiti način ponovnega predvajanja, pridržite ►||.

Opozorila

OPOZORILO

Med upravljanjem plovila čim manj uporabljajte glasbeni sistem ali predvajalnik, saj lahko to odvrne vašo pozornost, kar lahko privede do nesreče s hudimi telesnimi poškodbami ali smrtnim izidom.

OPOMBA: funkcija Izvajalec, Pesem in Opozorila o tekmi je združljiva s sprejemnikom SXV300 (na prodaj ločeno). Drugi sprejemniki so sicer združljivi, vendar pa lahko funkcije omejijo. Če želite izvedeti več o funkcijah, ki so na voljo z modulom sprejemnika, ki ga imate, si oglejte priročnik za uporabo vašega sprejemnika SiriusXM.

Dodajanje opozorila za izvajalca ali pesem

Nastavite lahko opozorila za izvajalce ali pesmi, s pomočjo česar boste lahko hitro preklopili na določeni kanal, če se bo na njem pričela predvajati določena pesem ali pesem določenega izvajalca.

- 1 Ko se predvaja določena pesem ali pesem določenega izvajalca, izberite  > **SiriusXM** > **Dodaj opozorilo** > **Shrani izvajalca/skladbo**.
- 2 Izberite pesem ali izvajalca.

Dodajanje ekip za Opozorila o tekmi

Nastavite lahko opozorila za športne ekipe, da lahko hitro preklopite na določeni program, ko se na katerem koli športnem programu začne tekma, v kateri igra shranjena ekipa.

OPOMBA: opozorilo o tekmi se razlikuje od opozorila SportsFlash™. Opozorilo o tekmi vas opozori, ko se začne tekma, opozorilo SportsFlash pa vam sporoči, kdaj v tekmi pride do razburljive igre.

- 1 Izberite  > **SiriusXM** > **Dodaj opozorilo** > **Ekipa opozoril o tekmi**.
- 2 Izberite športno ligo.
- 3 Izberite ekipo za potrditveno polje in dodajte Opozorilo o tekmi.
- 4 Za vsako ekipo, ki jo želite dodati na seznam Opozoril o tekmi, ponovite koraka 2 in 3.

Dodajanje ekip iz tekme v živo

Ko poslušate tekmo, lahko ekipo, ki trenutno igra, hitro dodate na vaš seznam ekip, v povezavi s katerimi boste prejeli Opozorila o tekmi.

- 1 Ko poslušate tekmo na kanalu, izberite  > **SiriusXM** > **Dodaj opozorilo** > **Shrani ekipo**.
Pojavi se seznam ekip, ki igrajo v trenutni tekmi.
- 2 Izberite ekipo ali ekipe, ki jih želite dodati na vaš seznam ekip, v povezavi s katerimi boste prejeli Opozorila o tekmi.

Ogled dejavnih opozoril

Pregledate lahko dejavna opozorila o pesmih, izvajalcih ali tekmah.

- 1 Izberite  > **SiriusXM** > **Aktivna opozorila**.
- 2 Izberite kategorijo.

Upravljanje opozoril

S svojimi shranjenimi opozorili lahko upravljate in izberete tista, ki jih želite prejemati. Shranjena opozorila, ki jih ne želite prejemati, lahko tudi izbrišete.

- 1 Izberite  > **SiriusXM** > **SXM SETTINGS** > **Upravljanje opozoril**.
- 2 Izberite možnost:
 - Če želite omogočiti shranjena opozorila le za pesmi, le za izvajalce ali le za tekme, izberite možnost **Omogoči po vrstah**, nato pa izberite vrsto.
 - Če želite omogočiti shranjena opozorila le za določene izvajalce, izberite možnost **Omogoči izvajalce**, nato pa izberite izvajalce.
 - Če želite omogočiti shranjena opozorila le za določene pesmi, izberite možnost **Omogoči skladbe**, nato pa izberite pesmi.
 - Če želite omogočiti shranjena opozorila o tekmah le za določene ekipe, izberite možnost **Omogoči ekipe**, nato pa izberite ekipe.
 - Če želite izbrisati vsa shranjena opozorila za pesmi, izvajalce ali ekipe, izberite možnost **Izbriši po vrstah**, nato pa izberite vrsto.
 - Če želite izbrisati shranjena opozorila za določene izvajalce, izberite možnost **Izbriši izvajalce**, nato pa izberite izvajalce.
 - Če želite izbrisati shranjena opozorila za določene pesmi, izberite možnost **Izbriši skladbe**, nato pa izberite pesmi.
 - Če želite izbrisati shranjena opozorila za določene ekipe, izberite možnost **Izbriši ekipe**, nato pa izberite ekipe.

Funkcija TuneMix™

OPOMBA: funkcija TuneMix je združljiva s sprejemnikom SXV300 (ki je naprodaj ločeno). Drugi sprejemniki so sicer združljivi, vendar pa lahko funkcije omejijo. Če želite izvedeti več o funkcijah, ki so na voljo z modulom sprejemnika, ki ga imate, si oglejte priročnik za uporabo vašega sprejemnika SiriusXM.

Začetek in konec predvajanja zbirke TuneMix

Preden lahko začnete predvajati zbirko TuneMix, jo morate ustvariti ([Ustvarjanje in prilagajanje zbirke TuneMix, stran 18](#)).

Funkcija TuneMix omogoča, da ustvarite kombinacijo najljubših glasbenih kanalov in tako ustvarite po meri prilagojeno izkušnjo poslušanja.

- 1 Izberite  > **SiriusXM** > **TUNEMIX**.
- 2 Izberite zbirko TuneMix.
Glasbeni sistem bo začel predvajati zbirko TuneMix.
- 3 Če želite ustaviti predvajanje zbirke TuneMix, izberite  > **Kanali** in izberite kanal.
Glasbeni sistem bo prenehal predvajati zbirko TuneMix in bo začel s predvajanjem izbranega kanala.

Ustvarjanje in prilagajanje zbirke TuneMix

V glasbenem sistemu lahko ustvarite do 10 unikatnih zbirk TuneMix.

OPOMBA: zbirka TuneMix mora vključevati vsaj dva od vaših najljubših glasbenih kanalov SiriusXM.

- 1 Izberite  > **SiriusXM** > **SXM SETTINGS** > **Nastavitev TuneMix**.
- 2 Izberite zbirko TuneMix.
- 3 Izberite kanal, s katerim boste izpolnili potrditveno polje, in ga dodajte v zbirko TuneMix.
- 4 Ko prilagodite zbirko TuneMix, izberite .
- 5 Za vsako zbirko TuneMix, ki jo želite prilagoditi, ponovite korake od 2 do 4.

Funkcija SportsFlash

OPOZORILO

Med upravljanjem plovila čim manj uporabljajte glasbeni sistem ali predvajalnik, saj lahko to odvrne vašo pozornost, kar lahko privede do nesreče s hudimi telesnimi poškodbami ali smrtnim izidom.

Funkcija SportsFlash vas opozori o ključnih igrah vaših najljubših ekip medtem, ko se odvija tekma v živo. Ko igra postane razburljiva, se pojavi opozorilo SportsFlash, ki vas opozori, da lahko pričnete spremljati prenos in slišite igro. Ko se opozorilo SportsFlash zaključi, lahko izberete, ali se želite vrniti v predhodni kanal ali pa še naprej spremljati igro.

OPOMBA: za prejemanje opozoril SportsFlash mora vaš naročniški paket vsebovati športne kanale, ki predvajajo komentirane športne dogodke lig, za katere želite prejemati opozorila.

Opozorila SportsFlash, ki ste jih dodali, lahko omogočite, onemogočite ali izbrišete ([Upravljanje opozoril](#), stran 17).

OPOMBA: SportsFlash se razlikuje od Opozorila o tekmi. Opozorilo SportsFlash vas obvesti, ko v tekmi pride do razburljive igre, Opozorilo o tekmi pa vam pove, ko se tekma začne.

OPOMBA: funkcija SportsFlash je združljiva s sprejemnikom SXV300 (ki je naprodaj ločeno). Združljivi so tudi drugi sprejemniki, ki pa bodo morda omejili funkcije. Če želite izvedeti več o funkcijah, ki so na voljo z modulom sprejemnika, ki ga imate, si oglejte priročnik za uporabo vašega sprejemnika SiriusXM.

Dodajanje ekip, v zvezi s katerimi želite prejemati obvestila SportsFlash

- 1 Izberite  > **SiriusXM** > **SPORTSFLASH** > **Izbira ekipe**.
- 2 Izberite športno ligo.
- 3 Izberite ekipo za potrditveno polje in dodajte opozorilo SportsFlash.
- 4 Za vsako ekipo, ki jo želite dodati na seznam opozoril SportsFlash, ponovite koraka 2 in 3.

Spreminjanje prednostne razvrstitve ekip SportsFlash

Če ob istem času igra več kot ena ekipa, za katere ste nastavili opozorila SportsFlash, lahko prilagodite prednostno razvrstitev ekip in tako najprej prejmete opozorila SportsFlash za vašo najljubšo ekipo.

- 1 Izberite  > **SiriusXM** > **SPORTSFLASH** > **Prednost. razvrstitev ekip**.
Pojavil se bo po prednostnem vrstnem redu urejen seznam vaših izbranih ekip SportsFlash.
- 2 Izberite ekipo, ki jo želite premakniti za eno mesto navzgor po prednostnem vrstnem redu.
- 3 Predhodni korak ponovite z vsako ekipo, katere vrstni red želite spremeniti, dokler ni prednostni seznam urejen tako, kot ste si zamislili.

Omogočanje funkcije TuneStart™

Ko omogočite funkcijo TuneStart in preklopite na prednastavljeni program, bo glasbeni sistem začel trenutno pesem predvajati od začetka pesmi, namesto da bi jo začel predvajati od mesta v pesmi, ki se trenutno predvaja v prenosu v živo.

OPOMBA: funkcija TuneStart je na voljo le, ko preklapljate na prednastavljene kanale. Funkcija TuneStart je združljiva s sprejemnikom SXV300 (ki je naprodaj ločeno). Združljivi so tudi drugi sprejemniki, ki pa bodo morda omejili funkcije. Če želite izvedeti več o funkcijah, ki so na voljo z modulom sprejemnika, ki ga imate, si oglejte priročnik za uporabo vašega sprejemnika SiriusXM.

Po potrebi izberite  > **SiriusXM** > **SXM SETTINGS** > **TUNESTART**.

Ko funkcija TuneStart začne predvajati skladbo od začetka, se pojavi vrstica, v kateri lahko spremljate napredek, skladbo pa lahko upravljate z istimi upravljalnimi elementi, kot jih uporabljate v načinu ponovnega predvajanja ([Uporaba načina ponovnega predvajanja, stran 16](#)).

Starševski nadzor

S starševskim nadzorom je mogoče omejiti dostop do kateregakoli kanala SiriusXM, vključno s kanali, ki nudijo vsebino za odrasle. Ko je funkcija starševskega nadzora vključena, morate za preklon na zaklenjene kanale vnesti geslo. 4-mestno geslo lahko tudi spremenite.

Odklepanje starševskega nadzora

Starševski nadzor lahko odklenete in tako dostopate do zaklenjenih kanalov.

- 1 Ko je izbran vir **SiriusXM**, izberite  > **SiriusXM** > **Starševski**.
- 2 Izberite možnost **Odkleni**.
- 3 Vnesite geslo.

NAMIG: privzeto geslo je 0000.

Starševski nadzor ostaja odklenjen, dokler ne izklopite vozila ali dokler starševskega nadzora ponovno ne zaklenete.

Zaklepanje kanalov

- 1 Ko je izbran vir **SiriusXM**, izberite  > **SiriusXM** > **Starševski**.
- 2 Izberite potrditveno polje **Odkleni**.
- 3 Vnesite geslo.
NAMIG: privzeto geslo je 0000.
- 4 Izberite možnost **Zakleni/odkleni**.
Prikaže se seznam razpoložljivih kanalov.
- 5 Izberite enega ali več kanalov, ki jih želite zakleniti, nato pa izberite .
- 6 Če želite zakleniti starševski nadzor, počistite potrditveno polje **Odkleni**.

Ko je starševski nadzor zaklenjen, ne morete dostopati do zaklenjenih kanalov. Če želite preklopiti na zaklenjene kanale, morate odkleniti starševski nadzor.

Izbris vseh zaklenjenih kanalov

- 1 Ko je izbran vir **SiriusXM**, izberite  > **SiriusXM** > **Starševski** > **Odkleni**.
- 2 Vnesite geslo.
- 3 Izberite  > **SiriusXM** > **Starševski** > **Odkleni vse zaklenjene**.

Spreminjanje gesla za starševski nadzor

- 1 Ko je izbran vir **SiriusXM**, izberite  > **SiriusXM** > **Starševski** > **Odkleni**.
- 2 Vnesite geslo.
- 3 Izberite  > **SiriusXM** > **Starševski** > **Spremeni PIN**.
- 4 Sledite navodilom na zaslonu.

Odpravljanje težav SiriusXM

Nasvet	Opis	Rešitve
Preverite anteno	Radio je zaznal napako z anteno SiriusXM. Kabel antene je morda izklopljen ali poškodovan.	- Preverite, ali je kabel antene povezan z SiriusXM Connect Vehicle Tuner. - Preverite, ali je kabel antene poškodovan ali zvit. Če je kabel poškodovan, zamenjajte anteno. Izdelki SiriusXM so na voljo pri lokalnem prodajalcu avtomobilskih radijev ali pa na spletni strani shop.siriusxm.com.
Preverite sprejemnik	Glasbeni sistem ima težave pri komuniciranju s SiriusXM Connect Vehicle Tuner. Sprejemnik je morda izklopljen ali poškodovan.	Preverite, ali je kabel SiriusXM Connect Vehicle Tuner varno povezan z glasbenim sistemom.
Ni signala	SiriusXM Connect Vehicle Tuner ima težave pri sprejemanju satelitskega signala SiriusXM.	- Preverite, ali je antena SiriusXM nameščena zunaj in ima jasen pogled na nebo. - Preverite, ali je antena SiriusXM nameščena varno. - Odstranite ovire nad anteno SiriusXM ali tik ob njej. - Preverite, ali je kabel antene poškodovan ali zvit. Če je kabel poškodovan, zamenjajte anteno. Izdelki SiriusXM so na voljo pri lokalnem prodajalcu avtomobilskih radijev ali pa na spletni strani shop.siriusxm.com - Za več informacij o namestitvi antene si oglejte navodila za namestitev SiriusXM Connect Vehicle Tuner.
Naročnina	Radio je zaznal spremembo v stanju vaše naročnine SiriusXM.	- Izberite kateri koli gumb in tako zaprite sporočilo. - Če imate vprašanja o svoji naročnini, pojdite na spletno stran siriusxm.com ali pokličite 886-635-2349.
Kanal ni na voljo	Kanal, ki ste ga zahtevali, ni veljaven kanal SiriusXM, ali pa kanal, ki ste ga poslušali, ni več na voljo. To sporočilo se vam bo morda za krajši čas prikazalo prvič, ko boste povezali nov SiriusXM Connect Vehicle Tuner.	Za več informacij o ponudbi kanalov siriusxm.com .
Ni naročnine za kanal	Kanal, ki ste ga zahtevali, ni vključen v vaš naročniški paket SiriusXM, ali pa kanal, ki ste ga poslušali, ni več vključen v vaš naročniški paket SiriusXM.	Če želite več informacij o svojem naročniškem paketu ali če se želite naročiti na kanal, pojdite na spletno stran siriusxm.com ali pokličite 866-635-2349.
Zaklenjen kanal	Kanal, ki ste ga zahtevali, je zaklenjen s funkcijo starševskega nadzora.	Za odklep kanalov si oglejte razdelek o starševskem nadzoru v priročniku za uporabo.

Čiščenje podatkov SiriusXM

Izbrišete lahko vse vnesene uporabniške podatke SiriusXM, kot so priljubljene ekipe in opozorila.

Če želite ponastaviti glasbeni sistem, uporabite možnost **Pon. na tov. vrednosti** v meniju nastavitvev (*Možnosti posodobitve, stran 36*).

OPOMBA: nastavev ponastavljanja na tovarniške vrednosti ponastavi vse podatke v glasbenem sistemu, vključno s prednastavljenimi programi AM in FM, nastavitvami območij itd., počisti pa tudi vse uporabniške informacije SiriusXM.

Predvajanje DAB

Če na glasbeni sistem Fusion Apollo WB675 priklopite modul in anteno MS-DAB100A, lahko nastavite in predvajate postaje DAB. Navodila za priklop vmesnika in antene DAB so na voljo v navodilih za namestitev, ki so priložena vmesniku in anteni.

Oddajanja postaj DAB niso na voljo v vseh regijah. Če glasbeni sistem ni nastavljen na združljivo regijo, vir DAB ni na voljo.

Nastavitev regije radijskega sprejemnika

Za pravičen sprejem postaj DAB morate izbrati regijo, v kateri ste.

- 1 Izberite  > **Nastavitve**.
- 2 Izberite ime glasbenega sistema.
- 3 Izberite **Regija sprejemnika**.
- 4 Izberite regijo, v kateri ste.

Iskanje postaj DAB

Preden lahko poiščete postaje DAB, morate zvočni sistem povezati z združljivim modulom in anteno DAB (ni priloženo).

OPOMBA: signali DAB se oddajajo le v nekaterih državah, zato morate regijo sprejemnika nastaviti na lokacijo, kjer se signali DAB oddajajo.

- 1 Izberite vir **DAB**.
- 2 Za iskanje postaj DAB, ki so na voljo, pridržite .

Ko se iskanje zaključi, se začne predvajati prva razpoložljiva postaja iz prve najdene skupine postaj.

OPOMBA: ko se prvo iskanje zaključi, lahko znova pridržite  in iskanje postaj DAB ponovite. Ko se ponovno iskanje postaj zaključi, sistem začne predvajati prvo postajo v skupini, ki ste jo poslušali pred začetkom ponovnega iskanja postaj.

Preklapljanje postaj DAB

- 1 Izberite vir **DAB**.
- 2 Po potrebi za iskanje lokalnih postaj DAB pridržite .
- 3 Če želite spremeniti postajo, izberite  ali .

Ko dosežete konec trenutne skupine postaj, glasbeni sistem samodejno preklopi na prvo razpoložljivo postajo v naslednji skupini.

NAMIG: če želite spremeniti skupino, pridržite  ali .

Izbira postaje DAB s seznama

- 1 Izberite vir **DAB**.
- 2 Po potrebi za iskanje lokalnih postaj DAB pridržite .
- 3 Izberite  > **DAB** > **Prebrskaj** > **Postaje**.
- 4 Na seznamu izberite postajo.

Izbira postaje DAB iz kategorije

- 1 Izberite vir **DAB**.
- 2 Po potrebi za iskanje lokalnih postaj DAB pridržite ►II.
- 3 Izberite  > **DAB** > **Prebrskaj** > **Kategorije**.
- 4 Na seznamu izberite kategorijo.
- 5 Na seznamu izberite postajo.

Prednastavitve

Priljubljene radijske postaje AM in FM si lahko za lažji dostop shranite kot prednastavitve.

Priljubljene kanale SiriusXM lahko shranite, če je glasbeni sistem povezan z izbirnim sprejemnikom in anteno SiriusXM.

Priljubljene postaje DAB lahko shranite, če je glasbeni sistem povezan z ustrezno opremo DAB in nastavljen na ustrezno regijo sprejemnika. (*Predvajanje DAB, stran 21*)

Shranjevanje postaje ali kanala v prednastavitve

- 1 Ko boste izbrali ustrezeni vir, preklopite glasbeni sistem na postajo ali kanal.
- 2 Pridržite vrtljivi gumb in izberite .
NAMIG: če želite za vir AM, FM ali SiriusXM shraniti trenutno postajo ali kanal kot prednastavitev, lahko pridržite ►II.
NAMIG: če želite shraniti trenutno postajo ali kanal kot prednastavitev, lahko izberete tudi  ime vira, nato pa **Prednas.** > **Shrani trenutnega**.

Izbira prednastavitev s seznamom

- 1 Ko boste izbrali ustrezen vir, pritisnite in zadržite vrtljivi gumb.
NAMIG: za ogled seznama prednastavitev lahko izberete tudi  ime vira, nato pa **Prednas.** > **Ogled prednastavitev**.
- 2 Izberite prednastavitev.

Odstranjevanje prednastavitev

- 1 Ko boste izbrali ustrezen vir, pritisnite in zadržite vrtljivi gumb.
- 2 Izberite .
- 3 Izberite posamezno prednastavljeno postajo ali kanal, ki ga želite odstraniti.
- 4 Ko končate z odstranjevanjem prednastavljenih postaj, izberite .
NAMIG: za odstranitev prednastavljenih postaj ali kanalov lahko izberete tudi  ime vira, nato pa **Prednas.** > **Odstrani prednastavitve** ali **Odstr. vse predn..**
- 5 Pritisnite vrtljivi gumb, da zaprete zaslon.

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.

Združljiv glasbeni sistem, kot je glasbeni sistem Fusion Apollo RA770, 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.

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.

Pri izdelavi omrežja Fusion PartyBus upoštevajte navodila za namestitev, ki so priložena glasbenemu sistemu.

Ustvarjanje skupine

Preden lahko ustvarite skupino, morate povezati več združljivih glasbenih naprav v omrežje Fusion PartyBus. Za informacije o namestitvi in konfiguraciji omrežja glejte navodila za namestitev, ki ste jih dobili z glasbenim sistemom.

OPOMBA: pri uporabi glasbenih sistemov v skupinah je treba upoštevati nekaj omejitev in dejavnikov. Za več informacij glejte [Dejavniki, ki jih je treba upoštevati pri virih združenih glasbenih sistemov, stran 24](#).

1 Izberite  > Skupine.

NAMIG: za odpiranje menija Skupine lahko na katerem koli zaslonu pridržite .

2 Izberite ime glasbenega sistema, za katerega želite, da je glavni glasbeni sistem v skupini.

3 Izberite glasbene sisteme, ki jih želite dodati v skupino.

4 Izberite **Končano**.

Na zaslonu virov lahko izberete vir katerega koli glasbenega sistema v skupini, razen območnega glasbenega sistema, kot je glasbeni sistem Fusion Apollo SRX400, ali katerega koli vira, katerega uporaba v omrežju Fusion PartyBus je onemogočena ([Splošne nastavitve, stran 29](#)).

Urejanje skupine

1 Izberite  > Skupine.

2 Izberite skupino.

3 Izberite glasbene sisteme, ki jih želite dodati skupini ali odstraniti iz nje.

4 Izberite **Končano**.

Zapustitev skupine

Skupino Fusion PartyBus lahko zapustite in predvajate lokalne vire v glasbenem sistemu.

1 Izberite  > Skupine.

2 Izberite skupino, ki jo želite zapustiti.

3 Izberite glasbene sisteme, ki jih želite odstraniti iz skupine.

4 Izberite **Končano**.

Funkcije združenih glasbenih sistemov

Ko ustvarite skupino glasbenih sistemov, so za vse glasbene sisteme v skupini na voljo dodatne funkcije in možnosti.

- Ko ustvarite skupino, imajo vsi glasbeni sistemi v skupini enak sinhroniziran zaslon.
- Izberete lahko vir katerega koli glasbenega sistema v skupini, pri čemer velja nekaj omejitev (*Dejavniki, ki jih je treba upoštevati pri virih združenih glasbenih sistemov, stran 24*), vir pa se sočasno predvaja v vseh glasbenih sistemih v skupini (*Izbira vira, stran 6*).
- Predvajanje (kot sta na primer začasna ustavitve predvajanja in preskakovanje skladb) lahko upravljate v katerem koli glasbenem sistemu v skupini, pri čemer upravljanje vpliva na vse glasbene sisteme v skupini.
- Glasnost katerega koli območja lahko nastavite v katerem koli glasbenem sistemu v skupini.

NAMIG: pri prilagajanju glasnosti lahko izberete Vse in hkrati prilagodite glasnost vseh glasbenih sistemov v skupini.

Dejavniki, ki jih je treba upoštevati pri virih združenih glasbenih sistemov

Pri izbiri virov za predvajanje prek omrežja upoštevajte naslednje dejavnike.

- 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.
- Vira AirPlay ne morete deliti z združenimi glasbenimi sistemi. Z uporabo programske opreme AirPlay 2, lahko predvajate vsebine na več glasbenih sistemih v omrežju, pri čemer glasbeni sistemi ne smejo biti združeni (*Povezovanje naprave Apple s funkcijo AirPlay, stran 14*).
- V večini virov lahko izklopite skupno rabo tako, da spremenite nastavitve Skupina je omogočena za vir. Ko je vir izklopljen, ga ne morete izbrati iz združenega glasbenega sistema (*Splošne nastavitve, stran 29*).
- Ko se viri zvoka pretakajo prek podatkovnega omrežja, se pojavi rahel zamik sinhroniziranega zvoka, ki je lahko zaznaven, če uporabljate tudi zunanji vir zvoka.
 - Če imate televizor, ki je z glasbenim sistemom povezan prek optičnega izhoda, in hkrati še naprej uporabljate tudi zvočnike televizorja, se pojavi zamik med zvokom iz zvočnikov televizorja in zvokom iz združenih glasbenih sistemov, ki se pretaka prek optične povezave.
 - Če sinhronizirate radijsko postajo in to isto radijsko postajo nastavite tudi na glasbenem sistemu, ki ni povezan v omrežje, se pojavi zamik med zvokom iz glasbenega sistema, ki ni povezan v omrežje, in zvokom radijske postaje, ki se pretaka v združenih glasbenih sistemih.
 - Ta zamik lahko odstranite tako, da spremenite nastavitve Skupina je omogočena za vir, pri čemer pa vira ni mogoče dati v skupno rabo z združenimi glasbenimi sistemi (*Splošne nastavitve, stran 29*).

OPOMBA: nastavitve ne morete spremeniti, če je glasbeni sistem del skupine. Preden lahko spremenite nastavitve, morate glasbeni sistem odstraniti iz skupine.

Sinhronizacija skupine

V skladu s privzetimi nastavitvami se ustvarjene skupine ne ohranijo, ko izklopite glasbene sisteme v skupini. Če izklopite glasbeni sistem, ki je dodan v skupino, sistem zapusti skupino. Če izklopite glavni glasbeni sistem v skupini, se skupina razpusti. Če želite, da glasbeni sistem po izklopu ostane v skupini, lahko omogočite sinhronizacijo skupine. Delovanje sinhronizacije skupine je odvisno od tega, kako izklopite in vklopite glasbene sisteme.

- Če sinhronizirani glasbeni sistem izklopite in vklopite z gumbom za vklop in izklop na njem ali s fizičnim stikalom za žico kontakta (rdeča žica), se hkrati izklopijo in vklopijo vsi sinhronizirani glasbeni sistemi v skupini. To velja za vse sinhronizirane glasbene sisteme v skupini ne glede na to, ali je uporabljeni glasbeni sistem nastavljen kot glavni glasbeni sistem v skupini.

OPOMBA: če v meniju za vklop/izklop v glasbenem sistemu izberete možnost Izklopi vse, se izklopijo vsi glasbeni sistemi v omrežju, tudi če niso v skupini ali če zanje ni omogočena sinhronizacija skupine.

- Če sinhronizirani glasbeni sistem izklopite in vklopite s fizičnim stikalom za napajalno žico (rumena žica), se delovanje drugih sinhroniziranih glasbenih sistemov v skupini razlikuje:
 - Če je sinhronizirani glasbeni sistem nastavljen kot glavni glasbeni sistem v skupini in ga izklopite s fizičnim stikalom za napajalno žico, drugi sinhronizirani glasbeni sistemi v skupini ostanejo vklopljeni, vendar zapustijo skupino. Ko glavni glasbeni sistem spet vklopite, se drugi sinhronizirani glasbeni sistemi znova pridružijo skupini.
 - Če sinhronizirani glasbeni sistem ni nastavljen kot glavni glasbeni sistem v skupini in ga izklopite s fizičnim stikalom za napajalno žico, vsi drugi sinhronizirani glasbeni sistemi v skupini ostanejo vklopljeni in v skupini, izklopljeni glasbeni sistem pa se po vnovičnem vklopu znova pridruži skupini.

Omogočenje sinhronizacije skupine

Preden lahko omogočite nastavev Sinhronizacija skupine, morate glasbeni sistem odstraniti iz skupine. Nastavev ne morete posodobiti, če je glasbeni sistem del skupine.

To nastavev morate omogočiti v vsakem glasbenem sistemu, za katerega želite ohraniti nastavitve skupine po izklopu in vnovičnem vklopu.

1 Izberite  > **Nastavitve**.

2 Izberite ime glasbenega sistema.

3 Izberite **Možnosti napajanja** > **Sinhronizacija skupine**.

Glasbeni sistem ohrani nastavitve skupine po izklopu in vnovičnem vklopu.

4 Po potrebi ponovite postopek pri dodatnih glasbenih sistemih.

OPOMBA: za pravilno delovanje sinhronizacije morate nastavev Sinhronizacija skupine omogočiti v vseh glasbenih sistemih v omrežju.

Upravljanje LED-osvetlitve

Če je nameščen krmilnik osvetlitve Garmin Spectra™, lahko z glasbenim sistemom vklopite in spremenite določene funkcije povezanih LED-luč. Hitro lahko vklopite in izklopite LED-luč, izberete vnaprej programirane svetlobne učinke, vklopite shranjene prizore in z možnostjo Sinhronizacija zvoka konfigurirate luči tako, da spreminjajo barvo in svetlost v skladu z glasbo, ki se predvaja v glasbenem sistemu. Po potrebi lahko naprednejše upravljanje in konfiguracijo luči nastavite s programom ActiveCaptain® ali povezanim navtičnim ploterjem, ki je v istem omrežju NMEA 2000 in navtičnem omrežju kot krmilnik osvetlitve in glasbeni sistem. Celotna navodila si oglejte v priročniku za uporabo navtičnega ploterja.

⚠ OPOZORILO

Pri nastavitvi nekaterih svetlobnih učinkov LED-luč ali nastavitvi odzivanja LED-luč na glasbo lahko luči utripajo v različnih časovnih intervalih. Če imate epilepsijo ali ste občutljivi na svetle ali utripajoče luči, se posvetujte z zdravnikom.

OBVESTILO

Preden lahko upravljate priklopljene luči z glasbenim sistemom, morate najprej opraviti inicializacijo luči z združljivim navtičnim ploterjem, ki je v istem omrežju NMEA 2000 kot krmilnik osvetlitve in glasbeni sistem. Navodila za inicializacijo si oglejte v navodilih za namestitev krmilnika osvetlitve Garmin Spectra ali priročniku za uporabo navtičnega ploterja. Če združljiv navtični ploter ni povezan, lahko inicializacijo luči opravite tudi s programom ActiveCaptain v mobilni napravi.

Uporaba določenih barv na plovilu, kot sta rdeča in zelena, je lahko v nasprotju z zakoni, predpisi in standardi, ki so povezani z uporabo in/ali delovanjem pomorskih navigacijskih luči. Za upoštevanje takšnih veljavnih zakonov, predpisov in standardov je odgovoren uporabnik. Družba Garmin ni odgovorna za globe, kazni, obvestila o prekrških ali škodo, ki izhajajo iz takega neupoštevanja.

Vklop in izklop LED-luč

- 1 Izberite  > **Upravljanje diod LED**.
- 2 Izberite **Luči** in izberite luči ali skupino luči, ki jih želite vklopiti ali izklopiti.
- 3 Za vklop luči izberite **Vklop**.
- 4 Za izklop luči znova izberite **Vklop**.

Vklop učinkov LED-luč

⚠ OPOZORILO

Pri zbiri nekaterih učinkov LED-luč lahko luči utripajo v različnih časovnih intervalih. Če imate epilepsijo ali ste občutljivi na svetle ali utripajoče luči, se posvetujte z zdravnikom.

Krmilnik osvetlitve Garmin Spectra ima nabor vnaprej programiranih svetlobnih učinkov, ki jih lahko vklopite z glasbenim sistemom.

- 1 Izberite  > **Upravljanje diod LED**.
- 2 Izberite **Luči** in izberite luči ali skupino luči, za katere želite uporabiti svetlobni učinek.
- 3 Izberite **Učinki** in izberite enega od vnaprej programiranih svetlobnih učinkov, ki ga želite zagnati v priklopljenih lučeh.

Zagon prizora LED-luč

OBVESTILO

Predn lahko z glasbenim sistemom zaženete prizor LED-luč, morate s povezanim navtičnim ploterjem ustvariti vsaj en prizor. Celotna navodila si oglejte v priročniku za uporabo navtičnega ploterja.

- 1 Izberite  > **Upravljanje diod LED** > **Prizori**.
Prikaže se seznam že ustvarjenih prizorov.
- 2 Za zagon izberite enega od prizorov.

Nastavitev odzivanja LED-luči na glasbo

⚠ OPOZORILO

Pri nastavitvi odzivanja LED-luči na glasbo lahko luči utripajo v različnih intervalih. Če imate epilepsijo ali ste občutljivi na svetle ali utripajoče luči, se posvetujte z zdravnikom.

OBVESTILO

Preden lahko nastavite priklopljene LED-luči tako, da se odzivajo na glasbo, ki se predvaja v glasbenem sistemu, morate s priklopljenim navtičnim ploterjem povezati luč ali skupino luči z območjem zvoka v tem glasbenem sistemu. Celotna navodila si oglejte v priročniku za uporabo navtičnega ploterja.

- 1 Izberite  > **Upravljanje diod LED**.
- 2 Izberite **Luči** in izberite luči ali skupino luči, za katere želite, da se odzivajo na glasbo.
- 3 Izberite **Sinhronizacija zvoka** in izberite eno od možnosti:
 - Če želite, da se luči odzivajo na intenzivnost predvajane glasbe, izberite **Mešanje barv**.
 - Če želite, da se luči odzivajo na nizke in visoke frekvence predvajane glasbe, izberite **Zvočni spekter**.

Če želite spremeniti barve, ki se uporabljajo pri tej funkciji, morate uporabiti priklopljeni navtični ploter. Celotna navodila si oglejte v priročniku za uporabo navtičnega ploterja.

Upravljanje in konfiguracija LED-luči s programom ActiveCaptain

Mobilno napravo lahko povežete z brezžičnim usmerjevalnikom ali brezžično vstopno točko, ki je v istem omrežju kot glasbeni sistem. Ko je povezava z glasbenim sistemom vzpostavljena na takšen način, lahko s programom ActiveCaptain konfigurirate in upravljate luči, ki so priklopljene na modul za upravljanje LED-osvetlitve Garmin Spectra. Če sta glasbeni sistem in modul za upravljanje LED-osvetlitve priklopljena na isto omrežje NMEA 2000 kot združljiv navtični ploter, program ActiveCaptain povežite z navtičnim ploterjem in ne glasbenim sistemom, da boste lahko poleg upravljanja osvetlitve uporabljali tudi celoten nabor funkcij, ki so na voljo v programu. Navodila si oglejte v priročniku za uporabo navtičnega ploterja.

OPOMBA: preden lahko povežete mobilno napravo z glasbenim sistemom, morate glasbeni sistem priklopiti na brezžični usmerjevalnik z ethernetnim kablom.

Začetek uporabe programa ActiveCaptain

Mobilno napravo lahko povežete z brezžičnim usmerjevalnikom ali brezžično vstopno točko, ki je v istem omrežju kot glasbeni sistem, prek programa ActiveCaptain. Program omogoča hitro in preprosto konfiguracijo in upravljanje luči, priklopljenih na modul za upravljanje LED-osvetlitve Garmin Spectra.

- 1 Po potrebi z ethernetnim kablom priklopite glasbeni sistem na omrežje z brezžičnim usmerjevalnikom ali brezžično vstopno točko.
- 2 V mobilni napravi namestite program ActiveCaptain iz trgovine s programi in ga zaženite.

NAMIG: za prenos programa lahko z mobilno napravo preberete to kodo QR.
- 3 Prijavite se v program ActiveCaptain s svojim računom Garmin.
- 4 Mobilno napravo postavite največ 32 m (105 ft.) od brezžične vstopne točke.
- 5 V programu ActiveCaptain izberite **Poveži**.
- 6 Izberite SSID brezžičnega usmerjevalnika ali brezžične vstopne točke in po potrebi vnesite geslo.

Program vzpostavi povezavo z brezžičnim omrežjem in se vrne na glavni zaslon.

Ko se program pravilno poveže z brezžičnim usmerjevalnikom ali brezžično vstopno točko, se prikaže možnost za Razsvetljavo na zavihku Programi za plovilo.



Inicializacija priključenih LED-lučí s programom ActiveCaptain

Preden lahko upravljate priključene LED-lučí z glasbenim sistemom, morate najprej opraviti inicializacijo lučí, in sicer z vnosom podatkov o vrsti vira svetlobe, ki ga podpirajo povezane LED-lučí.

- 1 Po potrebi odprite program ActiveCaptain in ga povežite z brezžičnim usmerjevalnikom ali brezžično vstopno točko.
- 2 V programu ActiveCaptain izberite **Nastavitve > Razsvetljava**.
Prikaže se seznam priključenih modulov za upravljanje LED-osvetlitve.
- 3 Izberite modul za upravljanje LED-osvetlitve s priključenimi LED-lučí, za katerega želite opraviti inicializacijo, in izberite **Lučí**.
Prikaže se seznam vseh razpoložljivih lučí. Za vsako luč, ki je označena z rumenim krožcem, morate najprej opraviti inicializacijo, šele nato je na voljo za uporabo v sistemu.
- 4 Na seznamu izberite priključeno LED-luč.
- 5 Izberite **Vrste lučí** in izberite vrsto priključenih LED-lučí:
 - **RGB**: priključene LED-lučí z možnostjo zatemnitve podpirajo celoten razpon barv.
 - **RGBW**: priključene LED-lučí z možnostjo zatemnitve podpirajo celoten razpon barv in visokokakovostno belo svetlobo.
 - **CRGBW**: priključene LED-lučí z možnostjo zatemnitve podpirajo celoten razpon barv in belo svetlobo različnih barvnih temperatur.
 - **En kanal**: LED-lučí z možnostjo zatemnitve podpirajo eno namensko barvo.**NAMIG**: z možnostjo Identificiraj lahko vklopíte izbrano luč, da jo lažje prepoznate in preskusite izbrano vrsto LED-lučí.
- 6 Postopek ponovite za vse povezane lučí, da opravite inicializacijo za vse predvidene LED-lučí.

Splošne nastavitve

OPOMBA: ko je glasbeni sistem v skupini, ne morete spremeniti nastavitve v njem.

Izberite  > **Nastavitve** in izberite ime glasbenega sistema.

OPOMBA: če je potrditveno polje izpolnjeno, je možnost vklopljena. Če je potrditveno polje prazno, je možnost izklopljena.

Ime naprave: nastavi ime za to napravo.

Regija sprejemnika: nastavi regijo, ki jo uporabljajo viri FM in AM.

Ta nastavev je potrebna tudi za konfiguracijo virov DAB in SiriusXM.

Telemute: nastavi delovanje glasbenega sistema, ko sistem zazna signal na žici TELEMUTE v kabelskem snopu.

Ta možnost se običajno uporablja za preklon na vir Aux, ko držite gumb na ročnem mikrofону Fusion. Pri vzpostavljeni povezavi s kompletom za prostoročno uporabo mobilnega telefona lahko izberete tudi izklop zvoka ali preklon na vir Aux. Za več informacij glejte navodila za ročni mikrofón Fusion ali komplet za prostoročno uporabo mobilnega telefona.

OPOMBA: ta nastavev ne vpliva na telefon, ki je povezan z glasbenim sistemom prek tehnologije Bluetooth.

Možnosti napajanja: prilagodi nastavitve napajanja, kot je Sinhronizacija skupine.

Iskanje: omogoči tehnologijo Fusion Alpha Search Technology (FAST), ki omogoča hitro iskanje skladb po črki ali številki. Če je v vaši glasbeni napravi večje število predmetov od izbranega števila, lahko izberete številko za omogočanje menija FAST.

Območje: omogoča konfiguriranje območja zvočnikov (*Nastavitve območij zvočnikov, stran 29*).

Vir: s to možnostjo lahko omogočite, onemogočite in poimenujete vire in skupine v glasbenem sistemu (*Nastavitve vira, stran 33*).

Omrežje: omogoča, da konfigurirate nastavitve omrežja Fusion PartyBus (*Omrežne nastavitve, stran 33*).

Posodobi: posodobi glasbeni sistem ali povezane naprave z ustrezno posodobitveno datoteko na priklopljenem pogonu USB (*Možnosti posodobitve, stran 36*).

OPOMBA: če nameravate programsko opremo posodobiti s programom Fusion Audio v mobilni napravi in ne s posodobitveno datoteko, naloženo na pogonu USB, vam tega menija ni treba uporabiti (*Posodabljanje programske opreme s programom Fusion Audio, stran 44*).

Posodobi > Pon. na tov. vrednosti: ponastavi vse nastavitve na tovarniške privzete vrednosti.

Vizitka: prikaže informacije o različici programske opreme za glasbeni sistem in povezano dodatno opremo.

Nastavitve območij zvočnikov

Onemogočanje notranjega ojačevalnika

Če zvočnikov ne povežete neposredno z območjema 1 in 2, lahko onemogočite notranji ojačevalnik in tako zmanjšate porabo električne energije.

- 1 Izberite  > **Nastavitve**.
- 2 Izberite ime glasbenega sistema.
- 3 Izberite možnost **Območje**.
- 4 Izberite **Notr.ojačevalnik vkl.**, da počistite potrditveno polje.

Nastavitev domačega območja

Domače območje je območje zvočnikov, ki ga privzeto nastavljate z vrtenjem vrtljivega gumba na daljinskem upravljalniku.

- 1 Izberite  > **Nastavitve**.
- 2 Izberite ime daljinskega upravljalnika, ki ga nameravate uporabljati s tem glasbenim sistemom.
- 3 Izberite **Dodeli domače območje**.
- 4 Izberite območje.

Sinhronizacija ravni glasnosti vira in območja

Pri nekaterih napravah vira lahko sinhronizirate ravni glasnosti v enem ali vseh območjih, kot je na primer vir Bluetooth ali AirPlay.

- 1 Izberite  > **Nastavitve**.
- 2 Izberite ime glasbenega sistema.
- 3 Izberite **Območje** > **Sinhronizacija glasnosti telefona**.
- 4 Izberite območje ali možnost **Vse**.

Ko prilagodite glasnost v povezanem viru, se prilagodi tudi glasnost v izbranem območju.

Prilagoditev omejitve glasnosti ob vklopu

Glasbeni sistem ob vklopu privzeto samodejno zniža glasnost na raven 12, če je bila glasnost ob izklopu višja. To omejitev lahko prilagodite, če želite ob vklopu glasbenega sistema obdržati višjo glasnost ali nastaviti omejitev na nižjo glasnost.

OPOMBA: ta nastavev vpliva na vsa območja v glasbenem sistemu.

- 1 Izberite  > **Nastavitve**.
- 2 Izberite ime glasbenega sistema.
- 3 Izberite **Območje** > **Omejitev glasnosti ob vklopu**.
- 4 Prilagodite omejitev glasnosti.

Ohranjanje ravni glasnosti posameznih območij

Če nastavite ravni glasnosti posameznih območij tako, da je glasnost v nekaterih območjih višja kot v drugih, se nastavitve glasnosti posameznih območij spremenijo, ko nastavite glasnost območij z možnostjo Vse. Če glasnost za možnost Vse nastavite na vrednost 00, se ravni glasnosti za vsa območja privzeto nastavijo na vrednost 00, hkrati pa se ponastavijo vse nastavitve glasnosti posameznih območij. Če želite ohraniti nastavitve glasnosti posameznih območij, ko glasnost za možnost Vse nastavite na vrednost 00, lahko omogočite možnost Ohrani razmerja glasn..

OPOMBA: ta nastavev se uporablja samo za nastavitve glasnosti v glasbenem sistemu ali povezanem daljinskem upravljalniku Fusion Apollo ERX400. Če glasnost v glasbenem sistemu nastavite s povezanim navtičnim ploterjem ali daljinskim upravljalnikom NRX, se ravni glasnosti vseeno ponastavijo.

NAMIG: za najboljše rezultate, ko je omogočena ta nastavev, nastavite omejitev glasnosti ob vklopu na vrednost 24 ([Prilagoditev omejitve glasnosti ob vklopu, stran 30](#)).

- 1 Izberite  > **Nastavitve**.
- 2 Izberite ime daljinskega upravljalnika.
- 3 Izberite **Ohrani razmerja glasn..**

Omogočenje samodejnega prilagajanja glasnosti na podlagi hitrosti

- 1 Izberite  > **Nastavitve**.
- 2 Izberite ime glasbenega sistema.
- 3 Izberite **Območje** > **Hitrost in glasnost** > **Omogočeno**
- 4 Po potrebi posodobite nastavitve, da izberete vir hitrosti ([Nastavitve samodejnega upravljanja glasnosti, stran 31](#)).

Nastavitve samodejnega upravljanja glasnosti

Izberite  > **Nastavitve**, izberite ime glasbenega sistema, nato pa izberite **Območje** > **Hitrost in glasnost**.

Omogočeno: omogoči funkcijo samodejnega upravljanja glasnosti.

Vir hitrosti: nastavi vir, ki ga glasbeni sistem uporablja za določanje hitrosti ([Informacije o viru hitrosti](#), stran 31).

Najv./najn. hitrost: nastavi predvideno območje najvišje in najnižje hitrosti za izbrani Vir hitrosti. Nastavitev Najmanj pomeni hitrost, pri kateri je glasnost predvajanja na ravni, ki jo nastavite z vrtenjem vrtljivega gumba. Nastavitev Največ pomeni hitrost, pri kateri je glasnost predvajanja na najvišji ravni, ki je določena za nastavitev Povečanje glasnosti.

NAMIG: te vrednosti najprej nastavite pri predvidenem številu vrtljajev motorja ali predvidenih hitrostih, nato pa jih po potrebi prilagodite.

Povečanje glasnosti: nastavi skupno povečanje glasnosti za posamezno območje, ko izbrani Vir hitrosti doseže najvišjo hitrost, določeno za nastavitev Najv./najn. hitrost. Če to raven nastavite višje, je glasnost višja, ko se približate nastavljeni najvišji hitrosti.

OPOMBA: ko se glasnost zviša zaradi prilagajanja hitrosti, se dejanska izhodna glasnost spremeni, vendar stolpec indikatorja glasnosti in vrednost ostaneta enaka.

Enote po meri: spremeni mersko enoto, ki se uporablja za prikazovanje hitrosti vetra ali plovila.

Informacije o viru hitrosti

Izberite  > **Nastavitve**, izberite ime glasbenega sistema, nato pa izberite **Območje** > **Hitrost in glasnost** > **Vir hitrosti**.

Št. vrtljajev motorja: uporablja izmerjeno vrednost števila vrtljajev motorja, ki jo posreduje podprti motor NMEA 2000. Glasnost se zviša, ko se število vrtljajev motorja poveča z nastavljenega števila Najmanj na nastavljeni število Največ. Če je povezanih več podprtih motorjev, glasbeni sistem uporabi povprečno izmerjeno vrednost števila vrtljajev iz vseh motorjev.

Hitrost po tleh: uporablja izmerjeno vrednost hitrosti po tleh (SOG), ki jo posreduje podprta antena GPS NMEA 2000 ali navigacijski ploter z notranjo anteno GPS. Glasnost se zviša, ko se hitrost po tleh poviša z nastavljenimi hitrosti Najmanj na nastavljeni hitrost Največ.

Hitrost po vodi: uporablja izmerjeno vrednost hitrosti po vodi (STW), ki jo posreduje podprti senzor hitrosti na vodi NMEA 2000. Glasnost se zviša, ko se hitrost po vodi poviša z nastavljenimi hitrosti Najmanj na nastavljeni hitrost Največ.

Hitrost vetra: uporablja izmerjeno vrednost hitrosti vetra, ki jo posreduje podprti senzor hitrosti vetra NMEA 2000. Glasnost se zviša, ko se hitrost vetra poviša z nastavljenimi hitrosti Najmanj na nastavljeni hitrost Največ.

Onemogočanje območja

Neuporabljen območje lahko onemogočite in ga odstranite s strani zvočne stopnje. Če je območje onemogočeno, nastavitev tega območja ne morete spreminjati. Območja 1 ne morete onemogočiti.

- 1 Izberite  > **Nastavitve**.
- 2 Izberite ime glasbenega sistema.
- 3 Izberite možnost **Območje**.
- 4 Izberite območje.
- 5 Izberite možnost **Območje je onemogočeno** in tako počistite potrditveno polje.

Nastavljanje imena območja

Območje zvočnika lahko poimenujete, da ga boste lažje našli.

- 1 Izberite  > **Nastavitve**.
- 2 Izberite ime glasbenega sistema.
- 3 Izberite možnost **Območje**.
- 4 Izberite območje.
- 5 Izberite **Ime območja** in izberite eno od možnosti:
 - Izberite vnaprej določeno ime s seznama.
 - Izberite **Ime po meri** in vnesite edinstveno ime za območje.

Povezovanje območij

Če želite, da so stopnje glasnosti sinhronizirane, lahko povežete območji 1 in 2. Prilagajanje glasnosti katerega koli od povezanih območij vpliva na obe območji.

- 1 Izberite  > **Nastavitve**.
- 2 Izberite ime glasbenega sistema.
- 3 Izberite možnost **Območje** > **Območje 2** > **Poveži z območjem 1**.

OPOMBA: ko bosta območji 1 in 2 povezani, glasnosti vsakega posameznega območja ne boste mogli več prilagajati.

Omogočanje upravljanja glasnosti območja 3 ali 4 v povezanem ojačevalniku

Po privzeti nastavitvi glasnost območij 3 in 4 upravlja glasbeni sistem. Glasnost teh območij lahko sicer upravljate tudi s povezanim ojačevalnikom.

- 1 Izberite  > **Nastavitve**.
- 2 Izberite ime glasbenega sistema.
- 3 Izberite možnost **Območje**.
- 4 Izberite območje 3 ali območje 4.
- 5 Izberite **Upravljanje glasnosti**, da počistite potrditveno polje.

Zvočni signal iz območja se nato prenese v ojačevalnik kot fiksni izhod na ravni linije pri najvišji glasnosti.

Prilagajanje filtra globokotonca

Nastavitve filtra globokotonca lahko uporabite za nadzorovanje frekvence izklopa globokotonca za vsako območje, kar lahko ojača mešanico zvokov, ki jo proizvajajo zvočniki in globokotonec. Zvočni signali, katerih frekvenca je nižja od izbrane, se ne bodo prenesli v globokotonec.

OPOMBA: če je bila s programom Fusion Audio uveljavljena nastavev DSP za območje, te nastavitve ne morete spremeniti v glasbenem sistemu.

- 1 Izberite  > **Nastavitve**.
- 2 Izberite ime glasbenega sistema.
- 3 Izberite možnost **Območje**.
- 4 Izberite območje.
- 5 Izberite **Frek.globokot.%1**.
- 6 Izberite frekvenco.

Nastavljanje dodatnih zvočnih nastavitev za območje

- 1 Izberite  > **Nastavitve**.
- 2 Izberite ime glasbenega sistema.
- 3 Izberite možnost **Območje**.
- 4 Izberite območje.
- 5 Izberite eno ali več možnosti:
 - Če želite omejiti največji zvočni izhod tega območja, izberite možnost **Omej.glasn.**, nato pa prilagodite stopnjo.
 - Če želite nastaviti ravnovesje desnega in levega zvočnika tega območja, izberite možnost **Uravnotežen.**, nato pa prilagodite ravnovesje.
 - Če želite zmanjšati izhodno moč do zunanega ojačevalnika, povezanega s tem območjem, izberite **Ojačitev ZUN.** in prilagodite raven ojačitve.
 - Če želite zmanjšati izhodno moč do notranjega ojačevalnika, povezanega s tem območjem, izberite **Ojačitev NOT.** in prilagodite raven ojačitve.

OPOMBA: ta nastavev je na voljo samo za območja, povezana z notranjim ojačevalnikom; običajno sta to območji 1 in 2.

 - Če želite spremeniti izhod tega območja iz stereo v mono, izberite **Mono**.

OPOMBA: nastavev mono je uporabna, če je položaj poslušanja bližje enem zvočniku kot drugemu in se sliši predvsem ta kanal. Nastavev mono združi oba kanala v vsakem zvočniku v območju.

Nastavitve vira

Izberite  > **Nastavitve**, izberite ime glasbenega sistema, izberite **Vir** in izberite ime vira, ki ga želite konfigurirati.

OPOMBA: v tem meniju so nastavitve virov za celoten sistem. Večina virov ima tudi nastavitve za posamezni vir. Za več informacij o nastavitvah za posamezni vir si oglejte ustrezne razdelke v tem priročniku.

Za vsak vir v glasbenem sistemu niso na voljo vse možnosti.

Vir je omogočen: omogoči in onemogoči vir v tem glasbenem sistemu. Priporočljivo je, da onemogočite vire, ki jih nikoli ne nameravate uporabljati v glasbenem sistemu, saj tako ne bodo več prikazani na zaslonu za izbor virov.

Skupina je omogočena: omogoči in onemogoči skupno rabo vira ob vzpostavljeni povezavi z drugimi glasbenimi sistemi v skupini (*Uporaba omrežij Fusion PartyBus, stran 23*). Priporočljivo je, da onemogočite skupno rabo določenih virov, kot je AM, saj pretakanje prek omrežja Fusion PartyBus lahko povzroči rahel zamik zvoka, ki v določenih primerih ni zaželen.

Ime vira: spremeni ime vira, ki je prikazano v tem glasbenem sistemu. Ta nastavev vpliva tudi na to, kako je vir prikazan v drugih glasbenih sistemih v skupini.

Omrežne nastavitve

OPOMBA: če je v omrežju zaznan navtični ploter Garmin, glasbeni sistem samodejno preklopi na način Omrežje Garmin Marine Network, vse druge nastavitve omrežja pa so onemogočene.

Izberite  > **Nastavitve**, izberite ime glasbenega sistema, nato pa izberite Omrežje.

Odjemalec DHCP: nastavi napravo kot odjemalec DHCP. To je privzeta nastavev za vse naprave, ki niso konfigurirane kot strežnik DHCP.

Statični naslov IP: omogoča, da lahko nastavite statični naslov IP za napravo (*Nastavljanje statičnega naslova IP, stran 34*).

Podrobnosti: pokaže podatke o konfiguraciji omrežja.

Dodatno: omogoči, da lahko konfigurirate strežnik DHCP in ponastavite vse nastavitve omrežja za ta glasbeni sistem na privzete tovarniške nastavitve.

Shrani: omogoča, da lahko shranite spremembe nastavitev omrežja.

Nastavitev glasbenega sistema kot žičnega strežnika DHCP

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

OPOMBA: čeprav naprave Fusion PartyBus lahko komunicirajo med seboj brez strežnika DHCP v omrežju, ob prvem vklopu dlje vzpostavljajo povezavo druga z drugo. Za najboljše rezultate toplo priporočamo, da je v omrežju ustrezno konfiguriran strežnik DHCP.

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

1 Izberite  > **Nastavitve**.

2 Izberite ime glasbenega sistema.

3 Izberite **Omrežje** > **Statični naslov IP** > **Shrani**.

Preden lahko glasbeni sistem nastavite kot žični strežnik DHCP, ga morate nastaviti tako, da uporablja statični naslov IP.

4 Izberite **Dodatno** > **Strežnik DHCP** > **DHCP je omogočen** > **Shrani**.

Lahko konfigurirate razpon naslova IP strežnika DHCP ([Nastavitve DHCP, stran 34](#)).

Nastavljanje statičnega naslova IP

Če je glasbeni sistem konfiguriran kot statični IP, se mu samodejno dodeli naslov IP 192.168.0.1. Ta naslov IP lahko spremenite.

Če je glasbeni sistem odjemalec DHCP v omrežju in ne želite, da bi strežnik DHCP glasbenemu sistemu samodejno dodelil naslov IP, lahko nastavite statični naslov IP.

OPOMBA: vsaka naprava v omrežju mora imeti edinstveni naslov IP. Če izberete statični naslov IP, ki je enak drugemu naslovu IP v omrežju, naprave ne bodo delovale pravilno.

1 Izberite  > **Nastavitve**.

2 Izberite ime glasbenega sistema.

3 Izberite **Omrežje** > **Statični naslov IP**.

4 Izberite eno od možnosti:

- Za nastavitev naslova IP izberite možnost **IP**, nato pa vnesite naslov IP.
- Če želite nastaviti masko podomrežja, izberite možnost **Maska: %1**, nato pa vnesite masko podomrežja.
OPOMBA: maska podomrežja se mora ujemati z vsemi ostalimi napravami v omrežju, da bi delovala pravilno. Tipična maska podomrežja je 255.255.255.0.
- Če želite nastaviti privzeti naslov IP prehoda, izberite možnost **Prehod**, nato pa vnesite naslov IP prehoda.
OPOMBA: privzeti prehod je običajno nastavljen kot naslov IP na strežniku DHCP v omrežju.

5 Izberite možnost **Shrani**.

Nastavitve DHCP

Izberite  > **Nastavitve**, nato pa izberite **Omrežje** > **Dodatno** > **Strežnik DHCP**.

DHCP je omogočen: nastavi napravo kot strežnik DHCP v omrežju.

Začetni naslov IP: %1: nastavi prvi naslov IP v razponu naslovov IP strežnika DHCP.

Končni naslov IP: %1: nastavi zadnji naslov IP v razponu naslovov IP strežnika DHCP.

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.

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, vse druge nastavitve omrežja pa so onemogočene.

Ta glasbeni sistem je združljiv tako z napravami za omrežje Garmin BlueNet kot z napravami za omrežje Garmin Marine Network. 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.

OPOMBA: če sta na plovilu tako omrežje Garmin Marine Network kot omrežje Garmin BlueNet, ki sta povezani z mostom Garmin BlueNet, morajo biti vsi glasbeni sistemi povezani z omrežjem Garmin 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 vmesniški kabel za prehod z omrežja Garmin BlueNet na priključek RJ45 (na prodaj ločeno – 010-12531-02).
 - Če želite glasbeni sistem povezati z napravo za omrežje Garmin Marine Network, uporabite kable za prehod z omrežja Garmin Marine Network na naprave Fusion (010-12531-20).

Ponastavljanje omrežnih nastavitev

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

- 1 Izberite  > **Nastavitve**.
- 2 Izberite ime glasbenega sistema.
- 3 Izberite **Omrežje** > **Dodatno** > **Ponastavi** > **Da**.

Možnosti posodobitve

OBVESTILO

Med posodabljanjem programske opreme ne izklopite naprave ali prekinite električnega napajanja. Če med posodabljanjem programske opreme izklopite električno napajanje, se bo naprava morda prenehala odzivati.

Glede na glasbeni sistem in omrežne povezave je lahko na voljo več možnosti za posodobitev programske opreme. Preden se lotite posodobitve, preglejte naprave in povezave ter ugotovite, kateri način je najučinkovitejši (*Posodobitve programske opreme, stran 38*).

OPOMBA:

- Naprava se med posodabljanjem lahko nekajkrat ponovno zažene. To je običajno.
- V napravi lahko programirate samo novejšje različice programske opreme.

Izberite  > **Nastavitve** > **Posodobi**.

Posodobi naprave: posodobi glasbeni sistem z veljavno datoteko za posodobitev programske opreme na priključenem pogonu USB (*Posodabljanje programske opreme s pogonom USB, stran 41*).

Dodatna oprema > Daljinski upravljalj. NRX: posodobi izbirni daljinski upravljalnik NRX, ki je priključen na vrata NMEA 2000 ali omrežje NMEA 2000.

Dodatna oprema > Daljinski upravljalnik ERX: posodobi izbirni daljinski upravljalnik Fusion Apollo ERX400, ki je povezan z vrati ETHERNET ali omrežjem Fusion PartyBus, z veljavno datoteko za posodobitev programske opreme na priključenem pogonu USB (*Posodabljanje programske opreme s pogonom USB, stran 41*).

Dodatna oprema > Modul DAB: posodobi izbirni modul DAB, ki je priključen na vrata SIRIUS XM.

Shrani naprave Garmin: shrani podatke o povezanih napravah na priključen pogon USB. Ti podatki so potrebni za program Garmin Express™ pri pripravi pogona USB z ustreznimi datotekami za posodobitev programske opreme.

Pon. na tov. vrednosti: ponastavi privzete nastavitve.

Dodatne možnosti upravljanja glasbenega sistema

Povezovanje z uro Garmin

Za več informacij o uri si oglejte priročnik za uporabo ure na spletnem naslovu garmin.com/manuals.

1 Upoštevajte navodila v priročniku za uporabo ure in iz trgovine Fusion Audio v uro namestite program Connect IQ™.

2 Na glasbenem sistemu izberite vir **BLUETOOTH**.

3 Izberite  > **BLUETOOTH** > **Povezave** > **Vidno**.

Glasbeni sistem je na voljo za odkrivanje dve minuti.

4 Uro postavite največ 3 m (10 ft) stran od glasbenega sistema.

OPOMBA: med združevanjem bodite od drugih naprav ANT® oddaljeni vsaj 10 m (33 ft).

5 Odprite program Fusion Audio v uri.

Ko v uri prvič odprete program, se ura samodejno združi in poveže z glasbenim sistemom. Če želite opraviti združitev z drugim glasbenim sistemom, v programu Fusion Audio izberite možnost **Nastavitve** > **Združi novega**.

6 Predvajanje zvoka upravljajte s programom Fusion Audio v uri.

Po združitvi se napravi samodejno povežeta, ko sta vklopljeni in v dosegu, v uri pa je odprt program.

Povezovanje z daljinskim upravljalnikom ARX70

1 Na glasbenem sistemu izberite vir **BLUETOOTH**.

2 Izberite  > **BLUETOOTH** > **Povezave** > **Vidno**.

NAMIG: način za odkrivanje lahko vklopite tudi z gumbom  na glasbenem sistemu.

3 Daljinski upravljalnik ARX70 postavite največ 10 m (33 čevljev) stran od glasbenega sistema.

OPOMBA: med združevanjem bodite od drugih naprav ANT oddaljeni vsaj 10 m (33 ft).

4 Na daljinskem upravljalniku ARX70 pritisnite in zadržite , dokler indikator stanja LED ne začne izmenično utripati zeleno in rdeče.

Daljinski upravljalnik išče glasbeni sistem. Ko se daljinski upravljalnik uspešno združi, indikator stanja LED na kratko zasveti zeleno in se nato izklopi.

Če daljinski upravljalnik ne najde glasbenega sistema, indikator stanja LED na kratko zasveti rdeče in se nato izklopi.

Program za brezžično daljinsko upravljanje Fusion Audio

Program za daljinsko upravljanje Fusion Audio v združljivi napravi Apple ali Android lahko uporabite za prilagajanje glasnosti glasbenega sistema, spreminjanje vira, upravljanje predvajanja, izbor in upravljanje prednastavitev radia ter prilagajanje nekaterih nastavitev glasbenega sistema. Program lahko uporabite za nastavitve in konfiguracijo profilov DSP v glasbenem sistemu. Program lahko uporabite za posodabljanje programske opreme glasbenega sistema.

Program komunicira z glasbenim sistemom s pomočjo brezžične povezave z mobilno napravo. Za uporabo programa morate združljivo napravo povezati z glasbenim sistemom s tehnologijo Bluetooth.

Če je glasbeni sistem povezan z omrežjem prek vstopne točke Wi-Fi®, lahko program komunicira z glasbenim sistemom prek omrežja, ki omogoča večji doseg kot povezava Bluetooth.

OPOMBA: programske opreme glasbenega sistema ne morete posodobiti s povezavo Bluetooth. Če želite programsko opremo glasbenega sistema posodobiti brezžično, morate program povezati s povezavo Wi-Fi.

Za posodobitev programske opreme lahko napravo Apple priklopite na glasbeni sistem s kablom USB.

Za informacije o programu za daljinsko upravljanje Fusion Audio za združljive naprave Apple ali Android obiščite trgovino Apple App Store™ ali Google Play™.

Povezava in upravljanje omrežja glasbenega sistema Fusion

Ob vzpostavljeni povezavi s podprtim načinom uporabe omrežja lahko upravljate vse možnosti združljivih razvedrilnih sistemov Fusion na združljivih večfunkcijskih zaslonih, nameščenih pri krmilu, na zgornjem mostu ali pri navigacijski postaji plovila. Tako je omogočen integriran nadzor nad razvedrilom in preglednejša konzola.

Povezan večfunkcijski zaslon je tako portal, s katerim lahko upravljate zvok na plovilu ne glede na to, kje na plovilu je nameščen povezani glasbeni sistem. Če je prostora malo in če morajo uporabniki do glasbenega sistema dostopati le, kadar želijo zamenjati odstranljivo predstavnostno vsebino, je združljiv glasbeni sistem Fusion mogoče namestiti tudi na mestu, na katerem ni viden.

Ta naprava lahko komunicira z združljivim večfunkcijskim zaslonom prek obstoječih standardnih omrežnih povezav, vključno z ethernetom in brezžično tehnologijo Wi-Fi.

OPOMBA: večfunkcijski zasloni Garmin morajo biti povezani prek etherneteta.

Ta naprava lahko komunicira z združljivim večfunkcijskim zaslonom prek obstoječih standardnih omrežij NMEA 2000.

Informacije NMEA 2000

Standard NMEA 2000 je najpriljubljenejši pomorski standard za podatkovno komunikacijo med plovili. Je standard za pošiljanje podatkov o navigaciji in upravljanju motorja med različnimi plovili. Fusion daje na trg edinstvene izdelke, saj v svoje naprave za zvočno daljinsko upravljanje vključuje funkcionalnost NMEA 2000. Tako lahko uporabnik spremlja ustrezne podatke o številki skupine parametrov (PGN) NMEA 2000, ki so na voljo prek omrežja NMEA 2000, v povezanem daljinskem upravljalniku iz družine NRX.

Dodatek

Registracija naprave Fusion

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

- Obiščite garmin.com/account/register.
- Izvirni račun ali njegovo kopijo hranite na varnem mestu.

Čiščenje naprave

- 1 Mehko in čisto krpo, ki ne pušča vlaken, navlažite s sladko vodo.
- 2 Nežno obrišite napravo.

Posodobitve programske opreme

Za najboljše rezultate morate redno posodabljanje programske opreme vseh naprav Fusion. Nekatere funkcije, kot so funkcije za skupine v omrežju Fusion PartyBus, morda ne bodo pravilno delovale, če vsi priključeni glasbeni sistemi ne uporabljajo iste različice programske opreme.

Glede na glasbeni sistem in omrežne povezave lahko uporabite kateri koli ali vse naslednje načine posodobitve:

- Če je en ali več glasbenih sistemov povezanih z omrežjem prek brezžične vstopne točke, lahko programsko opremo posodobite s programom za daljinsko upravljanje Fusion Audio (*Posodabljanje programske opreme s programom Fusion Audio, stran 44*).
- Če ne želite uporabiti programa za daljinsko upravljanje, lahko programsko opremo posodobite s posodobitveno datoteko za en glasbeni sistem, ki jo naložite na pogon USB (*Posodabljanje programske opreme s pogonom USB, stran 41*).
- Če imate več glasbenih sistemov, ki so priključeni z ethernetnimi kabli v okviru razvedrilnega omrežja Fusion, lahko vse priključene glasbene sisteme posodobite z datoteko za posodobitev omrežja z razvedrilnim paketom, ki jo naložite na pogon USB² (*Posodabljanje programske opreme s pogonom USB, stran 41*).
- Če imate krmilnike osvetlitve Garmin Spectra, ki so priključeni v isto omrežje NMEA 2000 kot glasbeni sistem, lahko programsko opremo glasbenega sistema in krmilnikov osvetlitve posodobite z datoteko za posodobitev omrežja z razvedrilnim paketom, ki jo naložite na pogon USB² (*Posodabljanje programske opreme s pogonom USB, stran 41*).
- Če je glasbeni sistem priključen na združljiv navtični ploter Garmin, lahko glasbeni sistem posodobite s posodobitvijo omrežja s celotnim navtičnim paketom, ki ga prenesete na spletnem mestu Garmin ali v programu Garmin Express in naložite na pomnilniško kartico² (*Možnosti posodobitve omrežja, stran 45*).

Na podlagi naslednje tabele lahko najlaže ugotovite, kateri načini posodobitve so na voljo za vaš glasbeni sistem ali glasbene sisteme, in poiščete dodatne informacije o posamezni vrsti posodobitve.

² Za prejemanje posodobitve prek omrežja mora glasbeni sistem uporabljati različico 6.20 ali novejšo različico programske opreme. Za pošiljanje posodobitev programske opreme v druge glasbene sisteme v omrežju mora glasbeni sistem uporabljati različico 6.40 ali novejšo različico programske opreme. Preden poskusite opraviti posodobitev omrežja, posamično posodobite vse glasbene sisteme, za katere je to potrebno.

Naprave	Razpoložljivi načini posodobitve	Podrobnosti načina posodobitve
Samo glasbeni sistem Fusion Apollo	- Program za daljinsko upravljanje Fusion Audio - Pogon USB (posodobitev za en glasbeni sistem)	Brez
- Glasbeni sistem Fusion Apollo - Krmilnik osvetlitve Garmin Spectra, ki je priključen v isto omrežje NMEA 2000 kot glasbeni sistem	- Program za daljinsko upravljanje Fusion Audio - Pogon USB (posodobitev za en glasbeni sistem) - Pogon USB (posodobitev omrežja z razvedrilnim paketom)	- Za posodobitev priključenega krmilnika osvetlitve morate uporabiti način posodobitve z razvedrilnim paketom na pogonu USB. - Pri posodabljanju s programom za daljinsko upravljanje se posodobi samo glasbeni sistem, priključen krmilnik osvetlitve pa se ne posodobi.
- En ali več glasbenih sistemov Fusion Apollo, ki niso priključeni v okviru razvedrilnega omrežja Fusion - En ali več krmilnikov osvetlitve Garmin Spectra, ki so priključeni v isto omrežje NMEA 2000 kot glasbeni sistem ali glasbeni sistemi	- Program za daljinsko upravljanje Fusion Audio - Pogon USB (posodobitev za en glasbeni sistem) - Pogon USB (posodobitev omrežja z razvedrilnim paketom³)	- Za posodobitev krmilnika ali krmilnikov osvetlitve morate uporabiti način posodobitve z razvedrilnim paketom na pogonu USB. - Glasbeni sistemi niso priključeni v okviru razvedrilnega omrežja Fusion, zato morate vsak glasbeni sistem posodobiti posamično z načinom posodobitve s pogonom USB ali s programom za daljinsko upravljanje. - Pri posodabljanju s programom za daljinsko upravljanje se posodobi samo glasbeni sistem, priključen krmilnik osvetlitve pa se ne posodobi.
- Več glasbenih sistemov Fusion Apollo, ki so priključeni v okviru razvedrilnega omrežja Fusion, pri čemer je nekaj glasbenih sistemov priključenih z ethernetnimi kablji, nekaj pa prek povezave z omrežjem Wi-Fi - Z ali brez enega ali več krmilnikov osvetlitve Garmin Spectra, ki so priključeni v isto omrežje NMEA 2000 kot najmanj en od glasbenih sistemov	- Program za daljinsko upravljanje Fusion Audio - Pogon USB (posodobitev za en glasbeni sistem) - Pogon USB (posodobitev omrežja z razvedrilnim paketom³)	- Za posodobitev krmilnika ali krmilnikov osvetlitve morate uporabiti način posodobitve z razvedrilnim paketom na pogonu USB. - Pri posodobitvi omrežja z razvedrilnim paketom se hkrati posodobijo samo glasbeni sistemi, ki so priključeni v okviru razvedrilnega omrežja Fusion z ethernetnimi kablji. Glasbene sisteme, ki so povezani prek tehnologije Wi-Fi, je treba posodobiti posamično. - Če uporabite program za daljinsko upravljanje ali posodobitev za en glasbeni sistem na pogonu USB, lahko posodobite več glasbenih sistemov, ki so priključeni v okviru razvedrilnega omrežja Fusion z ethernetnimi kablji, če so vsi glasbeni sistemi istega modela. Glasbene sisteme različnih modelov je treba posodobiti posamično. Program za daljinsko upravljanje ali posodobitev za en glasbeni sistem na pogonu USB ne posodobi priključenega krmilnika osvetlitve.

³ Za prejetje posodobitve prek omrežja mora glasbeni sistem uporabljati različico 6.20 ali novejšo različico programske opreme. Za pošiljanje posodobitev programske opreme v druge glasbene sisteme v omrežju mora glasbeni sistem uporabljati različico 6.40 ali novejšo različico programske opreme. Preden poskusite opraviti posodobitev omrežja, posamično posodobite vse glasbene sisteme, za katere je to potrebno.

Naprave	Razpoložljivi načini posodobitve	Podrobnosti načina posodobitve
• Več glasbenih sistemov Fusion Apollo, ki so priklopljeni v okviru razvedrilnega omrežja samo z ethernetnimi kabli (noben glasbeni sistem ni povezan prek tehnologije Wi-Fi) • Z ali brez enega ali več krmilnikov osvetlitve Garmin Spectra, ki so priklopljeni v isto omrežje NMEA 2000 kot najmanj en od glasbenih sistemov	• Program za daljinsko upravljanje Fusion Audio • Pogon USB (posodobitev za en glasbeni sistem) • Pogon USB (posodobitev omrežja z razvedrilnim paketom⁴)	• Za posodobitev krmilnika ali krmilnikov osvetlitve morate uporabiti način posodobitve z razvedrilnim paketom na pogonu USB. Pri načinu posodobitve z razvedrilnim paketom se ne glede na model posodobijo tudi vsi glasbeni sistemi, ki so priklopljeni v okviru razvedrilnega omrežja Fusion z ethernetnimi kabli. • Če uporabite program za daljinsko upravljanje ali posodobitev za en glasbeni sistem na pogonu USB, lahko posodobite več glasbenih sistemov, ki so priklopljeni v okviru razvedrilnega omrežja Fusion z ethernetnimi kabli, če so vsi glasbeni sistemi istega modela. Glasbene sisteme različnih modelov je treba posodobiti posamično. Program za daljinsko upravljanje ali posodobitev za en glasbeni sistem na pogonu USB ne posodobi priklopljenega krmilnika osvetlitve.
• En ali več glasbenih sistemov Fusion Apollo, ki so priklopljeni na navtični ploter Garmin prek žične povezave z omrežjem Garmin BlueNet ali omrežjem Garmin Marine Network. • Z ali brez enega ali več krmilnikov osvetlitve Garmin Spectra, ki so priklopljeni v isto omrežje NMEA 2000 kot najmanj en od navtičnih ploterjev ali glasbenih sistemov	• Pomnilniška kartica z navtičnim ploterjem Garmin, ki je združljiv z omrežjem (posodobitev omrežja s celotnim navtičnim paketom⁴) • Program za daljinsko upravljanje Fusion Audio ali pogon USB (posodobitev za en glasbeni sistem)⁵	• Pri načinu posodobitve s celotnim navtičnim paketom se hkrati posodobijo vse naprave Garmin, ki so priklopljene v žično omrežje Garmin BlueNet ali Garmin Marine Network in omrežje NMEA 2000, vključno s priklopljenimi glasbenimi sistemi in krmilniki osvetlitve. • Če je na glasbeni sistem priklopljen daljinski upravljalnik NRX ali modul DAB, se ne posodobi v okviru načina posodobitve s celotnim navtičnim paketom. Te naprave morate posodobiti posamično (Možnosti posodobitve, stran 36). • Če je glasbeni sistem priklopljen oziroma če so glasbeni sistemi priklopljeni na navtični ploter Garmin, uporabite način posodobitve s celotnim navtičnim paketom na pomnilniški kartici prek navtičnega ploterja. Pri takšni razporeditvi ni priporočljivo uporabiti nobenega drugega načina posodobitve. • Če glasbeni sistem ali glasbeni sistemi ne uporabljajo različice 6.20 ali novejšo različico programske opreme, prekinite povezavo z omrežnimi napravami Garmin in opravite posodobitev za en glasbeni sistem. Po tej posodobitvi lahko znova vzpostavite povezavo z glasbenim sistemom in za prihodnje posodobitve uporabljate način posodobitve s celotnim navtičnim paketom.

⁴ Za prejetje posodobitve prek omrežja mora glasbeni sistem uporabljati različico 6.20 ali novejšo različico programske opreme. Za pošiljanje posodobitev programske opreme v druge glasbene sisteme v omrežju mora glasbeni sistem uporabljati različico 6.40 ali novejšo različico programske opreme. Preden poskusite opraviti posodobitev omrežja, posamično posodobite vse glasbene sisteme, za katere je to potrebno.

⁵ Ni priporočljivo. Če je glasbeni sistem priklopljen oziroma če so glasbeni sistemi priklopljeni na navtični ploter Garmin, uporabite posodobitev omrežja s celotnim navtičnim paketom.

Posodabljanje programske opreme s pogonom USB

Programsko opremo naprave lahko posodobite s pogonom USB. Ustrezen pogon USB lahko pripravite tako, da ročno prenesete in naložite posodobitvene datoteke ali uporabite program Garmin Express.

OBVESTILO

Med posodabljanjem programske opreme ne izklopite naprave ali prekinite električnega napajanja. Če med posodabljanjem programske opreme izklopite električno napajanje, se bo naprava morda prenehala odzivati.

OPOMBA:

- Programske opreme ni mogoče posodobiti s pogonom USB, ki je formatiran z datotečnim sistemom NTFS. Če pri posodabljanju naprave naletite na težave, pogon USB formatirajte s sistemom FAT32 in znova poskusite posodobiti.
- Naprava se med posodabljanjem programske opreme lahko nekajkrat znova zažene. To je običajno delovanje.
- V napravi lahko programirate samo novejšje različice programske opreme.
- Prenesete lahko razvedrilni paket, s katerim lahko posodobite vse glasbene sisteme Fusion Apollo, ki so priključeni v okviru razvedrilnega omrežja prek ethernetnih kablov, in morebitne krmilnike osvetlitve Garmin Spectra, ki so priključeni v isto omrežje NMEA 2000 kot glasbeni sistem⁶.

OPOMBA: če je glasbeni sistem, ki ga želite posodobiti, v skupini, ga morate odstraniti iz skupine ([Zapustitev skupine, stran 23](#)).

- 1 Izberite eno od možnosti za pripravo pogona USB na posodobitev programske opreme glasbenega sistema:
 - Ročno prenesite posodobitev programske opreme in jo naložite na pogon USB ([Ročni prenos posodobitve programske opreme, stran 42](#)).
 - Pripravite pogon USB s programom Garmin Express ([Prenos posodobitve programske opreme s programom Garmin Express, stran 42](#)).
- 2 Ko pripravite pogon USB z datotekami za posodobitev programske opreme, ga vstavite v glasbeni sistem in za nadaljevanje posodobitve uporabite vmesnik glasbenega sistema ([Posodabljanje programske opreme s pripravljenim pogonom USB, stran 43](#)).

OPOMBA: v nekaterih primerih je glasbeni sistem za skrito namestitev, ki ga upravljate z navtičnim ploterjem Garmin, morda povezan z istim omrežjem NMEA 2000, vendar ne prek ethernetnega kabla. Posodobitev programske opreme za ta glasbeni sistem ali dodatno opremo glasbenega sistema, ki je naložena v napravi za shranjevanje USB, lahko zaženete z vmesnikom v priključenem navtičnem ploterju Garmin ([Posodabljanje programske opreme s pogonom USB in povezanim navtičnim ploterjem Garmin, stran 46](#)).

⁶ Za prejemanje posodobitve prek omrežja mora glasbeni sistem uporabljati različico 6.20 ali novejšo različico programske opreme. Za pošiljanje posodobitev programske opreme v druge glasbene sisteme v omrežju mora glasbeni sistem uporabljati različico 6.40 ali novejšo različico programske opreme. Preden poskusite opraviti posodobitev omrežja, posamično posodobite vse glasbene sisteme, za katere je to potrebno.

Ročni prenos posodobitve programske opreme

S spletnega mesta družbe Garmin lahko prenesete ustrezno posodobitveno datoteko za glasbeni sistem, dodatno opremo glasbenega sistema ali ustrezne povezane naprave za razvedrilo in ročno pripravite pogon USB za posodobitev glasbenega sistema.

1 Izberite eno od možnosti:

- Če želite prenesti posodobitev programske opreme s pogonom USB za en glasbeni sistem ali datoteko za posodobitev programske opreme v dodatni opremi, obiščite stran za glasbeni sistem ali dodatno opremo glasbenega sistema na spletnem mestu support.garmin.com.
- Če želite prenesti razvedrilni paket, s katerim lahko posodobite vse glasbene sisteme Fusion Apollo, ki so priključeni v okviru razvedrilnega omrežja prek ethernetnih kablov, in morebitne krmilnike osvetlitve Garmin Spectra, ki so priključeni v isto omrežje NMEA 2000 kot glasbeni sistem, obiščite spletni naslov garmin.com/support/software/marine/.

2 Prenesite datoteko za posodobitev glasbenega sistema, datoteko za posodobitev dodatne opreme ali datoteko za posodobitev z razvedrilnim paketom.

3 V računalnik vstavite ustrezno formatiran pogon USB z zadostno kapaciteto.

4 Ekstrahirajte vsebino datoteke .zip v korensko mapo pogona USB.

Vsebina posodobitve programske opreme je v mapi z imenom **Garmin**.

5 Izvrzite ali varno odstranite pogon USB iz računalnika.

Namestite posodobitev v glasbeni sistem (*Posodabljanje programske opreme s pripravljenim pogonom USB, stran 43*).

Prenos posodobitve programske opreme s programom Garmin Express

Za posodabljanje uporabljajte prazen pogon USB. V postopku posodobitve se podatki na pogonu USB izbrišejo, pogon pa se formatira.

1 Vklopite glasbeni sistem.

2 Vstavite pogon USB v vrata USB na glasbenem sistemu.

3 Izberite  > **Nastavitve**, izberite ime glasbenega sistema, nato pa izberite **Posodobi** > **Shrani naprave Garmin**.

Glasbeni sistem na pogon USB zapiše majhno datoteko, na podlagi katere program Garmin Express prepozna glasbeni sistem in povezane naprave ter prenese ustrezno posodobitveno datoteko.

4 Po približno desetih sekundah ali več odstranite pogon USB iz glasbenega sistema.

5 Po potrebi v računalnik namestite program Garmin Express (*Namestitev programa Garmin Express v računalnik, stran 43*).

6 Odprite program Garmin Express v računalniku.

7 Vstavite pogon USB v računalnik.

8 Izberite plovilo in napravo, če sta na voljo, ali pa izberite možnost za dodajanje naprave z branjem pogona USB.

9 Če so na voljo posodobitve, izberite **Posodobitve programske opreme** > **Naprej**.

10 Preberite pogoje in potrdite, da se strinjate z njimi.

11 Izberite črko pogona USB.

12 Preberite si opozorilo o formatiranju in izberite **V redu**.

13 Počakajte, da se posodobitev programske opreme prekopira na pogon USB.

OPOMBA: kopiranje datoteke s posodobitvijo programske opreme na pogon USB lahko traja od nekaj minut do nekaj ur.

14 Po končanem postopku zaprite program Garmin Express.

15 Izvrzite ali varno odstranite pogon USB iz računalnika.

Namestite posodobitev v glasbeni sistem (*Posodabljanje programske opreme s pripravljenim pogonom USB, stran 43*).

Namestitev programa Garmin Express v računalnik

Program Garmin Express lahko namestite v računalnik Windows® ali Mac®.

- 1 Obiščite garmin.com/express.
- 2 Izberite **Prenos za Windows** ali **Prenos za Mac**.
- 3 Sledite navodilom na zaslonu.

Posodabljanje programske opreme s pripravljenim pogonom USB

Pred posodobitvijo programske opreme morate na ustrezen pogon USB naložiti datoteke za posodobitev programske opreme, in sicer ročno (*Ročni prenos posodobitve programske opreme, stran 42*) ali s programom Garmin Express (*Prenos posodobitve programske opreme s programom Garmin Express, stran 42*).

OBVESTILO

Med posodabljanjem programske opreme ne izklopite glasbenega sistema ali prekinite električnega napajanja. Če med posodabljanjem programske opreme izklopite električno napajanje, bo sistem morda postal neodziven.

OPOMBA: glasbeni sistem se med posodabljanjem programske opreme lahko nekajkrat znova zažene. To je običajno delovanje.

- 1 Vklopite glasbeni sistem.
- 2 Ko je glasbeni sistem popolnoma zagnan, v vrata USB vstavite pogon USB.
OPOMBA: če želite, da se poziv za posodobitev prikaže samodejno, morate počakati, da se naprava popolnoma zažene, in šele nato vstaviti pogon USB.
- 3 Če se poziv za posodobitev prikaže samodejno, izberite **Namesti**, da zaženete posodobitev in preskočite naslednji korak.
- 4 Če se poziv za posodobitev ne prikaže samodejno, izberite eno od možnosti:
 - Če želite posodobiti programsko opremo glasbenega sistema, izberite  > **Nastavitve**, izberite ime glasbenega sistema, nato pa izberite **Posodobi** > **Posodobi naprave**.
 - Če želite posodobiti dodatno opremo, ki je povezana z glasbenim sistemom, izberite  > **Nastavitve**, izberite ime glasbenega sistema, nato pa izberite **Posodobi** > **Dodatna oprema** in izberite ime dodatne opreme, ki jo želite posodobiti.

OBVESTILO

Za pravilno posodobitev vse dodatne opreme najprej posodobite programsko opremo glasbenega sistema in šele nato dodatno opremo.

Med posodabljanjem programske opreme indikator LED  utripa s po štirimi utripi v nizu.

- 5 Počakajte nekaj minut, da se postopek posodobitve dokonča.
NAMIG: če uporabite posodobitev za en glasbeni sistem in je več glasbenih sistemov tega modela priklopljenih v okviru razvedrilnega omrežja z ethernetnimi kabli, se hkrati posodobijo vsi⁷. Če imate več glasbenih sistemov različnih modelov, morate vsak glasbeni sistem posodobiti ločeno. Če namesto tega uporabite razvedrilni paket, se posodobijo vsi priklopljeni glasbeni sistemi Fusion Apollo ne glede na model.
- 6 Med posodabljanjem glasbenega sistema ne odstranite pogona USB.
Glasbeni sistem se lahko med postopkom posodobitve nekajkrat znova zažene.
- 7 Ob pozivu izberite **Zaženi znova**, da se postopek posodobitve dokonča.
- 8 Ko se glasbeni sistem po vnovičnem zagonu popolnoma zažene, odstranite pogon USB.
OPOMBA: če pogon USB odstranite, preden se naprava popolnoma zažene, se posodobitev ne dokonča.

⁷ Za prejemanje posodobitve prek omrežja mora glasbeni sistem uporabljati različico 6.20 ali novejšo različico programske opreme. Za pošiljanje posodobitev programske opreme v druge glasbene sisteme v omrežju mora glasbeni sistem uporabljati različico 6.40 ali novejšo različico programske opreme. Preden poskusite opraviti posodobitev omrežja, posamično posodobite vse glasbene sisteme, za katere je to potrebno.

Posodabljanje programske opreme s programom Fusion Audio

Če je glasbeni sistem povezan z omrežjem Fusion PartyBus prek vstopne točke Wi-Fi, lahko programsko opremo glasbenega sistema posodobite s programom Fusion Audio, ki je na voljo za združljive naprave Apple ali Android v trgovini Apple App Store ali Google Play.

Če imate združljivo napravo Apple, lahko za posodobitev programske opreme glasbenega sistema prek programa Lightning uporabite kabel za sinhronizacijo s preходом s priključka Apple na priključek USB (na prodaj ločeno), ki ga priklopite na vrata USB glasbenega sistema in na napravo Fusion Audio.

OBVESTILO

Med posodabljanjem programske opreme ne izklopite glasbenega sistema ali prekinite električnega napajanja. Če med posodabljanjem programske opreme izklopite električno napajanje, se bo naprava morda prenehala odzivati.

OPOMBA: če je glasbeni sistem, ki ga želite posodobiti, v skupini, ga morate odstraniti iz skupine ([Zapustitev skupine, stran 23](#)).

OPOMBA:

- Glasbeni sistem se med posodabljanjem programske opreme lahko nekajkrat znova zažene. To je običajno delovanje.
 - V glasbeni sistem lahko programirate le novejša različica programske opreme.
- 1 Po potrebi povežite mobilno napravo z glasbenim sistemom na enega od naslednjih načinov:
 - Mobilno napravo povežite z glasbenim sistemom prek povezave Bluetooth.
OPOMBA: s povezavo Bluetooth lahko dostopate do informacij o glasbenem sistemu in omogočite, da program prenese posodobitev, vendar morate za prestavitev posodobitve v glasbeni sistem ob ustreznem času preklopiti na povezavo z omrežjem Wi-Fi. Glasbenega sistema ne morete posodobiti samo s povezavo Bluetooth.
 - Mobilno napravo povežite z vstopno točko Wi-Fi, ki je v istem omrežju Fusion PartyBus kot glasbeni sistem.
 - Če imate združljivo napravo Apple, jo lahko priklopite na vrata USB glasbenega sistema s kablom za sinhronizacijo s preходом s priključka Lightning na priključek USB (na prodaj ločeno).
 - 2 Odprite program Fusion Audio in se prepričajte, da je glasbeni sistem viden v programu.
 - 3 Če je mobilna naprava povezana z vstopno točko Wi-Fi v omrežju Fusion PartyBus, prekinite povezavo med mobilno napravo in vstopno točko Wi-Fi ter mobilno napravo povežite z drugim omrežjem Wi-Fi, ki ima dostop do interneta, ali v mobilni napravi vzpostavite brezžično mobilno podatkovno povezavo izbranega operaterja.
OPOMBA: za prenos potrebnih datotek za posodobitev programske opreme morate v mobilni napravi vzpostaviti internetno povezavo.
NAMIG: če je omrežje Fusion PartyBus trenutno povezano z usmerjevalnikom z modemom ali kartico SIM, ki omogoča dostop do interneta, lahko mobilna naprava ostane povezana z omrežjem in vam za prenos datotek za posodobitev ni treba prekiniti povezave z omrežjem in uporabiti brezžične mobilne podatkovne povezave izbranega operaterja.
 - 4 V programu Fusion Audio izberite  > **Splošno** > **Posodobitev programske opreme**.
 - 5 Izberite **Spletna posodobitev programske opreme**.
Program prenese datoteko za posodobitev programske opreme.
 - 6 Ko program prenese datoteko za posodobitev, znova vzpostavite povezavo med mobilno napravo in vstopno točko Wi-Fi v omrežju Fusion PartyBus.
OPOMBA: če imate napravo Apple, lahko za vzpostavitev povezave med napravo in glasbenim sistemom namesto povezave Wi-Fi uporabite kabel za sinhronizacijo s preходом s priključka Lightning na priključek USB (na prodaj ločeno).

- 7 Po potrebi v programu Fusion Audio znova vzpostavite povezavo z glasbenim sistemom.
- 8 Po potrebi izberite  > **Splošno** > **Posodobitve programske opreme** > **Spletna posodobitev programske opreme**.

Program prenese posodobitev programske opreme v glasbeni sistem prek povezave Wi-Fi, glasbeni sistem pa posodobi programsko opremo in se nato znova zažene.

Med posodabljanjem programske opreme indikator LED  utripa s po štirimi utripi v nizu.

NAMIG: če je več glasbenih sistemov tega modela priključenih v okviru razvedrilnega omrežja z ethernetnimi kablji, se hkrati posodobijo vsi⁸. Če imate več glasbenih sistemov različnih modelov, morate vsak glasbeni sistem posodobiti ločeno.

Možnosti posodobitve omrežja

Če so združljivi glasbeni sistemi in dodatna oprema Garmin BlueNet priključeni na isto omrežje Garmin ali Garmin Marine Network kot združljiv navigacijski ploter Fusion, jih lahko posodobite v navigacijskem ploterju.

Opravite lahko posodobitev omrežja Garmin, pri kateri se posodobijo vse naprave Garmin in Fusion, ki so priključene na omrežje.

V nekaterih primerih je glasbeni sistem za skrito namestitev, ki ga upravljate z navigacijskim ploterjem Garmin, morda povezan z istim omrežjem NMEA 2000, vendar ne prek ethernetnega kabla. Posodobitev programske opreme za ta glasbeni sistem ali dodatno opremo glasbenega sistema, ki je naložena v napravi za shranjevanje USB, lahko zaženete z vmesnikom v priključenem navigacijskem ploterju Garmin (*Posodabljanje programske opreme s pogonom USB in povezanim navigacijskim ploterjem Garmin, stran 46*).

Posodabljanje programske opreme v okviru posodobitve omrežja Garmin

Če je glasbeni sistem priključen v isto omrežje Garmin BlueNet ali Garmin Marine Network kot združljiv navigacijski ploter Garmin, lahko v navigacijskem ploterju opravite posodobitev omrežja, s katero posodobite vse priključene naprave Garmin in glasbene sisteme Fusion Apollo.

OPOMBA: za prejemanje posodobitve prek omrežja mora glasbeni sistem uporabljati različico 6.20 ali novejšo različico programske opreme. Če glasbeni sistem uporablja starejšo različico programske opreme, ga odklopite z omrežja in posodobite s pogonom USB, šele nato ga znova priključite in opravite posodobitev omrežja.

OPOMBA: če je na glasbeni sistem priključen daljinski upravljalnik NRX ali modul DAB, se ne posodobijo v okviru posodobitve navigacijskega omrežja. Te naprave morate posodobiti posamično (*Možnosti posodobitve, stran 36*).

- 1 Po potrebi obiščite spletni naslov garmin.com/manuals in poiščite najnovejšo različico priročnika za uporabo priključenega navigacijskega ploterja.
- 2 Na spletnem mestu garmin.com/support/software/marine/ prenesite najnovejšo navigačno posodobitev. Posodobitev morate prenesti in jo namestiti s pomnilniško kartico v navigacijskem ploterju. Pri posodabljanju navigacijskega omrežja s programom ActiveCaptain se priključeni glasbeni sistemi Fusion Apollo ne posodobijo.
- 3 Upoštevajte navodila za posodobitev omrežja v priročniku za uporabo navigacijskega ploterja. Programska oprema se posodobi v vseh priključenih napravah, vključno z glasbenim sistemom.

⁸ Za prejemanje posodobitve prek omrežja mora glasbeni sistem uporabljati različico 6.20 ali novejšo različico programske opreme. Za pošiljanje posodobitev programske opreme v druge glasbene sisteme v omrežju mora glasbeni sistem uporabljati različico 6.40 ali novejšo različico programske opreme. Preden poskusite opraviti posodobitev omrežja, posamično posodobite vse glasbene sisteme, za katere je to potrebno.

Posodabljanje programske opreme s pogonom USB in povezanim navtičnim ploterjem Garmin

Pred posodobitvijo programske opreme morate na ustrezen pogon USB naložiti datoteke za posodobitev programske opreme, in sicer ročno (*Ročni prenos posodobitve programske opreme, stran 42*) ali s programom Garmin Express (*Prenos posodobitve programske opreme s programom Garmin Express, stran 42*).

OBVESTILO

Med posodabljanjem programske opreme ne izklopite glasbenega sistema ali prekinite električnega napajanja. Če med posodabljanjem programske opreme izklopite električno napajanje, bo sistem morda postal neodziven.

OPOMBA: glasbeni sistem se med posodabljanjem programske opreme lahko nekajkrat znova zažene. To je običajno delovanje.

- 1 Vstavite pogon USB v vrata USB na glasbenem sistemu.
- 2 V navtičnem ploterju, ki je povezan z istim omrežjem kot glasbeni sistem, izberite **Plovilo > Predstavnost > Možnosti > Namestitev**
- 3 Izberite ime glasbenega sistema.
- 4 Izberite eno od možnosti:
 - Če želite posodobiti programsko opremo glasbenega sistema, izberite **Posodobi programsko opremo > Posodobi glasbeni sistem > OK**.
 - Če želite posodobiti dodatno opremo, ki je povezana z glasbenim sistemom, izberite **Posodobi programsko opremo > Dodatna oprema** in izberite ime dodatne opreme, ki jo želite posodobiti.

OBVESTILO

Za pravilno posodobitev vse dodatne opreme najprej posodobite programsko opremo glasbenega sistema in šele nato dodatno opremo.

- 5 Počakajte nekaj minut, da se postopek posodobitve dokonča.
- 6 Ob pozivu pustite pogon USB v vratih in znova zaženite glasbeni sistem.
- 7 Odstranite pogon USB.

OPOMBA: če pogon USB odstranite, preden se naprava popolnoma zažene, se posodobitev ne dokonča.

Odpravljanje težav

Glasbeni sistem se ne odziva na pritisk tipk

- Ponastavite glasbeni sistem, in sicer tako, da držite , dokler se sistem ne izklopi, nato pa ga znova vklopite.
- Za ponastavitev glasbenega sistema za dve minuti prekinite električno napajanje glasbenega sistema.

Predvajanje zvoka Bluetooth prekinjajo kratki odmori

- Prepričajte se, da predvajalnik predstavnosti ni pokrit ali zakrit.
Tehnologija Bluetooth deluje najbolje, če je zagotovljen neoviran pogled.
- Predvajalnik predstavnosti namestite na razdaljo največ 10 m (33 čevljev) od glasbenega sistema.
- Ko boste napravo Bluetooth povezali z glasbenim sistemom, izklopite nastavitve **Vidno**.

Glasbeni sistem ne predvaja vseh informacij o pesmih iz vira Bluetooth

Dostopnost informacij o skladbi, kot so npr. naslov skladbe, ime izvajalca, trajanje skladbe in naslovnica albuma, je odvisna od zmogljivosti predvajalnika predstavnosti in glasbenega programa.

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 je kot strežnik DHCP konfigurirana samo ena naprava, bodisi glasbeni sistem ali usmerjevalnik. Če je priklon 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 priklonite 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 priključena 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 35).

Ikone stanja omrežja

Na nekaterih zaslonih naprave je prikazana ikona stanja omrežja. V tej tabeli si lahko ogledate pomen posameznih ikon in pomoč pri odpravljanju težav v omrežju Fusion PartyBus.

Za dodatne informacije med odpravljanjem napak lahko opazujete tudi indikator LED stanja omrežja na glasbenem sistemu ([Gumba in indikatorji LED stanja na glasbenem sistemu](#), stran 1).

	Naprava je pravilno povezana z omrežjem.
	Naprava ne zazna omrežja. Kabel za Ethernet morda ni povezan ali pa je prišlo do drugih težav v omrežju.

Odpravljanje težav pri posodabljanju programske opreme

Če posodobitev programske opreme glasbenega sistema, ki jo prenesete s spletnega mesta Garmin, ni uspešna, upoštevajte naslednje korake.

- Prepričajte se, da je prenesena datoteka za posodobitev namenjena modelu glasbenega sistema, ki ga želite posodobiti. Glasbeni sistem posodobijo samo datoteke za posodobitev programske opreme, ki so namenjene določenemu glasbenemu sistemu.
- Prepričajte se, da je različica datoteke za posodobitev novejša od trenutno nameščene v glasbenem sistemu. V glasbeni sistem je mogoče namestiti samo novejša datoteke za posodobitev programske opreme.
- Prepričajte se, da je datoteka za posodobitev ekstrahirana iz datoteke .zip in naložena v korensko mapo pogona USB. Ob pravilni pripravi je na pogonu USB imenik z imenom **Garmin**, v katerem so datoteke za posodobitev.
- Prepričajte se, da je pogon USB formatiran v datotečnem sistemu FAT32. Glasbeni sistem ne uporabi posodobitve na pogonu USB, ki je formatiran v datotečnem sistemu NTFS.
- Če je glasbeni sistem del skupine v omrežju Fusion PartyBus, ga pred začetkom posodabljanja odstranite iz skupine.

Glasbeni sistem se uspešno posodobi, krmilnik osvetlitve Garmin pa ne

Če poskušate posodobiti glasbeni sistem in krmilnik osvetlitve Garmin, ali posodobiti samo krmilnik osvetlitve Garmin, vendar posodobitev programske opreme ni uspešna, upoštevajte naslednje korake.

- Prepričajte se, da ste s spletnega mesta Garmin prenesli različico datoteke za posodobitev **Razvedrilni paket**. Samo različica Razvedrilni paket posodobi krmilnik osvetlitve Garmin, saj datoteka za posodobitev glasbenega sistema posodobi samo glasbeni sistem.
- Prepričajte se, da je glasbeni sistem priključen v isto omrežje NMEA 2000 kot krmilnik osvetlitve Garmin. Komunikacija med glasbenim sistemom in krmilnikom osvetlitve poteka samo prek omrežja NMEA 2000.
- Pred začetkom posodabljanja se prepričajte, da je vzpostavljeno napajanje omrežja NMEA 2000 in krmilnika osvetlitve Garmin ter da napravi pravilno delujeta.

Glasbeni sistem se ne posodobi v okviru posodobitve omrežja Garmin

Če poskušate posodobiti glasbeni sistem ali glasbene sisteme z navtičnim ploterjem Garmin v omrežju, vendar posodobitev programske opreme glasbenega sistema ni uspešna, upoštevajte naslednje korake.

- Prepričajte se, da glasbeni sistem ali glasbeni sistemi, ki jih želite posodobiti prek omrežja, uporabljajo različico 6.20 ali novejšo različico programske opreme. Če kateri koli od priključenih glasbenih sistemov uporablja starejšo različico programske opreme, ga morate posodobiti posamično s pogonom USB ali programom Fusion, šele nato ga lahko vključite v posodobitev omrežja.
- Če posodobitev omrežja prvič ni uspešna, jo pred nadaljnjim odpravljanjem težav poskusite znova opraviti.
- Prekinite povezavo z vsemi napravami Bluetooth in poskusite znova opraviti posodobitev.
- Prepričajte se, da je glasbeni sistem pravilno priključen na navtični ploter Garmin z ethernetnim kablom.
- Če so v omrežju tako navtični ploter za omrežje Garmin BlueNet kot naprave za starejše omrežje Garmin Marine Network, se prepričajte, da je glasbeni sistem priključen na navtični ploter za omrežje Garmin BlueNet ali stikalo Garmin BlueNet 20. Za več informacij obiščite spletni naslov garmin.com/manuals/bluenet.
- Prepričajte se, da je v vseh glasbenih sistemih, ki so priključeni v omrežje, za vrsto omrežja nastavljena možnost **Omrežje Garmin Marine Network**.
- Če ne morete spremeniti vrste omrežja, ponastavite omrežne nastavitve v glasbenem sistemu (*Ponastavljanje omrežnih nastavitev, stran 35*).

Ko je glasbeni sistem priključen na napravo Apple, se neprestano zaklepa

- Pritisnite in zadržite gumb za vklop in tako ponastavite glasbeni sistem.
- Ponastavite napravo Apple. Za dodatne informacije obiščite spletno stran www.apple.com.
- Prepričajte se, da imate v svoji napravi zadnjo različico iTunes® in najnovejšo operacijsko programsko opremo Apple.

Glasbeni sistem ne najde povezane naprave Apple

- Prepričajte se, da naprava Apple podpira protokol Interface Accessory Protocol 2 (iAP2). Ta glasbeni sistem ni združljiv z napravami iAP1.
- Prepričajte se, da imate v svoji napravi zadnjo različico iTunes in najnovejšo operacijsko programsko opremo Apple.
- Prepričajte se, da imate v svoji napravi Fusion Audio najnovejšo različico programa Apple.
- Ponastavite napravo Apple.
Za več informacij obiščite spletno mesto apple.com.
- Obrnite se na prodajalca izdelkov Fusion ali obiščite spletni naslov support.garmin.com.

ZvokApple AirPlay prekinjajo kratki odmori

- Prepričajte se, da naprava Apple ni pokrita ali zakrita.
- Prepričajte se, da je naprava Apple dobro povezana z omrežjem Wi-Fi, na katerega je povezan tudi glasbeni sistem.
- Prepričajte se, da naprava Apple ni povezana z glasbenim sistemom s tehnologijo Bluetooth in Wi-Fi.
Če obenem uporabljate povezavo Bluetooth in Wi-Fi, lahko pride do prekinitev pri predvajanju.

Glasbeni sistem ne sprejema postaj DAB

OPOMBA: glasbeni sistem Fusion Apollo WB675 ne vključuje vgrajenega modula DAB, zato sta potrebna združljiva modul in antena DAB.

- Glasbeni sistem mora biti nastavljen na regijo sprejemnika, kjer se oddajajo postaje DAB (*[Nastavitev regije radijskega sprejemnika, stran 21](#)*).
- Prepričajte se, da sta priklopljena združljiva modul in antena DAB ter da so priključki varno pritrjeni.
- Prepričajte se, da ste v regiji, kjer se oddajajo postaje DAB.
- Za dodatne informacije obiščite spletni naslov support.garmin.com in se obrnite na podporo za izdelke.

Specifikacije

Teža	475 g (16,75 oz)
Nazivna vodotesnost	IEC 60529 IPX2 ⁹
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 16 Vdc
Tok (največji)	15 A
Tok (utišan)	Manj kot 700 mA
Tok (izklop)	Manj kot 200 mA
Varovalka	15 A mini, ploščata
NMEA 2000 LEN pri 9 Vdc	1 (50 mA)
Doseg brezžične povezave Bluetooth	Do 10 m (30 ft)
Doseg brezžične povezave ANT	Do 3 m (10 ft)
Frekvence in protokoli brezžičnih omrežij	Bluetooth 2,4 GHz pri nazivni moči 12 dBm ANT 2,4 GHz pri nazivni moči 11,77 dBm
Razdalja, ki zagotavlja pravilno delovanje kompasa	15 cm (6 in)

Vgrajen ojačevalnik razreda D

Izhodna moč glasbe na kanal	4 x 70 W, največ 2 ohma
Skupna najvišja izhodna moč	Največ 280 W
Izhodna moč na kanal	4 x 43 W RMS pri vhodni napetosti 14,4 Vdc, 2 ohma, 10 % THD ¹⁰ 4 x 26 W RMS pri vhodni napetosti 14,4 Vdc, 4 ohmi, 10 % THD ¹⁰
Raven izhoda linije (največ)	5,5 V (od najvišje do najvišje)
Raven pomožnega vhoda (običajna)	1 V RMS

Frekvence sprejemnika

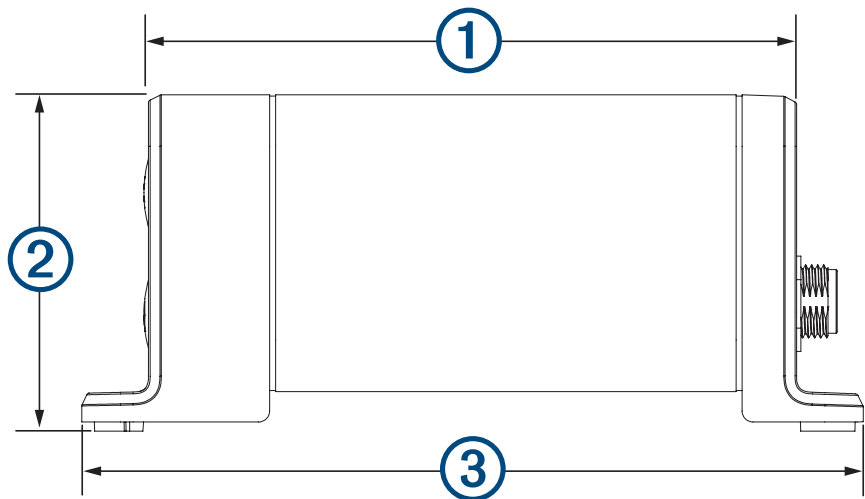
Radijski sprejemnik	Evropa in Avstralazija	USA	Japonska
Območje radijskih frekvenc FM	87,5 do 108 MHz	87,5 do 107,9 MHz	76 do 95 MHz
Frekvenčni korak FM	50 kHz	200 kHz	50 kHz
Območje radijskih frekvenc AM	522 do 1620 kHz	530 do 1710 kHz	522 do 1620 kHz
Frekvenčni korak AM	9 kHz	10 kHz	9 kHz

⁹ Navpična kapljajoča voda nima škodljivega vpliva, če je ohišje nagnjeno pod kotom 15° glede na normalni položaj.

¹⁰ Glasbeni sistem lahko omeji izhodno moč, da prepreči pregrevanje ojačevalnika in vzdržuje dinamiko zvoka.

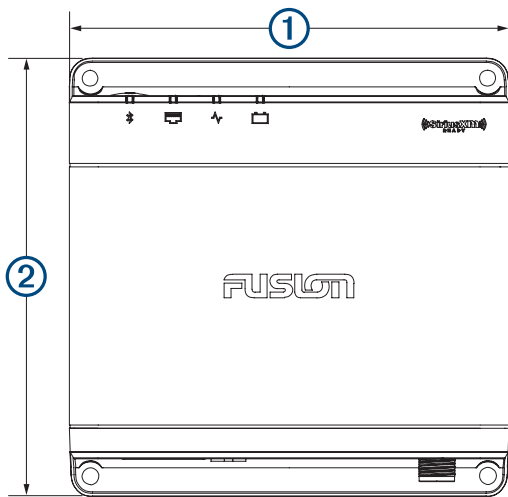
Risbe mer glasbenega sistema

Stranske mere



①	107 mm (4,21 in)
②	55 mm (2,17 in)
③	130 mm (5,10 palca)

Mere zgoraj



①	130 mm (5,10 palca)
②	130 mm (5,10 palca)

