

GARMIN®

FUSION APOLLO™ MS- RA800



Korisnički
priručnik

Sadržaj

Početak rada..... 5

Kontrole stereouređaja.....	5
Upravljanje reprodukcijom.....	5
Unos teksta.....	6
Odabir stavki kotačićem.....	6
Zaslon stereouređaja.....	6
Ikone statusa.....	7
Dodjela naziva uređaju.....	7
Postavljanje kućne zone.....	7
Odabir izvora.....	7
Podešavanje pozadinskog osvjetljenja i svjetline kotačića.....	8

Upravljanje zvukom..... 9

Podešavanje glasnoće.....	9
Isključivanje zvuka svih povezanih stereouređaja.....	9
Podešavanje razine subwoofera.....	9
Podešavanje tona.....	9
Onemogućivanje glasne postavke za zonu.....	9
Podešavanje osjetljivosti pomoćnog uređaja.....	9
Zone zvučnika.....	10
DSP postavke.....	10
Konfiguriranje DSP postavki.....	10
Automatsko podešavanje glasnoće na temelju brzine.....	10

Povezivanje media playera..... 11

Reprodukcija Bluetooth® uređaja..... 12

Povezivanje kompatibilnog Bluetooth® uređaja.....	12
Informacije o Bluetooth® dometu.....	12
Odabir drugog Bluetooth® uređaja.....	12
Izbornik i postavke Bluetooth® izvora.....	12
Onemogućivanje automatskog Bluetooth® povezivanja.....	13
Ispravljanje problema sa sinkronizacijom Bluetooth® zvuka i videozapisa.....	13

Reprodukcija USB uređaja..... 14

Kompatibilnost s USB uređajima.....	14
Povezivanje USB uređaja.....	14
Upravljanje reprodukcijom glazbe na povezanom USB flash pogonu ili media playeru.....	14
Upravljanje reprodukcijom glazbe na povezanom Apple® uređaju.....	14
Postavke USB izvora.....	15

Radio..... 16

Postavljanje regije tunera.....	16
Promjena radiostanice.....	16

Apple® AirPlay®..... 17

Povezivanje Apple® uređaja funkcijom AirPlay®.....	17
Postavljanje lozinke za AirPlay®.....	17

Povezivanje pomoćnog uređaja..... 18

Povratni audiokanal..... 19

Ispravljanje problema sinkronizacije zvuka i videozapisa na izvoru povratnog audiokanala.....	19
---	----

Reprodukcija DAB stanica..... 20

Postavljanje regije tunera.....	20
Traženje DAB stanica.....	20
Promjena DAB stanice.....	20
Odabir DAB stanice s popisa.....	20
Odabir DAB stanice iz kategorije.....	20

Prethodno definirane postavke..... 21

Spremanje stanice ili kanala na popis.....	21
Odabir unaprijed postavljene stanice s popisa.....	21
Uklanjanje unaprijed postavljenih stanica.....	21

Fusion PartyBus™ umrežavanje..... 22

Stvaranje grupe.....	22
Uređivanje grupe.....	22
Napuštanje grupe.....	22
Funkcije grupiranih stereouređaja.....	22
Preporuke za izvor grupiranog stereouređaja.....	23

Sinkronizacija grupe.....	23
Omogućavanje sinkronizacije grupe.....	23

Upravljanje LED osvjetljenjem..... 25

Uključivanje i isključivanje LED svjetala.....	25
Uključivanje LED svjetlosnih efekata...	25
Pokretanje LED svjetlosne atmosfere.....	25
Postavljanje da LED svjetla reagiraju na glazbu.....	25
LED upravljačko svjetlo i konfiguriranje s pomoću aplikacije ActiveCaptain®.....	26
Početak rada s aplikacijom ActiveCaptain®.....	26
Inicijalizacija povezanih LED svjetala s pomoću aplikacije ActiveCaptain®...	26

Opće postavke.....28

Postavke zone zvučnika.....	28
Onemogućavanje ugrađenog pojačala.....	28
Postavljanje kućne zone.....	28
Sinkronizacija jačine zvuka izvora i zone.....	28
Prilagođavanje ograničenja glasnoće pri uključivanju.....	29
Održavanje razine glasnoće pojedinih zona.....	29
Omogućavanje automatskog podešavanja glasnoće na temelju brzine.....	29
Onemogućavanje zone.....	30
Postavljanje naziva zone.....	30
Povezivanje zona.....	30
Omogućavanje podešavanja glasnoće zone 3 ili 4 s povezanog pojačala...	30
Podešavanje filtra subwoofera.....	30
Podešavanje dodatnih postavki zvuka za određenu zonu.....	31
Opcije uštede energije.....	31
Postavke izvora.....	31
Konfiguriranje priključaka za antenu za DAB i FM antene.....	31
Mrežne postavke.....	32
Povezivanje Fusion PartyBus™ uređaja s bežičnom pristupnom točkom.....	32

Postavljanje Fusion PartyBus™ uređaja kao bežične pristupne točke.....	32
Napredna konfiguracija mreže.....	33
Ponovno postavljanje mrežnih postavki.....	35
Opcije nadogradnje.....	35

Dodatne opcije upravljanja stereouređajem..... 36

Povezivanje s Garmin® satom.....	36
Povezivanje s ARX70 daljinskim upravljačem.....	36
Fusion® Audio aplikacija za bežično daljinsko upravljanje.....	36
Mrežno povezivanje i upravljanje s Fusion® stereouređajem.....	36
NMEA 2000® daljinski upravljač i zaslon.....	37
Informacije o NMEA 2000®.....	37

Dodatak.....38

Registracija uređaja Fusion.....	38
Čišćenje uređaja.....	38
Nadogradnje softvera.....	38
Nadogradnja softvera s pomoću USB flash pogona.....	40
Nadogradnja softvera s pomoću aplikacije Fusion® Audio.....	42
Opcije nadogradnje mreže.....	43
Pregled pravnih informacija i informacija o usklađenosti s propisima na e-oznaci.....	44
Web-stranica stereouređaja.....	44
Pristup web-stranici stereouređaja..	44
Nadogradnja stereouređaja s web-stranice stereouređaja.....	44
Rješavanje problema.....	44
Stereouređaj ne odgovara na pritiske tipki.....	44
Stereouređaj ne prima DAB stanice.....	45
Zvuk mog Bluetooth® uređaja isprekidan je kratkim stankama.....	45
Stereouređaj ne prikazuje sve informacije o pjesmi s Bluetooth® izvora.....	45
Rješavanje problema s mrežom.....	45

Rješavanje problema pri nadogradnji softvera.....	46
Stereouređaj se zaključava kada se poveže s Apple® uređajem.....	46
Stereouređaj ne pronalazi moj povezano Apple® uređaj.....	46
Zvuk mog Apple® AirPlay® uređaja isprekidan je kratkim stankama.....	46
Specifikacije.....	47
Mrežna sučelja i usluge.....	47
Crteži dimenzija stereouređaja.....	48
Dimenzije bočne strane.....	48
Dimenzije gornje strane.....	48

Početak rada

⚠ UPOZORENJE

U kutiji proizvoda potražite list *Važni podaci o sigurnosti i proizvodu* koji sadrži upozorenja i druge važne informacije o proizvodu.

Kontrole stereouređaja



Kotačić	• Okrećite kotačić za podešavanje glasnoće. • Kada podešavate glasnoću, pritisnite kotačić za prebacivanje između zona. • Okrećite kotačić za kretanje izbornicima ili podešavanje postavke. • Kada ste unutar izbornika, pritisnite za odabir istaknute opcije. • Pritisnite i zadržite za aktivaciju određenih funkcija kao što su otvaranje spremljenih stanica ili utišavanje svih povezanih stereouređaja putem zaslona za utišavanje (Isključivanje zvuka svih povezanih stereouređaja, stranica 9).
↻	Pritisnite za promjenu izvora. SAVJET: Okretanjem kotačića možete pretraživati izvore, a pritiskom kotačića možete odabrati izvor. Možete i prijeći prstom po zaslonu prema gore i dolje i dodirnuti izvor na zaslonu. Pritisnite i držite za otvaranje izbornika Grupe kada je uspostavljena veza s Fusion PartyBus™ mrežom (Fusion PartyBus™ umrežavanje, stranica 22).
≡	Pritisnite za otvaranje izbornika.
⏻	• Pritisnite za uključivanje stereouređaja. • Pritisnite za isključivanje zvuka. • Pritisnite i držite kako biste isključili stereouređaj ili sve stereouređaje na mreži. • Pritisnite i držite duže od 10 sekundi za ponovno postavljanje stereouređaja.

Upravljanje reprodukcijom

Kontrole za reprodukciju na zaslonu mogu biti drugačije ovisno o odabranom izvoru.

Nakon otprilike 15 sekundi kontrole za reprodukciju sakrit će se značajkom zaslona s gestama. Možete povući prstom prema dolje na zaslonu za prikaz kontrola za reprodukciju ([Zaslon s gestama, stranica 6](#)).

⏸	Pritisnite za pauziranje reprodukcije medija.
▶	• Pritisnite za reprodukciju ili nastavak reprodukcije medija.
◀	• Pritisnite za prebacivanje na prethodnu pjesmu ako upotrebljavate odgovarajući izvor. • Pritisnite i držite za premotavanje pjesme unatrag ako upotrebljavate odgovarajući izvor. • AM, FM izvor: • Pritisnite za povratak na prethodnu stanicu ili unaprijed postavljeni kanal. • Pritisnite i držite za brže traženje stanica (samo u ručnom načinu rada). • DAB izvor: • Pritisnite za povratak na prethodnu DAB stanicu cjeline. Kada dođete do početka trenutne cjeline, stereouređaj automatski će prijeći na posljednju dostupnu stanicu u prethodnoj cjelini. • Pritisnite i držite za povratak na prethodnu DAB cjelinu.

	• Pritisnite za prebacivanje na sljedeću pjesmu ako upotrebljavate odgovarajući izvor. • Pritisnite i držite za premotavanje pjesme unaprijed ako upotrebljavate odgovarajući izvor. • AM, FM izvor: • Pritisnite za pomak na sljedeću stanicu ili sljedeću unaprijed postavljenu stanicu. • Pritisnite i držite za brže traženje stanica (samo u ručnom načinu rada). • DAB izvor: • Pritisnite za prelazak na sljedeću DAB stanicu cjeline. Kada dođete do kraja trenutačne cjeline, stereouređaj automatski će prijeći na prvu dostupnu stanicu u sljedećoj cjelini. • Pritisnite i držite za prelazak na sljedeću DAB cjelinu.
 (AM i FM izvori)	Pritisnite za kretanje kroz načine odabira stanice (automatski ili ručno) i spremljene stanice. Pritisnite i držite za spremanje trenutačne stanice kao spremljene stanice.
 (DAB izvor)	Pritisnite za prebacivanje između ručnog načina podešavanja i spremljenih stanica. Pritisnite i zadržite za skeniranje DAB stanica.
 (Aux i ARC izvori)	Pritisnite za povećavanje osjetljivosti.
 (Aux i ARC izvori)	Pritisnite za smanjivanje osjetljivosti.

Zaslon s gestama

Nakon otprilike 15 sekundi pojavljuje se zaslon koji prikazuje samo informacije o sadržaju i naslovnicu albuma. Možete se služiti dodirnim zaslonom za interakciju s ovim zaslonom.

- Možete povlačiti prstom ulijevo ili udesno za promjenu pjesme ili spremljene stanice.
- Možete dodirnuti zaslon otprilike jednu sekundu da biste pauzirali reprodukciju ili isključili zvuk, ovisno o izvoru.
- Možete povući prstom prema dolje za povratak na zaslon s kontrolama za reprodukciju.

NAPOMENA: Ovaj zaslon možete isključiti u postavkama (*Opcije uštede energije, stranica 31*).

Unos teksta

- 1 U polju koje vam dopušta unos teksta odaberite  kako biste izbrisali postojeće znakove.
- 2 Po potrebi odaberite  ili  kako biste upotrebljavali brojeve, simbole ili mala slova kada su dostupni.
- 3 Dodirnite slovo kako biste ga odabrali.
- 4 Odaberite  za spremanje novog teksta.

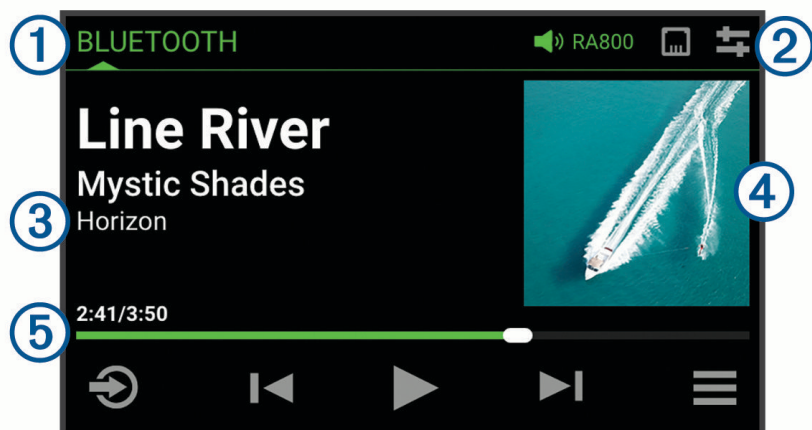
Odabir stavki kotačićem

Kotačićem možete označiti i odabrati stavke na zaslonu.

- Okrenite kotačić kako biste označili stavku na zaslonu.
- Pritisnite kotačić kako biste odabrali odabranu opciju.

Zaslon stereouređaja

Informacije prikazane na zaslonu razlikuju se ovisno o odabranom izvoru. Kontrole za reprodukciju na zaslonu mogu se razlikovati ovisno o odabranom izvoru (*Upravljanje reprodukcijom, stranica 5*). U navedenom primjeru reproducira se pjesma na uređaju povezanom s pomoću Bluetooth® bežične tehnologije.



1	Naziv izvora
2	Aktivna zona, status ikona i prečaci (<i>Ikone statusa, stranica 7</i>) SAVJET: Dodirnite ikonu kako biste otvorili odgovarajuću stranicu.
3	Pojedinosti pjesme (ako su dostupne)
4	Naslovnica albuma (ako je dostupno iz kompatibilnog izvora)
5	Proteklo vrijeme, trajanje pjesme i broj trenutne pjesme od ukupnog broja pjesama na popisu (ako je dostupno)

Ikone statusa

Možete dodirnuti ikonu statusa kako biste otvorili odgovarajući zaslon.

	Otvora zaslon za glasnoću.
	Otvora zaslon Kanal.
	Otvora postavke mreže. NAPOMENA: Postavkama mreže ne možete pristupiti ako je stereouređaj dio grupe.

Dodjela naziva uređaju

Poželjno je unijeti jedinstveni naziv uređaja kako biste ga jednostavno prepoznali kada gledate uređaje na Fusion PartyBus™ mreži.

NAPOMENA: Trebali biste dodijeliti jedinstveni naziv svim uređajima i zonama na mreži kako bi se izbjegle nedoumice prilikom grupiranja, upravljanja i postavljanja stereouređaja i zona. Osim toga biste trebali isključiti zone koje nisu u upotrebi (*Postavke zone zvučnika, stranica 28*).

Za dodatno prilagođavanje možete dodijeliti jedinstveni naziv izvorima za svaki stereouređaj i isključiti neupotrebljavane izvore (*Opće postavke, stranica 28*).

- 1 Odaberite > **Postavke**.
- 2 Odaberite **Naziv uređaja**, a zatim odaberite opciju:
 - Odaberite zadani naziv s popisa.
 - Odaberite **Prilagođeni naziv** i unesite jedinstveni naziv uređaja.

Postavljanje kućne zone

Kućna zona je zona zvučnika koju zadano prilagođavate okretanjem kotačića.

- 1 Odaberite > **Postavke**.
- 2 Odaberite **Zona** > **Dodijeli kućnu zonu**.
- 3 Odaberite zonu.

Odabir izvora

- 1 Odaberite .
- 2 Označite izvor okretanjem kotačića.

NAPOMENA: Ako je uređaj dio grupe, nastavite okretati kotačić kako biste pristupili izvorima s drugih uređaja u grupi ([Stvaranje grupe, stranica 22](#)).

Ako se izvor ne može dijeliti s grupom, bit će siv i nećete ga moći odabrati.

- 3 Odaberite izvor pritiskom kotačića.

SAVJET: Umjesto toga možete dodirnuti izvor na zaslonu kako biste ga odabrali.

Podešavanje pozadinskog osvjetljenja i svjetline kotačića

NAPOMENA: Ako ste povezali žicu za zatamnivanje na razvodnom kabelu sa žicom za osvjetljenje plovila, pozadinsko osvjetljenje i kotačić automatski se zatamne kada se upale svjetla plovila. To može utjecati na vaše podešavanje postavke svjetline.

- 1 Odaberite  > **Svjetlina**.
- 2 Podesite razinu svjetline.

Upravljanje zvukom

Podešavanje glasnoće

S pomoću ovog stereouređaja možete upravljati glasnoćom bilo koje zone na bilo kojem stereouređaju koji je povezan na Fusion PartyBus™ mrežu.

- 1 Podesite glasnoću za kućnu zonu na stereouređaju okretanjem kotačića.
- 2 Ako je potrebno, pritisnite kotačić za prebacivanje između zona.

NAPOMENA: Ako je ovaj stereouređaj dio grupe, možete podesiti glasnoću svih stereouređaja u grupi ili pojedinačnim zonama na svakom stereouređaju (*Stvaranje grupe, stranica 22*).

Isključivanje zvuka svih povezanih stereouređaja

Možete brzo isključiti zvuk ovog stereouređaja ili svih stereouređaja povezanih s Fusion PartyBus™ mrežom (*Fusion PartyBus™ umrežavanje, stranica 22*).

- 1 S bilo kojeg izvora pritisnite .
Pojavljuje se simbol isključivanja zvuka i zvuk s tog stereouređaja se isključuje.
NAPOMENA: Ako je stereouređaj dio grupe, isključuje se zvuk svih grupiranih stereouređaja.
- 2 Odaberite **Isklj.zvuk.sust..**
Isključuje se zvuk svih povezanih stereouređaja.
- 3 Odaberite **Uklj.zvuk.sust..**
Zvuk svih povezanih stereouređaja ponovno se uključuje.

Podešavanje razine subwoofera

Možete prilagoditi razinu subwoofera za svaku zonu.

- 1 Pritisnite kotačić i odaberite zonu s priključenim subwooferom.
- 2 Pritisnite i držite kotačić.
Prikazuje se prilagođavanje u sklopu opcije Raz.subw za zonu.
- 3 Podesite razinu subwoofera i pritisnite kotačić kako biste ga postavili.

Podešavanje tona

- 1 Odaberite  > **Audio**.
- 2 Odaberite zonu koju želite prilagoditi.
- 3 Pritisnite kotačić za odabir tona.
- 4 Podesite razinu tona i pritisnite kotačić kako biste ga postavili.
Možete pomaknuti klizač za podešavanje razine tona.

Onemogućivanje glasne postavke za zonu

Postavka Glasno održava odgovor frekvencije pri niskim jačinama zvuka i povećava percipiranu glasnoću pri visokim jačinama zvuka. Ta je postavka omogućena prema zadanoj postavci u svim zonama.

- 1 Odaberite  > **Audio**.
- 2 Odaberite zonu koju želite prilagoditi.
- 3 Odaberite **Glasno** za uklanjanje odabira potvrdnog okvira.

Podešavanje osjetljivosti pomoćnog uređaja

Možete podesiti osjetljivost povezanog pomoćnog uređaja kako biste postigli razinu jačine zvuka sličnu onoj drugih izvora medija. Osjetljivost možete podesiti u koracima od 1 dB. Osjetljivost ARC izvora moguće je podešavati i uz pomoć HDMI® kabela.

- 1 Odaberite odgovarajući izvor.
- 2 Odaberite opciju:
 - Za povećanje osjetljivosti odaberite .
 - Za smanjenje osjetljivosti odaberite .

NAPOMENA: Ako upotrebljavate prijenosni media player sa slušalicama, za postizanje najbolje kvalitete zvuka možda će biti potrebno podesiti kontrolu glasnoće na media playeru umjesto podešavanja osjetljivosti.

Zone zvučnika

Zvučnike možete grupirati na jednom području u zonu zvučnika. Time možete pojedinačno kontrolirati zvučnu razinu zona. Na primjer, možete utišati zvuk u kabini, a pojačati na palubi.

Možete postaviti ravnotežu, ograničiti glasnoću zvuka, ton, frekvenciju subwoofera i naziv za svaku zonu te konfigurirati druge postavke za zonu ([Postavke zone zvučnika, stranica 28](#)).

NAPOMENA: Frekvencija subwoofera ne može se podešavati kada njome upravlja DSP.

DSP postavke

Ovaj stereouređaj opremljen je funkcijom digitalne obrade signala (DSP). Možete odabrati prethodno konfigurirane DSP postavke za Fusion® zvučnike i pojačala kako biste optimizirali reprodukciju zvuka na mjestima na kojima su postavljeni.

Sve DSP postavke konfigurirane su s pomoću Fusion Audio aplikacije za daljinsko upravljanje ([Fusion® Audio aplikacija za bežično daljinsko upravljanje, stranica 36](#)).

Konfiguriranje DSP postavki

Morate preuzeti i instalirati Fusion® Audio aplikaciju za daljinsko upravljanje na svoj kompatibilni Apple® ili Android™ uređaj prije nego što vam se omogući konfiguracija DSP postavki ([Fusion® Audio aplikacija za bežično daljinsko upravljanje, stranica 36](#)).

Možete konfigurirati DSP postavke za optimizaciju zvuka na svakoj zoni s postavljenim zvučnicima, pojačalima i okruženjem.

- 1 Iz izbornika s postavkama na vašem Apple ili Android uređaju povežite uređaj sa stereouređajem uz pomoć Bluetooth® tehnologije ili se povežite s istom bežičnom mrežom kao stereouređaj.

NAPOMENA: Ako imate kompatibilan Apple uređaj, na USB priključak stereouređaja i vašeg Apple uređaja možete priključiti za njega prikladan USB kabel za sinkronizaciju (prodaje se zasebno) kako biste konfigurirali DSP postavke putem aplikacije Fusion Audio.

- 2 Otvorite Fusion Audio aplikaciju za daljinsko upravljanje na svom kompatibilnom Apple ili Android uređaju.

- 3 Ako je potrebno, odaberite stereouređaj koji želite konfigurirati.

- 4 Odaberite .

- 5 Po potrebi odaberite karticu **Glazba**.

- 6 Odaberite zonu.

- 7 Odaberite **DSP postavke**.

- 8 Konfigurirajte DSP postavke prema potrebi, ovisno o modelima Fusion zvučnika i pojačala povezanih sa zonom.

- 9 Odaberite **Pošalji DSP postavke**.

NAPOMENA: DSP postavke ili nadogradnje za zonu ne primjenjuju se na stereouređaj dok ne odaberete gumb za slanje postavki.

- 10 Ponovite te korake za svaku zonu.

Automatsko podešavanje glasnoće na temelju brzine

Ako je vaš stereouređaj povezan s NMEA 2000® mrežom s pomoću uređaja koji pruža informacije o brzini kao što su motor, ploter, GPS antena, senzor brzine kroz vodu ili senzor brzine vjetra, možete postaviti stereouređaj tako da mu se glasnoća automatski podešava na temelju odabranog izvora brzine ([Omogućivanje automatskog podešavanja glasnoće na temelju brzine, stranica 29](#)).

Na primjer, ako je ploter s ugrađenom GPS antenom ili samostalnom GPS antenom na istoj NMEA 2000 mreži kao i stereouređaj, a Izvor brzine postavite na Kopnena brzina, glasnoća se povećava kako se brzina povećava.

NAPOMENA: Kada se glasnoća poveća kako bi se prilagodila brzini, stvarna glasnoća se mijenja, ali traka i broj indikatora razine glasnoće ostaju isti.

Dodatne informacije o povezivanju stereouređaja s NMEA 2000 mrežom potražite u uputama za instalaciju stereouređaja.

Povezivanje media playera

UPOZORENJE

Dok upravljate s plovilom interakciju sa zaslonom media playera smanjite na minimum jer takvo odvratanje pozornosti može dovesti do nezgode i ozbiljnih ozljeda ili smrti.

OBAVIJEST

Uvijek odspojite svoj media player sa stereouređaja kada nije u uporabi i nemojte ga ostavljati na plovilu. To pomaže u smanjenju opasnosti od krađe i oštećenja zbog ekstremnih temperatura.

Stereouređaj prihvaća niz media playera, uključujući pametne telefone i druge mobilne uređaje. Ako vaš kompatibilni media player to podržava, kabelom s USB C priključkom možete ga priključiti na USB priključak stereouređaja. Službeni USB kabel možete kupiti kod zastupnika tvrtke Garmin® ili na web-mjestu garmin.com. Stereouređaj može reproducirati medije s kompatibilnog Apple® uređaja povezanog s istom mrežom s pomoću funkcije AirPlay®.

Reprodukcija Bluetooth® uređaja

Možete upariti stereouređaj s do osam Bluetooth medijskih uređaja.

Možete upravljati reprodukcijom s pomoću stereokontrola na svim Bluetooth uređajima, a na nekim uređajima možete pretraživati glazbenu kolekciju iz izbornika na stereouređaju.

Na Bluetooth uređajima koji ne podržavaju pretraživanje medija morate odabrati pjesmu ili popis pjesama na medijskom uređaju.

Dostupnost informacija o pjesmi poput naslova, imena izvođača, trajanja i naslovnice albuma ovisi o mogućnostima media playera i glazbene aplikacije.

Povezivanje kompatibilnog Bluetooth® uređaja

Možete reproducirati medije s kompatibilnog Bluetooth uređaja s pomoću Bluetooth bežične veze.

Možete upravljati reprodukcijom glazbe s medijskom aplikacijom na Bluetooth uređaju ili s pomoću Fusion® Audio aplikacije za daljinsko upravljanje (*Fusion® Audio aplikacija za bežično daljinsko upravljanje, stranica 36*).

NAPOMENA: Zbog standarda Bluetooth povezivanje uređaja Bluetooth sa stereouređajem ne stvara sigurnu, privatnu vezu.

- 1 Odaberite **BLUETOOTH** izvor.
- 2 Odaberite  > **BLUETOOTH** > **Veze** > **Za otkriti** kako bi stereouređaj bio vidljiv kompatibilnom Bluetooth uređaju.
- 3 Omogućite Bluetooth na kompatibilnom Bluetooth uređaju.
- 4 Primaknite kompatibilni Bluetooth uređaj na 10 m (33 ft) od stereouređaja.
- 5 Na kompatibilnom Bluetooth uređaju pretražite Bluetooth uređaje.
- 6 Na kompatibilnom Bluetooth uređaju odaberite stereouređaj s popisa otkrivenih uređaja.

NAPOMENA: Stereouređaj se prikazuje na popisu Bluetooth uređaja kao naziv uređaja (zadani naziv je MS-RA800 osim ako se nije promijenio u postavkama).

- 7 Na kompatibilnom Bluetooth uređaju slijedite upute na zaslonu kako biste ga uparili i povezali s otkrivenim stereouređajem.

Prilikom uparivanja vaš kompatibilni Bluetooth uređaj može zatražiti da potvrdite šifru na stereouređaju. Ako stereouređaj prikazuje šifru, možete ih usporediti prije uparivanja. Ako stereouređaj ne prikazuje šifru, trebao bi se ispravno povezati ako potvrdite poruku na Bluetooth uređaju.

- 8 Ako se vaš kompatibilni Bluetooth uređaj odmah ne poveže sa stereouređajem, ponovite korake 1 do 7.

NAPOMENA: Ako drugi Bluetooth uređaj već reproducira glazbu na stereouređaju, povezivanje novog uređaja neće prekinuti reprodukciju. Morate odabrati novi dodani uređaj ako ga želite upotrebljavati umjesto uređaja (*Odabir drugog Bluetooth® uređaja, stranica 12*).

Postavka Za otkriti automatski se onemogućuje nakon dvije minute.

NAPOMENA: Na nekim Bluetooth uređajima podešavanje jačine zvuka na uređaju utječe na jačinu zvuka na stereouređaju.

Informacije o Bluetooth® dometu

Stereouređaj i Bluetooth bežični uređaji imaju domet od 10 m (33 ft). Za optimalnu izvedbu Bluetooth bežični uređaj trebao bi imati dostupnu liniju bez prepreka do stereouređaja.

NAPOMENA: Wi-Fi® signali mogu ometati vezu s Bluetooth uređajem. Ako ga ne koristite, trebate isključiti postavku Wi-Fi na stereouređaju.

Odabir drugog Bluetooth® uređaja

Ako vam je sa stereouređajem upareno više od jednog Bluetooth uređaja, možete birati drugi uređaj po potrebi. Možete upariti stereouređaj s do osam Bluetooth uređaja.

- 1 Dok je odabran **BLUETOOTH** izvor odaberite  > **BLUETOOTH** > **Veze** > **Upareni uređaji**.
- 2 Odaberite Bluetooth uređaj.

Izbornik i postavke Bluetooth® izvora

Kada je odabran **BLUETOOTH** izvor, odaberite  > **BLUETOOTH**.

NAPOMENA: Opcije u ovom izborniku mogu se razlikovati ovisno o povezanom uređaju.

Veze > Za otkriti: Omogućuje da stereouređaj bude vidljiv Bluetooth uređajima. Možete isključiti ovu postavku kako biste spriječili moguće smetnje zvuka nakon uparivanja Bluetooth uređaja sa stereouređajem.

Veze > Upareni uređaji: Prikazuje popis Bluetooth uređaja uparenih sa stereouređajem. Ako je u dometu, možete odabrati uređaj na popisu kako biste ga povezali sa stereouređajem.

Veze > Ukloni uređaj: Uklanja Bluetooth uređaj sa stereouređaja. Za ponovno slušanje zvučnih zapisa s tog Bluetooth uređaja morate ga ponovno upariti.

NAPOMENA: Stereouređaj trebate ukloniti i s popisa uparenih uređaja na Bluetooth uređaju kako biste izbjegli probleme s vezom prilikom ponovnog uparivanja uređaja.

Ponavljanje: Postavlja način ponavljanja za trenutačno odabranu stavku (samo na Apple® uređajima). Trenutačno odabranu stavku možete ponoviti odabirom opcije Ponovi jedno. Sve trenutačno odabrane stavke možete ponoviti odabirom opcije Ponovi sve.

Nasumično: Nasumično reproducira pjesme u mapi, albumu ili popisu za reprodukciju (samo na Apple uređajima).

Popis pjesama: Prikazuje popise za reprodukciju na uređaju (samo na Apple uređajima).

Izvođači: Prikazuje izvođače na uređaju (samo na Apple uređajima).

Izvođači: Prikazuje albume na uređaju (samo na Apple uređajima).

Žanrovi: Prikazuje glazbene žanrove na uređaju (samo na Apple uređajima).

Pjesme: Prikazuje pjesme na uređaju (samo na Apple uređajima).

APPLE MUSIC RADIO: Prikazuje stanice Apple Music Radio na uređaju (samo na uređajima Apple).

Onemogućivanje automatskog Bluetooth® povezivanja

Stereouređaj se zadano automatski ponovo povezuje s posljednjim povezanim Bluetooth uređajem kada ga uključite. Ovu postavku možete onemogućiti.

Odaberite  > **Postavke** > **Izvor** > **BLUETOOTH** > **Automatsko povezivanje**.

Kada je potvrdni okvir Automatsko povezivanje neoznačen, stereouređaj se neće pokušati automatski ponovo povezati s Bluetooth uređajem. Kada je ova funkcija onemogućena, morate ručno odabrati Bluetooth uređaj kako biste ga povezali (*Odabir drugog Bluetooth® uređaja, stranica 12*).

Ispravljanje problema sa sinkronizacijom Bluetooth® zvuka i videozapisa

Ako ste sa stereouređajem povezali Bluetooth uređaj i gledate videozapis na uređaju, možete se suočiti s odgodom zvuka koji ne odgovara videozapisu. To vjerojatno uzrokuju postavke mreže i to je moguće ispraviti. Bluetooth izvor je zadano konfiguriran da bi bio dostupan kao izvor prijenosa duž mreže, što može uzrokovati probleme sa sinkronizacijom zvuka tijekom pregledavanja videozapisa na izvornom uređaju (*Preporuke za izvor grupiranog stereouređaja, stranica 23*).

1 Na bilo kojem izvoru odaberite  > **Postavke** > **Izvor** > **BLUETOOTH**.

2 Odaberite **Grupa omogućena** za poništenje odabira potvrdnog okvira.

BLUETOOTH izvor više nije opcija za mrežni prijenos, što bi trebalo smanjiti ili ukloniti odgodu zvuka.

Reprodukcija USB uređaja

Sa stereouređajem možete povezivati različite USB media playere i USB flash pogone. Pristup USB izvoru ovisi o vrsti povezanog media playera.

Media Player	Odabir izvora
Apple® uređaj	iPod
USB flash pogon	USB
MP3 media player (kao uređaj za masovno spremanje podataka)	USB Ako vaš MP3 media player ne podržava masovno spremanje podataka kada je povezan putem USB-a, morate ga povezati sa stereouređajem kao pomoćni uređaj (Povezivanje pomoćnog uređaja, stranica 18).

Možete upravljati reprodukcijom s pomoću stereokontrola na svim USB uređajima, a na nekim uređajima možete pretraživati glazbenu kolekciju iz izbornika na stereouređaju. Na USB uređajima koji ne podržavaju pretraživanje medija morate odabrati pjesmu ili popis pjesama na medijskom uređaju.

Dostupnost informacija o pjesmi poput naslova, imena izvođača i trajanja ovisi o mogućnostima media playera i glazbene aplikacije.

Kompatibilnost s USB uređajima

Možete upotrijebiti USB flash pogon ili USB kabel isporučen s vašim media playerom kako biste povezali media player ili mobilni uređaj s USB priključkom.

Stereouređaj je kompatibilan s iAP2 Apple® uređajima.

Stereouređaj je kompatibilan s media playerima i drugim USB uređajima za masovno spremanje podataka, uključujući USB flash pogone. Glazba na USB pogonima mora zadovoljiti sljedeće uvjete:

- Glazbene datoteke moraju biti formatirane kao MP3, AAC (.m4a), WAV ili FLAC datoteke.
- Ako povežete prijenosni tvrdi disk, morate ga povezati s vanjskim izvorom napajanja. USB priključak na ovom stereouređaju ne može napajati prijenosni tvrdi disk.
- USB uređaj za masovno spremanje podataka mora biti formatiran s pomoću jednog od sljedećih sustava:
 - Microsoft®: NTFS, VFAT, FAT¹, MSDOS
 - Apple: HFS, HFSPLUS
 - Linux: EXT2, EXT3, EX4

Povezivanje USB uređaja

Možete priključiti USB uređaj na USB priključak na stereouređaju.

- 1 Pronađite USB priključak na stražnjoj strani stereouređaja.
- 2 Priključite USB uređaj na USB priključak.

NAPOMENA: Ako imate problema s čitanjem podataka s povezanog USB C uređaja, pokušajte ga okrenuti i ponovo priključiti. Neki USB C kabeli bolje rade u jednom smjeru od drugih.

Upravljanje reprodukcijom glazbe na povezanom USB flash pogonu ili media playeru

- 1 Povežite kompatibilni USB flash pogon ili media player sa stereouređajem.
- 2 Odaberite **USB** izvor.
- 3 Odaberite  > **USB**.
- 4 Odaberite naziv USB uređaja.
- 5 Pretražite glazbene datoteke na uređaju i pokrenite reprodukciju.

Možete se koristiti stereokontrolama za odabir, pokretanje, pauziranje i preskakanje pjesama.

SAVJET: Ako USB media player ima zaslon i kontrole, za upravljanje reprodukcijom možete se koristiti kontrolama na USB media playeru.

Upravljanje reprodukcijom glazbe na povezanom Apple® uređaju

- 1 Kompatibilni iAP2 Apple uređaj povežite sa stereouređajem putem USB veze.
- 2 Odaberite izvor **iPod** na stereouređaju.
- 3 Pokrenite glazbenu aplikaciju na povezanom Apple uređaju i pokrenite reprodukciju.

¹ FAT uključuje većinu vrsta sustava datoteka FAT osim sustava exFAT.

Možete se koristiti glazbenom aplikacijom na Apple uređaju za upravljanje reprodukcijom ili možete upotrijebiti kontrole stereouređaja za odabir, pokretanje, pauziranje i preskakanje pjesama. Ako upotrebljavate aplikaciju Apple Music app, možete pretraživati glazbeni direktorij i pomoću kontrola stereouređaja.

Postavke USB izvora

Uz priključen USB uređaj i odabran USB izvor odaberite  > **USB**.

NAPOMENA: Također možete odabrati naziv priključenog uređaja kako biste uz pomoć ovog izbornika pregledavali sadržaje datoteka. Opcije u ovom izborniku mogu se razlikovati ovisno o povezanom uređaju.

Ponavljanje: Za USB izvor odaberite ovu opciju za početak reprodukcije pjesama s popisa od početka nakon reprodukcije posljednje pjesme.

Za iPod izvor odaberite opciju Ponovi jedno za ponavljanje trenutačne pjesme ili odaberite Ponovi sve za početak reprodukcije pjesama u u trenutačnom odabiru pjesama od početka nakon reprodukcije posljednje pjesme.

Nasumično: Za USB izvor odaberite za nasumičnu reprodukciju pjesama s popisa.

Za iPod izvor odaberite za nasumičnu reprodukciju pjesama u trenutačnom odabiru pjesama.

Radio

Ako želite slušati AM ili FM radio, odgovarajuća nautička AM/FM antena mora biti ispravno povezana sa stereouređajem i nalaziti se unutar dometa stanice koja emitira program. Upute za povezivanje AM/FM antene potražite u uputama za instalaciju stera.

Da biste slušali DAB stanice, morate priključiti DAB antenu, po potrebi konfigurirati ulaz antene ([Konfiguriranje priključaka za antenu za DAB i FM antene, stranica 31](#)) i postaviti odgovarajuću regiju tunera ([Postavljanje regije tunera, stranica 20](#)).

Postavljanje regije tunera

Za ispravan prijem AM i FM stanica najprije morate odabrati regiju u kojoj se nalazite.

Za ispravan prijem DAB stanica najprije morate odabrati regiju u kojoj se nalazite.

NAPOMENA: DAB stanice nisu dostupne u svim regijama.

- 1 Odaberite  > **Postavke**.
- 2 Odaberite **Regija tunera**.
- 3 Odaberite regiju u kojoj se nalazite.

Promjena radiostanice

- 1 Odaberite primjenjiv izvor, primjerice **FM**.
- 2 Više puta odaberite opciju  za kretanje kroz načine odabira stanice i odaberite opciju:
 - Odaberite **Automatski** za skeniranje i zaustavljanje na sljedećoj dostupnoj stanici.
 - Odaberite **Ručno** da biste ručno odabrali stanicu.
 - Odaberite **Kanal** da biste odabrali spremljenu stanicu.
- 3 Odaberite  ili  za prebacivanje na stanicu.

Kada je aktivan način odabira stanice Ručno, možete držati  ili  za brzo kretanje kroz stanice.

Apple® AirPlay®

Povezivanje Apple® uređaja funkcijom AirPlay®

- 1 U izborniku postavki na Apple uređaju povežite se s istom bežičnom mrežom poput kompatibilnog Fusion® stereouređaja.

SAVJET: Vaš Apple brzo možete priključiti u mrežu sa stereouređajem uz pomoć Konfiguracije bežične dodatne opreme (Wireless Accessory Configuration, WAC) ([Povezivanje uređaja s bežičnom pristupnom točkom putem Apple® Wireless Accessory Configuration veze, stranica 32](#))

Možete povezati neke Apple uređaje s mrežom s pomoću žičane Ethernet veze, ako je primjenjivo. Dodatne informacije potražite na web-mjestu tvrtke Apple.

- 2 Na Apple uređaju otvorite aplikaciju za glazbu s koje želite prenositi sadržaj na stereouređaj.

- 3 U aplikaciji ili programu za glazbu odaberite  ili  i odaberite naziv stereouređaja.

- 4 Ako je potrebno, pokrenite reprodukciju glazbe u aplikaciji.

Stereouređaj automatski se prebacuje na izvor AirPlay i reproducira zvuk s vašeg Apple uređaja.

Ako se na vašem Apple uređaju upotrebljava softver AirPlay 2, možete se povezati na više stereouređaja na istoj mreži.

NAPOMENA: Ne možete prenositi sadržaj AirPlay izvora na druge stereouređaje na mreži s pomoću Fusion PartyBus™ mreže ([Fusion PartyBus™ umrežavanje, stranica 22](#)). S pomoću softvera AirPlay 2 možete reproducirati sadržaj na više stereouređaja na mreži, ali ti stereouređaji ne smiju biti grupirani.

NAPOMENA: Na nekim AirPlay uređajima podešavanje jačine zvuka na uređaju utječe na jačinu zvuka na stereouređaju.

Postavljanje lozinke za AirPlay®

Možete postaviti lozinku koju korisnik mora unijeti kada se povezuje sa stereouređajem s pomoću funkcije AirPlay.

- 1 Odaberite  > **Postavke** > **Izvor** > **AirPlay** > **Lozinka za AirPlay**.

- 2 Unesite lozinku.

NAPOMENA: Lozinka za AirPlay razlikuje mala i velika slova.

Kada se povezuje s ovim stereouređajem s pomoću funkcije AirPlay, korisnik mora unijeti lozinku na svom Apple® uređaju.

Povezivanje pomoćnog uređaja

Možete povezivati različite pomoćne uređaje sa stereouređajem. Ti uređaji imaju RCA priključke, linijski izlaz ili utičnicu za slušalice.

- 1 Pronađite pomoćne priključke na razvodnom kabelu.
- 2 Ako je potrebno, povežite adapterski RCA-na-3,5 mm kabel s pomoćnim uređajem.
- 3 Povežite pomoćni uređaj s AUX IN RCA priključcima na razvodnom kabelu.
- 4 Odaberite **Aux** izvor.

Povratni audiokanal

Povratni audiokanal (Audio Return Channel, ARC) omogućuje reprodukciju digitalog zvuka s televizora ili drugog izvora HDMI® putem zvučnika stereosustava.

ARC podržavaju HDMI verzije 1.4 ili noviji kabeli. Kada planirate instalaciju stereouređaja, provjerite podržavaju li vaši uređaji i kabeli ARC. Većina uređaja koji podržavaju ARC imaju oznaku ARC ili eARC na HDMI priključku koji podržava ARC.

Televizor ili drugi izvor možda treba konfigurirati za izlaz zvuka putem ARC-a. Ovaj stereouređaj podržava ARC (ne i eARC), CEC 1.4 i PCM stereo zvuk. Ako je potrebno, za konfiguraciju pogledajte priručnik uređaja.

Za upotrebu ARC funkcije duljina kabela HDMI nije ograničena. Ako je vaš stereouređaj od izvora udaljen više od 5 m (16 ft.), od proizvođača kabela zatražite potvrdu da podržava ARC na potrebnoj duljini.

NAPOMENA: Budući da prilikom prijenosa zvuka putem mreže Fusion PartyBus™ dolazi do blagog kašnjenja, prijenos sadržaja s televizora ili DVD playera možda neće biti idealan. ARC izvor zadano je onemogućen u postavkama Grupa izvora ([Postavke izvora, stranica 31](#)).

SAVJET: Pri upotrebi ARC izvora, na kompatibilnim televizorima jačinu zvuka stereouređaja moguće je kontrolirati s daljinski upravljačem televizora.

Ispravljanje problema sinkronizacije zvuka i videozapisa na izvoru povratnog audiokanala

U nekim slučajevima zvuk stereouređaja s ARC izvora nije sinkroniziran s videozapisom s uređaja izvora. Da biste riješili taj problem, možete podesiti odgodu.

- 1 NA bilo kojem izvoru odaberite  > **Postavke** > **Izvor** > **Kašnjenje zvuka za ulaz ARC**.
- 2 Podešavanjem klizača podešavajte odgodu dok zvuk ne sinkronizirate s video izvorom.

Reprodukcija DAB stanica

DAB funkcija dostupna je samo na europskim modelima ovog stereouređaja.

DAB stanice nisu dostupne u svim regijama. Kada stereouređaj nije postavljen na kompatibilnu regiju, DAB izvor nije dostupan.

Pogledajte odjeljak za rješavanje problema ako ne možete pristupiti DAB izvoru ili ako se DAB stanice ne reproduciraju pravilno. (*Stereouređaj ne prima DAB stanice, stranica 45*)

Postavljanje regije tunera

Za ispravan prijem DAB stanica najprije morate odabrati regiju u kojoj se nalazite.

- 1 Odaberite  > **Postavke**.
- 2 Odaberite **Regija tunera**.
- 3 Odaberite regiju u kojoj se nalazite.

Traženje DAB stanica

NAPOMENA: S obzirom na to da se DAB signali odašilju samo u nekim zemljama, tuner morate postaviti na regiju u kojoj se emitiraju DAB signali.

Kada u regiji u kojoj se odašilju DAB signali prelazite na DAB izvor, trebali biste imati pristup dostupnim cjelinama i stanicama. Ako ste nedavno promijenili lokaciju ili provodili druge promjene konfiguracije, možete skenirati DAB stanice kako biste dobili najaktualniji popis cjelina i stanica za vašu lokaciju.

- 1 Odaberite **DAB** izvor.
- 2 Držite  kako biste skenirali dostupne DAB stanice.
Kada je skeniranje dovršeno, reproducira se prva dostupna stanica u prvoj pronađenoj cjelini.

Promjena DAB stanice

- 1 Odaberite **DAB** izvor.
 - 2 Za promjenu stanice odaberite  ili .
- Kada dođete do kraja trenutne cjeline, stereouređaj automatski će prijeći na prvu dostupnu stanicu u sljedećoj cjelini.
- SAVJET:** Za promjenu cjeline možete držati  ili .

Odabir DAB stanice s popisa

- 1 Odaberite **DAB** izvor.
- 2 Odaberite  > **DAB** > **Pretraži** > **Stanice**.
- 3 Odaberite stanicu s popisa.

Odabir DAB stanice iz kategorije

- 1 Odaberite **DAB** izvor.
- 2 Odaberite  > **DAB** > **Pretraži** > **Kategorije**.
- 3 Odaberite kategoriju s popisa.
- 4 Odaberite stanicu s popisa.

Prethodno definirane postavke

Omiljene AM i FM stanice možete dodati popisu kanala radi lakšeg pristupa.

Ako je DAB antena priključena na konfiguriranu priključnicu za antenu na stereouređaju, a stereouređaj postavljen na ispravnu regiju tunera, možete spremiti omiljene DAB stanice. ([Reprodukcija DAB stanica, stranica 20](#))

Spremanje stanice ili kanala na popis

1 Dok je odabran odgovarajući izvor, podesite stereouređaj na stanicu ili kanal.

2 Pritisnite i držite kotačić, ili odaberite ★ pa odaberite .

SAVJET: Za AM ili FM izvor pritiskom i zadržavanjem  trenutnu stanicu ili kanal možete spremiti na popis.

SAVJET: Možete odabrati i  naziv izvora i **Postavke > Spremi trenutno** kako biste trenutnu stanicu ili kanal spremili na popis.

Odabir unaprijed postavljene stanice s popisa

1 Uz odabran odgovarajući izvor, pritisnite i zadržite kotačić ili odaberite simbol zadanih postavki.

SAVJET: Možete odabrati i  naziv izvora i **Postavke > Prikaži popis** kako biste vidjeli popis spremljenih kanala.

2 Odaberite prethodno definiranu postavku.

Uklanjanje unaprijed postavljenih stanica

1 Uz odabran odgovarajući izvor, pritisnite i za držite kotačić ili odaberite ★.

2 Odaberite .

3 Odaberite svaku spremljenu stanicu ili kanal koje želite ukloniti.

4 Kada završite s uklanjanjem spremljenih stanica, odaberite .

SAVJET: Možete odabrati i  naziv izvora i **Postavke > Ukl.preth.post.** ili Uklanjanje svih kanala kako bi se uklonile spremljene stanice ili kanali.

5 Pritisnite kotačić za izlazak iz prikaza.

Fusion PartyBus™ umrežavanje

Funkcija Fusion PartyBus umrežavanja omogućuje vam da povežete više kompatibilnih stereouređaja zajedno na mrežu s pomoću kombinacije kabelskih i bežičnih veza.

NAPOMENA: Kada Fusion® stereouređaj povežete u Garmin BlueNet™ mrežu ili Garmin® Marine Network, ograničeni ste na upotrebu samo Garmin i Fusion uređaja. Možda nećete moći upotrebljavati rutere, uređaje za pohranu ili druge mrežne uređaje drugih proizvođača ili druge mrežne proizvode s ovim stereouređajem.

SAVJET: Kada je stereouređaj povezan u Garmin BlueNet mrežu ili Garmin Marine Network, bežični uređaj možete povezati s bežičnom pristupnom točkom na povezanom Garmin ploteru i stereouređajem upravljati putem aplikacije Fusion Audio.

Nije moguće upotrebljavati Wi-Fi® mrežu kada je stereouređaj povezan u Garmin mrežu.

Možete grupirati kompatibilan stereouređaj, kao što je Fusion Apollo™ RA800 stereouređaj, s drugim kompatibilnim stereouređajima povezanim u Fusion PartyBus mrežu. Grupirani stereouređaji mogu dijeliti dostupne izvore i upravljati reprodukcijom medija na svim stereouređajima u grupi, što omogućuje sinkronizirani audiodoživljaj na cijelom plovilu. Možete brzo stvarati, uređivati i razdvajati grupe prema potrebi s bilo kojeg kompatibilnog stereouređaja ili daljinskog upravljača na mreži.

Možete upotrebljavati kompatibilne stereouređaje i daljinske upravljače, bez obzira na to jesu li grupirani ili ne, za podešavanje glasnoće dostupnih zona zvučnika za bilo koji stereouređaj na mreži.

Trebate pogledati upute za montažu isporučene sa stereouređajem prilikom sastavljanja Fusion PartyBus mreže.

Bežično možete povezati do osam Fusion PartyBus stereouređaja na mrežu.

Stvaranje grupe

Prije stvaranja grupe potrebno je povezati više kompatibilnih stereouređaja na Fusion PartyBus™ mrežu. Upute za instalaciju i konfiguraciju mreže potražite u uputama za instalaciju priloženima uz vaš stereouređaj.

NAPOMENA: Prilikom upotrebe stereouređaja u grupama postoje određena ograničenja i druge mjere opreza. Dodatne informacije potražite u odjeljku [Preporuke za izvor grupiranog stereouređaja, stranica 23](#).

- 1 Odaberite  > **Grupe**.

SAVJET: Možete držati  na bilo kojem zaslonu kako biste otvorili izbornik Grupe.

- 2 Odaberite naziv stereouređaja koji želite postaviti kao primarni stereouređaj u grupi.
- 3 Odaberite stereouređaje koje želite dodati grupi.
- 4 Odaberite **Gotovo**.

Na zaslonu izvora možete odabrati izvor bilo kojeg stereouređaja u grupi osim stereouređaja iz zone kao što je Fusion Apollo™ SRX400 stereouređaj ili bilo koji izvori koji nisu omogućeni za upotrebu na Fusion PartyBus mreži ([Opće postavke, stranica 28](#)).

Uređivanje grupe

- 1 Odaberite  > **Grupe**.
- 2 Odaberite grupu.
- 3 Odaberite stereouređaje koje želite dodati grupi ili ukloniti iz grupe.
- 4 Odaberite **Gotovo**.

Napuštanje grupe

Možete izaći iz grupe Fusion PartyBus™ za reprodukciju lokalnih izvora na stereouređaju.

- 1 Odaberite  > **Grupe**.
- 2 Odaberite grupu koju želite napustiti.
- 3 Odaberite stereouređaje koje želite ukloniti iz grupe.
- 4 Odaberite **Gotovo**.

Funkcije grupiranih stereouređaja

Nakon stvaranja grupe stereouređaja dodatne funkcije i opcije dostupne su svim stereouređajima u grupi.

- Nakon stvaranja grupe svi stereouređaji u grupi dijele isti sinkronizirani zaslon.
- Možete odabrati izvor iz bilo kojeg stereouređaja u grupi, uz nekoliko ograničenja ([Preporuke za izvor grupiranog stereouređaja, stranica 23](#)), a izvor će se istovremeno reproducirati na svim stereouređajima u grupi ([Odabir izvora, stranica 7](#)).

- Funkcijama reprodukcije (kao što su pauziranje i preskakanje pjesama) možete upravljati na bilo kojem stereouređaju u grupi, a to će utjecati na sve stereouređaje u grupi.
 - Možete prilagođavati glasnoću bilo koje zone na bilo kojem stereouređaju u grupi.
- SAVJET:** Prilikom prilagođavanja glasnoće možete odabrati Sve kako biste istovremeno prilagodili glasnoću svih stereouređaja u grupi.

Preporuke za izvor grupiranog stereouređaja

Prilikom odabira izvora za reprodukciju putem mreže potrebno se pridržavati ovih preporuka.

- Na zonskom stereouređaju, kao što je Fusion Apollo™ SRX400, moguće je stvarati grupe ili im pridružiti stereouređaj za upravljanje i reprodukciju izvora s drugih stereouređaja, ali nije moguće dijeliti izvore zonskog stereouređaja s grupom.
- Ne možete dijeliti AirPlay® izvor s grupiranim stereouređajima. S pomoću softvera AirPlay 2 možete reproducirati sadržaj na više stereouređaja na mreži, ali ti stereouređaji ne smiju biti grupirani ([Apple® AirPlay®, stranica 17](#)).
- Dijeljenje na većini izvora možete onemogućiti promjenom postavke Grupa omogućena za izvor. Kada je onemogućen, izvor nije moguće odabrati iz grupiranog stereouređaja ([Opće postavke, stranica 28](#)).
- Kada se izvori zvuka prenose putem podatkovne mreže, dolazi do malog kašnjenja sinkroniziranog zvuka koje možete primijetiti ako upotrebljavate i vanjski izvor zvuka.
 - Ako imate televizor koji je putem HDMI® povratnog audiokanala (Audio Return Channel, ARC) povezan sa stereouređajem i ako nastavite upotrebljavati zvučnike na televizoru, doći će do kašnjenja između zvuka koji dolazi iz zvučnika televizora i optičkog zvuka koji se prenosi na grupiranim stereouređajima.
 - Ako sinkronizirate radijsku stanicu i podesite tu istu radijsku stanicu na neumreženom stereouređaju, doći će do kašnjenja između zvuka koji dolazi iz neumreženog stereouređaja i zvuka radijske stanice koji se prenosi na grupiranim stereouređajima.
 - Ovo kašnjenje možete otkloniti promjenom postavke Grupa omogućena za izvor, ali izvor se ne može dijeliti s grupiranim stereouređajima ([Opće postavke, stranica 28](#)).

NAPOMENA: Postavke ne možete promijeniti ako je stereouređaj dio grupe. Prije promjene postavki morate ukloniti stereouređaj iz grupe.

Sinkronizacija grupe

Po zadanim postavkama, grupe koje stvarate ne zadržavaju se kada isključite stereouređaje u grupi. Ako isključite jedan stereouređaj dodan grupi, on više neće biti dio grupe. Ako isključite primarni stereouređaj u grupi, grupa će se raspustiti. Možete omogućiti sinkronizaciju grupe kako biste sačuvali mjesto u grupi za stereouređaj nakon što ga isključite. Sinkronizacija grupe razlikuje se na temelju načina na koji isključujete i uključujete stereouređaje.

- Ako sinkronizirani stereouređaj isključite i uključite s pomoću gumba za napajanje na stereouređaju ili fizičkog prekidača na žici za pokretanje (crvena žica), svi sinkronizirani stereouređaji u grupi isključivati će se i uključivati zajedno. To se odnosi na sve sinkronizirane stereouređaje u grupi, bez obzira na to je li stereouređaj primarni stereouređaj u grupi.

NAPOMENA: Odabirom opcije Isključi sve u izborniku napajanja na stereouređaju isključuju se svi stereouređaji na mreži, čak i ako nisu u grupi ili ako je omogućena sinkronizacija grupe.

- Ako sinkronizirani stereouređaj isključite i uključite s pomoću fizičkog prekidača na žici za napajanje (žuta žica), drugi sinkronizirani stereouređaji u grupi ponašaju se različito:
 - Ako je sinkronizirani stereouređaj primarni stereouređaj u grupi i isključite ga s pomoću fizičkog prekidača na žici za napajanje, ostali sinkronizirani stereouređaji u grupi ostaju uključeni, ali više nisu dio grupe. Kada ponovo uključite primarni stereouređaj, ostali sinkronizirani stereouređaji ponovo će se uključiti u grupu.
 - Ako sinkronizirani stereouređaj nije primarni stereouređaj u grupi i isključite ga i uključite s pomoću fizičkog prekidača na žici napajanja, svi ostali sinkronizirani stereouređaji u grupi ostaju uključeni i grupirani, a stereouređaj se priključuje grupi kada ga ponovno uključite.

Omogućavanje sinkronizacije grupe

Prije omogućavanja postavke Sinkroniziranje grupe morate ukloniti stereouređaj iz postojeće grupe. Postavke ne možete ažurirati ako je stereouređaj dio grupe.

Ovu postavku morate omogućiti na svakom stereouređaju na kojem želite zadržati postavke grupe nakon ciklusa uključivanja.

- 1 Odaberite  > **Postavke**.
- 2 Odaberite **Opcije uštede energije** > **Sinkroniziranje grupe**.

Stereouređaj zadržava postavke grupe nakon ciklusa uključivanja.

3 Po potrebi ponovite za dodatne stereouređaje.

NAPOMENA: Opciju Sinkroniziranje grupe morate omogućiti na svim umreženim stereouređajima kako bi sinkronizacija ispravno funkcionirala.

Upravljanje LED osvjetljenjem

⚠ UPOZORENJE

Postavljanje nekih efekata LED svjetla ili postavljanje LED svjetala da reagiraju na glazbu može rezultirati bljeskanjem svjetala u različitim intervalima. Posavjetujte se s liječnikom ako imate epilepsiju ili ste osjetljivi na jako svjetlo ili bljeskanje svjetla.

OBAVIJEST

Prije kontrole bilo kojih svjetala putem stereouređaja svjetla morate pokrenuti na kompatibilnom ploteru koji je na istoj NMEA 2000® mreži kao i kontroler rasvjete i stereouređaj. Upute za pokretanje potražite u uputama za instalaciju Garmin Spectra™ kontrolera rasvjete ili u korisničkom priručniku za ploter. Ako nemate povezani kompatibilni ploter, svjetla možete pokrenuti i u aplikaciji ActiveCaptain® na mobilnom uređaju.

Upotrebom određenih boja LED dioda na plovilu, primjerice crvene i zelene, možete prekršiti zakone, propise i standarde povezane s upotrebom i/ili radom navigacijskih svjetala za plovila. Korisnik je odgovoran za pridržavanje svih takvih primjenjivih zakona, propisa i standarda. Garmin® ne snosi odgovornost za bilo kakve novčane kazne, kazne, sudske pozive ili štete do kojih može doći zbog nepridržavanja istih.

Ako ste instalirali Garmin Spectra kontroler osvjetljenja, uz pomoć stereouređaja možete aktivirati i mijenjati ograničene funkcije na priključenim LED svjetlima. Možete brzo uključiti isključiti LED svjetla, odabrati unaprijed programirane svjetlosne efekte, aktivirati spremljene atmosfere te sa Sinkronizacija sa zvukom konfigurirati promjene boje i svjetline svjetala sukladno glazbi reproduciranoj na stereouređaju. Ako je potrebno, naprednija kontrola i konfiguracija svjetala dostupne su u aplikaciji ActiveCaptain ili na kompatibilnom ploteru koji je na istoj NMEA 2000 mreži i pomorskoj mreži kao i kontroler rasvjete i stereouređaj. Cjelovite upute potražite u korisničkom priručniku plotera.

Uključivanje i isključivanje LED svjetala

- 1 Odaberite  > **Upravljanje LED-om**.
- 2 Odaberite **Svjetla** pa odaberite svjetla ili grupu svjetala za koje želite uključiti ili isključiti.
- 3 Odaberite **Uključi** za uključivanje svjetala.
- 4 Ponovno odaberite **Uključi** za isključivanje svjetala.

Uključivanje LED svjetlosnih efekata

⚠ UPOZORENJE

Odabir nekih efekata LED svjetla može rezultirati bljeskanjem svjetala u različitim intervalima. Posavjetujte se s liječnikom ako imate epilepsiju ili ste osjetljivi na jako svjetlo ili bljeskanje svjetla.

U Garmin Spectra™ kontroler rasvjete unaprijed je programiran izbor svjetlosnih efekata koje je moguće uključiti putem stereouređaja.

- 1 Odaberite  > **Upravljanje LED-om**.
- 2 Odaberite **Svjetla** pa odaberite svjetla ili grupu svjetala koje želite primijeniti za svjetlosni efekt.
- 3 Odaberite **Efekte** pa odaberite jedan od unaprijed programiranih svjetlosnih efekata kako biste ga pokrenuli s odabranim svjetlima.

Pokretanje LED svjetlosne atmosfere

OBAVIJEST

Prije pokretanja LED svjetlosne atmosfere putem stereouređaja na povezanom ploteru morate stvoriti najmanje jednu atmosferu. Cjelovite upute potražite u korisničkom priručniku plotera.

- 1 Odaberite  > **Upravljanje LED-om** > **Kadrovi**.
Prikazuje se popis prethodno stvorenih atmosfera.
- 2 Odaberite scenu koju želite pokrenuti.

Postavljanje da LED svjetla reagiraju na glazbu

⚠ UPOZORENJE

Postavljanje da LED svjetla reagiraju na glazbu može dovesti do treperenja svjetla u različitim intervalima. Posavjetujte se s liječnikom ako imate epilepsiju ili ste osjetljivi na jako svjetlo ili bljeskanje svjetla.

Prije postavljanja da LED svjetla reagiraju na glazbu koju reproducira stereouređaj povezanim ploterom svjetlo ili grupu svjetala morate povezati sa zonom zvuka na tom stereouređaju. Cjelovite upute potražite u korisničkom priručniku za ploter.

- 1 Odaberite  > **Upravljanje LED-om.**
- 2 Odaberite **Svjetla** pa odaberite svjetla ili grupu svjetala za koje želite da reagiraju na glazbu.
- 3 Odaberite **Sinkronizacija sa zvukom**, a zatim odaberite opciju:
 - Ako želite da svjetla reagiraju na intenzitet reproducirane glazbe, odaberite **Kombinacija boja**.
 - Ako želite da svjetla reagiraju na frekvencije basa i visokih tonova reproducirane glazbe, **Zvučni spektar**.

Ako želite promijeniti boje koje primjenjuje ova funkcija, morate primijeniti povezani ploter. Cjelovite upute potražite u korisničkom priručniku za ploter.

LED upravljačko svjetlo i konfiguriranje s pomoću aplikacije ActiveCaptain®

Svoj mobilni uređaj možete povezati sa stereouređajem pomoću aplikacije ActiveCaptain za konfiguriranje i upravljanje svjetlima povezanim s Garmin Spectra™ LED upravljačkim modulom. Ako su stereo i LED upravljački modul spojeni na istu NMEA 2000® mrežu kao i kompatibilni ploter, trebali biste povezati aplikaciju ActiveCaptain s ploterom umjesto stereo uređaja kako biste mogli rabiti sve značajke uključene u aplikaciju uz kontrole rasvjete. Upute potražite u korisničkom priručniku plotera.

NAPOMENA: Prije nego što povežete svoj mobilni uređaj sa stereo uređajem, morate konfigurirati stereo tako da djeluje kao bežična pristupna točka ili spojiti stereo na bežični usmjerivač s pomoću Ethernet kabela.

Početak rada s aplikacijom ActiveCaptain®

Možete povezati mobilni uređaj sa stereouređajem pomoću aplikacije ActiveCaptain. Aplikacija omogućuje brz i jednostavan način za konfiguriranje i interakciju sa svjetlima povezanim na Garmin Spectra™ LED upravljački modul.

- 1 Ako je potrebno, postavite stereouređaj kao Wi-Fi® pristupnu točku ([Postavljanje Fusion PartyBus™ uređaja kao bežične pristupne točke, stranica 32](#)) ili spojite stereouređaj na bežični usmjerivač pomoću Ethernet kabela.
- 2 Iz trgovine aplikacijama na mobilnom uređaju instalirajte i otvorite aplikaciju ActiveCaptain.
SAVJET: S pomoću mobilnog uređaja možete skenirati ovaj QR kod kako biste preuzeli aplikaciju.
- 3 Prijavite se u aplikaciju ActiveCaptain s pomoću Garmin® računa.
- 4 Približite mobilni uređaj unutar 32 m (105 ft.) od stereouređaja ili bežičnog usmjerivača.
- 5 U aplikaciji ActiveCaptain odaberite **Spoji**.
- 6 Odaberite SSID stereo uređaja ili bežičnog usmjerivača i unesite lozinku, ako je potrebno.
Aplikacija će se spojiti na bežičnu mrežu i vratiti na glavni zaslon.



Nakon što se aplikacija ispravno poveže s bežičnim usmjerivačem ili stereouređajem, opcija za Osvjetljenje prikazat će se u kartici Aplikacije za plovilo.

Inicijalizacija povezanih LED svjetala s pomoću aplikacije ActiveCaptain®

Prije mogućnosti komuniciranja s bilo kojim povezanim LED svjetlima putem stereo uređaja, prvo morate inicijalizirati svjetla pružanjem informacija o vrsti izvora svjetla koji podržavaju povezane LED indikatore.

- 1 Ako je potrebno, otvorite aplikaciju ActiveCaptain i povežite je sa stereouređajem ili bežičnim usmjerivačem.
- 2 U aplikaciji ActiveCaptain odaberite **Postavke > Osvjetljenje**.
Prikazat će se popis povezanih LED upravljačkih modula.
- 3 Odaberite LED upravljački modul s povezanim LED svjetlima koji želite inicijalizirati i odaberite **Svjetla**.
Prikazat će se popis svih dostupnih svjetala. Svako svjetlo označeno žutim krugom mora se pokrenuti prije nego što postane dostupno za upotrebu od strane sustava.
- 4 Odaberite povezano LED svjetlo s popisa.
- 5 Odaberite **Vrste svjetla** i odaberite vrstu spojenih LED indikatora:
 - **RGB:** Priključeni LED indikatori s mogućnošću prigušivanja podržavaju čitav raspon boja.
 - **RGBW:** Povezani LED indikatori s mogućnošću prigušivanja podržavaju čitav raspon boja i kvalitetno bijelo svjetlo.
 - **CRGBW:** Povezani LED indikatori s mogućnošću prigušivanja podržavaju čitav raspon boja i višestruko temperaturno bijelo svjetlo.

- **Jedan kanal:** Prigušeni LED indikatori podržavaju jednu namjensku boju.

SAVJET: Možete odabrati Identifikacija za osvjetljavanje odabranog svjetla, kako bi se lakše identificirala i testirala odabrana vrsta LED indikatora.

- 6 Ponovite postupak za sva povezana svjetla dok se sva predviđena LED svjetla ne pokrenu.

Opće postavke

Kada je stereouređaj u grupi, ne možete mijenjati postavke na tom stereouređaju.

Odaberite  > **Postavke**.

Kada je potvrdni okvir ispunjen, opcija je uključena. Kada je potvrdni okvir prazan, opcija je isključena.

Naziv uređaja: Postavlja naziv uređaja.

Jezik: Postavljanje jezika uređaja.

Regija tunera: Postavlja regiju koju upotrebljavaju FM i AM izvori.

Ova postavka potrebna je i za konfiguriranje DAB izvora.

Utišavanje kod poziva: Određuje kako će se stereouređaj ponašati kada otkrije signal na žici za TELEMUTE na razvodnom kabelu. Obično se upotrebljava za promjenu izvora Aux1 kada držite pritisnutim gumb na Fusion® ručnom mikrofoni. Možete odabrati želite li utišati zvuk ili promijeniti izvor Aux1 kada je uređaj povezan s kompletnom hands-free mobilnog telefona. Više informacija potražite u korisničkom priručniku Fusion ručnog mikrofona ili kompleta hands-free mobilnog telefona.

NAPOMENA: Ova postavka ne utječe na telefon povezan sa stereouređajem s pomoću tehnologije Bluetooth®.

Opcije uštede energije: Podešavanje postavki napajanja, kao što su Sinkroniziranje grupe ([Opcije uštede energije, stranica 31](#)).

Tražim: Omogućuje Fusion Alpha Search Technology (FAST), tehnologiju koja vam omogućuje brzo pretraživanje pjesama prema slovu ili broju. Možete odabrati broj kako biste omogućili FAST izbornik ako vaš glazbeni uređaj sadržava više od odabranog broja stavaka.

Zona: Omogućuje vam da konfigurirate zone zvučnika ([Postavke zone zvučnika, stranica 28](#)).

Izvor: Dopušta vam omogućavanje, onemogućavanje i imenovanje izvora i grupa na stereouređaju ([Postavke izvora, stranica 31](#)).

Mreža: Omogućuje konfiguriranje Fusion PartyBus™ postavki mreže ([Mrežne postavke, stranica 32](#)).

Ažuriranje: Nadograđuje stereouređaj ili povezane uređaje putem odgovarajuće datoteke za nadogradnju na priključenom USB flash pogonu ([Opcije nadogradnje, stranica 35](#)).

NAPOMENA: Ako softver nadograđujete putem aplikacije Fusion Audio na mobilnom uređaju, a ne putem datoteke za nadogradnju koja se nalazi na USB flash pogonu, ne morate upotrijebiti ovaj izbornik ([Nadogradnja softvera s pomoću aplikacije Fusion® Audio, stranica 42](#)).

Ažuriranje > Vraća na tvorn. post.: Vraća sve postavke na tvornički zadane vrijednosti.

O uređaju: Prikazuje informacije o verziji softvera stereouređaja i povezanih dodataka.

Postavke zone zvučnika

Onemogućavanje ugrađenog pojačala

Ako zvučnike ne povežete izravno sa zonama 1 i 2, možete onemogućiti ugrađeno pojačalo radi smanjenja potrošnje energije.

1 Odaberite  > **Postavke**.

2 Odaberite **Zona**.

3 Odaberite **Ugrađ.pojačalo uključ.** za uklanjanje odabira potvrdnog okvira.

Postavljanje kućne zone

Kućna zona je zona zvučnika koju zadano prilagođavate okretanjem kotačića.

1 Odaberite  > **Postavke**.

2 Odaberite **Zona > Dodijeli kućnu zonu**.

3 Odaberite zonu.

Sinkronizacija jačine zvuka izvora i zone

Jačinu zvuka jedne ili svih zona moguće je sinkronizirati s nekim izvornim uređajima, poput Bluetooth®, AirPlay® ili ARC izvora.

1 Odaberite  > **Postavke**.

2 Odaberite **Zona**.

3 Odaberite opciju:

- Za sinkroniziranje jačine zvuka s Bluetooth ili AirPlay izbornim uređajem odaberite **Sinkronizacija s glasnoćom telefona**.

- Za sinkroniziranje jačine zvuka s **ARC** izvornim uređajem odaberite **Sinkronizacija glasnoće s HDMI izvorom**.

4 Odaberite zonu ili **Sve**.

Kada podesite glasnoću na povezanom izvoru, podešava se i glasnoća odabrane zone.

Prilagođavanje ograničenja glasnoće pri uključivanju

Po zadanim postavkama, kada uključite stereouređaj, sustav automatski smanjuje glasnoću na razinu 12 ako je bila glasnija od toga kada ste ga isključili. Ovo ograničenje možete prilagoditi ako želite zadržati veću glasnoću ili ograničiti zvuk na manju glasnoću prilikom uključivanja stereouređaja.

NAPOMENA: Ta postavka utječe na sve zone stereouređaja.

- 1 Odaberite  > **Postavke**.
- 2 Odaberite **Zona** > **Ograničenje glasnoće pri uključivanju**.
- 3 Prilagodite ograničenje glasnoće.

Održavanje razine glasnoće pojedinih zona

Ako podesite razine glasnoće pojedinih zona tako da su neke zone glasnije od drugih, postavke glasnoće pojedinih zona promijenit će se kada podesite glasnoću za Sve zone. Po zadanim postavkama, ako podesite glasnoću za opciju Sve na vrijednost 00, razina glasnoće za sve zone postavlja se na 00, a podešene postavke glasnoće pojedinih zona vraćaju se na početnu vrijednost. Možete omogućiti opciju Zadrži omjere glasnoće kako biste zadržali podešavanja glasnoće pojedinih zona kada podesite glasnoću za Sve na vrijednost 00.

NAPOMENA: Ova postavka odnosi se samo na podešavanje glasnoće na stereouređaju ili na povezanom ERX daljinskom upravljaču. Ako glasnoću na stereouređaju podesite s pomoću povezanog plotera ili NRX daljinskog upravljača, razina glasnoće i dalje će se vratiti na početne vrijednosti.

SAVJET: Za najbolje rezultate pri omogućavanju ove postavke postavite ograničenje glasnoće pri uključivanju na 24 (*Prilagođavanje ograničenja glasnoće pri uključivanju, stranica 29*).

- 1 Odaberite  > **Postavke**.
- 2 Odaberite **Zona** > **Zadrži omjere glasnoće**.

Omogućivanje automatskog podešavanja glasnoće na temelju brzine

- 1 Odaberite  > **Postavke** > **Zona** > **Brz.u odnosu na glasn.** > **Omogućeno**.
- 2 Po potrebi ažurirajte postavke kako biste odabrali izvor brzine (*Postavke automatskog podešavanja glasnoće, stranica 29*).

Postavke automatskog podešavanja glasnoće

Odaberite  > **Postavke** > **Zona** > **Brz.u odnosu na glasn..**

Omogućeno: Omogućuje značajku automatskog podešavanja glasnoće.

Izvor brzine: Postavlja izvor koji stereouređaj upotrebljava za određivanje brzine (*Informacije o izvoru brzine, stranica 29*).

Maks./minimalna brzina: Postavlja očekivani maksimalni i minimalni raspon brzine za odabrani Izvor brzine. Postavka Minimalni označava brzinu kojom se glasnoća reproducira na razini koju ste postavili okretanjem kotačića. Postavka Maksimalno označava brzinu kojom se glasnoća reproducira na najvećoj razini postavljenoj putem postavke Povećanje glasnoće.

SAVJET: Preporučuje se da te vrijednosti za početak postavite na brzine koje obično očekujete od motora ili senzora i da ih prilagođavate po potrebi.

Povećanje glasnoće: Postavljanje ukupnog povećanja glasnoće za svaku zonu kada odabrani Izvor brzine dosegne maksimalnu brzinu postavljenu putem postavke Maks./minimalna brzina. Što je ova razina veća, glasnoća će biti veća tijekom približavanja postavljenoj maksimalnoj brzini.

NAPOMENA: Kada se glasnoća poveća kako bi se prilagodila brzini, stvarna glasnoća se mijenja, ali traka i broj indikatora razine glasnoće ostaju isti.

Prilagođene jedinice: Mijenja mjernu jedinicu koja se upotrebljava za označavanje brzine plovila ili vjetra.

Informacije o izvoru brzine

Odaberite  > **Postavke** > **Zona** > **Brz.u odnosu na glasn.** > **Izvor brzine**.

Brzina motora: Upotrebljava očitavanje broja okretaja motora koje pruža podržani NMEA 2000® motor. Glasnoća se povećava s povećanjem broja okretaja motora od postavljene brzine koja je Minimalni do postavljene brzine koja je Maksimalno. Ako je priključeno više podržanih motora, stereouređaj upotrebljava prosječno očitavanje broja okretaja iz svih motora.

Kopnena brzina: Upotrebljava očitavanje kopnene brzine (SOG) koje pruža podržana NMEA 2000 GPS antena ili ploter s ugrađenom GPS antenom. Glasnoća se povećava s povećanjem kopnene brzine od postavljene brzine koja je Minimalni do postavljene brzine koja je Maksimalno.

Kopnena brzina: Upotrebljava očitavanje brzine kroz vodu (STW) koje pruža podržani NMEA 2000 senzor brzine kroz vodu. Glasnoća se povećava s povećanjem brzine kroz vodu od postavljene brzine koja je Minimalni do postavljene brzine koja je Maksimalno.

Brzina vjetra: Upotrebljava očitavanje brzine vjetra koje pruža podržani NMEA 2000 senzor brzine vjetra. Glasnoća se povećava s povećanjem brzine vjetra od postavljene brzine koja je Minimalni do postavljene brzine koja je Maksimalno.

Onemogućavanje zone

Možete onemogućiti nekorištenu zonu i ukloniti je iz stranica zvučnih razina. Kada je zona onemogućena, ne možete mijenjati nikakve postavke te zone. Ne možete onemogućiti zonu 1.

- 1 Odaberite  > **Postavke**.
- 2 Odaberite **Zona**.
- 3 Odaberite zonu.
- 4 Odaberite **Zona je omogućena** za uklanjanje odabira potvrdnog okvira.

Postavljanje naziva zone

Možete postaviti naziv zone zvučnika radi lakšeg prepoznavanja.

- 1 Odaberite  > **Postavke**.
- 2 Odaberite **Zona**.
- 3 Odaberite zonu.
- 4 Odaberite **Naziv zone**, a zatim odaberite opciju:
 - Odaberite zadani naziv s popisa.
 - Odaberite **Prilagođeni naziv** i unesite jedinstveni naziv zone.

Povezivanje zona

Možete povezati zonu 1 i 2 za održavanje sinkronizacije jačine zvuka. Podešavanje jačine zvuka bilo koje povezane zone utječe na obje zone.

- 1 Odaberite  > **Postavke**.
- 2 Odaberite **Zona** > **Zona 2** > **Poveži sa zonom 1**.

NAPOMENA: Nakon povezivanja zone 1 i 2 ne možete pojedinačno podesiti jačinu zvuka svake zone.

Omogućavanje podešavanja glasnoće zone 3 ili 4 s povezanog pojačala

Prema zadanoj postavci glasnoćom zona 3 i 4 upravlja se sa stereouređaja. Umjesto toga možete podešavati glasnoću tih zona s pomoću povezanog pojačala.

- 1 Odaberite  > **Postavke**.
- 2 Odaberite **Zona**.
- 3 Odaberite zonu 3 ili zonu 4.
- 4 Odaberite **Podešavanje glasnoće** za uklanjanje odabira potvrdnog okvira.

Audiosignal iz zone prenosi se pojačalu kao fiksni linijski izlaz pri maksimalnoj glasnoći.

Podešavanje filtra subwoofera

Možete upotrebljavati postavku filtra subwoofera za upravljanje graničnom frekvencijom subwoofera za svaku zonu, što može poboljšati kombinaciju zvuka koji proizvode zvučnici i subwoofer. Audiosignali iznad odabrane frekvencije ne prenose se na subwoofer.

NAPOMENA: Ako je na zonu primijenjena DSP postavka s pomoću aplikacije Fusion® Audio, ta se postavka ne može promijeniti na stereouređaju.

- 1 Odaberite  > **Postavke**.
- 2 Odaberite **Zona**.
- 3 Odaberite zonu.
- 4 Odaberite **Frekv.subw.za %1**.
- 5 Odaberite frekvenciju.

Podešavanje dodatnih postavki zvuka za određenu zonu

- 1 Odaberite  > **Postavke**.
- 2 Odaberite **Zona**.
- 3 Odaberite zonu.
- 4 Odaberite jednu ili više opcija:
 - Za ograničavanje najveće jačine zvuka odabrane zone odaberite **Ogran.glasn.** i podesite jačinu.
 - Za podešavanje ravnoteže između desnog i lijevog zvučnika za odabranu zonu odaberite **Balans** i podesite ravnotežu.
 - Za smanjenje izlazne snage na vanjskom pojačalu povezanom s ovom zonom odaberite **Pojač.v.pojač** i podesite razinu pojačanja.
 - Za smanjenje izlazne snage na unutarnjem pojačalu povezanom s ovom zonom odaberite **Pojač.u.pojač** i podesite razinu pojačanja.
NAPOMENA: Ova postavka dostupna je samo za zone povezane s unutarnjim pojačalom, obično su to zone 1 i 2.
 - Za promjenu izlaza ove zone iz stereoizlaza u monoizlaz odaberite **Mono**.
NAPOMENA: Postavka mono korisna je ako ste bliže jednom zvučniku od drugog, a dobro čujete samo taj kanal. Postavka mono kombinira oba kanala u svakom zvučniku u zoni.

Opcije uštede energije

Odaberite  > **Postavke** > **Opcije uštede energije**.

Ušteda energije: Onemogućava LCD pozadinsko osvjetljenje nakon minute neaktivnosti radi uštede baterije.

Sinkroniziranje grupe: Stereouređaju omogućuje da zadrži postavke grupe nakon ciklusa uključivanja (*Sinkronizacija grupe, stranica 23*).

Zaslon s gestama: Omogućuje zaslonu s kontrolama reprodukcije prikaz informacija o pjesmi i naslovnice albuma samo prilikom reprodukcije medija (*Zaslon s gestama, stranica 6*).

Postavke izvora

Odaberite  > **Postavke** > **Izvor** i odaberite naziv izvora koji želite konfigurirati.

NAPOMENA: Ovaj izbornik sadrži postavke izvora za cijeli sustav. Većina izvora ima i postavke specifične za izvor. Više informacija o postavkama specifičnim za izvor potražite u odjeljcima ovog priručnika za svaki izvor.

Nisu sve opcije dostupne za svaki izvor na stereouređaju.

Izvor omogućen: Omogućuje i onemogućuje izvor na ovom stereouređaju. Možda ćete željeti onemogućiti izvore koji se nikada neće upotrebljavati na stereouređaju kako se više ne bi prikazivali na zaslonu za odabir izvora.

Grupa omogućena: Omogućuje i onemogućuje dijeljenje izvora kada je povezan s drugim stereouređajima u grupi (*Fusion PartyBus™ umrežavanje, stranica 22*). Možda ćete htjeti onemogućiti dijeljenje s nekih izvora kao što je BLUETOOTH jer prijenos preko Fusion PartyBus™ mreže uzrokuje blago kašnjenje zvuka koje nije poželjno u nekim situacijama.

Naziv izvora: Mijenja naziv izvora kako se prikazuje na ovom stereouređaju. To također utječe na način na koji izvor izgleda drugim stereouređajima u grupi.

Konfiguriranje priključaka za antenu za DAB i FM antene

NAPOMENA: Ove upute primjenjive su samo za europske modele. DAB postaje odašilju samo o određenim područjima Europe, stoga svi modeli nemaju podršku za ovu funkciju.

Na stereouređaju su dva priključka za antenu, a DAB antenu i FM antenu možete priključiti na oba, ovisno o vrsti priključka antene. Nakon priključivanja antene, za pravilnu upotrebu antene morate konfigurirati stereouređaj.

- 1 Odaberite  > **Postavke** > **Izvor** > **DAB**.
- 2 Odaberite opciju:
 - Za konfiguriranje priključka za antenu za DAB antenu odaberite **DAB antena**.
 - Za konfiguriranje priključka za antenu za FM antenu odaberite **FM antena**.
- 3 Odaberite priključak za antenu na koji ste priključili antenu.
- 4 Ako je potrebno, ponovite ove korake za drugu antenu.
- 5 Ako priključena antena treba napajanje sa stereouređaja, odaberite  > **Postavke** > **Izvor** > **DAB** pa odaberite **Napajanje Antene 1** ili **Napajanje Antene 2**, ovisno o priključku na koji ste priključili antenu (opcionalno).

Mrežne postavke

NAPOMENA: Ako se na mreži pronađe Garmin® ploter, stereouređaj automatski prelazi u način rada za Garmin Marine Network i sve druge mrežne postavke onemogućuju se.

SAVJET: Možete odabrati ikonu statusa mreže na bilo kojem zaslonu da biste otvorili izbornik za konfiguraciju mreže.

Odaberite  > **Postavke** > **Mreža**.

Wi-Fi isključen: Isključuje sve Wi-Fi® bežične funkcije.

WI-FI KLIJENT: Konfigurira stereouređaj kao bežični klijent te mu omogućuje bežično povezivanje s drugim uređajima.

PRISTUP.TOČKA ZA WI-FI: Konfigurira stereouređaj kao bežičnu pristupnu točku (*Postavljanje Fusion PartyBus™ uređaja kao bežične pristupne točke, stranica 32*).

Napredno: Omogućuje vam da postavite napredne bežične i žičane postavke, kao što su DHCP i SSID (*Napredna konfiguracija mreže, stranica 33*).

Ponovno postavljanje: Sve mrežne postavke za ovaj stereouređaj vraćaju se natrag na tvornički zadane vrijednosti.

Povezivanje Fusion PartyBus™ uređaja s bežičnom pristupnom točkom

Ovaj uređaj možete povezati s bežičnom pristupnom točkom na ruteru ili kompatibilnim Fusion PartyBus uređajem na mreži. Ovaj se uređaj može povezati s pomoću Wi-Fi® Protected Setup (WPS) veze ako je podržava vaša pristupna točka (*Povezivanje uređaja s bežičnom pristupnom točkom putem Wi-Fi® Protected Setup veze, stranica 32*). Ovaj se uređaj može povezati s pomoću Apple® Accessory Configuration (WAC) veze putem podržanog Apple uređaja (*Povezivanje uređaja s bežičnom pristupnom točkom putem Apple® Wireless Accessory Configuration veze, stranica 32*).

1 Odaberite  > **Postavke** > **Mreža** > **WI-FI KLIJENT** > **SSID**.

Pojavljuje se popis bežičnih pristupnih točaka unutar dometa.

2 Odaberite Fusion PartyBus bežičnu pristupnu točku.

3 Po potrebi odaberite **Lozinka**, unesite lozinku i zatim odaberite .

4 Odaberite **Spremite**.

NAPOMENA: Kada povežete stereouređaj s bežičnom pristupnom točkom, ne možete upotrebljavati kabelsku mrežnu vezu.

Povezivanje uređaja s bežičnom pristupnom točkom putem Wi-Fi® Protected Setup veze

Ako je vaša bežična pristupna točka podržava, uređaj možete povezati putem Wi-Fi Protected Setup (WPS) veze umjesto ručnim odabirom SSID-a i unosom lozinke.

NAPOMENA: Informacije o omogućivanju WPS veze možda će biti potrebno potražiti u korisničkom priručniku za vašu bežičnu pristupnu točku.

1 Odaberite  > **Postavke** > **Mreža** > **WI-FI KLIJENT** > **WPS**.

2 Omogućite WPS vezu na bežičnoj pristupnoj točki.

NAPOMENA: Kada povežete stereouređaj s bežičnom pristupnom točkom, ne možete upotrebljavati kabelsku mrežnu vezu.

Povezivanje uređaja s bežičnom pristupnom točkom putem Apple® Wireless Accessory Configuration veze

Ako je vaš Apple uređaj podržava, uređaj možete povezati putem Wireless Accessory Configuration (WAC) veze umjesto ručnim odabirom SSID-a i unosom lozinke.

NAPOMENA: Informacije o upotrebi WAC veze možda će biti potrebno potražiti u korisničkom priručniku za vaš Apple uređaj.

1 Odaberite  > **Postavke** > **Mreža** > **WI-FI KLIJENT** > **WAC**.

2 Dovršite povezivanje s pomoću kompatibilnog Apple uređaja.

NAPOMENA: Kada povežete stereouređaj s bežičnom pristupnom točkom, ne možete upotrebljavati kabelsku mrežnu vezu.

Postavljanje Fusion PartyBus™ uređaja kao bežične pristupne točke

Prije bežičnog povezivanja dodatnih Fusion PartyBus uređaja ili pametnih telefona s Fusion PartyBus jedan uređaj morate konfigurirati kao bežičnu pristupnu točku. To nije potrebno ako ste instalirali bežični usmjerivač ili drugu bežičnu pristupnu točku na mreži.

Ne biste trebali konfigurirati ovaj uređaj kao bežičnu pristupnu točku ako na mreži imate instaliran usmjernik. U suprotnom možete izazvati DHCP konflikte, čija su posljedica slabe performanse mreže.

1 Odaberite  > **Postavke** > **Mreža** > **PRISTUP.TOČKA ZA WI-FI**.

2 Odaberite opciju:

- Za upotrebu tvornički dodijeljenih zadanih postavki pristupne točke odaberite **Koristi zad.vrijedn.** i pričekajte da uređaj spremi postavke mreže.

NAPOMENA: Nakon spremanja zadanih postavki, možete prelistati do dna izbornika **Mreža** za prikaz zadanog SSID-a dodijeljenog pristupnoj točki.

- Za prilagodbu naziva i sigurnosnih postavki pristupne točke odaberite **Napredno** > **WI-FI AP SETTINGS** i nastavite sa sljedećim korakom.

3 Odaberite **SSID** i promijenite zadani SSID ili naziv bežične pristupne točke.

4 Odaberite **Sigurn.prist.točke: %1** i promijenite vrstu sigurnosti za pristupnu točku.

NAPOMENA: Budući da je najsigurniji protokol, izričito se preporučuje upotreba postavke Osobni WPA3 Sigurn.prist.točke: %1. Ako se suočite s problemima pri povezivanju s drugim uređajima, umjesto nje trebali biste primjenjivati Osobni WPA2, najčešći protokol za sigurnost bežične mreže.

5 Odaberite opciju **Lozinka** i promijenite zadanu postavku za pristupnu točku.

6 Ako je potrebno, odaberite **Država: %1** i odaberite svoju regiju.

7 Odaberite **Kanal: %1** i odaberite raspon kanala za pristupnu točku (opcionalno).

8 Odaberite **Spremite**.

Možete podesiti konfiguraciju bežične pristupne točke u bilo kojem trenutku (*Postavke bežične pristupne točke, stranica 33*).

NAPOMENA: Kada konfigurirate stereouređaj kao bežičnu pristupnu točku, možete upotrebljavati kablsku mrežnu vezu bez promjene bilo koje dodatne postavke. Kableska i bežična mreža su premošćene.

Postavke bežične pristupne točke

Odaberite  > **Postavke** > **Mreža** > **Napredno** > **PRISTUP.TOČKA ZA WI-FI**.

NAPOMENA: Morate konfigurirati uređaj kao bežičnu pristupnu točku prije promjene postavki (*Postavljanje Fusion PartyBus™ uređaja kao bežične pristupne točke, stranica 32*).

SSID: Postavlja SSID ili naziv mreže.

Sigurn.prist.točke: %1: Postavlja vrstu bežičnog sigurnosnog protokola za uporabu u pristupnoj točki.

NAPOMENA: Preporučuje se da za Sigurn.prist.točke: %1 upotrijebite postavku Osobni WPA2. To je najčešće korišteni i najsigurniji bežični sigurnosni protokol.

Lozinka: Postavlja lozinku za pristupnu točku. To nije dostupno kada je postavka Sigurn.prist.točke: %1 postavljena na opciju Ništa.

Država: %1: Postavlja regiju u kojoj se nalazi stereouređaj. U različitim regijama mogu se upotrebljavati različiti kanali bežičnog spektra, pa biste trebali postaviti ovu postavku kako bi najbolje odgovarala lokalnim bežičnim uređajima.

Kanal: %1: Postavlja pristupnu točku za uporabu skupine kanala visokog, niskog ili srednjeg raspona dostupnog spektra za vašu regiju. Možete dobiti bolje rezultate ako postavite kanal na raspon s manje pristupnih točaka za emitiranje.

DHCP poslužitelj: Postavlja uređaj da djeluje kao bežična pristupna točka i DHCP poslužitelj na mreži (*DHCP postavke, stranica 34*).

WPS: Pokreće Wi-Fi® Protected Setup (WPS) vezu. Uređaji s WPS gumbom ili postavkom mogu se povezati s pristupnom točkom na ovom stereouređaju kada je aktivna WPS veza.

NAPOMENA: Nakon što odaberete WPS, uspješno povezivanje s pristupnom točkom može potrajati do dvije minute.

Napredna konfiguracija mreže

Možete obavljati napredne mrežne zadatke na Fusion PartyBus™ uređaju, poput definiranja DHCP dometa i postavljanja statičkih IP adresa.

NAPOMENA: Kada je povezan u Garmin® Marine Network putem ethernet-a te konfiguriran kao DHCP klijent, stereouređaj automatski otkriva Garmin Marine Network i povezuje se.

Odaberite  > **Postavke** > **Mreža** > **Napredno**.

DHCP klijent: Postavlja uređaj kao DHCP klijent. Ovo je zadana postavka za sve uređaje koji nisu konfigurirani da budu DHCP poslužitelj ili bežična pristupna točka.

Statička IP adresa: Omogućuje vam postavljanje statičke IP adrese za uređaj ([Postavljanje statičke IP adrese, stranica 35](#)).

Pojedinosti: Prikazuje informacije o konfiguraciji mreže.

Postavljanje Fusion PartyBus™ uređaja kao DHCP poslužitelja

Ako ste međusobno povezali više od dva mrežna uređaja s pomoću mrežnog prekidača ili bežične pristupne točke, a niste instalirali usmjernik, trebali biste konfigurirati samo jedan Fusion PartyBus stereouređaj kao DHCP poslužitelj.

OBAVIJEST

Više od jednog DHCP poslužitelja na mreži uzrokuje nestabilnost i slabiji rad svih uređaja na mreži.

NAPOMENA: Ako ste ovaj stereouređaj postavili da bude PRISTUP.TOČKA ZA WI-FI, zadano se konfigurira kao DHCP poslužitelj i nisu potrebne daljnje izmjene postavki ([Postavljanje Fusion PartyBus™ uređaja kao bežične pristupne točke, stranica 32](#)).

NAPOMENA: Iako Fusion PartyBus uređaji mogu međusobno komunicirati bez DHCP poslužitelja na mreži, uređajima je potrebno više vremena da se povežu jedan s drugim kada ih prvi put uključite. Toplo se preporučuje da imate jedan ispravno konfiguriran DHCP poslužitelj na mreži za najbolje rezultate.

- 1 Ako je uređaj povezan s mrežom putem Ethernet kabela, odaberite **≡ > Postavke > Mreža > Wi-Fi isključen**. Da biste mogli postaviti stereouređaj kao kabelski DHCP poslužitelj, najprije morate isključiti Wi-Fi.
- 2 Ako je uređaj povezan s mrežom s pomoću kabela za Ethernet, odaberite **Statička IP adresa > Spremite**. Da biste ga mogli postaviti kao kabelski DHCP poslužitelj, najprije morate postaviti statičku IP adresu za stereouređaj.
- 3 Odaberite **Napredno > DHCP poslužitelj > DHCP omogućen > Spremite**.
Možete konfigurirati raspon IP adresa DHCP poslužitelja ([DHCP postavke, stranica 34](#)).

DHCP postavke

Odaberite **≡ > Postavke > Mreža > Napredno > DHCP poslužitelj**.

DHCP omogućen: Postavlja uređaj kao DHCP poslužitelj na mreži.

Početni IP: %1: Postavlja prvu IP adresu u rasponu IP adresa DHCP poslužitelja.

Završni IP: %1: Postavlja završnu IP adresu u rasponu IP adresa DHCP poslužitelja.

Povezivanje stereouređaja u Garmin® mrežu

NAPOMENA: Kada stereouređaj povežete u Garmin BlueNet™ mrežu ili Garmin Marine Network, ograničeni ste na upotrebu samo Garmin i Fusion® uređaja. Možda nećete moći izravno upotrebljavati usmjerivače ili druge mrežne uređaje drugih proizvođača s ovim stereouređajem.

Wi-Fi® mrežu nije moguće iskoristiti za povezivanje s Garmin ploterom, niti Wi-Fi mrežu ne možete koristiti na stereouređaju kada je povezan s Garmin ploterom putem žične mreže.

Ovaj stereouređaj možete povezati u Garmin BlueNet mrežu ili Garmin Marine Network kako biste stereouređaj prikazivali i njime upravljali uz pomoć kompatibilnog Garmin plotera.

NAPOMENA: Ako se na mreži pronađe Garmin ploter, stereouređaj automatski prelazi u način rada za Garmin Marine Network, stereouređaj ponovno se pokreće onemogućujući se sve druge mrežne postavke na stereouređaju. Ako se to ne dogodi automatski, ponovno postavite mrežne postavke stereouređaja i ponovno se povežite ([Ponovno postavljanje mrežnih postavki, stranica 35](#)). Ako se i dalje ne događa automatski, provedite ponovno postavljanje stereouređaja na tvorničke postavke i ponovno ga povežite.

Stereouređaj je kompatibilan s Garmin BlueNet uređajima i Garmin Marine Network uređajima. Stereouređaj možete priključiti na bilo koju vrstu mreže, no ako imate više stereouređaja, svi bi trebali biti priključeni u istu vrstu mreže.

NAPOMENA: Ako je u vašem vozilu kombinacija Garmin Marine Network i Garmin BlueNet mreže povezanih putem Garmin BlueNet mosta, za najbolje performanse sve stereouređaje trebalo bi priključiti u Garmin BlueNet mrežu.

Dodatne informacije o tehnologiji Garmin BlueNet, uključujući najbolju praksu za izgradnju mreže koja sadrži i Garmin BlueNet uređaje i Garmin Marine Network uređaje potražite na web-mjestu garmin.com/manuals/bluenet.

SAVJET: Kada je stereouređaj povezan u Garmin mrežu, bežični uređaj možete povezati s bežičnom pristupnom točkom na povezanom Garmin ploteru i stereouređajem upravljati putem aplikacije Fusion Audio.

- 1 Odaberite najbolji uređaj u Garmin BlueNet mreži ili u Garmin Marine Network s kojim biste trebali povezati stereouređaj.
- 2 Odaberite opciju:
 - Za priključivanje stereouređaja na Garmin BlueNet uređaj primijenite Garmin BlueNet kabel (nije obuhvaćen isporukom).
 - Za priključivanje stereouređaja na Garmin Marine Network uređaj upotrijebite adapterski kabel Garmin Marine Network na Garmin BlueNet mrežu (010-12531-11 ili 010-13094-00, nisu obuhvaćeni isporukom).

Postavljanje statičke IP adrese

Ako je stereouređaj konfiguriran kao DHCP poslužitelj, automatski mu se dodjeljuje IP adresa 192.168.0.1. Možete promijeniti tu IP adresu.

Ako je stereouređaj klijent na mreži i ne želite da mu DHCP poslužitelj automatski dodijeli IP adresu, možete postaviti statičku IP adresu.

NAPOMENA: Svaki uređaj na mreži mora imati jedinstvenu IP adresu. Ako odaberete statičku IP adresu koja je ista kao IP adresa na mreži, uređaji neće ispravno raditi.

- 1 Odaberite  > **Postavke** > **Mreža** > **Napredno**.

- 2 Odaberite opciju:

- Ako je stereouređaj povezan s pomoću kabela za Ethernet, odaberite **Ethernet IP** > **Statička IP adresa**.
- Ako je stereouređaj postavljen kao bežična pristupna točka ili bežični klijent, odaberite **Wi-Fi IP**.

- 3 Odaberite opciju:

- Za postavljanje IP adrese odaberite **IP** i unesite IP adresu.
- Za postavljanje maske pod mreže odaberite **Maska**: **%1** i unesite masku pod mreže.

NAPOMENA: Maska pod mreže mora se podudarati sa svim drugim uređajima na mreži kako bi ispravno radila. Tipična maska pod mreže je 255.255.255.0.

- Za postavljanje IP adrese zadanog pristupnika odaberite **Gateway** i unesite IP adresu pristupnika.

NAPOMENA: Zadani pristupnik obično je postavljen kao IP adresa DHCP poslužitelja na mreži.

- 4 Odaberite **Spremite**.

Ponovno postavljanje mrežnih postavki

Sve mrežne postavke za ovaj stereouređaj možete vratiti natrag na tvornički zadane vrijednosti.

- 1 Odaberite  > **Postavke**.

- 2 Odaberite **Mreža** > **Napredno** > **Ponovno postavljanje** > **Da**.

Opcije nadogradnje

OBAVIJEST

Nemojte isključivati uređaj ni odspajati napajanje tijekom nadogradnje softvera. Isključivanje napajanja tijekom nadogradnje softvera može uzrokovati da uređaj postane neresponzivan.

Ovisno o stereouređaju i mrežnim vezama, može biti dostupno više mogućnosti za nadogradnju softvera. Prije nadogradnje softvera trebali biste pregledati uređaje i veze kako biste utvrdili najučinkovitiji način daljnjeg postupanja ([Nadogradnje softvera, stranica 38](#)).

NAPOMENA:

- Uređaj će se možda ponovno pokrenuti nekoliko puta tijekom nadogradnje. To je normalna pojava.
- Možete programirati samo novije verzije softvera na uređaju.

Odaberite  > **Postavke** > **Ažuriranje**.

Nadogradnja uređaja: Nadograđuje stereouređaj uz pomoć važeće datoteke za nadogradnju softvera na priključenom USB flash pogonu ([Nadogradnja softvera s pomoću USB flash pogona, stranica 40](#)).

Oprema > NRX daljinski upravljač: Nadograđuje dodatni NRX daljinski upravljač povezan s NMEA 2000 priključkom ili NMEA 2000® mrežom.

Oprema > ERX daljinski upravljač: Nadograđuje dodatni ERX daljinski upravljač povezan s ETHERNET ulazom ili Fusion PartyBus™ mrežom s pomoću važeće datoteke za nadogradnju softvera na povezanom USB flash pogonu ([Nadogradnja softvera s pomoću USB flash pogona, stranica 40](#)).

Spremi Garmin uređaje: Sprema informacije o povezanom uređaju na priključeni USB flash pogon. Ove informacije potrebne su Garmin Express™ programu pri pripremi USB flash pogona s odgovarajućim datotekama za nadogradnju softvera.

Vrati na tvorn. post.: Vraćanje zadanih postavki.

Dodatne opcije upravljanja stereouređajem

Povezivanje s Garmin® satom

Dodatne informacije o satu potražite u korisničkom priručniku sata na web-mjestu garmin.com/manuals.

- 1 Slijedite upute u korisničkom priručniku i instalirajte Fusion® Audio aplikaciju iz Connect IQ™ trgovine na sat.
- 2 Na stereouređaju odaberite **BLUETOOTH** izvor.
- 3 Odaberite  > **BLUETOOTH** > **Veze** > **Za otkriti**.
Stereouređaj moći će se otkriti dvije minute.
- 4 Postavite sat unutar 3 m (10 ft) od stereouređaja.
NAPOMENA: Prilikom uparivanja budite 10 m (33 ft) udaljeni od drugih ANT® uređaja.
- 5 Otvorite Fusion Audio aplikaciju na satu.
Prvi put kada na satu otvorite aplikaciju, sat se automatski uparuje i povezuje sa stereouređajem. Ako želite uparivanje s drugim stereouređajem, u Fusion Audio aplikaciji odaberite **Postavke** > **Novo uparivanje**.
- 6 Upravlajte audioreprodukcijom s pomoću Fusion Audio aplikacije na satu.

Nakon uparivanja uređaji će se automatski povezivati kada su uključeni, u doseg i ako je aplikacija otvorena na satu.

Povezivanje s ARX70 daljinskim upravljačem

- 1 Na stereouređaju odaberite **BLUETOOTH** izvor.
- 2 Odaberite  > **BLUETOOTH** > **Veze** > **Za otkriti**.
- 3 Daljinski upravljač ARX70 postavite na udaljenost do 10 m (33 ft) od stereouređaja.
NAPOMENA: Prilikom uparivanja budite 10 m (33 ft) udaljeni od drugih ANT uređaja.
- 4 Na daljinskom upravljaču ARX70 pritisnite ikonu  i držite je pritisnutom dok LED indikator statusa ne počne naizmjenično svijetliti zeleno i crveno.
Daljinski upravljač traži stereouređaj. Kada se daljinski upravljač uspješno upari, LED indikator statusa kratko će zasvijetliti zeleno, a zatim će se isključiti.

Ako daljinski upravljač ne može pronaći stereouređaj, LED indikator statusa kratko će zasvijetliti crveno, a zatim će se isključiti.

Fusion® Audio aplikacija za bežično daljinsko upravljanje

Možete upotrebljavati Fusion Audio aplikaciju za daljinsko upravljanje na svojem kompatibilnom Apple® ili Android™ uređaju za podešavanje glasnoće stereouređaja, promjenu izvora, upravljanje reprodukcijom, odabir i upravljanje unaprijed postavljenim stanicama te podešavanje nekih postavki stereouređaja. Možete upotrebljavati aplikaciju za postavljanje i konfiguriranje DSP profila na stereouređaju. Možete upotrebljavati aplikaciju za nadogradnju softvera stereouređaja.

Aplikacija komunicira sa stereouređajem s pomoću bežične veze s mobilnim uređajem. Morate povezati svoj kompatibilni uređaj sa stereouređajem s pomoću Bluetooth® ili Wi-Fi® tehnologije za uporabu aplikacije.

Ako je stereouređaj povezan s mrežom s Wi-Fi pristupnom točkom, aplikacija može komunicirati sa stereouređajem uporabom mreže za veći domet od Bluetooth veze.

NAPOMENA: Ne možete nadograditi softver stereouređaja s pomoću Bluetooth veze. Morate povezati aplikaciju s pomoću Wi-Fi veze za bežičnu nadogradnju softvera stereouređaja.

Više informacija o Fusion Audio aplikaciji za daljinsko upravljanje za kompatibilne Apple ili Android uređaje potražite u Apple App StoreSM ili Google Play™ trgovini.

Mrežno povezivanje i upravljanje s Fusion® stereouređajem

Kada su povezani podržanom mrežnom metodom, na kompatibilnim višefunkcijskim zaslonima postavljenima na kormilu, gornjem mostu ili navigacijskoj stanici plovila imate potpunu kontrolu nad kompatibilnim Fusion sustavima za zabavu. To pruža integrirano upravljanje sustavima za zabavu i manje pretrpanu konzolu.

Povezani višefunkcionalni zaslon postaje portal na kojemu možete upravljati audiosustavom čitavog plovila, bez obzira na to gdje je povezan stereouređaj postavljen. Kompatibilni Fusion stereouređaj može se postaviti izvan vidika ako postoji manjak prostora i ako korisnici moraju pristupiti stereouređaju samo radi zamjene prijenosnih medija.

Ovaj uređaj može komunicirati s kompatibilnim višefunkcijskim zaslonom putem postojećih standardnih mrežnih veza, uključujući Ethernet i Wi-Fi® bežičnu tehnologiju.

NAPOMENA: Garmin® višefunkcijski zaslon moraju biti povezani putem Etherneta.

Ovaj uređaj može komunicirati s kompatibilnim višefunkcijskim zaslonom putem postojećih standardnih NMEA 2000® mreža.

NMEA 2000® daljinski upravljač i zaslon

Stereouređajem može se upravljati s pomoću kompatibilnih Fusion® žičanih daljinskih upravljača postavljenih u audiozonama kroz čitavo plovilo. Upravljanje sustavom za zabavu s daljinskog upravljača slično je upravljanju s glavnog stereouređaja.

Fusion žičani daljinski upravljači djeluju putem postojeće NMEA 2000 mreže, stoga nije potrebno izravno kabelom povezati daljinske upravljače sa stereouređajem. Svi daljinski upravljači povezani s istom NMEA 2000 mrežom kao stereouređaj mogu upravljati stereouređajem.

Fusion žičani daljinski upravljač može služiti i kao NMEA® zaslon koji prikazuje NMEA navigacijske podatke ili podatke o performansama plovila s drugih NMEA uređaja na postojećoj NMEA 2000 mreži. Informacije o podržanim NMEA 2000 PGN podacima potražite u uputama koje ste dobili s daljinskim upravljačem.

Informacije o NMEA 2000®

Tehnologija NMEA 2000 najpopularniji je nautički standard za podatkovnu komunikaciju unutar plovila. Postala je standard za slanje navigacijskih podataka i podataka o upravljanju motorom unutar plovila. Fusion® uvodi prvi proizvod u industriji uključivanjem NMEA 2000 funkcionalnosti u svoje uređaje za daljinsko upravljanje. To omogućuje da korisnik nadgleda relevantne NMEA 2000 podatke o grupi parametara (PGN) dostupne na mreži NMEA 2000 na povezanom daljinskom upravljaču iz serije NRX.

Dodatak

Registracija uređaja Fusion

Pomozite nam da vam ponudimo bolju uslugu ispunjavanjem online registracije.

- Posjetite web-mjesto garmin.com/account/register.
- Pospremite originalni račun ili fotokopiju na sigurno mjesto.

Čišćenje uređaja

- 1 Mekanu, čistu krpicu koja ne pušta vlakna namočite svježom vodom.
- 2 Nježno obrišite uređaj.

Nadogradnje softvera

Za najbolje rezultate trebali biste redovito nadograđivati softver u svim Fusion® uređajima. Neke funkcije, poput Fusion PartyBus™ funkcije grupe možda neće raditi ispravno ako svi priključeni stereouređaji nemaju istu verziju softvera.

Ovisno o vašem stereouređaju i mrežnim vezama, možda ćete moći primijeniti neke ili sve od ovih metoda nadogradnje:

- Ako imate jedan ili više stereouređaja s funkcionalnosti Wi-Fi® ili koji su povezani na bežičnu mrežu, možete nadograditi softver s pomoću aplikacije za daljinsko upravljanje Fusion Audio (*Nadogradnja softvera s pomoću aplikacije Fusion® Audio, stranica 42*).
- Ako ne želite primjenjivati aplikaciju za daljinsko upravljanje, softver možete nadograditi preuzimanjem jedne datoteke za nadogradnju stereouređaja na USB flash pogon (*Nadogradnja softvera s pomoću USB flash pogona, stranica 40*).
- Ako u Fusion mreži za zabavu imate više stereouređaja priključenih ethernetским kabelima, sve priključene stereouređaje možete nadograditi s datotekom za nadogradnju paketa za zabavu učitanoj na USB flash pogon² (*Nadogradnja softvera s pomoću USB flash pogona, stranica 40*).
- Ako imate Garmin Spectra™ kontrolere rasvjete povezane u mrežu NMEA 2000® sa stereouređajem, softver stereouređaja i softver kontrolera rasvjete možete nadograditi s datotekom za nadogradnju paketa za zabavu učitanoj na USB flash pogon² (*Nadogradnja softvera s pomoću USB flash pogona, stranica 40*).
- Ako je stereouređaj povezan s kompatibilnim Garmin® ploterom, stereouređaj možete nadograditi s paketom za nadogradnju cijele pomorske mreže koji se preuzima s web-mjesta Garmin ili s Garmin Express™ te učitava na memorijsku karticu² (*Opcije nadogradnje mreže, stranica 43*).

Uz pomoć ove tablice najbolje možete utvrditi koje metode nadogradnje su dostupne za vaš stereouređaj ili stereouređaje te pronaći informacije o pojedinoj vrsti nadogradnje.

Uređaji	Dostupne metode nadogradnje	Pojedinosti o metodi nadogradnje
• Samo Fusion Apollo™ stereouređaj	• Aplikacija za daljinsko upravljanje Fusion Audio • USB flash pogon (nadogradnja jednog stereouređaja)	Ništa
• Fusion Apollo stereouređaj • Garmin Spectra kontroler rasvjete u istoj NMEA 2000 mreži kao i stereouređaj	• Aplikacija za daljinsko upravljanje Fusion Audio • USB flash pogon (nadogradnja jednog stereouređaja) • USB flash pogon (nadogradnja mreže paketom za zabavu)	• Za nadogradnju povezanog kontrolera rasvjete morate primijeniti metodu nadogradnje s paketom za zabavu na USB flash pogonu. • Nadogradnjom putem aplikacije za daljinsko upravljanje nadograđuje se samo stereouređaj, ne i povezani kontroler rasvjete.

² Za preuzimanje nadogradnje putem mreže na stereouređaju mora se izvoditi verzija softvera 6.20 ili novija. Za slanje nadogradnji softvera drugim stereouređajima na mreži putem mreže na stereouređaju mora se izvoditi verzija softvera 6.40 ili novija. Prije nego pokušate nadogradnju mreže, po potrebi pojedinačno nadogradite stereouređaje.

Uređaji	Dostupne metode nadogradnje	Pojedinosti o metodi nadogradnje
- Jedan ili više Fusion Apollo stereouređaja koji nisu povezani u Fusion mrežu za zabavu - Jedan ili više Garmin Spectra kontrolera rasvjete koji su u istoj NMEA 2000 mreži kao i stereouređaj ili stereouređaji	- Aplikacija za daljinsko upravljanje Fusion Audio - USB flash pogon (nadogradnja jednog stereouređaja) - USB flash pogon (nadogradnja mreže paketom za zabavu)²⁾	- Za nadogradnju jednog ili više kontrolera rasvjete morate primijeniti metodu nadogradnje s paketom za zabavu na USB flash pogonu. - Budući da stereouređaji nisu povezani u Fusion mrežu za zabavu, svaki stereouređaj morate nadograditi pojedinačno, metodom s USB flash pogonom ili putem aplikacije za daljinsko upravljanje. - Nadogradnjom putem aplikacije za daljinsko upravljanje nadograđuje se samo stereouređaj, ne i povezani kontroler rasvjete.
- Više Fusion Apollo stereouređaja kao dio Fusion mreže za zabavu s kombinacijom stereouređaja povezanih ethernetskim kabelima i Wi-Fi vezama - S ili bez jednog ili više Garmin Spectra kontrolera rasvjete povezanih u NMEA 2000 mrežu s najmanje jednim stereouređajem	- Aplikacija za daljinsko upravljanje Fusion Audio - USB flash pogon (nadogradnja jednog stereouređaja) - USB flash pogon (nadogradnja mreže paketom za zabavu)²⁾	- Za nadogradnju jednog ili više kontrolera rasvjete morate primijeniti metodu nadogradnje s paketom za zabavu na USB flash pogonu. - Samo stereouređaji koji su u Fusion mrežu za zabavu priključeni ethernetskim kabelima nadograđuju se prilikom primjene nadogradnje mreže paketom za zabavu. Stereouređaji priključeni Wi-Fi tehnologijom moraju se zasebno nadograditi. - Ako nadograđujete uz pomoć aplikacije za daljinsko upravljanje ili USB flash pogona s nadogradnjom za jedan stereouređaj, možete nadograditi više istih modela stereouređaja koji u Fusion mrežu za zabavu povezani ethernetskim kabelima. Stereouređaji različitih modela moraju se pojedinačno nadograditi. S nadogradnjom za jedan stereouređaj putem aplikacije za daljinsko upravljanje ili USB flash pogona ne nadograđuje se povezani kontroler rasvjete.

Uređaji	Dostupne metode nadogradnje	Pojedinosti o metodi nadogradnje
- Više Fusion Apollo stereouređaja povezanih u mrežu za zabavu samo s ethernetskim kabelima (bez stereouređaja povezanih Wi-Fi tehnologijom) - S ili bez jednog ili više Garmin Spectra kontrolera rasvjete povezanih u NMEA 2000 mrežu s najmanje jednim stereouređajem	- Aplikacija za daljinsko upravljanje Fusion Audio - USB flash pogon (nadogradnja jednog stereouređaja) - USB flash pogon (nadogradnja mreže paketom za zabavu)²⁾	- Za nadogradnju jednog ili više kontrolera rasvjete morate primijeniti metodu nadogradnje s paketom za zabavu na USB flash pogonu. Metodom nadogradnje s paketom za zabavu također se nadograđuju svi stereouređaji povezani u Fusion mrežu za zabavu s ethernetskim kabelima, neovisno o modelu. - Ako nadograđujete uz pomoć aplikacije za daljinsko upravljanje ili USB flash pogona s nadogradnjom za jedan stereouređaj, možete nadograditi više istih modela stereouređaja koji u Fusion mrežu za zabavu povezani ethernetskim kabelima. Stereouređaji različitih modela moraju se pojedinačno nadograditi. S nadogradnjom za jedan stereouređaj putem aplikacije za daljinsko upravljanje ili USB flash pogona ne nadograđuje se povezani kontroler rasvjete.
- Jedan ili više Fusion Apollo stereouređaja povezanih s Garmin ploterom sa žičnom Garmin BlueNet™ ili Garmin pomorskom mrežnom vezom. - S ili bez jednog ili više Garmin Spectra kontrolera rasvjete povezanih u NMEA 2000 mrežu s najmanje jednim ploterom ili stereouređajem	- Memorijska kartica s umreženim kompatibilnim Garmin ploterom (paket za nadogradnju cijele pomorske mreže)²⁾ - Aplikacija za daljinsko upravljanje Fusion Audio ili USB flash pogon (nadogradnja jednog stereouređaja)³⁾	- Metodom s paketom za nadogradnju cijele pomorske mreže odjednom se nadograđuju svi Garmin uređaji povezani u žičnu Garmin BlueNet ili Garmin pomorsku mrežu i NMEA 2000 mrežu, uključujući povezane stereouređaje i kontrolere rasvjete. - Ako je sa stereouređajem povezan daljinski upravljač NRX, on se ne nadograđuje metodom s paketom za nadogradnju cijele pomorske mreže. Nadogradnje tih uređaja morate provesti pojedinačno (<i>Opcije nadogradnje, stranica 35</i>). - Ako je vaš stereouređaj ili vaši stereouređaji povezani s Garmin ploterom, nadogradnju biste trebali provesti s metodom s paketom za nadogradnju cijele pomorske mreže ili memorijske kartice putem plotera. S ovom postavom ne preporučuje se upotrebljavati bilo koju drugu metodu nadogradnje. - Ako se na vašem stereouređaju ili stereouređajima ne izvodi verzija softvera 6.20 ili novija, trebali biste ih odspojiti od Garmin umreženih uređaja i provesti nadogradnju pojedinačnog uređaja. Nakon ove nadogradnje možete ponovno priključiti stereouređaj i za sve buduće nadogradnje primjenjivati metodu s paketom za nadogradnju cijele pomorske mreže.

Nadogradnja softvera s pomoću USB flash pogona

Softver uređaja možete nadograditi s pomoću USB flash pogona. Prikladan USB flash pogon možete pripremiti ručno preuzimanjem i učitavanjem datoteka nadogradnje ili možete primijeniti aplikaciju Garmin Express™.

OBAVIJEST

Nemojte isključivati uređaj ni odspajati napajanje tijekom nadogradnje softvera. Isključivanje napajanja tijekom nadogradnje softvera može uzrokovati da uređaj postane neresponzivan.

NAPOMENA:

- Softver ne možete nadograditi s pomoću USB flash pogona koji je formatiran na sustav datoteka NTFS. Ako naidete na probleme s nadogradnjom uređaja, formatirajte USB flash pogon s pomoću sustava datoteka FAT32 i ponovo pokrenite postupak nadogradnje.
- Uređaj će se možda ponovno pokrenuti nekoliko puta tijekom nadogradnje softvera. To je očekivano ponašanje.
- Možete programirati samo novije verzije softvera na uređaju.
- Možete preuzeti paket za zabavu kako biste nadogradili sve Fusion Apollo™ stereouređaje umrežene u mrežu za zabavu i sve Garmin Spectra™ kontrolere rasvjete u NMEA 2000® mreži sa stereouređajem²⁾.

³ Ne preporučuje se. Ako je vaš stereouređaj ili vaši stereouređaji povezani s Garmin ploterom, trebali biste primijeniti paket za nadogradnju cijele pomorske mreže.

- Ako ste povezali različite modele stereouređaja, trebali biste pokrenuti nadogradnju kompleta zabavnih sadržaja s najnovijeg stereouređaja kao što je MS-RA800. Najnoviji stereouređaj može nadograditi sve starije modele stereouređaja, dok stariji stereo model možda neće moći ažurirati noviji model.

Ako se stereouređaj koji želite nadograditi nalazi u grupi, morate ga ukloniti iz grupe ([Napuštanje grupe, stranica 22](#)).

- 1 Odaberite opciju za pripremu USB flash pogona za nadogradnju softvera stereouređaja:
 - Ručno preuzmite nadogradnju softvera i učitajte je na USB flash pogon ([Ručno preuzimanje nadogradnje softvera, stranica 41](#)).
 - Pripremite USB flash pogon u aplikaciji Garmin Express ([Preuzimanje nadogradnje softvera uz pomoć aplikacije Garmin Express™, stranica 41](#)).
- 2 Nakon što USB flash pogon pripremite s datotekama za nadogradnju softvera, umetnite USB flash pogon u stereouređaj i na sučelju stereouređaja nastavite nadogradnju ([Nadogradnja softvera s pripremljenog USB flash pogona, stranica 42](#)).

Ručno preuzimanje nadogradnje softvera

Odgovarajuću datoteku za nadogradnju vašeg stereouređaja, dodatne opreme za stereouređaj ili primjenjive povezane uređaje za zabavu možete preuzeti s web-mjesta Garmin® i ručno pripremiti USB flash pogon za nadogradnju stereouređaja.

- 1 Odaberite opciju:
 - Ako želite preuzeti nadogradnju softvera s USB-a za jedan stereouređaj ili datoteku za nadogradnju softvera dodatne opreme, idite na stranicu vašeg stereouređaja ili dodatne opreme za stereouređaj na support.garmin.com.
 - Ako želite preuzeti paket za zabavu za nadogradnju svih Fusion Apollo™ stereouređaja umreženih u mrežu za zabavu s ethernetskim kabelima, kao i svih Garmin Spectra™ kontrolera rasvjete koji su u NMEA 2000® mreži sa stereouređajem, idite na garmin.com/support/software/marine/.
- 2 Preuzmite datoteku za nadogradnju stereouređaja, datoteku za nadogradnju dodatne opreme ili datoteku za nadogradnju s paketom za zabavu.
- 3 U računalu umetnite pravilno formatiran i dovoljno velik USB flash pogon.
- 4 Prenesite sadržaj .zip datoteke u korijensku datoteku USB flash pogona.
Sadržaj softverske nadogradnje nalazi se u mapi koja se zove **Garmin**.
- 5 Izbacite ili sigurno uklonite USB flash pogon iz računala.

Instalirajte nadogradnju na stereouređaj ([Nadogradnja softvera s pripremljenog USB flash pogona, stranica 42](#)).

Preuzimanje nadogradnje softvera uz pomoć aplikacije Garmin Express™

Za nadogradnju biste trebali upotrijebiti prazni USB flash pogon. U postupku nadogradnje briše se sadržaj i USB flash pogon iznova se formatira.

- 1 Uključite stereouređaj.
- 2 USB flash pogon umetnite u USB priključak na stereouređaju.
- 3 Odaberite  > **Postavke** > **Ažuriranje** > **Spremi Garmin uređaje**.
Stereo piše malu datoteku na USB flash pogonu uz pomoć koje aplikacija Garmin Express identificira stereouređaj i povezane uređaje te preuzima odgovarajuće datoteka za nadogradnju.
- 4 Nakon deset ili više sekundi uklonite USB flash pogon iz stereouređaja.
- 5 Ako je potrebno, instalirajte aplikaciju Garmin Express na računalu ([Instaliranje aplikacije Garmin Express™ na računalu, stranica 42](#)).
- 6 Otvorite aplikaciju Garmin Express na računalu.
- 7 Umetnite USB flash pogon u računalu.
- 8 Ako je moguće, odaberite plovilo i uređaj ili odaberite opciju za dodavanje uređaja očitavanjem USB flash pogona.
- 9 Ako je nadogradnja dostupna, odaberite **Nadogradnje softvera** > **Nastavi**.
- 10 Pročitajte i prihvatite uvjete.
- 11 Odaberite slovo pogona za USB flash pogon.
- 12 Pročitajte upozorenje za reformatiranje i odaberite **OK**.
- 13 Pričekajte da se nadogradnja softvera kopira na USB flash pogon.
Kopiranje datoteke nadogradnje na USB flash pogon može potrajati između nekoliko minuta i nekoliko sati.
- 14 Po dovršetku postupka zatvorite aplikaciju Garmin Express.

15 Izbacite ili sigurno uklonite USB flash pogon iz računala.

Instalirajte nadogradnju na stereouređaj (*Nadogradnja softvera s pripremljenog USB flash pogona, stranica 42*).

Instaliranje aplikacije Garmin Express™ na računalo

Aplikaciju Garmin Express možete instalirati na Windows® ili Mac® računalo.

- 1 Posjetite garmin.com/express.
- 2 Odaberite **Preuzimanje za Windows** ili **Preuzimanje za Mac**.
- 3 Slijedite upute na zaslonu.

Nadogradnja softvera s pripremljenog USB flash pogona

Prije nadogradnje softvera datoteke za nadogradnju softvera morate učitati na prikladan USB flash pogon, ručno (*Ručno preuzimanje nadogradnje softvera, stranica 41*) ili uz pomoć aplikacije Garmin Express™ (*Preuzimanje nadogradnje softvera uz pomoć aplikacije Garmin Express™, stranica 41*).

OBAVIJEST

Nemojte isključivati stereouređaj ni odspajati napajanje tijekom nadogradnje softvera. Isključivanje napajanja tijekom nadogradnje softvera može uzrokovati da stereouređaj postane neresponzivan.

NAPOMENA: Stereouređaj će se možda ponovno pokrenuti nekoliko puta tijekom nadogradnje softvera. To je očekivano ponašanje.

- 1 Uključite stereouređaj.
- 2 Nakon što se stereouređaj potpuno pokrene, umetnite USB flash pogon u USB priključak.
NAPOMENA: Za automatski prikaz odzivnika za nadogradnju prije umetanja USB flash pogona morate dopustiti da se uređaj potpuno pokrene.
- 3 Ako dobijete upit za automatsku nadogradnju softvera, odaberite **Instaliraj sad** kako biste pokrenuli nadogradnju i preskočili sljedeći korak.
- 4 Ako se odzivnik za nadogradnju ne prikaže automatski, odaberite opciju:
 - Za nadogradnju softvera stereouređaja odaberite  > **Postavke** > **Ažuriranje** > **Nadogradnja uređaja**.
 - Za nadogradnju dodatka povezanih sa stereouređajem odaberite  > **Postavke** > **Ažuriranje** > **Oprema** i odaberite naziv dodatka koji želite nadograditi.

OBAVIJEST

Kako biste osigurali pravilnu nadogradnju svih dodatka, prvo biste trebali nadograditi stereouređaj, a potom dodatke.

- 5 Pričekajte nekoliko minuta dok se ne dovrši postupak nadogradnje.
SAVJET: Ako pri primjeni nadogradnje za jedan stereouređaj u mreži za zabavu imate više stereouređaja tog modela povezanih ethernetskim kabelom, svi se istovremeno nadograđuju². Ako imate više različitih modela stereouređaja, svaki morate pojedinačno nadograditi. Pri primjeni paketa za zabavu nadograđuju se svi povezani Fusion Apollo™ stereouređaji, neovisno o modelu.
- 6 Tijekom nadogradnje stereouređaja nemojte uklanjati USB flash pogon.
Tijekom postupka nadogradnje stereouređaj može se više puta ponovno pokrenuti.
- 7 Na upit odaberite **Ponovo pokreni** kako biste dovršili postupak nadogradnje.
- 8 Nakon što se stereouređaj po ponovnom pokretanju potpuno pokrene, uklonite USB flash pogon.
NAPOMENA: Ako se USB flash pogon izvadi prije nego se dovrši ponovno pokretanje uređaja, nadogradnja nije dovršena.

Nadogradnja softvera s pomoću aplikacije Fusion® Audio

Ako stereouređaj ima pristupnu točku Wi-Fi® ili je povezan na mrežu Fusion PartyBus™ s pristupnom točkom Wi-Fi, možete nadograditi softver stereouređaja s pomoću aplikacije Fusion Audio, dostupne za kompatibilni Apple® ili Android™ na Apple App Store™ ili u trgovini Google Play™.

OBAVIJEST

Nemojte isključivati stereouređaj ni odspajati napajanje tijekom nadogradnje softvera. Isključivanje napajanja tijekom nadogradnje softvera može uzrokovati da uređaj postane neresponzivan.

Ako se stereouređaj koji želite nadograditi nalazi u grupi, morate ga ukloniti iz grupe (*Napuštanje grupe, stranica 22*).

NAPOMENA:

- Stereouređaj će se možda ponovno pokrenuti nekoliko puta tijekom nadogradnje softvera. To je očekivano ponašanje.
 - Možete programirati samo novije verzije softvera na stereouređaju.
- 1 Ako je potrebno, mobilni uređaj povežite sa stereouređajem jednom od ovih metoda:
 - Povežite vaš mobilni uređaj sa stereouređajem Bluetooth® vezom.
NAPOMENA: Bluetooth vezom možete pristupiti informacijama stereouređaja i dopustiti aplikaciji preuzimanje nadogradnje, no za prijenos nadogradnje na stereouređaj morate prijeći na Wi-Fi vezu u prikladnom trenutku. Ne možete nadograditi softver stereouređaja samo s pomoću Bluetooth veze.
 - Povežite svoj mobilni uređaj sa stereouređajem s pomoću pristupne točke Wi-Fi na stereouređaju.
 - Povežite svoj mobilni uređaj s pristupnom točkom Wi-Fi na istoj mreži Fusion PartyBus na kojoj je i stereouređaj.
 - 2 Otvorite aplikaciju Fusion Audio i provjerite možete li u aplikaciji vidjeti stereouređaj.
 - 3 Ako je vaš mobilni uređaj povezan s pristupnom točkom Wi-Fi na stereouređaju ili mrežu Fusion PartyBus, odspojite mobilni uređaj s pristupne točke Wi-Fi i povežite ga na drugu mrežu Wi-Fi s internetskim pristupom ili na bežičnu mobilnu podatkovnu vezu vašeg operatera.
NAPOMENA: Za preuzimanje neophodnih datoteka za nadogradnju softvera mobilni uređaj mora biti povezan s internetom.
SAVJET: Ako je vaša mreža Fusion PartyBus trenutačno povezana na ruter ili modem ili SIM karticu s pristupom internetu, svoj mobilni uređaj možete ostaviti povezanim na mrežu umjesto odspajanja i upotrebe bežične mobilne podatkovne veze svojeg operatera kako biste preuzeli datoteke za nadogradnju.
 - 4 U aplikaciji Fusion Audio odaberite  > **Općenito** > **Nadogradnja softvera**.
 - 5 Odaberite **Mrežna nadogradnja softvera**.
 Aplikacija preuzima datoteku za nadogradnju softvera.
 - 6 Nakon što je aplikacija završila s preuzimanjem datoteke za nadogradnju, ponovno povežite mobilni uređaj na pristupnu točku Wi-Fi na stereouređaju ili mreži Fusion PartyBus.
 - 7 Ako je potrebno, i aplikaciji Fusion Audio ponovo se povežite sa stereouređajem.
 - 8 Ako je potrebno, odaberite  > **Općenito** > **Nadogradnje softvera** > **Mrežna nadogradnja softvera**.
 Aplikacija prenosi nadogradnju softvera na stereouređaj putem Wi-Fi veze, nakon čega stereouređaj nadograđuje softver i zatim se ponovo pokreće.
SAVJET: Ako imate više modela ovog stereouređaja koji su ethernetским kabelima umreženi u mrežu za zabavu, svi se mogu istovremeno nadograditi². Ako imate više različitih modela stereouređaja, svaki morate pojedinačno nadograditi.

Opcije nadogradnje mreže

Kada su povezani u istu Garmin BlueNet™ mrežu ili Garmin® Marine Network kao i kompatibilni Garmin ploter, vaše kompatibilne Fusion® stereouređaje o dodatke možete nadograditi putem plotera.

Možete provesti nadogradnju Garmin mreže s kojom se nadograđuju svi Garmin i Fusion uređaji povezani u mrežu.

Nadogradnja softvera u sklopu nadogradnje Garmin® mreže

Ako je stereouređaj povezan u Garmin BlueNet™ mrežu ili Garmin Marine Network u kojoj je i kompatibilni Garmin ploter, možete provesti nadogradnju mreže plotera s kojom se nadograđuju svi povezani Garmin uređaji i Fusion Apollo™ stereouređaji.

NAPOMENA: Za preuzimanje nadogradnje putem mreže na stereouređaju mora se izvoditi verzija softvera 6.20 ili novija. Ako se na stereouređaju izvodi starija verzija softvera, trebali biste ga odspojiti od mreže i provesti nadogradnju s USB flash pogonom, a potom ga ponovno priključiti i pokušati provesti nadogradnju mreže.

NAPOMENA: Ako je sa stereouređajem povezan jedan ili više NRX daljinskih upravljača, oni se ne nadograđuju u sklopu nadogradnje nautičke mreže. Nadogradnje tih uređaja morate provesti pojedinačno ([Opcije nadogradnje, stranica 35](#)).

- 1 Ako je potrebno, idite na garmin.com/manuals i pronađite najnoviju verziju korisničkog priručnika za povezani ploter.
- 2 Odaberite opciju:
 - Nadogradnju softvera pokrenite aplikacijom ActiveCaptain®.
 - Idite na garmin.com/support/software/marine/ kako biste preuzeli najnoviju pomorsku nadogradnju. Ako ne upotrebljavate aplikaciju ActiveCaptain, morate preuzeti nadogradnju i instalirati je uz pomoć memorijske kartice na ploter.

- 3 Slijedite upute iz korisničkog priručnika za ploter kako biste proveli nadogradnju mreže.

Nadograđuje se softver na svim vašim povezanim uređajima, uključujući i stereouređaj.

NAPOMENA: Ovisno o mogućnostima i verziji softvera povezanog plotera, ovaj stereouređaj možda neće biti obuhvaćen Garmin nadogradnjom mreže do nadogradnje plotera na noviju verziju. Ako stereouređaj nije nadograđen nakon dovršetka nadogradnje mreže, pokušajte ponoviti nadogradnju mreže. Ako se stereouređaj ne nadogradi nakon nadogradnje plotera, provedite ručnu nadogradnju stereouređaja uz pomoć aplikacije Fusion® Audio ili USB pogona (*Nadogradnje softvera, stranica 38*).

Pregled pravnih informacija i informacija o usklađenosti s propisima na e-oznaci

Oznaka ovog uređaja dostupna je elektronički. E-oznaka može sadržavati pravne informacije kao što su identifikacijski brojevi koje dodjeljuje FCC ili regionalne oznake usklađenosti s propisima, kao i važeće informacije o proizvodu i licenciranju. Nije dostupno na svim modelima.

Odaberite  > **Postavke** > **O uređaju** > **Pravne informacije**.

Web-stranica stereouređaja

Kada stereouređaj povežete u mrežu koja obuhvaća mobilni uređaj ili računalo, uz pomoć web-preglednika na mobilnom uređaju ili računalu možete pregledati odabrane informacije o stereouređaju, prilagoditi ograničen skup postavki te nadograditi softver stereouređaja.

Pristup web-stranici stereouređaja

- 1 Umrežite stereouređaj koristeći se žičnom ethernetskom ili Wi-Fi® vezom.
- 2 Ako je potrebno, u mrežu sa stereouređajem priključite računalo ili mobilni uređaj.
- 3 Pronađite IP adresu stereouređaja:
 - Ako je stereouređaj povezan žičnom ethernetskom vezom, odaberite  > **Postavke** > **Mreža** > **Napredno** > **Ethernet IP** > **Pojedinosti**
 - Ako je stereouređaj povezan Wi-Fi vezom, odaberite  > **Postavke** > **Mreža** > **Napredno** > **Wi-Fi IP** > **Pojedinosti**
- 4 U adresnu traku web-preglednika na povezanom računalu ili mobilnom uređaju unesite "http://" i IP adresu stereouređaja.

U pregledniku na računalu ili mobilnom uređaju otvara se web-stranica stereouređaja.

Nadogradnja stereouređaja s web-stranice stereouređaja

Stereouređaj se preporučuje nadograđivati uz pomoć aplikacije Fusion®, USB pogona ili Garmin® mreže. Ako ne preferirate nijednu od preporučenih metoda nadogradnje, stereouređaj je moguće nadograditi putem web-stranice.

- 1 Ako povezana mreža nema pristup internetu, morate preuzeti nadogradnju softvera pojedinačnog stereouređaja ili datoteku za nadogradnju softvera dodatne opreme sa stranice stereouređaja ili dodatne opreme za stereouređaj na support.garmin.com te je prenijeti na mobilni uređaj ili računalo umreženo sa stereouređajem.
 - 2 Na web-stranici stereouređaja odaberite karticu **Device Settings**.
 - 3 Odaberite opciju:
 - Ako povezana mreža ima pristup internetu, odaberite **Check** pod **Check for OTA update** kako biste potražili dostupnu nadogradnju softvera, a potom, ako je dostupna nova verzija, odaberite **Download and install**.
 - Ako povezana mreža nema pristup internetu, odaberite **Browse** pod **File**, odaberite preuzetu datoteku "update.zip" i prenesite je na računalo ili mobilni uređaj, a potom odaberite **Submit**
- Stereouređaj nastavlja s nadogradnjom i prikazuje poruku o nadogradnji u tijeku. Po dovršetku nadogradnje stereouređaj se ponovno pokreće.
- 4 Nakon ponovnog pokretanja stereouređaja odaberite  > **Postavke** > **O uređaju** i provjerite je li nadogradnja softvera je uspjela.

Rješavanje problema

Stereouređaj ne odgovara na pritiske tipki

- Držite  dok se stereouređaj ne isključi i ponovno ga uključite kako biste ga ponovno postavili.
- Odspojite napajanje stereouređaja dvije minute kako biste ga ponovno postavili.

Stereouređaj ne prima DAB stanice

NAPOMENA: Fusion Apollo™ RA800 obuhvaća ugrađeni DAB modul i prima DAB signale putem standardne AM/FM antene.

- Provjerite je li stereouređaj postavljen na regiju tunera u kojoj se emitiraju DAB stanice. (*Postavljanje regije tunera, stranica 20*)
- Provjerite priključak za antenu i postavke napajanja priključene antene (*Konfiguriranje priključaka za antenu za DAB i FM antene, stranica 31*).
- Priključite DAB antenu drugog proizvođača kako biste poboljšali DAB prijam.
- Dodatne informacije potražite na web-mjestu support.garmin.com i obratite se podršci za proizvod.

Zvuk mog Bluetooth® uređaja isprekidan je kratkim stankama

- Osigurajte da ništa ne prekriva ili ometa media player.
Bluetooth tehnologija postiže najbolji učinak uz pravocrtan rad.
- Primaknite media player unutar 10 m (33 ft) od stereouređaja.
- Isključite postavku **Za otkriti** nakon uparivanja Bluetooth uređaja sa stereouređajem.
- Wi-Fi® signali mogu ometati vezu s Bluetooth uređajem. Ako ga ne koristite, trebate isključiti postavku Wi-Fi na stereouređaju.

Stereouređaj ne prikazuje sve informacije o pjesmi s Bluetooth® izvora

Dostupnost informacija o pjesmi poput naslova pjesme, imena izvođača, trajanja i naslovnice albuma ovisi o mogućnostima media playera i glazbene aplikacije.

Rješavanje problema s mrežom

Ako ne možete vidjeti ili povezati se s Fusion Apollo™ uređajima na mreži, provedite sljedeće korake.

- Provjerite jesu li svi Fusion Apollo stereouređaji, mrežne sklopke, usmjerivači i bežične pristupne točke povezane s mrežom i uključene.
- Provjerite da su bežični Fusion Apollo uređaji povezani na bežični usmjernik ili bežičnu pristupnu točku na mreži.
Kabelske veze pouzdanije su od bežičnih veza. Ako je moguće, trebali biste povezati uređaje s mrežom s pomoću kabela za Ethernet.
- Provjerite da je samo jedan uređaj, stereouređaj ili usmjernik konfiguriran kao DHCP poslužitelj. Ako ste povezani s ploterom Garmin® putem žične Garmin BlueNet™ ili Garmin Marine Network veze, ona služi kao DHCP poslužitelj za mrežu, a nijedan povezan stereouređaj ne bi se trebao konfigurirati kao DHCP poslužitelj.
- Promijenite kanal na usmjerniku ili bežičnoj pristupnoj točki radi testiranja i ispravljanja smetnji.
Mogu se pojaviti bežične smetnje ako je u blizini velik broj bežičnih pristupnih točaka.
- Prekinite vezu s Bluetooth® uređajima kako biste testirali i ispravili smetnje.
Povezivanje Bluetooth uređaja sa stereouređajem konfiguriranim kao bežična pristupna točka ili klijent može smanjiti performanse bežične mreže.
- Ako ste konfigurirali statičke IP adrese, provjerite da svaki uređaj ima jedinstvenu IP adresu, da prva tri niza brojeva IP adrese odgovaraju i da su maske podmreže na svakom uređaju identične.
- Ako ste unosili promjene u konfiguraciji koje bi mogle uzrokovati probleme s mrežom, ponovno postavite sve mrežne postavke na tvornički zadane vrijednosti.
- Ako ste uređaj Fusion Apollo povezali s Garmin ploterom s pomoću žične Garmin BlueNet ili Garmin Marine Network veze, mrežne postavke uređaja trebale bi se automatski promijeniti u **Garmin Marine Network**.
Ako se mrežne postavke ne promjene kako bi trebale, ponovno postavite mrežne postavke na uređaju (*Ponovno postavljanje mrežnih postavki, stranica 35*).

Ikone statusa mreže

Ikona statusa mreže prikazuje se na nekim zaslonima stereouređaja. Možete pogledati ovu tablicu za razumijevanje pojave ikone i pomoć u dijagnostici problema s Fusion PartyBus™ mrežom.

	Stereouređaj je konfiguriran za žičanu mrežnu vezu i povezan na žičanu mrežu s pomoću kabela za Ethernet.
	Stereouređaj je konfiguriran za žičanu mrežnu vezu, ali ne može prepoznati žičanu mrežu. Ethernet kabel možda nije povezan ili postoje drugi problemi s mrežom.
	Stereouređaj je u načinu rada za konfiguraciju Wi-Fi® dodatka (WAC), što omogućuje jednostavno povezivanje s Apple® uređajima.
	Stereouređaj je konfiguriran kao bežična pristupna točka.

	Stereouređaj je konfiguriran kao bežični klijent i povezan je na bežičnu pristupnu točku. Broj crtica pokazuje snagu signala.
	Stereouređaj je konfiguriran kao bežični klijent, ali nije povezan na bežičnu pristupnu točku. Možda postoji problem s postavkama veze ili bežičnom pristupnom točkom.

Rješavanje problema pri nadogradnji softvera

Ako se nadogradnja softvera stereouređaja preuzeta s web-mjesta Garmin® uspješno ne dovrši, provedite sljedeće korake.

- Provjerite je li preuzeta datoteka za nadogradnju namijenjena za model stereouređaja koji nadograđujete. Stereouređaj moguće je nadograditi samo s datotekama za nadogradnju softvera namijenjenima za određeni stereouređaj.
- Provjerite je li datoteka za nadogradnju verzija novija od one trenutačno instalirane na stereouređaju. Na stereouređaj moguće je instalirati samo novije datoteke za nadogradnju softvera.
- Provjerite je li datoteka za nadogradnju raspakirana iz .zip datoteke i učitana u korijenski direktorij USB flash pogona. Kada je pravilno pripremljen, USB flash pogon sadrži direktorij pod nazivom **Garmin** s datotekom za nadogradnju.
- Provjerite je li USB flash pogon formatiran u FAT32 datotečni sustav. Stereouređaj ne primjenjuje nadogradnju s USB flash pogona formatiranog u NTFS datotečni sustav.
- Ako je stereouređaj dio Fusion PartyBus™ mrežne grupe, prije pokretanja nadogradnje uklonite ga iz grupe.

Stereouređaj se ne nadograđuje tijekom Garmin® nadogradnje mreže

Ako stereouređaj ili stereouređaje pokušavate nadograditi s Garmin ploterom na mreži, a nadogradnja softvera stereouređaja ne dovršava se uspješno, provedite sljedeće korake.

- Provjerite je li na stereouređaju ili stereouređajima koje želite ažurirati verzija softvera 6.20 ili novija. Ako je na bilo kojem povezanom stereouređaju starija verzija softvera, za njegovo uvrštenje u nadogradnju mreže stereouređaj morate nadograditi zasebno putem USB flash pogona ili aplikacije Fusion®.
- Ako nadogradnja mreže ne uspije pri prvom pokušaju, prije rješavanja problema pokušajte ponovno.
- Pokušajte odspojiti sve Bluetooth® uređaje i ponovno ponovo pokušajte s nadogradnjom.
- Provjerite je li stereouređaj na Garmin ploter priključen s ethernetским kabelom. Stereouređaj povezan samo s Wi-Fi® tehnologijom nije moguće nadograditi s drugim uređajima na mreži.
- Ako su u vašoj mreži Garmin BlueNet™ ploter i stari Garmin Marine Network uređaji, stereouređaj treba biti povezan s Garmin BlueNet ploterom ili Garmin BlueNet 20 sklopkom. Više informacija potražite na garmin.com/manuals/bluenet.
- Provjerite jesu li na svim stereouređajima u mreži za vrstu mreže postavljena **Garmin Marine Network**.
- Provjerite jesu li svi stereouređaji na mreži postavljeni na **Wi-Fi isključen**.
- Ako vrsta mreže nije postavljena na **Garmin Marine Network** i ne možete promijeniti vrstu mreže ili postaviti na **Wi-Fi isključen**, ponovno postavite postavke mreže na stereouređaju (*Ponovno postavljanje mrežnih postavki, stranica 35*).

Stereouređaj se zaključava kada se poveže s Apple® uređajem

- Pritisnite i držite gumb napajanja za ponovno postavljanje stereouređaja.
- Ponovno postavite Apple uređaj. Dodatne informacije potražite na www.apple.com.
- Provjerite je li verzija iTunes® najnovija i imate li najnoviji operacijski softver na svojem Apple uređaju.

Stereouređaj ne pronalazi moj povezani Apple® uređaj

- Provjerite podržava li vaš Apple uređaj Interface Accessory Protocol 2 (iAP2). Ovaj stereouređaj nije kompatibilan s iAP1 uređajima.
 - Provjerite je li verzija iTunes® najnovija i imate li najnoviji operacijski softver na svojem Apple uređaju.
 - Provjerite imate li najnoviju verziju Fusion® Audio aplikacije na svojem Apple uređaju.
 - Pokušajte okrenuti i ponovno umetnuti USB-C kabel u stereouređaj.
 - Pokušajte s drugim kabelom, po mogućnosti Apple OEM kabelom.
 - Ako upotrebljavate USB-A na USB-C, pokušajte s drugim adapterom.
 - Ponovno postavite Apple uređaj.
- Dodatne informacije potražite na apple.com.
- Obratite se Fusion distributeru ili idite na web-mjesto support.garmin.com.

Zvuk mog Apple® AirPlay® uređaja isprekidan je kratkim stankama

- Provjerite je li Apple uređaj prekriven ili blokiran.
- Provjerite ima li Apple uređaj dobru vezu s istom Wi-Fi® mrežom kao stereouređaj.

- Provjerite da Apple uređaj nije povezan sa stereouređajem s pomoću Bluetooth® tehnologije i Wi-Fi. Uporaba i Bluetooth i Wi-Fi veze može uzrokovati prekide u reprodukciji.

Specifikacije

Općenito

Težina	750 g (26,5 oz)
Vodootpornost	IEC 60529 IPX7 (samo prednji dio stereouređaja, kada je ispravno postavljen) IEC 60529 IPX2 (stražnja strana stereouređaja, kada je pravilno ugrađen)
Raspon radne temperature	Od 0 do 50 °C (od 32 do 122 °F)
Temperaturni raspon za skladištenje	Od -20 do 70 °C (od -4 do 158 °F)
Ulazni napon	Od 10,8 do 32 Vdc
Struja (maks.)	25 A
Struja (bez zvuka)	Manje od 900 mA
Struja (isključeno)	Slabija od 350 mA
Osigurač	25 A, s mini plosnatim kontaktima
NMEA 2000® LEN pri 9 Vdc	2 (100 mA)
Bluetooth® bežični domet	Do 10 m (30 ft)
ANT® bežični domet	Do 3 m (10 ft)
Bežične frekvencije/protokoli	Wi-Fi® 2,4 GHz pri maksimalnih +19,49 dBm Bluetooth 2,4 GHz pri maksimalnih +15,11 dBm ANT 2,4 GHz pri maksimalnih 3,22 dBm
Sigurna udaljenost od kompasa	40 cm (15,75 in)

Integrirano, pojačalo klase D

Izlazna snaga zvuka po kanalu	4 x 80 W maks. 4 ohma
Ukupna izlazna vršna snaga	320 W
Izlazna snaga po kanalu ⁴	4 x 40 W RMS-a, manje od 1% THD+N, 4 oma {CTA-2006-D}
Razina linijskog izlaza (maks.)	5,6 V (od vrha do vrha)
Razina AUX ulaza (uobičajena)	Uobičajeno 1 V RMS-a, maks. 2 V RMS-a

Frekvencije tunera

Tuner	Europa i Australazija	SAD	Japan
Domet frekvencije FM radija	Od 87,5 to 108 MHz	Od 87,5 to 107,9 MHz	Od 76 to 95 MHz
FM frekvencijski korak	50 kHz	200 kHz	50 kHz
Domet frekvencije AM radija	Od 522 do 1620 kHz	Od 530 do 1710 kHz	Od 522 do 1620 kHz
AM frekvencijski korak	9 kHz	10 kHz	9 kHz
DAB frekvencija	174 do 240 MHz (pojas III)	N/A	N/A

Mrežna sučelja i usluge

Uređaji povezani sa stereouređajem Garmin BlueNet™ kabelom, Garmin® Marine Network kabelom ili drugim ethernetskim kabelom mogu primjenjivati ta mrežna sučelja i usluge. Ta sučelja i usluge omogućeni su prema zadanim postavkama, ne mogu se onemogućiti i potrebni su za pravilan rad opreme.

- Garmin vlasničke usluge
- DHCP
- HTTP
- LLDP
- NFS
- RPC Bind
- SSH

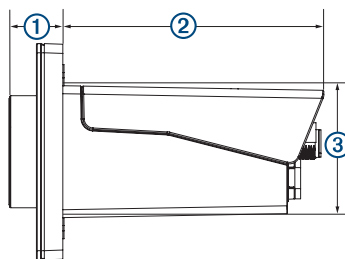
⁴ Stereouređaj može ograničiti izlaznu snagu kako bi se spriječilo pregrijavanje pojačala i održala dinamika zvuka.

- Telnet

NAPOMENA: Kada s mrežom povežete novi uređaj, privatne informacije sinkronizirat će se s novim uređajem.

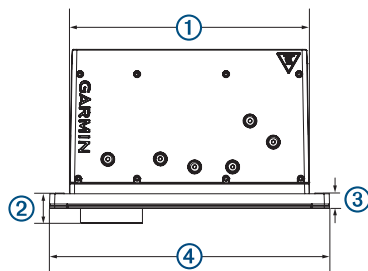
Crteži dimenzija stereouređaja

Dimenzije bočne strane



①	20,4 mm (0,8 in)
②	99 mm (3,9 in)
③	50 mm (1,97 in)

Dimenzije gornje strane



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

© 2025 Garmin Ltd. ili njezine podružnice

Garmin®, Garmin BlueNet™, ANT®, Fusion® i logotip Fusion trgovački su znakovi tvrtke Garmin Ltd. ili njezinih podružnica, registrirani u SAD-u i drugim državama. Fusion Apollo™, Connect IQ™, Fusion® Audio i Fusion PartyBus™ trgovački su znakovi tvrtke Garmin Ltd. ili njezinih podružnica. Ovi trgovački znakovi ne smiju se koristiti bez izričitog dopuštenja tvrtke Garmin.

Apple, logotip Apple i iPhone trgovački su znakovi tvrtke Apple Inc., registrirani u SAD-u i drugim državama. App Store™ oznaka je usluga tvrtke Apple Inc, registriran u SAD-u i ostalim državama. Android™ i Google Play™ trgovački su znakovi tvrtke Google Inc. Riječ BLUETOOTH® i logotipi u vlasništvu su tvrtke Bluetooth SIG, Inc. i svaka upotreba te riječi od strane tvrtke Garmin u skladu je s dodijeljenom licencom. NMEA 2000® i logotip NMEA 2000 registrirani su trgovački znakovi Nacionalnog udruženja za pomorsku elektroniku (National Maritime Electronics Association). Wi-Fi® registrirani je trgovački znak tvrtke Wi-Fi Alliance Corporation. Ostali trgovački znakovi i trgovački nazivi pripadaju svojim vlasnicima.

Broj modela: MS-RA800, A04580/B04580

IC: 1792A-A04580

船用音响主机