

GARMIN®



FUSION APOLLO™ MS-RA800

Manual de utilizare

© 2025 Garmin Ltd. sau filialele sale

Toate drepturile rezervate. Conform legilor privind drepturile de autor, acest manual nu poate fi copiat, în întregime sau parțial, fără acordul scris al Garmin. Garmin își rezervă dreptul de a-și modifica sau îmbunătăți produsele și de a aduce schimbări conținutului acestui manual fără obligația de a înștiința vreo persoană sau organizație cu privire la asemenea modificări sau îmbunătățiri. Vizitați www.garmin.com pentru actualizări curente și informații suplimentare cu privire la utilizarea produsului.

Garmin®, Garmin BlueNet™, ANT®, Fusion® și sigla Fusion sunt mărci comerciale ale Garmin Ltd. sau ale filialelor sale, înregistrate în S.U.A. și în alte țări. Fusion Apollo™, Connect IQ™, Fusion® Audio și Fusion PartyBus™ sunt mărci comerciale ale Garmin Ltd. sau ale filialelor sale. Aceste mărci comerciale nu pot fi utilizate fără permisiunea explicită a Garmin.

Apple, sigla Apple și iPhone sunt mărci comerciale ale Apple Inc. înregistrate în SUA și în alte țări. App Store™ este marcă de servicii a Apple Inc, înregistrată în S.U.A. și în alte țări. Android™ și Google Play™ sunt mărci comerciale ale Google Inc. Numele mărcii BLUETOOTH® și siglele sunt proprietatea Bluetooth SIG, Inc. și orice utilizare a acestor mărci de către Garmin are loc sub licență. NMEA 2000® și sigla NMEA 2000 sunt mărci comerciale înregistrate ale National Marine Electronics Association (Asociația Națională pentru Produse Electronice Utilizate în Navigație). Wi-Fi® este o marcă înregistrată a Wi-Fi Alliance Corporation. Alte mărci și nume comerciale aparțin proprietarilor respectivi.

Număr model: MS-RA800, A04580/B04580

IC: 1792A-A04580

船用音响主机

Cuprins

Inițiere.....	1
Comenzile sistemului stereo	1
Comenzi de redare.....	2
Ecran gesturi.....	3
Introducerea textului.....	3
Utilizarea butonului rotativ pentru a selecta elemente.....	3
Ecranul sistemului stereo.....	3
Pictograme stare.....	4
Denumirea dispozitivului.....	4
Setarea zonei principale.....	4
Selectarea unei surse.....	4
Reglarea luminii de fundal și a luminozității butonului rotativ.....	4
Controlul sunetului.....	5
Reglarea volumului.....	5
Dezactivarea tuturor aparatelor stereo conectate.....	5
Reglarea nivelului subwooferului.....	5
Reglarea tonului.....	5
Dezactivarea setării Sunet ridicat pentru o zonă.....	5
Reglarea amplificării pentru un dispozitiv auxiliar.....	6
Zone cu difuzoare.....	6
Setări DSP.....	6
Configurarea setărilor DSP.....	6
Reglare automată a volumului în funcție de viteză.....	7
Conectarea playerului media.....	7
Redarea de pe un dispozitiv Bluetooth.....	7
Conectarea la un dispozitiv Bluetooth compatibil.....	8
Informații despre raza de acțiune Bluetooth.....	8
Selectarea unui dispozitiv diferit Bluetooth.....	8
Meniul și setările pentru sursa Bluetooth.....	9
Dezactivarea conexiunii automate Bluetooth.....	9

Corectarea problemelor de sincronizare audio și video Bluetooth.....	9
--	---

Redarea dispozitivelor USB..... 10

Compatibilitatea dispozitivelor USB....	10
Conectarea unui dispozitiv USB.....	10
Controlarea redării muzicii de pe o unitate flash USB sau player media....	11
Controlarea redării muzicii pe un dispozitiv Apple conectat.....	11
Setările sursei USB.....	11

Radio..... 11

Setarea regiunii selectorului.....	11
Schimbarea postului de radio.....	12

AppleAirPlay..... 12

Conectarea unui dispozitiv Apple utilizând AirPlay.....	12
Setarea unei parole AirPlay.....	12

Conectarea unui dispozitiv auxiliar..... 12

Canal de răspunsuri audio..... 13

Corectarea problemelor de sincronizare audio și video pe sursa canalului de răspunsuri audio.....	13
---	----

Redarea DAB..... 13

Setarea regiunii selectorului.....	13
Scanarea după posturile DAB.....	13
Schimbarea posturilor DAB.....	14
Selectarea unui post DAB dintr-o listă.....	14
Selectarea unui post DAB dintr-o categorie.....	14

Presetări..... 14

Salvarea unui post sau canal ca presetare.....	14
Selectarea unei presetări dintr-o listă..	14
Eliminarea presetărilor.....	14

Conectarea în rețeaua Fusion PartyBus..... 15

Crearea unui grup.....	15
Editarea unui grup.....	15
Părăsirea unui grup.....	15
Funcții stereo grupate.....	16
Considerații privind sursele stereo grupate.....	16
Sincronizare grupuri.....	17
Activarea sincronizării grupurilor.....	17

Controlul iluminatului cu LED-uri.... 18

Aprinderea și stingerea luminilor LED.....	18
Activarea efectelor luminoase cu LED-uri.....	18
Începerea unei scene cu lumini LED....	19
Setarea luminilor LED pentru a reacționa la muzică.....	19
Controlul și configurarea luminilor LED cu aplicația ActiveCaptain.....	19
Inițiere privind aplicația ActiveCaptain.....	20
Inițializarea luminilor LED conectate prin aplicația ActiveCaptain.....	20

Setări generale..... 21

Setările zonelor de difuzoare.....	21
Dezactivarea amplificatorului intern.....	21
Setarea zonei principale.....	21
Sincronizarea nivelurilor de volum între surse și zone.....	22
Reglarea limitei volumului la pornire.....	22
Menținerea nivelurilor de volum în zone individuale.....	22
Activarea reglării automate a volumului în funcție de viteză.....	22
Setări de control automat al volumului.....	23
Dezactivarea unei zone.....	23
Setarea unei denumiri de zonă.....	23
Conectarea zonelor.....	24
Activarea controlului volumului zonei 3 sau 4 de la un amplificator conectat.....	24
Ajustarea filtrului subwooferului.....	24
Ajustarea setărilor audio suplimentare pentru o zonă.....	24

Opțiuni de alimentare.....	25
Setările sursă.....	25
Configurarea porturilor de antenă pentru antenele DAB și FM.....	25
Setările de rețea.....	26
Conectarea dispozitivului Fusion PartyBus la un punct de acces wireless.....	26
Conectarea dispozitivului la un punct de acces wireless prin Wi-Fi Protected Setup.....	26
Conectarea dispozitivului la un punct de acces wireless prin Apple Wireless Accessory Configuration.....	26
Setarea dispozitivului Fusion PartyBus ca punct de acces wireless.....	27
Setări punct de acces wireless.....	28
Configurația avansată a rețelei.....	28
Setarea dispozitivului Fusion PartyBus ca server DHCP.....	29
Conectarea unui sistem stereo la o rețea Garmin.....	30
Setarea un adrese IP statice.....	31
Resetarea setărilor de rețea.....	31
Opțiunile de actualizare.....	31

Opțiuni suplimentare pentru controlul aparatului stereo..... 32

Conectarea la un ceas Garmin.....	32
Conectarea la o telecomandă ARX70..	32
Aplicație pentru telecomandă wireless Fusion Audio.....	32
Conectarea la rețea și controlul sistemului stereo Fusion.....	33
Control la distanță și afișajul NMEA 2000.....	33
Informații despre NMEA 2000.....	33

Anexă..... 33

Înregistrarea dispozitivului Fusion.....	33
Curățarea dispozitivului.....	33
Actualizări software.....	34
Actualizarea software-ului utilizând o unitate flash USB.....	35
Descărcarea manuală a unei actualizări software.....	35

Descărcarea unei actualizări de software utilizând aplicația Garmin Express	36
Actualizarea software-ului de pe o unitate flash USB pregătită	37
Actualizarea software-ului utilizând aplicația Fusion Audio	38
Opțiuni de actualizare a rețelei	38
Actualizarea software-ului ca parte a unei actualizări de rețea Garmin	39
Vizualizarea informațiilor de reglementare și conformitate aferente etichetei electronice	39
Pagină web sistem stereo	39
Accesarea paginii web a sistemului stereo	39
Actualizarea sistemului stereo de pe pagina web a acestuia	40
Depanare	40
Sistemul stereo nu răspunde la apăsarea tastelor	40
Sistemul stereo nu recepționează posturi DAB	40
Sunetul de la sistemul meu Bluetooth este întrerupt de scurte pauze	40
Sistemul stereo nu afișează toate informațiile despre melodie de la sursa mea Bluetooth	40
Depanarea rețelei	41
Pictograme cu starea rețelei	41
Rezolvarea problemelor de actualizare a software-ului	42
Sistemul stereo nu se actualizează ca parte a unei actualizări a rețelei Garmin	42
Sistemul stereo continuă să se blocheze atunci când este conectat la un dispozitiv Apple	42
Sistemul stereo nu găsește dispozitivul meu conectat Apple	43
Sunetul de pe dispozitivul meu AppleAirPlay se întrerupe pe perioade scurte	43
Specificații	43
Interfețe și servicii de rețea	44
Schite cu dimensiunile sistemului stereo	45
Dimensiuni laterale	45

Dimensiuni principale	45
-----------------------------	----

Inițiere

⚠️ AVERTISMENT

Consultați ghidul *Informații importante privind siguranța și produsul* din cutia produsului pentru a afla datele de siguranță și alte informații importante despre produs.

Comenzile sistemului stereo



Formare	• Rotiți pentru a ajusta volumul. • Când reglați volumul, apăsați pentru a comuta între zone. • Rotiți pentru a vă deplasa prin meniuri sau pentru a regla o setare. • Când vă aflați într-un meniu, apăsați pentru a selecta opțiunea evidențiată. • Mențineți apăsat pentru a activa anumite funcții, cum ar fi deschiderea preselectiilor radio sau dezactivarea tuturor sistemelor stereo conectate din ecranul de dezactivare a sunetului (Dezactivarea tuturor aparatelor stereo conectate, pagina 5).
	Apăsați pentru a schimba sursa. SUGESTIE: puteți roti butonul rotativ pentru a naviga și apăsați butonul rotativ pentru a selecta sursa. De asemenea, puteți să glisați ecranul în sus și în jos și să atingeți o sursă de pe ecran. Mențineți apăsat pentru a deschide meniul GROUPS atunci când sunteți conectat la o rețea Fusion PartyBus™ (Conectarea în rețeaua Fusion PartyBus, pagina 15).
	Apăsați pentru a deschide meniul.
	• Apăsați pentru a porni sistemul stereo. • Apăsați pentru a dezactiva sunetul. • Mențineți apăsat pentru a opri sistemul stereo sau toate sistemele stereo din rețea. • Mențineți apăsat pentru mai mult de 10 secunde pentru a reseta sistemul stereo.

Comenzi de redare

Comenzile de redare de pe ecran se pot schimba în funcție de sursa selectată.

NOTĂ: după aproximativ cincisprezece secunde, comenzile de redare sunt ascunse de funcția Ecran gesturi. Puteți glisa în jos pe ecran pentru a vizualiza comenzile de redare ([Ecran gesturi, pagina 3](#)).

	Apăsați pentru a întrerupe redarea conținutului media.
	• Apăsați pentru a reda conținutul media sau pentru a relua redarea acestuia.
	• Apăsați pentru a trece la piesa anterioară când utilizați o sursă compatibilă. • Mențineți apăsat pentru a derula înapoi piesa când utilizați o sursă compatibilă. • Sursa AM, FM: ◦ Apăsați pentru a vă conecta la postul sau presetarea anterioară. ◦ Mențineți apăsat pentru conectare mai rapidă (numai în modul Manual). • Sursa DAB: ◦ Apăsați pentru a reveni la postul DAB anterior din ansamblu. Când ajungeți la începutul ansamblului curent, aparatul stereo schimbă automat la ultimul post disponibil din ansamblul anterior. ◦ Mențineți apăsat pentru a reveni la ansamblul DAB anterior.
	• Apăsați pentru a trece la piesa următoare când utilizați o sursă compatibilă. • Mențineți apăsat pentru a derula rapid înainte piesa când utilizați o sursă compatibilă. • Sursa AM, FM: ◦ Apăsați pentru a vă conecta la postul sau presetarea următoare. ◦ Mențineți apăsat pentru conectare mai rapidă (numai în modul Manual). • Sursa DAB: ◦ Apăsați pentru a derula rapid înainte la postul DAB următor din ansamblu. Când ajungeți la finalul ansamblului curent, aparatul stereo schimbă automat la primul post disponibil din ansamblul următor. ◦ Mențineți apăsat pentru a trece la ansamblul DAB următor.
 (Sursele AM și FM)	Apăsați pentru a parcurge modurile de selectare a posturilor (Automat sau Manual) și presetările. Apăsați și țineți apăsat pentru a salva postul curent ca presetare.
 (Sursa DAB)	Apăsați pentru a comuta între modul de reglare manuală și presetări. Mențineți apăsat pentru a căuta posturi DAB.
 (Sursele Aux și ARC)	Apăsați pentru a mări amplificarea.
 (Sursele Aux și ARC)	Apăsați pentru a reduce amplificarea.

Ecraan gesturi

După aproximativ 15 secunde, apare un ecran care afișează exclusiv informații media și coperta albumului. Puteți utiliza ecranul tactil pentru a interacționa cu acest ecran.

- Puteți glisa spre stânga sau spre dreapta pentru a schimba piesa sau presetarea.
- Puteți atinge ecranul timp de aproximativ o secundă pentru a întrerupe redarea sau a dezactiva sunetul, în funcție de sursă.
- Puteți glisa în jos pentru a reveni la ecranul de control al redării.

NOTĂ: puteți dezactiva acest ecran în stări ([Opțiuni de alimentare, pagina 25](#)).

Introducerea textului

- 1 Într-un câmp care vă permite să introduceți text, selectați  pentru a șterge caracterele existente.
- 2 Dacă este necesar, selectați ◀ sau ▶ pentru a utiliza cifre, simboluri sau litere minuscule atunci când sunt disponibile.
- 3 Atingeți un caracter pentru a-l selecta.
- 4 Selectați  pentru a salva noul text.

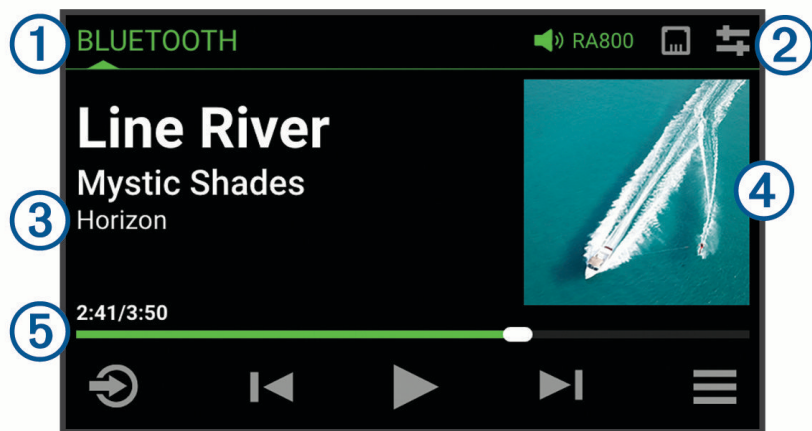
Utilizarea butonului rotativ pentru a selecta elemente

Puteți utiliza butonul rotativ pentru a evidenția și a selecta elementele de pe ecran.

- Rotiți butonul rotativ pentru a evidenția un element de pe ecran.
- Apăsăți butonul rotativ pentru a selecta opțiunea evidențiată.

Ecraanul sistemului stereo

Informațiile afișate pe ecranul variază în funcție de sursa selectată. Comenzile de redare de pe ecran pot varia în funcție de sursa selectată ([Comenzi de redare, pagina 2](#)). Acest exemplu arată redarea unei melodii pe un dispozitiv conectat utilizând tehnologia Bluetooth® wireless.



①	Nume sursă
②	Zona activă, pictogramele de stare și comenzile rapide (Pictograme stare, pagina 4) SUGESTIE: atingeți o pictogramă pentru a deschide pagina corespunzătoare.
③	Detalii piesă (dacă sunt disponibile)
④	Imaginea albumului (dacă este disponibilă dintr-o sursă compatibilă)
⑤	Timp scurs, durata piesei și numărul piesei actuale din numărul total de piese din lista de redare (dacă sunt disponibile)

Pictograme stare

Puteți atinge o pictogramă de stare pentru a deschide ecranul corespunzător.

	Deschide ecranul de volum.
	Deschide ecranul PRESET.
	Deschide setările de rețea. NOTĂ: nu puteți accesa setările de rețea dacă acest sistem stereo face parte dintr-un grup.

Denumirea dispozitivului

Trebuie să furnizați un nume unic pentru acest dispozitiv, astfel încât să îl puteți identifica cu ușurință atunci când vizualizați dispozitivele din rețeaua Fusion PartyBus.

NOTĂ: trebuie să furnizați nume unice pentru toate dispozitivele și zonele din rețea pentru a evita confuziile la gruparea, controlul și configurarea aparatelor stereo și a zonelor. De asemenea, trebuie să dezactivați zonele care nu sunt utilizate ([Setările zonelor de difuzoare, pagina 21](#)).

Pentru o personalizare suplimentară, puteți oferi nume unice pentru sursele de pe fiecare sistem stereo și puteți dezactiva sursele neutilizate ([Setări generale, pagina 21](#)).

- 1 Selectați  > **SETTINGS**.
- 2 Selectați **DEVICE NAME** și selectați o opțiune:
 - Selectați un nume predefinit din listă.
 - Selectați **CUSTOM NAME** și introduceți un nume unic pentru dispozitiv.

Setarea zonei principale

Zona principală este zona difuzorului pe care îl reglați în mod implicit atunci când rotiți butonul rotativ.

- 1 Selectați  > **SETTINGS**.
- 2 Selectați **ZONE** > **ASSIGN HOME ZONE**.
- 3 Selectați o zonă.

Selectarea unei surse

- 1 Selectați .
- 2 Rotiți butonul rotativ pentru a evidenția o sursă.
NOTĂ: dacă dispozitivul face parte dintr-un grup, continuați să rotiți butonul rotativ pentru a accesa sursele de pe alte dispozitive din grup ([Crearea unui grup, pagina 15](#)).
Dacă o sursă nu poate fi partajată cu grupul, aceasta va apărea gri și nu o puteți selecta.
- 3 Apăsăți butonul rotativ pentru a selecta sursa.
SUGESTIE: alternativ, puteți atinge sursa de pe ecran pentru a o selecta.

Reglarea luminii de fundal și a luminozității butonului rotativ

NOTĂ: dacă ați conectat firul de reducere a intensității luminoase de pe cablaj la firul de iluminare al bărcii, intensitatea luminii de fundal și a butonului rotativ se vor reduce automat atunci când luminile bărcii sunt aprinse. Acest lucru poate afecta modul în care reglați setarea luminozității.

- 1 Selectați  > **BRIGHTNESS**.
- 2 Reglați nivelul de luminozitate.

Controlul sunetului

Reglarea volumului

Folosind acest sistem stereo, puteți controla volumul oricărei zone a oricărui sistem stereo conectat la rețeaua Fusion PartyBus.

- 1 Rotiți butonul rotativ pentru a regla volumul pentru zona principală pe sistemul stereo.
- 2 Dacă este necesar, apăsați butonul rotativ pentru a comuta între zone.

NOTĂ: dacă acest sistem stereo face parte dintr-un grup, puteți regla volumul tuturor sistemelor stereo din grup sau al zonelor individuale de pe fiecare sistem stereo ([Crearea unui grup, pagina 15](#)).

Dezactivarea tuturor aparatelor stereo conectate

Puteți dezactiva rapid sunetul acestui sistem stereo sau al tuturor sistemelor stereo conectate la rețeaua Fusion PartyBus ([Conectarea în rețeaua Fusion PartyBus, pagina 15](#)).

- 1 Pentru orice sursă, apăsați .

Apare simbolul anulare sunet, iar sunetul acestui aparat stereo este anulat.

NOTĂ: dacă sistemul stereo face parte dintr-un grup, este dezactivat sunetul pentru toate sistemele stereo din grup.

- 2 Selectați **MUTE SYSTEM**.

Este dezactivat sunetul pentru toate sistemele stereo conectate.

- 3 Selectați **UNMUTE SYSTEM**.

Sunetul este restabilit pentru toate sistemele stereo conectate.

Reglarea nivelului subwooferului

Puteți regla nivelul subwooferului pentru fiecare zonă.

- 1 Apăsați butonul și selectați o zonă cu un subwoofer conectat.
- 2 Apăsați și mențineți apăsat butonul.
Se afișează ajustarea SUB LEVEL pentru zona respectivă.
- 3 Reglați nivelul subwooferului și apăsați butonul pentru a-l seta.

Reglarea tonului

- 1 Selectați  > **AUDIO**.
- 2 Selectați o zonă de reglat.
- 3 Apăsați butonul pentru a selecta un ton.
- 4 Reglați nivelul tonului și apăsați butonul pentru a-l seta.
Puteți trage bara glisantă pentru a regla nivelul tonului.

Dezactivarea setării Sunet ridicat pentru o zonă

Setarea LOUD menține răspunsul de frecvență la volum scăzut și crește sunetul perceput la un nivel mai ridicat. Această setare este activată în mod implicit în toate zonele.

- 1 Selectați  > **AUDIO**.
- 2 Selectați o zonă pentru reglare.
- 3 Selectați **LOUD** pentru a debifa caseta de selectare.

Reglarea amplificării pentru un dispozitiv auxiliar

Puteți regla amplificarea pentru un dispozitiv auxiliar conectat pentru a ajunge la un nivel al volumului similar cu cel al altor surse media. Puteți ajusta amplificarea în trepte de 1 dB. De asemenea, puteți regla amplificarea pentru sursele ARC conectate utilizând un cablu HDMI®.

- 1 Selectați o sursă aplicabilă.
- 2 Selectați o opțiune:
 - Pentru a mări amplificarea, selectați **+**.
 - Pentru a reduce amplificarea, selectați **—**.

NOTĂ: pentru a obține cea mai bună calitate a sunetului când utilizați un player media portabil cu ieșire pentru căști, poate fi necesar să ajustați controlul volumului pe playerul media, în loc să ajustați amplificarea.

Zone cu difuzoare

Puteți grupa difuzoarele dintr-o zonă într-o zonă de difuzoare. Aceasta vă permite să controlați nivelul audio al zonelor în mod individual. De exemplu, puteți să reduceți nivelul sunetului într-o cabină și să-l măriți pe platformă.

Puteți seta echilibrul, limita de volum, tonul, frecvența subwooferului și numele fiecărei zone și puteți configura alte setări specifice zonelor ([Setările zonelor de difuzoare, pagina 21](#)).

NOTĂ: frecvența subwooferului nu este reglabilă atunci când este gestionată de DSP.

Setări DSP

Acest aparat dispune de procesarea semnalelor digitale (DSP). Puteți să selectați setările DSP pre-configurate pentru difuzoarele și amplificatoarele Fusion®, pentru a optimiza reproducerea sunetului în locațiile în care sunt instalate.

Toate setările DSP sunt configurate cu aplicația pentru telecomandă Fusion Audio ([Aplicație pentru telecomandă wireless Fusion Audio, pagina 32](#)).

Configurarea setărilor DSP

Trebuie să descărcați și să instalați aplicația pentru telecomandă Fusion Audio pe dispozitivul Apple® sau Android™ compatibil, pentru a putea configura setările DSP ([Aplicație pentru telecomandă wireless Fusion Audio, pagina 32](#)).

Puteți să configurați setările DSP pentru a optimiza sunetul în fiecare zonă sau mediu cu difuzoare și amplificatoare instalate.

- 1 Din meniul de setări de pe dispozitivul Apple sau Android, conectați-vă la sistemul stereo utilizând tehnologia Bluetooth sau conectați-vă la aceeași rețea wireless ca sistemul stereo.

NOTĂ: dacă aveți un dispozitiv Apple compatibil, puteți conecta un cablu de sincronizare USB adecvat pentru dispozitivul dvs. (se vinde separat) la portul USB de pe sistemul stereo și la dispozitivul Apple dvs. pentru a configura setările DSP utilizând aplicația Fusion Audio.
- 2 Deschideți aplicația pentru telecomandă Fusion Audio pe dispozitivul Apple sau Android compatibil.
- 3 Dacă este necesar, selectați aparatul stereo pe care doriți să-l configurați.
- 4 Selectați .
- 5 Dacă este necesar, selectați fila **MUSIC**.
- 6 Selectați o zonă.
- 7 Selectați **DSP SETTINGS**.
- 8 Configurați setările DSP după cum este necesar, în funcție de modelele de difuzoare și amplificatoare Fusion conectate la zonă.
- 9 Selectați **SEND DSP SETTINGS**.

NOTĂ: setările sau actualizările DSP pentru zonă nu sunt aplicate pentru sistemul stereo până când nu selectați butonul pentru a trimite setările.
- 10 Repetați acești pași pentru fiecare zonă.

Reglare automată a volumului în funcție de viteză

Dacă sistemul stereo este conectat într-o rețea NMEA 2000® la un dispozitiv care oferă informații despre viteză, precum un motor, un chartplotter, o antenă GPS, un senzor de viteză în apă sau un senzor de viteză a vântului, puteți seta sistemul stereo să regleze volumul automat în funcție de sursa de viteză selectată ([Activarea reglării automate a volumului în funcție de viteză, pagina 22](#)).

De exemplu, dacă un chartplotter cu o antenă GPS internă sau cu o antenă GPS autonomă se află în aceeași rețea NMEA 2000 ca și sistemul stereo și setați SPEED SOURCE la SPEED OVER GROUND, volumul crește pe măsură ce se mărește și viteza.

NOTĂ: când volumul crește pentru a se adapta la viteză, ieșirea efectivă a volumului se schimbă, dar bara indicatoare pentru nivelul volumului și numărul rămân neschimbate.

Pentru mai multe informații despre conectarea sistemului stereo la o rețea NMEA 2000, consultați instrucțiunile de instalare pentru sistemul stereo.

Conectarea playerului media

AVERTISMENT

Reduceți la minimum interacțiunea cu afișajul playerului media în timp ce manevrați vasul, deoarece acest lucru poate distra atenția, ceea ce ar putea duce la un accident soldat cu vătămări corporale grave sau deces.

ATENȚIONARE

Deconectați întotdeauna playerul media de la aparatul stereo când nu îl utilizați și nu-l lăsați pe vas. Vă ajută să reduceți riscul de furt și deteriorare din cauza temperaturilor extreme.

Aparatul stereo acceptă o gamă variată de playere media, inclusiv smartphone-uri și alte dispozitive mobile. Dacă este acceptat de playerul media compatibil, îl puteți conecta folosind un cablu cu un conector USB C la portul USB de pe sistemul stereo. Puteți achiziționa un cablu USB oficial de la distribuitorul Garmin® sau de pe garmin.com. Sistemul stereo poate reda conținut media de pe un dispozitiv Apple compatibil conectat la aceeași rețea utilizând funcția AirPlay®.

Redarea de pe un dispozitiv Bluetooth

Puteți să asociați aparatul stereo cu până la opt dispozitive media Bluetooth.

Puteți să controlați redarea utilizând comenzile stereo pe toate dispozitivele Bluetooth și pe unele dispozitive puteți răsfoi colecția de muzică din meniul de pe aparatul stereo.

Pe dispozitivele Bluetooth care nu acceptă răsfoirea conținutului media, trebuie să selectați melodia sau lista de redare pe dispozitivul media.

Disponibilitatea informațiilor despre o melodie, precum titlul, numele artistului, durata și imaginea de pe album, depinde de capacitatea playerului media și a aplicației de muzică.

Conectarea la un dispozitiv Bluetooth compatibil

Puteți reda conținut media de pe un dispozitiv Bluetooth compatibil utilizând conexiunea Bluetooth wireless.

Puteți controla redarea muzicii cu aplicația pentru conținut media de pe un dispozitiv Bluetooth sau utilizând aplicația pentru telecomandă Fusion Audio ([Aplicație pentru telecomandă wireless Fusion Audio, pagina 32](#)).

NOTĂ: din cauza standardelor Bluetooth, conectarea unui dispozitiv Bluetooth la sistemul stereo nu creează o conexiune sigură și privată.

1 Selectați sursa **BLUETOOTH**.

2 Selectați  > **BLUETOOTH** > **CONNECTIONS** > **DISCOVERABLE** pentru a face aparatul stereo vizibil pentru dispozitivul Bluetooth compatibil.

3 Activați Bluetooth pe dispozitivul Bluetooth compatibil.

4 Aduceți dispozitivul Bluetooth compatibil la 10 m (33 ft.) distanță de aparatul stereo.

5 Pe dispozitivul Bluetooth compatibil, căutați dispozitive Bluetooth.

6 Pe dispozitivul dvs. Bluetooth compatibil, selectați aparatul stereo din lista de dispozitive detectate.

NOTĂ: sistemul stereo apare în lista de dispozitive Bluetooth ca nume de dispozitiv (numele implicit este MS-RA800, cu excepția cazului în care a fost schimbat în setări).

7 Pe dispozitivul Bluetooth compatibil, urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a asocia și a vă conecta la aparatul stereo descoperit.

În timpul asocierii, dispozitivul Bluetooth compatibil vă poate cere să confirmați un cod pe aparatul stereo. Dacă sistemul stereo afișează un cod, le puteți compara înainte de asociere. Dacă sistemul stereo nu afișează niciun cod, ar trebui să se conecteze corect când confirmați mesajul pe dispozitivul Bluetooth.

8 Dacă dispozitivul Bluetooth compatibil nu se conectează imediat la aparatul stereo, repetați pașii 1 - 7.

NOTĂ: dacă alt dispozitiv Bluetooth redă deja muzică pe sistemul stereo, conectarea unui dispozitiv nou nu va întrerupe redarea. Trebuie să selectați dispozitivul nou adăugat dacă doriți să îl utilizați în schimb ([Selectarea unui dispozitiv diferit Bluetooth, pagina 8](#)).

Setarea DISCOVERABLE este dezactivată automat după două minute.

NOTĂ: pe unele dispozitive Bluetooth, reglarea volumului dispozitivului afectează nivelul volumului aparatului stereo.

Informații despre raza de acțiune Bluetooth

Aparatul stereo și dispozitivele wireless Bluetooth au o rază de acțiune de 10 m (33 ft.). Pentru performanță optimă, zona dintre dispozitivul wireless Bluetooth și aparatul stereo trebuie să fie neobstrucționată.

NOTĂ: semnalele Wi-Fi® pot interfera cu conexiunile dispozitivelor Bluetooth. Ar trebui să dezactivați setarea Wi-Fi pentru sistemul stereo dacă nu îl utilizați.

Selectarea unui dispozitiv diferit Bluetooth

Când aveți mai multe dispozitive Bluetooth asociate cu aparatul stereo, puteți să selectați un dispozitiv diferit la nevoie. Puteți să asociați aparatul stereo cu până la opt dispozitive Bluetooth.

1 Cu sursa **BLUETOOTH** selectată, selectați  > **BLUETOOTH** > **CONNECTIONS** > **PAIRED DEVICES**.

2 Selectați un dispozitiv Bluetooth.

Meniul și setările pentru sursa Bluetooth

Cu sursa BLUETOOTH selectată, selectați  > **BLUETOOTH**.

NOTĂ: opțiunile din acest meniu variază în funcție de dispozitivul conectat.

CONNECTIONS > DISCOVERABLE: permite aparatului stereo să fie detectabil pentru dispozitivele Bluetooth. Puteți dezactiva această setare pentru a preveni posibila întrerupere a sunetului după asocierea unui dispozitiv Bluetooth cu sistemul stereo.

CONNECTIONS > PAIRED DEVICES: afișează o listă cu dispozitivele Bluetooth asociate cu sistemul stereo. Puteți selecta un dispozitiv din listă pentru a-l conecta la sistemul stereo dacă se află în raza de acoperire.

CONNECTIONS > REMOVE DEVICE: elimină dispozitivul Bluetooth de pe aparatul stereo. Pentru a asculta din nou redări de pe dispozitivul Bluetooth, trebuie să-l asociați din nou.

NOTĂ: de asemenea, trebuie să eliminați sistemul stereo din lista de dispozitive asociate de pe dispozitivul Bluetooth pentru a evita problemele de conectare atunci când asociați din nou dispozitivul.

REPEAT: setează modul de repetare pentru selecția curentă (numai dispozitive Apple). Puteți repeta selecția curentă prin selectarea opțiunii REPEAT ONE. Puteți repeta toate elementele din selecția curentă prin selectarea opțiunii REPEAT ALL.

SHUFFLE: redă aleatoriu melodiile din folder, album sau listă de redare (numai dispozitivele Apple).

PLAYLIST: afișează listele de redare de pe dispozitiv (numai dispozitivele Apple).

ARTISTS: afișează artiștii de pe dispozitiv (numai dispozitivele Apple).

ALBUMS: afișează albumele de pe dispozitiv (numai dispozitivele Apple).

GENRES: afișează genurile de pe dispozitiv (numai dispozitivele Apple).

SONGS: afișează melodiile de pe dispozitiv (numai dispozitivele Apple).

APPLE MUSIC RADIO: afișează posturile radio muzicale Apple de pe dispozitiv (numai dispozitivele Apple).

Dezactivarea conexiunii automate Bluetooth

În mod implicit, sistemul stereo se reconectează automat la ultimul dispozitiv Bluetooth conectat atunci când îl porniți. Puteți dezactiva această setare.

Selectați  > **SETTINGS** > **SOURCE** > **BLUETOOTH** > **AUTO CONNECT**.

Atunci când caseta de selectare AUTO CONNECT este debifată, sistemul stereo nu va încerca să se reconecteze automat la un dispozitiv Bluetooth. Când această funcție este dezactivată, trebuie să selectați manual un dispozitiv Bluetooth pentru a-l conecta ([Selectarea unui dispozitiv diferit Bluetooth, pagina 8](#)).

Corectarea problemelor de sincronizare audio și video Bluetooth

Dacă ați conectat un dispozitiv Bluetooth la sistemul stereo și vizionați un videoclip pe dispozitiv, este posibil să vă confrunțați cu întârzierea sunetului, care nu se va mai potrivi cu imaginea. Această problemă se datorează cel mai probabil unei setări de rețea și poate fi corectat. În mod implicit, sursa Bluetooth este configurată să fie disponibilă ca sursă de streaming în rețea, ceea ce poate crea probleme de sincronizare a sunetului atunci când se vizualizează imagini video pe dispozitivul sursă ([Considerații privind sursele stereo grupate, pagina 16](#)).

1 De pe orice sursă, selectați  > **SETTINGS** > **SOURCE** > **BLUETOOTH**.

2 Selectați **GROUP ENABLED** pentru a debifa caseta de selectare.

Sursa BLUETOOTH nu mai este o opțiune pentru streaming în rețea, ceea ce ar trebui să reducă sau să elimine întârzierea audio.

Redarea dispozitivelor USB

Puteți conecta diferite playere media USB și unități flash USB la sistemul stereo. Modul în care accesați sursa USB depinde de tipul playerului media conectat.

Player media	Selecțiile surselor
Dispozitiv Apple	iPod
Unitate flash USB	USB
Player media MP3 (ca dispozitiv de stocare în masă)	USB NOTĂ: dacă playerul media MP3 nu acceptă stocarea în masă când este conectat prin USB, trebuie să-l conectați la aparatul stereo ca pe un dispozitiv auxiliar (Conectarea unui dispozitiv auxiliar, pagina 12).

Puteți să controlați redarea utilizând comenzile stereo pe toate dispozitivele USB și pe unele dispozitive puteți răsfoi colecția de muzică din meniul de pe aparatul stereo. Pe dispozitivele USB care nu acceptă răsfoirea conținutului media, trebuie să selectați melodia sau lista de redare pe dispozitivul media.

Disponibilitatea informațiilor despre o melodie, precum titlul, numele artistului și durata depinde de capacitatea playerului media și a aplicației de muzică.

Compatibilitatea dispozitivelor USB

Puteți să utilizați o unitate flash USB sau cablul USB inclus cu playerul media pentru a conecta un player media sau un dispozitiv mobil la portul USB.

Sistemul stereo este compatibil cu dispozitivele iAP2 Apple.

Aparatul stereo este compatibil cu playerele media și cu alte dispozitive USB de stocare în masă, inclusiv unități flash USB. Muzica de pe unități USB trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

- Fișierele cu muzică trebuie să fie formate ca fișiere MP3, AAC (.m4a), WAV sau FLAC.
- În cazul în care conectați un hard disk portabil, trebui să-l conectați la o sursă de alimentare externă. Portul USB al acestui aparat stereo nu poate asigura alimentare pentru un hard disk portabil.
- Dispozitivul USB de stocare în masă trebuie să fie formatat utilizând unul dintre următoarele sisteme:
 - Microsoft®: NTFS, VFAT, FAT¹, MSDOS
 - Apple: HFS, HFSPLUS
 - Linux: EXT2, EXT3, EX4

Conectarea unui dispozitiv USB

Puteți conecta un dispozitiv USB la portul USB de pe sistemul stereo.

- 1 Localizați portul USB pe partea din spate a sistemului stereo.
- 2 Conectați dispozitivul USB la portul USB.

NOTĂ: dacă întâmpinați probleme la citirea de pe un dispozitiv USB C conectat, încercați să rotiți mufa și să o reconectați. Unele cabluri USB C funcționează mai bine într-o orientare decât în cealaltă.

¹ FAT include majoritatea tipurilor de sisteme de fișiere FAT, cu excepția exFAT.

Controlarea redării muzicii de pe o unitate flash USB sau player media

- 1 Conectați o unitate flash USB sau player media compatibil la sistemul stereo.
- 2 Selectați sursa **USB**.
- 3 Selectați  > **USB**.
- 4 Selectați numele dispozitivului USB.
- 5 Răsfoiți fișierele muzicale de pe dispozitiv și începeți redarea.

Puteți să utilizați comenzile stereo pentru a selecta, reda, întrerupe și omite melodii.

SUGESTIE: dacă playerul media USB are ecran și comenzi, puteți utiliza comenzile de pe playerul media USB pentru a controla redarea.

Controlarea redării muzicii pe un dispozitiv Apple conectat

- 1 Conectați un dispozitiv iAP2 Apple compatibil la sistemul stereo utilizând USB.
 - 2 Selectați sursa **iPod** pe sistemul stereo.
 - 3 Lansați aplicația de muzică pe dispozitivul Apple conectat și începeți redarea.
- Puteți utiliza aplicația de muzică de pe dispozitivul Apple pentru a controla redarea sau puteți utiliza comenzile sistemului stereo pentru a selecta, reda, întrerupe și omite melodii. Dacă utilizați aplicația de muzică Apple, puteți, de asemenea, să navigați prin directorul de muzică utilizând comenzile sistemului stereo.

Setările sursei USB

Cu un dispozitiv USB conectat și o sursă USB selectată, selectați  > **USB**.

NOTĂ: puteți, de asemenea, să selectați numele dispozitivului conectat pentru a naviga prin conținutul fișierelor utilizând acest meniu. Opțiunile din acest meniu variază în funcție de dispozitivul conectat.

REPEAT: pentru o sursă USB, selectați pentru a începe redarea melodiilor din listă de la început după ce ultima melodie a fost redată.

Pentru o sursă iPod, selectați REPEAT ONE pentru a repeta melodia curentă sau selectați REPEAT ALL pentru a începe redarea melodiilor din selecția curentă de la început după ce ultima piesă a fost redată.

SHUFFLE: pentru o sursă USB, selectați pentru a reda aleatoriu melodiile din listă.

Pentru o sursă iPod, selectați pentru a reda aleatoriu melodiile din selecția curentă.

Radio

Pentru a asculta radio AM sau FM, trebuie să aveți o antenă AM/FM maritimă adecvată, conectată la sistemul stereo și să fiți în raza postului de difuzare. Pentru instrucțiuni privind conectarea unei antene AM/FM, consultați instrucțiunile de instalare ale aparatului stereo.

Pentru a asculta posturi DAB, trebuie să conectați o antenă DAB, să configurați portul antenei, dacă este necesar ([Configurarea porturilor de antenă pentru antenele DAB și FM, pagina 25](#)) și să setați regiunea selectorului corespunzătoare ([Setarea regiunii selectorului, pagina 13](#)).

Setarea regiunii selectorului

Trebuie să selectați regiunea în care vă aflați pentru a recepționa corect posturile AM și FM.

Trebuie să selectați regiunea în care vă aflați pentru a recepționa corect posturile DAB.

NOTĂ: posturile DAB nu sunt disponibile în toate regiunile.

- 1 Selectați  > **SETTINGS**.
- 2 Selectați **TUNER REGION**.
- 3 Selectați regiunea în care vă aflați.

Schimbarea postului de radio

- 1 Selectați o sursă compatibilă, precum radio **FM**.
- 2 Selectați  în mod repetat pentru a derula modurile de selectare a posturilor și selectați o opțiune:
 - Selectați **AUTO** pentru a scana și a vă opri la următorul post disponibil.
 - Selectați **MANUAL** pentru a selecta un post în mod manual.
 - Selectați **PRESET** pentru a selecta un post presetat salvat.
- 3 Selectați  sau  pentru a vă conecta la un post.
Când sunteți în modul de reglare MANUAL, puteți menține apăsat pe  sau  pentru a derula rapid posturile.

AppleAirPlay

Conectarea unui dispozitiv Apple utilizând AirPlay

- 1 Din meniul de setări al dispozitivului Apple, conectați-vă la aceeași rețea wireless ca aparatul stereo Fusion compatibil.
SUGESTIE: puteți conecta rapid Apple la aceeași rețea cu sistemul stereo utilizând Wireless Accessory Configuration (WAC) ([Conectarea dispozitivului la un punct de acces wireless prin Apple Wireless Accessory Configuration, pagina 26](#))
NOTĂ: puteți să conectați unele dispozitive Apple la rețea utilizând o conexiune Ethernet prin cablu, dacă este aplicabil. Pentru mai multe informații, accesați site-ul Apple.
- 2 Deschideți aplicația de muzică pe dispozitivul Apple de pe care doriți să redați în stream pe aparatul stereo.
- 3 Din aplicația sau programul de muzică, selectați  sau  și selectați numele sistemului stereo.
- 4 Dacă este necesar, începeți să redați muzică în aplicație.
Aparatul stereo comută automat la sursa AirPlay și redă sunet de pe dispozitivul Apple.
NOTĂ: dacă dispozitivul Apple utilizează software-ul AirPlay 2, vă puteți conecta la mai multe sisteme stereo în aceeași rețea.
NOTĂ: nu puteți reda în stream sursa AirPlay pe alte sisteme stereo din rețeaua, utilizând rețeaua Fusion PartyBus ([Conectarea în rețeaua Fusion PartyBus, pagina 15](#)). Folosind software-ul AirPlay 2, puteți reda conținut pe mai multe sisteme stereo din rețea, dar sistemele stereo nu trebuie grupate.
NOTĂ: pe unele dispozitive AirPlay, reglarea volumului dispozitivului afectează nivelul volumului aparatului stereo.

Setarea unei parole AirPlay

Puteți să setați o parolă pe care utilizatorul trebuie să o introducă când se conectează la aparatul stereo folosind funcția AirPlay.

- 1 Selectați  > **SETTINGS** > **SOURCE** > **AirPlay** > **AirPlay PASSWORD**.
- 2 Introduceți o parolă.

NOTĂ: parola AirPlay este sensibilă la litere mari și mici.

La conectarea la acest aparat stereo folosind funcția AirPlay, utilizatorul trebuie să introducă parola pe dispozitivul Apple.

Conectarea unui dispozitiv auxiliar

Puteți conecta diverse dispozitive auxiliare la aparatul stereo. Aceste dispozitive sunt prevăzute cu conectori RCA, o ieșire în linie sau o mufă de ieșire pentru căști.

- 1 Localizați conectorii auxiliari de pe cablaj.
- 2 Dacă este necesar, conectați un cablu adaptor de la RCA la 3,5 mm la dispozitivul auxiliar.
- 3 Conectați dispozitivul auxiliar la conectorii RCA AUX IN de pe cablaj.
- 4 Selectați sursa **Aux**.

Canal de răspunsuri audio

Canalul de răspunsuri audio (ARC) vă permite să redați audio digital de la un televizor sau de la o altă sursă cu tehnologia HDMI prin difuzoarele sistemului stereo.

Cablurile HDMI versiunea 1.4 sau mai noi acceptă ARC. Când planificați instalarea sistemului stereo, trebuie să verificați dacă dispozitivele și cablurile dvs. acceptă ARC. Majoritatea dispozitivelor care acceptă ARC au o etichetă ARC sau eARC pe conectorul HDMI, care este compatibil cu ARC.

Poate fi necesar să configurați televizorul sau altă sursă pentru a emite sunet prin ARC. Acest sistem stereo acceptă ARC (dar nu și eARC), CEC 1.4 și sunet stereo PCM. Consultați manualul pentru dispozitivul sursă pentru instrucțiuni de configurare, dacă este necesar.

NOTĂ: există o limită la lungimea cablului HDMI atunci când se utilizează funcționalitatea ARC. Dacă sursa dvs. se află la o distanță mai mare de 5 m (16 ft.) de sistemul stereo, confirmați cu producătorul cablului că acesta acceptă ARC la lungimea necesară.

NOTĂ: deoarece streamingul audio prin rețeaua Fusion PartyBus creează o ușoară întârziere, streamingul de conținut de la un televizor sau un DVD player poate să nu fie ideal. În mod implicit, sursa ARC este dezactivată în setările sursei GROUP ([Setările surse, pagina 25](#)).

SUGESTIE: pe televizoarele compatibile, puteți controla volumul sistemului stereo prin telecomanda televizorului atunci când utilizați sursa ARC.

Corectarea problemelor de sincronizare audio și video pe sursa canalului de răspunsuri audio

În unele cazuri, este posibil să constatați că sunetul sistemului stereo de la sursa ARC nu este sincronizat cu sunetul video de la dispozitivul sursă. Puteți regla întârzierea pentru a corecta acest lucru.

- 1 De la orice sursă, selectați  > **SETTINGS** > **SOURCE** > **ARC INPUT AUDIO DELAY**.
- 2 Reglați cursorul pentru a regla latența până când sunetul este sincronizat cu sursa video.

Redarea DAB

Funcționalitatea DAB este disponibilă numai pe modelele europene ale acestui sistem stereo.

Transmisiunile DAB nu sunt disponibile în toate regiunile. Când aparatul stereo nu este setat pentru o regiune compatibilă, sursa DAB nu este disponibilă.

Consultați secțiunea de depanare dacă nu puteți accesa sursa DAB sau dacă posturile DAB nu sunt redat corect. ([Sistemul stereo nu recepționează posturi DAB, pagina 40](#))

Setarea regiunii selectorului

Trebuie să selectați regiunea în care vă aflați pentru a recepționa corect posturile DAB.

- 1 Selectați  > **SETTINGS**.
- 2 Selectați **TUNER REGION**.
- 3 Selectați regiunea în care vă aflați.

Scanarea după posturile DAB

NOTĂ: deoarece semnalele DAB sunt difuzate numai în anumite țări, trebuie, de asemenea, să setați regiunea selectorului la o locație unde se difuzează semnale DAB.

Când comutați la sursa DAB când sunteți într-o regiune a selectorului în care sunt difuzate semnale DAB, ar trebui să aveți deja acces la ansamblurile și posturile disponibile. Dacă ați schimbat recent locația sau ați efectuat alte modificări de configurare, puteți căuta posturi DAB pentru a obține cea mai actualizată listă de ansambluri și posturi pentru locația dvs.

- 1 Selectați sursa **DAB**.
- 2 Țineți apăsat pe  pentru a căuta posturile DAB disponibile.
Când scanarea este finalizată, este redat primul post disponibil din primul ansamblu găsit.

Schimbarea posturilor DAB

- 1 Selectați sursa **DAB**.
- 2 Selectați  sau  pentru a schimba postul.
Când ajungeți la finalul ansamblului curent, aparatul stereo schimbă automat la primul post disponibil din ansamblul următor.
SUGESTIE: țineți apăsat pe  sau  pentru a schimba ansamblul.

Selectarea unui post DAB dintr-o listă

- 1 Selectați sursa **DAB**.
- 2 Selectați  > **DAB** > **BROWSE** > **STATIONS**.
- 3 Selectați un post din listă.

Selectarea unui post DAB dintr-o categorie

- 1 Selectați sursa **DAB**.
- 2 Selectați  > **DAB** > **BROWSE** > **CATEGORIES**.
- 3 Selectați o categorie din listă.
- 4 Selectați un post din listă.

Presetări

Puteți salva posturile AM și FM favorite ca presetări pentru acces ușor.

Puteți salva posturile DAB preferate dacă o antenă DAB este conectată la un port de antenă configurat pe sistemul stereo și dacă sistemul stereo este setat la regiunea corectă a selectorului. ([Redarea DAB, pagina 13](#))

Salvarea unui post sau canal ca presetare

- 1 Când este selectată o sursă aplicabilă, reglați aparatul stereo la un post sau la un canal.
- 2 Apăsați și mențineți apăsat butonul sau selectați  și selectați .
SUGESTIE: pentru sursa AM sau FM, puteți menține apăsat pe  pentru a salva postul sau canalul curent ca presetare.
SUGESTIE: de asemenea, puteți selecta , numele sursei și **PRESETS** > **SAVE CURRENT** pentru a salva postul sau canalul curent ca presetare.

Selectarea unei presetări dintr-o listă

- 1 Cu o sursă aplicabilă selectată, apăsați și mențineți apăsat butonul sau selectați .
SUGESTIE: de asemenea, puteți selecta , numele sursei și **PRESETS** > **VIEW PRESETS** pentru a vizualiza lista de presetări.
- 2 Selectați o presetare

Eliminarea presetărilor

- 1 Cu o sursă aplicabilă selectată, apăsați și mențineți apăsat butonul sau selectați .
- 2 Selectați .
- 3 Selectați fiecare post sau canal presetat pe care doriți să îl eliminați.
- 4 Când ați terminat de eliminat presetările, selectați .
SUGESTIE: de asemenea, puteți selecta , numele sursei și **PRESETS** > **REMOVE PRESETS** sau **REMOVE ALL PRESETS** pentru a elimina posturile sau canalele presetate.
- 5 Apăsați butonul pentru a părăsi ecranul.

Conectarea în rețeaua Fusion PartyBus

Funcția de conectare în rețea Fusion PartyBus vă permite să conectați mai multe sisteme stereo compatibile într-o rețea, utilizând o combinație de conexiuni prin cablu sau wireless.

NOTĂ: atunci când conectați un sistem stereo Fusion la rețeaua Garmin BlueNet™ sau Garmin Marine Network, sunteți limitat la utilizarea numai a dispozitivelor Garmin și Fusion. Este posibil să nu puteți utiliza routere, dispozitive de stocare sau alte produse de rețea de la terți direct cu acest stereo.

SUGESTIE: când un sistem stereo este conectat la o rețea Garmin BlueNet sau Garmin Marine Network, puteți conecta un dispozitiv mobil la un punct de acces wireless la un chartplotter Garmin conectat și utiliza aplicația Fusion Audio pentru a controla sistemul stereo.

Nu puteți utiliza rețeaua Wi-Fi când un sistem stereo este conectat la o rețea Garmin.

Puteți grupa un sistem stereo compatibil, cum ar fi sistemul stereo Fusion Apollo RA800 cu alte sisteme stereo compatibile conectate la rețeaua Fusion PartyBus. Sistemele stereo grupate pot partaja sursele disponibile și pot controla redarea media pe toate sistemele stereo din grup, ceea ce permite o experiență audio sincronizată pe întregul vas. Puteți crea, edita și descompune rapid grupuri, după cum este necesar, de la orice sistem stereo compatibil sau telecomandă din rețea.

Puteți utiliza sisteme stereo și telecomenzi compatibile, indiferent dacă sunt grupate sau nu, pentru a regla volumul zonelor difuzoarelor disponibile pentru orice sistem stereo din rețea.

Trebuie să consultați instrucțiunile de instalare furnizate împreună cu sistemul stereo atunci când construiți rețeaua Fusion PartyBus.

Puteți conecta până la opt sisteme stereo Fusion PartyBus într-o rețea wireless.

Crearea unui grup

Înainte de a crea un grup, trebuie să conectați la rețeaua Fusion PartyBus mai multe sisteme stereo compatibile. Consultați instrucțiunile de instalare furnizate împreună cu sistemul stereo pentru informații despre instalarea și configurarea rețelei.

NOTĂ: există unele limitări și alte aspecte de luat în considerare atunci când folosiți sisteme stereo în grupuri. Consultați [Conșiderații privind sursele stereo grupate, pagina 16](#) pentru mai multe informații.

- 1 Selectați  > **GROUPS**.

SUGESTIE: puteți menține apăsat de pe orice ecran  pentru a deschide mediul GROUPS.

- 2 Selectați numele sistemului stereo care doriți să fie cel principal în grup.
- 3 Selectați sistemele stereo pe care doriți să le adăugați în grup.
- 4 Selectați **DONE**.

Din ecranul Sursă, puteți selecta o sursă de pe orice sistem stereo din grup, cu excepția unui sistem stereo cu zone, cum ar fi Fusion Apollo SRX400 sau orice sursă care este dezactivată pentru utilizarea în rețea Fusion PartyBus ([Setări generale, pagina 21](#)).

Editarea unui grup

- 1 Selectați  > **GROUPS**.
- 2 Selectați grupul.
- 3 Selectați sistemele stereo pe care doriți să le adăugați sau eliminați din grup.
- 4 Selectați **DONE**.

Părăsirea unui grup

Puteți părăsi grupul Fusion PartyBus pentru a reda surse locale pe sistemul stereo.

- 1 Selectați  > **GROUPS**.
- 2 Selectați grupul pe care doriți să îl părăsiți.
- 3 Selectați sistemele stereo pe care doriți să le eliminați din grup.
- 4 Selectați **DONE**.

Funcții stereo grupate

După ce creați un grup de sisteme stereo, funcțiile și opțiunile suplimentare sunt disponibile pentru toate sistemele din grup.

- După ce creați un grup, toate sistemele stereo din grup partajează același afișaj sincronizat.
- Puteți selecta o sursă din orice sistem stereo din grup, cu câteva limitări ([Considerații privind sursele stereo grupate, pagina 16](#)), iar sursa va fi redată simultan pe toate sistemele stereo din grup ([Selectarea unei surse, pagina 4](#)).
- Puteți controla redarea (cum ar fi punerea pe pauză și omiterea unor piese) pe orice sistem stereo din grup, iar aceste acțiuni se va aplica pentru toate sistemele stereo din grup.
- Puteți regla volumul pentru orice zonă pe orice sistem stereo din grup.

SUGESTIE: la reglarea volumului, puteți selecta ALL pentru a regla simultan volumul pentru toate sistemele stereo din grup.

Considerații privind sursele stereo grupate

Atunci când selectați sursele pentru redare în rețea, trebuie să țineți cont de următoarele aspecte.

- Un sistem stereo cu zone, cum ar fi Fusion Apollo SRX400, poate crea sau se poate alătura unui grup pentru a controla și reda surse de la alte sisteme stereo, dar nu poate partaja sursele sale cu grupul.
- Nu puteți partaja o sursă AirPlay cu sisteme stereo grupate. Folosind software-ul AirPlay 2, puteți reda conținut pe mai multe sisteme stereo din rețea, dar sistemele stereo nu trebuie grupate ([AppleAirPlay, pagina 12](#)).
- Puteți dezactiva partajarea pe majoritatea surselor prin modificarea setării GROUP ENABLED pentru sursă. Când este dezactivată, sursa nu poate fi selectată dintr-un grup stereo ([Setări generale, pagina 21](#)).
- Atunci când sursele audio sunt transmise printr-o rețea de date, există o ușoară întârziere a sunetului sincronizat, care poate fi observată dacă utilizați și o sursă audio externă.
 - Dacă aveți un televizor cu o conexiune HDMI de Canal de răspunsuri audio (ARC) către un sistem stereo și continuați să utilizați difuzoarele televizorului, va apărea o întârziere între sunetul de la difuzoarele televizorului și sunetul optic difuzat prin sistemele stereo grupate.
 - Dacă sincronizați un post de radio și acordați același post de radio pe un sistem stereo care nu este conectat la rețea, va exista o întârziere între sunetul de la sistemul stereo care nu este conectat la rețea și sunetul de la postul de radio difuzat pe sistemele stereo grupate.
 - Puteți elimina această întârziere modificând setarea GROUP ENABLED pentru sursă, dar sursa nu poate fi partajată cu sisteme stereo grupate ([Setări generale, pagina 21](#)).

NOTĂ: nu puteți modifica setările când un sistem stereo face parte dintr-un grup. Trebuie să eliminați sistemul stereo din grup înainte de a putea modifica orice setări.

Sincronizare grupuri

În mod implicit, grupurile pe care le creați nu sunt păstrate atunci când opriți sistemele stereo din grup. Dacă opriți un singur sistem stereo adăugat în grup, acesta iese din grup. Dacă opriți sistemul stereo principal din grup, grupul este dizolvat. Puteți activa sincronizarea grupurilor pentru a menține apartenența la grup pentru un sistem stereo, după oprirea acestuia. Sincronizarea grupurilor se comportă diferit în funcție de modul în care opriți și porniți sistemele stereo.

- Dacă opriți și porniți un sistem stereo sincronizat utilizând fie tasta de pornire de pe sistemul stereo, fie un comutator fizic de pe cablul de contact (cel roșu), toate sistemele stereo sincronizate din grup se opresc și pornesc împreună. Acest lucru se aplică pentru toate sistemele stereo sincronizate din grup, indiferent dacă un anumit sistem stereo este sistemul principal din grup sau nu.

NOTĂ: dacă selectați ALL OFF din meniul de putere al unui sistem stereo, veți opri toate sistemele stereo din rețea, chiar dacă nu sunt într-un grup sau nu au sincronizarea grupului activată.

- Dacă opriți și porniți un sistem stereo sincronizat cu ajutorul unui comutator fizic pe de cablul de alimentare (cel galben), celelalte sisteme stereo sincronizate din grup se comportă diferit:
 - Dacă sistemul stereo sincronizat este cel principal din grup și îl opriți cu ajutorul unui comutator fizic de pe cablul de alimentare, celelalte sisteme stereo sincronizate din grup rămân pornite, dar ies din grup. Când reporniți sistemul stereo principal, celelalte sisteme stereo sincronizate se realăturează grupului.
 - Dacă sistemul stereo sincronizat nu este cel principal din grup și îl opriți și porniți cu ajutorul unui comutator fizic de pe cablul de alimentare, toate celelalte sisteme stereo sincronizate din grup rămân pornite și în grup, și sistemul stereo inițial revine în grup când îl reporniți.

Activarea sincronizării grupurilor

Trebuie să eliminați sistemul stereo dintr-un grup existent pentru a putea activa setarea GROUP SYNC. Nu puteți actualiza setările când un sistem stereo face parte dintr-un grup.

Trebuie să activați această setare pentru fiecare sistem stereo care doriți să păstreze setările grupului după un ciclu de alimentare.

1 Selectați  > **SETTINGS**.

2 Selectați **POWER OPTIONS > GROUP SYNC**.

Sistemul stereo păstrează setările grupului după un ciclu de alimentare.

3 Repetați pentru sistemele stereo suplimentare în funcție de caz.

NOTĂ: trebuie să activați GROUP SYNC pentru toate sistemele stereo legate în rețea pentru ca sincronizarea să funcționeze corect.

Controlul iluminatului cu LED-uri

AVERTISMENT

Setarea unor efecte luminoase LED sau setarea luminilor LED să reacționeze la muzică poate avea ca rezultat aprinderea intermitentă a luminilor la diferite intervale. Consultați medicul dacă aveți epilepsie sau sunteți sensibil la luminile puternice sau intermitente.

ATENȚIONARE

Pentru a putea controla luminile conectate cu ajutorul sistemului stereo, mai întâi trebuie să inițializați luminile utilizând un chartplotter NMEA 2000 compatibil din aceeași rețea cu controlerul de iluminat și cu sistemul stereo. Consultați instrucțiunile de instalare pentru controlerul de iluminat Garmin Spectra™ sau manualul de utilizare al chartplotterului pentru instrucțiuni de inițializare. Dacă nu aveți conectat un chartplotter compatibil, puteți, de asemenea, să inițializați luminile utilizând aplicația ActiveCaptain® de pe un dispozitiv mobil.

Utilizarea anumitor culori de LED-uri pe vas, cum ar fi roșu și verde, poate încălca legile, reglementările și standardele referitoare la utilizarea și/sau funcționarea luminilor de navigație maritimă. Este responsabilitatea utilizatorului să respecte aceste legi, reglementări și standarde aplicabile. Garmin nu este responsabilă pentru amenzi, penalități, citații sau daunele care pot fi suportate din cauza unei astfel de încălcări.

Dacă ați instalat un controler de iluminat Garmin Spectra, puteți utiliza sistemul stereo pentru a activa și schimba funcțiile limitate pentru luminile LED conectate. Puteți aprinde și stinge rapid luminile LED, puteți selecta efecte de lumină preprogramate, puteți activa scenele salvate și puteți utiliza funcția AUDIO SYNC pentru a configura luminile astfel încât să își schimbe culoarea și luminozitatea în funcție de muzica redată pe sistemul stereo. Dacă este necesar, controlul și configurarea mai avansate ale luminilor pot fi efectuate utilizând aplicația ActiveCaptain sau utilizând un chartplotter compatibil din aceeași rețea NMEA 2000 și rețeaua marină precum controlerul de iluminat și sistemul stereo. Pentru instrucțiuni complete, consultați manualul de utilizare al chartplotterului.

Aprinderea și stingerea luminilor LED

- 1 Selectați  > **LED CONTROL**.
- 2 Selectați **LIGHTS** și selectați luminile sau grupul de lumini pe care doriți să le aprindeți sau să le stingeți.
- 3 Selectați **ON** pentru a aprinde luminile.
- 4 Selectați **ON** pentru a stinge luminile.

Activarea efectelor luminoase cu LED-uri

AVERTISMENT

Selectarea unor efecte de lumină LED poate duce la aprinderea intermitentă a luminilor la diferite intervale. Consultați medicul dacă aveți epilepsie sau sunteți sensibil la luminile puternice sau intermitente.

Controlerul de iluminat Garmin Spectra are o selecție de efecte de lumină preprogramate pe care le puteți activa pe sistemul stereo.

- 1 Selectați  > **LED CONTROL**.
- 2 Selectați **LIGHTS** și selectați luminile sau grupul de lumini pe care doriți să folosiți pentru un efect de lumină.
- 3 Selectați **EFFECTS** și selectați unul dintre efectele de lumină preprogramate pentru a-l porni pe luminile conectate.

Începerea unei scene cu lumini LED

ATENȚIONARE

Înainte de a începe o scenă cu lumini LED, cu ajutorul sistemului stereo, trebuie să utilizați un chartplotter conectat pentru a crea cel puțin o scenă. Pentru instrucțiuni complete, consultați manualul de utilizare al chartplotterului.

- 1 Selectați  > **LED CONTROL** > **SCENES**.
Este afișată o listă de scene create anterior.
- 2 Selectați o scenă pentru a o începe.

Setarea luminilor LED pentru a reacționa la muzică

⚠️ AVERTISMENT

Setarea luminilor LED să reacționeze la muzică poate avea ca rezultat aprinderea intermitentă a luminilor la diferite intervale. Consultați medicul dacă aveți epilepsie sau sunteți sensibil la luminile puternice sau intermitente.

ATENȚIONARE

Înainte de a seta luminile LED conectate să reacționeze la muzica redată pe sistemul stereo, trebuie să utilizați un chartplotter conectat pentru a asocia o lumină sau un grup de lumini cu o zonă audio pe acest sistem stereo. Consultați manualul de utilizare al chartplotterului pentru instrucțiuni complete.

- 1 Selectați  > **LED CONTROL**.
- 2 Selectați **LIGHTS** și selectați luminile sau grupul de lumini care doriți să reacționeze la muzică.
- 3 Selectați **AUDIO SYNC** și selectați o opțiune:
 - Dacă doriți ca luminile să reacționeze la intensitatea muzicii redată, selectați **COLOR BLEND**.
 - Dacă doriți ca luminile să reacționeze la frecvențele joase și înalte ale muzicii redată, selectați **AUDIO SPECTRUM**.

Trebuie să utilizați un chartplotter conectat dacă doriți să modificați culorile utilizate de această funcție. Consultați manualul de utilizare al chartplotterului pentru instrucțiuni complete.

Controlul și configurarea luminilor LED cu aplicația ActiveCaptain

Puteți conecta dispozitivul mobil la sistemul stereo folosind aplicația ActiveCaptain pentru a configura și controla luminile conectate la un modul de control al LED-urilor Garmin Spectra. Dacă sistemul stereo și modulul de control al LED-urilor sunt conectate la aceeași rețea NMEA 2000 ca și un chartplotter compatibil, trebuie să conectați aplicația ActiveCaptain la chartplotter în locul sistemului stereo, astfel încât să puteți utiliza toate funcțiile incluse în aplicație, pe lângă comenzile sistemului de iluminat. Pentru instrucțiuni, consultați manualul de utilizare al chartplotterului.

NOTĂ: Înainte de a putea conecta dispozitivul mobil la sistemul stereo, trebuie fie să configurați sistemul stereo pentru a acționa ca punct de acces wireless, fie să conectați sistemul stereo la un router wireless utilizând un cablu Ethernet.

Inițiere privind aplicația ActiveCaptain

Puteți conecta un dispozitiv mobil la sistemul stereo folosind aplicația ActiveCaptain. Aplicația oferă o modalitate rapidă și ușoară de a configura și interacționa cu luminile conectate la un modul de control al LED-urilor Garmin Spectra.

- 1 Dacă este necesar, configurați sistemul stereo ca punct de acces Wi-Fi ([Setarea dispozitivului Fusion PartyBus ca punct de acces wireless, pagina 27](#)) sau conectați sistemul stereo la un router wireless utilizând un cablu Ethernet.
- 2 Din magazinul de aplicații de pe dispozitivul dvs. mobil, instalați și deschideți aplicația ActiveCaptain.
SUGESTIE: puteți scana acest cod QR cu dispozitivul mobil pentru a descărca aplicația.
- 3 Conectați-vă la aplicația ActiveCaptain utilizând contul Garmin.
- 4 Poziționați dispozitivul mobil la o distanță de 32 m (105 ft.) de sistemul stereo sau routerul wireless.
- 5 În aplicația ActiveCaptain, selectați **Conectare**.
- 6 Selectați SSID-ul sistemului stereo sau al routerului wireless și introduceți parola, dacă este necesar.
Aplicația se conectează la rețeaua wireless și revine la ecranul principal.



După ce aplicația se conectează corect la routerul wireless sau la sistemul stereo, în fila Iluminat este afișată o opțiune pentru Aplicații ambarcațiune.

Inițializarea luminilor LED conectate prin aplicația ActiveCaptain

Pentru a putea interacționa cu orice lumini LED conectate prin sistemul stereo, trebuie mai întâi să inițializați luminile furnizând de informații despre tipul de sursă de lumină acceptat de LED-urile conectate.

- 1 Dacă este necesar, deschideți aplicația ActiveCaptain și conectați-o la sistemul stereo sau la routerul wireless.
- 2 În aplicația ActiveCaptain, selectați **Setări > Iluminat**.
Este afișată o listă de module de control al LED-urilor.
- 3 Selectați un modul de control al LED-urilor cu lumini LED conectate pe care doriți să le inițializați și selectați **Lumini**.
Se afișează o listă cu toate luminile disponibile. Orice lumină indicată cu un cerc galben trebuie inițializată pentru a fi disponibilă pentru utilizare de către sistem.
- 4 Selectați o lumină LED conectată din listă.
- 5 Selectați **Tipuri de lumini** și selectați tipul de LED-uri conectate:
 - **RGB:** LED-urile reglabile conectate acceptă gama completă de culori.
 - **RGBW:** LED-urile reglabile conectate acceptă gama completă de culori și o lumină albă de înaltă calitate.
 - **CRGBW:** LED-urile reglabile conectate acceptă gama completă de culori și lumină albă cu mai multe temperaturi.
 - **Canal unic:** LED-urile reglabile acceptă o singură culoare dedicată.**SUGESTIE:** puteți selecta Identificare pentru a ilumina lumina selectată pentru a ajuta la identificarea și testarea tipului de LED selectat.
- 6 Repetați această procedură pentru toate luminile conectate până când toate luminile LED prevăzute sunt inițializate.

Setări generale

NOTĂ: când sistemul stereo este într-un grup, nu puteți modifica setările aceluși sistem stereo.

Selecționați  > **SETTINGS**.

NOTĂ: când o casetă de selectare este plină, opțiunea este activată. Când o casetă de selectare este goală, opțiunea este dezactivată.

DEVICE NAME: setează un nume pentru acest dispozitiv.

LANGUAGE: setează limba utilizată pe dispozitiv.

TUNER REGION: setează regiunea utilizată de sursele FM și AM.

Această setare este necesară și pentru configurarea sursei DAB.

TELEMUTE: setează comportamentul sistemului stereo când detectează un semnal pe firul TELEMUTE din cablaj. Aceasta este utilizată frecvent pentru a comuta la sursa Aux1 atunci când țineți apăsat butonul de pe un microfon portabil Fusion. De asemenea, puteți alege fie să dezactivați sunetul, fie să comutați la sursa Aux1 atunci când sunteți conectat la un kit hands-free pentru telefon mobil. Consultați instrucțiunile microfonului portabil Fusion sau ale kitului hands-free pentru telefon mobil pentru informații suplimentare.

NOTĂ: această setare nu afectează un telefon conectat la sistemul stereo utilizând tehnologia Bluetooth.

POWER OPTIONS: reglează setările de alimentare, cum ar fi GROUP SYNC (*Opțiuni de alimentare, pagina 25*).

SEARCHING: activează tehnologia de căutare alfanumerică Fusion (FAST), ceea ce vă permite să căutați rapid melodii folosind litere sau cifre. Puteți selecta un număr pentru a activa meniul FAST dacă dispozitivul dvs. muzical conține mai multe elemente decât numărul selectat.

ZONE: vă permite să configurați zonele de difuzoare (*Setările zonelor de difuzoare, pagina 21*).

SOURCE: vă permite să activați, dezactivați și denumiți sursele și grupurile de pe sistemul stereo (*Setările sursă, pagina 25*).

NETWORK: vă permite să configurați setările de rețea Fusion PartyBus (*Setările de rețea, pagina 26*).

UPDATE: actualizează sistemul stereo sau dispozitivele conectate utilizând fișierul de actualizare corespunzător de pe un dispozitiv USB conectat (*Opțiunile de actualizare, pagina 31*).

NOTĂ: nu este necesar să utilizați acest meniu dacă actualizați software-ul utilizând aplicația Fusion Audio pe un dispozitiv mobil, în loc să utilizați un fișier de actualizare încărcat pe un dispozitiv USB (*Actualizarea software-ului utilizând aplicația Fusion Audio, pagina 38*).

UPDATE > FACTORY RESET: restabilește toate setările la valorile implicite din fabrică.

ABOUT: afișează informațiile despre versiunea de software pentru sistemul stereo și accesoriile conectate.

Setările zonelor de difuzoare

Dezactivarea amplificatorului intern

Dacă nu conectați difuzoare direct la zonele 1 și 2, puteți dezactiva amplificatorul intern pentru a reduce consumul de energie.

1. Selecționați  > **SETTINGS**.
2. Selecționați **ZONE**.
3. Selecționați **INTERNAL AMP ON** pentru a debifa caseta de selectare.

Setarea zonei principale

Zona principală este zona difuzorului pe care îl reglați în mod implicit atunci când rotiți butonul rotativ.

1. Selecționați  > **SETTINGS**.
2. Selecționați **ZONE > ASSIGN HOME ZONE**.
3. Selecționați o zonă.

Sincronizarea nivelurilor de volum între surse și zone

Puteți sincroniza nivelurile de volum între una sau toate zonele cu unele dispozitive sursă, cum ar fi o sursă Bluetooth, AirPlay sau ARC.

- 1 Selectați  > **SETTINGS**.
- 2 Selectați **ZONE**.
- 3 Selectați o opțiune:
 - Pentru a sincroniza volumul cu un dispozitiv sursă Bluetooth sau AirPlay, selectați **PHONE VOLUME SYNC**.
 - Pentru a sincroniza volumul cu un dispozitiv sursă **ARC**, selectați **HDMI VOLUME SYNC**.
- 4 Selectați o zonă sau **ALL**.

Atunci când reglați volumul sursei conectate, este ajustat și volumul zonei selectate.

Reglarea limitei volumului la pornire

În mod implicit, atunci când porniți sistemul stereo, acesta reduce automat volumul la nivelul 12, dacă era mai ridicat atunci când l-ați oprit. Puteți regla această limită dacă doriți să păstrați un volum mai ridicat sau să limitați la un volum mai scăzut atunci când porniți sistemul stereo.

NOTĂ: această setare afectează toate zonele sistemului stereo.

- 1 Selectați  > **SETTINGS**.
- 2 Selectați **ZONE > POWER ON VOLUME LIMIT**.
- 3 Reglați limita volumului.

Menținerea nivelurilor de volum în zone individuale

Dacă reglați nivelurile de volum ale zonelor individuale astfel încât unele zone să fie mai puternice decât altele, setările de volum ale zonelor individuale sunt toate afectate atunci când reglați volumul pentru ALL zonele. În mod implicit, dacă reglați volumul pentru ALL la 00, acest lucru setează nivelurile de volum pentru toate zonele la 00 și resetează toate reglajele de volum pentru zonele individuale. Puteți activa opțiunea KEEP VOLUME RATIOS pentru a păstra ajustările volumului zonelor individuale atunci când ajustați volumul pentru ALL la 00.

NOTĂ: această setare se aplică numai pentru reglajele de volum ale sistemului stereo sau de pe o telecomandă ERX conectată. Dacă reglați volumul pe sistemul stereo utilizând un chartplotter conectat sau o telecomandă NRX, nivelurile de volum vor fi resetate oricum.

SUGESTIE: pentru cele mai bune rezultate atunci când activați această setare, trebuie să setați limita de volum la pornire la 24 ([Reglarea limitei volumului la pornire, pagina 22](#)).

- 1 Selectați  > **SETTINGS**.
- 2 Selectați **ZONE > KEEP VOLUME RATIOS**.

Activarea reglării automate a volumului în funcție de viteză

- 1 Selectați  > **SETTINGS > ZONE > SPEED VS VOLUME > ENABLED**.
- 2 Dacă este necesar, actualizați setările pentru a selecta sursa de viteză ([Setări de control automat al volumului, pagina 23](#)).

Setări de control automat al volumului

Selectați  > **SETTINGS** > **ZONE** > **SPEED VS VOLUME**.

ENABLED: activează funcția de control automat al volumului.

SPEED SOURCE: setează sursa utilizată de sistemul stereo pentru a stabili viteza (*Informații sursă de viteză, pagina 23*).

MAX/MIN SPEED: setează intervalul preconizat de viteză minimă și maximă pentru opțiunea SPEED SOURCE selectată. Setarea MIN indică viteza la care este redat volumul la nivelul setat de dvs. rotind butonul. Setarea MAX indică viteza la care este redat volumul la cel mai înalt nivel setat în setarea VOLUME INCREASE.

SUGESTIE: se recomandă să începeți cu setarea acestora valori la viteze preconizate, în general, de la motorul sau senzorul dvs. și să le ajustați după cum este necesar.

VOLUME INCREASE: setează creșterea totală a volumului pentru fiecare zonă atunci când opțiunea SPEED SOURCE selectată atinge viteza maximă setată în setarea MAX/MIN SPEED. Cu cât acest nivel este mai ridicat, cu atât va fi mai ridicat volumul pe măsură ce vă apropiați de viteza maximă setată.

NOTĂ: când volumul crește pentru a se adapta la viteză, ieșirea efectivă a volumului se schimbă, dar bara indicatoare pentru nivelul volumului și numărul rămân neschimbate.

CUSTOM UNITS: schimbă unitatea de măsură utilizată pentru a indica viteza navei sau a vântului.

Informații sursă de viteză

Selectați  > **SETTINGS** > **ZONE** > **SPEED VS VOLUME** > **SPEED SOURCE**.

ENGINE SPEED: utilizează citirea turației furnizată de un motor compatibil NMEA 2000. Volumul crește pe măsură ce turația motorului crește de la viteza setată MIN la viteza setată MAX. Dacă sunt conectate mai multe motoare compatibile, sistemul stereo utilizează citirea RPM medie de la toate motoarele.

SPEED OVER GROUND: utilizează citirea pentru viteza față de sol (SOG) furnizată de o antenă GPS NMEA 2000 compatibilă sau un chartplotter cu o antenă GPS internă. Volumul crește pe măsură ce viteza față de sol (SOG) crește de la viteza setată MIN la viteza setată MAX.

SPEED THROUGH WATER: utilizează citirea pentru viteză prin apă (STW) furnizată de un senzor compatibil de detectare a vitezei prin apă NMEA 2000. Volumul crește pe măsură ce viteza prin apă (STW) crește de la viteza setată MIN la viteza setată MAX.

WIND SPEED: utilizează citirea pentru viteza vântului furnizată de un sensor compatibil de detectare a vitezei vântului NMEA 2000. Volumul crește pe măsură ce viteza vântului crește de la viteza setată MIN la viteza setată MAX.

Dezactivarea unei zone

Puteți dezactiva și elimina o zonă neutilizată din paginile cu niveluri audio. Când o zonă este dezactivată, nu puteți schimba nicio setare pentru zona respectivă. Nu puteți dezactiva zona 1.

- 1 Selectați  > **SETTINGS**.
- 2 Selectați **ZONE**.
- 3 Selectați o zonă.
- 4 Selectați **ZONE ENABLED** pentru a debifa caseta de selectare.

Setarea unei denumiri de zonă

Puteți seta o denumire pentru o zonă de difuzoare pentru a o face mai ușor de identificat.

- 1 Selectați  > **SETTINGS**.
- 2 Selectați **ZONE**.
- 3 Selectați o zonă.
- 4 Selectați **ZONE NAME** și selectați o opțiune:
 - Selectați un nume predefinit din listă.
 - Selectați **CUSTOM NAME** și introduceți un nume unic pentru zonă.

Conectarea zonelor

Puteți să conectați zonele 1 și 2 pentru a menține nivelurile volumului sincronizate. Reglarea volumului pentru oricare dintre zonele conectate afectează ambele zone.

- 1 Selectați  > **SETTINGS**.
- 2 Selectați **ZONE** > **ZONE 2** > **LINK TO ZONE 1**.

NOTĂ: după ce zonele 1 și 2 sunt conectate, nu mai puteți să reglați volumul fiecărei zone individuale.

Activarea controlului volumului zonei 3 sau 4 de la un amplificator conectat

În mod implicit, volumul zonelor 3 și 4 este controlat de aparatul stereo. Puteți controla volumul acestor zone utilizând în schimb amplificatorul conectat.

- 1 Selectați  > **SETTINGS**.
- 2 Selectați **ZONE**.
- 3 Selectați zona 3 sau zona 4.
- 4 Selectați **VOLUME CONTROL** pentru a debifa caseta de selectare.

Semnalul audio de la zonă este transmis către amplificator ca ieșire fixă în linie la volum maxim.

Ajustarea filtrului subwooferului

Puteți utiliza setarea pentru filtrul subwooferului pentru a controla frecvența de întrerupere a subwooferului pentru fiecare zonă, ceea ce poate îmbunătăți combinația de sunete creată de difuzoare și subwoofer. Semnalele audio de deasupra frecvenței selectate nu sunt transmise către subwoofer.

NOTĂ: dacă o setare DSP a fost aplicată zonei cu aplicația Fusion Audio, această setare nu poate fi modificată pe sistemul stereo.

- 1 Selectați  > **SETTINGS**.
- 2 Selectați **ZONE**.
- 3 Selectați o zonă.
- 4 Selectați **SUB. FREQ.**.
- 5 Selectați o frecvență.

Ajustarea setărilor audio suplimentare pentru o zonă

- 1 Selectați  > **SETTINGS**.
- 2 Selectați **ZONE**.
- 3 Selectați o zonă.
- 4 Selectați una sau mai multe opțiuni:
 - Pentru a limita ieșirea volumului maxim pentru această zonă, selectați **VOLUME LIMIT** și reglați nivelul.
 - Pentru a regla echilibrul între difuzoarele din dreapta și stânga pentru această zonă, selectați **BALANCE** și reglați echilibrul.
 - Pentru a reduce puterea de ieșire către amplificatorul extern asociat cu această zonă, selectați **EXT. AMP GAIN** și ajustați nivelul amplificării.
 - Pentru a reduce puterea de ieșire către amplificatorul extern asociat cu această zonă, selectați **INT. AMP GAIN** și ajustați nivelul amplificării.

NOTĂ: această setare este disponibilă numai pentru zonele asociate cu un amplificator intern, de obicei zonele 1 și 2.

- Pentru a schimba ieșirea acestei zone de la stereo la mono, selectați **MONO**.

NOTĂ: setarea mono este utilă dacă o poziție de ascultare este mai aproape de un difuzor decât de celălalt și se aude cu precădere numai acel canal. Setarea mono combină ambele canale în fiecare difuzor din zonă.

Opțiuni de alimentare

Selectați  > **SETTINGS** > **POWER OPTIONS**.

POWER SAVE: dezactivează iluminarea LCD după un minut de inactivitate pentru a economisi energia bateriei.

GROUP SYNC: permite sistemului stereo să păstreze setările grupului după un ciclu de alimentare (*Sincronizare grupuri, pagina 17*).

GESTURE SCREEN: activează ecranul care ascunde comenzile de redare pentru a afișa informații despre melodie și coperta albumului numai în timpul redării media (*Ecran gesturi, pagina 3*).

Setările sursă

Selectați  > **SETTINGS** > **SOURCE** și selectați numele sursei pe care doriți să o configurați.

NOTĂ: acest meniu conține setări ale sursei la nivel de sistem. Majoritatea surselor au și setări specifice sursei. Consultați secțiunile din acest manual pentru fiecare sursă pentru mai multe informații despre setările specifice sursei.

Nu toate opțiunile sunt disponibile pentru fiecare sursă de pe sistemul stereo.

SOURCE ENABLED: activează și dezactivează sursa pe acest sistem stereo. Este posibil să doriți să dezactivați sursele care nu vor fi utilizate niciodată pe sistemul stereo, astfel încât acestea să nu mai apară pe ecranul de selectare a sursei.

GROUP ENABLED: activează și dezactivează partajarea sursei atunci când este conectată la alte sisteme stereo din grup (*Conectarea în rețeaua Fusion PartyBus, pagina 15*). Este posibil să doriți să dezactivați partajarea pentru anumite surse cum ar fi BLUETOOTH, deoarece redarea în timp real prin rețea Fusion PartyBus introduce o mică întârziere audio care nu este dorită în anumite situații.

SOURCE NAME: schimbă numele sursei așa cum apare pe acest sistem stereo. Acest lucru afectează și modul în care sursa apare pe alte sisteme stereo din grup.

Configurarea porturilor de antenă pentru antenele DAB și FM

NOTĂ: aceste instrucțiuni se aplică numai pentru modelele europene. Posturile DAB sunt difuzate numai în anumite zone din Europa, astfel încât nu toate modelele acceptă această funcție.

Există două porturi de antenă pe stereo și puteți conecta o antenă DAB și o antenă FM la oricare dintre ele, în funcție de tipul conectorului de pe antenă. După conectarea unei antene, trebuie să configurați sistemul stereo pentru a utiliza corect antena.

1 Selectați  > **SETTINGS** > **SOURCE** > **DAB**.

2 Selectați o opțiune:

- Pentru a configura un port de antenă pentru o antenă DAB, selectați **DAB ANTENNA**.
- Pentru a configura un port de antenă pentru o antenă FM, selectați **FM ANTENNA**

3 Selectați portul antenei la care ați conectat antena.

4 Repetați acești pași pentru cealaltă antenă, dacă este necesar.

5 Dacă antena conectată necesită alimentare de la sistemul stereo, selectați  > **SETTINGS** > **SOURCE** > **DAB** și selectați **ANTENNA 1 POWER** sau **ANTENNA 2 POWER** în funcție de portul la care ați conectat antena (opțional).

Setările de rețea

NOTĂ: dacă în rețea este detectat un chartplotter Garmin, sistemul stereo comută automat la modul GARMIN MARINE NETWORK și toate celelalte setări de rețea sunt dezactivate.

SUGESTIE: puteți să selectați pictograma cu starea rețelei pe orice ecran, pentru a deschide meniul de configurare a rețelei.

Selectați  > **SETTINGS** > **NETWORK**.

WI-FI OFF: dezactivează toate funcțiile Wi-Fi wireless.

WI-FI CLIENT: configurează sistemul stereo drept client wireless, permițându-i să se conecteze prin wireless la alte dispozitive.

WI-FI ACCESS POINT: configurează sistemul stereo ca punct de acces wireless (*Setarea dispozitivului Fusion PartyBus ca punct de acces wireless, pagina 27*).

ADVANCED: vă permite să setați setările avansate wireless și cu fir, cum ar fi DHCP și SSID (*Configurația avansată a rețelei, pagina 28*).

RESET: resetează toate setările de rețea ale acestui aparat stereo înapoi la valorile implicite din fabrică.

Conectarea dispozitivului Fusion PartyBus la un punct de acces wireless

Puteți conecta acest dispozitiv la un punct de acces wireless de pe un router sau dispozitiv Fusion PartyBus compatibil din rețea. Acest dispozitiv se poate conecta utilizând Wi-Fi Protected Setup (WPS), dacă este acceptat de punctul dvs. de acces (*Conectarea dispozitivului la un punct de acces wireless prin Wi-Fi Protected Setup, pagina 26*). Acest dispozitiv se poate conecta prin Apple Accessory Configuration (WAC) cu un dispozitiv Apple acceptat (*Conectarea dispozitivului la un punct de acces wireless prin Apple Wireless Accessory Configuration, pagina 26*).

- 1 Selectați  > **SETTINGS** > **NETWORK** > **WI-FI CLIENT** > **SSID**.
Apare o listă de puncte de acces wireless din raza de acoperire.
- 2 Selectați punctul de acces Fusion PartyBus wireless.
- 3 Dacă este necesar, selectați **PASSWORD**, introduceți și selectați .
- 4 Selectați **SAVE**.

NOTĂ: după ce conectați sistemul stereo la un punct de acces wireless, nu puteți utiliza conexiunea la rețea prin cablu.

Conectarea dispozitivului la un punct de acces wireless prin Wi-Fi Protected Setup

Dacă este acceptat de punctul de acces wireless, puteți conecta acest dispozitiv prin Wi-Fi Protected Setup (WPS) în loc să selectați manual SSID-ul și să introduceți parola.

NOTĂ: este posibil să fie necesar să consultați manualul de utilizare al punctului dvs. de acces fără fir pentru informații despre activarea WPS.

- 1 Selectați  > **SETTINGS** > **NETWORK** > **WI-FI CLIENT** > **WPS**.
- 2 Activați conexiunea WPS la punctul dvs. de acces wireless.

NOTĂ: când ce conectați sistemul stereo la un punct de acces wireless, nu puteți utiliza conexiunea la rețea prin cablu.

Conectarea dispozitivului la un punct de acces wireless prin Apple Wireless Accessory Configuration

Dacă este acceptat de dispozitivul Apple, puteți conecta acest dispozitiv prin Wireless Accessory Configuration (WAC) în loc să selectați manual SSID-ul și să introduceți parola.

NOTĂ: poate fi necesar să consultați manualul de utilizare al dispozitivului Apple pentru informații despre utilizarea WAC.

- 1 Selectați  > **SETTINGS** > **NETWORK** > **WI-FI CLIENT** > **WAC**.
- 2 Utilizați dispozitivul Apple compatibil pentru a finaliza conexiunea.

NOTĂ: când ce conectați sistemul stereo la un punct de acces wireless, nu puteți utiliza conexiunea la rețea prin cablu.

Setarea dispozitivului Fusion PartyBus ca punct de acces wireless

Înainte de a putea conecta dispozitive sau smartphone-uri suplimentare Fusion PartyBus la un dispozitiv Fusion PartyBus wireless, trebuie să configurați un dispozitiv ca punct de acces wireless. Această operație nu este necesară dacă ați instalat un router wireless sau alt punct de acces wireless în rețea.

ATENȚIONARE

Nu trebuie să configurați acest dispozitiv ca punct de acces wireless dacă aveți un router instalat în rețea. Acest lucru poate crea conflicte DHCP și poate duce la performanțe slabe ale rețelei.

- 1 Selectați  > **SETTINGS** > **NETWORK** > **WI-FI ACCESS POINT**.
- 2 Selectați o opțiune:
 - Pentru a utiliza setările implicite ale punctului de acces atribuite din fabrică, selectați **USE DEFAULTS** și așteptați ca dispozitivul să salveze setările de rețea.
NOTĂ: după salvarea setărilor implicite, puteți derula până în partea de jos a meniului **NETWORK** pentru a vizualiza SSID-ul implicit atribuit punctului de acces.
 - Pentru a personaliza numele punctului de acces și setările de securitate, selectați **ADVANCED** > **WI-FI AP SETTINGS** și treceți la pasul următor.
- 3 Selectați **SSID** și schimbați valoarea SSID implicită sau numele implicit al punctului de acces wireless.
- 4 Selectați **AP SECURITY** și schimbați tipul de securitate pentru punctul de acces.
NOTĂ: este foarte recomandat să utilizați setarea WPA3 PERSONAL AP SECURITY, deoarece este cel mai sigur protocol. Dacă întâmpinați probleme de conectare cu alte dispozitive, trebui să utilizați WPA2 PERSONAL, deoarece acesta este cel mai utilizat protocol de securitate wireless.
- 5 Selectați **PASSWORD** și schimbați tipul de parolă implicită pentru punctul de acces.
- 6 Dacă este necesar, selectați **COUNTRY** și selectați regiunea dvs.
- 7 Selectați **CHANNEL** și schimbați intervalul de canale pentru punctul de acces (opțional).
- 8 Selectați **SAVE**.
Puteți oricând să ajustați configurația punctului de acces wireless ([Setări punct de acces wireless, pagina 28](#)).

NOTĂ: atunci când configurați sistemul stereo ca punct de acces wireless, puteți utiliza și conexiunea de rețea wireless fără a modifica alte setări. Rețelele cu fir și wireless sunt conectate printr-o punte.

Setări punct de acces wireless

Selectați  > **SETTINGS** > **NETWORK** > **ADVANCED** > **WI-FI ACCESS POINT**.

NOTĂ: trebuie să configurați dispozitivul pentru a fi un punct de acces wireless înainte să puteți modifica setările ([Setarea dispozitivului Fusion PartyBus ca punct de acces wireless, pagina 27](#)).

SSID: setează SSID-ul sau numele rețelei.

AP SECURITY: setează tipul de protocol de securitate wireless utilizat de punctul de acces.

NOTĂ: se recomandă insistent să setați AP SECURITY utilizând WPA2 PERSONAL. Este protocolul de securitate wireless cel mai des folosit și cel mai sigur.

PASSWORD: setează parola pentru punctul de acces. Această opțiune nu este disponibilă când setarea AP SECURITY este setată la NONE.

COUNTRY: setează regiunea unde este localizat aparatul stereo. Diferite regiuni pot utiliza canale diferite din spectrul wireless, astfel că trebuie să-l setați în așa fel încât să poată fi accesat cât mai bine de dispozitivele wireless.

CHANNEL: setează punctul de acces să utilizeze un grup de canale în intervalul ridicat, redus sau mediu al spectrului disponibil în regiunea dvs. Puteți avea performanțe mai bune dacă setați canalul într-un interval cu mai puține puncte de acces pentru transmisii.

DHCP SERVER: setează dispozitivul să funcționeze ca punct de acces wireless și ca server DHCP în rețea ([Setări DHCP, pagina 29](#)).

WPS: inițiază o conexiune Wi-Fi Protected Setup (WPS). Dispozitivele cu un buton sau o setare WPS se pot conecta la punctul de acces de pe acest aparat stereo atunci când conexiunea WPS este activă.

NOTĂ: conectarea cu succes la punctul de acces poate dura până la două minute după ce selectați WPS.

Configurația avansată a rețelei

Pe un dispozitiv Fusion PartyBus, puteți efectua acțiuni avansate de conectare la rețea, precum definirea intervalelor DHCP și setarea adreselor IP statice.

NOTĂ: atunci când este conectat la Garmin Marine Network prin Ethernet și configurat drept client DHCP, sistemul stereo detectează și se conectează automat la Garmin Marine Network.

Selectați  > **SETTINGS** > **NETWORK** > **ADVANCED**.

DHCP CLIENT: setează dispozitivul drept client DHCP. Aceasta este setarea implicită pentru toate dispozitivele care nu sunt configurate ca server DHCP sau ca punct de acces wireless.

STATIC IP: vă permite să setați o adresă IP statică pentru dispozitiv ([Setarea un adrese IP statice, pagina 31](#)).

DETAILS: afișează informații despre configurația rețelei.

Setarea dispozitivului Fusion PartyBus ca server DHCP

Dacă ați conectat mai mult de două dispozitive de rețea utilizând un switch de rețea sau un punct de acces wireless, dar nu ați instalat un router, trebuie să configurați un singur sistem stereo Fusion PartyBus ca server DHCP.

ATENȚIONARE

Existența a mai mult de un server DHCP în rețea provoacă instabilitate și performanțe slabe pentru toate dispozitivele din rețea.

NOTĂ: dacă ați configurat acest sistem stereo ca WI-FI ACCESS POINT, acesta este configurat implicit ca server DHCP și nu sunt necesare alte modificări ale setărilor ([Setarea dispozitivului Fusion PartyBus ca punct de acces wireless, pagina 27](#)).

NOTĂ: deși dispozitivele Fusion PartyBus pot comunica între ele fără un server DHCP în rețea, dispozitivele au nevoie de mai mult timp pentru a se conecta între ele atunci când le porniți pentru prima dată. Este foarte recomandat să aveți un server DHCP configurat corespunzător în rețea pentru a obține cele mai bune rezultate.

- 1 Dacă dispozitivul este conectat la rețea utilizând un cablu Ethernet, selectați  > **SETTINGS** > **NETWORK** > **WI-FI OFF**.

Trebuie să dezactivați Wi-Fi înainte de a putea seta sistemul stereo ca server DHCP prin cablu.

- 2 Dacă dispozitivul este conectat la rețea utilizând un cablu Ethernet, selectați **STATIC IP** > **SAVE**.

Trebuie să setați SISTEMUL stereo să utilizeze o adresă IP statică înainte de a-l putea seta ca server DHCP prin cablu.

- 3 Selectați **ADVANCED** > **DHCP SERVER** > **DHCP ENABLED** > **SAVE**.

Puteți să configurați intervalul adresei IP pentru serverul DHCP ([Setări DHCP, pagina 29](#)).

Setări DHCP

Selectați  > **SETTINGS** > **NETWORK** > **ADVANCED** > **DHCP SERVER**.

DHCP ENABLED: setează dispozitivul ca server DHCP în rețea.

START IP: setează prima adresă IP din intervalul de adrese IP al serverului DHCP.

END IP: setează ultima adresă IP din intervalul de adrese IP al serverului DHCP.

Conectarea unui sistem stereo la o rețea Garmin

NOTĂ: atunci când conectați un sistem stereo la o rețea Garmin BlueNet sau Garmin Marine Network, sunteți limitat la utilizarea numai a dispozitivelor Garmin și Fusion. Este posibil să nu puteți utiliza routere sau alte produse de rețea de la terți direct cu acest sistem stereo.

Nu puteți utiliza rețeaua Wi-Fi pentru a vă conecta la un chartplotter Garmin, nici nu puteți utiliza rețeaua Wi-Fi pe sistemul stereo atunci când acesta este conectat la un chartplotter Garmin utilizând o conexiune de rețea prin cablu.

Puteți să conectați acest sistem stereo la o rețea Garmin BlueNet sau Garmin Marine Network pentru a vizualiza și controla sistemul stereo printr-un chartplotter Garmin compatibil.

NOTĂ: dacă în rețea este detectat un chartplotter Garmin, sistemul stereo comută automat la modul GARMIN MARINE NETWORK, sistemul stereo repornește și toate celelalte setări de rețea ale sistemului stereo sunt dezactivate. Dacă acest lucru nu se întâmplă automat, resetați setările rețelei stereo și conectați-l din nou ([Resetarea setărilor de rețea, pagina 31](#)). Dacă acest lucru tot nu se întâmplă automat, restabiliți setările din fabrică ale sistemului stereo și conectați-l din nou.

Acest sistem stereo este compatibil atât cu dispozitivele Garmin BlueNet, cât și cu dispozitivele Garmin Marine Network. Puteți conecta sistemul stereo la orice tip de rețea, dar dacă aveți mai multe sisteme stereo, toate ar trebui să fie conectate la un tip de rețea sau altul.

NOTĂ: dacă vasul dvs. are o combinație de rețele Garmin Marine Network și Garmin BlueNet conectate printr-o punte Garmin BlueNet, toate sistemele stereo trebuie conectate la rețeaua Garmin BlueNet pentru cea mai bună performanță.

Pentru mai multe informații despre tehnologia Garmin BlueNet, inclusiv bunele practici pentru construirea unei rețele care conține atât dispozitive Garmin BlueNet, cât și dispozitive vechi din rețeaua marină Garmin, accesați garmin.com/manuals/bluenet.

SUGESTIE: când sistemul stereo este conectat la o rețea Garmin, puteți conecta un dispozitiv mobil la un punct de acces wireless de pe un chartplotter Garmin conectat și utiliza aplicația Fusion Audio pentru a controla sistemul stereo.

- 1 Stabiliți care este cel mai bun dispozitiv din rețeaua Garmin BlueNet sau Garmin Marine Network la care să conectați sistemul stereo.
- 2 Selectați o opțiune:
 - Pentru a conecta sistemul stereo la un dispozitiv Garmin BlueNet utilizați un cablu Garmin BlueNet (nu este inclus).
 - Pentru a conecta sistemul stereo la un dispozitiv Garmin Marine Network, utilizați un cablu adaptor de la Garmin Marine Network la rețeaua Garmin BlueNet (010-12531-11 sau 010-13094-00, nu este inclus).

Setarea un adrese IP statice

Dacă aparatul stereo este configurat ca server DHCP, îi este alocată automat adresa IP: 192.168.0.1. Puteți să schimbați această adresă IP.

Dacă aparatul stereo este un client în rețea și nu doriți ca serverul DHCP să aloce automat o adresă IP aparatului stereo, puteți să setați o adresă IP statică.

NOTĂ: fiecare dispozitiv din rețea trebuie să aibă o adresă IP unică. Dacă selectați o adresă IP statică care coincide cu adresa IP din rețea, dispozitivele nu vor funcționa corespunzător.

- 1 Selectați  > **SETTINGS** > **NETWORK** > **ADVANCED**.
- 2 Selectați o opțiune:
 - Dacă aparatul stereo este conectat utilizând un cablu Ethernet, selectați **ETHERNET IP** > **STATIC IP**.
 - Dacă sistemul stereo este setat ca punct de acces wireless sau client wireless, selectați **WI-FI IP**.
- 3 Selectați o opțiune:
 - Pentru a seta adresa IP, selectați **IP** și introduceți adresa IP.
 - Pentru a seta masca de subrețea, selectați **MASK** și introduceți masca de subrețea.

NOTĂ: masca de subrețea trebuie să corespundă tuturor celorlalte dispozitive din rețea, pentru a funcționa corect. O mască de subrețea tipică este 255.255.255.0.
 - Pentru a seta adresa IP a portalului implicit, selectați **GATEWAY** și introduceți adresa IP a portalului.

NOTĂ: portalul implicit este setat de obicei ca adresă IP a serverului DHCP din rețea.
- 4 Selectați **SAVE**.

Resetarea setărilor de rețea

Puteți reseta toate setările de rețea ale acestui aparat stereo înapoi la valorile implicite din fabrică.

- 1 Selectați  > **SETTINGS**.
- 2 Selectați **NETWORK** > **ADVANCED** > **RESET** > **YES**.

Opțiunile de actualizare

ATENȚIONARE

Nu opriți dispozitivul și nu deconectați alimentarea în timpul unei actualizări software. Oprirea alimentării în timpul unei actualizări de software poate face ca dispozitivul să nu mai răspundă.

În funcție de conexiunile sistemului stereo și de rețea, este posibil să aveți la dispoziție mai multe opțiuni de actualizare a software-ului. Înainte de a efectua actualizarea, trebuie să vă examinați dispozitivele și conexiunile pentru a stabili cea mai eficientă modalitate (*Actualizări software, pagina 34*).

NOTĂ:

- Este posibil ca dispozitivul să repornească de câteva ori în timpul actualizării. Este normal.
- Puteți programa numai versiuni mai noi de software pe dispozitiv.

Selectați  > **SETTINGS** > **UPDATE**.

UPDATE DEVICES: actualizează sistemul stereo utilizând un fișier de actualizare software valid de pe o unitate flash USB conectată (*Actualizarea software-ului utilizând o unitate flash USB, pagina 35*).

ACCESSORIES > NRX REMOTE: actualizează o telecomandă NRX opțională conectată la portul NMEA 2000 sau la rețeaua NMEA 2000.

ACCESSORIES > ERX REMOTE: actualizează o telecomandă ERX opțională conectată la portul ETHERNET sau la rețeaua Fusion PartyBus utilizând un fișier de actualizare software valid de pe o unitate flash USB conectată (*Actualizarea software-ului utilizând o unitate flash USB, pagina 35*).

SAVE GARMIN DEVICES: salvează informațiile despre dispozitivele conectate pe o unitate flash USB conectată. Aceste informații sunt solicitate de programul Garmin Express™ atunci când pregătește unitatea flash USB cu fișierele de actualizare software corespunzătoare.

FACTORY RESET: restabilește setările implicite.

Opțiuni suplimentare pentru controlul aparatului stereo

Conectarea la un ceas Garmin

Pentru mai multe informații despre ceas, consultați manualul acestuia la garmin.com/manuals.

- 1 Urmând instrucțiunile din manualul ceasului, instalați aplicația Fusion Audio din magazinul Connect IQ™ pe ceas.
 - 2 Selectați sursa **BLUETOOTH** pe aparatul stereo.
 - 3 Selectați  > **BLUETOOTH** > **CONNECTIONS** > **DISCOVERABLE**.
Aparatul stereo rămâne detectabil timp de două minute.
 - 4 Aduceți ceasul la 3 m (10 ft.) distanță de aparatul stereo.
NOTĂ: stați la 10 m (33 ft.) distanță de alte dispozitive ANT® în timpul asocierii.
 - 5 Deschideți aplicația Fusion Audio pe ceas.
Prima dată când deschideți aplicația pe ceas, ceasul se asociază automat cu și se conectează la sistemul stereo. Dacă trebuie să asociați cu alt aparat stereo, în aplicația Fusion Audio, selectați **Settings** > **Pair New**.
 - 6 Controlați redarea audio utilizând aplicația Fusion Audio pe ceas.
- După ce dispozitivele sunt asociate, acestea se conectează automat atunci când sunt pornite și în raza de acoperire și aplicația este deschisă pe ceas.

Conectarea la o telecomandă ARX70

- 1 Selectați sursa **BLUETOOTH** pe aparatul stereo.
 - 2 Selectați  > **BLUETOOTH** > **CONNECTIONS** > **DISCOVERABLE**.
 - 3 Aduceți telecomanda ARX70 la o distanță de maxim 10 m (33 ft.) de sistemul stereo.
NOTĂ: stați la 10 m (33 ft.) distanță de alte dispozitive ANT în timpul asocierii.
 - 4 Pe telecomanda ARX70, mențineți apăsat  până când LED-ul de stare începe să se aprindă alternativ în verde și roșu.
Telecomanda caută sistemul stereo. Atunci când telecomanda se asociază cu succes, LED-ul de stare se aprinde în verde pentru scurt timp și apoi se stinge.
- Atunci când telecomanda nu găsește sistemul stereo, LED-ul de stare se aprinde în roșu pentru scurt timp și apoi se stinge.

Aplicație pentru telecomandă wireless Fusion Audio

Puteți să utilizați aplicația pentru telecomandă Fusion Audio pe dispozitivul Apple sau Android compatibil, pentru a regla volumul sistemului stereo, pentru a schimba sursa, pentru a controla redarea, a selecta și gestiona presetările radio și ajusta unele setări ale aparatului stereo. Puteți să utilizați aplicația pentru a configura profilurile DSP pe sistemul stereo. Puteți să utilizați aplicația pentru a actualiza software-ul sistemului stereo.

Aplicația comunică cu aparatul stereo printr-o conexiune wireless cu dispozitivul mobil. Trebuie să conectați dispozitivul compatibil la aparatul stereo utilizând tehnologia Bluetooth sau Wi-Fi, pentru a utiliza aplicația.

Dacă aparatul stereo este conectat la o rețea cu un punct de acces Wi-Fi, aplicația poate comunica cu aparatul stereo prin rețea pe o rază de acoperire mai mare decât o conexiune Bluetooth.

NOTĂ: nu puteți să actualizați software-ul sistemului stereo printr-o conexiune Bluetooth. Trebuie să conectați aplicația printr-o conexiune Wi-Fi pentru a actualiza software-ul aparatului stereo prin wireless.

Pentru informații despre aplicația pentru telecomandă Fusion Audio pentru dispozitive Apple sau Android compatibile, accesați Apple App StoreSM sau magazinul Google Play™.

Conectarea la rețea și controlul sistemului stereo Fusion

Atunci când v-ați conectat la rețea printr-o metodă acceptată, puteți controla complet sistemele de divertisment Fusion compatibile de pe afișajele multifuncționale compatibile instalate la cârma, flybridge sau stația de navigație a navei. Acest lucru oferă control integrat supra sistemului de divertisment și o consolă mai puțin aglomerată.

Afișajul multifuncțional conectat devine portalul pe care puteți controla toate sistemele audio de pe navă, indiferent de locul unde este instalat sistemul stereo conectat. Sistemul stereo Fusion compatibil poate fi instalat la vedere dacă spațiul este o problemă și utilizatorii trebuie să acceseze sistemul stereo doar pentru a înlocui suporturile amovibile.

Acest dispozitiv poate comunica cu un afișaj multifuncțional compatibil utilizând conexiunile la rețea standard existente, inclusiv Ethernet și tehnologia Wi-Fi wireless.

NOTĂ: afișajele multifuncționale Garmin trebuie să fie conectate prin Ethernet.

Acest dispozitiv poate comunica cu un afișaj multifuncțional compatibil prin intermediul rețelelor NMEA 2000 standard existente.

Control la distanță și afișajul NMEA 2000

Sistemul stereo poate fi controlat prin telecomenzi cu fir Fusion compatibile instalate în zonele audio de pe întreaga navă. Operarea sistemului de divertisment de la telecomandă este similară cu operarea acestuia de pe sistemul stereo principal.

Telecomenzile cu fir Fusion funcționează prin intermediul unei rețele NMEA 2000 existente, de aceea nu este necesară cablarea telecomenzilor direct la sistemul stereo. Toate telecomenzile conectate la aceeași rețea NMEA 2000 ca și sistemul stereo pot controla sistemul stereo.

Telecomanda cu fir Fusion poate servi, de asemenea, ca afișaj NMEA® pe care apar date de navigație NMEA sau date privind performanța navei de la alte dispozitive NMEA dintr-o rețea NMEA 2000 existentă. Consultați instrucțiunile furnizate împreună cu telecomanda pentru informații privind NMEA 2000 PGN acceptate.

Informații despre NMEA 2000

NMEA 2000 este cel mai popular standard marin pentru comunicarea datelor în cadrul navelor. Acesta a devenit standardul pentru transmiterea datelor de navigație și de gestionare a motoarelor pe nave. Fusion introduce un produs în premieră în industrie prin încorporarea funcționalității NMEA 2000 în dispozitivele sale de control la distanță al sunetului. Acest lucru permite utilizatorului să monitorizeze datele NMEA 2000 PGN (Parameter Group Number) relevante disponibile în rețeaua NMEA 2000 pe o telecomandă seria NRX conectată.

Anexă

Înregistrarea dispozitivului Fusion

Ajutați-ne să vă oferim servicii de asistență mai bune, completând chiar astăzi formularul nostru de înregistrare online.

- Accesați garmin.com/account/register.
- Păstrați chitanța de vânzare originală sau o copie a acesteia într-un loc sigur.

Curățarea dispozitivului

- 1 Umeziți o cârpă moale, curată, fără scame, cu apă proaspătă.
- 2 Ștergeți ușor dispozitivul.

Actualizări software

Pentru rezultate optime, trebuie să actualizați în mod regulat software-ul tuturor dispozitivelor Fusion. Este posibil ca unele funcții, cum ar fi funcționalitatea de grup Fusion PartyBus, să nu funcționeze corect decât dacă toate sistemele stereo conectate utilizează aceeași versiune de software.

În funcție de conexiunile sistemului stereo și ale rețelei, este posibil să puteți utiliza oricare sau toate aceste metode de actualizare:

- Dacă aveți unul sau mai multe sisteme stereo cu funcționalitatea Wi-Fi sau conectate la o rețea wireless, puteți actualiza software-ul utilizând aplicația pentru control la distanță Fusion Audio ([Actualizarea software-ului utilizând aplicația Fusion Audio, pagina 38](#)).
- Dacă preferați să nu utilizați aplicația pentru control la distanță, puteți actualiza software-ul utilizând un fișier de actualizare pentru un singur sistem stereo încărcat pe o unitate flash USB ([Actualizarea software-ului utilizând o unitate flash USB, pagina 35](#)).
- Dacă sistemul stereo este conectat la un chartplotter Garmin compatibil, puteți actualiza sistemul stereo cu ajutorul unei actualizări a pachetului maritim complet de rețea descărcat de pe site-ul web Garmin sau de pe Garmin Express și încărcat pe un card de memorie ([Opțiuni de actualizare a rețelei, pagina 38](#)).

Puteți utiliza acest tabel pentru a determina mai bine ce metode de actualizare sunt disponibile pentru sistemul sau sistemele dvs. stereo și pentru a găsi informații suplimentare despre fiecare tip de actualizare.

Dispozitive	Metode de actualizare disponibile	Detalii privind metoda de actualizare
• Un singur sistem stereo Fusion Apollo	• Aplicația de control la distanță Fusion Audio • Unitate flash USB (actualizare pentru un singur sistem stereo)	Fără
• Unul sau mai multe sisteme stereo Fusion Apollo conectate la un chartplotter Garmin folosind o conexiune prin cablu Garmin BlueNet sau Garmin Marine Network. • Cu sau fără unul sau mai multe controlere de iluminat Garmin Spectra conectate la aceeași rețea NMEA 2000 cu cel puțin unul dintre chartplottere sau sistemele stereo	• Card de memorie utilizând un chartplotter Garmin compatibil din rețea (actualizare completă a rețelei pachetului marin) • Aplicația pentru control la distanță Fusion Audio sau unitatea flash USB (actualizare pentru un singur sistem stereo)²	• Metoda de actualizare a pachetului marin complet actualizează toate dispozitivele Garmin conectate la rețeaua prin cablu Garmin BlueNet sau Garmin Marine Network și rețeaua NMEA 2000 simultan, inclusiv sistemele stereo și controlerele de iluminat conectate. • Dacă aveți o telecomandă NRX conectată la sistemul stereo, acesta nu este actualizat ca parte a metodei de actualizare a pachetului marin complet. Trebuie să actualizați aceste dispozitive în mod individual (Opțiunile de actualizare, pagina 31). • Dacă sistemul stereo sau sistemele stereo sunt conectate la un chartplotter Garmin, trebuie să efectuați actualizarea utilizând metoda pentru pachetul maritim complet de pe un card de memorie prin intermediul chartplotterului. Nu se recomandă utilizarea niciunei alte metode de actualizare cu această configurație.

² Nerecomandat. Ar trebui să utilizați o actualizare completă a rețelei pachetului marin dacă sistemul sau sistemele stereo sunt conectate la un chartplotter Garmin.

Actualizarea software-ului utilizând o unitate flash USB

Puteți actualiza software-ul dispozitivului utilizând o unitate flash USB. Puteți pregăti o unitate flash USB adecvată prin descărcarea și încărcarea manuală a fișierelor de actualizare sau puteți utiliza aplicația Garmin Express.

ATENȚIONARE

Nu opriți dispozitivul și nu deconectați alimentarea în timpul unei actualizări software. Oprirea alimentării în timpul unei actualizări de software poate face ca dispozitivul să nu mai răspundă.

NOTĂ:

- Nu puteți actualiza software-ul utilizând o unitate flash USB formatată folosind sistemul de fișiere NTFS. Dacă întâmpinați probleme la actualizarea dispozitivului, formatați unitatea flash USB utilizând FAT32 și încercați din nou procesul de actualizare.
- Dispozitivul poate reporni de câteva ori în timpul actualizării software-ului. Acesta este un comportament așteptat.
- Puteți programa numai versiuni mai noi de software pe dispozitiv.

NOTĂ: dacă sistemul stereo pe care doriți să îl actualizați este într-un grup, trebuie să îl eliminați din grup (*Părăsirea unui grup, pagina 15*).

- 1 Selectați o opțiune pentru a pregăti unitatea flash USB pentru actualizarea software-ului de pe sistemul stereo:
 - Descărcați manual actualizarea software și încărcați-o pe unitatea flash USB (*Descărcarea manuală a unei actualizări software, pagina 35*).
 - Pregătiți unitatea flash USB utilizând aplicația Garmin Express (*Descărcarea unei actualizări de software utilizând aplicația Garmin Express, pagina 36*).
- 2 După ce ați pregătit unitatea flash USB cu fișierele de actualizare a software-ului, introduceți unitatea flash USB în sistemul stereo și utilizați interfața stereo pentru a continua cu actualizarea (*Actualizarea software-ului de pe o unitate flash USB pregătită, pagina 37*).

Descărcarea manuală a unei actualizări software

Puteți descărca fișierul de actualizare corespunzător pentru sistemul stereo, accesoriul stereo sau dispozitivele de divertisment conectate aplicabile de pe site-ul Garmin și puteți pregăti manual o unitate flash USB pentru a actualiza sistemul stereo.

- 1 Selectați o opțiune:
 - Dacă doriți să descărcați actualizarea software USB pentru un singur sistem stereo sau un fișier de actualizare software pentru un accesoriu, accesați pagina pentru sistemul stereo sau accesoriile stereo de pe support.garmin.com.
 - Dacă doriți să descărcați pachetul de divertisment pentru a actualiza toate sistemele stereo Fusion Apollo conectate ca parte a unei rețele de divertisment utilizând cabluri Ethernet, precum și orice controler de iluminat Garmin Spectra conectat la aceeași rețea NMEA 2000 ca sistemul stereo, accesați garmin.com/support/software/marine/.
- 2 Descărcați fișierul de actualizare pentru sistemul stereo, fișierul de actualizare pentru accesorii sau fișierul de actualizare pentru pachetul de divertisment.
- 3 Introduceți o unitate flash USB formatată corespunzător, de dimensiuni suficiente, în computer.
- 4 Extrageți conținutul fișierului .zip în folderul rădăcină al unei unități flash USB.
Conținutul actualizării software se află într-un folder numit **Garmin**.
- 5 Ejectați sau scoateți în siguranță unitatea flash USB din computer.

Instalați actualizarea pe sistemul stereo (*Actualizarea software-ului de pe o unitate flash USB pregătită, pagina 37*).

Descărcarea unei actualizări de software utilizând aplicația Garmin Express

Pentru actualizări trebuie să utilizați o unitate flash USB goală. Prin procesul de actualizare se reformatează unitatea flash USB și se șterge conținutul acesteia.

- 1 Porniți sistemul stereo.
 - 2 Introduceți unitatea flash USB în portul USB al sistemului stereo.
 - 3 Selectați  > **SETTINGS** > **UPDATE** > **SAVE GARMIN DEVICES** .
Sistemul stereo scrie un fișier mic pe unitatea flash USB, care este utilizat de aplicația Garmin Express pentru a identifica sistemul stereo și dispozitivele conectate și pentru a descărca fișierul de actualizare corespunzător.
 - 4 După aproximativ zece secunde sau mai mult, scoateți unitatea flash USB din sistemul stereo.
 - 5 Dacă este necesar, instalați aplicația Garmin Express pe computerul dvs. (*Instalarea aplicației Garmin Express pe un computer, pagina 36*).
 - 6 Deschideți aplicația Garmin Express pe computer-ul dvs.
 - 7 Introduceți unitatea flash USB în computer.
 - 8 Dacă este disponibil, selectați folderul și dispozitivul sau selectați opțiunea de a adăuga un dispozitiv prin citirea unității flash USB.
 - 9 Dacă sunt disponibile actualizări, selectați **Actualizări software** > **Continuare**.
 - 10 Citiți și acceptați termenii.
 - 11 Selectați litera unității pentru unitatea flash USB.
 - 12 Citiți avertismentul privind reformatarea și selectați **OK**.
 - 13 Așteptați până se finalizează copierea actualizării software pe unitatea flash USB.
NOTĂ: copierea fișierului de actualizare pe unitatea flash USB poate dura de la câteva minute până la câteva ore.
 - 14 După finalizarea procesului, închideți aplicația Garmin Express.
 - 15 Îndepărtați sau scoateți în siguranță unitatea flash USB din computer.
- Instalați actualizarea pe sistemul stereo (*Actualizarea software-ului de pe o unitate flash USB pregătită, pagina 37*).

Instalarea aplicației Garmin Express pe un computer

Puteți să instalați aplicația Garmin Express pentru un computer Windows® sau Mac®.

- 1 Vizitați garmin.com/express.
- 2 Selectați **Descărcare pentru Windows** sau **Descărcare pentru Mac**.
- 3 Urmați instrucțiunile de pe ecran.

Actualizarea software-ului de pe o unitate flash USB pregătită

Înainte de a actualiza software-ul, trebuie să încărcați fișierele de actualizare a software-ului pe o unitate flash USB adecvată fie manual ([Descărcarea manuală a unei actualizări software](#), pagina 35), fie utilizând aplicația Garmin Express ([Descărcarea unei actualizări de software utilizând aplicația Garmin Express](#), pagina 36).

ATENȚIONARE

Nu opriți sistemul stereo și nu deconectați alimentarea în timpul unei actualizări de software. Oprirea alimentării în timpul unei actualizări de software poate face ca sistemul stereo să nu răspundă la comenzi.

NOTĂ: sistemul stereo poate reporni de câteva ori în timpul actualizării software-ului. Acesta este un comportament așteptat.

- 1 Porniți sistemul stereo.
- 2 După ce sistemul stereo se inițializează complet, introduceți unitatea flash USB în portul USB.
NOTĂ: pentru ca mesajul de actualizare să apară automat, trebuie să așteptați ca dispozitivul să se inițializeze complet și apoi să introduceți unitatea flash USB.
- 3 Dacă vi se solicită să actualizați software-ul automat, selectați **Install Now** pentru a începe actualizarea și omiteți pasul următor.
- 4 Dacă mesajul de actualizare nu apare automat, selectați o opțiune:
 - Pentru a actualiza software-ul sistemului stereo, selectați  > **SETTINGS** > **UPDATE** > **UPDATE DEVICES**.
 - Pentru a actualiza accesoriile conectate la sistemul stereo, selectați  > **SETTINGS** > **UPDATE** > **ACCESSORIES** și selectați numele accesoriului pe care doriți să îl actualizați.

ATENȚIONARE

Pentru a vă asigura că toate accesoriile sunt actualizate în mod corect, trebuie să actualizați mai întâi software-ul sistemului stereo și apoi să actualizați accesoriile.

- 5 Așteptați câteva minute finalizarea procesului de actualizare.
SUGESTIE: atunci când utilizați o actualizare unică pentru sistemul stereo, dacă aveți mai multe sisteme stereo de acest model conectate ca parte a unei rețele de divertisment utilizând cabluri Ethernet, toate sunt actualizate simultan. Dacă aveți mai multe sisteme stereo de modele diferite, trebuie să le actualizați separat. În schimb, utilizând un pachet de divertisment se actualizează toate sistemele stereo Fusion Apollo conectate, indiferent de model.
- 6 Lăsați unitatea flash USB în poziție în timp ce sistemul stereo se actualizează.
Sistemul stereo poate reporni de mai multe ori în timpul procesului de actualizare.
- 7 Când vi se solicită, selectați **RESTART** pentru a finaliza procesul de actualizare.
- 8 După ce sistemul stereo se inițializează complet după repornire, scoateți unitatea flash USB.
NOTĂ: dacă unitatea flash USB este scoasă înainte de repornirea completă a dispozitivului, actualizarea nu se va finaliza.

Actualizarea software-ului utilizând aplicația Fusion Audio

Dacă sistemul stereo are un punct de acces Wi-Fi sau este conectat la o rețea Fusion PartyBus cu un punct de acces Wi-Fi, puteți actualiza software-ul sistemului stereo utilizând aplicația Fusion Audio disponibilă pentru dispozitive Apple sau Android din magazinul Apple App Store sau Google Play.

ATENȚIONARE

Nu opriți sistemul stereo și nu deconectați alimentarea în timpul unei actualizări de software. Oprirea alimentării în timpul unei actualizări de software poate face ca dispozitivul să nu răspundă la comenzi.

NOTĂ: dacă sistemul stereo pe care doriți să îl actualizați este inclus într-un grup, trebuie să îl eliminați din grup ([Părăsirea unui grup, pagina 15](#)).

NOTĂ:

- Sistemul stereo poate reporni de câteva ori în timpul actualizării software-ului. Acesta este un comportament așteptat.
- Puteți instala numai versiuni mai noi de software pe sistemul stereo.

1 Dacă este necesar, conectați dispozitivul mobil la sistemul stereo utilizând una dintre următoarele metode:

- Conectați dispozitivul mobil la sistemul stereo utilizând o conexiune Bluetooth.

NOTĂ: puteți utiliza o conexiune Bluetooth pentru a accesa informațiile despre sistemul stereo și pentru a permite aplicației să descarce o actualizare, dar trebuie să comutați la o conexiune Wi-Fi pentru a transfera actualizarea pe sistemul stereo la momentul potrivit. Nu puteți să actualizați software-ul sistemului stereo printr-o conexiune Bluetooth.

- Conectați dispozitivul mobil la sistemul stereo utilizând un punct de acces Wi-Fi pe sistemul stereo.
- Conectați dispozitivul mobil la un punct de acces Wi-Fi din aceeași rețea Fusion PartyBus ca sistemul stereo.

2 Deschideți aplicația Fusion Audio și verificați dacă puteți vedea sistemul stereo în aplicație.

3 Dacă dispozitivul dvs. mobil este conectat la un punct de acces Wi-Fi de pe sistemul stereo sau din rețeaua Fusion PartyBus, deconectați dispozitivul mobil de la punctul de acces Wi-Fi și conectați-l la o altă rețea Wi-Fi cu acces la internet sau la conexiunea de date mobile wireless de la operatorul dvs. de telefonie.

NOTĂ: trebuie să conectați dispozitivul mobil la internet pentru a descărca fișierele necesare de actualizare a software-ului.

SUGESTIE: dacă rețeaua dvs. Fusion PartyBus este în prezent conectată la un router cu modem sau cartelă SIM care oferă acces la internet, puteți lăsa dispozitivul mobil conectat la rețea în loc să vă deconectați și să utilizați conexiunea de date mobile wireless de la operatorul dvs. de telefonie pentru a descărca fișierele de actualizare.

4 În aplicația Fusion Audio, selectați  > **GENERAL** > **Software Update**.

5 Selectați **Online Software Update**.

Aplicația descarcă fișierul de actualizare a software-ului.

6 După ce aplicația termină descărcarea fișierului de actualizare, reconectați dispozitivul mobil la punctul de acces Wi-Fi de pe sistemul stereo sau la rețeaua Fusion PartyBus.

7 Dacă este necesar, reconectați sistemul stereo în aplicația Fusion Audio.

8 Dacă este necesar, selectați  > **GENERAL** > **Software Updates** > **Online Software Update**.

Aplicația transferă actualizarea de software pe sistemul stereo prin conexiunea Wi-Fi, iar sistemul stereo actualizează software-ul și apoi repornește.

Opțiuni de actualizare a rețelei

Când sunteți conectat la aceeași rețea Garmin BlueNet sau la rețeaua maritimă Garmin cu un chartplotter Garmin compatibil, puteți actualiza sistemele stereo și accesoriile Fusion compatibile de pe chartplotter.

Puteți efectua o actualizare de rețea Garmin prin care se vor actualiza toate dispozitivele Garmin și Fusion conectate la rețea.

Actualizarea software-ului ca parte a unei actualizări de rețea Garmin

Dacă sistemul stereo este conectat la aceeași rețea Garmin BlueNet sau la o rețea maritimă Garmin precum cea a chartplotterului Garmin compatibil, puteți efectua o actualizare de rețea pe chartplotter pentru a actualiza toate dispozitivele Garmin și sistemele stereo Fusion Apollo conectate.

NOTĂ: dacă aveți una sau mai multe telecomenzi NRX conectate la sistemul stereo, acestea nu vor fi actualizate ca parte a unei actualizări a rețelei maritime. Trebuie să actualizați individual aceste dispozitive (*Opțiunile de actualizare, pagina 31*).

- 1 Dacă este necesar, accesați garmin.com/manuals și găsiți cea mai recentă versiune a manualului de utilizare pentru chartplotterul conectat.
- 2 Selectați o opțiune:
 - Utilizați aplicația ActiveCaptain pentru a iniția actualizarea software-ului.
 - Accesați garmin.com/support/software/marine/ pentru a descărca cea mai recentă actualizare de rețea maritimă.

NOTĂ: dacă nu utilizați aplicația ActiveCaptain, trebuie să descărcați actualizarea și să o instalați pe chartplotter utilizând un card de memorie.

- 3 Pentru a actualiza rețeaua, urmați instrucțiunile din manualul de utilizare al chartplotterului.

Software-ul este actualizat pe toate dispozitivele conectate, inclusiv pe sistemul stereo.

NOTĂ: în funcție de capacitățile și versiunea software a chartplotterului conectat, este posibil să nu includă acest sistem stereo în actualizarea rețelei Garmin decât după ce chartplotterul este actualizat la o versiune mai actuală. Dacă sistemul stereo nu este actualizat după finalizarea actualizării de rețea, încercați să actualizați din nou rețeaua. Dacă sistemul stereo nu este actualizat după ce actualizarea chartplotterului, efectuați în schimb o actualizare manuală a sistemului stereo, utilizând aplicația Fusion Audio sau o unitate USB (*Actualizări software, pagina 34*).

Vizualizarea informațiilor de reglementare și conformitate aferente etichetei electronice

Eticheta pentru acest dispozitiv este pusă la dispoziție sub formă electronică. Eticheta electronică poate pune la dispoziție informații de reglementare, precum numerele de identificare furnizate de FCC sau marcajele de conformitate regionale, precum și informațiile aplicabile privind produsul și licența. Nu este disponibilă pentru toate modelele.

Selectați  > **SETTINGS** > **ABOUT** > **REGULATORY INFORMATION**.

Pagină web sistem stereo

Când conectați sistemul stereo la o rețea care include un dispozitiv mobil sau un computer personal, puteți utiliza browserul web de pe dispozitivul mobil sau computerul personal pentru a vedea informațiile selectate despre sistemul stereo, pentru a ajusta un set limitat de setări și pentru a actualiza software-ul sistemului stereo.

Accesarea paginii web a sistemului stereo

- 1 Conectarea sistemului stereo la o rețea utilizând un cablu Ethernet sau o conexiune Wi-Fi.
- 2 Dacă este necesar, conectați un computer personal sau un dispozitiv mobil la aceeași rețea ca a sistemului stereo.
- 3 Identificați adresa IP a sistemului stereo:
 - Dacă sistemul stereo este conectat utilizând o conexiune Ethernet prin cablu, selectați  > **SETTINGS** > **NETWORK** > **ADVANCED** > **ETHERNET IP** > **DETAILS**
 - Dacă sistemul stereo este conectat printr-o conexiune Wi-Fi, selectați  > **SETTINGS** > **NETWORK** > **ADVANCED** > **WI-FI IP** > **DETAILS**
- 4 În bara de adrese a unui browser web de pe computerul personal sau dispozitivul mobil conectat, introduceți „http://”, urmată de adresa IP a sistemului stereo.

Browserul de pe PC sau dispozitivul mobil va deschide pagina web stereo.

Actualizarea sistemului stereo de pe pagina web a acestuia

Se recomandă actualizarea sistemului stereo utilizând aplicația Fusion, o unitate USB sau rețeaua Garmin. Dacă preferați să nu utilizați una dintre metodele de actualizare recomandate, puteți actualiza sistemul stereo utilizând pagina web.

- 1 Dacă rețeaua conectată nu are acces la internet, trebuie să descărcați actualizarea software pentru un singur sistem stereo sau un fișier de actualizare software pentru accesorii de pe pagina pentru sistemul stereo sau accesorii stereo de pe support.garmin.com și să-l transferați pe un dispozitiv mobil sau pe un computer personal din aceeași rețea cu sistemul stereo.
- 2 De pe pagina web a sistemului stereo, selectați fila **Device Settings**.
- 3 Selectați o opțiune:
 - Dacă rețeaua conectată are acces la internet, selectați **Check** de sub **Check for OTA update** pentru a căuta o actualizare de software disponibilă, apoi selectați **Download and install** dacă este disponibilă o versiune nouă.
 - Dacă rețeaua conectată nu are acces la internet, selectați **Browse** de sub **File**, selectați fișierul „update.zip” pe care l-ați descărcat și transferat pe computerul personal sau dispozitivul mobil și selectați **Submit**

Sistemul stereo continuă actualizarea și afișează un mesaj care indică faptul că actualizarea este în curs. Când actualizarea este completă, sistemul stereo repornește.

- 4 După repornirea sistemului stereo, pe acesta, selectați  > **SETTINGS** > **ABOUT** și verificați dacă actualizarea software-ului a fost efectuată cu succes.

Depanare

Sistemul stereo nu răspunde la apăsarea tastelor

- Țineți apăsat pe  până când sistemul stereo se oprește și porniți-l din nou pentru a reseta sistemul stereo.
- Deconectați alimentarea sistemului stereo timp de două minute pentru a-l reseta.

Sistemul stereo nu recepționează posturi DAB

NOTĂ: sistemul Fusion Apollo RA800 include un modul DAB încorporat și primește semnale DAB prin intermediul unei antene AM/FM standard.

- Asigurați-vă că sistemul stereo este setat la o regiune a selectorului în care sunt difuzate posturi DAB. (*Setarea regiunii selectorului, pagina 13*)
- Verificați portul antenei și setările de alimentare pentru antena conectată (*Configurarea porturilor de antenă pentru antenele DAB și FM, pagina 25*).
- Conectați o antenă DAB alimentată de la o terță parte pentru a îmbunătăți recepția DAB.
- Pentru informații suplimentare, accesați support.garmin.com și contactați Asistența pentru produs..

Sunetul de la sistemul meu Bluetooth este întrerupt de scurte pauze

- Asigurați-vă că playerul media nu este acoperit sau obstrucționat.
Tehnologia Bluetooth funcționează cel mai bine în condiții de vizibilitate directă.
- Aduceți playerul media la 10 m (33 ft.) distanță de sistemul stereo.
- Dezactivați setarea **DISCOVERABLE** după asocierea unui dispozitiv Bluetooth la sistemul stereo.
- Semnalele Wi-Fi pot interfera cu conexiunile dispozitivelor Bluetooth. Ar trebui să dezactivați setarea Wi-Fi pentru sistemul stereo dacă nu îl utilizați.

Sistemul stereo nu afișează toate informațiile despre melodie de la sursa mea Bluetooth

Disponibilitatea informațiilor despre o melodie, precum titlul, numele artistului, durata și imaginea de pe album, depinde de capacitatea playerului media și a aplicației de muzică.

Depanarea rețelei

Dacă nu puteți vedea sau nu vă puteți conecta la dispozitive Fusion Apollo în rețea, efectuați acești pași.

- Verificați dacă toate sistemele stereo Fusion Apollo, telecomenzile, switch-urile de rețea, routerele și punctele de acces wireless sunt conectate la rețea și pornite.
- Verificați dacă dispozitivele Fusion Apollo wireless sunt conectate la un router wireless sau la un punct de acces wireless din rețea.

NOTĂ: conexiunile prin cablu sunt mai fiabile decât conexiunile fără fir. Dacă este posibil, trebuie să conectați dispozitivele la rețea utilizând un cablu Ethernet.

- Verificați dacă numai un dispozitiv, fie un aparat stereo sau un router, este configurat ca server DHCP. Dacă v-ați conectat la chartplotterul Garmin printr-o rețea Garmin BlueNet sau Garmin Marine Network prin cablu, acesta acționează ca server DHCP pentru rețea și niciun dispozitiv stereo conectat nu trebuie să fie configurat ca server DHCP.
- Schimbați canalul routerului sau al punctului de acces fără fir pentru a testa și elimina interferențele. Este posibil să întâmpinați interferențe wireless dacă există multe puncte de acces wireless în apropiere.
- Deconectați dispozitivele Bluetooth pentru a testa și elimina interferențele. Conectarea unui dispozitiv Bluetooth la un stereo configurat ca punct de acces sau client wireless poate reduce performanța conexiunii wireless.
- Dacă ați configurat adresele IP statice, verificați dacă fiecare dispozitiv are o adresă IP unică, dacă primele trei seturi de cifre din adresele IP sunt aceleași și dacă măștile de subrețea ale fiecărui dispozitiv sunt identice.
- Dacă ați adus modificări configurației care ar putea cauza probleme de conectare la rețea, restabiliți toate setările rețelei la valorile implicite din fabrică.
- Dacă ați conectat dispozitivul Fusion Apollo la un chartplotter Garmin utilizând o conexiune prin cablu Garmin BlueNet sau Garmin Marine Network, setările de rețea de pe dispozitiv ar trebui să se schimbe automat la **GARMIN MARINE NETWORK**.

Dacă setările de rețea nu se modifică conform așteptărilor, resetați setările de rețea de pe dispozitiv ([Resetarea setărilor de rețea, pagina 31](#)).

Pictograme cu starea rețelei

O pictogramă cu starea rețelei apare pe unele ecrane ale aparatului stereo. Puteți să consultați acest tabel pentru a vă familiariza cu aspectul pictogramei și pentru ajutor la diagnosticarea problemelor cu rețeaua Fusion PartyBus.

	Sistemul stereo este configurat pentru conectarea la rețea prin cablu și este conectat la o rețea prin cablu utilizând un cablu Ethernet.
	Aparatul stereo este configurat pentru conectarea la rețea prin cablu, dar nu poate detecta rețeaua prin cablu. Este posibil ca un cablu Ethernet să nu fie conectat sau pot exista alte probleme cu rețeaua.
	Sistemul stereo este în modul de configurare a accesoriilor Wi-Fi (WAC), care permite conectarea ușoară la dispozitivele Apple.
	Aparatul stereo este configurat ca punct de acces wireless.
	Aparatul stereo este configurat drept client wireless și este conectat la un punct de acces wireless. Numărul de bare indică intensitatea semnalului.
	Aparatul stereo este configurat drept client wireless, dar nu este conectat la un punct de acces wireless. Poate exista o problemă cu setările conexiunii sau cu punctul de acces wireless.

Rezolvarea problemelor de actualizare a software-ului

Dacă actualizarea software-ului de sistem stereo pe care ați descărcat-o de pe site-ul web Garmin nu se finalizează corect, efectuați acești pași.

- Asigurați-vă că fișierul de actualizare descărcat este destinat modelului de sistem stereo pe care doriți să îl actualizați. Numai fișierele de actualizare a software-ului destinate sistemului stereo specific vor actualiza sistemul stereo.
- Asigurați-vă că fișierul de actualizare este o versiune mai nouă decât cea instalată curent pe sistemul stereo. Numai fișierele de actualizare software mai noi pot fi instalate pe sistemul stereo.
- Asigurați-vă că fișierul de actualizare a fost extras din arhiva .zip și încărcat în folderul rădăcină al unității flash USB. Atunci când este pregătită în mod adecvat, unitatea flash USB va avea un director denumit **Garmin** care conține fișierul de actualizare.
- Asigurați-vă că unitatea flash USB este formatată utilizând sistemul de fișiere FAT32. Sistemul stereo nu va utiliza actualizarea de pe o unitate flash USB formatată utilizând sistemul de fișiere NTFS.
- Dacă sistemul stereo face parte dintr-un grup în rețea Fusion PartyBus, eliminați-l din grup înainte de a începe actualizarea.

Sistemul stereo nu se actualizează ca parte a unei actualizări a rețelei Garmin

Dacă încercați să actualizați unul sau mai multe sisteme utilizând un chartplotter Garmin din rețea, iar actualizarea software-ului sistemului stereo nu se finalizează cu succes, parcurgeți următorii pași.

- Asigurați-vă că sistemul sau sistemele stereo pe care doriți să le actualizați prin rețea utilizează versiunea de software 6.20 sau alta mai recentă. Dacă orice sistem stereo conectat utilizează o versiune anterioară de software, trebuie să actualizați sistemul stereo individual utilizând o unitate flash USB sau aplicația Fusion pentru a putea fi inclus într-o actualizare de rețea.
- Dacă actualizarea rețelei eșuează prima dată, încercați din nou înainte de a continua depanarea.
- Încercați să deconectați orice dispozitiv Bluetooth și încercați din nou actualizarea.
- Asigurați-vă că sistemul stereo este conectat corect la chartplotterul Garmin folosind un cablu Ethernet. Un sistem stereo conectat numai prin tehnologia Wi-Fi nu poate fi actualizat cu alte dispozitive din rețea.
- Dacă rețeaua dvs. conține atât un chartplotter Garmin BlueNet chartplotter cât și dispozitive Garmin Marine Network mai vechi, asigurați-vă că sistemul stereo este conectat la chartplotterul Garmin BlueNet sau la un switch Garmin BlueNet 20. Consultați garmin.com/manuals/bluenet pentru mai multe informații.
- Asigurați-vă că toate sistemele stereo conectate la rețea sunt setate la **GARMIN MARINE NETWORK** ca tip de rețea.
- Asigurați-vă că toate sistemele stereo conectate la rețea sunt setate la **WI-FI OFF**.
- Dacă tipul de rețea nu este setat la **GARMIN MARINE NETWORK** și nu puteți schimba tipul de rețea sau seta **WI-FI OFF**, resetați setările de rețea de pe sistemul stereo (*Resetarea setărilor de rețea, pagina 31*).

Sistemul stereo continuă să se blocheze atunci când este conectat la un dispozitiv Apple

- Apăsăți și mențineți apăsat butonul de alimentare pentru a reseta sistemul stereo.
- Resetați dispozitivul Apple. Accesați www.apple.com pentru informații suplimentare.
- Asigurați-vă că aveți cea mai recentă versiune de iTunes® și cel mai recent software de operare pe dispozitivul dvs. Apple.

Sistemul stereo nu găsește dispozitivul meu conectat Apple

- Asigurați-vă că dispozitivul dvs. Apple acceptă Protocolul de interfață pentru accesorii 2 (iAP2). Acest sistem stereo nu este compatibil cu dispozitivele iAP1.
- Asigurați-vă că aveți cea mai recentă versiune iTunes și cel mai recent software de operare pe dispozitivul dvs. Apple.
- Asigurați-vă că aveți cea mai recentă versiune a aplicației Fusion Audio pe dispozitivul Apple.
- Încercați să rotiți și să reintroduceți cablul USB-C în sistemul stereo.
- Încercați să utilizați un cablu diferit, de preferință un cablu Apple original.
- Dacă utilizați un adaptor USB-A la USB-C, încercați să utilizați un alt adaptor.
- Resetați dispozitivul Apple.
Accesați apple.com pentru mai multe informații.
- Contactați distribuitorul Fusion local sau accesați support.garmin.com.

Sunetul de pe dispozitivul meu AppleAirPlay se întrerupe pe perioade scurte

- Asigurați-vă că dispozitivul Apple nu este acoperit sau obstrucționat.
- Asigurați-vă că dispozitivul Apple are o conexiune bună la aceeași rețea Wi-Fi ca a sistemului stereo.
- Asigurați-vă că dispozitivul Apple nu este conectat la sistemul stereo utilizând tehnologia Bluetooth și Wi-Fi. Utilizarea simultană a conexiunilor Bluetooth și Wi-Fi poate cauza întreruperi ale redării.

Specificații

Dispoziții generale

Greutate	750 g (26,5 oz.)
Rezistență la apă	IEC 60529 IPX7 (numai partea din față a sistemului stereo, atunci când este instalat corect) IEC 60529 IPX2 (partea din spate a sistemului stereo, atunci când este instalat corect)
Interval de temperatură optimă de funcționare	De la 0 și 50°C (de la 32 la 122°F)
Interval de temperatură de depozitare	De la -20 la 70°C (de la -4 la 158°F)
Tensiune de intrare	De la 10,8 până la 32 V c.c.
Curent (max.)	25 A
Curent (sunet dezactivat)	Sub 900 mA
Curent (dezactivat)	Sub 350 mA
Siguranță	Tip mini lamelar 25 A
NMEA 2000 LEN @ 9 V c.c.	2 (100 mA)
Interval wireless Bluetooth	Până la 10 m (30 ft.)
Interval wireless ANT	Până la 3 m (10 ft.)
Frecvențe/protocoale wireless	Wi-Fi 2,4 GHz la maxim +19,49 dBm, Bluetooth 2,4 GHz la maxim +15,11 dBm ANT 2,4 GHz la maxim 3,22 dBm
Distanța de siguranță față de busolă	40 cm (15,75 in.)

La bord, amplificator clasa D

Putere ieșire muzică per canal	4 x 80 W max. 4 ohm
Putere totală de vârf la ieșire	320 W
Putere de ieșire per canal ³	4 x 40 W RMS sub 1% THD+N, 4 ohm {CTA-2006-D}
Nivel ieșire linie (max.)	5,6 V (între valorile de vârf)
Nivel ieșire aux. (tipic)	1 V RMS tipic, 2 V RMS max.

Frecvențe selector

Selector de canale	Europa și Australasia	SUA	Japonia
Gama de frecvențe radio FM	87,5 - 108 MHz	87,5 - 107,9 MHz	76 - 95 MHz
Treaptă de frecvențe FM	50 kHz	200 kHz	50 kHz
Gama de frecvențe radio AM	522 - 1620 kHz	530 - 1710 kHz	522 - 1620 kHz
Treaptă de frecvențe AM	9 kHz	10 kHz	9 kHz
Frecvență DAB	174 - 240 MHz (banda III)	Nu se aplică	Nu se aplică

Interfețe și servicii de rețea

Dispozitivele conectate la sistemul stereo printr-un cablu Garmin BlueNet, un cablu Garmin Marine Network sau un cablu Ethernet folosesc aceste interfețe și servicii de rețea. Aceste interfețe și servicii sunt activate în mod implicit, nu pot fi dezactivate și sunt necesare pentru funcționarea corectă a echipamentului.

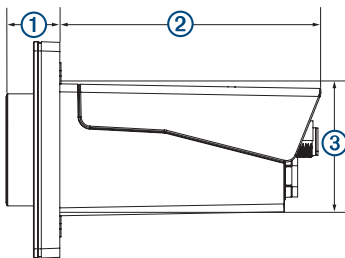
- Servicii brevetate Garmin
- DHCP
- HTTP
- LLDP
- NFS
- RPC Bind
- SSH
- Telnet

NOTĂ: când conectați un dispozitiv nou la rețea, informațiile cu caracter personal sunt sincronizate cu dispozitivul nou adăugat.

³ Opțiunea stereo poate limita puterea de ieșire pentru a împiedica supraîncălzirea amplificatorului și pentru a menține dinamica audio.

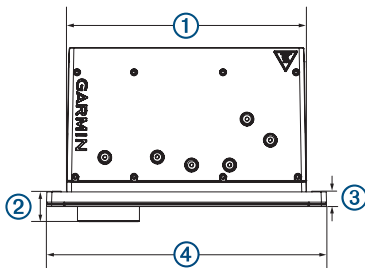
Schițe cu dimensiunile sistemului stereo

Dimensiuni laterale



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

Dimensiuni principale



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.)

