

GARMIN®



FUSION APOLLO™ MS-RA800

Īpašnieka rokasgrāmata

© 2025 Garmin Ltd. vai tā meitasuzņēmumi

Visas tiesības paturētas. Saskaņā ar autortiesību likumiem šo rokasgrāmatu nedrīkst ne pilnībā, ne daļēji kopēt bez Garmin rakstiskas piekrišanas. Garmin patur tiesības veikt savu produktu izmaiņas vai uzlabojumus un mainīt šīs rokasgrāmatas saturu, par šādām izmaiņām vai uzlabojumiem nepaziņojot nevienai personai vai organizācijai. Lai saņemtu nesenākos atjauninājumus un papildinformāciju par šī produkta lietošanu, dodieties uz www.garmin.com.

Garmin®, Garmin BlueNet™, ANT®, Fusion® un Fusion logotips ir Garmin Ltd. vai tā meitasuzņēmumu preču zīmes, kas ir reģistrētas ASV un citās valstīs. Fusion Apollo™, Connect IQ™, Fusion® Audio un Fusion PartyBus™ ir Garmin Ltd. vai tā meitasuzņēmumu preču zīmes. Šīs preču zīmes nedrīkst lietot bez skaidri izteiktas Garmin atļaujas.

Apple, Apple logotips un iPhone ir Apple Inc. preču zīmes, kas reģistrētas ASV un citās valstīs. App Store™ ir Apple Inc. pakalpojumu zīme, kas reģistrēta ASV un citās valstīs. Android™ un Google Play™ ir Google Inc. preču zīmes. Vārdiskā preču zīme BLUETOOTH® un logotipi ir Bluetooth SIG, Inc. īpašums, un Garmin jebkurā gadījumā izmanto šo nosaukumu saskaņā ar licenci. NMEA 2000® un NMEA 2000 logotips ir reģistrētas Nacionālās Jūras elektronikas asociācijas preču zīmes. Wi-Fi® ir reģistrēta Wi-Fi Alliance Corporation zīme. Citas preču zīmes un tirdzniecības nosaukumi pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.

M/N: MS-RA800, A04580/B04580

IC: 1792A-A04580

船用音响主机

Saturs

Darba sākšana..... 1

Stereo ierīce vadība	1
Atskaņošanas vadība	2
Žestu ekrāns	3
Teksta ievadīšana	3
Skalas izmantošana vienumu atlasei	3
Stereo ierīces ekrāns	3
Statusa ikonas	4
Ierīces nosaukuma piešķiršana	4
Mājas zonas iestatīšana	4
Avota atlase	4
Fona apgaismojuma un ciparnīcas spilgtuma regulēšana	4

Audio vadība..... 5

Skaļuma regulēšana	5
Visu pievienoto stereo ierīču skaņas izslēgšana	5
Zemfrekvences skaļruņa līmeņa regulēšana	5
Toņa regulēšana	5
Skaļā iestatījuma atspējošana zonai	5
Papildu ierīces pastiprinājuma regulēšana	6
Skaļruņa zonas	6
DSP iestatījumi	6
DSP iestatījumu konfigurēšana	6
Automātiska skaļuma regulēšana, ņemot vērā ātrumu	7

Multivides atskaņotāja savienojums..... 7

Bluetooth ierīces atskaņošana..... 7

Saderīgas Bluetooth ierīces pievienošana	8
Bluetooth diapazona informācija	8
Citas Bluetooth ierīces atlasīšana	8
Bluetooth avota izvēle un iestatījumi	9
Bluetooth automātiskas savienošanas atspējošana	9

Bluetooth audio un video sinhronizācijas problēmu novēršana	9
---	---

USB ierīču atskaņošana..... 10

USB ierīču saderība	10
USB ierīces pievienošana	10
Mūzikas atskaņošanas USB zibatmiņas diskā vai multivides atskaņotājā pārvaldība	11
Mūzikas atskaņošanas pārvaldība pievienotā Apple ierīcē	11
USB avota iestatījumi	11

radio..... 11

Uztvērēja reģiona iestatīšana	11
Radiostacijas maiņa	12

AppleAirPlay..... 12

Apple ierīces pievienošana, izmantojot AirPlay	12
AirPlay paroles iestatīšana	12

Papildu ierīces pievienošana..... 12

Audio atgriezto signālu kanāls..... 13

Audio un video sinhronizēšanas problēmu novēršana audio atgriezto signālu kanālā	13
--	----

DAB atskaņošana..... 13

Uztvērēja reģiona iestatīšana	13
DAB staciju meklēšana	13
DAB staciju maiņa	14
DAB stacijas atlase sarakstā	14
DAB stacijas atlase no kategorijas ..	14

Priekšiestatījumi..... 14

Stacijas vai kanāla priekšiestatījuma saglabāšana	14
Priekšiestatījuma atlase sarakstā	14
Priekšiestatījumu noņemšana	14

Fusion PartyBus tīklošana..... 15

Grupas izveide	15
Grupas rediģēšana	15
Grupas pamešana	15

Grupas stereo ierīču funkcijas	16
Apsvērumi saistībā ar grupētiem stereo avotiem	16
Grupas sinhronizācija	17
Grupas sinhronizācijas iespējošana	17

LED apgaismojuma vadība..... 18

LED gaismu ieslēgšana un izslēgšana	18
LED gaismas efektu ieslēgšana	18
LED gaismas ainas sāksana	18
LED gaismu iestatīšana, lai reaģētu uz mūziku	19
LED apgaismojuma vadība un konfigurēšana, izmantojot ActiveCaptain lietotni	19
Darba sāksana ar lietotni ActiveCaptain	19
Savienoto LED gaismu inicializēšana, izmantojot ActiveCaptain lietotni	20

Vispārīgi iestatījumi.....20

Skaļruņu zonas iestatījumi	21
Iekšējā pastiprinātāja atspējošana ..	21
Mājas zonas iestatīšana	21
Avota un zonu skaļuma līmeņu sinhronizēšana	21
Ieslēgšanas skaļuma limita regulēšana	21
Skaļuma līmeņa uzturēšana atsevišķās zonās	21
Automātiskas skaļuma regulēšanas iespējošana, ņemot vērā ātrumu	22
Automātiskās skaļuma regulēšanas iestatījumi	22
Zonas atspējošana	22
Zonas nosaukuma iestatīšana	23
Zonu saistīšana	23
Zonas 3 vai 4 skaļuma vadības iespējošana no pievienotā pastiprinātāja	23
Zemfrekvences skaļruņa filtra pielāgošana	23
Papildu audio iestatījumu pielāgošana zonai	24
Barošanas iespējas	24
Avota iestatījumi	24

DAB un FM antenu portu konfigurēšana	25
Tīkla iestatījumi	25
Fusion PartyBus ierīces pievienošana bezvadu piekļuves punktam	25
Ierīces pievienošana bezvadu piekļuves punktam, izmantojot Wi-Fi aizsargāto uzstādīšanu	26
Ierīces pievienošana bezvadu piekļuves punktam, izmantojot Apple bezvadu piederumu konfigurēšanu	26
Fusion PartyBus ierīces kā bezvadu piekļuves punkta iestatīšana	26
Bezvadu piekļuves punktu iestatījumi	27
Tīkla papildu konfigurācija	27
Fusion PartyBus ierīces kā DHCP servera iestatīšana	28
Stereo ierīces savienošana ar Garmin tīklu	29
Statiskas IP adreses iestatīšana ..	29
Tīkla iestatījumu atiestatīšana	30
Atjaunināšanas iespējas	30

Stereo ierīces vadības papildu opcijas..... 30

Pievienošana Garmin pulkstenim	30
Savienojuma izveide ar tālvadības pulti ARX70	31
Bezvadu attālas vadības lietotne Fusion Audio	31
Fusion stereo tīkla savienošana un kontrole	31
NMEA 2000 tālvadības pults un displejs	31
NMEA 2000 informācija	32

Pielikums..... 32

Jūsu Fusion ierīces reģistrēšana	32
Ierīces tīrīšana	32
Programmatūras atjauninājumi	32
Programmatūras atjaunināšana ar USB zibatmiņas disku	33
Programmatūras atjauninājuma manuāla lejupielāde	34

Programmatūras atjauninājuma lejupielāde, izmantojot Garmin Express lietotni.....	34
Programmatūras atjaunināšana no sagatavot USB zibatmiņas diska..	35
Programmatūras atjaunināšana, izmantojot lietotni Fusion Audio	36
Tīkla atjauninājumu iespējas.....	36
Programmatūras atjaunināšana Garmin tīkla atjauninājuma ietvaros	37
E-etiķeti reglamentējošās un atbilstības informācijas skatīšana	37
Stereo ierīces tīmekļa vietne.....	37
Piekluve stereo ierīces tīmekļa vietnei.....	37
Stereo ierīces atjaunināšana no stereo ierīces tīmekļa vietnes.....	38
Traucējummeklēšana	38
Stereo ierīce nereaģē uz taustiņu piespiešanu	38
Stereo ierīce neuztver DAB stacijas.....	38
Manu Bluetooth audio atskaņošanu pārtrauc īsas pauzes	38
Stereo ierīcē nav redzama visa informācija par dziesmām manā Bluetooth avotā.....	38
Tīkla traucējummeklēšana.....	39
Tīkla statusa ikonas.....	39
Programmatūras atjauninājumu problēmu novēršana	40
Garmin tīkla atjaunināšanas ietvaros nenotiek stereo ierīces atjaunināšana	40
Stereo ierīce visu laiku nobloķējas, kad ir savienota ar Apple ierīci.....	40
Stereo ierīce neatrod manu savienoto Apple ierīci.....	41
Manu Apple AirPlay audio atskaņošanu pārtrauc īsas pauzes..	41
Specifikācijas.....	41
Tīkla saskarnes un pakalpojumi.....	42
Stereoierīces izmēru rasējumi.....	43
Sānu izmēri.....	43
Augšējie izmēri.....	43

Darba sākšana

⚠ BRĪDINĀJUMS

Skatiet ierīces komplektācijā iekļauto ceļvedi *Svarīga informācija par drošību un ierīci*, lai uzzinātu uz ierīci attiecināmos brīdinājumus un citu svarīgu informāciju.

Stereo ierīce vadība



Zvanīt	• Pagrieziet, lai regulētu skaļumu. • Regulējot skaļumu, nospiediet, lai pārslēgtos starp zonām. • Pagrieziet, lai pārvietotos pa izvēlnēm vai regulētu iestatījumu. • Atrodoties izvēlnē, nospiediet, lai atlasītu iezīmēto opciju. • Nospiediet un turiet nospiešanu, lai aktivizētu noteiktas funkcijas, piemēram, radio sākotnējo iestatījumu atvēršana vai visu pievienoto stereo ierīču izslēgšana no skaņas izslēgšanas ekrāna (<i>Visu pievienoto stereo ierīču skaņas izslēgšana, 5. lappuse</i>).
	Nospiediet, lai mainītu avotu. IETEIKUMS. varat griezt griežampogu, lai pārlūkotu, un nospiegt griežampogu, lai atlasītu avotu. Varat arī vilkt ekrānu uz augšu un uz leju un pieskarties avotam ekrānā. Nospiediet un turiet, lai atvērtu izvēlni GROUPS, kad ir izveidots savienojums ar Fusion PartyBus™ tīklu (<i>Fusion PartyBus tīklošana, 15. lappuse</i>).
	Nospiediet, lai atvērtu izvēlni.
	• Nospiediet, lai ieslēgtu stereo ierīci. • Nospiediet, lai izslēgtu audio. • Nospiediet un turiet nospiešanu, lai izslēgtu stereo ierīci vai visas tīkla stereo ierīces. • Nospiediet un turiet nospiešanu ilgāk par 10 sekundēm, lai atiestatītu stereo ierīci.

Atskaņošanas vadība

Ekrānā iekļautā atskaņošanas vadība var mainīties atkarībā no izraudzītā avota.

PIEZĪME. pēc aptuveni piecpadsmit sekundēm atskaņošanas vadība tiek paslēpta ar žestu ekrāna funkciju. Varat vilkt uz leju ekrānā, lai skatītu atskaņošanas vadību ([Žestu ekrāns, 3. lappuse](#)).

	Nospiediet, lai apturētu multivides atskaņošanu.
	Nospiediet, lai atskaņotu multividi vai atjaunotu multivides atskaņošanu.
	- Nospiediet, lai izlaistu līdz iepriekšējam ierakstam, kad izmantojat piemērotu avotu. - Nospiediet un turiet nospiektu, lai attītu ierakstu, kad izmantojat piemērotu avotu. - AM, FM avots: - Nospiediet, lai noregulētu uz iepriekšējo staciju vai priekšiestatītu. - Nospiediet un turiet nospiektu, lai noregulētu ātrāk (tikai manuālā režīmā). - DAB avots: - Nospiediet, lai atgrieztos iepriekšējā DAB stacijā grupā. Kad sasniegsit pašreizējās grupas sākumu, stereo ierīce automātiski mainīsies uz pēdējo pieejamo staciju iepriekšējā grupā. - Nospiediet un turiet, lai atgrieztos iepriekšējā DAB grupā.
	- Atlasiet, lai pārietu uz nākamo ierakstu, kad izmantojat piemērotu avotu. - Nospiediet un turiet, lai ātri pārvietotos uz priekšu ierakstā, kad izmantojat piemērotu avotu. - AM, FM avots: - Nospiediet, lai noregulētu uz nākamo staciju vai priekšiestatītu. - Nospiediet un turiet nospiektu, lai noregulētu ātrāk (tikai manuālā režīmā). - DAB avots: - Nospiediet, lai pārietu uz nākamo DAB staciju grupā. Kad sasniegsit pašreizējās grupas beigas, stereo ierīce automātiski mainīsies uz pirmo pieejamo staciju nākamajā grupā. - Nospiediet un turiet nospiektu, lai pārietu uz nākamo DAB grupu.
 (AM un FM avoti)	Nospiediet, lai pārvietotos pa regulēšanas režīmiem (automātisks vai manuāls) un priekšiestatījumiem. Nospiediet un turiet nospiektu, lai saglabātu pašreizējo staciju kā priekšiestatījumu.
 (DAB avots)	Nospiediet, lai pārslēgtos starp manuālās regulēšanas režīmu un sākotnējiem priekšiestatījumiem. Nospiediet un turiet nospiektu, lai meklētu DAB stacijas.
 (Aux un ARC avoti)	Nospiediet, lai palielinātu pastiprinājumu.
 (Aux un ARC avoti)	Nospiediet, lai samazinātu pastiprinājumu.

Žestu ekrāns

Pēc apmēram piecpadsmit sekundēm parādīsies ekrāns, kurā būs redzama tikai multivides informācija un albuma noformējums. Lai mijiedarbotos ar šo ekrānu, var izmantot skārienekrānu.

- Var vilkt pa kreisi vai pa labi, lai mainītu ierakstu vai priekšiestatījumu.
- Apmēram vienu sekundi pieskaroties ekrānam, var apturēt atskaņošanu vai izslēgt skaņu, atkarībā no avota.
- Lai atgrieztos atskaņošanas vadītku ekrānā, var vilkt uz leju.

PIEZĪME. šo ekrānu var atspējot iestatījumos (*Barošanas iespējas*, 24. lappuse).

Teksta ievadīšana

- 1 Laukā, kurā iespējams ievadīt tekstu, atlasiet ✕, lai izdzēstu esošās rakstzīmes.
- 2 Ja nepieciešams, atlasiet ◀ vai ▶, lai izmantotu ciparus, simbolus vai mazos burtus, kad tie ir pieejami.
- 3 Pieskarieties rakstzīmei, lai to atlasītu.
- 4 Atlasiet ✓, lai saglabātu jauno tekstu.

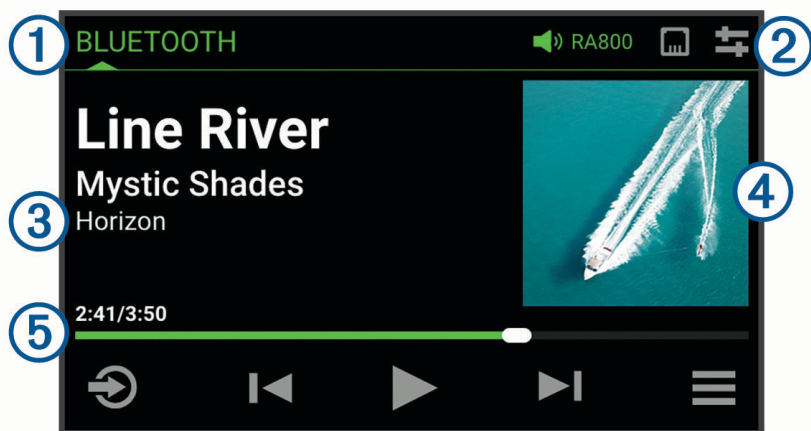
Skalas izmantošana vienumu atlasei

Lai izceltu un atlasītu ekrānā vienumus, var izmantot skalu.

- Pagrieziet skalu, lai izceltu ekrānā kādu no vienumiem.
- Nospiediet skalu, lai atlasītu izcelto opciju.

Stereo ierīces ekrāns

Ekrānā redzamā informācija atšķiras atkarībā no izraudzītā avota. Ekrānā iekļautā atskaņošanas pārvaldība var mainīties atkarībā no izraudzītā avota (*Atskaņošanas vadība*, 2. lappuse). Šajā piemērā parādīts ieraksts, kas tiek atskaņots ierīcē, kas savienota, izmantojot Bluetooth® bezvadu tehnoloģiju.



①	Avota nosaukums
②	Aktīvā zona, statusa ikonas un saīsnas (<i>Statusa ikonas</i> , 4. lappuse) IETEIKUMS. pieskarieties ikonai, lai atvērtu attiecīgo lapu.
③	Ieraksta dati (ja pieejami)
④	Albuma noformējums (ja pieejams no saderīgas ierīces)
⑤	Pagājušais laiks, ieraksta ilgums un pašreizējā ieraksta numurs no kopējā celiņu skaita atskaņošanas sarakstā (ja pieejams).

Statusa ikonas

Lai atvērtu attiecīgo ekrānu, varat pieskarties statusa ikonai.

	Atver skaļuma ekrānu.
	Atver PRESET ekrānu.
	Atver tīkla iestatījumus. PIEZĪME. ja stereo ierīce ir grupas daļa, tīkla iestatījumi nav pieejami.

Ierīces nosaukuma piešķiršana

Norādiet šai ierīcei unikālu nosaukumu, lai varētu to viegli identificēt, skatot ierīces Fusion PartyBus tīklā.

PIEZĪME. visām tīkla ierīcēm un zonām ir jānorāda unikāli nosaukumi, lai izvairītos no neskaidrībām, grupējot, kontrolējot un uzstādot stereo ierīces un zonas. Jums vajadzētu arī izslēgt zonas, kas netiek izmantotas (*Skaļruņu zonas iestatījumi, 21. lappuse*).

Lai veiktu turpmāku pielāgošanu, varat norādīt unikālus avotu nosaukumus katrā stereo ierīcē un izslēgt neizmantotos avotus (*Vispārīgi iestatījumi, 20. lappuse*).

- 1 Atlasiet  > **SETTINGS**.
- 2 Atlasiet **DEVICE NAME** un atlasiet opciju:
 - Sarakstā atlasiet iepriekš definētu nosaukumu.
 - Atlasiet **CUSTOM NAME** un ievadiet unikālu ierīces nosaukumu.

Mājas zonas iestatīšana

Mājas zona ir skaļruņu zona, kuru pēc noklusējuma regulējat, griežot griežampogu.

- 1 Atlasiet  > **SETTINGS**.
- 2 Atlasiet **ZONE** > **ASSIGN HOME ZONE**.
- 3 Atlasiet zonu.

Avota atlase

- 1 Atlasiet .
- 2 Pagrieziet griežampogu, lai iezīmētu avotu.
PIEZĪME. ja ierīce ir daļa no grupas, turpiniet griezt griežampogu, lai piekļūtu avotiem citās grupas ierīcēs (*Grupas izveide, 15. lappuse*).
Ja avotu nevar koplietot ar grupu, tas tiks parādīts pelēkā krāsā un to nevar atlasīt.
- 3 Nospiediet griežampogu, lai atlasītu avotu.
IETEIKUMS. varat arī pieskarties avotam ekrānā, lai to atlasītu.

Fona apgaismojuma un ciparnīcas spilgtuma regulēšana

PIEZĪME. aptumšošanas vads tika pieslēgts laivas apgaismojuma vadam, lai, ieslēdzot laivas gaismas, fona apgaismojums un ciparnīca automātiski aptumšotos. Tas var ietekmēt to, kā regulējat spilgtuma iestatījumu.

- 1 Atlasiet  > **BRIGHTNESS**.
- 2 Pielāgojiet spilgtuma līmeni.

Audio vadība

Skaļuma regulēšana

Izmantojot šo stereo ierīci, jūs varat kontrolēt jebkuras Fusion PartyBus tīklam pievienotās stereo ierīces jebkuras zonas skaļumu.

- 1 Pagrieziet griežampogu, lai regulētu skaļumu stereo ierīces mājas zonai.
- 2 Ja nepieciešams, nospiediet griežampogu, lai pārslēgtos starp zonām.

PIEZĪME. ja šī stereo ierīce ir daļa no grupas, varat pielāgot visu grupas stereo ierīces skaļumu vai katras stereo ierīces atsevišķas zonas (*Grupas izveide, 15. lappuse*).

Visu pievienoto stereo ierīču skaņas izslēgšana

Jūs varat ātri izslēgt skaņu šai stereo ierīcei vai visām Fusion PartyBus tīklam pievienotajām stereo ierīcēm (*Fusion PartyBus tīklošana, 15. lappuse*).

- 1 Jebkuram avotam nospiediet .

Tiek parādīts skaņas izslēgšanas simbols, un skaņa visām šīm stereo ierīcēm tiek izslēgta.

PIEZĪME. ja stereo ierīce ir daļa no grupas, skaņa tiek izslēgta visām grupā iekļautajām stereo ierīcēm.

- 2 Atlasiet **MUTE SYSTEM**.

Visu savienoto stereo ierīču skaņa tiek izslēgta.

- 3 Atlasiet **UNMUTE SYSTEM**.

Skaņa tiek atjauno visām savienotajām stereo ierīcēm.

Zemfrekvences skaļruņa līmeņa regulēšana

Varat regulēt zemfrekvences skaļruņa līmeni katrai zonai.

- 1 Nospiediet grozāmpogu un atlasiet zonu ar pievienotu zemfrekvences skaļruni.
- 2 Turiet nospiestu grozāmpogu.
Parādās zonas regulēšanas iespēja SUB LEVEL.
- 3 Noregulējiet zemfrekvences skaļruņa līmeni un nospiediet grozāmpogu, lai to iestatītu.

Toņa regulēšana

- 1 Atlasiet  > **AUDIO**.
- 2 Atlasiet zonu, kuru vēlaties regulēt.
- 3 Nospiediet grozāmpogu, lai atlasītu toni.
- 4 Noregulējiet toņa līmeni un nospiediet grozāmpogu, lai to iestatītu.
Varat pavilkt slīdņi, lai regulēto toņa līmeni.

Skaļā iestatījuma atspējošana zonai

Iestatījums LOUD saglabā frekvenču raksturliķni mazā skaļumā un palielina uztverto skaļumu lielā skaļumā. Šis iestatījums pēc noklusējuma ir iespējots visās zonās.

- 1 Atlasiet  > **AUDIO**.
- 2 Atlasiet zonu, kuru vēlaties regulēt.
- 3 Atlasiet **LOUD**, lai notīrītu izvēles rūtiņu.

Papildu ierīces pastiprinājuma regulēšana

Jūs varat koriģēt pastiprinājumu pievienotajai papildu ierīcei, lai panāktu skaļuma līmeni, kas ir līdzīgs citiem multivides avotiem. Pastiprinājumu varat regulēt ar 1 dB palielinājumu. Pastiprinājumu var regulēt arī ARC avotiem, kas pievienoti, izmantojot HDMI® kabeli.

- 1 Atlasiet attiecīgo avotu.
- 2 Atlasiet kādu no šīm opcijām.
 - Lai palielinātu pastiprinājumu, atlasiet **+**.
 - Lai samazinātu pastiprinājumu, atlasiet **—**.

PIEZĪME. lai panāktu vislabāko skaņas kvalitāti, kad izmantojat portatīvu multivides atskaņotāju ar austiņu iezī, iespējams, nāksies regulēt skaļuma vadību multivides atskaņotājā, nevis regulēt pastiprinājumu.

Skaļruņa zonas

Skaļruņa zonā varat grupēt skaļruņus vienā zonā. Tas ļauj individuāli pārvaldīt zonu skaņas līmeni. Piemēram, varat padarīt skaņu klusāku kājītē un skaļāku uz klāja.

Jūs varat iestatīt balansu, skaļuma ierobežojumu, toni, zemfrekvences skaļruņa frekvenci un katras zonas nosaukumu, kā arī konfigurēt zonai specifiskus iestatījumus (*Skaļruņu zonas iestatījumi*, 21. lappuse).

PIEZĪME. zemfrekvences skaļruņa frekvenci nevar regulēt, ja to pārvalda ar DSP.

DSP iestatījumi

Šī stereo ierīce veic ciparu signāla apstrādi (DSP). Jūs varat atlasīt iepriekš konfigurētus DSP iestatījumus Fusion® skaļruņiem un pastiprinātājiem, lai to uzstādītajās vietās uzlabotu skaņas reproducēšanu.

Visi DSP iestatījumi ir konfigurēti, izmantojot attālas vadības lietotni Fusion Audio (*Bezvadu attālas vadības lietotne Fusion Audio*, 31. lappuse).

DSP iestatījumu konfigurēšana

Lai varētu konfigurēt DSP iestatījumus, jāveic tālvadības pults lietotnes Fusion Audio lejupielāde un instalēšana saderīgā Apple® vai Android™ ierīcē (*Bezvadu attālas vadības lietotne Fusion Audio*, 31. lappuse).

DSP iestatījumus varat konfigurēt, lai uzlabotu skaņu katrā zonā ar uzstādītajiem skaļruņiem, pastiprinātājiem un vidi.

- 1 Apple vai Android ierīcē iestatījumu izvēlnē izveidojiet savienojumu ar stereo ierīci, izmantojot Bluetooth tehnoloģiju, vai izveidojiet savienojumu ar to pašu bezvadu tīklu kā stereo ierīcei.

PIEZĪME. ja jums ir saderīga Apple ierīce, jūs varat pievienot savai ierīcei piemērotu USB sinhronizēšanas kabeli (nopērkams atsevišķi) pie stereo ierīces un jūsu Apple ierīces, lai konfigurētu DSP iestatījumus, izmantojot Fusion Audio lietotni.

- 2 Atveriet tālvadības pults lietotni Fusion Audio saderīgā Apple vai Android ierīcē.
- 3 Ja vajadzīgs, atlasiet stereo ierīci, kuru vēlaties konfigurēt.
- 4 Atlasiet .
- 5 Ja nepieciešams, atlasiet cilni **MUSIC**.
- 6 Atlasiet zonu.
- 7 Atlasiet **DSP SETTINGS**.
- 8 Ja nepieciešams, konfigurējiet DSP iestatījumus atkarībā no zonai pievienoto Fusion skaļruņu un pastiprinātāju modeļiem.
- 9 Atlasiet **SEND DSP SETTINGS**.

PIEZĪME. dSP iestatījumi vai atjauninājumi zonai netiek piemēroti stereo ierīcei, kamēr nav atlasīta poga, lai šos iestatījumus nosūtītu.

- 10 Atkārtojiet šīs darbības katrā zonā.

Automātiska skaļuma regulēšana, ņemot vērā ātrumu

Ja stereoierīce ir savienota NMEA 2000® tīklā ar ierīci, kas nodrošina informāciju par ātrumu, piemēram, dzinēju, karšu ploteri, GPS antenu, ūdens ātruma sensoru vai vēja ātruma sensoru, varat iestatīt, lai stereoierīce automātiski regulētu skaļumu atkarībā no izvēlēta ātruma avota (*Automātiskas skaļuma regulēšanas iespējošana, ņemot vērā ātrumu, 22. lappuse*).

Piemēram, ja karšu ploteris ar iebūvētu GPS antenu vai patstāvīga GPS antena ir tajā pašā NMEA 2000 tīklā, kurā atrodas stereoierīce, un iestatāt SPEED SOURCE uz SPEED OVER GROUND, skaļums palielinās, palielinoties ātrumam.

PIEZĪME. palielinoties skaļumam, lai pielāgotos ātrumam, faktiskā skaļuma izvade mainās, bet skaļuma līmeņa indikatora josla un skaitlis paliek nemainīgs.

Sīkāku informāciju par stereoierīces pieslēgšanu NMEA 2000 tīklam skatiet stereoierīces uzstādīšanas instrukcijā.

Multivides atskaņotāja savienojums

BRĪDINĀJUMS

Samaziniet mijiedarbību ar multivides atskaņotāja displeju laivas lietošanas laikā, jo tas var novērst uzmanību, kas var izraisīt negadījumu ar smagiem miesas bojājumiem vai nāvi.

IEVĒRĪBAI

Kad multivides atskaņotāju neizmantojat, vienmēr atvienojiet to no stereo ierīces un neatstājiet to laivā. Tā mazināsiet zādzību risku un galēju temperatūru izraisīta bojājuma bīstamību.

Stereo ierīci varat izmantot ar dažādiem multivides atskaņotājiem, tostarp viedtālruniem un citām mobilām ierīcēm. Ja to atbalsta jūsu saderīgais multivides atskaņotājs, varat to pievienot stereo ierīces USB pieslēgvietai, izmantojot kabeli ar USB C savienotāju. Oficiālu USB kabeli varat iegādāties no Garmin® izplatītāja vai vietnē garmin.com. Stereo var atskaņot multividi no saderīgas ierīces Apple kas savienota ar to pašu tīklu, izmantojot AirPlay® funkciju.

Bluetooth ierīces atskaņošana

Stereo ierīcei pāra savienojumā varat pievienot līdz astoņām Bluetooth multivides ierīcēm.

Atskaņošanu varat pārvaldīt, izmantojot stereo vadību visās Bluetooth ierīcēs, un dažās ierīcēs varat pārlūkot mūzikas kolekciju, izmantojot izvēlni stereo ierīcē.

Bluetooth ierīcēs, kuras neatbalsta multivides pārlūkošanu, dziesma vai atskaņošanas saraksts ir jāatlasa multivides ierīcē.

Informācijas par dziesmu, piemēram, dziesmas nosaukums, mākslinieka vārds, ieraksta ilgums un albuma noformējums, pieejamība ir atkarīga no multivides atskaņotāja un mūzikas lietotnes iespējām.

Saderīgas Bluetooth ierīces pievienošana

Varat atskaņot multividi no saderīgas Bluetooth ierīces, izmantojot Bluetooth bezvadu savienojumu.

Mūzikas atskaņošanu varat pārvaldīt, izmantojot multivides lietotni Bluetooth ierīcē vai attālas vadības lietotni Fusion Audio ([Bezvadu attālas vadības lietotne Fusion Audio](#), 31. lappuse).

PIEZĪME. Bluetooth standartu dēļ Bluetooth ierīces savienošana ar šo stereo ierīci neveido drošu un privātu savienojumu.

- 1 Atlasiet **BLUETOOTH** avotu.
- 2 Atlasiet  > **BLUETOOTH** > **CONNECTIONS** > **DISCOVERABLE**, lai padarītu stereo ierīci redzamu saderīgajā Bluetooth ierīcē.
- 3 Iespējojiet Bluetooth savā saderīgā Bluetooth ierīcē.
- 4 Pārvietojiet saderīgo Bluetooth ierīci 10 m (33 pēdu) attālumā no stereo ierīces.
- 5 Saderīgajā Bluetooth ierīcē meklējiet Bluetooth ierīces.
- 6 Saderīgajā Bluetooth ierīcē noteikto ierīču sarakstā atlasiet stereo ierīci.

PIEZĪME. stereo ierīce tiek parādīta Bluetooth ierīču sarakstā kā ierīces nosaukums (noklusējuma nosaukums ir MS-RA800, ja vien tas nav mainīts iestatījumos).

- 7 Saderīgajā Bluetooth ierīcē izpildiet ekrānā redzamās norādes, lai izveidotu pāra savienojumu ar noteikto stereo ierīci.

Pāra savienojuma veidošanas laikā saderīgā Bluetooth ierīce var lūgt apstiprināt kodu uz stereo ierīces. Ja stereo ierīce rāda kodu, varat tos salīdzināt pirms savienošanas pāri. Ja apstiprināt ziņojumu Bluetooth ierīcē, stereo ierīce nerāda kodu, bet izveido pareizu savienojumu.

- 8 Ja saderīgā Bluetooth ierīce uzreiz neizveido savienojumu ar stereo ierīci, atkārtojiet 1.–7. darbību.

PIEZĪME. ja cita Bluetooth ierīce jau atskaņo mūziku stereo ierīcē, jaunas ierīces pievienošana nepārtrauks atskaņošanu. Ja vēlaties to izmantot, ir jāatlasa tikko pievienotā ierīce ([Citas Bluetooth ierīces atlasīšana](#), 8. lappuse).

Iestatījums DISCOVERABLE automātiski tiek atspējots pēc divām minūtēm.

PIEZĪME. dažās Bluetooth ierīcēs skaļuma regulēšana ierīcē ietekmē skaļuma līmeni stereo ierīcē.

Bluetooth diapazona informācija

Stereo un Bluetooth bezvadu ierīču diapazons ir 10 m (33 pēdas). Turklāt optimālas darbības nolūkā Bluetooth bezvadu ierīcei ir jānodrošina tiešas redzamības līnija ar stereo ierīci bez šķēršļiem.

PIEZĪME. Wi-Fi® signāli var traucēt Bluetooth ierīču savienojumus. Izslēdziet stereo ierīces Wi-Fi iestatījumu, ja to neizmantojat.

Citas Bluetooth ierīces atlasīšana

Ja stereo ierīcei pāra savienojumā ir pievienota vairāk nekā viena Bluetooth ierīce, vajadzības gadījumā varat atlasīt citu ierīci. Stereo ierīcei pāra savienojumā varat pievienot līdz astoņām Bluetooth ierīcēm.

- 1 Ja ir atlasīts **BLUETOOTH** avots, atlasiet  > **BLUETOOTH** > **CONNECTIONS** > **PAIRED DEVICES**.
- 2 Atlasiet Bluetooth ierīci

Bluetooth avota izvēlne un iestatījumi

Ja ir atlasīts BLUETOOTH avots, atlasiet  > **BLUETOOTH**.

PIEZĪME. šajā izvēlnē pieejamās opcijas atšķiras atkarībā no pievienotās ierīces.

CONNECTIONS > DISCOVERABLE: ļauj stereo ierīcei būt redzamai Bluetooth ierīcēm. Varat izslēgt šo iestatījumu, lai novērstu iespējamus skaņas traucējumus pēc Bluetooth ierīces savienošanas pārī ar stereo ierīci.

CONNECTIONS > PAIRED DEVICES: parāda Bluetooth ierīču sarakstu, kuras savienotas pārī ar stereo ierīci. Varat sarakstā atlasīti ierīci, lai to savienotu ar stereo ierīci, ja tā atrodas darbības diapazonā.

CONNECTIONS > REMOVE DEVICE: noņem Bluetooth ierīci no stereo ierīces. Lai atkal klausītos skaņu no šīs Bluetooth ierīces, vēlreiz ir jāizveido pāra savienojums ar ierīci.

PIEZĪME. lai novērstu savienojuma problēmas, kad ierīci savienojat pārī atkārtoti, noņemiet stereo ierīci arī no pārī savienoto ierīču saraksta ierīcē Bluetooth.

REPEAT: iestata atkārtošanas režīmu pašreizējai atlasei (tikai Apple ierīcēm). Pašreizējo atlasīto varat atkārtot, atlasot opciju REPEAT ONE. Visus vienumus varat atkārtot, atlasot opciju REPEAT ALL.

SHUFFLE: sajauc mapē, albumā vai atskaņošanas sarakstā esošās dziesmas (tikai Apple ierīcēm).

PLAYLIST: parāda atskaņošanas sarakstu ierīcē (tikai Apple ierīcēm).

ARTISTS: parāda izpildītājus ierīcē (tikai Apple ierīcēm).

ALBUMS: parāda albumus ierīcē (tikai Apple ierīcēm).

GENRES: parāda mūzikas žanrus ierīcē (tikai Apple ierīcēm).

SONGS: parāda dziesmas ierīcē (tikai Apple ierīcēm).

APPLE MUSIC RADIO: parāda Apple mūzikas radio stacijas ierīcē (tikai Apple ierīcēm).

Bluetooth automātiskas savienošanas atspējošana

Pēc noklusējuma stereo ierīce automātiski atjauno savienojumu ar pēdējo savienoto Bluetooth ierīci, kad to ieslēdzat. Šo iestatījumu var atspējot.

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

Ja izvēles rūtiņa AUTO CONNECT ir notīrīta, stereo ierīce nemēģinās atjaunot savienojumu ar Bluetooth ierīci. Kad šī funkcija ir atspējota, Bluetooth ierīce ir jāatlasa manuāli, lai ar to izveidotu savienojumu ([Citas Bluetooth ierīces atlasīšana](#), 8. lappuse).

Bluetooth audio un video sinhronizācijas problēmu novēršana

Ja savienojāt Bluetooth ierīci ar stereo ierīci un skatāties video ierīcē, ir iespējama audio aizkave, izraisot audio un video neatbilstību. Tas visticamāk ir radies tīkla iestatījuma dēļ un to var novērst. Pēc noklusējuma Bluetooth avots tiek konfigurēts tā, lai tas būtu pieejams kā straumēšanas avots visā tīklā, kas var radīt audio sinhronizācijas problēmas, kad skatāties video avota ierīcē ([Apsvērumi saistībā ar grupētiem stereo avotiem](#), 16. lappuse).

1 Jebkurā avotā atlasiet  > **SETTINGS** > **SOURCE** > **BLUETOOTH**.

2 Atlasiet **GROUP ENABLED**, lai notīrītu izvēles rūtiņu.

BLUETOOTH avots vairs nav tīkla straumēšanas opcija, tādēļ audio aizkavei būtu jāsamazinās vai jāizzūd.

USB ierīču atskaņošana

Stereo ierīcei varat pievienot dažādus USB multivides atskaņotājus un USB zibatmiņas. Tas, kā piekļūt USB avotam, ir atkarīgs no pievienotā multivides atskaņotāja.

Multivides atskaņotājs	Avotu atlase
Apple ierīce	iPod
USB zibatmiņas disks	USB
MP3 multivides atskaņotājs (kā ārējā atmiņas ierīce)	USB PIEZĪME. ja MP3 multivides atskaņotājs neatbalsta ārējo atmiņas ierīci, kad tā pievienota, izmantojot USB, tā jāpievieno pie stereo ierīces kā papildu ierīce (Papildu ierīces pievienošana, 12. lappuse).

Atskaņošanu varat kontrolēt, izmantojot stereo vadību visās USB ierīcēs, un dažās ierīcēs varat pārlūkot mūzikas kolekciju, izmantojot izvēlni stereo ierīcē. USB ierīcēs, kuras neatbalsta multivides pārlūkošanu, dziesma vai atskaņošanas saraksts ir jāatlasa multivides ierīcē.

Informācijas par dziesmu, piemēram, dziesmas nosaukums, mākslinieka vārds un ieraksta ilgums, pieejamība ir atkarīga no multivides atskaņotāja un mūzikas lietotnes iespējām.

USB ierīču saderība

Multivides atskaņotāja komplektā iekļauto USB zibatmiņas disku vai USB kabeli varat izmantot, lai multivides atskaņotāju vai mobilo ierīci pievienotu pie USB porta.

Stereo ierīce ir saderīga ar iAP2 Apple ierīcēm.

Stereo ierīce ir saderīga ar multivides atskaņotājiem un citām USB ārējās atmiņas ierīcēm, tostarp USB zibatmiņas diskus. Mūzikai USB zibatmiņas diskos ir jāatbilst tālāk izklāstītajiem noteikumiem.

- Mūzikas failiem ir jābūt formatētiem kā MP3, AAC (.m4a), WAV vai FLAC failiem.
- Ja pievienojat portatīvu cieto disku, tas ir jāpievieno pie ārēja barošanas avota. USB ports šajā stereo ierīcē nevar nodrošināt barošanu portatīvajam cietajam diskam.
- USB ārējās atmiņas ierīce ir jāformatē, izmantojot kādu no šādām sistēmām:
 - Microsoft®: NTFS, VFAT, FAT¹, MSDOS
 - Apple: HFS, HFSPLUS
 - Linux: EXT2, EXT3, EX4

USB ierīces pievienošana

Jūs varat pievienot USB ierīci stereo ierīces USB pieslēgvietai.

- 1 Atrodiet USB pieslēgvietu stereo ierīces aizmugurē.
- 2 Pievienojiet USB ierīci pie USB pieslēgvietas.

PIEZĪME. ja rodas problēmas ar lasīšanu no pievienotās USB C ierīces, mēģiniet pagriezt spraudni un atkārtoti pievienot to. Daži USB C kabeli darbojas labāk vienā virzienā nekā otrā.

¹ FAT ietver lielāko daļu FAT failu sistēmu veidu, izņemot exFAT.

Mūzikas atskaņošanas USB zibatmiņas diskā vai multivides atskaņotājā pārvaldība

- 1 Pievienojiet pie stereo ierīces saderīgu USB zibatmiņas disku vai multivides atskaņotāju.
- 2 Atlasiet **USB** avotu.
- 3 Atlasiet  > **USB**.
- 4 Atlasiet USB ierīces nosaukumu.
- 5 Pārlūkojiet mūzikas failus ierīcē un sāciet atskaņošanu.

Lai atlasītu, atskaņotu, apturētu vai izlaistu ierakstus, varat izmantot stereo ierīces vadību.

IETEIKUMS. ja USB multivides atskaņotājam ir ekrāns un vadīklas, atskaņošanas pārvaldībai varat izmantot vadīklas uz USB multivides atskaņotāja.

Mūzikas atskaņošanas pārvaldība pievienotā Apple ierīcē

- 1 Pievienojiet stereo ierīcei saderīgu iAP2 Apple ierīci, izmantojot USB.
- 2 Stereo ierīcē atlasiet **iPod** kā avotu.
- 3 Savienotajā Apple ierīcē atveriet mūzikas lietotni un palaidiet mūzikas atskaņošanu.

Jūs varat izmantot Apple ierīcē instalēto mūzikas lietotni, lai kontrolētu atskaņošanu, vai stereo ierīces vadīklas, lai atlasītu, atskaņotu, apturētu un izlaistu dziesmas. Ja izmantojat lietotni AppleMusic, jūs ar stereo ierīces vadīklām varat arī pārlūkot mūzikas direktoriju.

USB avota iestatījumi

Kad ir pievienota USB ierīce un atlasīts USB avots, atlasiet:  > **USB**.

PIEZĪME. jūs arī varat atlasīt pievienotās ierīces nosaukumu, lai pārlūkotu faila saturu, izmantojot šo izvēlni. Šajā izvēlnē pieejamās opcijas atšķiras atkarībā no pievienotās ierīces.

REPEAT: USB avotam atlasiet, lai sāktu atskaņot sarakstā iekļautās dziesmas no jauna pēc tam, kad ir atskaņota pēdējā dziesma.

iPod avotam atlasiet REPEAT ONE, lai atkārtotu attiecīgajā brīdī atskaņoto dziesmu, vai atlasiet REPEAT ALL, lai sāktu atskaņot mapē, albumā vai atskaņošanas sarakstā esošās dziesmas no jauna, kad ir atskaņota pēdējā dziesma.

SHUFFLE: USB avotam atlasiet, lai sarakstā iekļautās dziesmas tiktu atskaņotas nejaušā secībā.

iPod avotam atlasiet, lai dziesmas no attiecīgajā brīdī atlasītās mapes, albuma vai atskaņošanas saraksta tiktu atskaņotas nejaušā secībā.

radio

Lai klausītos AM vai FM radio, nepieciešama piemērota jūras AM/FM antena, kurai jābūt atbilstoši pieslēgtai stereosistēmai un jāatrodas stacijas uztveršanas diapazonā. Norādes par AM/FM antenas pievienošanu sk. stereo ierīces uzstādīšanas instrukcijā.

Lai klausītos DAB stacijas, ir jāpievieno DAB antena, jākonfigurē antenas ports, ja nepieciešams ([DAB un FM antenu portu konfigurēšana, 25. lappuse](#)), un jāiestata attiecīgais uztvērēja reģions ([Uztvērēja reģiona iestatīšana, 13. lappuse](#)).

Uztvērēja reģiona iestatīšana

Lai pienācīgi uztvertu AM un FM stacijas, jums ir jāatlasa reģions, kurā atrodaties.

Lai pienācīgi uztvertu DAB stacijas, jums ir jāatlasa reģions, kurā atrodaties.

PIEZĪME. DAB stacijas nav pieejamas visos reģionos.

- 1 Atlasiet  > **SETTINGS**.
- 2 Atlasiet **TUNER REGION**.
- 3 Atlasiet reģionu, kurā atrodaties.

Radiostacijas maiņa

- 1 Atlasiet piemērotu avotu, piemēram, **FM**.
- 2 Atlasiet **MA** atkārtoti, lai pārvietotos pa regulēšanas režīmiem, un atlasiet opciju:
 - Atlasiet **AUTO**, lai meklētu, un apturiet nākamajā pieejamajā stacijā.
 - Atlasiet **MANUAL**, lai atlasītu staciju manuāli.
 - Atlasiet **PRESET**, lai atlasītu saglabāto priekšiestatīto staciju.
- 3 Atlasiet **◀** vai **▶**, lai noregulētu uz staciju.
Regulēšanas režīmā **MANUAL** jūs varat turēt nospiestu **◀** vai **▶**, lai ātri pārvietotos pa stacijām.

AppleAirPlay

Apple ierīces pievienošana, izmantojot AirPlay

- 1 No iestatījumu izvēlnes Apple ierīcē izveidojiet savienojumu ar to pašu bezvadu tīklu, kurā ir saderīga Fusion stereo ierīce.
IETEIKUMS. jūs varat ātri pievienot savu Apple tam pašam tīklam, kurā ir stereo ierīce, izmantojot Wireless Accessory Configuration (WAC) (*Ierīces pievienošana bezvadu piekļuves punktam, izmantojot Apple bezvadu piederumu konfigurēšanu, 26. lappuse*)
PIEZĪME. ja piemērojams, tīklam varat pievienot dažas Apple ierīces, izmantojot Ethernet vadu savienojumu. Lai uzzinātu vairāk, dodieties uz Apple tīmekļa.
- 2 Savā Apple ierīcē atveriet mūzikas lietotni, kuru vēlaties straumēt uz stereo ierīci.
- 3 Mūzikas lietotnē vai programmā atlasiet  vai  un atlasiet stereo ierīces nosaukumu.
- 4 Ja vajadzīgs, sāciet atskaņot mūziku lietotnē.
Stereo ierīce automātiski mainās uz AirPlay avotu un atskaņo ierakstu no jūsu Apple ierīces.
PIEZĪME. ja jūsu Apple ierīcē tiek izmantota AirPlay 2 programmatūra, varat izveidot savienojumu ar vairākām stereosistēmām vienā tīklā.
PIEZĪME. jūs nevar straumēt AirPlay avotu uz citām tīkla stereosistēmām, izmantojot Fusion PartyBus tīklu (*Fusion PartyBus tīklošana, 15. lappuse*). Izmantojot AirPlay 2 programmatūru, varat atskaņot saturu vairākās tīkla stereo ierīcēs, taču stereo ierīces nedrīkst grupēt.
PIEZĪME. dažās AirPlay ierīcēs skaļuma regulēšana ierīcē ietekmē skaļuma līmeni stereo ierīcē.

AirPlay paroles iestatīšana

Jūs varat iestatīt paroli, kas lietotājam ir jāievada, kad pievieno stereo ierīci, izmantojot AirPlay funkciju.

- 1 Atlasiet  > **SETTINGS** > **SOURCE** > **AirPlay** > **AirPlay PASSWORD**.
- 2 Ievadiet paroli.

PIEZĪME. AirPlay parole ir reģistrjūtīga.

Kad pievienojat šo stereo ierīci, izmantojot AirPlay funkciju, lietotājam ir jāievada parole savā Apple ierīcē.

Papildu ierīces pievienošana

Stereo ierīcei jūs varat pievienot dažādas papildu ierīces. Šīm ierīcēm ir RCA savienotāji, līnijas izeja vai austiņu izejas ligzda.

- 1 Sameklējiet uz kabeļu instalācijas papildu savienotājus.
- 2 Ja vajadzīgs, pievienojiet RCA 3,5 mm adaptera kabeli pie papildu ierīces.
- 3 Pievienojiet papildu ierīci pie AUX IN RCA savienotājiem uz kabeļu instalācijas.
- 4 Atlasiet **Aux** avotu.

Audio atgriezto signālu kanāls

Audio atgriezto signālu kanāls (ARC) ļauj atskaņot digitālo audio no televizora vai cita avota ar HDMI tehnoloģiju, izmantojot stereo ierīces skaļruņus.

HDMI versijas 1.4 vai jaunākas versijas kabeļi atbalsta ARC. Plānojot stereo ierīces uzstādīšanu, pārbaudiet, vai jūsu ierīces un kabeļi atbalsta ARC. Vairumam ierīču, kas atbalsta ARC, ir ARC vai eARC marķējums uz HDMI savienotāja, kas atbalsta ARC.

Iespējams, jums vajadzēs konfigurēt savu televizoru vai citu avotu tā, lai audio izvade notiktu ar ARC. Šī stereo ierīce atbalsta ARC (bet ne eARC), CEC 1.4 un PCM stereo audio. Ja nepieciešams, skatiet konfigurēšanas instrukcijas savas avota ierīces rokasgrāmatā.

PIEZĪME. izmantojot ARC funkcionalitāti, HDMI kabeļa garums ir ierobežots. Ja jūsu avots atrodas vairāk nekā 5 m (16 pēdas) attālumā no stereo ierīces, sazinieties ar kabeļa ražotāju, ka tas var atbalstīt ARC vajadzīgajā garumā.

PIEZĪME. tā kā audio straumēšana Fusion PartyBus tīklā rada nelielu aizkavi, satura straumēšana no televizora vai DVD atskaņotāja var nebūt ideālā kvalitātē. Pēc noklusējuma ARC avots GROUP avota iestatījumos ir atspējots (*Avota iestatījumi, 24. lappuse*).

IETEIKUMS. ar saderīgiem televizoriem, izmantojot ARC avotu, stereo ierīces skaļumu ir iespējams regulēt ar televizora tālvadības pulti.

Audio un video sinhronizēšanas problēmu novēršana audio atgriezto signālu kanālā

Dažos gadījumos, iespējams, ievērosiet, ka stereo ierīces audio no ARC avota netiek sinhronizēts ar video no avota ierīces. Lai to izlabotu, var noregulēt aizkavi.

- 1 Jebkurā avotā atlasiet  > **SETTINGS** > **SOURCE** > **ARC INPUT AUDIO DELAY**.
- 2 Ar slīdni noregulējiet aizkavi tā, lai audio būtu sinhronizēts ar video avotu.

DAB atskaņošana

DAB funkcija ir pieejama tikai Eiropas tirgu paredzētajos šīs stereo ierīces modeļos.

DAB pārraides nav pieejamas visos reģionos. Ja stereo ierīce nav iestatīta saderīgam reģionam, DAB avots nav pieejams.

Ja nevarat piekļūt DAB avotam vai ja DAB stacijas netiek atskaņotas pareizi, skatiet problēmu novēršanas sadaļu. (*Stereo ierīce neuztver DAB stacijas, 38. lappuse*)

Uztvērēja reģiona iestatīšana

Lai pienācīgi uztvertu DAB stacijas, jums ir jāatlasa reģions, kurā atrodaties.

- 1 Atlasiet  > **SETTINGS**.
- 2 Atlasiet **TUNER REGION**.
- 3 Atlasiet reģionu, kurā atrodaties.

DAB staciju meklēšana

PIEZĪME. tā kā DAB signālu apraide tiek nodrošināta tikai atsevišķās valstīs, arī uztvērēja reģions ir jāiestata uz atrašanās vietu, kur DAB signāli tiek raidīti.

Pārslēdzot uz DAB avotu, kamēr atrodaties uztvērēja reģionā, kurā tiek pārraidīti DAB signāli, jums jau būtu jāspēj piekļūt visām pieejamajām grupām un stacijām. Ja nesen mainījāt atrašanās vietu vai veicāt kādas citas konfigurācijas izmaiņas, varat meklēt DAB stacijas, lai iegūtu jaunāko grupu un staciju sarakstu savā atrašanās vietā.

- 1 Atlasiet **DAB** avotu.
- 2 Turiet nospiestu , lai meklētu pieejamās DAB stacijas.
Kad meklēšana ir pabeigta, pirmā pieejamā stacija pirmajā atrastajā grupā sāk atskaņot.

DAB staciju maiņa

- 1 Atlasiet **DAB** avotu.
- 2 Atlasiet  vai , lai mainītu staciju.

Kad sasniegsit pašreizējās grupas beigas, stereo ierīce automātiski mainīsies uz pirmo pieejamo staciju nākamajā grupā.

IETEIKUMS. varat turēt nospiestu  vai , lai mainītu grupu.

DAB stacijas atlase sarakstā

- 1 Atlasiet **DAB** avotu.
- 2 Atlasiet  > **DAB** > **BROWSE** > **STATIONS**.
- 3 Atlasiet sarakstā staciju.

DAB stacijas atlase no kategorijas

- 1 Atlasiet **DAB** avotu.
- 2 Atlasiet  > **DAB** > **BROWSE** > **CATEGORIES**.
- 3 Atlasiet sarakstā kategoriju.
- 4 Atlasiet sarakstā staciju.

Priekšiestatījumi

Savas iemīļotās AM un FM stacijas varat saglabāt kā sākotnējos iestatījumus, lai viegli tām piekļūtu.

Varat saglabāt savas iecienītākās DAB stacijas, ja DAB antena ir savienota ar stereo ierīci konfigurētu antenas portu un ja stereo ierīcei ir iestatīts pareizais uztvērēja reģions. ([DAB atskaņošana, 13. lappuse](#))

Stacijas vai kanāla priekšiestatījuma saglabāšana

- 1 Izmantojot piemērotu atlasīto avotu, noregulējiet ierīci uz staciju vai kanālu.
- 2 Turiet nospiestu grozāmpogu vai atlasiet  un atlasiet .

IETEIKUMS. avotiem AM vai FM varat turēt nospiestu , lai saglabātu pašreizējo staciju vai kanālu kā priekšiestatījumu.

IETEIKUMS. varat arī atlasīt , avota nosaukumu un **PRESETS** > **SAVE CURRENT**, lai saglabātu pašreizējo staciju vai kanālu kā priekšiestatījumu.

Priekšiestatījuma atlase sarakstā

- 1 Pēc attiecīga avota atlases nospiediet un turiet nospiestu skalu vai atlasiet .
- IETEIKUMS.** varat atlasīt arī , avota nosaukumu un **PRESETS** > **VIEW PRESETS**, lai skatītu priekšiestatījumu sarakstu.
- 2 Atlasiet priekšiestatījumu.

Priekšiestatījumu noņemšana

- 1 Kad ir atlasīts atbilstošs avots, turiet nospiestu grozāmpogu, lai atlasītu .
- 2 Atlasiet .
- 3 Atlasiet katru priekšiestatīto staciju vai kanālu, kuru vēlaties dzēst.
- 4 Kad priekšiestatījumu noņemšana ir pabeigta, atlasiet .
- IETEIKUMS.** varat arī atlasīt , avota nosaukumu un **PRESETS** > **REMOVE PRESETS** vai **REMOVE ALL PRESETS**, lai noņemt staciju vai kanālu priekšiestatījumus.
- 5 Nospiediet grozāmpogu, lai aizvērtu ekrānu.

Fusion PartyBus tīklošana

Fusion PartyBus tīklošanas funkcija ļauj savienot kopā tīklā vairākas saderīgas stereo ierīces, izmantojot vadu vai bezvadu savienojumu kombināciju.

PIEZĪME. pievienojot Fusion stereoiekārtu tīklam Garmin BlueNet™ vai Garmin kuģniecības tīklam, ir atļauts izmantot tikai Garmin un Fusion ierīces. Iespējams, ar šo stereoierīci nevarēsiet tieši izmantot trešo pušu maršrutētājus, datu glabāšanas ierīces vai citus tīkla produktus.

IETEIKUMS. ja stereoiekārta ir savienota ar Garmin BlueNet tīklu vai Garmin kuģniecības tīklu, varat savienot mobilo ierīci ar bezvadu piekļuves punktu savienotajā Garmin karšu ploterī un izmantot lietotni Fusion Audio, lai kontrolētu stereoiekārtu.

Wi-Fi tīklošanas funkciju nevar izmantot, ja stereoiekārta ir savienota ar Garmin tīklu.

Varat grupēt saderīgu stereoiekārtu, piemēram, Fusion Apollo RA800 stereoiekārtu, ar citām Fusion PartyBus tīklam pievienotām saderīgām stereoiekārtām. Grupētas stereoiekārtas var koplietot pieejamos avotus un kontrolēt multivides atskaņošanu visās grupā esošajās stereoiekārtās, tādējādi nodrošinot sinhronizētu audio pieredzi visā laivā. Varat ātri izveidot, rediģēt un sadalīt grupas pēc vajadzības, izmantojot jebkuru saderīgu stereoiekārtu vai tālvadības pulti tīklā.

Varat izmantot saderīgas stereoiekārtas un tālvadības pultis neatkarīgi no tā, vai tās ir vai nav grupētas, lai regulētu skaļumu pieejamajās skaļruņu zonās jebkurā tīklā esošajā stereoiekārtā.

Veidojot Fusion PartyBus tīklu, jāiepazīstas ar uzstādīšanas instrukcijām, kas pievienotas stereoiekārtai.

Tīklam bezvadu savienojumā jūs varat pievienot līdz astoņām Fusion PartyBus stereoiekārtām.

Grupas izveide

Lai varētu izveidot grupu, Fusion PartyBus tīklam ir jāpievieno vairākas saderīgas stereo ierīces. Skatiet uzstādīšanas instrukciju, kas nodrošināta kopā ar stereo ierīci, lai uzzinātu, kā uzstādīt un konfigurēt tīklu.

PIEZĪME. izmantojot stereo ierīces grupās, pastāv noteikti ierobežojumi un jāņem vērā citi apsvērumi. Plašāku informāciju skatiet sadaļā [Apsvērumi saistībā ar grupētiem stereo avotiem, 16. lappuse](#)

1 Atlasiet  > **GROUPS**.

IETEIKUMS. varat turēt nospiestu  jebkurā ekrānā, lai atvērtu izvēlni **GROUPS**.

2 Atlasiet tās stereo ierīces nosaukumu, kuru vēlaties iestatīt kā grupas primāro stereo ierīci.

3 Atlasiet stereo ierīces, kuras vēlaties pievienot šajā grupā.

4 Atlasiet **DONE**.

Avotu ekrānā varat atlasīt avotu no jebkuras grupā iekļautā stereo ierīces, izņemot zonas stereo ierīci, piemēram Fusion Apollo SRX400 stereo ierīci, vai jebkuru avotu, kura lietošana ir atspējota Fusion PartyBus tīklā ([Vispārīgi iestatījumi, 20. lappuse](#)).

Grupas rediģēšana

1 Atlasiet  > **GROUPS**.

2 Atlasiet grupu.

3 Atlasiet stereoierīces, kuras vēlaties pievienot grupai vai no tās noņemt.

4 Atlasiet **DONE**.

Grupas pamešana

Varat pamest Fusion PartyBus grupu, lai stereo ierīcē atskaņotu lokālus avotus.

1 Atlasiet  > **GROUPS**.

2 Atlasiet grupu, kuru vēlaties pamest.

3 Atlasiet stereo ierīces, kuras vēlaties noņemt no grupas.

4 Atlasiet **DONE**.

Grupas stereo ierīču funkcijas

Pēc tam, kad ir izveidota stereo ierīču grupa, visām stereo ierīcēm grupā ir pieejamas papildu funkcijas un iespējas.

- Pēc grupas izveides visas stereo ierīces grupā koplieto vienu sinhronizētu displeju.
- Varat atlasīt avotu no jebkuras stereo ierīces grupā ar dažiem ierobežojumiem ([Apsvērumi saistībā ar grupētiem stereo avotiem, 16. lappuse](#)), un avots tiks vienlaikus atskaņots visās stereo ierīcēs grupā ([Avota atlase, 4. lappuse](#)).
- Varat kontrolēt atskaņošanu (piemēram, pauzēšanu vai dziesmu izlaišanu) jebkurā stereo ierīcē grupā, un tas ietekmēs visas stereo ierīces grupā.
- Varat regulēt jebkuras zonas skaļumu jebkurā stereo ierīcē grupā.

IETEIKUMS. regulējot skaļumu, varat atlasīt ALL, lai regulētu visu grupas stereo ierīču skaļumu vienlaikus.

Apsvērumi saistībā ar grupētiem stereo avotiem

Atlasot, kurus avotus atskaņot tīklā, jāņem vērā tālāk sniegtie apsvērumi.

- Zonas stereoiekārta, piemēram, Fusion Apollo SRX400, var izveidot grupu vai pievienoties tai, lai kontrolētu un atskaņotu citu stereoiekārtu avotus, taču tā nevar kopīgot savus avotus ar grupu.
- AirPlay avotu nevar kopīgot ar grupas stereo ierīcēm. Izmantojot AirPlay 2 programmatūru, varat atskaņot saturu vairākās tīkla stereo ierīcēs, taču stereo ierīces nedrīkst grupēt ([AppleAirPlay, 12. lappuse](#)).
- Varat atspējot kopīgošanu vairumā avotu, mainot avota iestatījumu GROUP ENABLED. Ja iestatījums ir atspējots, avotu nevar atlasīt no grupas stereo ierīces ([Vispārīgi iestatījumi, 20. lappuse](#)).
- Kad audio tiek straumēts datu tīklā, pastāv neliela aizkave audio sinhronizēšanā, kuru varat ievērot, ja izmantojat arī ārēju audio avotu.
 - Ja jums ir televizors ar HDMI audio atgrieztā kanāla (ARC) savienojumu ar stereo ierīci un turpināt izmantot televizora skaļruņus, starp televizora skaļruņu un audio un optisko audio, kas tiek straumēts grupas stereo ierīcēs, pastāvēs aizkave.
 - Ja sinhronizējat radio staciju un noregulējat to pašu radio staciju stereo ierīcē, kas nav pievienota tīklā, starp audio, kas tiek atskaņots stereo ierīcē, kas nav pievienota tīklā, un audio, kas tiek straumēts grupas stereo ierīcēs, pastāvēs aizkave.
 - Šo aizkavi var novērst, mainot avota iestatījumu GROUP ENABLED, bet avotu nevar kopīgot ar grupas stereo ierīcēm ([Vispārīgi iestatījumi, 20. lappuse](#)).

PIEZĪME. ja stereoierīce ir grupas daļa, iestatījumus mainīt nevar. Pirms varat mainīt jebkādus iestatījumus, stereo ierīce ir jānoņem no grupas.

Grupas sinhronizācija

Pēc noklusējuma izveidotās grupas netiek saglabātas, ja izslēgsiet grupas stereoierīces. Ja izslēdzat vienu grupai pievienotu stereoierīci, tā pamet grupu. Ja izslēdzat galveno stereoierīci grupā, grupa tiek likvidēta. Varat iespējot grupas sinhronizāciju, lai saglabātu grupas piederību stereoierīcei pēc tās izslēgšanas. Grupas sinhronizācija darbojas atšķirīgi atkarībā no tā, kā izslēdzat un ieslēdzat stereoierīces.

- Ja sinhronizētu stereoierīci izslēdzat un ieslēdzat, izmantojot vai nu stereoierīces ieslēgšanas pogu, vai fizisku slēdzi uz aizdedzes vada (sarkanais vads), visas grupā esošās sinhronizētās stereoierīces izslēdzas un ieslēdzas kopā. Tas attiecas uz visām sinhronizētajām stereoierīcēm grupā neatkarīgi no tā, vai stereoierīce ir vai nav galvenā stereoierīce grupā.

PIEZĪME. atlasot stereoierīces jaudas izvēlnē opciju ALL OFF, tiek izslēgtas visas tīklā esošās stereoierīces, pat ja tās nav grupā vai tām nav iespējota grupas sinhronizācija.

- Ja sinhronizētu stereoierīci izslēdzat un ieslēdzat, izmantojot fizisku slēdzi uz barošanas vada (dzeltenais vads), pārējās grupas sinhronizētās stereoierīces uzvedas atšķirīgi:
 - Ja sinhronizētā stereoierīce ir galvenā stereoierīce grupā un jūs to izslēdzat, izmantojot fizisku slēdzi uz barošanas vada, pārējās sinhronizētās stereoierīces grupā paliek ieslēgtas, bet pamet grupu. Kad atkal ieslēdzat primāro stereoierīci, pārējās sinhronizētās stereoierīces atkal pievienojas grupai.
 - Ja sinhronizētā stereoierīce nav galvenā stereoierīce grupā un jūs to izslēdzat un ieslēdzat, izmantojot fizisku slēdzi uz barošanas vada, visas pārējās sinhronizētās stereoierīces grupā paliek ieslēgtas un sagrupētas, un stereoierīce atkal pievienojas grupai, kad to atkal ieslēdzat.

Grupas sinhronizācijas iespējošana

Pirms iespējot iestatījumu GROUP SYNC, stereo ierīce ir jānoņem no esošās grupas. Ja stereoierīce ir grupas daļa, iestatījumus atjaunināt nevar.

Šis iestatījums jāaktivizē katrā stereoierīcē, kurā vēlaties saglabāt grupas iestatījumus pēc barošanas cikla.

1 Atlasiet  > **SETTINGS**.

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

Pēc strāvas padeves cikla stereoierīce saglabā grupas iestatījumus.

3 Vajadzības gadījumā atkārtojiet darbību ar papildu stereoierīcēm.

PIEZĪME. lai sinhronizācija darbotos pareizi, visās tīkla stereo ierīcēs ir jāaktivizē funkcija GROUP SYNC.

LED apgaismojuma vadība

⚠ BRĪDINĀJUMS

Iestatot dažus LED gaismas efektus vai iestatot LED gaismas diodes, lai reaģētu uz mūziku, gaismas var mirgot dažādos intervālos. Ja jums ir epilepsija vai paaugstināta jutība pret spilgtu vai mirgojošu gaismu, konsultējieties ar ārstu.

IEVĒRĪBAI

Pirms varat kontrolēt pievienotās gaismas, izmantojot stereo ierīci, gaismas ir jāinicializē, izmantojot saderīgu karšu ploteri, tajā pašā NMEA 2000 tīklā, kuram pievienots apgaismojuma kontrolers un stereo ierīce. Inicializācijas instrukcijas skatiet Garmin Spectra™ apgaismojuma kontrolera uzstādīšanas instrukcijā vai karšu plotera īpašnieka rokasgrāmatā. Ja saderīgs karšu ploteris nav pievienots, gaismu inicializēšanu var veikt arī ActiveCaptain® lietotnē mobilajā ierīcē.

Izmantojot noteiktas LED krāsas uz jūsu laivas, piemēram, sarkanu un zaļu, var tikt pārkāpti likumi, noteikumi un standarti, kas attiecas uz jūras navigācijas gaismu lietošanu un/vai darbību. Lietotājs ir atbildīgs par visu šādu piemērojamo likumu, noteikumu un standartu ievērošanu. Garmin nav atbildīgs par jebkādam soda naudām, sodiem, citātiem vai zaudējumiem, kas var rasties šādas neatbilstības dēļ.

Ja ir uzstādīts Garmin Spectra apgaismojuma kontrolers, varat izmantot stereo ierīci, lai aktivizētu un mainītu ierobežotas pievienoto LED gaismu funkcijas. Varat ātri ieslēgt un izslēgt LED gaismas, atlasīt ieprogrammētos gaismas efektus, aktivizēt saglabātās ainas un izmantot funkciju AUDIO SYNC, lai konfigurētu gaismas mainīt krāsu un spilgtumu stereo ierīces atskaņotās mūzikas ritmā. Ja nepieciešams, gaismu papildu vadības un konfigurēšanas iespējas var veikt, izmantojot ActiveCaptain lietotni vai izmantojot saderīgu karšu ploteri tajā pašā NMEA 2000 tīklā un kuģniecības tīklā, ar kuru savienots apgaismojuma kontrolers un stereo ierīce. Pilnas instrukcijas skatiet karšu plotera īpašnieka rokasgrāmatā.

LED gaismu ieslēgšana un izslēgšana

- 1 Atlasiet  > **LED CONTROL**.
- 2 Atlasiet **LIGHTS** un atlasiet gaismas vai gaismu grupu, kuras vēlaties ieslēgt vai izslēgt.
- 3 Atlasiet **ON**, lai ieslēgtu gaismas.
- 4 Atlasiet **ON** vēlreiz, lai izslēgtu gaismas.

LED gaismas efektu ieslēgšana

⚠ BRĪDINĀJUMS

Atlasot dažus LED gaismas efektus, gaismas var mirgot dažādos intervālos. Ja jums ir epilepsija vai paaugstināta jutība pret spilgtu vai mirgojošu gaismu, konsultējieties ar ārstu.

Garmin Spectra apgaismojuma kontrolers piedāvā iepriekš ieprogrammētu gaismas efektu atlasi, kuru var ieslēgt izmantojot stereo ierīci.

- 1 Atlasiet  > **LED CONTROL**.
- 2 Atlasiet **LIGHTS** un atlasiet to gaismu vai gaismu grupu, kurai vēlaties izmantot gaismas efektu.
- 3 Atlasiet **EFFECTS** un atlasiet kādu no iepriekš ieprogrammētajiem gaismas efektiem, lai to sāktu izmantot ar savienotajām gaismām.

LED gaismas ainas sāksana

IEVĒRĪBAI

Pirms varat uzsākt LED gaismas ainu, izmantojot stereo ierīci, ir jāizmanto savienotais karšu ploteris, lai izveidotu vismaz vienu ainu. Pilnas instrukcijas skatiet karšu plotera īpašnieka rokasgrāmatā.

- 1 Atlasiet  > **LED CONTROL** > **SCENES**.
Tiek parādīts iepriekš izveidot ainu saraksts.
- 2 Atlasiet ainu, lai sāktu.

LED gaismu iestatīšana, lai reaģētu uz mūziku

⚠ BRĪDINĀJUMS

Iestatot LED gaismas diodes, lai reaģētu uz mūziku, gaismas var mirgot dažādos intervālos. Ja jums ir epilepsija vai paaugstināta jutība pret spilgtu vai mirgojošu gaismu, konsultējieties ar ārstu.

IEVĒRĪBAI

Pirms varat iestatīt, lai savienotās LED gaismas reaģētu uz mūziku, kas tiek atskaņota stereo ierīcē, ir jāizmanto savienot karšu ploteris, lai saistītu gaismu vai gaismu grupu ar šīs stereo ierīces audio zonu. Pilnas instrukcijas skatiet karšu plotera īpašnieka rokasgrāmatā.

- 1 Atlasiet  > **LED CONTROL**.
- 2 Atlasiet **LIGHTS** un atlasiet gaismu vai gaismu grupu, kuras vēlaties, lai reaģētu mūzikas ritmā.
- 3 Atlasiet **AUDIO SYNC** un atlasiet opciju:
 - Ja vēlaties, lai gaismas reaģētu uz atskaņotās mūzikas intensitāti, atlasiet **COLOR BLEND**.
 - Ja vēlaties, lai gaismas reaģētu uz atskaņotās mūzikas zemajām un augstajām frekvencēm, **AUDIO SPECTRUM**.

Ja vēlaties mainīt šīs funkcijas izmantotās krāsas, ir jāizmanto savienots karšu ploteris. Pilnas instrukcijas skatiet karšu plotera īpašnieka rokasgrāmatā.

LED apgaismojuma vadība un konfigurēšana, izmantojot ActiveCaptain lietotni

Varat savienot savu mobilo ierīci ar stereoiekārtu, izmantojot ActiveCaptain lietotni, lai konfigurētu un vadītu gaismas, kas savienotas ar Garmin Spectra LED vadības moduli. Ja stereoiekārta un LED vadības modulis ir pieslēgts tam pašam NMEA 2000 tīklam, kuram ir pieslēgts saderīgs karšu ploteris, ActiveCaptain lietotni vajadzētu pieslēgt nevis stereoiekārtai, bet gan karšu ploterim, lai papildus apgaismojuma vadībai varētu izmantot visas lietotnē iekļautās funkcijas. Norādījumus skatiet karšu plotera īpašnieka rokasgrāmatā.

PIEZĪME. pirms mobilās ierīces savienošanas ar stereoiekārtu, stereoiekārta jākonfigurē tā, lai tā darbotos kā bezvadu piekļuves punkts, vai arī stereoiekārta jāsavieno ar bezvadu maršrutētāju, izmantojot Ethernet kabeli.

Darba sākšana ar lietotni ActiveCaptain

Varat savienot mobilo ierīci ar stereoiekārtu, izmantojot ActiveCaptain lietotni. Lietotne nodrošina ātru un viegli veidu, kā konfigurēt un veikt darbības ar gaismām, kas savienotas ar Garmin Spectra LED vadības moduli.

- 1 Ja nepieciešams, iestatiet stereoiekārtu kā Wi-Fi piekļuves punktu ([Fusion PartyBus ierīces kā bezvadu piekļuves punkta iestatīšana, 26. lappuse](#)) vai savienojiet stereoiekārtu ar bezvadu maršrutētāju, izmantojot Ethernet kabeli.
- 2 No savas mobilās ierīces lietotņu veikala instalējiet un atveriet lietotni ActiveCaptain .
IETEIKUMS. lai lejupielādētu lietotni, varat skenēt šo QR kodu, izmantojot mobilo ierīci.
- 3 Piesakieties ActiveCaptain lietotnē, izmantojot savu Garmin kontu.
- 4 Pietuviniet mobilo ierīci 32 m (105 ft.) attālumā no stereoiekārtas vai bezvadu maršrutētāja.
- 5 Lietotnē ActiveCaptain atlasiet **Izveidot savienojumu**.
- 6 Atlasiet stereoiekārtas vai bezvadu maršrutētāja SSID un, ja nepieciešams, norādiet paroli.

Lietotne izveido savienojumu ar bezvadu tīklu un atgriežas galvenajā ekrānā.

Pēc tam, kad lietotne ir pareizi izveidojusi savienojumu ar bezvadu maršrutētāju vai stereoiekārtu, tiek parādīta opcija Apgaismojums cilnē Laivas lietotnes.



Savienoto LED gaismu inicializēšana, izmantojot ActiveCaptain lietotni

Pirms mijiedarbošanās ar jebkurām pievienotajām LED gaismām, izmantojot stereoiekārtu, vispirms jāinicializē gaismas, sniedzot informāciju par gaismas avota veidu, ko atbalsta pievienotās LED.

- 1 Ja nepieciešams, atveriet ActiveCaptain lietotni un savienojiet to ar stereoiekārtu vai bezvadu maršrutētāju.
- 2 Lietotnē ActiveCaptain atlasiet **Iestatījumi > Apgaismojums**.
Tiek parādīts pievienoto LED vadības moduļu saraksts.
- 3 Atlasiet LED vadības moduli ar pievienotajām LED gaismām, ko vēlaties inicializēt, un atlasiet **Lampas**.
Tiek parādīts visu pieejamo gaismu saraksts. Jebkura gaisma, kas apzīmēta ar dzeltenu apli, ir jāinicializē, pirms tā ir pieejama sistēmas lietošanai.
- 4 No saraksta atlasiet pievienoto LED gaismu.
- 5 Atlasiet **Gaismas tipi** un atlasiet pievienoto LED veidu:
 - **RGB**: pievienotās aptumšojamās gaismas diodes atbalsta pilnu krāsu gammu.
 - **RGBW**: pievienotās aptumšojamās gaismas diodes nodrošina pilnu krāsu gammu un augstas kvalitātes balto gaismu.
 - **CRGBW**: pievienotās aptumšojamās gaismas diodes atbalsta pilnu krāsu gammu un dažādu temperatūru balto gaismu.
 - **Viens kanāls**: aptumšojamās gaismas diodes atbalsta vienu īpašu krāsu.**IETEIKUMS.** varat atlasīt Noteikt, lai izgaismotu izvēlēto gaismu, tādējādi palīdzot identificēt un pārbaudīt izvēlēto LED tipu.
- 6 Atkārtojiet šo procedūru visām pievienotajām gaismām, līdz visas paredzētās LED gaismas ir inicializētas.

Vispārīgi iestatījumi

PIEZĪME. kad stereo ierīce ir savienota grupā, jūs nevarat mainīt tās iestatījumus.

Atlasiet  > **SETTINGS**.

PIEZĪME. ja izvēles rūtiņa ir atzīmēta, opcija ir ieslēgta. Ja izvēles rūtiņa ir tukša, opcija ir izslēgta.

DEVICE NAME: iestata šīs ierīces nosaukumu.

LANGUAGE: iestata ierīces valodu.

TUNER REGION: iestata reģionu, ko izmanto FM un AM avoti.

Šis iestatījums ir nepieciešams arī DAB avota konfigurēšanai.

TELEMUTE: iestata stereo ierīces rīcību, kad tā vadu kopas vadā TELEMUTE uztver signālu. Šī vērtība bieži vien tiek izmantota Aux1 avota maiņai, turot nospiestu Fusion rokas mikrofona pogu. Kad ierīce ir savienota ar brīvroku mobilā tālruņa aprīkojumu, jūs arī varat izvēlēties izslēgt skaņu vai mainīt Aux1 avotu. Skatiet sava Fusion rokas mikrofona vai brīvroku mobilā tālruņa aprīkojuma instrukcijas, lai iegūtu papildu informāciju.

PIEZĪME. šis iestatījums neietekmē tālruni, kas ir savienots ar stereo ierīci, izmantojot Bluetooth tehnoloģiju.

POWER OPTIONS: regulē barošanas iestatījumus, piemēram, GROUP SYNC ([Barošanas iespējas, 24. lappuse](#)).

SEARCHING: iespējo FusionAlpha Search Technology (FAST), kas ļauj ātri meklēt ierakstus pēc burta vai cipara. Jūs varat atlasīt numuru, lai iespējotu izvēlni FAST, ja vienumu skaits jūsu mūzikas ierīcē ir lielāks par atlasīto skaitu.

ZONE: ļauj konfigurēt skaļruņa zonas ([Skaļruņu zonas iestatījumi, 21. lappuse](#)).

SOURCE: ļauj stereo ierīcē iespējot vai atspējot avotus un grupas, kā arī piešķirt tām nosaukumus ([Avota iestatījumi, 24. lappuse](#)).

NETWORK: ļauj konfigurēt Fusion PartyBus tīkla iestatījumus ([Tīkla iestatījumi, 25. lappuse](#)).

UPDATE: atjaunina stereo ierīci vai tai pievienotās ierīces, izmantojot atbilstīgu atjaunināšanas failu no pievienotā USB zibatmiņas diska ([Atjaunināšanas iespējas, 30. lappuse](#)).

PIEZĪME. šī izvēlne nav jālieto, ja veicat programmatūras atjaunināšanu, izmantojot Fusion Audio lietotni mobilajā ierīcē, nevis USB zibatmiņas diskā ielādētu atjaunināšanas failu ([Programmatūras atjaunināšana, izmantojot lietotni Fusion Audio, 36. lappuse](#)).

UPDATE > FACTORY RESET: visiem iestatījumiem atjauno rūpnīcas noklusējuma vērtības.

ABOUT: parāda informāciju par stereo ierīces un pievienoto piederumu programmatūras versiju.

Skaļruņu zonas iestatījumi

Iekšējā pastiprinātāja atspējošana

Ja skaļruņus nepievienojat tieši pie zonām 1 un 2, iekšējo pastiprinātāju varat atspējot, lai mazinātu strāvas patēriņu.

- 1 Atlasiet  > **SETTINGS**.
- 2 Atlasiet **ZONE**.
- 3 Atlasiet **INTERNAL AMP ON**, lai notīrītu izvēles rūtiņu.

Mājas zonas iestatīšana

Mājas zona ir skaļruņu zona, kuru pēc noklusējuma regulējat, griežot griežampogu.

- 1 Atlasiet  > **SETTINGS**.
- 2 Atlasiet **ZONE** > **ASSIGN HOME ZONE**.
- 3 Atlasiet zonu.

Avota un zonu skaļuma līmeņu sinhronizēšana

Varat sinhronizēt skaļuma līmeņus vienā vai vairākās zonās ar noteiktām avota ierīcēm, piemēram, Bluetooth, AirPlay vai ARC avotu.

- 1 Atlasiet  > **SETTINGS**.
- 2 Atlasiet **ZONE**.
- 3 Atlasiet kādu no šīm opcijām.
 - Lai sinhronizētu skaļumu ar Bluetooth vai AirPlay avota ierīci, atlasiet **PHONE VOLUME SYNC**.
 - Lai sinhronizētu skaļumu ar **ARC** avota ierīci, atlasiet **HDMI VOLUME SYNC**.
- 4 Atlasiet zonu vai **ALL**.

Regulējot skaļumu savienotajā ierīcē, tiek regulēts arī atlasītās zonas skaļums.

Ieslēgšanas skaļuma limita regulēšana

Pēc noklusējuma, ieslēdzot stereo ierīci, sistēma automātiski samazina skaļumu līdz 12. līmenim, ja skaļums bija lielāks izslēgšanas brīdī. Varat noregulēt šo limitu, ja vēlaties saglabāt lielāku skaļumu vai ierobežot to līdz mazākam skaļumam, kad ieslēdzat stereo ierīci.

PIEZĪME. šis iestatījums ietekmē visas stereo ierīces zonas.

- 1 Atlasiet  > **SETTINGS**.
- 2 Atlasiet **ZONE** > **POWER ON VOLUME LIMIT**.
- 3 Noregulējiet skaļuma limitu.

Skaļuma līmeņa uzturēšana atsevišķās zonās

Ja skaļuma līmeni atsevišķās zonās noregulē tā, ka dažās zonās ir skaļāks nekā citās, tad, regulējot skaļumu **ALL** (visās) zonās, tiek ietekmēti visu atsevišķo zonu skaļuma iestatījumi. Pēc noklusējuma, ja **ALL** skaļumu noregulē uz 00, tad skaļuma līmenis visās zonās tiek iestatīts uz 00 un zonu individuālie skaļuma iestatījumi tiek atiestatīti. Var iespējot opciju **KEEP VOLUME RATIOS**, lai saglabātu individuālo zonu pielāgojumus, kad **ALL** tiek iestatīts uz 00.

PIEZĪME. šis iestatījums attiecas tikai uz skaļuma regulēšanu uz stereo ierīces vai ERX tālvadības pults. Regulējot stereo ierīces skaļumu ar pievienotu karšu ploteri vai NRX tālvadības pulti, skaļuma līmeņi joprojām tiks atiestatīti.

ITEIKUMS. lai iegūtu labākos rezultātus, kad ir iespējots šis iestatījums, ieslēgšanās skaļuma ierobežojums jāiestata uz 24 ([ieslēgšanas skaļuma limita regulēšana, 21. lappuse](#)).

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

Automātiskas skaļuma regulēšanas iespējošana, ņemot vērā ātrumu

- 1 Atlasiet  > **SETTINGS** > **ZONE** > **SPEED VS VOLUME** > **ENABLED**.
- 2 Ja nepieciešams, atjauniniet iestatījumus, lai izvēlētos ātruma avotu (*Automātiskās skaļuma regulēšanas iestatījumi*, 22. lappuse).

Automātiskās skaļuma regulēšanas iestatījumi

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

ENABLED: iespējo automātiskās skaļuma kontroles funkciju.

SPEED SOURCE: iestata avotu, ko stereo sistēma izmanto ātruma noteikšanai (*Ātruma avota informācija*, 22. lappuse).

MAX/MIN SPEED: iestata paredzamo maksimālo un minimālo ātruma diapazonu atlasītajam **SPEED SOURCE**.

MIN iestatījums norāda ātrumu, ar kādu skaļums tiek atskaņots tādā līmenī, kādu esat iestatījis, pagriežot ripu. **MAX** iestatījums norāda ātrumu, ar kādu skaļums tiek atskaņots visaugstākajā līmenī, kas iestatīts iestatījumā **VOLUME INCREASE**.

IETEIKUMS. sākumā vajadzētu iestatīt šīs vērtības tādiem apgriezieniem, kādus parasti sagaidāt no sava dzinēja vai sensora, un pēc vajadzības tās pielāgot.

VOLUME INCREASE: iestata kopējo skaļuma pieaugumu katrai zonai, kad atlasītais **SPEED SOURCE** sasniedz iestatīto maksimālo ātrumu, kas iestatīts iestatījumā **MAX/MIN SPEED**. Jo augstāks būs iestatītais līmenis, jo lielāks būs skaļums, tuvojoties iestatītajam maksimālajam ātrumam.

PIEZĪME. palielinoties skaļumam, lai pielāgotos ātrumam, faktiskā skaļuma izvide mainās, bet skaļuma līmeņa indikatora josla un skaitlis paliek nemainīgs.

CUSTOM UNITS: maina mērvienību, kas tiek izmantota laivas vai vēja ātruma norādīšanai.

Ātruma avota informācija

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

ENGINE SPEED: izmanto atbalstītā NMEA 2000 dzinēja sniegtos apgriezienu rādījumus. Skaļums palielinās, kad motora apgriezienu skaits palielinās no iestatītā **MIN** ātruma līdz iestatītajam **MAX** ātrumam. Ja ir pievienoti vairāki atbalstītie dzinēji, stereo sistēma izmanto visu dzinēju vidējos apgriezienu rādījumus.

SPEED OVER GROUND: izmanto ātrumu attiecībā pret grunti (**SOG**), ko nodrošina atbalstītā NMEA 2000 GPS antena vai karšu ploteris ar iebūvētu GPS antenu. Skaļums palielinās, kad **SOG** palielinās no iestatītā **MIN** ātruma līdz iestatītajam **MAX** ātrumam.

SPEED THROUGH WATER: izmanto ātruma ūdenī (**STW**) rādījumu, ko nodrošina atbalstītais NMEA 2000 ūdens ātruma sensors. Skaļums palielinās, kad **STW** palielinās no iestatītā **MIN** ātruma līdz iestatītajam **MAX** ātrumam.

WIND SPEED: izmanto vēja ātruma rādījumu, ko nodrošina atbalstītais NMEA 2000 vēja ātruma sensors. Skaļums palielinās, palielinoties vēja ātrumam no iestatītā **MIN** ātruma līdz iestatītajam **MAX** ātrumam.

Zonas atspējošana

Neizmanto tu zonu varat atspējot un noņemt no skaņas līmeņa lapām. Kad zona ir atspējota, jebkurus iestatījumus šai zonai nevar mainīt. 1. zonu nevar atspējot.

- 1 Atlasiet  > **SETTINGS**.
- 2 Atlasiet **ZONE**.
- 3 Atlasiet zonu.
- 4 Atlasiet **ZONE ENABLED**, lai notīrītu izvēles rūtiņu.

Zonas nosaukuma iestatīšana

Jūs varat iestatīt skaļruņa zonas nosaukumu, lai vieglāk to noteiktu.

- 1 Atlasiet  > **SETTINGS**.
- 2 Atlasiet **ZONE**.
- 3 Atlasiet zonu.
- 4 Atlasiet **ZONE NAME** un atlasiet opciju:
 - Sarakstā atlasiet iepriekš definētu nosaukumu.
 - Atlasiet **CUSTOM NAME** un ievadiet unikālu zonas nosaukumu.

Zonu saistīšana

Lai sinhronizētu skaļuma līmeņus, zonas 1 un 2 varat saistīt. Skaļuma regulēšana kādā no saistītajām zonām ietekmē abas zonas.

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

PIEZĪME. kad zonas 1 un 2 ir saistītas, jūs nevarat regulēt katras zonas skaļumu atsevišķi.

Zonas 3 vai 4 skaļuma vadības iespējošana no pievienotā pastiprinātāja

Pēc noklusējuma zonas 3 un 4 skaļumu vada stereo ierīce. Taču šo zonu skaļuma vadību varat veikt arī, izmantojot pievienoto pastiprinātāju.

- 1 Atlasiet  > **SETTINGS**.
- 2 Atlasiet **ZONE**.
- 3 Atlasiet zonu 3 vai 4.
- 4 Atlasiet **VOLUME CONTROL**, lai notīrītu izvēles rūtiņu.

Skaņas signāls no zonas uz pastiprinātāju tiek nodrošināts kā fiksētas līnijas līmeņa izejas signāls maksimālā skaļumā.

Zemfrekvences skaļruņa filtra pielāgošana

Zemfrekvences skaļruņa filtru varat izmantot, lai vadītu zemfrekvences skaļruņa izslēgšanas frekvenci katrai zonai, kas var uzlabot skaļruņu un zemfrekvences skaļruņa radītās skaņas sapludināšanu. Audio signāli virs atlasītās frekvences netiek vadīti uz zemfrekvences skaļruņi.

PIEZĪME. ja, zonai ir piemērots DSP iestatījums, izmantojot lietotni Fusion Audio, šo iestatījumu stereo ierīcē nevar mainīt.

- 1 Atlasiet  > **SETTINGS**.
- 2 Atlasiet **ZONE**.
- 3 Atlasiet zonu.
- 4 Atlasiet **SUB. FREQ.**.
- 5 Atlasiet frekvenci.

Papildu audio iestatījumu pielāgošana zonai

1 Atlasiet  > **SETTINGS**.

2 Atlasiet **ZONE**.

3 Atlasiet zonu.

4 Atlasiet vienu vai vairākas opcijas:

- Lai ierobežotu maksimālo skaļumu šai zonai, atlasiet **VOLUME LIMIT** un noregulējiet līmeni.
- Lai noregulētu labā un kreisā skaļruņa balansu šai zonai, atlasiet **BALANCE** un noregulējiet balansu.
- Lai samazinātu jaudas izvadi uz ar šo zonu saistīto ārējo pastiprinātāju, atlasiet **EXT. AMP GAIN** un noregulējiet pastiprinājuma līmeni.
- Lai samazinātu jaudas izvadi uz ar šo zonu saistīto iekšējo pastiprinātāju, atlasiet **INT. AMP GAIN** un noregulējiet pastiprinājuma līmeni.

PIEZĪME. šis iestatījums ir pieejams tikai zonām, kurām ir piesaistīts iekšējais pastiprinātājs, parasti 1. un 2. zona.

- Lai mainītu šīs zonas izeju no stereo uz mono, atlasiet **MONO**.

PIEZĪME. mono iestatījums ir noderīgs, ja klausīšanās pozīcija ir tuvāk vienam skaļrunim nekā otram un, galvenokārt, ir dzirdams tikai šis kanāls. Mono iestatījums apvieno abus kanālus katram skaļrunim attiecīgajā zonā.

Barošanas iespējas

Atlasiet  > **SETTINGS** > **POWER OPTIONS**.

POWER SAVE: atspējo LCD fona apgaismojumu, ja vienu minūti netiek veiktas darbības, lai taupītu akumulatora enerģiju.

GROUP SYNC: ļauj stereo ierīcei paturēt grupas iestatījumu pēc barošanas ieslēgšanas un izslēgšanas (*Grupās sinhronizācija, 17. lappuse*).

GESTURE SCREEN: iespējo ekrānu, kurš, atskaņojot multivīdi, paslēpj atskaņošanas vadīklas un rāda tikai informāciju par dziesmu un albuma vāciņu (*Žestu ekrāns, 3. lappuse*).

Avota iestatījumi

Atlasiet  > **SETTINGS** > **SOURCE** un atlasiet tā avota nosaukumu, kuru vēlaties konfigurēt.

PIEZĪME. šajā izvēlnē ir visas sistēmas avota iestatījumi. Vairumam avotu ir arī īpaši iestatījumi. Skatiet šīs rokasgrāmatas sadaļas katram avotam, lai uzzinātu papildu informāciju par īpašiem iestatījumiem katram avotam.

Ne visas opcijas ir pieejamas visiem stereo avotiem.

SOURCE ENABLED: iespējo un atspējo šī stereo avotu. Iespējams, vēlēšities atspējot tos avotus, kas nekad netiks lietoti ar stereo, lai tie vairs nebūtu redzami avotu atlases ekrānā.

GROUP ENABLED: iespējo un atspējo avota koplietošanu, kad ir izveidots savienojums ar citām stereo ierīcēm grupā (*Fusion PartyBus tīklošana, 15. lappuse*). Iespējams, vēlēšities atspējot dažu avotu, piemēram, BLUETOOTH, koplietošanu, jo straumēšana Fusion PartyBus tīklā rada nelielu audio aizturi, kas dažās situācijās nav vēlams.

SOURCE NAME: maina avota nosaukumu, kāds redzams šajā stereo ierīcē. Tas arī ietekmē, kā avots tiek parādīts citās grupas stereo ierīcēs.

DAB un FM antenu portu konfigurēšana

PIEZĪME. šie norādījumi attiecas tikai uz Eiropas modeļiem. DAB stacijas tiek pārraidītas tikai noteiktos Eiropas apgabalos, tāpēc ne visi modeļi atbalsta šo funkciju.

Stereo ierīcei ir divi antenas porti, un jūs varat pievienot DAB antenu un FM antenu jebkuram no tiem atkarībā no antenas savienotāja veida. Pēc antenas pievienošanas jums ir jākonfigurē stereo ierīce, lai pareizi izmantotu antenu.

- 1 Atlasiet  > **SETTINGS** > **SOURCE** > **DAB**.
- 2 Atlasiet kādu no šīm opcijām.
 - Lai konfigurētu antenas portu DAB antenai, atlasiet **DAB ANTENNA**.
 - Lai konfigurētu antenas portu FM antenai, atlasiet **FM ANTENNA**.
- 3 Atlasiet to antenas portu, kuram ir pievienota antena.
- 4 Atkārtojiet šīs darbības otram antenai, ja nepieciešams.
- 5 Ja pievienotajai antenai ir nepieciešama strāva no stereo ierīces, atlasiet  > **SETTINGS** > **SOURCE** > **DAB** un atlasiet **ANTENNA 1 POWER** vai **ANTENNA 2 POWER** atkarībā no tā, kuram portam pievienojāt antenu (pēc izvēles).

Tīkla iestatījumi

PIEZĪME. ja tīklā tiek atklāts Garmin karšu ploteris, stereo ierīce automātiski pārslēdzas uz režīmu GARMIN MARINE NETWORK, un visi citi tīkla iestatījumi tiek atspējoti.

IETEIKUMS. lai atvērtu tīkla konfigurēšanas izvēlni, tīkla statusa ikonu varat atlasīt jebkurā ekrānā.

Atlasiet  > **SETTINGS** > **NETWORK**.

WI-FI OFF: izslēdz visas Wi-Fi bezvadu funkcijas.

WI-FI CLIENT: konfigurē stereo ierīci kā bezvadu klientu, ļaujot tai izveidot savienojumu ar citām ierīcēm bezvadu režīmā.

WI-FI ACCESS POINT: konfigurē stereo ierīci kā bezvadu piekļuves punktu (*Fusion PartyBus ierīces kā bezvadu piekļuves punkta iestatīšana, 26. lappuse*).

ADVANCED: ļauj iestatīt papildu bezvadu un vadu režīma iestatījumus, piemēram, DHCP un SSID (*Tīkla papildu konfigurācija, 27. lappuse*).

RESET: visiem šīs stereo ierīces tīkla iestatījumiem atiestata rūpnīcas noklusējuma vērtības.

Fusion PartyBus ierīces pievienošana bezvadu piekļuves punktam

Jūs varat pievienot šo ierīci tīklā savienota maršrutētāja vai saderīgas Fusion PartyBus ierīces bezvadu piekļuves punktam. Šo ierīci var savienot, izmantojot Wi-Fi Protected Setup (WPS), ja to atbalsta jūsu piekļuves punkts (*Ierīces pievienošana bezvadu piekļuves punktam, izmantojot Wi-Fi aizsargāto uzstādīšanu, 26. lappuse*). Šo ierīci var savienot, izmantojot Apple aksesuāru konfigurāciju (WAC) ar atbalstītu Apple ierīci (*Ierīces pievienošana bezvadu piekļuves punktam, izmantojot Apple bezvadu piederumu konfigurēšanu, 26. lappuse*).

- 1 Atlasiet  > **SETTINGS** > **NETWORK** > **WI-FI CLIENT** > **SSID**.
Tiek parādīts darbības diapazonā esošo bezvadu piekļuves punktu saraksts.
- 2 Atlasiet Fusion PartyBus bezvadu piekļuves punktu.
- 3 Ja nepieciešams, atlasiet **PASSWORD**, ievadiet paroli un atlasiet .
- 4 Atlasiet **SAVE**.

PIEZĪME. pēc tam, kad stereoiekārta ir savienota ar bezvadu piekļuves punktu, vadu savienojumu nevar izmantot.

Ierīces pievienošana bezvadu piekļuves punktam, izmantojot Wi-Fi aizsargāto uzstādīšanu

Ja to atbalsta bezvadu piekļuves punkts, varat savienot šo ierīci, izmantojot Wi-Fi aizsargātu uzstādīšanu (WPS), nevis manuālu SSID atlasi un paroles ievadīšanu.

PIEZĪME. informāciju par WPS iespējošanu skatiet bezvadu piekļuves punkta īpašnieka rokasgrāmatā.

1 Atlasiet  > **SETTINGS** > **NETWORK** > **WI-FI CLIENT** > **WPS**.

2 Iespējojiet WPS savienojumu savā bezvadu piekļuves punktā.

PIEZĪME. kad stereo ierīce ir savienota ar bezvadu piekļuves punktu, vadu savienojumu nevar izmantot.

Ierīces pievienošana bezvadu piekļuves punktam, izmantojot Apple bezvadu piederumu konfigurēšanu

Ja to atbalsta ierīce Apple, varat savienot šo ierīci, izmantojot bezvadu piederumu konfigurēšanu (WAC), nevis manuālu SSID atlasi un paroles ievadīšanu.

PIEZĪME. iespējams, būs jāpārskata Apple ierīces īpašnieka rokasgrāmata, lai iegūtu informāciju par WAC izmantošanu.

1 Atlasiet  > **SETTINGS** > **NETWORK** > **WI-FI CLIENT** > **WAC**.

2 Izmantojiet saderīgu Apple ierīci, lai pabeigtu savienojuma izveidi.

PIEZĪME. kad stereo ierīce ir savienota ar bezvadu piekļuves punktu, vadu savienojumu nevar izmantot.

Fusion PartyBus ierīces kā bezvadu piekļuves punkta iestatīšana

Lai papildu Fusion PartyBus ierīces vai viedtālrunis pievienotu Fusion PartyBus ierīcei bezvadu savienojumā, viena ierīce ir jākonfigurē kā bezvadu piekļuves punkts. Tas nav nepieciešams, ja tīklā instalējāt bezvadu maršrutētāju vai citu bezvadu piekļuves punktu.

IEVĒRĪBAI

Šo ierīci nevajadzētu konfigurēt kā bezvadu piekļuves punktu, ja tīklā ir uzstādīts maršrutētājs. Šādi rīkojoties, var rasties DHCP konflikti un pasliktināties tīkla veiktspēja.

1 Atlasiet  > **SETTINGS** > **NETWORK** > **WI-FI ACCESS POINT**.

2 Atlasiet kādu no šīm opcijām.

- Lai izmantotu rūpnīcā piešķirtos noklusējuma piekļuves punkta iestatījumus, atlasiet **USE DEFAULTS** un pagaidiet, līdz ierīce saglabā tīkla iestatījumus.

PIEZĪME. kad noklusējuma iestatījumi ir saglabāti, varat ritināt uz leju līdz izvēlnes **NETWORK** apakšdaļai, lai skatītu piekļuves punktam piešķirto noklusējuma SSID.

- Lai pielāgotu piekļuves punkta nosaukumu un drošības iestatījumus, atlasiet **ADVANCED** > **WI-FI AP SETTINGS** un pārejiet uz nākamo darbību.

3 Atlasiet **SSID** un mainiet noklusējuma SSID vai nosaukumu bezvadu piekļuves punktam.

4 Atlasiet **AP SECURITY** un mainiet drošības veidu piekļuves punktam.

PIEZĪME. ļoti ieteicams izmantot iestatījumu WPA3 PERSONAL AP SECURITY, jo tas ir visdrošākais protokols. Ja citām ierīcēm pastāv savienojuma problēmas, izmantojiet WPA2 PERSONAL, jo tas ir visbiežāk izmantotais bezvadu drošības protokols.

5 Atlasiet **PASSWORD** un mainiet noklusējuma paroli piekļuves punktam.

6 Ja vajadzīgs, atlasiet **COUNTRY** un atlasiet savu reģionu.

7 Atlasiet **CHANNEL** un atlasiet kanāla diapazonu piekļuves punktam (izvēles).

8 Atlasiet **SAVE**.

Bezvadu piekļuves punkta konfigurāciju varat koriģēt jebkurā laikā (*Bezvadu piekļuves punktu iestatījumi*, 27. lappuse).

PIEZĪME. konfigurējot stereo ierīci kā bezvadu piekļuves punktu, varat izmantot arī vadu tīkla savienojumu, nemainot nekādus papildu iestatījumus. Vadu un bezvadu tīkli ir savienoti.

Bezvadu piekļuves punktu iestatījumi

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

PIEZĪME. lai varētu mainīt iestatījumus, ierīce ir jākonfigurē kā bezvadu piekļuves punkts (*Fusion PartyBus ierīces kā bezvadu piekļuves punkta iestatīšana, 26. lappuse*).

SSID: iestata SSID vai nosaukumu tīklam.

AP SECURITY: iestata piekļuves punkta izmantotā bezvadu drošības protokola veidu.

PIEZĪME. ļoti ieteicams iestatīt AP SECURITY, izmantojot WPA2 PERSONAL. Tas ir visplašāk izmantotais un drošākais bezvadu drošības protokols.

PASSWORD: iestata paroli piekļuves punktam. Iestatījums nav pieejams, kad iestatījums AP SECURITY ir iestatīts kā NONE.

COUNTRY: iestata reģionu, kur stereo ierīce atrodas. Dažādi reģioni bezvadu spektrā var izmantot dažādus kanālus, tādēļ šis iestatījums ir jāiestata vislabākajai vietējai bezvadu ierīču pielāgošanai.

CHANNEL: iestata piekļuves punktu, lai kanālu grupu izmantotu jūsu reģionam pieejamā spektra augstā, zemā vai vidējā diapazonā. Iespējams, darbība būs labāka, ja kanālu iestatīsiet diapazonā, kurā ir mazāk apraides piekļuves punktu.

DHCP SERVER: iestata ierīci, lai tā tīklā darbotos kā bezvadu piekļuves punkts un DHCP serveris (*DHCP iestatījumi, 28. lappuse*).

WPS: iniciē Wi-Fi aizsargātas instalēšanas (WPS) savienojumu. Ierīces ar WPS pogu vai iestatījumu var izveidot savienojumu ar piekļuves punktu šajā stereo ierīcē, kad WPS savienojums ir aktīvs.

PIEZĪME. sekmīga savienojuma izveidošana pēc WPS atlases var ilgt līdz divām minūtēm.

Tīkla papildu konfigurācija

Fusion PartyBus ierīcē varat veikt papildu tīklošanas uzdevumus, piemēram, definēt DHCP diapazonus un iestatīt statiskas IP adreses.

PIEZĪME. kad ir izveidots savienojums ar Garmin kuģniecības tīklu, izmantojot Ethernet un konfigurēts kā DHCP klients, stereo ierīce automātiski nosaka Garmin kuģniecības tīklu un izveido savienojumu ar to.

Atlasiet  > **SETTINGS** > **NETWORK** > **ADVANCED**.

DHCP CLIENT: iestata ierīci kā DHCP klientu. Šis ir noklusējuma iestatījums visām ierīcēm, kas nav konfigurētas kā DHCP serveris vai bezvadu piekļuves punkts.

STATIC IP: ļauj iestatīt ierīces statisko IP adresi (*Statiskas IP adreses iestatīšana, 29. lappuse*).

DETAILS: rāda informāciju par tīkla konfigurāciju.

Fusion PartyBus ierīces kā DHCP servera iestatīšana

Ja savienojāt kopā vairāk nekā divas tīkla ierīces, izmantojot tīkla slēdzi vai bezvadu piekļuves punktu, bet neuzstādījāt maršrutētāju, konfigurējiet tikai vienu Fusion PartyBus stereo ierīci kā DHCP serveri.

IEVĒRĪBAI

Vairāk nekā viens DHCP serveris tīklā izraisa nestabilitāti un sliktu veiktspēju visām tīkla ierīcēm.

PIEZĪME. ja esat iestatījis šo stereo ierīci kā WI-FI ACCESS POINT, tas pēc noklusējuma ir konfigurēts kā DHCP serveris, un turpmākas iestatījumu izmaiņas nav nepieciešamas (*Fusion PartyBus ierīces kā bezvadu piekļuves punkta iestatīšana, 26. lappuse*).

PIEZĪME. lai gan Fusion PartyBus ierīces var sazināties cita ar citu bez DHCP servera tīklā, ierīcēm ir nepieciešams ilgāks laiks, lai izveidotu savstarpēju savienojumu, kad tās tiek ieslēgtas pirmo reizi. Lai sasniegtu labākos rezultātus, ir ļoti ieteicams tīklā izmantot vienu pareizi konfigurētu DHCP serveri.

- 1 Ja ierīce ir pievienota tīklam, izmantojot Ethernet kabeli, atlasiet  > **SETTINGS** > **NETWORK** > **WI-FI OFF**.

Lai stereo ierīci iestatītu kā vadu DHCP serveri, Wi-Fi ir jāizslēdz.

- 2 Ja ierīce ir pievienota tīklam, izmantojot Ethernet kabeli, atlasiet **STATIC IP** > **SAVE**.

Pirms to iestatāt kā vadu DHCP serveri, stereoiekārtai ir jāiestata statiskā IP adrese.

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

DHCP servera IP adreses diapazonu varat konfigurēt (*DHCP iestatījumi, 28. lappuse*).

DHCP iestatījumi

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

DHCP ENABLED: iestata ierīci tīklā kā DHCP serveri.

START IP: iestata pirmo IP adresi DHCP servera IP adresu diapazonā.

END IP: iestata pēdējo IP adresi DHCP servera IP adresu diapazonā.

Stereo ierīces savienošana ar Garmin tīklu.

PIEZĪME. pievienojot stereo ierīci Garmin BlueNet tīklam vai Garmin kuģniecības tīklam, ir atļauts izmantot tikai Garmin un Fusion ierīces. Iespējams, ar šo stereo ierīci nevarēsiet tieši izmantot trešo pušu maršrutētājus vai citus tīkla produktus.

Jūs nevarat izmantot Wi-Fi tīklošanu, lai savienotos ar Garmin karšu ploteri, kā arī nevarat izmantot Wi-Fi tīklošanu stereo ierīcei, kad tā ir pievienota Garmin karšu ploterim, izmantojot vadu tīkla savienojumu.

Šo stereo ierīci var pieslēgt Garmin BlueNet tīklam vai Garmin kuģniecības tīklam, lai skatītu un vadītu stereo ierīci, izmantojot saderīgu Garmin karšu ploteri.

PIEZĪME. ja tīklā tiek atklāts Garmin karšu ploteris, stereo ierīce automātiski pārslēdzas uz GARMIN MARINE NETWORK režīmu, stereo ierīces atsāknēšanas un visi citi stereo ierīces tīkla iestatījumi tiek atspējoti. Ja tas nenotiek automātiski, atiestatiet stereo ierīces tīkla iestatījumus un pievienojiet to no jauna ([Tīkla iestatījumu atiestatīšana](#), 30. lappuse). Ja tas nenotiek automātiski, veiciet stereo ierīces atiestatīšanu uz rūpnīcas iestatījumiem un pievienojiet to no jauna.

Šī stereo ierīce ir saderīga gan ar Garmin BlueNet ierīcēm, gan Garmin kuģniecības tīkla ierīcēm. Stereo ierīci var pievienot jebkura veida tīklam, taču, ja jums ir vairākas stereo ierīces, tām visām jābūt savienotām ar vienu vai otru tīkla veidu.

PIEZĪME. ja jūsu laivai ir gan Garmin kuģniecības tīkls, gan Garmin BlueNet tīkli, kas savienoti, izmantojot Garmin BlueNet tiltu, visas stereo ierīces ir jāpievieno Garmin BlueNet tīklam, lai nodrošinātu vislabāko veiktspēju.

Lai iegūtu vairāk informācijas par Garmin BlueNet tehnoloģiju, tostarp labāko praksi, kā izveidot tīklu, kas iekļauj gan Garmin BlueNet ierīces, gan Garmin kuģniecības tīkla ierīces, apmeklējiet garmin.com/manuals/bluenet.

IETEIKUMS. ja stereo ierīce ir savienota ar Garmin tīklu, varat savienot mobilo ierīci ar bezvadu piekļuves punktu savienotajā Garmin karšu ploterī un izmantot lietotni Fusion Audio, lai kontrolētu stereo ierīci.

1 Nosakiet labāko ierīci Garmin BlueNet tīklā vai Garmin kuģniecības tīklā, kurai jāpievieno stereo ierīce.

2 Atlasiet kādu no šīm opcijām.

- Lai savienotu stereo ierīci ar Garmin BlueNet ierīci, izmantojiet Garmin BlueNet kabeli (nav iekļauts komplektā).
- Lai savienotu stereo ierīci ar Garmin kuģniecības tīkla ierīci, izmantojiet Garmin kuģniecības tīklu ar Garmin BlueNet tīkla adaptera kabeli (010-12531-11 vai 010-13094-00, nav iekļauts komplektā).

Statiskas IP adreses iestatīšana

Ja stereo ierīce ir konfigurēta kā DHCP serveris, tai automātiski tiek piešķirta IP adrese 192.168.0.1. Šo IP adresi varat mainīt.

Ja stereo ierīce ir klients tīklā un jūs nevēlaties, ka DHCP serveris automātiski piešķir IP adresi stereo ierīcei, jūs varat iestatīt statisku IP adresi.

PIEZĪME. katrai ierīcei tīklā ir nepieciešama unikāla IP adrese. Ja atlasīsiet statisku IP adresi, kas ir tāda pati kā IP adrese tīklā, ierīces nedarbosies pareizi.

1 Atlasiet  > **SETTINGS** > **NETWORK** > **ADVANCED**.

2 Atlasiet kādu no šīm opcijām.

- Ja stereo ierīce ir pievienota, izmantojot Ethernet kabeli, atlasiet **ETHERNET IP** > **STATIC IP**.
- Ja stereo ierīce ir iestatīta kā bezvadu piekļuves punkts vai bezvadu klients, atlasiet **WI-FI IP**.

3 Atlasiet kādu no šīm opcijām.

- Lai iestatītu IP adresi, atlasiet **IP** un ievadiet IP adresi.
- Lai iestatītu apakštīkla masku, atlasiet **MASK** un ievadiet apakštīkla masku.

PIEZĪME. lai darbība būtu pareiza, apakštīkla maskai ir jāatbilst visām citām ierīcēm tīklā. Parasti apakštīkla maska ir 255.255.255.0.

- Lai iestatītu noklusējuma vārtejas IP adresi, atlasiet **GATEWAY** un ievadiet vārtejas IP adresi.

PIEZĪME. noklusējuma vārteja tīklā parasti tiek iestatīta kā DHCP servera adrese.

4 Atlasiet **SAVE**.

Tīkla iestatījumu atiestatīšana

Visus tīkla iestatījumus šai stereo ierīcei varat atiestatīt rūpnīcas noklusējuma vērtībās.

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

Atjaunināšanas iespējas

IEVĒRĪBAI

Neizslēdziet ierīci vai neatvienojiet barošanu programmatūras atjaunināšanas laikā. Ja barošana tiek izslēgta programmatūras atjaunināšanas laikā, ierīce var nereaģēt.

Atkarībā no stereo ierīces un tīkla savienojumiem var būt pieejamas vairākas programmatūras atjaunināšanas iespējas. Pirms atjaunināšanas pārbaudiet ierīces un savienojumus, lai noteiktu efektīvāko atjaunošanas veidu (*Programmatūras atjauninājumi, 32. lappuse*).

PIEZĪME.

- Ierīce atjaunināšanas laikā var vairākas reizes restartēties. Tā ir normāla darbība.
- Ierīcē var ieprogrammēt tikai jaunākas programmatūras versijas.

Atlasiet  > **SETTINGS** > **UPDATE**.

UPDATE DEVICES: atjaunina stereo ierīci, izmantojot derīgu programmatūras atjaunināšanas failu no savienotas USB zibatmiņas (*Programmatūras atjaunināšana ar USB zibatmiņas disku, 33. lappuse*).

ACCESSORIES > NRX REMOTE: atjaunina papildu NRX tālvadības pulti, savienota ar NMEA 2000 portu vai NMEA 2000 tīklu.

ACCESSORIES > ERX REMOTE: atjaunina papildu ERX tālvadības pulti, kas savienota ar ETHERNET portu vai Fusion PartyBus tīklu, izmantojot derīgu programmatūras atjaunināšanas failu no savienotas USB zibatmiņas (*Programmatūras atjaunināšana ar USB zibatmiņas disku, 33. lappuse*).

SAVE GARMIN DEVICES: saglabā savienotās ierīces informāciju pievienotā USB zibatmiņā. Šī informācija ir nepieciešama Garmin Express™ programmai, kad tiek sagatavota USB zibatmiņa ar pareizajiem programmatūras atjaunināšanas failiem.

FACTORY RESET: atiestata noklusējuma iestatījumus.

Stereo ierīces vadības papildu opcijas

Pievienošana Garmin pulkstenim

Papildu informāciju par pulksteni skatiet pulksteņa rokasgrāmatā vietnē garmin.com/manuals.

- 1 Izpildot norādījumus pulksteņa rokasgrāmatā, instalējiet lietotni Fusion Audio no Connect IQ™ veikala pulkstenī.

- 2 Stereo ierīcē atlasiet **BLUETOOTH** avotu.

- 3 Atlasiet  > **BLUETOOTH** > **CONNECTIONS** > **DISCOVERABLE**.

Stereo ierīce saglabājas atklājama divas minūtes.

- 4 Pārvietojiet pulksteni 3 m (10 pēdu) attālumā no stereo ierīces.

PIEZĪME. pāra savienojuma veidošanas laikā saglabāji 10 m (33 pēdu) attālumu no citām ANT® ierīcēm.

- 5 Atveriet pulkstenī lietotni Fusion Audio.

Kad pirmo reizi atvērsit pulkstenī lietotni, pulkstenis automātiski izveidos pāra savienojumu ar stereo ierīci. Ja jums ir jāveido pāra savienojums ar citu stereo ierīci, lietotnē Fusion Audio atlasiet **Settings** > **Pair New**.

- 6 Pārvaldiet audio atskaņošanu, izmantojot pulkstenī lietotni Fusion Audio.

Kad ierīču pāra savienojums ir izveidots, tās automātiski pievienojas, kad ir ieslēgtas un atrodas diapazonā un pulkstenī ir atvērta lietotne.

Savienojuma izveide ar tālvadības pulti ARX70

- 1 Stereo ierīcē atlasiet **BLUETOOTH** avotu.
- 2 Atlasiet  > **BLUETOOTH** > **CONNECTIONS** > **DISCOVERABLE**.
- 3 Pārvietojiet tālvadības pulti ARX70 10 m (33 pēdas) attālumā no stereo ierīces.
PIEZĪME. pāra savienojuma veidošanas laikā saglabāiet 10 m (33 pēdu) attālumu no citām ANT ierīcēm.
- 4 Uz ARX70 tālvadības pults nospiediet un turiet nospiedienu , līdz statusa gaismas diode sāk pārmaiņus degt zaļā un sarkanā krāsā.

Tālvadības pults meklē stereo ierīci. Kad tālvadības pults ir veiksmīgi savienota pārī, statusa gaismas diode īslaicīgi iedegas zaļā krāsā un pēc tam izslēdzas.

Ja tālvadības pults nevar atrast stereo ierīci, statusa gaismas diode īslaicīgi iedegas sarkanā krāsā un pēc tam izslēdzas.

Bezvadu attālas vadības lietotne Fusion Audio

Attālas vadības lietotni Fusion Audio saderīgā Apple vai Android ierīcē varat izmantot, lai regulētu stereo ierīces skaļumu, mainītu avotu, pārvaldītu atskaņošanu, atlasītu un pārvaldītu radio priekšiestatījumus un koriģētu dažus stereo ierīces iestatījumus. Lietotni varat izmantot, lai iestatītu un konfigurētu DSP profilus stereo ierīcē. Lietotni varat izmantot, lai atjauninātu stereo ierīces programmatūru.

Lietotne veido sakarus ar stereo ierīci, izmantojot bezvadu savienojumu ar mobilo ierīci. Lai izmantotu lietotni, saderīgā ierīce ir jāsavieno ar stereo ierīci, izmantojot Bluetooth vai Wi-Fi tehnoloģiju.

Ja stereo ierīce ir savienojumā ar tīklu, izmantojot Wi-Fi piekļuves punktu, lietotne var veidot sakarus ar stereo ierīci, izmantojot tīklu lielākam diapzonam nekā Bluetooth savienojums.

PIEZĪME. jūs nevarat atjaunināt stereo ierīci, izmantojot Bluetooth savienojumu. Lai atjauninātu stereo ierīces programmatūru bezvadu savienojumā, lietotne ir jāpievieno, izmantojot Wi-Fi savienojumu.

Informāciju par attālas vadības lietotni Fusion Audio saderīgām Apple vai Android ierīcēm varat skatīt, dodoties uz Apple App StoreSM vai Google PlayTM veikalu.

Fusion stereo tīkla savienošana un kontrole

Kad ir izveidots savienojums, izmantojot atbalstītu tīklošanas metodi, varat pilnībā kontrolēt saderīgas Fusion izklaides sistēmas saderīgos daudzfunkciju displejos, kas uzstādīti pie kuģa stūresrāta, jumta klāja vai navigācijas stacijā. Tas nodrošina integrētu izklaides kontroli un pārskatāmāku konsoli.

Savienotais daudzfunkciju displejs kļūst par portālu, kurā varat kontrolēt visu kuģa audio, lai arī kur uz kuģa savienotā stereo ierīce būtu uzstādīta. Saderīgo Fusion stereo ierīci var uzstādīt nemanāmā vietā, ja pieejamā vieta nav pietiekama, un lietotājiem stereo ierīcei ir jāpiekļūst tikai tad, lai nomainītu izņemamo multivīdi.

Ierīce var sazināties ar saderīgu daudzfunkciju displeju, izmantojot jau esošus nozares standarta tīkla savienojumus, tostarp Ethernet un Wi-Fi bezvadu tehnoloģiju.

PIEZĪME. Garmin daudzfunkciju displeji ir jāsavieno, izmantojot Ethernet.

Šī ierīce var sazināties ar saderīgu daudzfunkciju displeju, izmantojot jau esošus nozares standarta NMEA 2000 tīklus.

NMEA 2000 tālvadības pults un displejs

Stereo ierīci var kontrolēt ar saderīgām Fusion vadu tālvadības pultīm, kas ir uzstādītas uz laivas esošajās audio zonās. Izklaides sistēmas vadība ar tālvadības pulti notiek līdzīgi kā vadot to no galvenās stereo ierīces.

Fusion vadu tālvadības pultis darbojas esošajā NMEA 2000 tīklā, tāpēc nav nepieciešams tālvadības pultis pievienot ar vadu tieši pie stereo ierīces. Visas tālvadības pultis, kas pievienotas tam pašam NMEA 2000 tīklam, kur stereo ierīce, var kontrolēt šo stereo ierīci.

Fusion vadu tālvadības pults var kalpot arī kā NMEA® displejs, kurā redzami NMEA navigācijas dati vai laivas veiktspējas dati no citām NMEA ierīcēm esošā NMEA 2000 tīklā. Informāciju par atbalstītajiem NMEA 2000 PGN skatiet tālvadības pultij pievienotajās instrukcijās.

NMEA 2000 informācija

NMEA 2000 ir populārākais kuģniecības standarts datu komunikācijai uz kuģiem. Tas ir standarts navigācijas un dzinēja pārvaldības datus sūtīšanai uz kuģiem. Fusion ievieš nozarē pirmo produktu, kurā iekļauta NMEA 2000 funkcija tā audio tālvadības ierīcēs. Tas ļauj lietotājam uzraudzīt attiecīgos NMEA 2000 parametru grupas numura (PGN) datus, kas pieejami NMEA 2000 tīklā, savienotā NRX sērijas tālvadības pultī.

Pielikums

Jūsu Fusion ierīces reģistrēšana

Palīdziet mums uzlabot atbalstu, aizpildot šodien mūsu tiešsaistes reģistrāciju.

- Atveriet vietni garmin.com/account/register.
- Oriģinālo pirkuma kvīti vai tās fotokopiju glabājiet drošā vietā.

Ierīces tīrīšana

- 1 Samitriniet mīkstu, tīru bezplūksnu drānu ar tīru ūdeni.
- 2 Uzmanīgi noslaukiet ierīci.

Programmatūras atjauninājumi

Labākiem rezultātiem programmatūra visās Fusion ierīcēs ir jāatjaunina regulāri. Dažas funkcijas, piemēram, Fusion PartyBus grupu funkcionalitāte, var nedarboties pareizi, ja visām pievienotajām stereo ierīcēm nav viena un tā pati programmatūras versija.

Atkarībā no jūsu stereo ierīces un tīkla savienojumiem jums var būt iespēja izmantot kādu no šīm atjaunināšanas metodēm:

- Ja jums ir viena vai vairākas stereo ierīces, kam ir Wi-Fi funkcionalitāte vai kas pievienotas bezvadu tīklam, jūs varat atjaunināt programmatūru, izmantojot Fusion Audio tālvadības pults lietotni ([Programmatūras atjaunināšana, izmantojot lietotni Fusion Audio, 36. lappuse](#)).
- Ja nevēlaties izmantot tālvadības pults lietotni, jūs varat atjaunināt programmatūru, izmantojot vienas stereo ierīces atjaunināšanas failu, kas ielādēts USB zibatmiņas diskā ([Programmatūras atjaunināšana ar USB zibatmiņas disku, 33. lappuse](#)).
- Ja stereo ierīce ir savienota ar saderīgu Garmin karšu ploteri, jūs varat atjaunināt stereo ierīci, izmantojot tīkla pilnu kuģa pakas atjauninājumu, kas lejupielādēts no Garmin tīmekļa vietnes vai Garmin Express un ielādēts atmiņas kartē ([Tīkla atjauninājumu iespējas, 36. lappuse](#)).

Lai noteiktu, kuras atjaunināšanas metodes ir pieejamas jūsu stereo ierīcei vai ierīcēm, un iegūtu papildu informāciju par katra tipa atjauninājumu, varat izmantot šo tabulu.

Ierīces	Pieejamās atjaunināšanas metodes	Atjaunināšanas metodes detaļas
Tikai Fusion Apollo stereo ierīce	- Fusion Audio tālvadības pults lietotne - USB zibatmiņas disks (vienas stereo ierīces atjaunināšana)	Nav
- Viena vai vairākas Fusion Apollo stereo ierīces, kas savienotas ar Garmin karšu ploteri, izmantojot vadu Garmin BlueNet vai Garmin kuģa tīkla savienojumu. - Ar vai bez vienas vai vairākām Garmin Spectra apgaismojuma vadības ierīcēm, kas pievienotas tam pašam NMEA 2000 tīklam kā vismaz viens no karšu ploteriem vai stereo ierīcēm	- Atmiņas karte, izmantojot tīklotu saderīgu Garmin karšu ploteri (pilns jūras pakas tīkla atjauninājums) - Fusion Audio tālvadības pults lietotne vai USB zibatmiņas disks (vienas stereo ierīces atjauninājums)²	- Pilna jūras pakas tīkla atjauninājuma metode vienlaicīgi atjaunina visas Garmin ierīces, kas pievienotas vadu Garmin BlueNet vai Garmin kuģa tīklam un NMEA 2000 tīklam, tajā skaitā stereo ierīces un apgaismojuma vadības ierīces. - Ja jūsu stereo ierīcei ir pievienota NRX tālvadības pults, tā ar pilna kuģa pakas atjauninājuma metodi netiek atjaunināta. Šīs ierīces ir jāatjaunina atsevišķi (Atjaunināšanas iespējas, 30. lappuse). - Ja jūsu stereo ierīce vai ierīces ir savienotas ar Garmin karšu ploteri, jums atjaunināšana jāveic, izmantojot pilna kuģa pakas atjauninājuma metodi ar atmiņas karti, kas ievietota karšu ploterī. Šajā gadījumā citas atjaunināšanas metodes nav ieteicamas.

Programmatūras atjaunināšana ar USB zibatmiņas disku

Ierīces programmatūru var atjaunināt, izmantojot USB zibatmiņas disku. Jūs varat sagatavot piemērotu USB zibatmiņas disku, manuāli lejupielādējot un ievietojot tajā atjaunināšanas failus, vai arī varat izmantot Garmin Express lietotni.

IEVĒRĪBAI

Programmatūras atjaunināšanas laikā nedrīkst ierīci izslēgt vai atvienot tai barošanu. Atslēdzot barošanu programmatūras atjaunināšanas laikā, ierīce var kļūt nereaģējoša.

PIEZĪME.

- Programmatūru nevar atjaunināt ar USB zibatmiņas disku, kas formatēts, izmantojot NTFS failu sistēmu. Ja ierīces atjaunināšanas laikā saskaraties ar problēmām, formatējiet USB zibatmiņas disku ar FAT32 un mēģiniet atjaunināšanu veikt vēlreiz.
- Programmatūras atjaunināšanas laikā ierīce var vairākas reizes restartēties. Šāda uzvedība ir sagaidāma.
- Ierīcē var programmēt tikai jaunākas programmatūras versijas.

PIEZĪME. ja stereo ierīce, kuru vēlaties atjaunināt, atrodas grupā, jums tā no grupas jānoņem ([Grupās pamešana, 15. lappuse](#)).

- Atlasiet kādu no opcijām, lai sagatavotu USB zibatmiņas disku stereo ierīces programmatūras atjaunināšanai:
 - Manuāli lejupielādējiet programmatūras atjauninājumu un ielādējiet to USB zibatmiņas diskā ([Programmatūras atjauninājuma manuāla lejupielāde, 34. lappuse](#)).
 - Sagatavojiet USB zibatmiņas disku, izmantojot Garmin Express lietotni ([Programmatūras atjauninājuma lejupielāde, izmantojot Garmin Express lietotni, 34. lappuse](#)).
- Pēc tam, kad USB zibatmiņas disks ir sagatavots ar programmatūras atjaunināšanas failiem, ievietojiet USB zibatmiņas disku stereo ierīcē un izmantojiet stereo ierīces saskarni, lai veiktu atjaunināšanu ([Programmatūras atjaunināšana no sagatavot USB zibatmiņas diska, 35. lappuse](#)).

² Nav ieteicams. Pilns jūras pakas tīkla atjauninājums jāizmanto tad, ja stereo ierīce vai ierīces ir savienotas ar Garmin karšu ploteri.

Programmatūras atjauninājuma manuāla lejupielāde

Pareizo atjauninājumu failu savai stereo ierīcei, stereo piederumam vai noteiktām izklaides ierīcēm jūs varat lejupielādēt no Garmin tīmekļa vietnes un manuāli sagatavot USB zibatmiņas disku stereo ierīces atjaunināšanai.

1 Atlasiet kādu no šīm opcijām.

- Ja vēlaties lejupielādēt stereo ierīces USB programmatūras atjauninājumu vai piederuma programmatūras atjauninājuma failu, dodieties uz savas stereo ierīces vai stereo piederuma lapu vietnē support.garmin.com.
- Ja vēlaties lejupielādēt izklaides paku, lai atjauninātu visas Fusion Apollo stereo ierīces, kas ar Ethernet kabeļiem ir savienotas izklaides tīklā, un jebkādas Garmin Spectra apgaismes vadības ierīces, kas pievienotas tam pašam NMEA 2000 tīklam, kur stereo ierīces, dodieties uz garmin.com/support/software/marine/.

2 Lejupielādējiet stereo ierīces atjauninājumu failu, piederuma atjauninājumu failu vai izklaides pakas atjauninājumu failu.

3 Ievietojiet datorā atbilstoši formatētu USB zibatmiņas disku ar pietiekami lielu ietilpību.

4 Izvelciet .zip faila saturu uz USB zibatmiņas diska saknes direktoriju.

Programmatūras atjauninājumu saturs atrodas mapē ar nosaukumu **Garmin**.

5 Izvelciet vai drošā veidā izņemiet USB zibatmiņas disku no datora.

Instalējiet atjauninājumu stereo ierīcē (*Programmatūras atjaunināšana no sagatavot USB zibatmiņas diska, 35. lappuse*).

Programmatūras atjauninājuma lejupielāde, izmantojot Garmin Express lietotni

Atjauninājumiem jāizmanto tukšs USB zibatmiņas disks. Atjaunināšanas procesā tiek dzēsts saturs un USB zibatmiņas disks tiek pārformatēts.

1 Ieslēdziet stereo ierīci.

2 Ievietojiet USB zibatmiņas disku stereo ierīces USB pieslēgvietā.

3 Atlasiet  > **SETTINGS** > **UPDATE** > **SAVE GARMIN DEVICES**.

Stereo ierīce USB zibatmiņas diskā ieraksta nelielu failu, ko Garmin Express lietotne izmanto, lai identificētu stereo ierīci un savienotās ierīces un lejupielādētu atbilstošo atjauninājumu failu.

4 Pēc apmēram desmit sekundēm vai vairāk izņemiet USB zibatmiņas disku no stereo ierīces.

5 Ja nepieciešams, instalējiet datorā lietotni Garmin Express (*Lietotnes Garmin Express instalēšana datorā, 35. lappuse*).

6 Atveriet datorā lietotni Garmin Express.

7 Ievietojiet datorā USB zibatmiņas disku.

8 Ja pieejams, atlasiet savu laivu un ierīci vai atlasiet opciju pievienot ierīci, nolasot USB zibatmiņas disku.

9 Ja atjauninājumi ir pieejami, atlasiet **Software Updates** > **Turpināt**.

10 Izlasiet noteikumus un piekrīti tiem.

11 Atlasiet USB zibatmiņas diska burtu.

12 Pārskatiet pārformatēšanas brīdinājumu un atlasiet **Labi**.

13 Uzgaidiet, kamēr programmatūras atjauninājums tiek iekopēts USB zibatmiņas diskā.

PIEZĪME. atjauninājuma faila kopēšana USB zibatmiņas diskā var ilgt no dažām minūtēm līdz dažām stundām.

14 Kad process ir noslēdzies, aizveriet Garmin Express lietotni.

15 Izvelciet vai drošā veidā izņemiet USB zibatmiņas disku no datora.

Instalējiet atjauninājumu stereo ierīcē (*Programmatūras atjaunināšana no sagatavot USB zibatmiņas diska, 35. lappuse*).

Lietotnes Garmin Express instalēšana datorā

Lietotni Garmin Express varat instalēt Windows® vai Mac® datorā.

- 1 Dodieties uz garmin.com/express.
- 2 Atlasiet **Lejupielādēt operētājsistēmai Windows** vai **Lejupielādēt operētājsistēmai Mac**.
- 3 Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Programmatūras atjaunināšana no sagatavot USB zibatmiņas diska

Pirms programmatūras atjaunināšanas nepieciešams ielādēt programmatūras atjauninājumu failus piemērotā USB zibatmiņas diskā vai nu manuāli (*Programmatūras atjauninājuma manuāla lejupielāde, 34. lappuse*), vai izmantojot Garmin Express lietotni (*Programmatūras atjauninājuma lejupielāde, izmantojot Garmin Express lietotni, 34. lappuse*).

IEVĒRĪBAI

Programmatūras atjaunināšanas laikā nedrīkst ierīci izslēgt vai atvienot tai barošanu. Atslēdzot barošanu programmatūras atjaunināšanas laikā, stereo ierīce var kļūt nereaģējoša.

PIEZĪME. programmatūras atjaunināšanas laikā stereo ierīce var dažas reizes restartēties. Šāda uzvedība ir sagaidāma.

- 1 Ieslēdziet stereo ierīci.
- 2 Pēc tam, kad stereo ierīce ir pilnībā sāknējusies, ievietojiet USB pieslēgvietā USB zibatmiņas disku.
PIEZĪME. lai atjaunināšanas uzvedne parādītos automātiski, pirms USB zibatmiņas diska ievietošanas ir jāļauj ierīcei līdz galam sāknēties.
- 3 Ja automātiski parādās programmatūras atjaunināšanas uzvedne, atlasiet **Install Now**, lai sāktu atjaunināšanu, un izlaidiet nākamo soli.
- 4 Ja atjaunināšanas uzvedne neparādās automātiski, atlasiet kādu no šīm opcijām:
 - Lai atjauninātu stereo ierīces programmatūru, atlasiet  > **SETTINGS** > **UPDATE** > **UPDATE DEVICES**.
 - Lai atjauninātu stereo ierīcei pievienotos piederumus, atlasiet  > **SETTINGS** > **UPDATE** > **ACCESSORIES** un atlasiet tā piederuma nosaukumu, kuru vēlaties atjaunināt.

IEVĒRĪBAI

Lai nodrošinātu, ka visi piederumi tiek pareizi atjaunināti, vispirms nepieciešams atjaunināt stereo ierīces programmatūru un tikai tad piederumus.

- 5 Pagaidiet vairākas minūtes, līdz atjaunināšanas process ir pabeigts.
IETEIKUMS. veicot atjaunināšanu vienā stereo ierīcē, ja jums izklaides tīklā ir savienotas vairākas šī paša modeļa stereo ierīces, tās visas tiek atjauninātas vienlaicīgi. Ja jums ir vairākas dažādu modeļu stereo ierīces, tad katra no tām ir jāatjaunina atsevišķi. Tā vietā izmantojot izklaides paku, tiek atjauninātas visas Fusion Apollo stereo ierīces neatkarīgi no modeļa.
- 6 Kamēr notiek stereo ierīces atjaunināšana, atstājiet USB zibatmiņas disku ievietotu.
Atjaunināšanas laikā stereo ierīce var vairākas reizes atsāknēties.
- 7 Kad parādās uzvedne, atlasiet **RESTART**, lai pabeigtu atjaunināšanu.
- 8 Kad stereo ierīce pēc restartēšanas ir pilnībā sāknējusies, izņemiet USB zibatmiņas disku.
PIEZĪME. ja USB zibatmiņas disks tiek izņemts pirms ierīces pilnīgas restartēšanas, atjaunināšana nav pabeigta.

Programmatūras atjaunināšana, izmantojot lietotni Fusion Audio

Ja stereo ierīcei ir Wi-Fi piekļuves punkts vai tā ir pievienota Fusion PartyBus tīklam ar Wi-Fi piekļuves punktu, stereo ierīces programmatūru var atjaunināt ar Fusion Audio lietotni, kas pieejama saderīgam Apple vai Android Apple App Store vai Google Play veikalā.

IEVĒRĪBAI

Programmatūras atjaunināšanas laikā nedrīkst ierīci izslēgt vai atvienot tai barošanu. Atslēdzot barošanu programmatūras atjaunināšanas laikā, ierīce var kļūt nereaģējoša.

PIEZĪME. ja stereo ierīce, kuru vēlaties atjaunināt, atrodas grupā, tā no grupas ir jānoņem (*Grupas pamešana, 15. lappuse*).

PIEZĪME.

- Programmatūras atjaunināšanas laikā stereo ierīce var vairākas reizes restartēties. Šāda uzvedība ir sagaidāma.
 - Stereo ierīcē var programmēt tikai jaunākas programmatūras versijas.
- 1 Ja nepieciešams, pievienojiet savu mobilo ierīci stereo ierīcei, izmantojot vienu no šīm metodēm:
 - Pievienojiet savu mobilo ierīci pie stereo ierīces, izmantojot Bluetooth savienojumu.
PIEZĪME. jūs varat izmantot Bluetooth savienojumu, lai piekļūtu stereo ierīces informācijai un ļautu lietotnei lejupielādēt atjauninājumu, taču ir jāpārslēdzas uz Wi-Fi savienojumu, lai atbilstošajā laikā pārsūtītu atjauninājumu uz stereo ierīci. Jūs nevarat atjaunināt stereo ierīci, izmantojot tikai Bluetooth savienojumu.
 - Pievienojiet savu mobilo ierīci pie stereo ierīces, izmantojot Wi-Fi piekļuves punktu uz stereo ierīces.
 - Pievienojiet savu mobilo ierīci pie Wi-Fi piekļuves punkta tajā pašā Fusion PartyBus tīklā, kurā atrodas stereo ierīce.
 - 2 Atveriet Fusion Audio lietotni un pārliecinieties, ka redzat lietotnē šo stereo ierīci.
 - 3 Ja jūsu mobilā ierīce ir pievienota Wi-Fi piekļuves punktam uz stereo ierīces vai Fusion PartyBus tīklā, atvienojiet mobilo ierīci no Wi-Fi piekļuves punkta un pievienojiet to citam Wi-Fi tīklam ar piekļuvi internetam vai bezvadu mobilo datu savienojumam, ko nodrošina jūsu operators.
PIEZĪME. lai lejupielādētu vajadzīgos programmatūras atjaunināšanas failus, jūsu mobilajai ierīcei ir nepieciešams interneta savienojums.
ITEIKUMS. ja jūsu Fusion PartyBus tīkls šobrīd ir pievienots maršrutētājam ar modemu vai SIM karti, kas nodrošina interneta pieslēgumu, jūs varat atstāt savu mobilo ierīci savienotu ar šo tīklu; lai lejupielādētu atjaunināšanas failus, nav vajadzīgs to atvienot un izmantot jūsu operatora nodrošinātos bezvadu mobilos datus.
 - 4 Fusion Audio lietotnē atlasiet  > **GENERAL > Software Update.**
 - 5 Atlasiet **Online Software Update.**
Lietotne lejupielādēs programmatūras atjaunināšanas failu.
 - 6 Pēc tam, kad lietotne ir pabeigusi lejupielādēt atjaunināšanas failu, no jauna pievienojiet mobilo ierīci Wi-Fi piekļuves punktam uz stereo ierīces vai Fusion PartyBus tīklā.
 - 7 Ja nepieciešams atjaunojiet savienojumu ar stereo ierīci Fusion Audio lietotnē.
 - 8 Ja nepieciešams, atlasiet  > **GENERAL > Software Updates > Online Software Update.**
Lietotne pārsūta programmatūras atjauninājumu uz stereo ierīci, izmantojot Wi-Fi savienojumu, stereo ierīce atjaunina programmatūru un pēc tam restartējas.

Tīkla atjauninājumu iespējas

Pievienojot vienam un tam pašam Garmin BlueNet tīklam vai Garmin kuģu tīklam kā saderīgu Garmin karšu ploteri, jūs varat atjaunināt savas saderīgās Fusion stereo ierīces un piederumus no karšu plotera.

Jūs varat veikt Garmin tīkla atjauninājumu, kas atjaunina visas tīklam pievienotās Garmin un Fusion ierīces.

Programmatūras atjaunināšana Garmin tīkla atjauninājuma ietvaros

Ja stereo ierīce ir pievienota tam pašam Garmin BlueNet tīklam vai Garmin kuģa tīklam kā saderīgs Garmin karšu ploteris, jūs varat veikt tīkla atjaunināšanu karšu ploterī, lai atjauninātu visas pievienotās Garmin ierīces un Fusion Apollo stereo ierīces.

PIEZĪME. ja jūsu stereo ierīcei ir pievienota viena vai vairākas NRX tālvadības pultis, tās kuģa tīkla atjauninājuma ietvaros netiek atjauninātas. Šīs ierīces ir jāatjaunina atsevišķi (*Atjaunināšanas iespējas, 30. lappuse*).

- 1 Ja nepieciešams, dodieties uz garmin.com/manuals un atrodiet jaunāko versiju sava pievienotā karšu plotera lietošanas rokasgrāmatai.
- 2 Atlasiet kādu no šīm opcijām.
 - Izmantojiet ActiveCaptain lietotni, lai sāknētu programmatūras atjauninājumu.
 - Dodieties uz garmin.com/support/software/marine/, lai sameklētu jaunāko kuģa atjauninājumu.

PIEZĪME. ja neizmantojat ActiveCaptain lietotni, jums atjauninājums jāielādē un jāinstalē, izmantojot karšu plotera atmiņas karti.

- 3 Lai veiktu tīkla atjauninājumu, sekojiet norādījumiem karšu plotera īpašnieka rokasgrāmatā.
Programmatūra tiek atjaunināta visās pievienotajās ierīcēs, tostarp stereo ierīcē.

PIEZĪME. atkarībā no pievienotā karšu plotera iespējām un programmatūras versijas, šī stereo ierīce var netikt iekļauta Garmin tīkla atjauninājumā, kamēr karšu ploteris nav atjaunināts uz jaunāku versiju. Ja pēc tīkla atjauninājuma pabeigšanas stereo ierīce nav atjaunināta, mēģiniet tīkla atjauninājumu veikt vēlreiz. Ja stereo ierīce netiek atjaunināta pēc karšu plotera atjaunināšanas, tā vietā veiciet manuālu stereo ierīces atjaunināšanu, izmantojot Fusion Audio lietotni vai USB zibatmiņu (*Programmatūras atjauninājumi, 32. lappuse*).

E-etiketi reglamentējošās un atbilstības informācijas skatīšana

Etikete šai ierīcei tiek nodrošināta elektroniski. E-etikete var sniegt reglamentējošu informāciju, piemēram, identifikācijas numurus, ko nodrošina FCC, vai vietējās atbilstības marķējumus, kā arī piemērojamo produkta un licencēšanas informāciju. Nav pieejams visos modeļos.

Atlasiet  > **SETTINGS** > **ABOUT** > **REGULATORY INFORMATION**.

Stereo ierīces tīmekļa vietne

Pievienojot stereo ierīci tīklam, kurā ir mobilā ierīce vai personālais dators, jūs varat izmantot mobilās ierīces vai personālā datora tīmekļa pārlūku, lai skatītu atlasītu informāciju par stereo ierīci, pielāgotu ierobežotu iestatījumu klāstu un atjauninātu stereo ierīces programmatūru.

Piekluve stereo ierīces tīmekļa vietnei

- 1 Savienojiet stereo ierīci ar tīklu, izmantojot Ethernet savienojumu ar vadu vai Wi-Fi savienojumu.
- 2 Ja nepieciešams, pie tā paša tīkla, kurā ir stereo ierīce, pievienojiet personālo datoru vai mobilo ierīci.
- 3 Atrodiet stereo ierīces IP adresi:
 - Ja stereo ierīce ir pievienota, izmantojot Ethernet savienojumu ar vadu, atlasiet  > **SETTINGS** > **NETWORK** > **ADVANCED** > **ETHERNET IP** > **DETAILS**
 - Ja stereo ierīce ir pievienota ar Wi-Fi savienojumu, atlasiet  > **SETTINGS** > **NETWORK** > **ADVANCED** > **WI-FI IP** > **DETAILS**
- 4 Pievienotā personālā datora vai mobilās ierīces tīmekļa pārlūka adreses joslā ievadiet "http://", kam seko stereo ierīces IP adrese.

Jūsu datora vai mobilās ierīces pārlūkā atvērsies stereo ierīces tīmekļa vietne.

Stereo ierīces atjaunināšana no stereo ierīces tīmekļa vietnes

Stereo ierīci ir ieteicams atjaunināt, izmantojot Fusion lietotni, USB zibatmiņu vai Garmin tīklu. Ja nevēlaties izmantot nevienu no ieteiktajām atjaunināšanas metodēm, tad varat atjaunināt stereo ierīci, izmantojot tīmekļa vietni.

- 1 Ja pievienotajam tīklam nav piekļuves internetam, tad ir nepieciešams atsevišķi lejupielādēt stereo ierīces programmatūras atjauninājumu vai piederuma programmatūras atjauninājumu failu no vietnes support.garmin.com un pārvietot to uz mobilo ierīci vai personālo datoru, kas atrodas tajā pašā tīklā, kur stereo ierīce.
- 2 Stereo ierīces tīmekļa vietnē atlasiet cilni **Device Settings**.
- 3 Atlasiet kādu no šīm opcijām.
 - Ja pievienotajam tīklam ir piekļuve internetam, atlasiet **Check** sadaļā **Check for OTA update**, lai meklētu pieejamu programmatūras atjauninājumu, un pēc tam, ja ir pieejama jauna versija, atlasiet **Download and install**.
 - Ja pievienotajam tīklam nav piekļuves internetam, atlasiet **Browse** sadaļā **File**, atlasiet "update.zip" failu, ko lejupielādējāt un pārvietojāt uz personālo datoru vai mobilo ierīci, un atlasiet **Submit**.Stereo ierīce veiks atjaunināšanu un parādīs paziņojumu, ka notiek atjaunināšana. Kad atjaunināšana ir pabeigta, stereo ierīce restartējas.
- 4 Pēc stereo ierīces restartēšanās atlasiet stereo ierīcē  > **SETTINGS** > **ABOUT** un pārliedzieties, ka atjaunināšana ir izdevusies.

Traucējummeklēšana

Stereo ierīce nereaģē uz taustiņu piespiešanu

- Lai atiestatītu stereo ierīci, turiet nospiestu , līdz stereo ierīce izslēdzas, un pēc tam ieslēdziet to atpakaļ.
- Lai atiestatītu stereo ierīci, uz divām minūtēm atvienojiet stereo ierīci strāvas padevi.

Stereo ierīce neuztver DAB stacijas

PIEZĪME. Fusion Apollo RA800 ietver iebūvētu DAB moduli un uztver DAB signālus ar standarta AM/FM antenas palīdzību.

- Pārliedzieties, ka stereo ierīcē ir iestatīts uztvērēja reģions, kurā tiek pārraidītas DAB stacijas. (*[Uztvērēja reģiona iestatīšana](#), 13. lappuse*)
- Pārbaudiet pievienotās antenas pieslēgvietas un barošanas iestatījumus (*[DAB un FM antenu portu konfigurēšana](#), 25. lappuse*).
- Lai uzlabotu DAB uztveršanu, pievienojiet trešās puses nodrošinātu DAB antenu.
- Papildu informāciju skatiet support.garmin.com un sazinieties ar Produktu atbalsta dienestu.

Manu Bluetooth audio atskaņošanu pārtrauc īsas pauzes

- Pārliedzieties, ka multivides atskaņotājs nav apsegts un to neaizsedz šķēršļi. Bluetooth tehnoloģija vislabāk darbojas tiešā redzamībā.
- Pārvietojiet multivides atskaņotāju 10 m (33 pēdu) attālumā no stereo ierīces.
- Izslēdziet **DISCOVERABLE** iestatījumu, kad Bluetooth ierīce ir savienota pārī ar stereo ierīci.
- Wi-Fi signāli var traucēt Bluetooth ierīču savienojumus. Ja Wi-Fi iestatījums jūsu stereo ierīcē netiek izmantots, tas ir jāizslēdz.

Stereo ierīcē nav redzama visa informācija par dziesmām manā Bluetooth avotā

Informācijas par dziesmu, piemēram, dziesmas nosaukums, mākslinieka vārds, ieraksta ilgums un albuma vāciņa noformējums, pieejamība ir atkarīga no multivides atskaņotāja un mūzikas lietotnes iespējām.

Tīkla traucējummeklēšana

Ja nevarat redzēt Fusion Apollo ierīces tīklā vai izveidot savienojumu ar tām, veiciet šādas darbības.

- Pārbaudiet, vai visas Fusion Apollo stereoiekārtas, tālvadības pultis, tīkla slēdži, maršrutētāji un bezvadu piekļuves punkti ir pievienoti tīklam un ieslēgti.
- Pārbaudiet, vai bezvadu Fusion Apollo ierīces ir pievienotas bezvadu maršrutētājam vai bezvadu piekļuves punktam tīklā.

PIEZĪME. vadu savienojumi ir uzticamāki nekā bezvadu savienojumi. Ja iespējams, ierīces tīklam jāpievieno, izmantojot Ethernet kabeli.

- Pārbaudiet, vai tikai viena ierīce — stereo ierīce vai maršrutētājs — ir konfigurēta kā DHCP serveris. Ja ir veidots savienojums ar Garmin karšu ploteri, izmantojot Garmin BlueNet vai Garmin kuģniecības tīkla savienojumu, tas darbojas kā tīkla DHCP serveris un nevienu savienoto stereoiekārtu nedrīkst konfigurēt kā DHCP serveri.
- Lai pārbaudītu un novērstu traucējumus, mainiet maršrutētāja vai bezvadu piekļuves punkta kanālu. Ja tuvumā ir daudz bezvadu piekļuves punktu, var rasties bezvadu traucējumi.
- Atvienojiet Bluetooth ierīces, lai pārbaudītu un novērstu traucējumus. Savienojot Bluetooth ierīci ar stereoiekārtu, kas konfigurēta kā bezvadu piekļuves punkts vai klients, var samazināties bezvadu veiktspēja.
- Ja konfigurējāt statiskas IP adreses, pārbaudiet, vai katrai ierīcei ir unikāla IP adrese, vai pirmās trīs skaitļu virknes IP adresēs atbilst un vai apakštīkla maska katrā ierīcē ir identiska.
- Ja veicat konfigurācijas izmaiņas, kas varētu radīt tīklošanas problēmas, atiestatiet visus tīkla iestatījumus līdz rūpnīcas noklusējuma vērtībām.
- Ir ierīce Fusion Apollo ir savienota ar Garmin karšu ploteri, izmantojot vadu Garmin BlueNet vai Garmin kuģniecības tīkla savienojumu, ierīces tīkla iestatījumiem ir jāmainās automātiski uz **GARMIN MARINE NETWORK**.

Ja tīkla iestatījumi nemainās, kā paredzēts, atiestatiet ierīces tīkla iestatījumus ([Tīkla iestatījumu atiestatīšana](#), 30. lappuse).

Tīkla statusa ikonas

Tīkla statusa ikona ir redzama dažos stereo ierīces ekrānos. Lai izprastu, kādēļ ikona ir redzama, un saņemt palīdzību Fusion PartyBus tīkla problēmu noteikšanā, varat izmantot šo tabulu.

	Stereo ierīce ir konfigurēta vadu tīkla savienojumam un ir pievienota vadu tīklam, izmantojot Ethernet kabeli.
	Stereo ierīce ir konfigurēta vadu tīkla savienojumam, bet nevar noteikt vadu tīklu. Iespējams, Ethernet kabelis nav pievienots vai tīklā ir citas problēmas.
	Stereo ierīce ir Wi-Fi piederumu konfigurēšanas (WAC) režīmā, kas ļauj viegli izveidot savienojumu ar Apple ierīcēm.
	Stereo ierīce ir konfigurēta kā bezvadu piekļuves punkts.
	Stereo ierīce ir konfigurēta kā bezvadu klients un pievienota bezvadu piekļuves punktam. Stabiņu skaits norāda signāla stiprumu.
	Stereo ierīce ir konfigurēta kā bezvadu klients, bet nav pievienota bezvadu piekļuves punktam. Iespējams, ir savienojumu iestatījumu vai bezvadu piekļuves punkta problēma.

Programmatūras atjauninājumu problēmu novēršana

Ja stereo ierīces atjauninājums, ko lejupielādējāt no Garmin tīmekļa vietnes, netiek veiksmīgi pabeigts, veiciet tālāk minētās darbības.

- Pārliecinieties, ka lejupielādētais atjauninājumu fails ir paredzēts stereo ierīces modelim, kuru vēlaties atjaunināt. Stereo ierīci varēs atjaunināt tikai ar programmatūras atjauninājumu failiem, kas paredzēti konkrētajai stereo ierīcei.
- Pārliecinieties, ka atjauninājumu faila versija ir jaunāka par to, kas šobrīd instalēta stereo ierīcē. Stereo ierīcē var instalēt tikai jaunākus programmatūras atjauninājumu failus.
- Pārliecinieties, ka atjauninājumu fails tika izvilktis no .zip faila un ielādēts USB zibatmiņas diska saknes direktoriņā. Pareizi sagatavotā USB zibatmiņas diskā būs direktorijs ar nosaukumu **Garmin**, kurā atradīsies atjauninājumu fails.
- Pārliecinieties, ka USB zibatmiņas diska ir formatēts, izmantojot FAT32 failu sistēmu. Stereo ierīcē netiks izmantots atjauninājums no USB zibatmiņas diska, kas formatēts, izmantojot NTFS failu sistēmu.
- Ja stereo ierīce ir daļa no Fusion PartyBus tīkla grupas, pirms atjauninājuma sākšanas noņemiet to no grupas.

Garmin tīkla atjaunināšanas ietvaros nenotiek stereo ierīces atjaunināšana

Ja mēģināt atjaunināt stereo ierīci vai stereo ierīces, izmantojot tīklā esošu Garmin karšu ploteri, un stereo ierīces programmatūras atjaunināšana neizdodas, veiciet tālāk minētās darbības.

- Pārliecinieties, ka stereo ierīcei vai stereo ierīcēm, kuras tīklā vēlaties atjaunināt, ir programmatūras versija 6.20 vai jaunāka. Ja kādai no pievienotajām stereo ierīcēm ir vecāka programmatūras versija, tad šī stereo ierīce ir jāatjaunina manuāli, izmantojot USB zibatmiņas disku vai Fusion lietotni, un tikai tad to var iekļaut tīkla atjauninājumā.
- Ja pirmajā reizē tīkla atjaunināšana neizdodas, pirms problēmu novēršanas darbību veikšanas pamēģiniet vēlreiz.
- Atvienojiet jebkādas Bluetooth ierīces un mēģiniet atjaunināt vēlreiz.
- Pārliecinieties, ka stereo ierīce ir pareizi savienota ar Garmin karšu ploteri, izmantojot Ethernet kabeli. Stereo ierīci, kas izmanto tikai Wi-Fi tehnoloģiju, nevar atjaunināt tīklā kopā ar citām ierīcēm.
- Ja jūsu tīklā ir gan Garmin BlueNet karšu ploteris, gan mantotas Garmin kuģa tīkla ierīces, pārliecinieties, ka stereo ierīce ir pievienota vai nu Garmin BlueNet karšu ploterim, vai Garmin BlueNet 20. slēdzim. Plašāku informāciju skatiet vietnē garmin.com/manuals/bluenet.
- Pārliecinieties, ka visām tīklam pieslēgtajām ierīcēm kā tīkla tips ir iestatīts **GARMIN MARINE NETWORK**.
- Pārliecinieties, ka visas tīklam pieslēgtās ierīces ir iestatītas uz **WI-FI OFF**.
- Ja tīkla tips nav iestatīts uz **GARMIN MARINE NETWORK** un jūs nevarat nomainīt tīkla tipu vai iestatīt **WI-FI OFF**, tad atiestatiet tīkla iestatījumus stereo ierīcē (*[Tīkla iestatījumu atiestatīšana](#), 30. lappuse*).

Stereo ierīce visu laiku nobloķējas, kad ir savienota ar Apple ierīci

- Nospiediet un turiet nospiestu barošanas pogu, lai atiestatītu stereo ierīci.
- Atiestatiet Apple ierīci. Lai iegūtu plašāku informāciju, dodieties uz www.apple.com.
- Pārliecinieties, ka jums ir jaunākā iTunes® versija un jaunākā Apple ierīces operētājsistēma.

Stereo ierīce neatrod manu savienoto Apple ierīci

- Pārliecinieties, ka jūsu Apple ierīce atbalsta Interface Accessory Protocol 2 (iAP2). Šī stereo ierīce nav saderīga ar iAP1 ierīcēm.
- Pārliecinieties, ka jums ir jaunākā iTunes versija un jaunākā jūsu Apple ierīces operētājsistēma.
- Pārliecinieties, ka jums ir jaunākā Fusion Audio lietotnes versija jūsu Apple ierīcē.
- Pamēģiniet pagrozīt USB-C kabeli un no jauna to ievietot stereo ierīcē.
- Pamēģiniet izmantot citu kabeli, vēlams Apple OEM kabeli.
- Ja izmantojat USB-A/USB-C adapteri, pamēģiniet izmantot citu adapteri.
- Atiestatiet Apple ierīci.
Lai iegūtu plašāku informāciju, dodieties uz www.apple.com.
- Sazinieties ar savu Fusion izplatītāju vai dodieties uz support.garmin.com.

Manu Apple AirPlay audio atskaņošanu pārtrauc īsas pauzes

- Pārliecinieties, ka Apple ierīce nav apsegta un to neaizsedz šķēršļi.
- Pārliecinieties, ka Apple ierīcei ir labs savienojums ar to pašu Wi-Fi tīklu kā stereo ierīcei.
- Pārliecinieties, ka Apple ierīce nav savienota ar stereo ierīci, izmantojot Bluetooth tehnoloģiju un Wi-Fi.
Vienlaicīga Bluetooth un Wi-Fi savienojuma izmantošana var izraisīt atskaņošanas traucējumus.

Specifikācijas

Vispārīgi

Svars	750 g (26,5 unces)
Ūdensizturība	IEC 60529 IPX7 (tikai stereo ierīces priekšpusē, ja tā ir pareizi uzstādīta) IEC 60529 IPX2 (stereo ierīces aizmugurē, ja tā ir pareizi uzstādīta)
Darba temperatūras diapazons	No 0 līdz 50 °C (no 32 līdz 122 °F)
Uzglabāšanas temperatūras diapazons	No -20 līdz 70°C (no -4 līdz 158°F)
Ieejas spriegums	No 10,8 līdz 32 V (līdzstrāva)
Strāva (maks.)	25 A
Strāva (izslēgta skaņa)	Mazāk nekā 900 mA
Strāva (izslēgta)	Mazāk nekā 350 mA
Drošinātājs	25 A mini asmens tipa
NMEA 2000 GAR. ar 9 V līdzstrāvu	2 (100 mA)
Bluetooth bezvadu savienojuma diapazons	Līdz 10 m (30 pēdām)
ANT bezvadu savienojuma diapazons	Līdz 3 m (10 pēdām)
Bezvadu frekvences/protokoli	Wi-Fi 2,4 GHz ar +19,49 dBm maks. Bluetooth 2,4 GHz ar +15,11 dBm maks. ANT 2,4 GHz ar 3,22 dBm maks.
Kompasa drošs attālums	40 cm (15,75 collas)

Iebūvēts D klases pastiprinātājs

Izejas mūzikas jauda uz kanālu	4 x 80 W maks., 4 omi
Kopējā izejas maksimālā jauda	320 W
Izejas jauda uz kanālu ³	4 x 40 W RMS mazāks par 1% THD+N, 4 omi {CTA-2006-D}
Līnijas izejas signāla līmenis (maks.)	5,6 V (no maksimuma līdz maksimumam)
Papildu ieejas līmenis (tipisks)	1 V RMS tipisks, 2 V RMS maks.

Uztvērēja frekvences

Tūners	Eiropa un Austrālāzija	USA (ASV)	Japāna
FM radiofrekvenču diapazons	87,5–108 MHz	87,5–107,9 MHz	76–95 MHz
FM frekvenču posms	50 kHz	200 kHz	50 kHz
AM radiofrekvenču diapazons	522–1620 kHz	530–1710 kHz	522–1620 kHz
AM frekvenču posms	9 kHz	10 kHz	9 kHz
DAB frekvence	174–240 MHz (III. josla)	Nav pieejams	Nav pieejams

Tīkla saskarnes un pakalpojumi

Ierīces, kas savienotas ar stereo ierīci, izmantojot Garmin BlueNet kabeli, Garmin kuģniecības tīkla kabeli vai citu Ethernet kabeli, izmanto šīs tīkla saskarnes un pakalpojumus. Šīs saskarnes un pakalpojumi pēc noklusējuma ir iespējoti, tos nevar atspējot, un tie ir nepieciešami pareizai iekārtu darbībai.

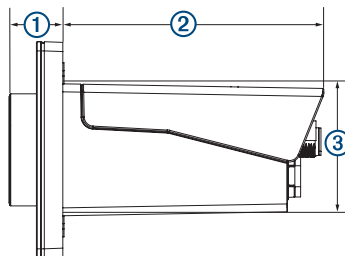
- Garmin patentētie pakalpojumi
- DHCP
- HTTP
- LLDP
- NFS
- RPC Bind
- SSH
- Telnet

PIEZĪME. kad tīklam pievienojat jaunu ierīci, privātā informācija tiek sinhronizēta ar jauno pievienoto ierīci.

³ Stereo ierīce var ierobežot izejas jaudu, lai novērstu pastiprinātāja pārkaršanu un saglabātu skaņas dinamiku.

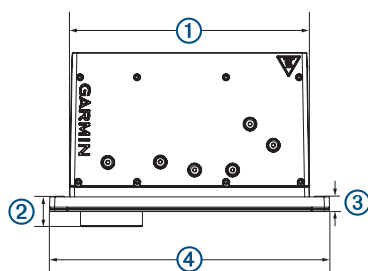
Stereoierīces izmēru rasējumi

Sānu izmēri



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

Augšējie izmēri



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

