

GARMIN®



FUSION APOLLO™ MS-RA800

РЪКОВОДСТВО

© 2025 Garmin Ltd. или нейните дъщерни дружества

Всички права запазени. Съгласно законите за авторското право, това ръководство не може да бъде копирано, изцяло или частично, без писменото съгласие на Garmin. Garmin си запазва правото да променя или подобрява своите продукти и да прави промени в съдържанието на това ръководство, без задължение да уведомява което и да е лице или организация за такива промени или подобрения. Отидете на www.garmin.com за актуални актуализации и допълнителна информация относно употребата на този продукт.

Гармин®, Garmin BlueNet™, АНТ®, Фюжън®, и логото на Fusion са търговски марки на Garmin Ltd. или нейните дъщерни дружества, регистрирани в САЩ и други страни. Fusion Apollo™, Свържете IQ™, Фюжън® Аудио и Fusion PartyBus™ са търговски марки на Garmin Ltd. или нейните дъщерни дружества. Тези търговски марки не могат да се използват без изричното разрешение на Garmin.

Apple, логото на Apple и iPhone са търговски марки на Apple Inc., регистрирани в САЩ и други страни. App Store™ е сервисна марка на Apple Inc., регистрирана в САЩ и други страни. Android™ и Google Play™ са търговски марки на Google Inc. BLUETOOTH® Словесните марки и логата са собственост на Bluetooth SIG, Inc. и всяко използване на тези марки от Garmin е по лиценз. NMEA 2000®, и логото на NMEA 2000 са регистрирани търговски марки на Националната асоциация за морска електроника. Wi-Fi® е регистрирана марка на Wi-Fi Alliance Corporation. Други търговски марки и търговски наименования са собственост на съответните им собственици.

Марка: MS-RA800,

A04580/B04580 IC: 1792A-A04580

船用音響主機




Първи стъпки

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Вижте ръководството „Важна информация за безопасността и продукта“ в кутията на продукта за предупреждения относно продукта и друга важна информация.

Стерео контроли











Dial	<ul style="list-style-type: none">• Завъртете, за да регулирате силата на звука.• Когато регулирате силата на звука, натиснете , за да превключвате между зони.• Завъртете, за да се придвижвате през менютата или да регулирате настройка.• Когато сте в меню, натиснете , за да изберете маркираната опция.• Натиснете и задръжте, за да активирате определени функции, като например отваряне на предварително зададени радио станции или заглушаване на всички свързани стереоуредби от екрана за заглушаване (<i>Заглушаване на всички свързани стереоуредби, страница 5</i>).
	<p>Натиснете , за да промените източника.</p> <p>СЪВЕТ: Можете да завъртите диска, за да разглеждате, и да натиснете диска, за да изберете източника. Можете също да плъзнете екрана нагоре и надолу и да докоснете източник на екрана.</p> <p>Натиснете и задръжте, за да отворите менюто ГРУПИ, когато сте свързани към Fusion PartyBus™ мрежа .</p>
	<p>Натиснете, за да отворите менюто.</p>
	<ul style="list-style-type: none">• Натиснете, за да включите стереото.• Натиснете, за да заглушите звука.• Натиснете и задръжте, за да изключите стереото или всички стереоуредби в мрежата.• Натиснете и задръжте за повече от 10 секунди, за да нулирате стереото.

Контроли за възпроизвеждане

Екранните контроли за възпроизвеждане може да се променят в зависимост от избрания източник.

ЗАБЕЛЕЖКА: След около петнадесет секунди контролите за възпроизвеждане се скриват от функцията за жестове на екрана. Можете да плъзнете надолу по екрана, за да видите контролите за възпроизвеждане (Екран с жестове, страница 3).

	Натиснете, за да поставите на пауза възпроизвеждането на медийно съдържание.
	<ul style="list-style-type: none"> Натиснете, за да възпроизведете медийно съдържание или да възобновите възпроизвеждането му.
	<ul style="list-style-type: none"> Натиснете, за да преминете към предишната песен, когато използвате подходящ източник. Натиснете и задръжте, за да превъртите назад песента, когато използвате подходящ източник. AM, FM източник: <ul style="list-style-type: none"> Натиснете, за да настроите предишната станция или предварително зададена настройка. Натиснете и задръжте за по-бързо настройване (само в ръчен режим). DAB източник: <ul style="list-style-type: none"> Натиснете, за да се върнете към предишната DAB станция в ансамбъла. Когато стигнете до началото на текущия ансамбъл, стереото автоматично превключва на последната налична станция в предишния ансамбъл. Натиснете и задръжте, за да се върнете към предишния DAB ансамбъл.
	<ul style="list-style-type: none"> Натиснете, за да преминете към следващата песен, когато използвате подходящ източник. Натиснете и задръжте, за да превъртите бързо напред песента, когато използвате подходящ източник. AM, FM източник: <ul style="list-style-type: none"> Натиснете, за да настроите на следващата станция или предварително зададена настройка. Натиснете и задръжте за по-бързо настройване (само в ръчен режим). DAB източник: <ul style="list-style-type: none"> Натиснете, за да преминете към следващата DAB станция в ансамбъла. Когато стигнете до края на текущия ансамбъл, стереото автоматично превключва на първата налична станция от следващия ансамбъл. Натиснете и задръжте, за да преминете към следващия DAB ансамбъл.
 (AM и FM източници)	Натиснете, за да превключвате между режимите на настройване (автоматично или ръчно) и предварително зададените станции. Натиснете и задръжте, за да запазите текущата станция като предварително зададена.
 (DAB източник)	Натиснете, за да превключвате между режим на ръчно настройване и предварително зададени станции. Натиснете и задръжте, за да сканирате за DAB станции.
 (Източници Auh и ARC)	Натиснете, за да увеличите усилването.
 (Източници Auh и ARC)	Натиснете, за да намалите усилването.





Екран с жестове

След около петнадесет секунди се появява екран, показващ само информация за медийното съдържание и обложката на албума. Можете да използвате сензорния екран, за да взаимодействате с този екран.

- Можете да плъзнете наляво или надясно, за да промените песента или предварително зададената настройка.
- Можете да докоснете екрана за около една секунда, за да поставите възпроизвеждането на пауза или да заглушите звука, в зависимост от източника.
- Можете да плъзнете надолу, за да се върнете към екрана за управление на възпроизвеждането.

ЗАБЕЛЕЖКА: Можете да деактивирате този екран в настройките ([Опции за хранване](#), страница 24).

Въвеждане на текст

- 1 В поле, което ви позволява да въведете текст, изберете  за да изтриете съществуващите символи.
- 2 Ако е необходимо, изберете  или  да използвате цифри, символи или малки букви, когато е възможно.
- 3 Докоснете символ, за да го изберете.
- 4 Изберете  за да запазите новия текст.

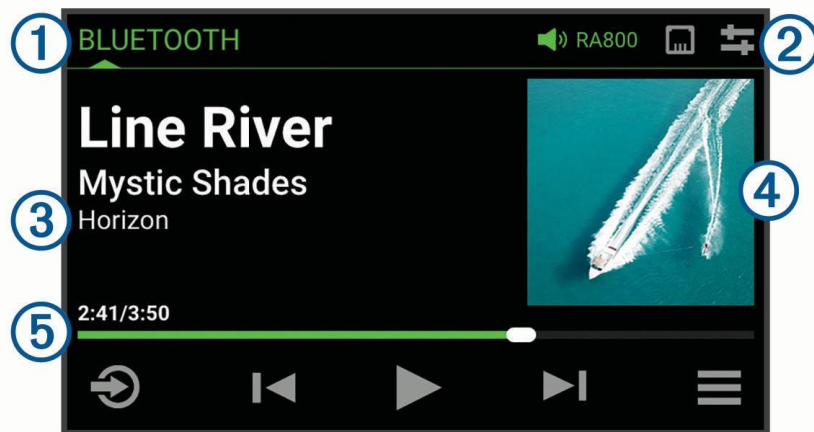
Използване на циферблата за избор на елементи

Можете да използвате диска, за да маркирате и избирате елементи на екрана.

- Завъртете диска, за да маркирате елемент на екрана.
- Натиснете диска, за да изберете маркираната опция.

Стерео екран




Информацията, показвана на екрана, варира в зависимост от избрания източник. Екранните контроли за възпроизвеждане може да се променят в зависимост от избрания източник ([Контроли за възпроизвеждане](#), страница 2). Този пример показва песен, която се възпроизвежда на устройство, свързано чрез безжична технология Bluetooth®.



①	Име на източника
②	Активна зона, икони за състояние и преки пътища (Икони за състояние , страница 4) СЪВЕТ: Докоснете икона, за да отворите съответната страница.
③	Детайли за песента (ако са налични)
④	Обложка на албум (ако е налична от съвместим източник)
⑤	Изминало време, продължителност на песента и номер на текущата песен от общия брой песни в плейлиста (ако е наличен)

Икони за състояние

Можете да докоснете икона за състояние, за да отворите съответния екран.


	Отваря екрана за сила на звука.
	Отваря екрана PRESET.
	Отваря мрежовите настройки. ЗАБЕЛЕЖКА: Нямаме достъп до мрежовите настройки, ако тази стерео система е част от група.

Именуване на устройството

Трябва да предоставите уникално име за това устройство, за да можете лесно да го идентифицирате, когато прегледате устройства в мрежата на партибусите Fusion.


ЗАБЕЛЕЖКА: Трябва да предоставите уникални имена за всички устройства и зони в мрежата, за да избегнете объркване при групирането, управлението и настройването на стереоуредби и зони. Също така трябва да изключите зоните, които не се използват (*Настройки на зоната на високоговорителите*, страница 21).

За по-нататъшно персонализиране можете да предоставите уникални имена за източниците на всяка стерео система и да изключите неизползваните източници (*Общи настройки*, страница 20).


- 1 Изберете  > НАСТРОЙКИ.
- 2 Изберете ИМЕ НА УСТРОЙСТВО и изберете опция:
 - Изберете предварително дефинирано име от списъка.
 - Изберете ПЕРСОНАЛИЗИРАНО ИМЕ и въведете уникално име за устройството.

Настройване на домашната зона

Домашната зона е зоната на високоговорителите, която настройвате по подразбиране, когато завъртите диска.

- 1 Изберете  > НАСТРОЙКИ.
- 2 Изберете ЗОНА > ЗАДАВАНЕ НА ДОМАШНА ЗОНА.
- 3 Изберете зона.

Избор на източник

- 1 Изберете .
- 2 Завъртете диска, за да маркирате източник.
ЗАБЕЛЕЖКА: Ако устройството е част от група, продължете да завъртате диска, за да получите достъп до източниците на другите устройства в групата (*Създаване на група*, страница 15).
Ако даден източник не може да бъде споделен с групата, той ще се покаже сив и не можете да го изберете.
- 3 Натиснете диска, за да изберете източника.
СЪВЕТ: Като алтернатива, можете да докоснете източника на екрана, за да го изберете.

Регулиране на яркостта на подсветката и циферблата

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако сте свързали кабела за затъмняване на кабелния сноп към кабела за осветление на лодката, подсветката и циферблатът се затъмняват автоматично, когато светлините на лодката са включени. Това може да повлияе на начина, по който регулирате яркостта.

- 1 Изберете  > ЯРКОСТ.
- 2 Регулирайте нивото на яркост.

Аудио контрол

Регулиране на силата на звука


С помощта на тази стерео система можете да контролирате силата на звука на всяка зона на всяка стерео система, свързана към мрежата Fusion PartyBus.

- 1 Завъртете диска, за да регулирате силата на звука за домашната зона на стереото.
- 2 Ако е необходимо, натиснете диска, за да превключвате между зоните.

ЗАБЕЛЕЖКА:Ако тази стерео система е част от група, можете да регулирате силата на звука на всички стерео системи в групата или на отделни зони на всяка стерео система ([Създаване на група, страница 15](#)).

Заглушаване на всички свързани стереоуредби

Можете бързо да изключите звука от тази стерео система или от всички стерео системи, свързани към мрежата Fusion PartyBus ([Fusion PartyBus Networking, страница 15](#)).


- 1 От произволен източник, натиснете .
Появява се символът за изключване на звука и звукът от тази стереоуредба се заглушава.
ЗАБЕЛЕЖКА:Ако стереото е част от група, звукът от всички групирани стереоуредби се заглушава.
- 2 Изберете MUTE SYSTEM (БЕЗ ЗВУК).
Звукът от всички свързани стереоуредби е заглушен.
- 3 Изберете ВКЛЮЧВАНЕ НА ЗВУКА НА СИСТЕМАТА.
Аудиото се възстановява на всички свързани стереоуредби.

Регулиране на нивото на суббуфера

Можете да регулирате нивото на суббуфера за всяка зона.


- 1 Натиснете диска и изберете зона със свързан суббуфер.
- 2 Натиснете и задръжте циферблата.
Появява се настройката SUB LEVEL за зоната.
- 3 Регулирайте нивото на суббуфера и натиснете регулатора, за да го настроите.

Регулиране на тона

- 1 Изберете  > АУДИО.
- 2 Изберете зоната за регулиране.
- 3 Натиснете диска, за да изберете тон.
- 4 Регулирайте нивото на тона и натиснете циферблата, за да го настроите. Можете да плъзнете плъзгача, за да регулирате нивото на тона.



Деактивиране на настройката за висок звук за зона

Настройката LOUD поддържа честотната характеристика при ниски нива на звука и увеличава възприеманата сила на звука при високи нива на звука. Тази настройка е активирана по подразбиране във всички зони.

- 1 Изберете  > АУДИО.
- 2 Изберете зона за регулиране.
- 3 Изберете СИЛНО за да изчистите отметката от квадратчето.

Регулиране на усилването за спомагателно устройство

Можете да регулирате усилването за свързано допълнително устройство, за да постигнете ниво на силата на звука, подобно на това на други медийни източници. Можете да регулирате усилването на стъпки от 1 dB. Можете също да регулирате усилването за ARC източници, свързани чрез HDMI® кабел.

- 1 Изберете подходящ източник.
- 2 Изберете опция:
 - За да увеличите усилването, изберете .
 - За да намалите усилването, изберете .

ЗАБЕЛЕЖКА: За да постигнете най-добро качество на звука, когато използвате преносим медийен плейър с изход за слушалки, може да се наложи да регулирате силата на звука на медийния плейър, вместо да регулирате усилването.

Зони на високоговорителите

Можете да групирате високоговорителите в една област в зона за високоговорители. Това ви позволява да контролирате нивото на звука на зоните поотделно. Например, можете да направите звука по-тих в каютата и по-силен на палубата.

Можете да зададете баланс, ограничение на силата на звука, тон, честота на събуфера и име за всяка зона, както и да конфигурирате други специфични за зоната настройки ([Настройки на зоната на високоговорителите](#), страница 21).

ЗАБЕЛЕЖКА: Честотата на събуфера не може да се регулира, когато се управлява от DSP.

Настройки на DSP

Тази стерео система е с цифрова обработка на сигнала (DSP). Можете да изберете предварително конфигурирани DSP настройки за високоговорители и усилватели Fusion®, за да оптимизирате възпроизвеждането на звука на местата, където са инсталирани.


Всички DSP настройки се конфигурират с помощта на приложението за дистанционно управление Fusion Audio ([Безжично дистанционно за Fusion Audio Приложение за контрол](#), страница 31).

Конфигуриране на настройките на DSP

Трябва да изтеглите и инсталирате приложението за дистанционно управление Fusion Audio на вашия съвместим Apple® или Андроид™ устройството, преди да можете да конфигурирате настройките на DSP ([Приложение за безжично дистанционно управление Fusion Audio](#), страница 31).

Можете да конфигурирате настройките на DSP, за да оптимизирате звука във всяка зона с инсталираните високоговорители, усилватели и среда.

- 1 От менюто с настройки на вашето Apple или Android устройство се свържете със стереото, използвайки Bluetooth технологията или се свържете към същата безжична мрежа като стереоуредбата.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако имате съвместимо устройство на Apple, можете да свържете USB кабел за синхронизация, подходящ за вашето устройство (продава се отделно), към USB порта на стереото и към вашето устройство на Apple, за да конфигурирате настройките на DSP, като използвате приложението Fusion Audio.
- 2 Отворете приложението за дистанционно управление Fusion Audio на вашето съвместимо устройство Apple или Android.
- 3 Ако е необходимо, изберете стерео системата, която искате да конфигурирате.
- 4 Изберете .
- 5 Ако е необходимо, изберете раздела МУЗИКА.
- 6 Изберете зона.
- 7 Изберете НАСТРОЙКИ НА DSP.
- 8 Конфигурирайте настройките на DSP според нуждите, в зависимост от моделите на високоговорителите и усилвателите Fusion, свързани към зоната.
- 9 Изберете ИЗПРАЩАНЕ НА НАСТРОЙКИ НА DSP.

ЗАБЕЛЕЖКА: Настройките или актуализациите на DSP за зоната не се прилагат към стереото, докато не изберете бутона за изпращане на настройките.

- 10 Повторете тези стъпки за всяка зона.

Автоматично регулиране на силата на звука въз основа на скоростта

Ако вашата стереоуредба е свързана към мрежа NMEA 2000® с устройство, което предоставя информация за скоростта, като например двигател, картограф, GPS антена, сензор за скорост на водата или сензор за скорост на вятъра, можете да настроите стереоуредбата да регулира силата на звука автоматично въз основа на избрания източник на скорост (*Активиране на автоматично регулиране на силата на звука въз основа на скоростта*, страница 22).

Например, ако картограф с вътрешна GPS антена или самостоятелна GPS антена е в същата NMEA 2000 мрежа като стереото и зададете SPEED SOURCE (ИЗТОЧНИК НА СКОРОСТТА) на SPEED OVER GROUND (СКОРОСТ НАД ЗЕМЯТА), силата на звука се увеличава с увеличаване на скоростта.

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато силата на звука се увеличи, за да се регулира спрямо скоростта, действителната сила на звука се променя, но индикаторната лента и числото на индикатора за нивото на силата на звука остават същите.

За повече информация относно свързването на стереото към NMEA 2000 мрежа вижте инструкциите за инсталиране на вашата стереоуредба.

Връзка с медийен плейър

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Минимизирайте взаимодействието с дисплея на медийния плейър, докато управлявате плавателния съд, тъй като това може да доведе до разсейване, което може да доведе до инцидент, водещ до сериозни телесни наранявания или смърт.

ЗАБЕЛЕЖКА

Винаги изключвайте медийния си плейър от стереото, когато не го използвате, и не го оставяйте в плавателния си съд. Това може да помогне за намаляване на риска от кражба и повреда от екстремни температури.

Стереото приема различни медийни плейъри, включително смартфони и други мобилни устройства. Ако това се поддържа от вашия съвместим медийен плейър, можете да го свържете с помощта на кабел с USB C конектор към USB порта на стереото. Можете да закупите официален USB кабел от вашия дилър на Garmin® или от garmin.com. Стереото може да възпроизвежда медийно съдържание от съвместимо устройство на Apple, свързано към същата мрежа, чрез функцията AirPlay®.

Възпроизвеждане от Bluetooth устройство

Можете да сдвоите стереото с до осем Bluetooth медийни устройства.

Можете да контролирате възпроизвеждането, като използвате стерео контролите на всички Bluetooth устройства, а на някои устройства можете да разгледате музикалната колекция от менюто на стереото.

На Bluetooth устройства, които не поддържат сърфиране в медийно съдържание, трябва да изберете песента или плейлиста на медийното устройство.


Наличността на информация за песента, като например заглавие на песента, име на изпълнителя, продължителност на песента и обложка на албума, зависи от възможностите на медийния плейър и музикалното приложение.

Свързване на съвместимо Bluetooth устройство

Можете да възпроизведате медийни файлове от съвместимо Bluetooth устройство, използвайки безжичната Bluetooth връзка.

Можете да управлявате възпроизвеждането на музика с медийното приложение на Bluetooth устройство или с помощта на приложението за дистанционно управление Fusion Audio (*Приложение за безжично дистанционно управление Fusion Audio*, страница 31).

ЗАБЕЛЕЖКА: Поради Bluetooth стандартите, свързването на Bluetooth устройство към стереото не създава сигурна, поверителна връзка.

- 1 Изберете BLUETOOTH източник.
- 2 Изберете  > BLUETOOTH > ВРЪЗКИ > ОТКРИВАЕМА, за да направите стереото видимо за вашето съвместимо Bluetooth устройство.
- 3 Активирайте Bluetooth на вашето съвместимо Bluetooth устройство.
- 4 Доближете съвместимото Bluetooth устройство на разстояние до 10 м (33 фута) от стереоуредбата.
- 5 На вашето съвместимо Bluetooth устройство потърсете Bluetooth устройства.
- 6 На вашето съвместимо Bluetooth устройство изберете стереото от списъка с открити устройства.
ЗАБЕЛЕЖКА: Стереото се показва в списъка с Bluetooth устройства като име на устройство (името по подразбиране е MS-RA800, освен ако не е променено в настройките).
- 7 На вашето съвместимо Bluetooth устройство следвайте инструкциите на екрана, за да сдвоите и свържете откритата стереоуредба.

При сдвояване, вашето съвместимо Bluetooth устройство може да ви поиска да потвърдите код на стереоуредбата. Ако стереоуредбата показва код, можете да ги сравните преди сдвояване. Ако стереоуредбата не показва код, би трябвало да се свърже правилно, когато потвърдите съобщението на Bluetooth устройството.

- 8 Ако вашето съвместимо Bluetooth устройство не се свърже веднага със стереото, повторете стъпки от 1 до 7.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако друго Bluetooth устройство вече възпроизвежда музика на стереото, свързването на ново устройство няма да прекъсне възпроизвеждането. Трябва да изберете новодобавеното устройство, ако искате да го използвате вместо него (*Избор на различен Bluetooth устройство*, страница 8).

Настройката „ОТКРИВАЕМ“ се деактивира автоматично след две минути.

ЗАБЕЛЕЖКА: При някои Bluetooth устройства, регулирането на силата на звука на устройството влияе върху нивото на звука на стереото.

Информация за обхвата на Bluetooth

Стереото и безжичните Bluetooth устройства имат обхват от 10 м (33 фута). За оптимална работа, безжичното Bluetooth устройство трябва да има и ясна видимост към стереото.

ЗАБЕЛЕЖКА: Wi-Fi® сигналите могат да смущават връзките на Bluetooth устройства. Трябва да изключите Wi-Fi настройката на вашата стереоуредба, ако не я използвате.

Избиране на различно Bluetooth устройство

Когато имате повече от едно Bluetooth устройство, свързано със стереото, можете да изберете различно устройство, когато е необходимо. Можете да сдвоите стереото с до осем Bluetooth устройства.

- 1 След като е избран BLUETOOTH източник, изберете  > БЛУТУТ > ВРЪЗКИ > СДВОЕНИ УСТРОЙСТВА.
- 2 Изберете Bluetooth устройство.

Меню и настройки на Bluetooth източника

След като е избран BLUETOOTH източник, изберете  > BLUETOOTH.

ЗАБЕЛЕЖКА: Опциите в това меню варират в зависимост от свързаното устройство.

ВРЪЗКИ > ОТКРИВАЕМИ: Позволява стереото да бъде видимо за Bluetooth устройства. Можете да изключите тази настройка, за да предотвратите евентуално прекъсване на звука след сдвояване на Bluetooth устройство със стереото.

ВРЪЗКИ > СДВОЕНИ УСТРОЙСТВА: Показва списък с Bluetooth устройства, сдвоени със стереото. Можете да изберете устройство от списъка, за да го свържете със стереото, ако е в обхват.

ВРЪЗКИ > ПРЕМАХВАНЕ НА УСТРОЙСТВО: Премахва Bluetooth устройството от стереото. За да слушате отново аудио от това Bluetooth устройство, трябва да го сдвоите отново.

ЗАБЕЛЕЖКА: Също така трябва да премахнете стереото от списъка със сдвоени устройства на вашето Bluetooth устройство, за да избегнете проблеми с връзката при повторно сдвояване на устройството.

ПОВТОРЕНИЕ: Задава режима на повторение за текущата селекция (само за устройства на Apple). Можете да повторите текущата селекция, като изберете опцията ПОВТОРЕНИЕ НА ЕДНО. Можете да повторите всички елементи в селекцията, като изберете опцията ПОВТОРЕНИЕ НА ВСИЧКИ.

РАЗБЪРКВАНЕ: Разбърква песните в папката, албума или плейлиста (само за устройства на Apple).

ПЛЕЙЛИСТ: Показва плейлистите на устройството (само за устройства на Apple).

ХУДОЖНИЦИ: Показва изпълнителите на устройството (само за устройства на Apple). **АЛБУМИ:** Показва албумите на устройството (само за устройства на Apple). **ЖАНРОВЕ:** Показва музикалните жанрове на устройството (само за устройства на Apple). **ПЕСНИ:** Показва песните на устройството (само за устройства на Apple).

Apple Music Radio: Показва радиостанциите на Apple Music на устройството (само за устройства на Apple).

Деактивиране на автоматичното свързване с Bluetooth


По подразбиране стереото автоматично се свързва отново с последното свързано Bluetooth устройство, когато го включите. Виеможе да деактивира тази настройка.

Изберете  > НАСТРОЙКИ > ИЗТОЧНИК > БЛУТУТ > АВТОСВЪРЖЕТЕ СЕ.

Когато отметката в квадратчето за АВТОМАТИЧНО СВЪРЗВАНЕ не е отметната, стереото няма да се опитва автоматично да се свърже отново с Bluetooth устройство. Когато тази функция е деактивирана, трябва ръчно да изберете Bluetooth устройство, за да го свържете (*Избиране на различно Bluetooth устройство, страница 8*).

Коригиране на проблеми със синхронизацията на аудио и видео през Bluetooth

Ако сте свързали Bluetooth устройство към стереото и гледате видео на устройството, може да се сблъскате със забавяне на звука, което не съответства на видеото. Това най-вероятно се дължи на мрежова настройка и може да се коригира. По подразбиране Bluetooth източникът е конфигуриран да бъде достъпен като стрийминг източник през мрежа, което може да доведе до проблеми със синхронизацията на звука при гледане на видео на устройството източник (*Групиране Съображения за стерео източник, страница 16*).

1 От произволен източник изберете  > НАСТРОЙКИ > ИЗТОЧНИК > BLUETOOTH.

2 Изберете ГРУПАТА Е АКТИВИРАНА, за да премахнете отметката от квадратчето.

BLUETOOTH източникът вече не е опция за мрежово стрийминг, което би трябвало да намали или елиминира забавянето на звука.

Възпроизвеждане от USB устройство

Можете да свържете различни USB медийни плейъри и USB флаш устройства към стереото. Начинът, по който осъществявате достъп до USB източника, зависи от вида на свързания медийен плейър.

Медийен плейър	Избор на източници
Устройство на Apple	iPod
USB флаш устройство	USB
MP3 медийен плейър (като устройство за масово съхранение)	USB ЗАБЕЛЕЖКА: Ако вашият MP3 медийен плейър не поддържа масово съхранение, когато е свързан чрез USB, трябва да го свържете към стереото като допълнително устройство (Свързване на допълнително устройство, страница 12).

Можете да контролирате възпроизвеждането, като използвате стерео контролите на всички USB устройства, а на някои устройства можете да разглеждате музикалната колекция от менюто на стереото. На USB устройства, които не поддържат сърфиране в медийно съдържание, трябва да изберете песента или плейлиста на медийното устройство.

Наличността на информация за песента, като например заглавие на песента, име на изпълнителя и продължителност на записа, зависи от възможностите на медийния плейър и музикалното приложение.

Съвместимост на USB устройства

Можете да използвате USB флаш устройство или USB кабел, предоставен с вашия медийен плейър, за да свържете медийен плейър или мобилно устройство към USB порта.

Стереото е съвместимо с iAP2 Apple устройства.

Стереото е съвместимо с медийни плейъри и други USB устройства за съхранение, включително USB флаш памет. Музиката на USB устройствата трябва да отговаря на следните условия:

- Музикалните файлове трябва да бъдат форматираны като MP3, AAC (.m4a), WAV или FLAC файлове.
- Ако свържете преносим твърд диск, трябва да го свържете към външен източник на захранване. USB портът на този стерео системата не може да осигури захранване за преносим твърд диск.
- USB устройството за съхранение на данни трябва да бъде форматирано с помощта на една от следните системи:
 - Майкрософт® NTFS, VFAT, FAT¹, MSDOS
 - Apple: HFS, HFSPLUS
 - Линукс: EXT2, EXT3, EX4

Свързване на USB устройство


Можете да свържете USB устройство към USB порта на стереото.

- 1 Намерете USB порта на гърба на стереоуредбата.
- 2 Свържете USB устройството към USB порта.

ЗАБЕЛЕЖКА:Ако имате проблеми с четенето от свързано USB C устройство, опитайте да завъртите щепсела и да го свържете отново. Някои USB C кабели работят по-добре в едната ориентация, отколкото в другата.

¹FAT включва повечето видове FAT файлови системи, с изключение на exFAT.

Управление на възпроизв. на музика от USB флаш устройство или медиен плейър

- 1 Свържете съвместимо USB флаш устройство или медиен плейър към стереото.
 - 2 Изберете USB източник.
 - 3 Изберете  > USB.
 - 4 Изберете името на USB устройството.
 - 5 Прегледайте музикалните файлове на устройството и започнете възпроизвеждането.
- Можете да използвате стерео контролите, за да избирате, възпроизвеждате, поставяте на пауза и прескачате песни.

СЪВЕТ: Ако USB медийният плейър има екран и контроли, можете да използвате контролите на USB медийния плейър, за да управлявате възпроизвеждането.

Управление на възпроизвеждането на музика на свързано устройство на Apple

- 1 Свържете съвместимо iAP2 Apple устройство към стереото чрез USB.
- 2 Изберете iPod източник на стереото.
- 3 Стартирайте музикално приложение на свързаното устройство на Apple и започнете възпроизвеждането.

Можете да използвате музикалното приложение на устройството на Apple, за да контролирате възпроизвеждането, или можете да използвате стерео контролите, за да избирате, възпроизвеждате, поставяте на пауза и пропускате песни. Ако използвате приложението AppleMusic, можете също да разглеждате музикалната директория, като използвате стерео контролите.

Настройки на USB източника

С свързано USB устройство и избран USB източник, изберете  > USB.

ЗАБЕЛЕЖКА: Можете също да изберете името на свързаното устройство, за да прегледате съдържанието на файла, използвайки това меню. Опциите в това меню варират в зависимост от свързаното устройство.

ПОВТОРЕНИЕ: За USB източник, изберете , за да започнете възпроизвеждането на песните в списъка от началото, след като е възпроизведена последната песен.

За iPod източник, изберете REPEAT ONE (ПОВТОРЕНИЕ НА ЕДНО), за да повторите текущата песен, или изберете REPEAT ALL (ПОВТОРЕНИЕ НА ВСИЧКИ), за да започнете да възпроизвеждате песните в текущата селекция от началото, след като последната песен е била възпроизведена.

РАЗБЪРКВАНЕ: За USB източник, изберете произволно възпроизвеждане на песните от списъка.

За iPod източник, изберете произволно възпроизвеждане на песните в текущата селекция.

Радио


За да слушате AM или FM радио, трябва да имате подходяща морска AM/FM антена, правилно свързана към стереоуредбата, и да сте в обхвата на радиостанция. За инструкции относно свързването на AM/FM антена вижте инструкциите за монтаж на стереоуредбата.

За да слушате DAB станции, трябва да свържете DAB антена и да конфигурирате порта на антената, ако е необходимо (*Конфигуриране на антенните портове за DAB и FM антени, страница 25*) и задайте съответния регион на тунера (*Настройка на региона на тунера, страница 13*).

Настройка на региона на тунера

Трябва да изберете региона, в който се намирате, за да приемате правилно AM и FM станции. Трябва да изберете региона, в който се намирате, за да приемате правилно DAB станции.

ЗАБЕЛЕЖКА: DAB станциите не са налични във всички региони.

- 1 Изберете  > НАСТРОЙКИ.
- 2 Изберете РЕГИОН НА ТУНЕРА.
- 3 Изберете региона, в който се намирате.

Смяна на радиостанцията

- 1 Изберете подходящ източник, като например FM.
- 2 Изберете **MA★** неколкократно, за да се придвижвате през режимите на настройване, и изберете опция:
 - Изберете AUTO (АВТОМАТИЧНО), за да сканирате и да спрете на следващата налична станция.
 - Изберете MANUAL (РЪЧНО), за да изберете станция ръчно.
 - Изберете PRESET, за да изберете запазена предварително зададена станция.
- 3 Изберете ◀ или ▶ за да настроите станцията.
Когато сте в режим на РЪЧНА настройка, можете да задържите ◀ или ▶ за бързо преминаване през станциите.


Apple AirPlay

Свързване на устройство на Apple чрез AirPlay

- 1 От менюто с настройки на вашето устройство Apple се свържете към същата безжична мрежа като вашето съвместимо Фюжън стерео.
СЪВЕТ: Можете бързо да свържете вашия Apple към същата мрежа като стереото, като използвате конфигурацията на безжични аксесоари (WAC) (*Свързване на устройството към безжична точка за достъп с помощта на безжичен аксесоар на Apple Конфигурация, страница 26*)
ЗАБЕЛЕЖКА: Можете да свържете някои устройства на Apple към мрежата, използвайки кабелна Ethernet връзка, ако е приложимо. Посетете уебсайта на Apple за повече информация.
- 2 На вашето устройство Apple отворете музикалното приложение, което искате да предавате поточно към стереото.
- 3 От музикалното приложение или програма изберете  или  и изберете името на стереото.
- 4 Ако е необходимо, започнете да възпроизвеждате музика в приложението.
Стереото автоматично превключва на източника AirPlay и възпроизвежда аудио от вашето Apple устройство.
ЗАБЕЛЕЖКА: Ако вашето устройство Apple използва софтуера AirPlay 2, можете да се свържете с няколко стереоуредби в една и съща мрежа.
ЗАБЕЛЕЖКА: Не можете да предавате поточно източника AirPlay към други стереоуредби в мрежата, използвайки мрежата Fusion PartyBus (*Fusion PartyBus Networking, страница 15*). С помощта на софтуера AirPlay 2 можете да възпроизвеждате съдържание на множество стереоуредби в мрежата, но стереоуредбите не трябва да бъдат групирани.
ЗАБЕЛЕЖКА: На някои AirPlay устройства, регулирането на силата на звука на устройството влияе върху нивото на звука на стереото.

Задаване на парола за AirPlay

Можете да зададете парола, която потребителят трябва да въведе, когато се свързва със стереото, използвайки функцията AirPlay.

- 1 Изберете  > **НАСТРОЙКИ** > ИЗТОЧНИК > AirPlay > ПАРОЛА ЗА AirPlay.
- 2 Въведете парола.

ЗАБЕЛЕЖКА: Паролата за AirPlay е чувствителна към малки и големи букви.

Когато се свързва към тази стереоуредба чрез функцията AirPlay, потребителят трябва да въведе паролата на своето Apple устройство.

Свързване на допълнително устройство

Можете да свържете различни допълнителни устройства към стереото. Тези устройства имат RCA конектори, линеен изход или жак за слушалки.

- 1 Намерете спомагателните конектори на кабелния сноп.
- 2 Ако е необходимо, свържете адаптерен кабел RCA към 3,5 мм към допълнителното устройство.
- 3 Свържете допълнителното устройство към AUX IN RCA конекторите на кабелния сноп.
- 4 Изберете източника Aux.

Канал за връщане на аудио

Каналът за връщане на аудио (ARC) ви позволява да възпроизведете цифров звук от телевизор или друг източник с HDMI технология през високоговорителите на стерео системата.

HDMI кабелите версия 1.4 или по-нови поддържат ARC. Когато планирате инсталацията на вашата стерео система, проверете дали вашите устройства и кабели поддържат ARC. Повечето устройства, които поддържат ARC, имат етикет ARC или eARC на HDMI конектора, който поддържа ARC.

Може да се наложи да конфигурирате телевизора или друг източник да извежда аудио през ARC. Тази стерео система поддържа ARC (но не eARC), CEC 1.4 и PCM стерео аудио. Вижте ръководството за вашето устройство източник за инструкции за конфигуриране, ако е необходимо.


ЗАБЕЛЕЖКА: Има ограничение за дължината на HDMI кабела при използване на ARC функция. Ако вашият източник е на повече от 5 м (16 фута) разстояние от стерео системата, проверете с производителя на кабела дали той може да поддържа ARC с необходимата дължина.

ЗАБЕЛЕЖКА: Тъй като стриймингът на аудио през мрежата Fusion PartyBus води до леко забавяне, стриймингът на съдържание от телевизор или DVD плейър може да не е идеален. По подразбиране източникът ARC е деактивиран в настройките на GROUP source (*Настройки на източника, страница 24*).

СЪВЕТ: На съвместими телевизори можете да контролирате силата на звука на стерео системата, като използвате дистанционното управление на телевизора, когато използвате ARC източник.

Коригиране на проблеми със синхронизацията на звука и видеото в източника на канала за връщане на звука

В някои случаи може да се окаже, че стерео звукът от ARC източника не е синхронизиран с видеото от устройството източник. Можете да регулирате забавянето, за да коригирате това.

- 1 От произволен източник изберете  > **НАСТРОЙКИ** > ИЗТОЧНИК > ЗАКЪСНЕНИЕ НА АУДИО ВХОДА НА ДЪГАТА.
- 2 Регулирайте плъзгача, за да регулирате забавянето, докато звукът се синхронизира с видео източника.

Възпроизвеждане на DAB


DAB функционалността е налична само при европейските модели на тази стереоуредба.

DAB излъчванията не са налични във всички региони. Когато стереото не е настроено на съвместим регион, DAB източникът не е наличен.

Вижте раздела за отстраняване на неизправности, ако нямате достъп до DAB източника или ако DAB станциите не се възпроизвеждат правилно. (*Стереото не приема DAB станции, страница 38*)

Настройка на региона на тунера


Трябва да изберете региона, в който се намирате, за да приемате правилно DAB станции.

- 1 Изберете  > **НАСТРОЙКИ**.
- 2 Изберете РЕГИОН НА ТУНЕРА.
- 3 Изберете региона, в който се намирате.





Сканиране за DAB станции

ЗАБЕЛЕЖКА: Тъй като DAB сигналите се излъчват само в определени страни, трябва да настроите региона на тунера на място, където се излъчват DAB сигнали.


Когато превключите към DAB източник, докато сте в регион с тунер, където се излъчват DAB сигнали, вече би трябвало да имате достъп до наличните ансамбли и станции. Ако наскоро сте променили местоположението си или сте направили други промени в конфигурацията, можете да сканирате за DAB станции, за да получите най-актуалния списък с ансамбли и станции за вашето местоположение.

- 1 Изберете DAB източник.
- 2 Задръжте  за сканиране на налични DAB станции.
Когато сканирането приключи, първата налична станция от първия намерен ансамбъл започва да се възпроизвежда.


Смяна на DAB станции

- 1 Изберете DAB източник.
- 2 Изберете  или  да сменя станцията.
Когато стигнете до края на текущия ансамбъл, стереото автоматично се превключва на първия наличен станция в следващия ансамбъл.
СЪВЕТ: Можете да задържите  или  да се промени ансамбълът.

Избиране на DAB станция от списък

- 1 Изберете DAB източник.
- 2 Изберете  > **DAB** > РАЗГЛЕДАЙТЕ > СТАНЦИИ.
- 3 Изберете станция от списъка.

Избор на DAB станция от категория

- 1 Изберете DAB източник.
- 2 Изберете  > **DAB** > РАЗГЛЕДАЙТЕ > КАТЕГОРИИ.
- 3 Изберете категория от списъка.
- 4 Изберете станция от списъка.

Предварителни настройки



Можете да запазите любимите си AM и FM станции като предварително зададени настройки за лесен достъп.

Можете да запазите любимите си DAB станции, ако DAB антена е свързана към конфигуриран антенен порт на стереото и стереото е настроено на правилния тунер регион. [Възпроизвеждане на DAB, страница 13](#))





Запазване на станция или канал като предварително зададена настройка

- 1 След като изберете подходящ източник, настройте стереото на станция или канал.
 - 2 Натиснете и задръжте диска или изберете  и изберете .
- СЪВЕТ:** За AM или FM източник можете да натиснете и задръжте  за да запазите текущата станция или канал като предварително настроена.
- СЪВЕТ:** Можете също да изберете , името на източника и ПРЕДВАРИТЕЛНИ НАСТРОЙКИ > ЗАПАЗВАНЕ НА ТЕКУЩИЯ, за да запазите текущата станция или канал като предварително настроен.

Избиране на предварително зададена настройка от списък

- 1 След като изберете подходящ източник, натиснете и задръжте диска или изберете .
- СЪВЕТ:** Можете също да изберете , името на източника и PRESETS > VIEW PRESETS, за да видите списъка с предварително зададени настройки.
- 2 Изберете предварително зададена настройка.

Премахване на предварително зададени настройки

- 1 След като изберете подходящ източник, натиснете и задръжте диска или изберете .
 - 2 Изберете .
 - 3 Изберете всяка предварително зададена станция или канал, който искате да премахнете.
 - 4 Когато приключите с премахването на предварително зададени настройки, изберете .
- СЪВЕТ:** Можете също да изберете , името на източника и ПРЕДВАРИТЕЛНИ НАСТРОЙКИ > ПРЕМАХВАНЕ НА ПРЕДВАРИТЕЛНИ НАСТРОЙКИ или ПРЕМАХВАНЕ НА ВСИЧКИ ПРЕДВАРИТЕЛНИ НАСТРОЙКИ, за да премахнете предварително зададени станции или канали.
- 5 Натиснете диска, за да излезете от екрана.

Fusion PartyBus Networking

Мрежовата функция Fusion PartyBus ви позволява да свържете няколко съвместими стереоуредби в мрежа, използвайки комбинация от кабелни или безжични връзки.

ЗАБЕЛЕЖКА:Когато свържете стереоуредба Fusion към мрежата Garmin BlueNet™ или Garmin Marine Network, сте ограничени да използвате само устройства Garmin и Fusion. Възможно е да не успеете да използвате рутери, устройства за съхранение или други мрежови продукти на трети страни директно с това стереоуредба.

СЪВЕТ:Когато стереото е свързано към мрежа Garmin BlueNet или Garmin Marine Network, можете да свържете мобилно устройство към безжична точка за достъп на свързан картограф Garmin и да използвате приложението Fusion Audio, за да управлявате стереото.

Не можете да използвате Wi-Fi мрежа, когато стереоуредбата е свързана към мрежа на Garmin.

Можете да групирате съвместима стерео система, като например Fusion Apollo RA800, с други съвместими стерео системи, свързани към мрежата Fusion PartyBus. Групираните стерео системи могат да споделят налични източници и да контролират възпроизвеждането на медийно съдържание на всички стерео системи в групата, което позволява синхронизирано аудио изживяване в целия плавателен съд. Можете бързо да създавате, редактирате и разделяте групи, ако е необходимо, от всяка съвместима стерео система или дистанционно управление в мрежата.

Можете да използвате съвместими стереоуредби и дистанционни управления, независимо дали са групирани или не, за да регулирате силата на звука наналичните зони на високоговорителите за всяка стерео система в мрежата.

Трябва да се обърнете към инструкциите за монтаж, предоставени със стереото ви, когато изграждате мрежата Fusion PartyBus.

Можете да свържете до осем стереоуредби Fusion PartyBus в мрежа безжично.

Създаване на група

Преди да можете да създадете група, трябва да свържете няколко съвместими стереоуредби към мрежата Fusion PartyBus. Вижте инструкциите за инсталиране, предоставени със стереоуредбата ви, за информацията относно инсталирането и конфигурирането на мрежата.

ЗАБЕЛЕЖКА:Има някои ограничения и други съображения при използване на стереоуредби в групи. Вижте [Групирано стерео Съображения относно източника](#), [страница 16](#) за повече информация.

1 Изберете  > ГРУПИ.

СЪВЕТ:Можете да задържите  от всеки екран, за да отворите менюто ГРУПИ.

- 2 Изберете името на стереоуредбата, която искате да бъде основната стереоуредба в групата.
- 3 Изберете стереосистемите, които искате да добавите към групата.
- 4 Изберете ГОТОВО.

От екрана с източници можете да изберете източник от всяка стерео система в групата, с изключение на зонална стерео система, като например стерео системата Fusion Apollo SRX400 или други източници, които са деактивирани за използване в мрежата Fusion PartyBus ([Общи Настройки](#), [страница 20](#)).

Редактиране на група

1 Изберете  > ГРУПИ.

- 2 Изберете групата.
- 3 Изберете стереосистемите, които искате да добавите към групата или да премахнете от нея.
- 4 Изберете ГОТОВО.

Напускане на група

Можете да напуснете групата Fusion PartyBus, за да възпроизведате локални източници на стереото.

1 Изберете  > ГРУПИ.

- 2 Изберете групата, която искате да напуснете.
- 3 Изберете стереосистемите, които искате да премахнете от групата.
- 4 Изберете ГОТОВО.

Групиране стерео функции

След като създадете група стереоуредби, допълнителни функции и опции са достъпни за всички стереоуредби в групата.

- След като създадете група, всички стереоуредби в групата споделят един и същ синхронизиран дисплей.
- Можете да изберете източник от всяка стерео система в групата, с няколко ограничения (*Групиране стерео източник Съображения, страница 16*) и източникът ще се възпроизвежда едновременно на всички стереоуредби в групата (*Избиране на Източник, страница 4*).
- Можете да контролирате възпроизвеждането (като например пауза и прескачане на песни) на всяка стерео система в групата и това ще се отрази на всички стерео системи в групата.
- Можете да регулирате силата на звука за всяка зона на всяка стерео система в групата.

СЪВЕТ:Когато регулирате силата на звука, можете да изберете ALL (ВСИЧКИ), за да регулирате силата на звука на всички стереоуредби в групата едновременно.

Съображения за групиране стерео източници

Когато избирате източници за възпроизвеждане по мрежата, трябва да вземете предвид следните съображения.

- Зонава стерео система, като например Fusion Apollo SRX400, може да създаде или да се присъедини към група, за да контролира и възпроизвежда източници от други стерео системи, но не може да споделя източниците си с групата.
- Не можете да споделяте AirPlay източник с групиране стереоуредби. С помощта на софтуера AirPlay 2 можете да възпроизвеждате съдържание на множество стереоуредби в мрежата, но стереоуредбите не трябва да са групирани (*Apple AirPlay, страница 12*).
- Можете да деактивирате споделянето на повечето източници, като промените настройката GROUP ENABLED за източника. Когато е деактивирана, източникът не може да бъде избран от групирано стерео (*Общи настройки, страница 20*).
- Когато аудио източниците се предават поточно през мрежа за данни, има леко забавяне в синхронизирания звук, което може да се забележи, ако използвате и външен аудио източник.
 - Ако имате телевизор с HDMI Audio Return Channel (ARC) връзка към стереоуредба и продължите да използвате високоговорителите на телевизора, ще има забавяне между звука от високоговорителите на телевизора и оптичния звук, предаван поточно на групираните стереоуредби.
 - Ако синхронизирате радиостанция и настроите същата радиостанция на стереоуредба, която не е свързана в мрежа, ще има забавяне между звука от стереоуредбата, която не е свързана в мрежа, и звука от радиостанцията, предавана поточно на групираните стереоуредби.
 - Можете да премахнете това забавяне, като промените настройката GROUP ENABLED за източника, но източникът не може да бъде споделен с групиране стереоуредби (*Общи настройки, страница 20*).

ЗАБЕЛЕЖКА:Не можете да променяте настройките, когато стерео системата е част от група. Трябва да премахнете стереото от групата, преди да можете да променяте каквито и да било настройки.

Групова синхронизация

По подразбиране, създадените от вас групи не се запазват, когато изключите стереоуредбите в групата. Ако изключите само една стереоуредба, добавена към групата, тя напуска групата. Ако изключите основната стереоуредба в групата, групата се разпуска. Можете да активирате синхронизацията на групата, за да запазите членството в групата за стереоуредбата след изключването ѝ. Синхронизацията на групата се държи различно в зависимост от това как изключвате и включвате стереоуредбите.

- Ако включите и изключите синхронизирана стерео система, като използвате бутона за захранване на стереото или физически превключвател на кабела за запалване (червения кабел), всички синхронизирани стерео системи в групата се изключват и включват едновременно. Това важи за всички синхронизирани стерео системи в групата, независимо дали една от тях е основната стерео система в групата.

ЗАБЕЛЕЖКА:Избирането на ALL OFF от менюто за захранване на стереоуредбата изключва всички стереоуредби в мрежата, дори ако не са в група или нямат активирана групова синхронизация.

- Ако включвате и изключвате синхронизирана стерео система с помощта на физически превключвател на захранващия кабел (жълтия кабел), останалите синхронизирани стерео системи в групата ще се държат различно:
 - Ако синхронизираната стерео система е основната в групата и я изключите с физически превключвател на захранващия кабел, останалите синхронизирани стерео системи в групата остават включени, но напускат групата. Когато включите отново основната стерео система, останалите синхронизирани стерео системи се присъединяват отново към групата.
 - Ако синхронизираната стерео система не е основната стерео система в групата и я включите и изключите с физически превключвател на захранващия кабел, всички останали синхронизирани стерео системи в групата остават включени и групирани, а стереото се присъединява отново към групата, когато я включите отново.

Активиране на групова синхронизация

Трябва да премахнете стереото от съществуваща група, преди да можете да активирате настройката GROUP SYNC. Не можете да актуализирате настройките, когато стереото е част от група.

Трябва да активирате тази настройка на всяка стереоуредба, за която искате да запази груповите настройки след повторно включване/изключване.

1 Изберете  > НАСТРОЙКИ.

2 Изберете **МОЩНОСТ ОПЦИИ > ГРУПАСИНХРОНИЗАЦИЯ**.

Стереото запазва груповите настройки след изключване и повторно включване/изключване.

3 Повторете за допълнителни стереоуредби, ако е необходимо.

ЗАБЕЛЕЖКА:Трябва да активирате GROUP SYNC на всички мрежови стереоуредби, за да работи синхронизацията правилно.

Управление на LED осветлението

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Настройването на някои LED светлинни ефекти или настройването на LED светлините да реагират на музика може да доведе до мигане на светлините през различни интервали. Консултирайте се с Вашия лекар, ако имате епилепсия или сте чувствителни към ярки или мигащи светлини.

ИЗВЕСТИЕ


Преди да можете да управлявате свързани светлини чрез стереото, първо трябва да инициализирате светлините, като използвате съвместим картограф в същата NMEA 2000 мрежа като контролера на осветлението и стереото. Вижте инструкциите за инсталиране на контролера на осветлението Garmin Spectra™ или ръководството за употреба на картографа за инструкции за инициализиране. Ако нямате свързан съвместим картограф, можете също да инициализирате светлините, като използвате приложението ActiveCaptain® на мобилно устройство.

Използването на определени цветове на светодиодите на вашия плавателен съд, като червено и зелено, може да наруши законите, разпоредбите и стандартите, свързани с използването и/или работата на морските навигационни светлини. Отговорност на потребителя е да спазва всички такива приложими закони, разпоредби и стандарти. Garmin не носи отговорност за каквито и да е глоби, санкции,

предписания или щети, които могат да възникнат поради такова неспазване на изискванията.

Ако сте инсталирали контролер за осветление Garmin Spectra, можете да използвате стереоуредбата, за да активирате и променят ограничените функции на свързани LED светлини. Можете бързо да включвате и изключвате LED светлините, да избирате предварително програмирани светлинни ефекти, да активирате запазени сцени и да използвате AUDIO SYNC, за да конфигурирате светлините да променят цвета и яркостта си спрямо музиката, възпроизвеждана на стереоуредбата. Ако е необходимо, по-разширено управление и конфигурация на светлините могат да се извършват с помощта на приложението ActiveCaptain или с помощта на съвместим картограф в същата NMEA 2000 мрежа и морска мрежа като контролера за осветление и стереоуредбата. Вижте ръководството за употреба на картографа за пълни инструкции.

Включване и изключване на LED светлини


- 1 Изберете  > LED КОНТРОЛ.
- 2 Изберете ОСВЕТЛЕНИЯ и изберете светлините или групата светлини, които искате да включите или изключите.
- 3 Изберете ВКЛ., за да включите осветлението.
- 4 Изберете отново ВКЛ., за да изключите осветлението.

Включване на LED светлинни ефекти

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Избирането на някои LED светлинни ефекти може да доведе до мигане на светлините през различни интервали. Консултирайте се с Вашия лекар, ако имате епилепсия или сте чувствителни към ярки или мигащи светлини.


Контролерът за осветление Garmin Spectra има набор от предварително програмирани светлинни ефекти, които можете да включите с помощта на стерео системата.

- 1 Изберете  > LED КОНТРОЛ.
- 2 Изберете СВЕТЛИНИ и изберете светлините или групата светлини, за които искате да използвате светлинен ефект.
- 3 Изберете ЕФЕКТИ и изберете един от предварително програмираните светлинни ефекти, за да го стартирате върху свързаните светлини.

Стартиране на LED светлинна сцена

ЗАБЕЛЕЖКА

Преди да можете да стартирате LED светлинна сцена, използвайки стереото, трябва да използвате свързан картограф, за да създадете...поне една сцена. Вижте ръководството за употреба на картографа за пълни инструкции.

- 1 Изберете  > УПРАВЛЕНИЕ НА LED > СЦЕНИ.
Показва се списък с предварително създадени сцени.

Настройка на LED светлините да реагират на музика


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Настройването на LED светлините да реагират на музика може да доведе до мигане на светлините през различни интервали. Консултирайте се с Вашия лекар, ако имате епилепсия или сте

ИЗВЕСТИЕ

чувствителни към ярки или мигащи светлини.

Преди да можете да настроите свързаните LED светлини да реагират на музика, възпроизвеждана на стереото, трябва да използвате свързан картограф, за да свържете светлина или група светлини с аудио зона на тази стерео система. Вижте ръководството за употреба на картографа за пълни инструкции.

- 1 Изберете  > LED КОНТРОЛ.
- 2 Изберете СВЕТЛИНИ и изберете светлините или групата светлини, които искате да реагират на музика.
- 3 Изберете АУДИО СИНХРОНИЗАЦИЯ и изберете опция:
 - Ако искате светлините да реагират на интензитета на възпроизвежданата музика, изберете COLOR BLEND (Смесване на цветовете).
 - Ако искате светлините да реагират на басовите и високите честоти на възпроизвежданата музика, AUDIO SPECTRUM.

Трябва да използвате свързан картограф, ако искате да промените цветовете, използвани от тази функция. Вижте ръководството за употреба на картографа за пълни инструкции.

Управление и конфигуриране на LED осветление чрез приложението ActiveCaptain

Можете да свържете мобилното си устройство към стереоуредбата, като използвате приложението ActiveCaptain, за да конфигурирате и управлявате светлини, свързани към контролен модул Garmin Spectra LED. Ако стереоуредбата и контролният модул LED са свързани към същата NMEA 2000 мрежа като съвместим картограф, трябва да свържете приложението ActiveCaptain към картографа, вместо към стереоуредбата, за да можете да използвате пълните функции, включени в приложението, в допълнение към управлението на осветлението. Вижте ръководството за употреба на картографа за инструкции.

ЗАБЕЛЕЖКА: Преди да можете да свържете мобилното си устройство към стереоуредбата, трябва или да конфигурирате стереоуредбата да действа като безжична точка за достъп, или да свържете стереоуредбата към безжичен рутер, използвайки Ethernet кабел.

Първи стъпки с приложението ActiveCaptain

Можете да свържете мобилно устройство към стереото, като използвате приложението ActiveCaptain. Приложението предоставя бърз и лесен начин за конфигуриране и взаимодействие със светлините, свързани към контролен модул Garmin Spectra LED.

- 1 Ако е необходимо, настройте стереото като Wi-Fi точка за достъп (*Настройване на устройството Fusion PartyBus като безжично Точка за достъп, страница 26*) или свържете стереото към безжичен рутер, използвайки Ethernet кабел.

- 2 От магазина за приложения на мобилното си устройство инсталирайте и отворете приложението ActiveCaptain.

СЪВЕТ: Можете да сканирате този QR код с мобилното си устройство, за да изтеглите приложението.

- 3 Влезте в приложението ActiveCaptain, използвайки вашия Garmin акаунт.
- 4 Доближете мобилното устройство на разстояние до 32 м (105 фута) от стереоуредбата или безжичния рутер.
- 5 В приложението ActiveCaptain изберете Свързване.
- 6 Изберете SSID на стерео системата или безжичния рутер и въведете паролата, ако е необходимо. Приложението се свързва с безжичната мрежа и се връща към главния екран.




След като приложението се свърже правилно с безжичния рутер или стереоуредбата, в раздела „Приложения за лодки“ се показва опция за „Осветление“.

Инициализиране на свързани LED светлини с помощта на приложението ActiveCaptain

Преди да можете да взаимодействате със свързани LED светлини чрез стереото, първо трябва да инициализирате светлините, като предоставите информация за типа източник на светлина, поддържан от свързаните светодиоди.

- 1 Ако е необходимо, отворете приложението ActiveCaptain и го свържете към стереото или безжичния рутер.
- 2 В приложението ActiveCaptain изберете Настройки > Осветление. Показва се списък със свързани LED контролни модули.
- 3 Изберете LED контролен модул със свързани LED светлини, които искате да инициализирате, и изберете Светлини.
Показва се списък с всички налични светлини. Всяка светлина, обозначена с жълт кръг, трябва да бъде инициализирана, преди да стане достъпна за използване от системата.
- 4 Изберете свързана LED лампа от списъка.
- 5 Изберете Типове осветление и изберете типа на свързаните светодиоди:
 - **RGB**Свързаните димируеми светодиоди поддържат пълна гама от цветове.
 - **RGBW**Свързаните димируеми светодиоди поддържат пълна гама от цветове и висококачествена бяла светлина.
 - **CRGBW**Свързаните димируеми светодиоди поддържат пълна гама от цветове и бяла светлина с различни температури.
 - **Единичен канал:** Те димируемите светодиоди поддържат един специален цвят.**СЪВЕТ:** Можете да изберете „Идентифицирай“, за да осветите избраната светлина, за да идентифицирате и тествате избрания тип светодиод.
- 6 Повторете тази процедура за всички свързани светлини, докато всички желани LED светлини бъдат инициализирани.

Общи настройки

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато стереото е в група, не можете да промените настройките на това стерео. Изберете  > НАСТРОЙКИ.

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато квадратчето за отметка е попълнено, опцията е включена. Когато квадратчето за отметка е изчистено, опцията е изключена.

ИМЕ НА УСТРОЙСТВОТО: Задава име за това устройство.

ЕЗИК: Задава езика, използван на устройството.

РЕГИОН НА ТУНЕРА: Задава региона, използван от FM и AM източниците.

Тази настройка е необходима и за конфигуриране на DAB източника.

ТЕЛЕМУТ: Задава поведението на стереото, когато засече сигнал по проводника TELEMUTE в окабеляването. Това обикновено се използва за превключване към източник Aux1, когато задържите бутона на ръчен микрофон Fusion. Можете също да изберете да заглушите звука или да превключите към източник Aux1, когато е свързан към комплект за мобилен телефон със свободни ръце. Вижте инструкциите на вашия ръчен микрофон Fusion или комплект за мобилен телефон със свободни ръце за повече информация.

ЗАБЕЛЕЖКА: Тази настройка не засяга телефон, свързан към стереото чрез Bluetooth технология.

ОПЦИИ ЗА ЗАХРАНВАНЕ: Регулира настройките за хранване, като например GROUP SYNC ([Опции за хранване, страница 24](#)).

ТЪРСЕНЕ: Активира технологията за търсене Fusion Alpha (FAST), която ви позволява бързо да търсите песни по буква или цифра. Можете да изберете цифра, за да активирате менюто FAST, ако музикалното ви устройство съдържа повече от избрания брой елементи.

ЗОНА: Позволява ви да конфигурирате зоните на високоговорителите ([Настройки на зоната на високоговорителите, страница 21](#)).

ИЗТОЧНИК: Позволява ви да активирате, деактивирате и именувате източниците и групите на стереото ([Настройки на източника, страница 24](#)).

МРЕЖА: Позволява ви да конфигурирате мрежовите настройки на Fusion PartyBus ([Мрежови настройки, страница 25](#)).

АКТУАЛИЗАЦИЯ: Актуализира стереото или свързаните устройства, използвайки съответния файл за актуализиране на свързано USB флаш устройство ([Опции за актуализиране, страница 30](#)).

ЗАБЕЛЕЖКА: Не е необходимо да използвате това меню, ако актуализирате софтуера с помощта на

Настройка на LED светлините да реагират на музика

приложението Fusion Audio на мобилно устройство, вместо да използвате файл за актуализация, зареден на USB флаш устройство ([Актуализиране на софтуера с помощта на Приложение за аудио Fusion](#), страница 36).


АКТУАЛИЗАЦИЯ > ФАБРИЧНО ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ: Възстановява всички настройки до фабричните стойности по подразбиране.

ЗА НАС: Показва информация за версията на софтуера на стереото и свързаните аксесоари.

Настройки на зоната на високоговорителите


Деактивиране на вътрешния усилвател

Ако не свържете високоговорителите директно към зони 1 и 2, можете да деактивирате вътрешния усилвател, за да намалите консумацията на енергия.

- 1 Изберете  > НАСТРОЙКИ.
- 2 Изберете ЗОНА.
- 3 Изберете INTERNAL AMP ON, за да премахнете отметката от квадратчето.


Настройване на домашната зона

Домашната зона е зоната на високоговорителите, която настройвате по подразбиране, когато завъртите диска.

- 1 Изберете  > НАСТРОЙКИ.
- 2 Изберете ЗОНА > ЗАДАВАНЕ НА ДОМАШНА ЗОНА.
- 3 Изберете зона.

Синхронизиране на нивата на силата на звука на източника и зоната

Можете да синхронизирате нивата на силата на звука в една или всички зони с някои устройства-източници, като например Bluetooth, AirPlay или ARC източник.


- 1 Изберете  > НАСТРОЙКИ.
- 2 Изберете ЗОНА.
- 3 Изберете опция:
 - За да синхронизирате силата на звука с устройство източник Bluetooth или AirPlay, изберете СИНХРОНИЗИРАНЕ НА СИЛАТА НА ЗВУКА НА ТЕЛЕФОНА.
 - За да синхронизирате силата на звука с устройство източник ARC, изберете HDMI VOLUME SYNC.
- 4 Изберете зона или ВСИЧКИ.

Когато регулирате силата на звука на свързания източник, силата на звука в избраната зона също се регулира.

Регулиране на ограничението на силата на звука при включване

По подразбиране, когато включите стереото, системата автоматично намалява силата на звука до ниво 12, ако е била по-силна от това, когато сте я изключили. Можете да регулирате това ограничение, ако искате да запазите по-силна сила на звука или да я ограничите до по-ниска, когато включите стереото.

ЗАБЕЛЕЖКА:Тази настройка засяга всички зони на стереото.


- 1 Изберете  > НАСТРОЙКИ.
- 2 Изберете ЗОНА > МОЩНОСТ ВКЛ. ОБЕМЛИМИТ.
- 3 Регулирайте ограничението на силата на звука.

Поддържане на нивата на силата на звука в отделните зони


Ако регулирате нивата на силата на звука на отделните зони така, че някои зони да са по-силни от други, настройките за силата на звука на отделните зони ще бъдат засегнати, когато регулирате силата на звука за ВСИЧКИ зони. По подразбиране, ако регулирате силата на звука за ВСИЧКИ на 00, това задава нивата на звука за всички зони на 00 и нулира всички настройки на силата на звука за отделните зони. Можете да активирате опцията „ЗАПАЗВАНЕ НА СЪОТНОШЕНИЯТА НА СИЛАТА НА ЗВУКА“, за да запазите настройките на силата на звука за отделните зони, когато регулирате силата на звука за ВСИЧКИ на 00.

ЗАБЕЛЕЖКА:Тази настройка се отнася само за регулиране на силата на звука на стерео системата или свързано дистанционно управление ERX. Ако регулирате силата на звука на стерео системата с помощта на свързан картограф или дистанционно управление NRX, нивата на силата на звука ще бъдат нулирани.


СЪВЕТ:За най-добри резултати при активиране на тази настройка, трябва да зададете ограничението за сила на звука при включване на 24 (*Регулиране Ограничението на силата на звука при включване, страница 21*).

- 1 Изберете  > НАСТРОЙКИ.
 - 2 Изберете ЗОНА > ЗАПАЗВАНЕ НА СЪОТНОШЕНИЯТА НА СИЛАТА НА СИЛАТА.
- Общи настройки

Активиране на автоматично регулиране на силата на звука въз основа на скоростта

- 1 Изберете  > НАСТРОЙКИ > ЗОНА > СКОРОСТ СРЕЩУ СИЛА НА ЗВУКА > АКТИВИРАНО.
- 2 Ако е необходимо, актуализирайте настройките, за да изберете източника на скорост (*Настройки за автоматично управление на силата на звука, страница 22*).

Настройки за автоматично управление на силата на звука

Изберете  > НАСТРОЙКИ > ЗОНА > СКОРОСТ СРЕЩУ ОБЕМ НА ЗВУКА.

АКТИВИРАНО: Активира функцията за автоматично управление на силата на звука.

ИЗТОЧНИК НА СКОРОСТ: Задава източника, който стереото използва за определяне на скоростта (*Информация за източника на скорост, страница 22*).

МАКС./МИН. СКОРОСТ: Задава очаквания максимален и минимален диапазон на скоростта за избрания ИЗТОЧНИК НА СКОРОСТ. Настройката MIN показва скоростта, с която силата на звука се възпроизвежда на нивото, което сте задали чрез завъртане на диска. Настройката MAX показва скоростта, с която силата на звука се възпроизвежда на най-високото ниво, зададено в настройката VOLUME INCREASE.

СЪВЕТ: Трябва да започнете, като зададете тези стойности на скоростите, които обикновено очаквате от вашия двигател или сензор, и да ги коригирате според нуждите.

УВЕЛИЧАВАНЕ НА ОБЕМА: Задава общото увеличение на силата на звука за всяка зона, когато избраният ИЗТОЧНИК НА СКОРОСТТА достигне зададената максимална скорост, зададена в настройката МАКС./МИН. СКОРОСТ. Колкото по-високо зададете това ниво, толкова по-силен ще бъде звукът, когато се приближавате до зададената максимална скорост.

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато силата на звука се увеличи, за да се регулира спрямо скоростта, действителната сила на звука се променя, но индикаторната лента и числото на индикатора за нивото на силата на звука остават същите.

ПЕРСОНАЛИЗИРАНИ ЕДИНИЦИ: Променя мерната единица, използвана за обозначаване на скоростта на плавателния съд или вятъра.

Информация за източника на скорост

Изберете  > НАСТРОЙКИ > ЗОНА > СКОРОСТ СРЕЩУ СИЛА НА ЗВУКА > ИЗТОЧНИК НА СКОРОСТ.

ОБОРОТ НА ДВИГАТЕЛЯ: Използва показанието за оборотите, предоставено от поддържан NMEA 2000 двигател. Силата на звука се увеличава с увеличаване на оборотите на двигателя от зададената минимална скорост до зададената максимална скорост. Ако са свързани няколко поддържани двигателя, стереото използва средното показание за оборотите от всички двигатели.


СКОРОСТ НАД ЗЕМЯТА: Използва показанието за скорост спрямо земята (SOG), предоставено от поддържана NMEA 2000 GPS антена или картограф с вътрешна GPS антена. Силата на звука се увеличава с увеличаване на SOG от зададената MIN скорост до зададената MAX скорост.

СКОРОСТ ПРЕЗ ВОДАТА: Използва показанието за скорост през вода (STW), предоставено от поддържан сензор за скорост през вода NMEA 2000. Силата на звука се увеличава с увеличаването на STW от зададената минимална скорост до зададената максимална скорост.

СКОРОСТ НА ВЯТРА: Използва показанието за скоростта на вятъра, предоставено от поддържан сензор за скорост на вятъра NMEA 2000. Силата на звука се увеличава с увеличаване на скоростта на вятъра от зададената минимална скорост до зададената максимална скорост.


Деактивиране на зона

Можете да деактивирате неизползвана зона и да я премахнете от страниците за ниво на звука. Когато дадена зона е деактивирана, не можете да промените никакви настройки за тази зона. Не можете да деактивирате зона 1.

- 1 Изберете  > НАСТРОЙКИ.
- 2 Изберете ЗОНА.
- 3 Изберете зона.
- 4 Изберете ЗОНА АКТИВИРАНА, за да премахнете отметката от квадратчето.


Задаване на име на зона

Можете да зададете име за зона на високоговорителя, за да я улесните в идентифицирането ѝ.

- 1 Изберете  > НАСТРОЙКИ.
- 2 Изберете ЗОНА.
- 3 Изберете зона.
- 4 Изберете ИМЕ НА ЗОНА и изберете опция:
 - Изберете предварително дефинирано име от списъка.
 - Изберете ПЕРСОНАЛИЗИРАНО ИМЕ и въведете уникално име за зоната.

Свързващи зони


Можете да свържете зони 1 и 2, за да поддържате нивата на звука синхронизирани. Регулирането на силата на звука на някоя от свързаните зони влияе и на двете зони.

- 1 Изберете  > НАСТРОЙКИ.
- 2 Изберете ЗОНА > ЗОНА 2 > ВРЪЗКА ДО ЗОНА 1.

ЗАБЕЛЕЖКА: След като зони 1 и 2 са свързани, не можете да регулирате силата на звука на всяка зона поотделно.

Активиране на контрол на силата на звука на Зона 3 или 4 от свързан усилвател

По подразбиране силата на звука на зони 3 и 4 се контролира от стереото. Можете да контролирате силата на звука на тези зони, като използвате свързания усилвател.


- 1 Изберете  > НАСТРОЙКИ.
- 2 Изберете ЗОНА.
- 3 Изберете зона 3 или зона 4.
- 4 Изберете КОНТРОЛИРАНЕ НА СИЛАТА НА ЗВУКА, за да премахнете отметката от квадратчето.

Аудио сигналът от зоната се подава към усилвателя като изход с фиксирано ниво на линията при максимална сила на звука.

Регулиране на филтъра на суббуфера

Можете да използвате настройката на филтъра за събуфер, за да контролирате граничната честота на събуфера за всяка зона, което може да подобри смесването на звука, произвеждан от високоговорителите и събуфера. Аудио сигналите над избраната честота не се предават към събуфера.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако към зоната е била приложена DSP настройка чрез приложението Fusion Audio, тази настройка не може да бъде променена на стерео системата.

- 1 Изберете  > НАСТРОЙКИ.
- 2 Изберете ЗОНА.
- 3 Изберете зона.
- 4 Изберете ЧЕСТОТА НА СУБ.
- 5 Изберете честота.

Регулиране на допълнителни аудио настройки за зона

1 Изберете  > НАСТРОЙКИ.

2 Изберете ЗОНА.

3 Изберете зона.

4 Изберете една или повече опции:

- За да ограничите максималната сила на звука на тази зона, изберете VOLUME LIMIT (ОГРАНИЧЕНИЕ НА СИЛАТА НА ЗВУКА) и регулирайте нивото.
- За да регулирате баланса на десния и левия високоговорител в тази зона, изберете BALANCE и регулирайте баланса.
- За да намалите изходната мощност на външния усилвател, свързан с тази зона, изберете EXT. AMP GAIN и регулирайте нивото на усилване.
- За да намалите изходната мощност на вътрешния усилвател, свързан с тази зона, изберете INT. AMP GAIN и регулирайте нивото на усилване.

ЗАБЕЛЕЖКА: Тази настройка е достъпна само за зони, свързани с вътрешен усилвател, обикновено зони 1 и 2.

- За да промените изхода на тази зона от стерео на моно, изберете MONO.

ЗАБЕЛЕЖКА: Моно настройката е полезна, ако позицията за слушане е по-близо до единия високоговорител, отколкото до другия, и се чува предимно само този канал. Моно настройката комбинира и двата канала във всеки високоговорител в зоната.

Опции за захранване

Изберете  > НАСТРОЙКИ > ОПЦИИ ЗА ЗАХРАНВАНЕ.

ЕНЕРГИЙНО СПЕСТЯВАНЕ: Деактивира подсветката на LCD екрана след една минута неактивност, за да пести енергия от батерията.

ГРУПОВО СИНХРОНИЗИРАНЕ: Позволява на стереото да запази груповите настройки след изключване и изключване на захранването (*Групова синхронизация, страница 17*).

ЕКРАН С ЖЕСТОВЕ: Активира екрана, който скрива контролите за възпроизвеждане, за да показва информация за песента и обложката на албума само при възпроизвеждане на медийно съдържание (*Екран с жестове, страница 3*).

Настройки на източника

Изберете  > НАСТРОЙКИ > ИЗТОЧНИК и изберете името на източника, който искате да конфигурирате.

ЗАБЕЛЕЖКА: Това меню съдържа системни настройки на източника. Повечето източници имат и специфични за източника настройки. Вижте разделите на това ръководство за всеки източник за повече информация относно специфичните за източника настройки.

Не всички опции са налични за всеки източник на стереото.

ИЗТОЧНИКЪТ Е АКТИВИРАН: Активира и деактивира източника на тази стерео система. Може да искате да деактивирате източници, които никога няма да се използват на стерео системата, така че те вече да не се показват на екрана за избор на източник.



ГРУПАТА Е АКТИВИРАНА: Активира и деактивира споделянето на източника, когато е свързан с други стереоуредби в група (*Fusion PartyBus Networking, страница 15*). Може да искате да деактивирате споделянето за някои източници, като например BLUETOOTH, защото стриймингът през мрежата Fusion PartyBus въвежда малко аудио забавяне, което не е желателно в някои ситуации.

ИМЕ НА ИЗТОЧНИКА: Променя името на източника, както се показва на тази стерео система. Това влияе и върху начина, по който източникът се показва на другите стерео системи в групата.

Конфигуриране на антенните портове за DAB и FM антени

ЗАБЕЛЕЖКА: Тези инструкции се отнасят само за европейски модели. DAB станциите се излъчват само в избрани райони на Европа, така че не всички модели поддържат тази функция.

Стереото има два порта за антена и можете да свържете DAB антена и FM антена към всеки от тях, в зависимост от типа на конектора на антената. След свързване на антена, трябва да конфигурирате стереото, за да използва антената правилно.

- 1 Изберете  > **НАСТРОЙКИ** > ИЗТОЧНИК > DAB.
- 2 Изберете опция:
 - За да конфигурирате антенен порт за DAB антена, изберете DAB АНТЕНА.
 - За да конфигурирате антенен порт за FM антена, изберете FM АНТЕНА
- 3 Изберете порта на антената, към който сте свързали антената.
- 4 Повторете тези стъпки за другата антена, ако е необходимо.
- 5 Ако свързаната антена изисква захранване от стереото, изберете  > **НАСТРОЙКИ** > ИЗТОЧНИК > DAB и изберете ANTENNA 1 POWER или ANTENNA 2 POWER в зависимост от това към кой порт сте свързали антената (по избор).

Мрежови настройки

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако в мрежата бъде открит картограф Garmin, стереото автоматично превключва в режим GARMIN MARINE NETWORK и всички други мрежови настройки се деактивират.

СЪВЕТ: Можете да изберете иконата за състояние на мрежата от всеки екран, за да отворите менюто за конфигурация на мрежата. Изберете  > **НАСТРОЙКИ** > МРЕЖА.

WI-FI ИЗКЛ.: Изключва всички безжични функции на Wi-Fi.

WI-FI КЛИЕНТ: Конфигурира стереото като безжичен клиент, което му позволява безжично свързване с други устройства.



ТОЧКА ЗА ДОСТЪП ДО WI-FI: Конфигурира стереото като безжична точка за достъп (*Настройване на устройството Fusion PartyBus като безжична точка за достъп, страница 26*).

РАЗШИРЕНО: Позволява ви да зададете разширените настройки за безжична и кабелна мрежа, като DHCP и SSID (*Разширено Мрежова конфигурация, страница 27*).

НУЛИРАНЕ: Нулира всички мрежови настройки за тази стерео система до фабричните им стойности.

Свързване на устройството Fusion PartyBus към безжична точка за достъп

Можете да свържете това устройство към безжична точка за достъп на рутер или съвместимо устройство Fusion PartyBus в мрежата. Това устройство може да се свърже чрез Wi-Fi Protected Setup (WPS), ако това се поддържа от вашата точка за достъп (*Свързване на устройството към безжична точка за достъп чрез Wi-Fi Protected Setup, страница 26*). Това устройство може да се свърже чрез Apple Accessory Configuration (WAC) с помощта на поддържано устройство на Apple (*Свързване на устройството към Безжична точка за достъп с помощта на конфигурация на безжични аксесоари на Apple, страница 26*).


- 1 Изберете  > **НАСТРОЙКИ** > МРЕЖА > **Wi-Fi КЛИЕНТ** > SSID.
Появява се списък с безжични точки за достъп в обхват.
- 2 Изберете безжичната точка за достъп Fusion PartyBus.
- 3 Ако е необходимо, изберете ПАРОЛА, въведете паролата и изберете .
- 4 Изберете ЗАПАЗВАНЕ.

ЗАБЕЛЕЖКА: След като свържете стереото към безжична точка за достъп, не можете да използвате кабелната мрежова връзка.

Свързване на устройството към безжична точка за достъп чрез Wi-Fi Protected Setup

Ако се поддържа от вашата безжична точка за достъп, можете да свържете това устройство, използвайки Wi-Fi Protected Setup (WPS), вместо ръчно да избирате SSID и да въведете паролата.

ЗАБЕЛЕЖКА: Може да се наложи да видите ръководството за употреба на вашата безжична точка за достъп за информация относно активирането на WPS.


- 1 Изберете  > **НАСТРОЙКИ** > **МРЕЖА** > **Wi-Fi КЛИЕНТ** > WPS.
- 2 Активирайте WPS връзката на вашата безжична точка за достъп.

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато свържете стереото към безжична точка за достъп, не можете да използвате кабелната мрежова връзка.

Свързване на устройството към безжична точка за достъп чрез конфигурация на безжичен аксесоар на Apple

Ако се поддържа от устройство на Apple, можете да свържете това устройство, като използвате конфигурацията на безжични аксесоари (WAC), вместо ръчно да избирате SSID и да въведете паролата.

ЗАБЕЛЕЖКА: Може да се наложи да видите ръководството за употреба на вашето устройство Apple за информация относно използването на WAC.

- 1 Изберете  > **НАСТРОЙКИ** > **МРЕЖА** > **Wi-Fi КЛИЕНТ** > ВАЦ.
- 2 Използвайте вашето съвместимо устройство Apple, за да завършите връзката.


ЗАБЕЛЕЖКА: Когато свържете стереото към безжична точка за достъп, не можете да използвате кабелната мрежова връзка.

Настройване на устройството Fusion PartyBus като безжична точка за достъп

Преди да можете да свържете допълнителни устройства Fusion PartyBus или смартфони към устройство Fusion PartyBus безжично, трябва да конфигурирате едно устройство като безжична точка за достъп. Това не е необходимо, ако сте инсталирали безжичен рутер или друга безжична точка за достъп в мрежата.

ЗАБЕЛЕЖКА

Не трябва да конфигурирате това устройство като безжична точка за достъп, ако имате инсталиран рутер в мрежата. Това може да доведе до конфликти с DHCP и да доведе до лоша производителност на мрежата.

- 1 Изберете  > **НАСТРОЙКИ** > **МРЕЖА** > **Wi-Fi ДОСТЪПТОЧКА**.
- 2 Изберете опция:
 - За да използвате фабрично зададените настройки по подразбиране за точка за достъп, изберете **ИЗПОЛЗВАНЕ НА СТАНДАРТНИТЕ НАСТРОЙКИ** и изчакайте устройството да запази мрежовите настройки.
ЗАБЕЛЕЖКА: След като настройките по подразбиране бъдат запазени, можете да превъртите надолу до края на **МРЕЖА** меню, за да видите SSID по подразбиране, присвоен на точката за достъп.
 - За да персонализирате името на точката за достъп и настройките за сигурност, изберете **РАЗШИРЕНИ > НАСТРОЙКИ НА WI-FI ТЪРГОВСКАТА ТОЧКА** и преминете към следващата стъпка.
- 3 Изберете SSID и променете SSID по подразбиране или името за безжичната точка за достъп.
- 4 Изберете **AP SECURITY (ЗАЩИТА НА ТОЧКАТА ЗА ДОСТОП)** и променете типа защита за точката за достъп.
ЗАБЕЛЕЖКА: Силно се препоръчва да използвате настройката **WPA3 PERSONAL AP SECURITY**, тъй като това е най-сигурният протокол. Ако срещнете проблеми с връзката с други устройства, трябва да използвате **WPA2 PERSONAL**, тъй като това е най-широко използваният протокол за безжична сигурност.
- 5 Изберете **ПАРОЛА** и променете паролата по подразбиране за точката за достъп.
- 6 Ако е необходимо, изберете **ДЪРЖАВА** и изберете вашия регион.
- 7 Изберете **КАНАЛ** и изберете диапазон от канали за точката за достъп (по избор).
- 8 Изберете **ЗАПАЗВАНЕ**.
Можете да промените конфигурацията на безжичната точка за достъп по всяко време (*Настройки на безжичната точка за достъп, страница 27*).

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато конфигурирате стереото като безжична точка за достъп, можете да използвате и кабелната мрежова връзка, без да промените допълнителни настройки. Кабелната и безжичната мрежа са свързани помежду си.

Настройки на безжичната точка за достъп

Изберете  > НАСТРОЙКИ > МРЕЖА > РАЗШИРЕНО > Wi-Fi ДОСТЪПТОЧКА.

ЗАБЕЛЕЖКА:Трябва да конфигурирате устройството да бъде безжична точка за достъп, преди да можете да промените настройките (*Обстановка Устройството Fusion PartyBus като безжична точка за достъп, страница 26*).

SSID: Задава SSID или име за мрежата.

AP сигурност: Задава типа на протокола за безжична сигурност, използван от точката за достъп.

ЗАБЕЛЕЖКА:Силно се препоръчва да настроите ЗАЩИТАТА НА ТОЧКАТА ЗА ТЪРГОВСКА ТОЧКА (AP SECURITY), като използвате WPA2 PERSONAL. Това е най-широко използваният и сигурен протокол за безжична сигурност.

ПАРОЛА: Задава паролата за точката за достъп. Това не е налично, когато настройката AP SECURITY е зададена на NONE.

СТРАНА: Задава региона, където се намира стереоуредбата. Различните региони може да използват различни канали в безжичния спектър, така че трябва да настроите това, за да се съобразите най-добре с локалните безжични устройства.

КАНАЛ: Задава точката за достъп да използва група канали във високия, ниския или средния диапазон на наличния спектър за вашия регион. Може да постигнете по-добра производителност, ако зададете канала в диапазон с по-малко точки за достъп за излъчване.

DHCP СЪРВЪР: Настройва устройството да действа като безжична точка за достъп и DHCP сървър в мрежата (*DHCP Настройки, страница 28*).

WPS: Инициира Wi-Fi Protected Setup (WPS) връзка. Устройства с WPS бутон или настройка могат да се свързват с точката за достъп на тази стерео система, когато WPS връзката е активна.

ЗАБЕЛЕЖКА:Може да отнеме до две минути, за да се свържете успешно с точката за достъп, след като изберете WPS.

Разширена мрежова конфигурация

Можете да изпълнявате разширени мрежови задачи на устройство Fusion PartyBus, като например дефиниране на DHCP диапазони и задаване на статични IP адреси.

ЗАБЕЛЕЖКА:Когато е свързана към Garmin Marine Network чрез Ethernet и е конфигурирана като DHCP клиент, стереото автоматично открива и се свързва с Garmin Marine Network.

Изберете  > НАСТРОЙКИ > МРЕЖА > РАЗШИРЕНИ.

DHCP клиент: Задава устройството като DHCP клиент. Това е настройката по подразбиране за всички устройства, които не са конфигурирани да бъдат DHCP сървър или безжична точка за достъп.

СТАТИЧЕН IP адрес: Позволява ви да зададете статичен IP адрес за устройството (*Задаване на статичен IP адрес, страница 29*).

ПОДРОБНОСТИ: Показва информация за мрежовата конфигурация.

Настройване на устройството Fusion PartyBus като DHCP сървър


Ако сте свързали повече от две мрежови устройства заедно, използвайки мрежов комутатор или безжична точка за достъп, но не сте инсталирали рутер, трябва да конфигурирате само една стерео система Fusion PartyBus като DHCP сървър.

ИЗВЕСТИЕ

Наличието на повече от един DHCP сървър в мрежата води до нестабилност и лоша производителност за всички устройства в мрежата.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако сте настроили тази стерео система като ТОЧКА ЗА ДОСТЪП ЗА WI-FI, тя е конфигурирана по подразбиране като DHCP сървър и не са необходими допълнителни промени в настройките (*Настройване на устройството Fusion PartyBus като безжична точка за достъп, страница 26*).

ЗАБЕЛЕЖКА: Въпреки че устройствата Fusion PartyBus могат да комуникират помежду си без DHCP сървър намрежа, устройствата се свързват помежду си по-бавно, когато ги включите за първи път. За най-добри резултати е силно препоръчително да имате един правилно конфигуриран DHCP сървър в мрежата.

1 Ако устройството е свързано към мрежата чрез Ethernet кабел, изберете  > **НАСТРОЙКИ** > **МРЕЖА** > **Wi-Fi** > **ИЗКЛ.**

Трябва да изключите Wi-Fi, преди да можете да настроите стереото като кабелен DHCP сървър.

2 Ако устройството е свързано към мрежата чрез Ethernet кабел, изберете **СТАТИЧЕН IP** > **ЗАПАЗВАНЕ**. Трябва да настроите стереото да използва статичен IP адрес, преди да можете да го зададете като кабелен DHCP сървър.

3 Изберете **РАЗШИРЕНО** > **DHCP СЪРВЪР** > **DHCP АКТИВИРАНО** > **ЗАПАЗИ**.

Можете да конфигурирате диапазона на IP адресите на DHCP сървъра (*DHCP настройки, страница 28*).

DHCP настройки

Изберете  > **НАСТРОЙКИ** > **МРЕЖА** > **РАЗШИРЕНО** > **DHCP СЪРВЪР**.

DHCP АКТИВИРАН: Задава устройството като DHCP сървър в мрежата.

СТАРТ ИП: Задава първия IP адрес в диапазона от IP адреси на DHCP сървъра.

КРАЙ НА IP: Задава крайния IP адрес в диапазона от IP адреси на DHCP сървъра.

Свързване на стереото към мрежата на Garmin

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато свържете стереото към мрежа Garmin BlueNet или Garmin Marine Network, сте ограничени да използвате само устройства Garmin и Fusion. Няма да можете да използвате рутери или други мрежови продукти на трети страни директно с това стерео.

Не можете да използвате Wi-Fi мрежа, за да се свържете с картограф Garmin, нито можете да използвате Wi-Fi мрежа на стереото, когато то е свързано с картограф Garmin чрез кабелна мрежова връзка.

Можете да свържете тази стереоуредба към мрежа Garmin BlueNet или Garmin Marine Network, за да преглеждате и управлявате стереото с помощта на съвместим картограф Garmin.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако в мрежата бъде открит картограф Garmin, стереото автоматично превключва в режим GARMIN MARINE NETWORK, стереото се рестартира и всички други мрежови настройки на стереото се деактивират. Ако

това не се случва автоматично, нулирайте настройките на стерео мрежата и я свържете отново ([Нулиране на мрежата Настройки, страница 30](#)). Ако това все още не се случи автоматично, извършете фабрично нулиране на стереото и го свържете отново.

Тази стереоуредба е съвместима както с устройства Garmin BlueNet, така и с устройства Garmin Marine Network. Можете да свържете стереоуредбата към всеки тип мрежа, но ако имате няколко стереоуредби, всички те трябва да бъдат свързани към един или друг тип мрежа.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако вашият плавателен съд има комбинация от мрежи Garmin Marine Network и Garmin BlueNet, свързани чрез мост Garmin BlueNet, всички стереоуредби трябва да бъдат свързани към мрежата Garmin BlueNet за най-добра производителност.

За повече информация относно технологията Garmin BlueNet, включително най-добрите практики за изграждане на мрежа, включваща както устройства Garmin BlueNet, така и устройства Garmin Marine Network, посетете garmin.com/manuals/bluenet.

СЪВЕТ: Когато стереото е свързано към мрежа на Garmin, можете да свържете мобилно устройство към безжична точка за достъп на свързан картограф Garmin и да използвате приложението Fusion Audio, за да управлявате стереото.


- 1 Определете най-доброто устройство в мрежата Garmin BlueNet или Garmin Marine Network, към което трябва да свържете стереото.
- 2 Изберете опция:
 - За да свържете стереото към устройство Garmin BlueNet, използвайте кабел Garmin BlueNet (не е включен).
 - За да свържете стереото към устройство от Garmin Marine Network, използвайте адаптерен кабел от Garmin Marine Network към Garmin BlueNet (010-12531-11 или 010-13094-00, не е включен).

Задаване на статичен IP адрес

Ако стереото е конфигурирано като DHCP сървър, автоматично му се присвоява IP адрес 192.168.0.1. Можете да промените този IP адрес.


Ако стереото е клиент в мрежата и не искате DHCP сървърът автоматично да присвоява IP адрес на стереото, можете да зададете статичен IP адрес.

ЗАБЕЛЕЖКА: Всяко устройство в мрежата трябва да има уникален IP адрес. Ако изберете статичен IP адрес, който е същият като IP адреса в мрежата, устройствата няма да работят правилно.

- 1 Изберете  > **НАСТРОЙКИ** > МРЕЖА > РАЗШИРЕНИ.
- 2 Изберете опция:
 - Ако стереото е свързано с Ethernet кабел, изберете ETHERNET IP > СТАТИЧЕН IP.
 - Ако стереото е настроено като безжична точка за достъп или безжичен клиент, изберете WI-FI IP.
- 3 Изберете опция:
 - За да зададете IP адреса, изберете IP и въведете IP адреса.
 - За да зададете маска на подмрежата, изберете МАСКА и въведете маската на подмрежата.
ЗАБЕЛЕЖКА: Подмрежовата маска трябва да съответства на всички останали устройства в мрежата, за да работи правилно. Типична подмрежова маска е 255.255.255.0.
 - За да зададете IP адреса на шлюза по подразбиране, изберете **ПОРТАЛИ** въведете IP адреса на шлюза.
ЗАБЕЛЕЖКА: Шлюзът по подразбиране обикновено се задава като IP адрес на DHCP сървъра в мрежата.
- 4 Изберете ЗАПАЗВАНЕ.

Нулиране на мрежовите настройки

Можете да нулирате всички мрежови настройки за тази стерео система до фабричните им стойности.

- 1 Изберете  > НАСТРОЙКИ.
- 2 Изберете МРЕЖА > РАЗШИРЕНО > НУЛИРАНЕ >ДА.


Опции за актуализиране

ЗАБЕЛЕЖКА

Не изключвайте устройството и не изключвайте захранването по време на актуализация на софтуера. Изключването на захранването по време на актуализация на софтуера може да доведе до това устройството да спре да реагира.

В зависимост от вашата стереоуредба и мрежови връзки, може да имате налични няколко опции за актуализиране на софтуера. Преди да продължите с актуализацията, трябва да проверите устройствата и връзките си, за да определите най-ефективния начин да продължите (*Актуализации на софтуера*, страница 32).

ЗАБЕЛЕЖКА:

- Устройството може да се рестартира няколко пъти по време на актуализиране. Това е нормално.
- Можете да програмирате само по-нови версии на софтуера на устройството. Изберете  > НАСТРОЙКИ > АКТУАЛИЗАЦИЯ.

АКТУАЛИЗИРАЙТЕ УСТРОЙСТВОТА: Актуализира стереото с помощта на валиден файл за актуализация на софтуера на свързано USB флаш устройство (*Актуализиране на софтуера с помощта на USB флаш устройство*, страница 33).

АКСЕСОАРИ > ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ NRX: Актуализира допълнително дистанционно управление NRX, свързано към порта NMEA 2000 или мрежата NMEA 2000.

АКСЕСОАРИ > ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ ERX: Актуализира опционално дистанционно ERX, свързано към ETHERNET порта или мрежата Fusion PartyBus, като използва валиден файл за актуализация на софтуера на свързано USB флаш устройство (*Актуализиране на софтуера Използване на USB флаш устройство*, страница 33).


СПЕСТЕТЕ УСТРОЙСТВОТА НА GARMIN: Запазва информация за свързаното устройство на свързано USB флаш устройство. Тази информация се изисква от програмата Garmin Express™ при подготовката на USB флаш устройството с подходящите файлове за актуализация на софтуера.

ФАБРИЧНО ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ: Нулира настройките по подразбиране.

Допълнителни опции за стерео управление



Свързване с часовник Garmin

За повече информация относно часовника, вижте ръководството за употреба на часовника на адрес garmin.com/manuals.

- 1 Следвайки инструкциите в ръководството за часовника, инсталирайте приложението Fusion Audio от Connect IQ™ съхранявайте върху часовникът.
- 2 На стереото изберете БЛУТУТ източник.
- 3 Изберете  > БЛУТУТ > ВРЪЗКИ > ОТКРИВАЕМ.
Стереото остава откриваемо в продължение на две минути.
- 4 Доближете часовника на разстояние до 3 м (10 фута) от стереоуредбата.
ЗАБЕЛЕЖКА: Стойте на 10 м (33 фута) разстояние от други ANT® устройства по време на сдвояване.
- 5 Отворете приложението Fusion Audio на часовника.
Първия път, когато отворите приложението на часовника, часовникът автоматично се сдвоява и свързва със стереото. Ако е необходимо да го сдвоите с друго стерео, в приложението Fusion Audio изберете Настройки > Сдвояване с ново.
- 6 Управлявайте възпроизвеждането на аудио, като използвате приложението Fusion Audio на часовника.

След като устройствата бъдат сдвоени, те се свързват автоматично, когато са включени, в обхват и приложението е отворено на часовника.

Свързване към дистанционно управление ARX70

- 1 На стереото изберете **БЛУТУТ** източник.
- 2 Изберете  > **БЛУТУТ** > **ВРЪЗКИ** > **ОТКРИВАЕМ**.
- 3 Доближете дистанционното управление ARX70 на разстояние до 10 м (33 фута) от стереоуредбата.
ЗАБЕЛЕЖКА: Стойте на 10 м (33 фута) разстояние от други ANT устройства по време на сдвояване.
- 4 На дистанционното управление ARX70 натиснете и задръжте  докато светодиодът за състоянието започне да се редува в зелено и червено.

Дистанционното управление търси стереоуредбата. Когато дистанционното управление се сдвои успешно, светодиодът за състоянието светва. свети за кратко в зелено и след това изгасва.

Ако дистанционното управление не може да открие стереоуредбата, светодиодът за състояние светва за кратко в червено и след това се изключва.

Приложение за безжично дистанционно управление Fusion Audio

Можете да използвате приложението за дистанционно управление Fusion Audio на вашето съвместимо устройство Apple или Android, за да регулирате силата на звука на стереото, да променят източника, да контролирате възпроизвеждането, да избирате и управлявате предварително зададени радио станции и да регулирате някои стерео настройки. Можете да използвате приложението, за да настройвате и конфигурирате DSP профили на стереото. Можете да използвате приложението, за да актуализирате софтуера на стереото.

Приложението комуникира със стереото чрез безжична връзка с мобилното устройство. Трябва да свържете съвместимото си устройство към стереото чрез Bluetooth или Wi-Fi технология, за да използвате приложението.

Ако стереото е свързано към мрежа с Wi-Fi точка за достъп, приложението може да комуникира със стереото, използвайки мрежата за по-голям обхват, отколкото чрез Bluetooth връзка.

ЗАБЕЛЕЖКА: Не можете да актуализирате софтуера на стерео системата чрез Bluetooth връзка. Трябва да свържете приложението чрез Wi-Fi връзка, за да актуализирате софтуера на стерео системата безжично.

За информация относно приложението за дистанционно управление Fusion Audio за съвместими устройства Apple или Android, посетете Apple App StoreSM или Google Play™.

Мрежова връзка и управление на Fusion Stereo

Когато сте свързани чрез поддържан мрежов метод, можете да контролирате напълно съвместимите развлекателни системи Fusion на съвместими многофункционални дисплеи, инсталирани на кормилния пулт, флайбриджа или навигационната станция на плавателния съд. Това осигурява интегрирано управление на развлеченията и по-малко претрупана конзола.

Свързаният многофункционален дисплей се превръща в портал, от който можете да контролирате цялото аудио на плавателния съд, независимо къде на плавателния съд е инсталирана свързаната стерео система. Съвместимата стерео система Fusion може да бъде инсталирана на място, където не се вижда, ако пространството е ограничено и потребителите се нуждаят от достъп до нея само за да сменят сменяемите носители.

Това устройство може да комуникира със съвместим многофункционален дисплей, използвайки съществуващи стандартни мрежови връзки, включително Ethernet и Wi-Fi безжична технология.

ЗАБЕЛЕЖКА: Многофункционалните дисплеи Garmin трябва да бъдат свързани чрез Ethernet.

Това устройство може да комуникира със съвместим многофункционален дисплей, използвайки съществуващите индустриални стандартни NMEA 2000 мрежи.

Дистанционно управление и дисплей NMEA 2000

Стереото може да се управлява от съвместими кабелни дистанционни управления Fusion, инсталирани в аудио зоните в целия плавателен съд. Управлението на развлекателната система от дистанционното управление е подобно на управлението ѝ от основната стерео система.

Кабелните дистанционни управления Fusion работят през съществуваща NMEA 2000 мрежа, така че не е необходимо директно свързване на дистанционните управления към стереото. Всички дистанционни управления, свързани към същата NMEA 2000 мрежа като стереото, могат да го управляват.

Кабелното дистанционно управление Fusion може да служи и като NMEA® дисплей, показващ NMEA навигационни данни или данни за производителността на плавателния съд от други NMEA устройства в съществуваща NMEA 2000 мрежа. Вижте инструкциите, предоставени с вашето дистанционно управление, за информация относно поддържаната NMEA 2000 PGN информация.

Информация за NMEA 2000

NMEA 2000 е най-популярният морски стандарт за комуникация на данни в рамките на плавателните съдове. Той се превърна в стандарт за изпращане на навигационни данни и данни за управление на двигателя в рамките на плавателните съдове. Fusion представя първия в индустрията продукт, като включва функционалност NMEA 2000 в своите аудио устройства за дистанционно управление. Това позволява на потребителя да наблюдава съответните данни за номера на група параметри (PGN) на NMEA 2000, налични в мрежата NMEA 2000, на свързано дистанционно управление от серията NRX.

Приложение

Регистриране на вашето Fusion устройство

Помогнете ни да ви подкрепяме по-добре, като попълните онлайн регистрацията ни още днес.

- Отидете на garmin.com/account/register.
- Пазете оригиналната касова бележка или нейно фотокопие на сигурно място.

Почистване на устройството

- 1 Намокрете мека, чиста кърпа без власинки с прясна вода.
- 2 Внимателно избършете устройството.

Актуализации на софтуера

За най-добри резултати трябва редовно да актуализирате софтуера на всички Fusion устройства. Някои функции, като например груповата функционалност на Fusion PartyBus, може да не работят правилно, освен ако всички свързани стереоуредби не използват една и съща версия на софтуера.

В зависимост от вашата стереоуредба и мрежови връзки, може да можете да използвате някой или всички от тези методи за актуализиране:

- Ако имате една или повече стереоуредби с Wi-Fi функционалност или свързани към безжична мрежа, можете да актуализирате софтуера, като използвате приложението за дистанционно управление Fusion Audio (*Актуализиране на софтуера с помощта на приложението Fusion Audio, страница 36*).
- Ако предпочитате да не използвате приложението за дистанционно управление, можете да актуализирате софтуера, като използвате файл за актуализиране за единично стерео, зареден на USB флаш устройство (*Актуализиране на софтуера с помощта на USB флаш устройство, страница 33*).
- Ако стереото е свързано към съвместим картограф Garmin, можете да го актуализирате, като използвате пълен морски пакет за актуализация, изтеглен от уебсайта на Garmin или от Garmin Express и зареден на карта с памет (*Опции за актуализация на мрежата, страница 36*).

Можете да използвате тази таблица, за да определите най-добре какви методи за актуализиране са налични за вашата стереоуредба или стереоуредби и да намерите допълнителна информация за всеки тип актуализация.

Устройства	Налични методи за актуализиране	Актуализация
<ul style="list-style-type: none"> Само стерео система Fusion Apollo 	<ul style="list-style-type: none"> Дистанционно управление Fusion Audioприложение за контрол USB флаш устройство (актуализация за единично стерео) 	Няма
<ul style="list-style-type: none"> Една или повече стереоуредби Fusion Apollo, свързани към картограф Garmin чрез кабелна връзка Garmin BlueNet или връзка с морската мрежа на Garmin. Със или без един или няколко контролера за осветление Garmin Spectra, свързани към същата NMEA 2000 мрежа като поне един от картографите или стереоуредбите 	<ul style="list-style-type: none"> Използване на карта с памет мрежово съвместим картограф Garmin (пълна мрежова актуализация на морския пакет) Дистанционно управление Fusion Audioприложение за управление или USB флаш устройство (актуализация на единично стерео)² 	<ul style="list-style-type: none"> Пълният метод за актуализиране на морския пакет се актуализира всички устройства Garmin, свързани едновременно към кабелната мрежа Garmin BlueNet или Garmin Marine Network и мрежата NMEA 2000, включително свързани стереоуредби и контролери за осветление. Ако имате дистанционно управление NRX, свързано към стереото, то не се актуализира като част от метода за пълно актуализиране на морския пакет. Трябва да извършите актуализации на тези устройства поотделно (Опции за актуализиране, страница 30). Ако вашата стереоуредба или стереоуредби са свързани към картограф Garmin, трябва да извършите актуализация, използвайки метода за пълно актуализиране на морския пакет на карта с памет през картографа. Не се препоръчва използването на друг метод за актуализиране с тази настройка.

Актуализиране на софтуера с помощта на USB флаш устройство

Можете да актуализирате софтуера на устройството с помощта на USB флаш устройство. Можете да подготвите подходящо USB флаш устройство, като ръчно изтеглите и заредите файловете за актуализация или можете да използвате приложението Garmin Express.

ЗАБЕЛЕЖКА

Не изключвайте устройството и не изключвайте захранването по време на актуализация на софтуера. Изключването на захранването по време на актуализация на софтуера може да доведе до това устройството да спре да реагира.

ЗАБЕЛЕЖКА:

- Не можете да актуализирате софтуера, като използвате USB флаш устройство, форматирано с файловата система NTFS. Ако срещнете проблеми с актуализирането на устройството, форматирайте USB флаш устройството с FAT32 и опитайте процеса на актуализиране отново.
- Устройството може да се рестартира няколко пъти, докато актуализира софтуера. Това е очаквано поведение.
- Можете да програмирате само по-нови версии на софтуера на устройството.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако стереото, което искате да актуализирате, е в група, трябва да го премахнете от групата ([Напускане на група, страница 15](#)).

1 Изберете опция за подготовка на USB флаш устройството за актуализиране на софтуера на стерео системата:

- Изтеглете ръчно актуализацията на софтуера и я заредете на USB флаш устройството ([Изтегляне на софтуер Актуализирайте ръчно, страница 34](#)).
- Подгответе USB флаш устройството, като използвате приложението Garmin Express ([Изтегляне на актуализация на софтуера с помощта на Приложение Garmin Express, страница 34](#)).

2 След като подготвите USB флаш устройството с файловете за актуализация на софтуера, поставете

Ръчно изтегляне на актуализация на софтуера

Можете да изтеглите подходящия файл за актуализация за вашата стерео система, стерео аксесоар или съответните свързани развлекателни устройства от уебсайта на Garmin и ръчно да подготвите USB флаш устройство, за да актуализирате стереото.

1 Изберете опция:

- Ако искате да изтеглите актуализацията на софтуера за единично стерео USB устройство или файл за актуализация на софтуера за аксесоари, отидете на страницата за вашата стерео система или стерео аксесоари на support.garmin.com.
- Ако искате да изтеглите развлекателния пакет, за да актуализирате всички стереоуредби Fusion Apollo, свързани като част от развлекателна мрежа чрез Ethernet кабели, и всички контролери за осветление Garmin Spectra, свързани към същата NMEA 2000 мрежа като стереоуредбата, отидете на garmin.com/support/software/marine/.

2 Изтеглете файла за актуализиране на стерео системата, файла за актуализиране на аксесоарите или файла за актуализиране на развлекателния пакет.

3 Поставете правилно форматирано USB флаш устройство с достатъчен размер в компютъра си.

4 Разархивирайте съдържанието на .zip файла в кореновата директория на USB флаш устройство. Съдържанието на актуализацията на софтуера се намира в папка с име Garmin.

5 Извадете или безопасно премахнете USB флаш устройството от компютъра.

Инсталирайте актуализацията на стереото (*Актуализиране на софтуера от подготвено USB флаш устройство, страница 35*).

Изтегляне на актуализация на софтуера чрез приложението Garmin Express

Трябва да използвате празно USB флаш устройство за актуализации. Процесът на актуализация изтрива съдържанието и преформатира USB флаш устройството.

1 Включете стереото.

2 Поставете USB флаш устройството в USB порта на стереото.

3 Изберете  > НАСТРОЙКИ > АКТУАЛИЗИРАНЕ > ЗАПАЗВАНЕ НА УСТРОЙСТВА GARMIN.

Стереото записва малък файл на USB флаш устройството, който се използва от приложението Garmin Express за идентифициране на стереото и свързаните устройства и изтеглете съответния файл за актуализация.

4 След около десет секунди или повече, извадете USB флаш устройството от стереото.

5 Ако е необходимо, инсталирайте приложението Garmin Express на вашия компютър (*Инсталиране на приложението Garmin Express на Компютър, страница 34*).

6 Отворете приложението Garmin Express на вашия компютър.

7 Поставете USB флаш устройството в компютъра.

8 Ако е налично, изберете вашия плавателен съд и устройство или изберете опцията за добавяне на устройство чрез четене на USB флаш устройството.

9 Ако има налични актуализации, изберете Актуализации на софтуера > Продължи.

10 Прочетете и се съгласете с условията.

11 Изберете буквата на устройството за USB флаш устройството.

12 Прегледайте предупреждението за преформатиране и изберете ОК.

13 Изчакайте, докато актуализацията на софтуера се копира на USB флаш устройството.

ЗАБЕЛЕЖКА: Копирането на файла за актуализация върху USB флаш устройството може да отнеме от няколко минути до няколко часа.

14 Когато процесът приключи, затворете приложението Garmin Express.

15 Извадете или безопасно премахнете USB флаш устройството от компютъра.

Инсталирайте актуализацията на стереото (*Актуализиране на софтуера от подготвено USB флаш устройство, страница 35*).

Инсталиране на приложението Garmin Express на компютър

Можете да инсталирате приложението Garmin Express на компютър с Windows® или Mac®.

1 Отидете на garmin.com/express.

2 Изберете „Изтегляне за Windows“ или „Изтегляне за Mac“.

3 Следвайте инструкциите на екрана.

Актуализиране на софтуера от подготвено USB флаш устройство

Преди да актуализирате софтуера, трябва да заредите файловете за актуализация на софтуера на подходящо USB флаш устройство ръчно (*Ръчно изтегляне на актуализация на софтуера, страница 34*) или чрез приложението Garmin Express (*Изтегляне Актуализация на софтуера чрез приложението Garmin Express, страница 34*).

ЗАБЕЛЕЖКА

Не изключвайте стереото и не изключвайте захранването по време на актуализация на софтуера. Изключването на захранването по време на актуализация на софтуера може да доведе до спиране на работата на стереото.

ЗАБЕЛЕЖКА: Стереото може да се рестартира няколко пъти, докато се актуализира софтуерът. Това е очаквано поведение.



1 Включете стереото.

2 След като стереото се стартира напълно, поставете USB флаш устройството в USB порта.

ЗАБЕЛЕЖКА: За да се появи автоматично подканата за актуализация, трябва да позволите на устройството да се зареди напълно, преди да поставите USB флаш устройството.

3 Ако бъдете подканени да актуализирате софтуера автоматично, изберете „Инсталирай сега“, за да започнете актуализацията и да пропуснете следващата стъпка.

4 Ако подканата за актуализиране не се появи автоматично, изберете опция:

- За да актуализирате софтуера на стерео системата, изберете  > НАСТРОЙКИ > АКТУАЛИЗАЦИЯ > АКТУАЛИЗИРАНЕ НА УСТРОЙСТВА.
- За да актуализирате аксесоарите, свързани към стереото, изберете  > НАСТРОЙКИ > АКТУАЛИЗАЦИЯ > АКСЕСОАРИ и изберете името на аксесоара, който искате да актуализирате.

ЗАБЕЛЕЖКА

За да сте сигурни, че всички аксесоари са актуализирани правилно, първо трябва да актуализирате софтуера на стерео системата, а след това да актуализирате аксесоарите.

5 Изчакайте няколко минути, докато процесът на актуализиране завърши.

СЪВЕТ: Когато използвате актуализация за единична стерео система, ако имате няколко стереоуредби от този модел, свързани като част от развлекателна мрежа чрез Ethernet кабели, всички те се актуализират едновременно. Ако имате няколко стереоуредби от различни модели, трябва да актуализирате всяка поотделно. Използването на развлекателен пакет вместо това актуализира всички свързани стереоуредби Fusion Apollo, независимо от модела.

6 Оставете USB флаш устройството на място, докато стереото се актуализира.

Стереото може да се рестартира няколко пъти по време на процеса на актуализиране.

7 Когато бъдете подканени, изберете RESTART (РЕСТАРТ), за да завършите процеса на актуализиране.

8 След като стереото се стартира напълно след рестартиране, извадете USB флаш устройството.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако USB флаш устройството бъде извадено преди устройството да се рестартира напълно, актуализацията няма да бъде завършена.

Актуализиране на софтуера с помощта на приложението Fusion Audio



Ако стереото има Wi-Fi точка за достъп или е свързано към Fusion PartyBus мрежа с Wi-Fi точка за достъп, можете да актуализирате софтуера на стереото, като използвате приложението Fusion Audio, достъпно за съвместими устройства Apple или Android в Apple App Store или Google Play Store.

ЗАБЕЛЕЖКА

Не изключвайте стереото и не прекъсвайте захранването по време на актуализация на софтуера. Изключването на захранването по време на актуализация на софтуера може да доведе до блокиране на устройството.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако стереото, което искате да актуализирате, е в група, трябва да го премахнете от групата (*Напускане на група*, страница 15).

ЗАБЕЛЕЖКА:

- Стереото може да се рестартира няколко пъти, докато се актуализира софтуерът. Това е очаквано поведение.
 - Можете да програмирате само по-нови версии на софтуера на стереото.
- 1 Ако е необходимо, свържете мобилното си устройство към стереоуредбата, като използвате един от следните методи:
 - Свържете мобилното си устройство със стереото чрез Bluetooth връзка.
ЗАБЕЛЕЖКА: Можете да използвате Bluetooth връзка, за да получите достъп до информацията за стереото и да позволите на приложението да изтегли актуализация, но трябва да превключите към Wi-Fi връзка, за да прехвърлите актуализацията към стереото в подходящия момент. Не можете да актуализирате стереото само чрез Bluetooth връзка.
 - Свържете мобилното си устройство към стереото, като използвате Wi-Fi точка за достъп на стереото.
 - Свържете мобилното си устройство към Wi-Fi точка за достъп в същата Fusion PartyBus мрежа като стереото.
 - 2 Отворете приложението Fusion Audio и проверете дали виждате стереото в него.
 - 3 Ако мобилното ви устройство е свързано към Wi-Fi точка за достъп на стереото или към мрежата Fusion PartyBus, изключете мобилното устройство от Wi-Fi точката за достъп и го свържете към друга Wi-Fi мрежа с достъп до интернет или към безжичната мобилна връзка за данни от вашия оператор.
ЗАБЕЛЕЖКА: Трябва да свържете мобилното си устройство с интернет, за да изтеглите необходимите файлове за актуализация на софтуера.
СЪВЕТ: Ако вашата Fusion PartyBus мрежа в момента е свързана към рутер с модем или SIM карта, която осигурява достъп до интернет, можете да оставите мобилното си устройство свързано към мрежата, вместо прекъсване и използване на безжичната мобилна връзка за данни от вашия оператор за изтегляне на файловете за актуализация.
 - 4 В приложението Fusion Audio изберете  > ОБЩИ > Актуализация на софтуера.
 - 5 Изберете „Онлайн актуализация на софтуера“. Приложението изтегля файла за актуализация на софтуера.
 - 6 След като приложението завърши изтеглянето на файла за актуализация, свържете отново мобилното устройство към Wi-Fi точката за достъп на стереото или мрежата Fusion PartyBus.
 - 7 Ако е необходимо, в приложението Fusion Audio се свържете отново със стереото.
 - 8 Ако е необходимо, изберете  > ОБЩИ > Актуализации на софтуера > Онлайн актуализация на софтуера. Приложението прехвърля актуализацията на софтуера към стереоуредбата чрез Wi-Fi връзката, стереоуредбата актуализира софтуера и след това се рестартира.

Опции за актуализация на мрежата

Когато сте свързани към същата мрежа Garmin BlueNet или Garmin Marine Network като съвместим картограф Garmin, можете да актуализирате вашите съвместими стереоуредби и аксесоари Fusion от картографа.

Можете да извършите актуализация на мрежата на Garmin, която актуализира всички устройства Garmin и Fusion, свързани към мрежата.

Актуализиране на софтуера като част от актуализация на мрежата на Garmin

Ако стереото е свързано към същата мрежа Garmin BlueNet или Garmin Marine Network като съвместим картограф Garmin, можете да извършите мрежова актуализация на картографа, за да актуализирате всички свързани устройства Garmin и стереоуредбите Fusion Apollo.

ЗАБЕЛЕЖКА:Ако имате едно или повече дистанционни управления NRX, свързани към стереото, те не се актуализират като част от актуализацията на морската мрежа. Трябва да извършите актуализациите на тези устройства поотделно (*Опции за актуализиране, страница 30*).

1 Ако е необходимо, отидете на nagarmin.com/manuals и намерете най-новата версия на ръководството за употреба за вашия свързан картограф.

2 Изберете опция:

- Използвайте приложението ActiveCaptain, за да стартирате актуализацията на софтуера.
- Отидете на nagarmin.com/support/software/marine/ за да изтеглите най-новата морска актуализация.

ЗАБЕЛЕЖКА:Ако не използвате приложението ActiveCaptain, трябва да изтеглите актуализацията и да я инсталирате с помощта на карта с памет на картографа.

3 Следвайте инструкциите в ръководството за употреба на картографа за извършване на мрежова актуализация. Софтуерът се актуализира на всички ваши свързани устройства, включително стереоуредбата.

ЗАБЕЛЕЖКА:В зависимост от възможностите и версията на софтуера на свързания ви картограф, е възможно тази стерео система да не бъде включена в мрежовата актуализация на Garmin, докато картографът не бъде актуализиран до по-актуална версия. Ако стерео системата не се актуализира след завършване на мрежовата актуализация, опитайте да извършите мрежовата актуализация отново. Ако стерео системата не се актуализира след актуализацията на картографа, извършете ръчна актуализация на стерео системата, като използвате приложението Fusion Audio или USB устройство (*Актуализации на софтуера, страница 32*).

Стерео уеб страница



Когато свържете стереото към мрежа, съдържаща мобилно устройство или персонален компютър, можете да използвате уеб браузъра на мобилното устройство или персоналния компютър, за да видите избрана информация за стереото, да коригирате ограничен набор от настройки и да актуализирате софтуера на стереото.

Достъп до уеб страницата на Stereo

1 Свържете стереото към мрежа, използвайки кабелна Ethernet или Wi-Fi връзка.

2 Ако е необходимо, свържете персонален компютър или мобилно устройство към същата мрежа като стереоуредбата.

3 Намерете IP адреса на стереото:

- Ако стереото е свързано чрез кабелна Ethernet връзка, изберете  > НАСТРОЙКИ > МРЕЖА > РАЗШИРЕНО > ЕТЕРНЕТ ИП > ПОДРОБНОСТИ
- Ако стереото е свързано чрез Wi-Fi връзка, изберете  > НАСТРОЙКИ > МРЕЖА > РАЗШИРЕНИ > Wi-Fi ип > ПОДРОБНОСТИ

4 В адресната лента на уеб браузър на свързания персонален компютър или мобилно устройство въведете „http://“, последвано от IP адреса на стереоуредбата.

Браузърът на вашия компютър или мобилно устройство отваря уеб страницата на стерео системата.

Актуализиране на стереото от уеб страницата на стереото


Препоръчително е да актуализирате стереото чрез приложението Fusion, USB устройство или мрежата на Garmin. Ако предпочитате да не използвате един от препоръчителните методи за актуализиране, можете да го направите чрез уеб страницата.

- 1 Ако свързаната мрежа няма достъп до интернет, трябва да изтеглите актуализацията на софтуера за едно стерео устройство или файла за актуализация на софтуера за аксесоари от страницата за вашата стерео система или стерео аксесоари на support.garmin.com и го прехвърлете на мобилно устройство или персонален компютър в същата мрежа като стереоуредбата.
- 2 От уеб страницата на стереото изберете раздела **Настройки на устройството**.
- 3 Изберете опция:
 - Ако свързаната мрежа има достъп до интернет, изберете „Проверка“ под „Проверка за OTA актуализация“, за да потърсите налична актуализация на софтуера, след което изберете „Изтегляне и инсталиране“, ако е налична нова версия.
 - Ако свързаната мрежа няма достъп до интернет, изберете „Преглед“ под „Файл“, изберете файла „update.zip“, който сте изтеглили и прехвърлили на персоналния компютър или мобилното устройство, и изберете „Изпращане“.

Стереото продължава с актуализацията и показва съобщение, указващо, че актуализацията е в ход. Когато след като актуализацията е завършена, стереото се рестартира.
- 4 След като стереото се рестартира, изберете на стереото  > **НАСТРОЙКИ** > **ЗА НАС** и проверете дали актуализацията на софтуера е била успешна.

Отстраняване на неизправности

Стереото не реагира на натискане на клавиши

- Задръжте  докато стереото се изключи, и го включете отново, за да нулирате стереото.
- Изключете захранването на стереото за две минути, за да рестартирате стереото.

Стереото не приема DAB станции

ЗАБЕЛЕЖКА: Fusion Apollo RA800 включва вграден DAB модул и приема DAB сигнали чрез стандартна AM/FM антена.

- Уверете се, че стереото е настроено на регион на тунера, където се излъчват DAB станции. [Настройка на региона на тунера, страница 13](#)
- Проверете порта на антената и настройките за захранване на свързаната антена ([Конфигуриране на антенните портове за DAB и FM антени, страница 25](#)).
- Свържете DAB антена, захранвана от трета страна, за да подобрите DAB приема.
- За допълнителна информация, отидете на support.garmin.com и свържете се с отдела за поддръжка на продукти.

Bluetooth аудиото ми се прекъсва от кратки паузи

- Уверете се, че медийният плейър не е покрит или блокиран.
Bluetooth технологията работи най-добре при работа в режим на пряка видимост.
- Доближете медийния плейър на разстояние до 10 м (33 фута) от стереоуредбата.
- Изключете настройката DISCOVERABLE (ОТКРИВАЕМО), след като сдвоите Bluetooth устройство със стереото.
- Wi-Fi сигналите може да пречат на връзките на Bluetooth устройства. Трябва да изключите настройката за Wi-Fi на вашето устройство. стерео, ако не го използвате.

Стереото не показва цялата информация за песните от моя Bluetooth източник

Наличността на информация за песента, като например заглавие на песента, име на изпълнителя, продължителност на песента и обложка на албума, зависи от възможностите на медийния плейър и музикалното приложение.

Отстраняване на неизправности в мрежата

Ако не можете да видите или да се свържете с устройства Fusion Apollo в мрежата, изпълнете тези стъпки.

- Проверете дали всички стереоуредби, дистанционни управления, мрежови комутатори, рутери и безжични точки за достъп Fusion Apollo са свързани към мрежата и са включени.
- Проверете дали безжичните устройства Fusion Apollo са свързани към безжичен рутер или безжична точка за достъп в мрежата.







ЗАБЕЛЕЖКА:Кабелните връзки са по-надеждни от безжичните връзки. Ако е възможно, трябва да свържете устройствата към мрежата, използвайки Ethernet кабел.

- Проверете дали само едно устройство, стереоуредба или рутер, е конфигурирано като DHCP сървър. Ако сте свързани към картограф Garmin чрез кабелна връзка Garmin BlueNet или Garmin Marine Network, той действа като DHCP сървър за мрежата и никоя свързана стереоуредба не трябва да бъде конфигурирана като DHCP сървър.
- Променете канала на вашия рутер или безжична точка за достъп, за да тествате и коригирате смущения. Може да се сблъскате с безжични смущения, ако наблизо има много безжични точки за достъп.
- Изключете Bluetooth устройствата, за да проверите за смущения и да ги коригирате. Свързването на Bluetooth устройство към стереоуредба, конфигурирана като безжична точка за достъп или клиент, може да намали производителността на безжичната връзка.
- Ако сте конфигурирали статични IP адреси, проверете дали всяко устройство има уникален IP адрес, дали първите три комплектчислата в IP адресите съвпадат и подмрежовите маски на всяко устройство са идентични.
- Ако сте направили промени в конфигурацията, които може да причиняват проблеми с мрежата, нулирайте всички мрежови настройки до фабричните стойности по подразбиране.
- Ако сте свързали устройството Fusion Apollo с картограф Garmin чрез кабелна връзка Garmin BlueNet или Garmin Marine Network, мрежовите настройки на устройството трябва да се променят автоматично на GARMIN.**МОРСКА МРЕЖА.**

Ако мрежовите настройки не се променят според очакванията, нулирайте мрежовите настройки на устройството (*Нулиране Мрежови настройки, страница 30*).

Икони за състоянието на мрежата

На някои екрани на стереото се показва икона за състоянието на мрежата. Можете да се обърнете към тази таблица, за да разберете как изглежда иконата и да ви помогне да диагностицирате проблеми с мрежата Fusion PartyBus.

	Стерео системата е конфигурирана за кабелна мрежова връзка и е свързана към кабелна мрежа чрез Ethernet кабел.
	Стереото е конфигурирано за кабелна мрежова връзка, но не може да я открие. Възможно е Ethernet кабел да не е свързан или да има други проблеми с мрежата.
	Стереото е в режим на конфигурация на Wi-Fi аксесоари (WAC), което позволява лесно свързване с устройства на Apple.
	Стереото е конфигурирано като безжична точка за достъп.
	Стереото е конфигурирано като безжичен клиент и е свързано към безжична точка за достъп. Броят на чертичките показва силата на сигнала.
	Стереото е конфигурирано като безжичен клиент, но не е свързано към безжична точка за достъп. Възможно е да има проблем с настройките за връзка или с безжичната точка за достъп.

Отстраняване на неизправности

Ако актуализацията на софтуера за стерео система, която сте изтеглили от уебсайта на Garmin, не завърши успешно, изпълнете тези стъпки.

- Уверете се, че изтегленият от вас файл за актуализация е предназначен за модела стереоуредба, който актуализирате. Само софтуерътФайловете за актуализиране, предназначени за конкретната стерео система, ще я актуализират.
- Уверете се, че файлът за актуализация е по-нова версия от тази, която е инсталирана в момента на стереото. На стереото могат да се инсталират само по-нови файлове за актуализация на софтуера.
- Уверете се, че файлът за актуализация е извлечен от .zip файла и е зареден в главната директория на USB флаш устройството. Когато е правилно подготвено, USB флаш устройството ще има директория с име Garmin, съдържаща файла за актуализация.
- Уверете се, че USB флаш устройството е форматирано с файловата система FAT32. Стереото няма да приложи актуализация от USB флаш устройство, форматирано с файловата система NTFS.
- Ако стереото е част от мрежова група Fusion PartyBus, премахнете го от групата, преди да започнете актуализацията.

Стереото не се актуализира като част от актуализация на мрежата на Garmin

Ако се опитвате да актуализирате стерео или стереоуредби, използвайки картограф Garmin в мрежа, и актуализацията на софтуера на стереоуредбата не завърши успешно, изпълнете тези стъпки.

- Уверете се, че стереоуредбата или стереоуредбите, които искате да актуализирате по мрежата, използват софтуерна версия 6.20 или по-нова. Ако някоя от свързаните стереоуредби използва по-ранна версия на софтуера, трябва да актуализирате стереоуредбата поотделно, като използвате USB флаш устройство или приложението Fusion, преди да може да бъде включена в мрежовата актуализация.
- Ако актуализацията по мрежата се провали от първия път, опитайте отново, преди да продължите с отстраняването на неизправности.
- Опитайте да изключите всички Bluetooth устройства и опитайте да актуализирате отново.
- Уверете се, че стереото е свързано правилно към картографа Garmin с помощта на Ethernet кабел. Стереосвързани само чрез Wi-Fi технология, не могат да се актуализират с други устройства в мрежата.
- Ако вашата мрежа съдържа както картограф Garmin BlueNet, така и устройства от Legacy Garmin Marine Network, уверете се, че стереото е свързано към картограф Garmin BlueNet или към превключвател Garmin BlueNet 20. Вижте garmin.com/manuals/bluenet за повече информация.
- Уверете се, че всички стереоуредби, свързани към мрежата, са настроени на **Морска мрежа GARMIN** като тип мрежа.
- Уверете се, че всички стереоуредби, свързани към мрежата, са изключени чрез Wi-Fi.
- Ако типът мрежа не е зададен на **Морска мрежа GARMIN** и не можете да промените типа на мрежата или да я зададете **WI-FI ИЗКЛ.**, нулирайте мрежовите настройки на стереото (*Нулиране на мрежовите настройки, страница 30*).

Стереото продължава да се заключва, когато е свързано с устройство на Apple

- Натиснете и задръжте бутона за захранване, за да рестартирате стереото.
- Рестартирайте устройството Apple. Отидете на www.apple.com за повече информация.
- Уверете се, че имате най-новата версия на iTunes® и най-новия операционен софтуер на вашето Apple устройство.

Стереото не намира свързаното ми Apple устройство

- Уверете се, че вашето устройство Apple поддържа Interface Accessory Protocol 2 (iAP2). Тази стереоуредба не е съвместима с iAP1 устройства.
- Уверете се, че имате най-новата версия на iTunes и най-новия операционен софтуер на вашето Apple устройство.
- Уверете се, че имате най-новата версия на приложението Fusion Audio на вашето устройство Apple.
- Опитайте да завъртите и да поставите отново USB-C кабела в стереото.
- Опитайте да използвате друг кабел, за предпочитане OEM кабел на Apple.
- Ако използвате USB-A към USB-C адаптер, опитайте да използвате друг адаптер.
- Рестартирайте устройството на Apple.

Аудиото на Apple AirPlay се прекъсва от кратки паузи

- Уверете се, че устройството на Apple не е покрито или запушено.
- Уверете се, че устройството на Apple има добра връзка със същата Wi-Fi мрежа като стереоуредбата.
- Уверете се, че устройството на Apple не е свързано към стереото чрез Bluetooth технология и Wi-Fi. Използването едновременно на Bluetooth и Wi-Fi връзка може да причини прекъсвания на възпроизвеждането.

Спецификации

Общи

Тегло	750 г (26,5 унции)
Водоустойчивост	IEC 60529 IPX7 (само предна част на стерео системата, при правилен монтаж) IEC 60529 IPX2 (задна част на стерео системата, при правилен монтаж)
Работен температурен диапазон	От 0 до 50°C (от 32 до 122°F)
Температурен диапазон на съхранение	От -20 до 70°C (от -4 до 158°F)
Входно напрежение	От 10,8 до 32 V постоянен ток
Ток (макс.)	25 A
Текущ (заглушен)	По-малко от 900 mA
Ток (изключен)	По-малко от 350 mA
Предпазител	25 A миниатюрен тип острие
NMEA 2000 LEN при 9 V постоянен ток	2 (100 mA)
Безжичен обхват на Bluetooth	До 10 м (30 фута)
ANT безжичен обхват	До 3 м (10 фута)
Безжични честоти/протоколи	Wi-Fi 2.4 GHz @ +19.49 dBm максимум Bluetooth 2.4 GHz @ +15.11 dBm максимум ANT 2.4 GHz @ 3.22 dBm максимум
Безопасно разстояние според компаса	40 см (15,75 инча)

Вграден усилвател клас D

Изходна музикална мощност на канал	4 x 80 W макс. 4 ома
Обща пикова изходна мощност	320 W
Изходна мощност на канал ³	4 x 40 W RMS по-малко от 1% THD+N, 4 ома {CTA-2006-D}
Ниво на линейния изход (макс.)	5,6 V (от пик до пик)
Ниво на Aux вход (типично)	1 V RMS типично, 2 V RMS макс.

³Стереото може да ограничи изходната мощност, за да предотврати прегряване на усилвателя и да поддържа аудио динамиката.

Честоти на тунера

Тунер	Европа и Австралия	САЩ	Япония
FM радиочестотен диапазон	87,5 до 108 MHz	87,5 до 107,9 MHz	76 до 95 MHz
Стъпка на FM честотата	50 kHz	200 kHz	50 kHz
AM радиочестотен диапазон	522 до 1620 kHz	530 до 1710 kHz	522 до 1620 kHz
AM честотна стъпка	9 kHz	10 kHz	9 kHz
DAB честота	174 до 240 MHz (лента III)	Няма данни	Няма данни

Мрежови интерфейси и услуги

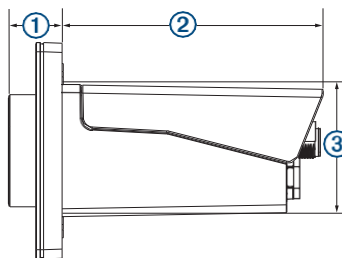
Устройства, свързани към стереото чрез кабел Garmin BlueNet, кабел Garmin Marine Network или друг Ethernet кабел, използват тези мрежови интерфейси и услуги. Тези интерфейси и повърхности са активирани по подразбиране, не могат да бъдат деактивирани и са необходими за правилната работа на оборудването.

- Собствени услуги на Garmin
- DHCP
- HTTP
- LLDP
- NFS
- RPC обвързване
- SSH
- Телнет

ЗАБЕЛЕЖКА: Когато свържете ново устройство към мрежата, личната информация се синхронизира с новодобавеното устройство.

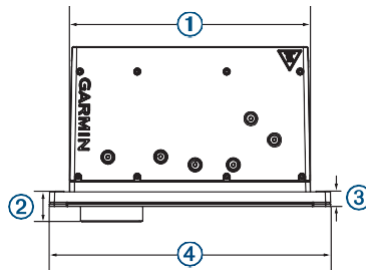
Стерео чертежи с размери

Странични размери



①	20,4 мм (0,8 инча)
②	99 мм (3,9 инча)
③	50 мм (1,97 инча)

Най-големи размери



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

