

GARMIN®



FUSION APOLLO™ MS-RA800

Návod k obsluze

© 2025 Garmin Ltd. nebo její dceřiné společnosti

Všechna práva vyhrazena. Na základě autorských zákonů není povoleno tento návod kopírovat (jako celek ani žádnou jeho část) bez písemného souhlasu společnosti Garmin. Společnost Garmin si vyhrazuje právo změnit nebo vylepšit svoje produkty a provést změny v obsahu tohoto návodu bez závazku vyrozumět o takových změnách nebo vylepšeních jakoukoli osobu nebo organizaci. Aktuální aktualizace a doplňkové informace o použití tohoto produktu naleznete na webu na adrese www.garmin.com.

Garmin®, Garmin BlueNet™, ANT®, Fusion® a logo Fusion jsou ochranné známky společnosti Garmin Ltd. nebo jejích dceřiných společností registrované v USA a dalších zemích. Fusion Apollo™, Connect IQ™, Fusion® Audio a Fusion PartyBus™ jsou ochranné známky společnosti Garmin Ltd. nebo jejích dceřiných společností. Tyto ochranné známky nelze používat bez výslovného souhlasu společnosti Garmin.

Apple, logo společnosti Apple a iPhone jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. registrované v USA a dalších zemích. App Store™ je značka služby společnosti Apple Inc. registrovaná v USA a dalších zemích. Android™ a Google Play™ jsou ochranné známky společnosti Google Inc. Značka slova a loga BLUETOOTH® jsou majetkem společnosti Bluetooth SIG, Inc. a veškeré jejich použití společností Garmin podléhá licenci. NMEA 2000® a logo NMEA 2000 jsou registrované ochranné známky asociace National Marine Electronics Association. Wi-Fi® je registrovaná značka společnosti Wi-Fi Alliance Corporation. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy náleží příslušným vlastníkům.

M/N: MS-RA800, A04580/B04580

IC: 1792A-A04580

船用音响主机

Obsah

Začínáme..... 1

Ovládací prvky stereo systému.....	1
Ovládací prvky přehrávání.....	2
Obrazovka gest.....	2
Zadávání textu.....	3
Použití voliče k výběru položek.....	3
Obrazovka stereo systému.....	3
Ikony stavu.....	4
Pojmenování zařízení.....	4
Nastavení domovské zóny.....	4
Výběr zdroje.....	4
Nastavení podsvícení a jasu voliče.....	4

Ovládání zvuku..... 5

Úprava hlasitosti.....	5
Ztlumení všech připojených stereo systémů.....	5
Nastavení úrovně subwooferu.....	5
Nastavení tónu.....	5
Deaktivace nastavení hlasitosti pro zónu.....	5
Nastavení zisku pro pomocné zařízení.....	6
Zóny reproduktoru.....	6
Nastavení DSP.....	6
Konfigurace nastavení DSP.....	6
Automatické nastavení hlasitosti podle rychlosti.....	7

Připojení přehrávače médií..... 7

Přehrávání ze zařízení Bluetooth..... 7

Připojení kompatibilního zařízení Bluetooth.....	8
Informace o dosahu Bluetooth.....	8
Výběr jiného zařízení Bluetooth.....	8
Menu a nastavení zdroje Bluetooth.....	9
Deaktivace automatického připojení Bluetooth.....	9
Oprava problémů se synchronizací zvuku a videa Bluetooth.....	9

Přehrávání ze zařízení USB..... 10

Kompatibilita se zařízeními USB.....	10
Připojení zařízení USB.....	10

Ovládání přehrávání hudby na jednotce USB flash nebo přehrávači médií.....	11
Ovládání přehrávání hudby na připojeném zařízení Apple.....	11
Nastavení zdroje USB.....	11

Vysílačka..... 11

Nastavení regionu pro tuner.....	11
Změna stanice.....	12

AppleAirPlay..... 12

Připojení zařízení Apple pomocí technologie AirPlay.....	12
Nastavení hesla AirPlay.....	12

Připojení pomocného zařízení..... 12

ARC (Audio Return Channel)..... 13

Oprava problémů se synchronizací zvuku a videa na zdroji technologie Audio Return Channel.....	13
--	----

Přehrávání DAB..... 13

Nastavení regionu pro tuner.....	13
Vyhledávání stanic DAB.....	13
Přepínání stanic DAB.....	14
Výběr stanice DAB ze seznamu.....	14
Výběr stanice DAB z kategorie.....	14

Předvolby..... 14

Uložení stanice nebo kanálu jako předvolby.....	14
Výběr předvolby ze seznamu.....	14
Odebrání předvoleb.....	14

Síť Fusion PartyBus..... 15

Vytvoření skupiny.....	15
Úprava skupiny.....	15
Opuštění skupiny.....	15
Funkce pro seskupené stereo systémy.....	16
Pokyny pro zdroje seskupených stereo systémů.....	16
Synchronizace skupiny.....	17
Aktivace synchronizace skupiny.....	17

Ovládání LED osvětlení..... 18

Zapínání a vypínání LED světel.....	18
Zapnutí LED světelných efektů.....	18
Spuštění scény LED osvětlení.....	18
Nastavení LED světel tak, aby reagovala na hudbu.....	19
Ovládání a konfigurace LED osvětlení pomocí aplikace ActiveCaptain.....	19
Začínáme s aplikací ActiveCaptain..	19
Inicializace připojených LED světel pomocí aplikace ActiveCaptain.....	20

Obecná nastavení..... 21

Nastavení zón reproduktoru.....	21
Deaktivace interního zesilovače.....	21
Nastavení domovské zóny.....	21
Synchronizace úrovní hlasitosti zdroje a zóny.....	22
Nastavení limitu hlasitosti při zapnutí.....	22
Udržování úrovní hlasitosti jednotlivých zón.....	22
Aktivace automatického nastavení hlasitosti podle rychlosti.....	22
Nastavení automatického ovládání hlasitosti.....	23
Deaktivace zóny.....	23
Nastavení názvu zóny.....	23
Propojení zón.....	24
Aktivace ovládání hlasitosti zóny 3 nebo 4 z připojeného zesilovače.....	24
Nastavení filtru subwooferu.....	24
Úprava dalších nastavení zvuku pro zónu.....	24
Možnosti napájení.....	25
Nastavení zdroje.....	25
Konfigurace portů antén DAB a FM.....	25
Nastavení sítě.....	26
Připojení zařízení Fusion PartyBus k bezdrátovému přístupovému bodu.....	26
Připojení zařízení k bezdrátovému přístupovému bodu pomocí funkce Wi-Fi Protected Setup.....	26
Připojení zařízení k bezdrátovému přístupovému bodu pomocí konfigurace bezdrátového příslušenství Apple.....	26

Nastavení zařízení Fusion PartyBus jako bezdrátového přístupového bodu.....	27
Nastavení bezdrátového přístupového bodu.....	28
Pokročilá konfigurace sítě.....	28
Nastavení zařízení Fusion PartyBus jako serveru DHCP.....	29
Připojení stereo systému k síti Garmin.....	30
Nastavení statické adresy IP.....	31
Obnovení nastavení sítě.....	31
Možnosti aktualizace.....	31

Další možnosti ovládání sterea..... 32

Připojení hodinek Garmin.....	32
Připojení k dálkovému ovladači ARX70.....	32
Aplikace bezdrátového dálkového ovladače Fusion Audio.....	32
Ovládání a připojení stereo systému Fusion k síti.....	33
Dálkové ovládání a displej NMEA 2000.....	33
Informace o NMEA 2000.....	33

Dodatek..... 33

Registrace zařízení Fusion.....	33
Čištění zařízení.....	33
Aktualizace softwaru.....	34
Aktualizace softwaru pomocí jednotky USB flash.....	35
Ruční stažení aktualizace softwaru.....	35
Stažení aktualizace softwaru pomocí aplikace Garmin Express.....	36
Aktualizace softwaru z připravené jednotky USB flash.....	37
Aktualizace softwaru pomocí aplikace Fusion Audio.....	38
Možnosti aktualizace sítě.....	38
Aktualizace softwaru v rámci aktualizace sítě Garmin.....	39
Zobrazení elektronického štítku s informacemi o předpisech a údajích o kompatibilitě.....	39
Webové stránky stereo systému.....	39

Přístup na webovou stránku stereo systému.....	39
Aktualizace stereo systému z webových stránek.....	40
Odstranění problémů.....	40
Stereo systém nereaguje na stisknutí tlačítka.....	40
Stereo systém nepřijímá stanice DAB.....	40
Zvuk z mého zařízení Bluetooth je přerušován krátkými přestávkami....	40
Stereo systém nezobrazuje všechny informace o skladbách ze zdroje Bluetooth.....	40
Řešení problémů se sítí.....	41
Ikony stavu sítě.....	41
Řešení problémů s aktualizací softwaru.....	42
Stereo systém se neaktualizuje v rámci aktualizace sítě Garmin...	42
Stereo systém se při připojení k zařízení Apple stále zamyká.....	42
Stereo systém nemůže najít mé připojené zařízení Apple.....	43
Zvuk z mého zařízení Apple AirPlay je přerušován krátkými přestávkami....	43
Technické údaje.....	43
Síťová rozhraní a služby.....	44
Obrázky s rozměry stereo systému.....	45
Boční rozměry.....	45
Horní rozměry.....	45

Začínáme

⚠ VAROVÁNÍ

Přečtěte si leták *Důležité bezpečnostní informace a informace o produktu* vložený v obalu s výrobkem. Obsahuje varování a další důležité informace.

Ovládací prvky stereo systému



Volič	• Otáčením nastavíte hlasitost. • Při nastavování hlasitosti můžete stisknutím přepínat mezi zónami. • Otáčením projdete menu nebo upravíte nastavení. • Pokud je zobrazeno menu, stisknutím vyberete zvýrazněnou možnost. • Stisknutím a přidržením aktivujete určité funkce, jako je otevření předvoleb rádia nebo ztlumení všech připojených stereo systémů z obrazovky ztlumení (<i>Ztlumení všech připojených stereo systémů, strana 5</i>).
	Stisknutím změníte zdroj. TIP: Otáčením voliče můžete procházet zdroje a stisknutím voliče vybrat požadovaný zdroj. Můžete také posunout obrazovku prstem nahoru nebo dolů a dotknout se požadovaného zdroje na obrazovce. Pokud jste připojeni k síti Fusion PartyBus™, stisknutím a přidržením tlačítka otevřete menu Skupiny (<i>Síť Fusion PartyBus, strana 15</i>).
	Stisknutím otevřete menu.
	• Stisknutím zapnete stereo systém. • Stisknutím ztlumíte zvuk. • Stisknutím a přidržením vypnete stereo systém nebo všechny stereo systémy v síti. • Stisknutím a přidržením po dobu delší než 10 sekund provedete reset stereo systému.

Ovládací prvky přehrávání

Ovládací prvky přehrávání na obrazovce se mohou měnit v závislosti na vybraném zdroji.

POZNÁMKA: Funkce obrazovky gest přibližně po patnácti sekundách skryje ovládací prvky přehrávání. Chcete-li zobrazit ovládací prvky přehrávání, můžete posunout prstem dolů ([Obrazovka gest, strana 2](#)).

	Stisknutím pozastavíte přehrávání médií.
	Stisknutím spustíte nebo obnovíte přehrávání médií.
	- Při použití vhodného zdroje stisknutím přeskočíte na předchozí skladbu. - Při použití vhodného zdroje stisknutím a přidržením posunete skladbu zpět. - Zdroj AM, FM: - Stisknutím přeladíte na předchozí stanici nebo předvolbu. - Stisknutím a přidržením zrychlíte ladění (pouze v manuálním režimu). - Zdroj DAB: - Stisknutím přejdete zpět na předchozí stanici DAB v multiplexu. Pokud přepnete z první stanice ve stávajícím multiplexu, stereo automaticky přepne na poslední dostupnou stanici z předchozího multiplexu. - Stisknutím a přidržením přejdete zpět na předchozí multiplex DAB.
	- Při použití vhodného zdroje stisknutím přeskočíte na další skladbu. - Při použití vhodného zdroje stisknutím a přidržením posunete skladbu vpřed. - Zdroj AM, FM: - Stisknutím přeladíte na další stanici nebo předvolbu. - Stisknutím a přidržením zrychlíte ladění (pouze v manuálním režimu). - Zdroj DAB: - Stisknutím přejdete na další stanici DAB v multiplexu. Pokud přepnete z poslední stanice ve stávajícím multiplexu, stereo automaticky přepne na první dostupnou stanici z dalšího multiplexu. - Stisknutím a přidržením přejdete na další multiplex DAB.
 (zdroje AM a FM)	Stisknutím projdete režimy ladění (automatický nebo manuální) a předvolby. Stisknutím a přidržením uložíte aktuální stanici jako předvolbu.
 (zdroj DAB)	Stisknutím přepnete mezi režimem ručního ladění a předvolbami. Stisknutím a přidržením vyhledáte stanice DAB.
 (zdroje Aux a ARC)	Stisknutím zvýšíte zisk.
 (zdroje Aux a ARC)	Stisknutím snížíte zisk.

Obrazovka gest

Přibližně po patnácti sekundách se zobrazí obrazovka obsahující pouze informace o médiu a obal alba. K interakci s touto obrazovkou můžete použít dotykovou obrazovku.

- Posunutím prstu doleva nebo doprava změníte skladbu nebo předvolbu.
- Dotknutím se obrazovky na dobu přibližně jedné sekundy můžete v závislosti na zdroji pozastavit přehrávání nebo ztlumit zvuk.
- Posunutím prstu dolů přejdete zpět na obrazovku s ovládacími prvky přehrávání.

POZNÁMKA: Tuto obrazovku můžete v nastavení deaktivovat ([Možnosti napájení, strana 25](#)).

Zadávání textu

- 1 Výběrem symbolu  v poli, které umožňuje zadat text, vymažte stávající znaky.
- 2 V případě potřeby výběrem symbolu ◀ nebo ▶ zvolte zadávání číslic, symbolů nebo malých písmen, pokud je to možné.
- 3 Dotknutím se požadovaného znaku tento znak vyberte.
- 4 Výběrem symbolu  uložte nový text.

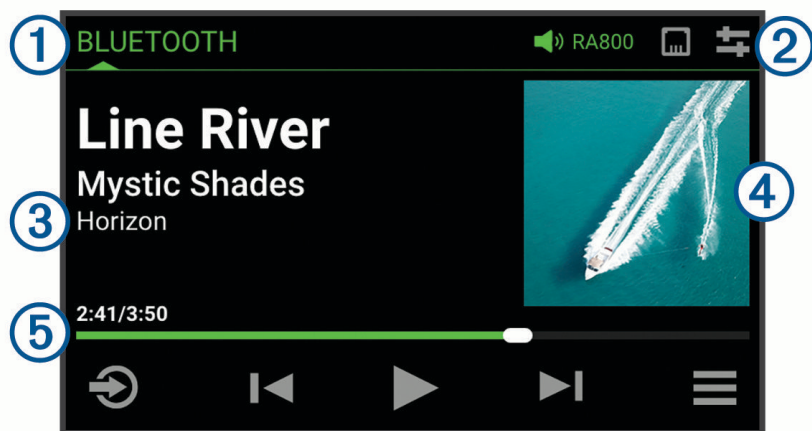
Použití voliče k výběru položek

Pomocí voliče můžete zvýraznit a vybrat položky na obrazovce.

- Otáčením voliče zvýrazněte požadovanou položku na obrazovce.
- Stisknutím voliče vyberte zvýrazněnou položku.

Obrazovka stereo systému

Informace zobrazené na obrazovce se liší v závislosti na vybraném zdroji. Ovládací prvky přehrávání na obrazovce se mohou měnit v závislosti na vybraném zdroji (*Ovládací prvky přehrávání, strana 2*). Tento příklad ukazuje přehrávání skladby na zařízení připojeném pomocí bezdrátové technologie Bluetooth®.



①	Název zdroje
②	Aktivní zóna, ikony stavu a zkratky (<i>Ikony stavu, strana 4</i>) TIP: Dotknutím se ikony otevřete příslušnou stránku.
③	Podrobnosti skladby (jsou-li k dispozici)
④	Přebal alba (je-li k dispozici z kompatibilního zdroje)
⑤	Uplynulý čas, trvání skladby a aktuální číslo skladby z celkového počtu skladeb v seznamu skladeb (je-li k dispozici)

Ikony stavu

Dotknutím se ikony stavu můžete otevřít příslušnou obrazovku.

	Otevře obrazovku nastavení hlasitosti.
	Otevře obrazovku Předvolba.
	Otevře nastavení sítě. POZNÁMKA: Pokud je tento stereo systém součástí skupiny, nelze přistupovat k nastavení sítě.

Pojmenování zařízení

Zadejte název tohoto zařízení, který bude jedinečný a umožní vám zařízení snadno identifikovat při prohlížení všech zařízení v síti Fusion PartyBus.

POZNÁMKA: Je vhodné zadat jedinečné názvy pro všechna zařízení a zóny v síti, abyste předešli zmatkům při vytváření skupin, ovládání a nastavování stereo systémů a zón. Měli byste také vypnout zóny, které nejsou používány (*Nastavení zón reproduktoru, strana 21*).

K dalšímu přizpůsobení můžete zadat jedinečné názvy pro zdroje na jednotlivých stereo systémech a vypnout nepoužívané zdroje (*Obecná nastavení, strana 21*).

- 1 Vyberte možnost  > **Nastavení**.
- 2 Vyberte možnost **Název zařízení** a proveďte některý z následujících kroků:
 - Vyberte předem definovaný název ze seznamu.
 - Vyberte možnost **Vlastní název** a zadejte jedinečný název zařízení.

Nastavení domovské zóny

Domovská zóna je zóna reproduktorů, jejíž nastavení upravíte při výchozím nastavení, když budete otáčet voličem.

- 1 Vyberte možnost  > **Nastavení**.
- 2 Vyberte možnost **Zóna** > **Přiřadit domovskou zónu**.
- 3 Vyberte zónu.

Výběr zdroje

- 1 Vyberte tlačítko .
- 2 Otáčením voliče zvýrazněte zdroj.
POZNÁMKA: Pokud je zařízení součástí skupiny, dalším otáčením voličem získáte přístup ke zdrojům na dalších zařízeních ve skupině (*Vytvoření skupiny, strana 15*).
Pokud zdroj nelze sdílet se skupinou, zobrazí se šedou barvou a nebude jej možné vybrat.
- 3 Stisknutím voliče vyberte zdroj.
TIP: Zdroj také můžete vybrat tak, že se jej dotknete na obrazovce.

Nastavení podsvícení a jasu voliče

POZNÁMKA: Pokud jste připojili stmívací vodič obsažený v kabelovém svazku k vodiči osvětlení lodi, pak po zapnutí světel lodi se automaticky ztlumí podsvícení a osvětlení voliče. To může ovlivnit způsob, jakým nastavíte jas.

- 1 Vyberte možnost  > **Jas**.
- 2 Nastavte úroveň jasu.

Ovládání zvuku

Úprava hlasitosti

Pomocí tohoto stereo systému můžete ovládat hlasitost libovolné zóny na libovolném stereo systému připojeném k síti Fusion PartyBus.

- 1 Otáčením voliče nastavte hlasitost domovské zóny na stereo systému.
- 2 V případě potřeby stisknutím voliče přepínáte mezi zónami.

POZNÁMKA: Pokud je tento stereo systém součástí skupiny, můžete nastavit hlasitost všech stereo systémů ve skupině nebo jednotlivých zón na každém stereo systému ([Vytvoření skupiny, strana 15](#)).

Ztlumení všech připojených stereo systémů

Můžete rychle ztlumit zvuk z tohoto stereo systému nebo ze všech stereo systémů připojených k síti Fusion PartyBus ([Síť Fusion PartyBus, strana 15](#)).

- 1 Bez ohledu na zvolený zdroj stiskněte tlačítko .

Objeví se symbol ztlumení a zvuk z daného sterea je ztlumen.

POZNÁMKA: Pokud je stereo systém součástí skupiny, ztlumí se zvuk ze všech seskupených stereo systémů.

- 2 Vyberte možnost **Ztlumit systém**.
Ztlumí se zvuk ze všech připojených stereo systémů.
- 3 Vyberte možnost **Zrušit ztlumení**.
Obnoví se zvuk ze všech připojených stereo systémů.

Nastavení úrovně subwooferu

Můžete nastavit úroveň subwooferu pro jednotlivé zóny.

- 1 Stiskněte volič a vyberte zónu s připojeným subwooferem.
- 2 Stiskněte a přidržte volič.
Zobrazí se nastavení položky Subwoof. pro danou zónu.
- 3 Upravte úroveň subwooferu a stisknutím voliče ji nastavte.

Nastavení tónu

- 1 Vyberte možnost  > **Audio**.
- 2 Vyberte zónu, kterou chcete nastavit.
- 3 Stisknutím voliče vyberte tón.
- 4 Upravte úroveň tónu a stisknutím voliče ji nastavte.
Úroveň tónu můžete nastavit přetažením posuvníku.

Deaktivace nastavení hlasitosti pro zónu

Nastavení Hlasitý v nízkých hlasitostech udržuje frekvenční odezvu a ve vysokých hlasitostech zvyšuje vnímanou hlasitost. Ve výchozím nastavení je toto nastavení ve všech zónách aktivováno.

- 1 Vyberte možnost  > **Audio**.
- 2 Vyberte zónu, kterou chcete nastavit.
- 3 Zaškrtnutí políčka zruší výběrem možnosti **Hlasitý**.

Nastavení zisku pro pomocné zařízení

Chcete-li dosáhnout úrovně hlasitosti podobné ostatním zdrojům médií, můžete nastavit zisk připojeného pomocného zařízení. Zisk můžete měnit v krocích po 1 dB. Můžete také upravit zesílení pro zdroje ARC připojené pomocí kabelu HDMI®.

- 1 Vyberte vhodný zdroj.
- 2 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Chcete-li zvýšit zesílení, stiskněte symbol .
 - Chcete-li snížit zesílení, stiskněte symbol .

POZNÁMKA: Chcete-li dosáhnout nejlepší kvality zvuku při použití přenosného přehrávače médií s výstupem sluchátek, bude pravděpodobně nutné nastavit ovládání hlasitosti na přehrávači médií, nikoli upravit zisk.

Zóny reproduktorů

Reproduktory v jedné oblasti můžete seskupit do zóny. Můžete tak ovládat hlasitost zvuku v různých zónách individuálně. Můžete například ztlumit zvuk v kabině a zesílit ho na palubě.

U každé zóny si můžete nastavit vyvážení, limit hlasitosti, tónování, frekvenci subwooferu a název a nakonfigurovat další nastavení zóny ([Nastavení zón reproduktorů, strana 21](#)).

POZNÁMKA: Při správě přes DSP nelze upravovat frekvenční charakteristiky subwooferu.

Nastavení DSP

Toto stereo je vybaveno funkcí digitálního zpracování signálu (DSP). Můžete si zvolit předem nakonfigurované nastavení DSP pro zesilovače a reproduktory Fusion® a optimalizovat tak reprodukci zvuku v místě jejich instalace.

Všechna nastavení DSP se konfigurují pomocí aplikace dálkového ovladače Fusion Audio ([Aplikace bezdrátového dálkového ovladače Fusion Audio, strana 32](#)).

Konfigurace nastavení DSP

Před konfigurací nastavení DSP je třeba do kompatibilního zařízení Fusion Audio nebo Apple® stáhnout a nainstalovat aplikaci dálkového ovládání Android™ ([Aplikace bezdrátového dálkového ovladače Fusion Audio, strana 32](#)).

Nastavení DSP můžete nakonfigurovat tak, aby byl zvuk v každé zóně optimalizován podle nainstalovaných reproduktorů a zesilovačů a podle prostředí.

- 1 Z menu nastavení v zařízení Apple nebo Android se ke stereo systému připojte pomocí technologie Bluetooth, případně se připojte ke stejné bezdrátové síti jako stereo systém.

POZNÁMKA: Pokud máte kompatibilní zařízení Apple, můžete připojit USB synchronizační kabel vhodný pro vaše zařízení (prodává se samostatně) k USB portu stereo systému a k vašemu zařízení Apple, abyste mohli nakonfigurovat nastavení DSP pomocí aplikace Fusion Audio.
- 2 Otevřete aplikaci dálkového ovládání Fusion Audio v kompatibilním zařízení Apple nebo Android.
- 3 V případě potřeby vyberte stereo, které chcete nakonfigurovat.
- 4 Vyberte symbol .
- 5 V případě potřeby vyberte kartu **Hudba**.
- 6 Vyberte zónu.
- 7 Vyberte možnost **Nastavení DSP**.
- 8 Podle potřeby nakonfigurujte nastavení DSP v závislosti na modelech reproduktorů a zesilovačů Fusion připojených k zóně.
- 9 Vyberte možnost **Odeslat nastavení DSP**.

POZNÁMKA: Nastavení DSP nebo aktualizace pro danou zónu se na stereo systému neprojeví, dokud nevyberete tlačítko pro odeslání nastavení.
- 10 Tyto kroky opakujte pro každou zónu.

Automatické nastavení hlasitosti podle rychlosti

Pokud je vaše stereo připojeno k síti NMEA 2000® se zařízením, které poskytuje informace o rychlosti, jako je motor, chartplotter, anténa GPS nebo snímače rychlosti proudu vody nebo rychlosti větru, můžete nastavit stereo tak, aby automaticky přizpůsobovalo hlasitost na základě vybraného zdroje rychlosti ([Aktivace automatického nastavení hlasitosti podle rychlosti, strana 22](#)).

Pokud je například chartplotter s interní nebo samostatnou anténou GPS na téže síti NMEA 2000 jako stereo a vy nastavíte možnost Zdroj rychlosti na Rychlost nad zemí, hlasitost se zvýší spolu s rostoucí rychlostí.

POZNÁMKA: Pokud se hlasitost přizpůsobí rostoucí rychlosti, skutečná hlasitost výstupu se změní, ale pruh a čísla znázorňující hlasitost zůstanou stejná.

Více informací, jak připojit stereo k síti NMEA 2000 najdete v pokynech pro instalaci sterea.

Připojení přehrávače médií

VAROVÁNÍ

Při ovládání plavidla minimalizujte interakci s displejem přehrávače médií, protože tak může dojít k odvedení pozornosti od řízení s rizikem nehody a vážného nebo smrtelného zranění.

OZNÁMENÍ

Když přehrávač médií nepoužíváte, vždy ho odpojte od sterea a nenechávejte ho v plavidle. Předejdete tak případnému riziku krádeže nebo poškození vlivem vysokých teplot.

Stereo podporuje celou řadu různých přehrávačů médií včetně smartphonů a dalších mobilních zařízení. Pokud to váš kompatibilní přehrávač médií podporuje, můžete jej připojit pomocí kabelu USB C a portu USB na stereo systém. Originální kabel USB si můžete zakoupit u svého prodejce Garmin® nebo na stránkách garmin.com. Stereo systém může přehrávat média z kompatibilního zařízení Apple připojeného ke stejné síti pomocí funkce AirPlay®.

Přehrávání ze zařízení Bluetooth

Stereo můžete spárovat až s osmi mediálními zařízeními Bluetooth.

Ze všech zařízení Bluetooth můžete ovládat přehrávání na stereu; u některých zařízení můžete dokonce v menu sterea procházet nabídku hudby v zařízení.

V zařízeních Bluetooth, která nepodporují procházení mediálních souborů, musíte vybrat skladbu nebo seznam skladeb v mediálním zařízení.

Dostupnost informací o skladbě (název, interpret, délka, přebal alba) závisí na možnostech přehrávače médií a příslušné hudební aplikace.

Připojení kompatibilního zařízení Bluetooth

Můžete si přehrávat mediální soubory z kompatibilního zařízení Bluetooth prostřednictvím bezdrátového připojení Bluetooth.

Přehrávání hudby můžete ovládat pomocí mediální aplikace v zařízení Bluetooth nebo pomocí aplikace dálkového ovladače Fusion Audio ([Aplikace bezdrátového dálkového ovladače Fusion Audio, strana 32](#)).

POZNÁMKA: Vzhledem ke standardům Bluetooth připojování zařízení Bluetooth ke stereo systému nevytváří zabezpečené ani soukromé připojení.

- 1 Vyberte zdroj **BLUETOOTH**.
- 2 Vyberte možnost  > **BLUETOOTH** > **Kontakty** > **Viditelnost**. Tak bude stereo systém kompatibilním zařízením Bluetooth viditelný.
- 3 V kompatibilním zařízení Bluetooth zapněte technologii Bluetooth.
- 4 Umístěte kompatibilní zařízení Bluetooth do vzdálenosti do 10 m (33 stop) od sterea.
- 5 Na kompatibilním zařízení Bluetooth vyhledejte viditelná zařízení Bluetooth.
- 6 Na kompatibilním zařízení Bluetooth vyberte stereo ze seznamu rozpoznaných zařízení.
POZNÁMKA: Stereo systém se zobrazí v seznamu zařízení Bluetooth pod příslušným názvem zařízení (výchozí název je MS-RA800, pokud nebyl změněn v nastavení).
- 7 Podle pokynů na obrazovce kompatibilního zařízení Bluetooth nalezené stereo spárujte a připojte.
Při párování může kompatibilní zařízení Bluetooth požadovat potvrzovací kód ze sterea. Pokud se na stereu zobrazuje kód, můžete ho před spárováním ověřit. Pokud se na stereu žádný kód nezobrazuje, mělo by po potvrzení zprávy na zařízení Bluetooth připojení proběhnout v pořádku.
- 8 Pokud kompatibilní zařízení Bluetooth stereo ihned nepřipojí, zopakujte kroky 1 až 7.
POZNÁMKA: Pokud na stereo systému již přehrává hudbu jiné zařízení Bluetooth, připojení nového zařízení nezpůsobí přerušení přehrávání. Chcete-li místo ([Výběr jiného zařízení Bluetooth, strana 8](#)) používat nově přidané zařízení, musíte ho zvolit.

Nastavení Viditelnost se po dvou minutách automaticky vypne.

POZNÁMKA: U některých zařízení Bluetooth můžete úpravou hlasitosti zařízení upravovat hlasitost sterea.

Informace o dosahu Bluetooth

Dosah signálu mezi stereem a bezdrátovým zařízením Bluetooth je 10 m (33 stop). Aby nedocházelo k rušení signálu, neměly by být mezi bezdrátovým zařízením Bluetooth a stereem ani žádné překážky.

POZNÁMKA: Signály Wi-Fi® mohou rušit připojení zařízení Bluetooth. Pokud nepoužíváte funkci Wi-Fi na svém stereo systému, měli byste ji vypnout.

Výběr jiného zařízení Bluetooth

Pokud máte se stereo systémem spárováno více než jedno zařízení Bluetooth, můžete v případě potřeby vybrat jiné zařízení. Stereo můžete spárovat až s osmi zařízeními Bluetooth.

- 1 Po výběru zdroje **BLUETOOTH** vyberte možnost  > **BLUETOOTH** > **Kontakty** > **Spárovaná zařízení**.
- 2 Vyberte zařízení Bluetooth.

Menu a nastavení zdroje Bluetooth

Po výběru zdroje BLUETOOTH vyberte možnost  > **BLUETOOTH**.

POZNÁMKA: Možnosti v tomto menu se liší v závislosti na připojeném zařízení.

Kontakty > Viditelnost: Nastavuje stereo jako viditelné pro zařízení Bluetooth. Toto nastavení můžete vypnout, chcete-li zabránit možnému přerušení zvuku po párování zařízení Bluetooth se stereo systémem.

Kontakty > Spárovaná zařízení: Zobrazí seznam zařízení Bluetooth spárovaných se stereo systémem. Pokud je zařízení v dosahu, můžete jej v seznamu vybrat a připojit ke stereo systému.

Kontakty > Odebrat zařízení: Zruší párování zařízení Bluetooth se stereem. Pokud byste chtěli z tohoto zařízení Bluetooth znovu poslouchat zvuk, budete muset párování provést znovu.

POZNÁMKA: Měli byste také odebrat stereo systém ze seznamu spárovaných zařízení v zařízení Bluetooth, abyste se vyhnuli problémům s připojením při jejich opětovném párování.

Opakovat: Nastaví režim opakování pro aktuální výběr (pouze zařízení Apple). Aktuální výběr můžete opakovat výběrem možnosti Opakovat jedno. Výběrem možnosti Opakovat vše můžete opakovat všechny položky ve výběru.

Náhodně: Zajišťuje náhodné přehrávání skladeb ve složce, albu nebo seznamu skladeb (pouze zařízení Apple).

Seznam skladeb: Zobrazuje seznamy skladeb v zařízení (pouze zařízení Apple).

Interpreti: Zobrazuje interprety v zařízení (pouze zařízení Apple).

Interpreti: Zobrazuje alba v zařízení (pouze zařízení Apple).

Žánry: Zobrazuje žánry hudby v zařízení (pouze zařízení Apple).

Skladby: Zobrazuje skladby v zařízení (pouze zařízení Apple).

APPLE MUSIC RADIO: Zobrazuje Apple hudební rozhlasové stanice na zařízení (pouze zařízení Apple).

Deaktivace automatického připojení Bluetooth

Při výchozím nastavení se stereo systém po zapnutí znovu automaticky připojí k naposledy připojenému zařízení Bluetooth. Toto nastavení můžete deaktivovat.

Vyberte možnost  > **Nastavení** > **Zdroj** > **BLUETOOTH** > **Automatické připojení**.

Pokud není políčko Automatické připojení zaškrtnuto, stereo systém se nepokusí o opětovné automatické připojení k zařízení Bluetooth. Pokud je tato funkce deaktivována, musíte zařízení Bluetooth k připojení vybrat ručně ([Výběr jiného zařízení Bluetooth, strana 8](#)).

Oprava problémů se synchronizací zvuku a videa Bluetooth

Když připojíte ke stereo systému zařízení Bluetooth a sledujete film na zařízení, můžete zaznamenat zpoždění zvuku, který nesouhlasí s videem. Problém je s největší pravděpodobností způsoben nastavením sítě a lze jej opravit. Ve výchozím nastavení je zdroj Bluetooth nakonfigurován tak, aby byl dostupný jako zdroj streamování v celé síti, což může způsobovat problémy se synchronizací zvuku při sledování videí na zdrojovém zařízení ([Pokyny pro zdroje seskupených stereo systémů, strana 16](#)).

1 Na jakémkoli zdroji vyberte tlačítko  > **Nastavení** > **Zdroj** > **BLUETOOTH**.

2 Výběrem možnosti **Skupina povolena** vymažete zaškrtačkové políčko.

Zdroj BLUETOOTH již není pro síťové streamování dostupný, což by mělo zmírnit nebo odstranit zpoždění zvuku.

Přehrávání ze zařízení USB

Ke stereu můžete připojit různé přehrávače médií USB a jednotky USB flash. Způsob přístupu ke zdroji USB závisí na typu připojeného přehrávače médií.

Přehrávač médií	Výběr zdroje
Zařízení Apple	iPod
Jednotka USB flash	USB
Přehrávač médií MP3 (jako velkokapacitní paměťové zařízení)	USB POZNÁMKA: Pokud váš přehrávač médií MP3 nepodporuje při připojení prostřednictvím USB režim velkokapacitního paměťového zařízení, musíte ho ke stereu připojit jako pomocné zařízení (<i>Připojení pomocného zařízení, strana 12</i>).

Pomocí ovládacích prvků stereo systému můžete ovládat přehrávání na všech zařízeních USB, přičemž na některých zařízeních můžete dokonce z menu stereo systému procházet hudební sbírku. U zařízení USB, která nepodporují procházení medií, musíte vybrat skladbu nebo seznam skladeb přímo na mediálním zařízení.

Dostupnost informací o skladbě (název, interpret, délka) závisí na možnostech přehrávače médií a příslušné hudební aplikace.

Kompatibilita se zařízeními USB

K portu USB můžete připojit jednotku USB flash nebo přehrávač médií či mobilní zařízení (pomocí kabelu USB). Stereo je kompatibilní se zařízeními iAP2 Apple.

Stereo je kompatibilní s přehrávači médií a dalšími velkokapacitními paměťovými zařízeními USB včetně jednotek USB flash. Hudba na zařízeních USB musí splňovat tyto podmínky:

- Hudební soubory musí mít formát MP3, AAC (.m4a), WAV nebo FLAC.
- Pokud připojíte přenosný pevný disk, musíte ho připojit k externímu zdroji napájení. Port USB sterea nemá kapacitu pro napájení přenosného pevného disku.
- Velkokapacitní paměťové zařízení USB musí být naformátováno pomocí některého z těchto systémů souborů:
 - Microsoft®: NTFS, VFAT, FAT¹, MSDOS
 - Apple: HFS, HFSPLUS
 - Linux: EXT2, EXT3, EX4

Připojení zařízení USB

K portu USB stereo systému můžete připojit zařízení USB.

- 1 Vyhledejte port USB na zadní straně stereo systému.
- 2 Připojte zařízení USB k portu USB.

POZNÁMKA: Pokud máte problémy se čtením z připojeného zařízení USB C, zkuste otočit konektor a znovu jej připojit. Některé kabely USB C fungují lépe v jedné poloze než v druhé.

¹ FAT zahrnuje většinu typů systémů souborů FAT kromě exFAT.

Ovládání přehrávání hudby na jednotce USB flash nebo přehrávači médií

- 1 Připojte kompatibilní jednotku USB flash nebo přehrávač médií ke stereo systému.
- 2 Vyberte zdroj **USB**.
- 3 Vyberte možnost  > **USB**.
- 4 Vyberte název zařízení USB.
- 5 Projděte hudební soubory v zařízení a spusťte přehrávání.

Pomocí ovládacích prvků stereu můžete skladby vybírat, přehrávat, pozastavovat a přeskakovat.

TIP: Pokud je přehrávač médií USB opatřen obrazovkou a ovládacími prvky, můžete tyto ovládací prvky použít k ovládání přehrávání.

Ovládání přehrávání hudby na připojeném zařízení Apple

- 1 Připojte zařízení Apple kompatibilní s protokolem iAP2 ke stereo systému přes rozhraní USB.
- 2 Na stereo systému vyberte zdroj **iPod**.
- 3 Na připojeném zařízení Apple spusťte hudební aplikaci a začněte přehrávat.

K ovládání přehrávání můžete použít hudební aplikaci v zařízení Apple, nebo můžete vybírat, přehrávat, pozastavovat či přeskakovat skladby pomocí ovládacích prvků stereo systému. Pokud použijete aplikaci AppleMusic app, můžete pomocí ovládacích prvků stereo systému procházet adresář hudby.

Nastavení zdroje USB

S připojeným zařízením USB a vybraným zdrojem USB vyberte symbol  > **USB**.

POZNÁMKA: Pomocí tohoto menu můžete také vybrat název připojeného zařízení a procházet obsah souboru. Možnosti v tomto menu se liší v závislosti na připojeném zařízení.

Opakovat: V případě zdroje USB vyberte, zda chcete po přehrání poslední skladby začít přehrávat skladby v seznamu znovu od začátku.

V případě zdroje iPod vyberte možnost Opakovat jedno, chcete-li opakovat aktuální skladbu, nebo možnost Opakovat vše, chcete-li po přehrání poslední skladby spustit přehrávání skladeb z aktuálního výběru znovu od začátku.

Náhodně: V případě zdroje USB bude tato volba přehrávat skladby ze seznamu v náhodném pořadí.

V případě zdroje iPod bude tato volba přehrávat skladby z aktuálního výběru v náhodném pořadí.

Vysílačka

Chcete-li poslouchat rádio AM nebo FM, musíte mít ke stereo systému řádně připojenu vhodnou námořní anténu AM/FM a musíte se nacházet v dosahu vysílací stanice. Postup pro připojení antény AM/FM naleznete v pokynech pro instalaci stereu.

Chcete-li poslouchat stanice DAB, musíte připojit anténu DAB, v případě potřeby nakonfigurovat port antény (*Konfigurace portů antén DAB a FM, strana 25*), a nastavit příslušný region pro tuner (*Nastavení regionu pro tuner, strana 13*).

Nastavení regionu pro tuner

Abyste mohli nerušeně přijímat stanice AM a FM, musíte správně nastavit region, ve kterém se nacházíte.

Abyste mohli nerušeně přijímat stanice DAB, musíte správně nastavit region, ve kterém se nacházíte.

POZNÁMKA: Stanice DAB nejsou v některých regionech k dispozici.

- 1 Vyberte možnost  > **Nastavení**.
- 2 Vyberte možnost **Region pro tuner**.
- 3 Vyberte region, ve kterém se nacházíte.

Změna stanice

- 1 Vyberte vhodný zdroj, například **FM**.
- 2 Opakovaným stisknutím ikony **MA★** procházejte jednotlivé režimy ladění a vyberte požadovanou možnost:
 - Vyberte možnost **Automaticky** a spustíte automatické vyhledávání, které se zastaví na další dostupné stanici.
 - Vyberte možnost **Manuálně** a zvolte stanici ručně.
 - Vyberte možnost **Předvolba** a vyberte uloženou předvolbu stanice.
- 3 Pomocí tlačítek **◀** a **▶** naladíte stanici.
V režimu ladění Manuálně můžete přidržením tlačítek **◀** a **▶** jednotlivé stanice rychle procházet.

AppleAirPlay

Připojení zařízení Apple pomocí technologie AirPlay

- 1 V menu nastavení zařízení Apple připojte zařízení ke stejné bezdrátové síti jako kompatibilní stereo Fusion.
TIP: Pomocí konfigurace bezdrátového příslušenství (WAC) můžete rychle připojit zařízení Apple ke stejné síti jako stereo systém (*Připojení zařízení k bezdrátovému přístupovému bodu pomocí konfigurace bezdrátového příslušenství Apple, strana 26*).
POZNÁMKA: Některá zařízení Apple můžete k síti připojit prostřednictvím ethernetového kabelu. Další informace najdete na webu Apple.
- 2 Na zařízení Apple otevřete hudební aplikaci, ze které chcete streamovat hudbu do sterea.
- 3 V hudební aplikaci nebo programu vyberte symbol  nebo  a zvolte název stereo systému.
- 4 Pokud je potřeba, spusťte v aplikaci přehrávání hudby.
Stereo přepne na zdroj AirPlay automaticky a bude přehrávat zvuk ze zařízení Apple.
POZNÁMKA: Pokud vaše zařízení Apple používá software AirPlay 2, můžete se připojit k více stereo systémům ve stejné síti.
POZNÁMKA: Zdroj AirPlay nelze streamovat do jiných stereo systémů v síti pomocí sítě Fusion PartyBus (*Síť Fusion PartyBus, strana 15*). Při použití softwaru AirPlay 2 můžete přehrávat obsah na více stereo systémech v síti, ale tyto stereo systémy nesmí být seskupeny.
POZNÁMKA: U některých zařízení AirPlay můžete úpravou hlasitosti zařízení upravovat hlasitost sterea.

Nastavení hesla AirPlay

Můžete nastavit heslo, které musí uživatel zadat při připojování ke stereu pomocí funkce AirPlay.

- 1 Vyberte možnost  > **Nastavení** > **Zdroj** > **AirPlay** > **Heslo AirPlay**.
- 2 Zadejte heslo.
POZNÁMKA: Heslo AirPlay rozlišuje velká a malá písmena.

Při připojování k tomuto stereu pomocí funkce AirPlay musí uživatel do svého zařízení Apple zadat heslo.

Připojení pomocného zařízení

Ke stereu můžete připojit různá pomocná zařízení. Tato zařízení mají buď konektory RCA, linkový výstup nebo konektor pro připojení sluchátek.

- 1 Vyhledejte pomocné konektory na kabelovém svazku.
- 2 V případě potřeby připojte k pomocnému zařízení redukční kabel RCA na 3,5 mm.
- 3 Připojte pomocné zařízení ke konektorům RCA AUX IN na kabelovém svazku.
- 4 Vyberte zdroj **Aux**.

ARC (Audio Return Channel)

Technologie ARC (Audio Return Channel) umožňuje přehrávání digitálního zvuku z televizoru nebo jiného zdroje s technologií HDMI přes reproduktory stereo systému.

Technologii ARC podporují kabely HDMI verze 1.4 nebo novější. Při plánování instalace stereo systému ověřte, zda vaše zařízení a kabely podporují technologii ARC. Zařízení, která technologii ARC podporují, mají příslušný konektor HDMI obvykle označen štítkem ARC nebo eARC.

Možná bude nutné nakonfigurovat televizor nebo jiný zdroj tak, aby zvuk byl přenášen přes ARC. Tento stereo systém podporuje technologie ARC (ale ne eARC), CEC 1.4 a stereofonní zvuk PCM. V případě potřeby si přečtěte návod k obsluze zdrojového zařízení, kde najdete pokyny pro konfiguraci.

POZNÁMKA: Na délku kabelu HDMI se při používání funkce ARC nevztahuje žádné omezení. Pokud je zdroj dále než 5 m (16 stop) od stereo systému, ověřte u výrobce kabelu, zda při potřebné délce podporuje technologii ARC.

POZNÁMKA: Vzhledem k tomu, že streamování zvuku přes síť Fusion PartyBus způsobuje nepatrné zpoždění, nemusí být streamování obsahu z televizoru nebo přehrávače disků DVD dokonalé. Ve výchozím nastavení je zdroj ARC v nastavení zdroje Skupina deaktivován ([Nastavení zdroje, strana 25](#)).

TIP: Na kompatibilních televizorech můžete při použití zdroje ARC ovládat hlasitost stereo systému pomocí dálkového ovladače televizoru.

Oprava problémů se synchronizací zvuku a videa na zdroji technologie Audio Return Channel

V některých případech se může stát, že stereofonní zvuk ze zdroje ARC není synchronizován s videem ze zdrojového zařízení. Tento problém lze vyřešit nastavením zpoždění.

- 1 Na libovolném zdroji vyberte možnost  > **Nastavení** > **Zdroj** > **Zpoždění audiovstupu ARC**.
- 2 Nastavte posuvník a upravte zpoždění tak, aby byl zvuk synchronizován se zdrojem videa.

Přehrávání DAB

Funkce DAB je pro tento stereo systém k dispozici pouze u modelů pro Evropu.

Vysílání DAB není k dispozici ve všech oblastech. Když stereo není nastaveno na podporovanou oblast, zdroj DAB není k dispozici.

Pokud máte problém s přístupem ke zdroji DAB nebo se stanice DAB nepřehrávají správně, přečtěte si část pro odstraňování problémů. ([Stereo systém nepřijímá stanice DAB, strana 40](#))

Nastavení regionu pro tuner

Abyste mohli nerušeně přijímat stanice DAB, musíte správně nastavit region, ve kterém se nacházíte.

- 1 Vyberte možnost  > **Nastavení**.
- 2 Vyberte možnost **Region pro tuner**.
- 3 Vyberte region, ve kterém se nacházíte.

Vyhledávání stanic DAB

POZNÁMKA: Vzhledem k tomu, že signály DAB jsou vysílány pouze ve vybraných zemích, musíte nastavit region tuneru, ve kterém jsou vysílány signály DAB.

Když přepnete na zdroj DAB a nacházíte se v regionu tuneru, kde jsou vysílány signály stanic DAB, měli byste již mít přístup k dostupným multiplexům a stanicím. Pokud jste nedávno změnili polohu nebo provedli jakékoli další změny konfigurace, můžete vyhledat stanice DAB a získat nejaktuálnější seznam multiplexů a stanic pro vaši polohu.

- 1 Vyberte zdroj signálů **DAB**.
- 2 Podržte symbol  pro vyhledání dostupných stanic DAB.

Jakmile je vyhledávání dokončeno, začne se přehrávat první stanice z prvního nalezeného multiplexu.

Přepínání stanic DAB

- 1 Vyberte zdroj signálů **DAB**.
- 2 Pomocí symbolu  nebo  můžete změnit stanici.

Pokud přepnete z poslední stanice ve stávajícím multiplexu, stereo automaticky přepne na první dostupnou stanici z dalšího multiplexu.

TIP: Podržením symbolu  nebo  můžete změnit aktuální multiplex.

Výběr stanice DAB ze seznamu

- 1 Vyberte zdroj signálů **DAB**.
- 2 Vyberte možnost  > **DAB** > **Procházet** > **Stanice**.
- 3 Vyberte stanici ze seznamu.

Výběr stanice DAB z kategorie

- 1 Vyberte zdroj signálů **DAB**.
- 2 Vyberte možnost  > **DAB** > **Procházet** > **Kategorie**.
- 3 Vyberte kategorii ze seznamu.
- 4 Vyberte stanici ze seznamu.

Předvolby

Pro snadný přístup si své oblíbené stanice AM a FM můžete uložit jako předvolby.

Oblíbené stanice DAB můžete uložit, pokud je anténa DAB připojena k nakonfigurovanému portu antény na stereo systému a stereo systém je nastaven na správný region pro tuner. ([Přehrávání DAB, strana 13](#))

Uložení stanice nebo kanálu jako předvolby

- 1 Zvolte příslušný zdroj a naladte stereo na požadovanou stanici nebo kanál.
- 2 Stiskněte a přidržte volič, nebo stiskněte symbol  a stiskněte symbol .

TIP: U zdroje AM nebo FM můžete stisknutím a přidržením symbolu  uložit aktuální stanici nebo kanál jako předvolbu.

TIP: Můžete také vybrat symbol  název zdroje a možnost **Předv.** > **Uložit aktuální** a uložit aktuální stanici nebo kanál jako předvolbu.

Výběr předvolby ze seznamu

- 1 Po výběru vhodného zdroje stiskněte a přidržte volič nebo vyberte možnost .

TIP: Seznam předvoleb můžete také zobrazit tak, že vyberete symbol  název zdroje a poté možnost **Předv.** > **Zobrazit předvolby**.

- 2 Vyberte předvolbu.

Odebrání předvoleb

- 1 Po výběru vhodného zdroje stiskněte a přidržte volič nebo vyberte symbol .
- 2 Vyberte symbol .
- 3 Vyberte všechny předvolené stanice nebo kanály, které chcete odebrat.
- 4 Po dokončení výběru předvoleb k odebrání zvolte symbol .

TIP: Předvolené stanice nebo kanály můžete také odebrat tak, že vyberete symbol  zvolíte název zdroje a vyberete možnost **Předv.** > **Odebrat předvolby** nebo Odebrat všechny předvolby.

- 5 Stisknutím voliče opustíte obrazovku.

Sít' Fusion PartyBus

Funkce síť Fusion PartyBus umožňuje propojit více kompatibilních stereo systémů do sítě pomocí kombinace kabelových a bezdrátových připojení.

POZNÁMKA: Když připojíte stereo Fusion k síti Garmin BlueNet™ nebo Garmin Marine Network, lze použít pouze zařízení Garmin a Fusion. Možná s tímto stereo systémem nebudete moci přímo používat routery, paměťová zařízení nebo jiné síťové produkty od třetích stran.

TIP: Když je stereo připojené k síti Garmin BlueNet nebo Garmin Marine Network, můžete připojit mobilní zařízení k bezdrátovému přístupovému bodu na připojeném chartplotteru Garmin a ovládat stereo aplikací Fusion Audio.

Když je stereo připojeno k síti Wi-Fi, nelze používat technologii Garmin.

Kompatibilní stereo, jako je model Fusion Apollo RA800, můžete seskupit s dalšími kompatibilními stereo systémy připojenými k síti Fusion PartyBus. Seskupené stereo systémy mohou sdílet dostupné zdroje a ovládat přehrávání médií na všech stereo systémech ve skupině, takže dokáží poskytovat zážitek ze synchronizovaného zvuku na celém plavidle. Skupiny můžete podle potřeby rychle vytvářet, upravovat a rozdělovat z libovolného kompatibilního stereo systému nebo dálkového ovladače připojeného k síti.

Pomocí kompatibilních stereo systémů a dálkových ovladačů, ať už jsou, nebo nejsou součástí skupiny, můžete nastavit hlasitost dostupných reproduktorových zón libovolného stereo systému připojeného k síti.

Při sestavování sítě Fusion PartyBus je nutné řídit se pokyny pro instalaci dodanými se stereo systémem.

Do sítě můžete bezdrátově připojit až osm stereo systémů Fusion PartyBus.

Vytvoření skupiny

Před vytvořením skupiny je nutné připojit k síti Fusion PartyBus několik kompatibilních stereo systémů.

Informace o instalaci a konfiguraci sítě naleznete v pokynech pro instalaci dodaných se stereo systémem.

POZNÁMKA: Používání stereo systémů ve skupinách přináší určitá omezení a další skutečnosti, které je nutné vzít v úvahu. Další informace naleznete v části [Pokyny pro zdroje seskupených stereo systémů, strana 16](#).

- 1 Vyberte možnost  > **Skupiny**.

TIP: Přidržením symbolu  na libovolné obrazovce otevřete menu Skupiny.

- 2 Vyberte název stereo systému, který má být primárním stereo systémem ve skupině.
- 3 Vyberte stereo systémy, které chcete přidat do skupiny.
- 4 Vyberte možnost **Hotovo**.

Na obrazovce zdrojů můžete vybrat zdroj z libovolného stereo systému ve skupině s výjimkou zónového stereo systému, jako je model Fusion Apollo SRX400, nebo zdrojů, jejichž použití je v síti Fusion PartyBus zakázáno ([Obecná nastavení, strana 21](#)).

Úprava skupiny

- 1 Vyberte možnost  > **Skupiny**.
- 2 Vyberte skupinu.
- 3 Vyberte stereo systémy, které chcete přidat do skupiny nebo ze skupiny odebrat.
- 4 Vyberte možnost **Hotovo**.

Opuštění skupiny

Skupinu Fusion PartyBus můžete opustit, pokud chcete na stereo systému přehrávat místní zdroje.

- 1 Vyberte možnost  > **Skupiny**.
- 2 Vyberte skupinu, kterou chcete opustit.
- 3 Vyberte stereo systémy, které chcete odebrat ze skupiny.
- 4 Vyberte možnost **Hotovo**.

Funkce pro seskupené stereo systémy

Po vytvoření skupiny stereo systémů jsou pro všechny stereo systémy ve skupině dostupné další funkce a možnosti.

- Po vytvoření skupiny sdílí všechny stereo systémy ve skupině stejné synchronizované zobrazení.
- Můžete vybrat zdroj z libovolného stereo systému ve skupině, i když s několika omezeními ([Pokyny pro zdroje seskupených stereo systémů, strana 16](#)), přičemž zdroj bude přehráván současně všemi stereo systémy ve skupině ([Výběr zdroje, strana 4](#)).
- Ovládáním přehrávání (například pozastavením a přeskokováním skladeb) na libovolném stereo systému ve skupině budete ovlivňovat všechny stereo systémy v této skupině.
- Můžete nastavit hlasitost pro libovolnou zónu na libovolném stereo systému ve skupině.

TIP: Při úpravě hlasitosti můžete vybrat možnost Vše, která zajistí, že budete upravovat hlasitost všech stereo systémů ve skupině najednou.

Pokyny pro zdroje seskupených stereo systémů

Při výběru zdrojů pro přehrávání přes síť je nutné dodržovat tyto pokyny.

- Zónový stereo systém, jako je Fusion Apollo SRX400, může vytvořit skupinu nebo se k ní připojit a následně ovládat a přehrávat zdroje z jiných stereo systémů, ale nemůže se skupinou sdílet své zdroje.
- Zdroj AirPlay nelze sdílet se seskupenými stereo systémy. Při použití softwaru AirPlay 2 můžete přehrávat obsah na více stereo systémech v síti, ale tyto stereo systémy nesmí být seskupeny ([AppleAirPlay, strana 12](#)).
- Sdílení lze u většiny zdrojů zakázat, a to změnou nastavení položky Skupina povolena pro daný zdroj. Pokud je zakázaný, zdroj nelze vybrat ze seskupeného stereo systému ([Obecná nastavení, strana 21](#)).
- Při streamování zdrojů zvuku přes datovou síť dochází k nepatrnému zpoždění synchronizovaného zvuku, které může být postřehnutelné, pokud také používáte externí zdroj zvuku.
 - Pokud máte televizor s připojením HDMI Audio Return Channel (ARC) ke stereo systému a budete nadále používat reproduktory televizoru, bude docházet ke zpoždění mezi zvukem z reproduktorů televizoru a optickým zvukem streamovaným ze seskupených stereo systémů.
 - Pokud synchronizujete rozhlasovou stanici a stejnou rozhlasovou stanici naladíte na stereo systému, který není připojen do sítě, dojde ke zpoždění mezi zvukem z tohoto stereo systému a zvukem z rozhlasové stanice streamovaným v seskupených stereo systémech.
 - Toto zpoždění můžete odstranit změnou nastavení položky Skupina povolena pro daný zdroj, ale tento zdroj nelze sdílet se seskupenými stereo systémy ([Obecná nastavení, strana 21](#)).

POZNÁMKA: Když je stereo systém součástí skupiny, nelze změnit jeho nastavení. Před změnou jakéhokoli nastavení je nutné stereo systém ze skupiny odebrat.

Synchronizace skupiny

Při výchozím nastavení nebudou vytvořené skupiny zachovány, pokud vypnete stereo systémy ve skupině. Pokud vypnete jeden stereo systém zařazený do skupiny, pak skupinu opustí. Pokud vypnete primární stereo systém skupiny, skupina bude zrušena. Aktivací synchronizace skupiny zajistíte zachování členství stereo systému ve skupině i po jeho vypnutí. Reakce synchronizace skupiny závisí na způsobu vypínání a zapínání stereo systémů.

- Pokud synchronizovaný stereo systém vypnete a zapnete buď pomocí tlačítka napájení na stereo systému, nebo fyzickým přepínačem na kabelu zapalování (červený kabel), vypnou se a zapnou společně všechny synchronizované stereo systémy ve skupině. To platí pro všechny synchronizované stereo systémy ve skupině bez ohledu na to, zda se jedná nebo nejedná o primární stereo systém skupiny.

POZNÁMKA: Výběrem možnosti Vypnout vše v menu napájení stereo systému vypnete všechny stereo systémy v síti, i když nejsou součástí skupiny nebo nemají aktivovanou synchronizaci skupiny.

- Pokud synchronizovaný stereo systém vypnete a zapnete pomocí fyzického přepínače na napájecím kabelu (žlutý kabel), ostatní synchronizované stereo systémy ve skupině se zachovají různým způsobem:
 - Pokud je synchronizovaný stereo systém primárním stereo systémem skupiny a vypnete jej fyzickým přepínačem na napájecím kabelu, ostatní synchronizované stereo systémy ve skupině zůstanou zapnuté, ale opustí skupinu. Když primární stereo systém znovu zapnete, ostatní synchronizované stereo systémy se opět připojí ke skupině.
 - Pokud synchronizovaný stereo systém není primárním stereo systémem skupiny a vypnete jej a zapnete fyzickým přepínačem na napájecím kabelu, všechny ostatní synchronizované stereo systémy ve skupině zůstanou zapnuté a zařazené do skupiny. Vypnutý stereo systém se po opětovném zapnutí znovu připojí ke skupině.

Aktivace synchronizace skupiny

Před aktivací nastavení Synchronizace skupiny je nutné odebrat stereo systém ze stávající skupiny. Když je stereo systém součástí skupiny, nelze aktualizovat jeho nastavení.

Toto nastavení je nutné aktivovat u každého stereo systému, u nějž chcete zachovat nastavení skupiny po vypnutí napájení.

1 Vyberte možnost  > **Nastavení**.

2 Vyberte možnost **Možnosti napájení** > **Synchronizace skupiny**.

Stereo systém zachová nastavení skupiny i po vypnutí napájení.

3 Podle potřeby opakujte tyto kroky pro další stereo systémy.

POZNÁMKA: K zajištění řádného fungování synchronizace je nutné nastavení Synchronizace skupiny aktivovat na všech stereo systémech připojených k síti.

Ovládání LED osvětlení

⚠ VAROVÁNÍ

Při nastavení některých LED světelných efektů nebo nastavení reakce LED světel na hudbu mohou světla v různých intervalech blikat. Pokud trpíte epilepsií nebo jste citliví na zářivá či blikající světla, poraďte se svým lékařem.

OZNÁMENÍ

Abyste mohli ovládat jakákoli připojená světla pomocí stereo systému, musíte nejprve inicializovat světla pomocí kompatibilního chartplotteru ve stejné síti NMEA 2000 jako ovladač osvětlení a stereo systém. Pokyny pro inicializaci naleznete v pokynech pro instalaci ovladače osvětlení Garmin Spectra™ nebo v návodu k obsluze chartplotteru. Pokud nemáte připojený kompatibilní chartplotter, můžete světla inicializovat také pomocí aplikace ActiveCaptain® v mobilním zařízení.

Používání světel jistých barev na plavidle, například červené nebo zelené, může představovat porušení zákona, pravidel nebo standardů ohledně používání a provozu lodních navigačních světel. Uživatel je povinen dodržovat všechny platné zákony, pravidla a standardy. Společnost Garmin nenese odpovědnost za případné pokuty, penále, postihy nebo škody, které mohou být způsobeny nedodržením požadovaných pravidel.

Pokud jste nainstalovali ovladač osvětlení Garmin Spectra, můžete pomocí stereo systému aktivovat a měnit omezené funkce na připojených LED světlech. Můžete LED světla rychle zapnout a vypnout, vybrat předprogramované světelné efekty, aktivovat uložené scény a použít funkci Synchronizace se zvukem k nakonfigurování světel, aby měnila barvu a jas podle hudby přehrávané na stereo systému. V případě potřeby lze provést pokročilejší ovládání a konfiguraci světel pomocí aplikace ActiveCaptain nebo kompatibilního chartplotteru ve stejné síti NMEA 2000 a námořní síti jako ovladač osvětlení a stereo systém. Kompletní pokyny naleznete v návodu k obsluze chartplotteru.

Zapínání a vypínání LED světel

- 1 Vyberte tlačítko  > **Ovládání LED diod**.
- 2 Vyberte možnost **Světla** a zvolte světla nebo skupinu světel, která chcete zapnout nebo vypnout.
- 3 Výběrem možnosti **Zapnuto** světla zapnete.
- 4 Opětovným výběrem možnosti **Zapnuto** světla vypnete.

Zapnutí LED světelných efektů

⚠ VAROVÁNÍ

Některé LED světelné efekty mohou způsobit, že světla budou v různých intervalech blikat. Pokud trpíte epilepsií nebo jste citliví na zářivá či blikající světla, poraďte se svým lékařem.

Ovladač osvětlení Garmin Spectra nabízí výběr předprogramovaných světelných efektů, které můžete zapnout pomocí stereo systému.

- 1 Vyberte tlačítko  > **Ovládání LED diod**.
- 2 Vyberte možnost **Světla** a zvolte světla nebo skupinu světel, pro která chcete použít světelný efekt.
- 3 Vyberte možnost **Efekty** a vyberte jeden z předprogramovaných světelných efektů, který tak spustíte na připojených světlech.

Spuštění scény LED osvětlení

OZNÁMENÍ

Než budete moci spustit scénu LED osvětlení pomocí stereo systému, musíte použít připojený chartplotter a vytvořit alespoň jednu scénu. Kompletní pokyny naleznete v návodu k obsluze chartplotteru.

- 1 Vyberte tlačítko  > **Ovládání LED diod** > **Scény**.
Zobrazí se seznam dříve vytvořených scén.
- 2 Vyberte scénu, kterou chcete spustit.

Nastavení LED světel tak, aby reagovala na hudbu

⚠ VAROVÁNÍ

Při nastavení reakce LED světel na hudbu mohou světla v různých intervalech blikat. Pokud trpíte epilepsií nebo jste citliví na zářivá či blikající světla, poraďte se svým lékařem.

OZNÁMENÍ

Než budete moci nastavit, aby připojená LED světla reagovala na přehrávání hudby na stereo systému, musíte pomocí připojeného chartplotteru přiřadit světlo nebo skupinu světel ke zvukové zóně na tomto stereo systému. Kompletní pokyny naleznete v návodu k obsluze chartplotteru.

- 1 Vyberte symbol  > **Ovládání LED diod**.
- 2 Vyberte možnost **Světla** a zvolte světla nebo skupinu světel, která chcete, aby reagovala na hudbu.
- 3 Vyberte možnost **Synchronizace se zvukem**, poté vyberte možnost:
 - Pokud chcete, aby světla reagovala na intenzitu přehrávané hudby, vyberte možnost **Mísení barev**.
 - Pokud chcete, aby světla reagovala na basové a výškové frekvence přehrávané hudby, vyberte možnost **Zvukové spektrum**.

Pokud chcete změnit barvy používané touto funkcí, musíte použít připojený chartplotter. Kompletní pokyny naleznete v návodu k obsluze chartplotteru.

Ovládání a konfigurace LED osvětlení pomocí aplikace ActiveCaptain

Pomocí aplikace ActiveCaptain můžete připojit mobilní zařízení ke stereo systému a poté konfigurovat a ovládat světla připojená k ovládacímu modulu LED osvětlení Garmin Spectra. Pokud jsou stereo systém a ovládací modul LED osvětlení připojeny ke stejné síti NMEA 2000 jako kompatibilní chartplotter, měli byste aplikaci ActiveCaptain připojit k chartplotteru místo ke stereo systému, abyste kromě ovládání osvětlení mohli využívat i všechny funkce obsažené v aplikaci. Pokyny naleznete v návodu k obsluze chartplotteru.

POZNÁMKA: Než budete moci připojit mobilní zařízení ke stereo systému, musíte stereo systém nakonfigurovat tak, aby fungoval jako bezdrátový přístupový bod, nebo musíte stereo systém připojit k bezdrátovému routeru kabelem Ethernet.

Začínáme s aplikací ActiveCaptain

Pomocí aplikace ActiveCaptain můžete ke stereo systému připojit mobilní zařízení. Aplikace poskytuje rychlý a snadný způsob konfigurace a interakce se světly připojenými k ovládacímu modulu LED osvětlení Garmin Spectra.

- 1 V případě potřeby nastavte stereo systém jako přístupový bod Wi-Fi ([Nastavení zařízení Fusion PartyBus jako bezdrátového přístupového bodu, strana 27](#)) nebo jej připojte k bezdrátovému routeru pomocí kabelu Ethernet.
- 2 V obchodě s aplikacemi na mobilním zařízení nainstalujte a otevřete aplikaci ActiveCaptain.
TIP: Pomocí mobilního zařízení můžete naskenovat tento QR kód a stáhnout si aplikaci.
- 3 Přihlaste se do aplikace ActiveCaptain pomocí svého účtu Garmin.
- 4 Přesuňte mobilní zařízení do vzdálenosti maximálně 32 m (105 ft.) od stereo systému nebo bezdrátového routeru.
- 5 V aplikaci ActiveCaptain vyberte možnost **Připojit**.
- 6 Vyberte SSID stereo systému nebo bezdrátového routeru a v případě potřeby zadejte heslo.
Aplikace se připojí k bezdrátové síti a přejde zpět na hlavní obrazovku.



Po správném připojení aplikace k bezdrátovému routeru nebo stereo systému se na kartě Osvětlení zobrazí možnost Lodní aplikace.

Inicializace připojených LED světel pomocí aplikace ActiveCaptain

Než budete moci komunikovat s připojenými LED světly pomocí stereo systému, musíte nejprve světla inicializovat zadáním informací o typu světelného zdroje podporovaného připojenými LED světly.

1 V případě potřeby otevřete aplikaci ActiveCaptain a připojte ji ke stereo systému nebo bezdrátovému routeru.

2 V aplikaci ActiveCaptain vyberte možnost **Nastavení > Osvětlení**.

Zobrazí se seznam připojených ovládacích modulů LED osvětlení.

3 Vyberte ovládací modul LED osvětlení s připojenými LED světly, která chcete inicializovat, a zvolte možnost **Světla**.

Zobrazí se seznam všech dostupných světel. Každé světlo označené žlutým kroužkem je nejprve nutné inicializovat, aby bylo k dispozici pro použití systémem.

4 Ze seznamu vyberte připojené LED světlo.

5 Vyberte možnost **Typy osvětlení** a poté typ připojených LED světel:

- **RGB:** Připojená světla se stmívatelnými LED diodami podporují celý rozsah barev.
- **RGBW:** Připojená světla se stmívatelnými LED diodami podporují celý rozsah barev a vysoce kvalitní bílé světlo.
- **CRGBW:** Připojená světla se stmívatelnými LED diodami podporují celý rozsah barev a bílé světlo s více teplotami chromatičnosti.
- **Jeden kanál:** Světla se stmívatelnými LED diodami podporují jednu vyhrazenou barvu.

TIP: Můžete vybrat možnost **Označit**, která vám umožní rozsvítit vybrané světlo, a pomůže tak identifikovat a otestovat vybraný typ LED světla.

6 Uvedený postup opakujte pro všechna připojená světla, dokud nebudou inicializována veškerá zamýšlená LED světla.

Obecná nastavení

POZNÁMKA: Když je stereo systém součástí skupiny, nemůžete na něm měnit nastavení.

Vyberte možnost  > **Nastavení**.

POZNÁMKA: Když je zaškrťovací políčko vyplněno, příslušná možnost je zapnutá. Když je zaškrťovací políčko prázdné, příslušná možnost je vypnutá.

Název zařízení: Slouží k nastavení názvu tohoto zařízení.

Jazyk: Slouží k nastavení jazyka používaného na zařízení.

Region pro tuner: Slouží k nastavení regionu používaného zdroji FM a AM.

Toto nastavení je také vyžadováno pro konfiguraci zdroje DAB.

Ztlumení telefonu: Nastavuje chování stereo systému při zjištění signálu na kabelu TELEMUTE, který je součástí svazku kabelů. Tato funkce se běžně používá k přepnutí na zdroj Aux1 při přidržení tlačítka na ručním mikrofону Fusion. Můžete také zvolit buď ztlumení zvuku, nebo přepnutí na zdroj Aux1 při připojení k sadě handsfree mobilního telefonu. Další informace najdete v návodu k použití ručního mikrofону Fusion nebo sady handsfree mobilního telefonu.

POZNÁMKA: Toto nastavení nemá vliv na telefon připojený ke stereo systému pomocí technologie Bluetooth.

Možnosti napájení: Upravuje nastavení napájení, například funkci Synchronizace skupiny ([Možnosti napájení, strana 25](#)).

Vyhledávání: Aktivuje technologii vyhledávání alfa Fusion (FAST), která umožňuje rychle vyhledávat skladby podle písmene nebo čísla. Můžete zvolit číslo, a aktivovat tak menu FAST, pokud vaše hudební zařízení obsahuje více než zvolený počet položek.

Zóna: Umožňuje konfigurovat zóny reproduktoru ([Nastavení zón reproduktoru, strana 21](#)).

Zdroj: Umožňuje aktivovat, deaktivovat a pojmenovat zdroje a skupiny stereo systému ([Nastavení zdroje, strana 25](#)).

Síť: Umožňuje konfigurovat nastavení sítě Fusion PartyBus ([Nastavení sítě, strana 26](#)).

Aktualizovat: Aktualizuje stereo systém nebo připojená zařízení pomocí příslušného aktualizacího souboru na připojené jednotce USB flash ([Možnosti aktualizace, strana 31](#)).

POZNÁMKA: Toto menu není nutné použít, pokud místo souboru aktualizace nahraného na jednotce USB flash aktualizujete software pomocí aplikace Fusion Audio ([Aktualizace softwaru pomocí aplikace Fusion Audio, strana 38](#)).

Aktualizovat > Obn. nast. z výroby: Obnoví všechna nastavení na výchozí tovární hodnoty.

Info: Zobrazuje informace o verzi softwaru stereo systému a připojeného příslušenství.

Nastavení zón reproduktoru

Deaktivace interního zesilovače

Pokud nepřipojíte reproduktory přímo k zónám 1 a 2, můžete deaktivovat interní zesilovač, aby se snížila spotřeba energie.

- 1 Vyberte možnost  > **Nastavení**.
- 2 Vyberte možnost **Zóna**.
- 3 Zaškrtnutí políčka zruší výběrem možnosti **Interní zesilovač zap..**

Nastavení domovské zóny

Domovská zóna je zóna reproduktorů, jejíž nastavení upravíte při výchozím nastavení, když budete otáčet voličem.

- 1 Vyberte možnost  > **Nastavení**.
- 2 Vyberte možnost **Zóna > Přiřadit domovskou zónu**.
- 3 Vyberte zónu.

Synchronizace úrovní hlasitosti zdroje a zóny

S některými zdrojovými zařízeními, jako je zdroj Bluetooth, AirPlay nebo ARC, můžete synchronizovat úroveň hlasitosti v jedné nebo ve všech zónách.

- 1 Vyberte možnost  > **Nastavení**.
- 2 Vyberte možnost **Zóna**.
- 3 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Chcete-li synchronizovat hlasitost se zdrojovým zařízením Bluetooth nebo AirPlay, vyberte možnost **Synchronizace hlasitosti telefonu**.
 - Chcete-li synchronizovat hlasitost se zdrojovým zařízením **ARC**, vyberte možnost **Synchronizace hlasitosti HDMI**.
- 4 Vyberte zónu nebo možnost **Vše**.

Při úpravě hlasitosti na připojeném zdroji se upraví také hlasitost ve vybrané zóně.

Nastavení limitu hlasitosti při zapnutí

Při výchozím nastavení systém po zapnutí stereo systému automaticky sníží hlasitost na úroveň 12, pokud byla při jeho vypnutí nastavena na vyšší úroveň. Tento limit můžete upravit, pokud chcete zachovat vyšší hlasitost nebo naopak ještě více omezit hlasitost při zapnutí stereo systému.

POZNÁMKA: Toto nastavení se vztahuje na všechny zóny stereo systému.

- 1 Vyberte možnost  > **Nastavení**.
- 2 Vyberte možnost **Zóna** > **Limit hlasitosti při zapnutí**.
- 3 Upravte limit hlasitosti.

Udržování úrovní hlasitosti jednotlivých zón

Pokud nastavíte úroveň hlasitosti jednotlivých zón tak, že některé zóny jsou hlasitější než jiné, budou při úpravě hlasitosti s vybranou možností **Vše** ovlivněna všechna nastavení hlasitosti jednotlivých zón. Pokud při výchozím nastavení upravíte hlasitost na hodnotu 00, zatímco je vybrána možnost **Vše**, nastaví se úroveň hlasitosti pro všechny zóny na hodnotu 00 a vynulují se všechna nastavení hlasitosti jednotlivých zón. Pokud chcete zachovat nastavení hlasitosti jednotlivých zón při úpravě hlasitosti na hodnotu 00 s nastavenou možností **Vše**, můžete aktivovat možnost **Zachov. poměry hlasit.**

POZNÁMKA: Toto nastavení se vztahuje pouze na úpravy hlasitosti prostřednictvím stereo systému nebo připojeného dálkového ovladače ERX. Pokud upravíte hlasitost na stereo systému pomocí připojeného chartplotteru nebo dálkového ovladače NRX, úroveň hlasitosti se i tak vynulují.

TIP: K dosažení nejlepších výsledků po aktivaci tohoto nastavení je vhodné jako limit hlasitosti při zapnutí nastavit hodnotu 24 ([Nastavení limitu hlasitosti při zapnutí, strana 22](#)).

- 1 Vyberte možnost  > **Nastavení**.
- 2 Vyberte možnost **Zóna** > **Zachov. poměry hlasit.**

Aktivace automatického nastavení hlasitosti podle rychlosti

- 1 Vyberte možnost  > **Nastavení** > **Zóna** > **Rychlost a hlasitost** > **Zapnuto**.
- 2 Podle potřeby aktualizujte nastavení výběrem zdroje rychlosti ([Nastavení automatického ovládání hlasitosti, strana 23](#)).

Nastavení automatického ovládání hlasitosti

Vyberte možnost  > **Nastavení** > **Zóna** > **Rychlost a hlasitost**.

Zapnuto: Zapne funkci automatického ovládání hlasitosti.

Zdroj rychlosti: Nastaví zdroj, který stereo využívá k určení rychlosti (*Informace o zdroji rychlosti, strana 23*).

Max./min. rychlost: Nastavuje očekávaný rozsah maximální a minimální rychlosti zvoleného Zdroj rychlosti.

Minimální nastavení označuje rychlost, při které se obsah přehrává hlasitostí, kterou jste nastavili ovladačem.

Maximální nastavení označuje rychlost, při které se obsah přehrává nejvyšší možnou hlasitostí nastavenou v nabídce Zvýšení hlasitosti.

TIP: Nastavte hodnoty tak, aby odpovídaly rychlostem, které váš motor nebo snímače obvykle ukazují, a pak je podle potřeby upravte.

Zvýšení hlasitosti: Nastavuje celkové navýšení hlasitosti pro jednotlivé zóny pro případ, kdy vybraný Zdroj rychlosti dosáhne maximální hodnoty nastavené v nabídce Max./min. rychlost. Čím výš tuto úroveň nastavíte, tím hlasitěji se bude obsah přehrávat, jak se budete blížit nastavené maximální rychlosti.

POZNÁMKA: Pokud se hlasitost přizpůsobí rostoucí rychlosti, skutečná hlasitost výstupu se změní, ale pruh a čísla znázorňující hlasitost zůstanou stejná.

Vlastní jednotky: Změní jednotku používanou k označení rychlosti plavidla nebo větru.

Informace o zdroji rychlosti

Vyberte tlačítko  > **Nastavení** > **Zóna** > **Rychlost a hlasitost** > **Zdroj rychlosti**.

Rychlost motoru: Používá hodnotu Otáčky za minutu (RPM) poskytnutou podporovaným motorem NMEA 2000.

Jak otáčky za minutu stoupají z nastavené hodnoty Minimální na hodnotu Maximální, hlasitost se zvyšuje.

Pokud je připojeno více podporovaných motorů, stereo použije průměr hodnot otáček za minutu ze všech motorů.

Rychlost nad zemí: Používá hodnotu Rychlost nad zemí (SOG) poskytnutou podporovanou GPS anténou NMEA 2000 nebo chartplotterem s interní anténou GPS. Jak rychlost nad zemí stoupá z nastavené hodnoty Minimální na hodnotu Maximální, hlasitost se zvyšuje.

Rychlost nad zemí: Používá hodnotu Rychlost ve vodě (STW) poskytnutou podporovaným snímačem rychlosti vodního proudu NMEA 2000. Jak rychlost ve vodě stoupá z nastavené hodnoty Minimální na hodnotu Maximální, hlasitost se zvyšuje.

Rychlost větru: Používá hodnotu rychlosti větru poskytnutou podporovaným snímačem rychlosti větru NMEA 2000. Jak rychlost větru stoupá z nastavené hodnoty Minimální na hodnotu Maximální, hlasitost se zvyšuje.

Deaktivace zóny

Nepoužívanou zónu můžete deaktivovat a odebrat ji ze stránek úrovně zvuku. Pokud je zóna deaktivována, nelze změnit žádné její nastavení. Zónu 1 nelze deaktivovat.

- 1 Vyberte možnost  > **Nastavení**.
- 2 Vyberte možnost **Zóna**.
- 3 Vyberte zónu.
- 4 Zaškrtnutí políčka zruší výběrem možnosti **Zóna aktivována**.

Nastavení názvu zóny

Název zóny reproduktoru můžete nastavit tak, abyste usnadnili její rozpoznání.

- 1 Vyberte možnost  > **Nastavení**.
- 2 Vyberte možnost **Zóna**.
- 3 Vyberte zónu.
- 4 Vyberte možnost **Název zóny** a proveďte jednu z následujících akcí:
 - Vyberte předem definovaný název ze seznamu.
 - Vyberte možnost **Vlastní název** a zadejte jedinečný název zóny.

Propojení zón

Chcete-li zachovat synchronizované úrovně hlasitosti, můžete propojit zóny 1 a 2. Nastavení hlasitosti kterékoli z propojených zón ovlivňuje obě zóny.

- 1 Vyberte možnost  > **Nastavení**.
- 2 Vyberte možnost **Zóna** > **Zóna 2** > **Připojit k zóně 1**.

POZNÁMKA: Po propojení zón 1 a 2 nelze nastavit hlasitost jednotlivých zón odděleně.

Aktivace ovládání hlasitosti zóny 3 nebo 4 z připojeného zesilovače

Ve výchozím nastavení ovládá hlasitost zón 3 a 4 stereo. Hlasitost těchto zón můžete také ovládat pomocí připojeného zesilovače.

- 1 Vyberte možnost  > **Nastavení**.
- 2 Vyberte možnost **Zóna**.
- 3 Vyberte zónu 3 nebo zónu 4.
- 4 Zaškrtnutí políčka zruší výběrem možnosti **Ovládání hlasitosti**.

Zvukový signál ze zóny je přiváděn do zesilovače jako výstup s pevnou linkovou úrovní při maximální hlasitosti.

Nastavení filtru subwooferu

Pomocí nastavení filtru subwooferu můžete ovládat hraniční frekvenci subwooferu pro každou zónu, což může zlepšit mísení zvuku vydávaného reproduktory a subwooferem. Zvukové signály nad zvolenou frekvencí nejsou do subwooferu předávány.

POZNÁMKA: Pokud bylo pro zónu zvoleno nastavení DSP prostřednictvím aplikace Fusion Audio, nelze toto nastavení změnit na stereo systému.

- 1 Vyberte možnost  > **Nastavení**.
- 2 Vyberte možnost **Zóna**.
- 3 Vyberte zónu.
- 4 Vyberte možnost **%1: frekv. subw..**
- 5 Zvolte frekvenci.

Úprava dalších nastavení zvuku pro zónu

- 1 Vyberte možnost  > **Nastavení**.
- 2 Vyberte možnost **Zóna**.
- 3 Vyberte zónu.
- 4 Vyberte jednu nebo více možností:
 - Chcete-li omezit maximální hlasitost výstupu této zóny, vyberte možnost **Limit hlas.** a úroveň upravte.
 - Chcete-li nastavit vyvážení pravého a levého reproduktoru této zóny, vyberte možnost **Vyvážení** a vyvážení nastavte.
 - Chcete-li snížit výkon externího zesilovače přiřazeného k této zóně, vyberte možnost **Zisk ex. zes.** a nastavte úroveň zesílení.
 - Chcete-li snížit výkon interního zesilovače přiřazeného k této zóně, vyberte **Zisk in. zes.** a nastavte úroveň zesílení.

POZNÁMKA: Toto nastavení je dostupné pouze pro zóny přiřazené k internímu zesilovači. Zpravidla se jedná o zóny 1 a 2.

- Chcete-li změnit výstup této zóny ze stereofonního na monofonní, vyberte možnost **Mono**.

POZNÁMKA: Monofonní nastavení je užitečné, pokud se poslechové místo nachází blíže k jednomu reproduktoru než ke druhému a je převážně slyšet pouze tento kanál. Monofonní nastavení kombinuje oba kanály v každém reproduktoru zóny.

Možnosti napájení

Vyberte možnost  > **Nastavení** > **Možnosti napájení**.

Úsporný režim: Tato funkce vypne podsvícení displeje LCD po jedné minutě nečinnosti, aby šetřila energie baterie.

Synchronizace skupiny: Umožňuje stereo systému zachovat nastavení skupiny po vypnutí napájení ([Synchronizace skupiny, strana 17](#)).

Obrazovka gest: Aktivuje obrazovku, která skrývá ovládací prvky přehrávání a při přehrávání médií zobrazuje pouze informace o skladbách a obal alba ([Obrazovka gest, strana 2](#)).

Nastavení zdroje

Vyberte možnost  > **Nastavení** > **Zdroj** a zvolte název zdroje, který chcete nakonfigurovat.

POZNÁMKA: Toto menu obsahuje nastavení zdroje s platností pro celý systém. Většina zdrojů má také vlastní specifická nastavení. Další informace o nastaveních specifických pro jednotlivé zdroje naleznete v částech této příručky věnovaných příslušným zdrojům.

Některé možnosti jsou na stereo systému dostupné pouze pro určité zdroje.

Zdroj aktivní: Aktivuje nebo deaktivuje zdroj na tomto stereo systému. Možná budete chtít deaktivovat zdroj, které nebudou na stereo systému nikdy použity, aby se již nezobrazovaly na obrazovce výběru zdroje.

Skupina povolena: Povoluje nebo zakazuje sdílení zdroje při připojení k dalším stereo systémům ve skupině ([Síť Fusion PartyBus, strana 15](#)). Pro některé zdroje, například BLUETOOTH, můžete sdílení zakázat, protože streamování přes síť Fusion PartyBus způsobuje nepatrnou prodlevu zvuku, která není v některých situacích žádoucí.

Název zdroje: Umožňuje změnit název zdroje zobrazovaný na tomto stereo systému. Ovlivňuje také, jak se zdroj zobrazí na dalších stereo systémech ve skupině.

Konfigurace portů antén DAB a FM

POZNÁMKA: Tyto pokyny platí pouze pro modely pro Evropu. Stanice DAB jsou vysílány pouze ve vybraných oblastech Evropy, proto tuto funkci nepodporují všechny modely.

Na stereo systému jsou dva porty antén. Ke kterémukoli z nich můžete připojit anténu DAB a anténu FM, v závislosti na typu konektoru antény. Po připojení antény musíte nakonfigurovat stereo systém, aby se anténa používala správně.

1 Vyberte možnost  > **Nastavení** > **Zdroj** > **DAB**.

2 Proveďte jednu z následujících akcí:

- Chcete-li nakonfigurovat port antény pro anténu DAB, vyberte možnost **Anténa DAB**.
- Chcete-li nakonfigurovat port antény pro anténu FM, vyberte možnost **Anténa FM**

3 Vyberte port antény, ke kterému jste anténu připojili.

4 V případě potřeby opakujte tento postup i pro druhou anténu.

5 Pokud připojená anténa vyžaduje napájení ze stereo systému, vyberte možnost  > **Nastavení** > **Zdroj** > **DAB** a vyberte možnost **Výkon antény 1** nebo **Výkon antény 2** v závislosti na portu, ke kterému je anténa připojena (volitelné).

Nastavení sítě

POZNÁMKA: Pokud je v síti detekován chartplotter Garmin, stereo systém se automaticky přepne do režimu Námořní síť Garmin a všechna ostatní nastavení sítě se zablokuje.

TIP: Výběrem ikony stavu sítě na libovolné obrazovce si můžete otevřít menu konfigurace sítě.

Vyberte možnost  > **Nastavení** > **Síť**.

Síť Wi-Fi vypnuta: Vypne všechny bezdrátové funkce sítě Wi-Fi.

KLIENT SÍTĚ WI-FI: Umožňuje nakonfigurovat stereo systém jako bezdrátového klienta, aby se mohl bezdrátově připojit k dalším zařízením.

PŘÍST. BOD SÍTĚ WI-FI: Umožňuje nakonfigurovat stereo systém jako bezdrátový přístupový bod (*Nastavení zařízení Fusion PartyBus jako bezdrátového přístupového bodu, strana 27*).

Pokročilé: Umožňuje nastavit pokročilá nastavení pro bezdrátové a kabelové připojení, jako jsou DHCP a SSID (*Pokročilá konfigurace sítě, strana 28*).

Vynulovat: Pro veškerá nastavení sítě tohoto stereo systému budou obnoveny výchozí hodnoty od výrobce.

Připojení zařízení Fusion PartyBus k bezdrátovému přístupovému bodu

Toto zařízení můžete připojit k bezdrátovému přístupovému bodu na routeru nebo kompatibilním zařízení Fusion PartyBus v síti. Toto zařízení se může připojit pomocí funkce WPS (Wi-Fi Protected Setup), pokud ji podporuje přístupový bod (*Připojení zařízení k bezdrátovému přístupovému bodu pomocí funkce Wi-Fi Protected Setup, strana 26*). Toto zařízení se může připojit pomocí konfigurace WAC (Apple Accessory Configuration) prostřednictvím podporovaného zařízení Apple (*Připojení zařízení k bezdrátovému přístupovému bodu pomocí konfigurace bezdrátového příslušenství Apple, strana 26*).

1 Vyberte možnost  > **Nastavení** > **Síť** > **KLIENT SÍTĚ WI-FI** > **SSID**.

Zobrazí se seznam bezdrátových přístupových bodů v dosahu.

2 Vyberte bezdrátový přístupový bod Fusion PartyBus.

3 V případě potřeby vyberte možnost **Heslo**, zadejte heslo a vyberte symbol .

4 Vyberte možnost **Uložit**.

POZNÁMKA: Po připojení stereo systému k bezdrátovému přístupovému bodu nelze použít kabelové připojení k síti.

Připojení zařízení k bezdrátovému přístupovému bodu pomocí funkce Wi-Fi Protected Setup

Pokud váš bezdrátový přístupový bod podporuje funkci WPS (Wi-Fi Protected Setup), můžete ji použít k připojení tohoto zařízení místo ručního výběru identifikátoru SSID a zadávání hesla.

POZNÁMKA: Pokyny pro aktivaci funkce WPS budete možná muset vyhledat v návodu k obsluze bezdrátového přístupového bodu.

1 Vyberte možnost  > **Nastavení** > **Síť** > **KLIENT SÍTĚ WI-FI** > **WPS**.

2 Aktivujte připojení WPS na bezdrátovém přístupovém bodu.

POZNÁMKA: Když připojíte stereo systém k bezdrátovému přístupovému bodu, nemůžete použít kabelové síťové připojení.

Připojení zařízení k bezdrátovému přístupovému bodu pomocí konfigurace bezdrátového příslušenství Apple

Pokud to zařízení Apple podporuje, můžete jej místo ručního výběru identifikátoru SSID a zadání hesla připojit pomocí funkce konfigurace bezdrátového příslušenství (WAC).

POZNÁMKA: Informace o používání funkce WAC naleznete v návodu k obsluze zařízení Apple.

1 Vyberte možnost  > **Nastavení** > **Síť** > **KLIENT SÍTĚ WI-FI** > **WAC**.

2 Pomocí kompatibilního zařízení Apple dokončete připojení.

POZNÁMKA: Když připojíte stereo systém k bezdrátovému přístupovému bodu, nemůžete použít kabelové síťové připojení.

Nastavení zařízení Fusion PartyBus jako bezdrátového přístupového bodu

Před bezdrátovým připojením dalších zařízení Fusion PartyBus nebo smartphonů k zařízení Fusion PartyBus je nutné nejprve nakonfigurovat jedno zařízení jako bezdrátový přístupový bod. To není nutné, pokud jste v síti nainstalovali bezdrátový router nebo jiný bezdrátový přístupový bod.

OZNÁMENÍ

Toto zařízení byste neměli konfigurovat jako bezdrátový přístupový bod, pokud máte v síti instalován router. Pokud tak učiníte, můžete způsobit konflikty protokolu DHCP, a zapříčinit tak špatný výkon sítě.

- 1 Vyberte symbol  > **Nastavení** > **Sít** > **PŘÍST. BOD SÍTĚ WI-FI**.
 - 2 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Chcete-li použít výchozí nastavení přístupového bodu přiřazené z výroby, vyberte možnost **Použít výchozí** a počkejte, až zařízení uloží síťová nastavení.
POZNÁMKA: Po uložení výchozího nastavení můžete přejít dolů až na konec menu **Sít** a zobrazit výchozí identifikátor SSID přiřazený k přístupovému bodu.
 - Chcete-li přizpůsobit název přístupového bodu a nastavení zabezpečení, vyberte možnost **Pokročilé > WI-FI AP SETTINGS** a pokračujte dalším krokem.
 - 3 Vyberte možnost **SSID** a změňte výchozí identifikátor SSID, neboli název, pro bezdrátový přístupový bod.
 - 4 Vyberte možnost **Zabez. příst. bodu: %1** a změňte typ zabezpečení přístupového bodu.
POZNÁMKA: Důrazně doporučujeme používat pro Zabez. příst. bodu: %1 nastavení WPA3 osobní, protože se jedná o nejbezpečnější protokol. Pokud narazíte na problémy s připojením u jiných zařízení, měli byste použít nastavení WPA2 osobní, protože se jedná o nejpoužívanější protokol zabezpečení bezdrátového připojení.
 - 5 Vyberte možnost **Heslo** a změňte výchozí heslo přístupového bodu.
 - 6 V případě potřeby vyberte možnost **Země: %1** a vyberte příslušný region.
 - 7 Vyberte možnost **Kanál: %1** a vyberte rozsah kanálů pro přístupový bod (volitelné).
 - 8 Vyberte možnost **Uložit**.
Konfiguraci bezdrátového přístupového bodu můžete kdykoli upravit ([Nastavení bezdrátového přístupového bodu, strana 28](#)).
- POZNÁMKA:** Když nakonfigurujete stereo systém jako bezdrátový přístupový bod, můžete také používat kabelové připojení k síti, aniž byste museli měnit jakákoli další nastavení. Kabelová síť a bezdrátová síť jsou přemostěny.

Nastavení bezdrátového přístupového bodu

Vyberte možnost  > **Nastavení** > **Sít** > **Pokročilé** > **PŘÍST. BOD SÍTĚ WI-FI**.

POZNÁMKA: Před změnou nastavení je nutné zařízení nastavit jako bezdrátový přístupový bod (*[Nastavení zařízení Fusion PartyBus jako bezdrátového přístupového bodu, strana 27](#)*).

SSID: Nastaví SSID neboli název sítě.

Zabez. příst. bodu: %1: Nastaví typ protokolu bezdrátového zabezpečení používaného přístupovým bodem.

POZNÁMKA: Důrazně doporučujeme nastavit pro položku Zabez. příst. bodu: %1 možnost WPA2 osobní. Jedná se o nejpoužívanější a bezpečný protokol zabezpečení bezdrátového připojení.

Heslo: Nastaví heslo přístupového bodu. Tato možnost není k dispozici, když je hodnota Zabez. příst. bodu: %1 nastavena na Žádná.

Země: %1: Nastaví oblast, ve které je stereo umístěno. Různé oblasti mohou používat různé kanály bezdrátového spektra, proto byste měli nastavit nejvhodnější umístění místních bezdrátových zařízení.

Kanál: %1: Nastaví přístupový bod tak, aby používal skupinu kanálů ve vysokém, nízkém nebo středním rozsahu dostupného spektra pro vaši oblast. Pokud nastavíte kanál v rozsahu s menším počtem vysílajících přístupových bodů, můžete dosáhnout vyššího výkonu.

Server DHCP: Nastaví zařízení jako bezdrátový přístupový bod a server DHCP v síti (*[Nastavení DHCP, strana 29](#)*).

WPS: Inicializuje připojení v režimu Wi-Fi Protected Setup (WPS). Zařízení s tlačítkem nebo nastavením WPS se mohou připojit k přístupovému bodu tohoto stereoa, pokud je aktivní připojení WPS.

POZNÁMKA: Po výběru možnosti WPS může trvat až dvě minuty, než se úspěšně připojíte k přístupovému bodu.

Pokročilá konfigurace sítě

Na zařízení Fusion PartyBus můžete provádět pokročilá nastavení sítě, například nastavení rozsahu DHCP nebo nastavení statických adres IP.

POZNÁMKA: Pokud je stereo systém připojen k síti Garmin Marine Network přes Ethernet a nakonfigurován jako klient DHCP, automaticky detekuje síť Garmin Marine Network a připojí se k ní.

Vyberte možnost  > **Nastavení** > **Sít** > **Pokročilé**.

Klient DHCP: Slouží k nastavení zařízení jako klienta DHCP. Jedná se o výchozí nastavení pro všechna zařízení, která nejsou nakonfigurována jako server DHCP nebo bezdrátový přístupový bod.

Statická adresa IP: Umožňuje nastavit statickou adresu IP zařízení (*[Nastavení statické adresy IP, strana 31](#)*).

Podrobnosti: Zobrazuje informace o konfiguraci sítě.

Nastavení zařízení Fusion PartyBus jako serveru DHCP

Pokud jste pomocí síťového přepínače nebo bezdrátového přístupového bodu vzájemně propojili více než dvě síťová zařízení, ale neinstalovali jste router, měli byste jako server DHCP nakonfigurovat pouze jeden stereo systém Fusion PartyBus.

OZNÁMENÍ

Nastavení více než jednoho serveru DHCP v síti způsobí nestabilitu a pokles výkonu všech zařízení v síti.

POZNÁMKA: Pokud jste tento stereo systém nastavili jako PŘÍST. BOD SÍŤE WI-FI, je při výchozím nastavení nakonfigurován jako server DHCP, a není tedy nutné provádět žádné další změny nastavení ([Nastavení zařízení Fusion PartyBus jako bezdrátového přístupového bodu, strana 27](#)).

POZNÁMKA: Přestože zařízení Fusion PartyBus mohou vzájemně komunikovat i bez existence serveru DHCP v síti, trvá při prvním zapnutí déle, než se tato zařízení vzájemně propojí. K dosažení nejlepších výsledků důrazně doporučujeme mít v síti jeden správně nakonfigurovaný server DHCP.

- 1 Pokud je zařízení připojeno k síti pomocí kabelu Ethernet, vyberte možnost  > **Nastavení** > **Síť** > **Síť Wi-Fi vypnuta**.

Před nastavením stereo systému jako kabelového serveru DHCP je nutné vypnout funkci Wi-Fi.

- 2 Pokud je zařízení připojeno k síti kabelem Ethernet, vyberte možnost **Statická adresa IP** > **Uložit**.

Před nastavením stereo systému jako kabelového serveru DHCP je nutné upravit jeho nastavení tak, aby používal statickou adresu IP.

- 3 Vyberte možnost **Pokročilé** > **Server DHCP** > **Server DHCP povolen** > **Uložit**.

Můžete nakonfigurovat rozsah adres IP serveru DHCP ([Nastavení DHCP, strana 29](#)).

Nastavení DHCP

Vyberte možnost  > **Nastavení** > **Síť** > **Pokročilé** > **Server DHCP**.

Server DHCP povolen: Nastaví zařízení jako server DHCP v síti.

Počáteční IP: %1: Nastaví první adresu IP v rozsahu adres IP serveru DHCP.

Koncové IP: %1: Nastaví poslední adresu IP v rozsahu adres IP serveru DHCP.

Připojení stereo systému k síti Garmin

POZNÁMKA: Když připojíte stereo systém k síti Garmin BlueNet nebo Garmin Marine Network, lze použít pouze zařízení Garmin a Fusion. Možná s tímto stereo systémem nebudete moci přímo používat routery nebo jiné síťové produkty od třetích stran.

Síťové připojení Wi-Fi nelze použít k připojení k chartplotteru Garmin. Síťové připojení Wi-Fi rovněž nelze na stereo systému použít, pokud je systém připojen k chartplotteru Garmin pomocí kabelového síťového připojení.

Tento stereo systém můžete připojit k síti Garmin BlueNet nebo Garmin Marine Network a zobrazit nebo ovládat stereo systém pomocí kompatibilního chartplotteru Garmin.

POZNÁMKA: Pokud je v síti detekován chartplotter Garmin, stereo systém se automaticky přepne do režimu Námořní síť Garmin, stereo systém se restartuje a všechna ostatní nastavení sítě na stereo systému se zablokují. Pokud se tak nestane automaticky, resetujte nastavení stereo systému a připojte jej znovu (*Obnovení nastavení sítě, strana 31*). Pokud se tak stále nestane automaticky, obnovte stereo systém do nastavení z výroby a připojte jej znovu.

Tento stereo systém je kompatibilní se zařízeními Garmin BlueNet a zařízeními Garmin Marine Network. Stereo systém můžete připojit k oběma typům sítě, ale pokud máte více stereo systémů, měly by být všechny připojeny k jednomu či druhému typu sítě.

POZNÁMKA: Pokud plavidlo využívá kombinaci sítí Garmin Marine Network a Garmin BlueNet připojených přes můstek Garmin BlueNet, všechny stereo systémy musí být připojeny k síti Garmin BlueNet pro dosažení nejlepšího výkonu.

Další informace o technologii Garmin BlueNet, včetně osvědčených postupů pro vytvoření sítě, která obsahuje jak zařízení Garmin BlueNet, tak zařízení sítě Garmin Marine Network, najdete na stránce garmin.com/manuals/bluenet.

TIP: Když je stereo systém připojen k síti Garmin, můžete připojit mobilní zařízení k bezdrátovému přístupovému bodu na připojeném chartplotteru Garmin a ovládat stereo systém pomocí aplikace Fusion Audio.

- 1 Určete nejlepší zařízení v síti Garmin BlueNet nebo Garmin Marine Network, ke kterému byste měli stereo systém připojit.
- 2 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Chcete-li připojit stereo systém k zařízení Garmin BlueNet, použijte kabel Garmin BlueNet (není součástí balení).
 - Chcete-li připojit stereo systém k zařízení Garmin Marine Network, použijte redukční kabel ze sítě Garmin Marine Network na síť Garmin BlueNet (010-12531-11 nebo 010-13094-00, není součástí balení).

Nastavení statické adresy IP

Je-li stereo nakonfigurováno jako server DHCP, je mu automaticky přiřazena adresa IP 192.168.0.1. Tuto adresu IP můžete změnit.

Pokud je stereo klientem v síti a vy nechcete, aby server DHCP přidělil stereo adresu IP automaticky, můžete nastavit statickou adresu IP.

POZNÁMKA: Každé zařízení v síti musí mít jedinečnou adresu IP. Pokud vyberete statickou adresu IP, která je shodná s adresou IP použitou v síti, nebudou zařízení pracovat správně.

- 1 Vyberte možnost  > **Nastavení** > **Síť** > **Pokročilé**.
- 2 Vyberte možnost:
 - Pokud je stereo systém připojen pomocí kabelu Ethernet, vyberte možnost **IP ethernetové sítě** > **Statická adresa IP**.
 - Pokud je stereo systém nastaven jako bezdrátový přístupový bod nebo bezdrátový klient, vyberte možnost **IP Wi-Fi**.
- 3 Vyberte možnost:
 - Chcete-li nastavit adresu IP, vyberte možnost **IP** a zadejte adresu IP.
 - Chcete-li nastavit masku podsítě, vyberte možnost **Maska**: **%1** a zadejte masku podsítě.
POZNÁMKA: Masku podsítě musí odpovídat všem ostatním zařízením v síti, aby fungovala správně. Typická maska podsítě je 255.255.255.0.
 - Chcete-li nastavit adresu IP výchozí brány, vyberte možnost **Gateway** a zadejte adresu IP brány.
POZNÁMKA: Výchozí brána je obvykle nastavena jako adresa IP serveru DHCP v síti.
- 4 Vyberte možnost **Uložit**.

Obnovení nastavení sítě

Pro veškerá nastavení sítě tohoto stereo systému lze obnovit výchozí tovární hodnoty.

- 1 Vyberte možnost  > **Nastavení**.
- 2 Vyberte možnost **Síť** > **Pokročilé** > **Vynulovat** > **Ano**.

Možnosti aktualizace

OZNÁMENÍ

Během aktualizace softwaru nevypínejte zařízení ani neodpojujte napájení. Vypnutí napájení během aktualizace softwaru může způsobit, že zařízení přestane reagovat.

V závislosti na stereo systému a síťovém připojení může být k dispozici několik možností aktualizace softwaru. Než budete v aktualizaci pokračovat, měli byste prověřit zařízení a připojení a zvolit nejvhodnější způsob, jakým pokračovat ([Aktualizace softwaru, strana 34](#)).

POZNÁMKA:

- Při aktualizaci se může zařízení několikrát restartovat. Jedná se o normální jev.
- V zařízení můžete naprogramovat pouze novější verze softwaru.

Vyberte možnost  > **Nastavení** > **Aktualizovat**.

Aktualizovat zařízení: Aktualizuje stereo systém pomocí platného souboru aktualizace softwaru na připojené jednotce USB flash ([Aktualizace softwaru pomocí jednotky USB flash, strana 35](#)).

Příslušenství > Ovládání NRX: Provede aktualizaci volitelného dálkového ovladače NRX připojeného k portu NMEA 2000 nebo síti NMEA 2000.

Příslušenství > Dálkové ovládání ERX: Aktualizuje volitelný dálkový ovladač ERX připojený k portu ETHERNET nebo k síti Fusion PartyBus pomocí platného souboru aktualizace softwaru na připojené jednotce USB flash ([Aktualizace softwaru pomocí jednotky USB flash, strana 35](#)).

Uložit zařízení Garmin: Uloží informace o připojeném zařízení na připojenou jednotku USB flash. Tyto informace jsou vyžadovány programem Garmin Express™ při přípravě jednotky USB flash se správnými soubory aktualizace softwaru.

Obn. nast. z výroby: Obnoví výchozí nastavení.

Další možnosti ovládání sterea

Připojení hodinek Garmin

Další informace o hodinkách naleznete v návodu k použití hodinek na stránkách garmin.com/manuals.

- 1 Podle pokynů v návodu k obsluze hodinek si do hodinek z obchodu Fusion Audio nainstalujte aplikaci Connect IQ™.
 - 2 Ve stereu vyberte zdroj **BLUETOOTH**.
 - 3 Vyberte možnost  > **BLUETOOTH** > **Kontakty** > **Viditelnost**.
Stereo bude pro ostatní zařízení viditelné po dobu dvou minut.
 - 4 Umístěte hodinky do vzdálenosti 3 m (10 stop) od sterea.
POZNÁMKA: Během párování zachovejte minimální vzdálenost 10 m (33 stop) od ostatních zařízení ANT®.
 - 5 V hodinkách si otevřete aplikaci Fusion Audio.
Při prvním otevření aplikace na hodinkách se hodinky automaticky spárují se stereo systémem a připojí se k němu. Pokud chcete hodinky párovat s dalším stereo systémem, v aplikaci Fusion Audio vyberte možnost **Nastavení** > **Spárovat nový**.
 - 6 Pomocí aplikace Fusion Audio v hodinkách můžete ovládat přehrávání zvuku.
- Po spárování se zapnutá zařízení automaticky připojí, pokud jsou v dosahu, a na hodinkách se otevře aplikace.

Připojení k dálkovému ovladači ARX70

- 1 Ve stereu vyberte zdroj **BLUETOOTH**.
 - 2 Vyberte možnost  > **BLUETOOTH** > **Kontakty** > **Viditelnost**.
 - 3 Umístěte dálkový ovladač ARX70 do vzdálenosti až 10 m (33 stop) od stereo systému.
POZNÁMKA: Během párování zachovejte minimální vzdálenost 10 m (33 stop) od ostatních zařízení ANT.
 - 4 Na dálkovém ovladači ARX70 stiskněte a přidržte tlačítko , dokud stavová kontrolka nezačne střídavě svítit zeleně a červeně.
Dálkový ovladač vyhledá stereo systém. Po úspěšném spárování dálkového ovladače se stavová kontrolka krátce zeleně rozsvítí a poté zhasne.
- Pokud dálkový ovladač nemůže stereo systém najít, stavová kontrolka se krátce červeně rozsvítí a poté zhasne.

Aplikace bezdrátového dálkového ovladače Fusion Audio

Pomocí aplikace dálkového ovladače Fusion Audio instalované na vašem kompatibilním zařízení Apple nebo Android můžete nastavovat hlasitost stereo systému, měnit zdroj, ovládat přehrávání, volit předvolby rádia a provádět jejich správu a upravovat některá nastavení stereo systému. Pomocí aplikace můžete nastavit a konfigurovat profily DSP ve stereo systému. Aplikaci můžete použít k aktualizaci softwaru stereo systému.

Aplikace se stereem komunikuje prostřednictvím bezdrátového připojení mobilního zařízení. Abyste mohli aplikaci používat, musíte kompatibilní zařízení ke stereu připojit prostřednictvím technologie Bluetooth nebo Wi-Fi.

Pokud je stereo připojeno k síti prostřednictvím přístupového bodu Wi-Fi, aplikace může se stereem komunikovat prostřednictvím sítě. V takovém případě má větší dosah než při použití technologie Bluetooth.

POZNÁMKA: Software stereo systému nelze aktualizovat přes připojení Bluetooth. Chcete-li bezdrátově aktualizovat software sterea, musíte aplikaci připojit prostřednictvím technologie Wi-Fi.

Informace o aplikaci dálkového ovladače Fusion Audio pro kompatibilní zařízení Apple nebo Android najdete v obchodě Apple App StoreSM nebo Google Play™.

Ovládání a připojení stereo systému Fusion k síti

Po připojení pomocí podporovaného způsobu připojení můžete plně ovládat kompatibilní zábavní systémy Fusion na kompatibilních multifunkčních displejích instalovaných u kormidla, na kapitánském můstku nebo navigační stanici plavidla. Tím poskytuje integrované ovládání zábavy a zvyšuje přehlednost konzoly.

Připojený multifunkční displej se stane portálem, na němž můžete ovládat veškerý zvuk na plavidle bez ohledu na to, v které části plavidla je připojený stereo systém nainstalován. Kompatibilní stereo systém Fusion lze nainstalovat mimo dohled, pokud není k dispozici dostatek místa a uživatelé potřebují mít přístup ke stereo systému pouze při výměně vyměnitelných médií.

Toto zařízení dokáže komunikovat s kompatibilním multifunkčním displejem prostřednictvím stávajících, běžně rozšířených síťových připojení včetně sítě Ethernet a bezdrátové technologie Wi-Fi.

POZNÁMKA: Multifunkční displeje Garmin musí být připojeny prostřednictvím sítě Ethernet.

Toto zařízení dokáže komunikovat s kompatibilním multifunkčním displejem prostřednictvím stávajících, běžně rozšířených sítí NMEA 2000.

Dálkové ovládání a displej NMEA 2000

Stereo systém lze ovládat pomocí kompatibilních kabelových dálkových ovladačů Fusion instalovaných ve zvukových zónách po celém plavidle. Ovládání zábavního systému pomocí dálkového ovladače je podobné ovládání z hlavního stereosystému.

Kabelové dálkové ovladače Fusion využívají existující síť NMEA 2000, takže je není nutné zapojovat přímo do stereosystému. Všechny dálkové ovladače připojené ke stejné síti NMEA 2000 jako stereo systém lze používat k ovládání stereo systému.

Kabelové dálkové ovladače Fusion mohou také sloužit jako displej NMEA® zobrazující navigační data NMEA nebo údaje o výkonu plavidla z jiných zařízení NMEA v existující síti NMEA 2000. Podrobnosti o podporovaných informacích NMEA 2000 PGN naleznete v pokynech dodaných s dálkovým ovladačem.

Informace o NMEA 2000

NMEA 2000 je nejoblíbenější námořní standard pro datovou komunikaci na plavidlech. Stal se standardem pro posílání dat navigace a řízení motoru na plavidlech. Zařízení Fusion představuje první produkt v oboru využívající funkci NMEA 2000 v zařízeních pro dálkové ovládání zvuku. To uživateli umožňuje monitorovat příslušná data NMEA 2000 čísla skupiny parametrů (PGN) přes síť NMEA 2000 na připojeném dálkovém ovládání řady NRX.

Dodatek

Registrace zařízení Fusion

Pokud vyplníte online registrační formulář ještě dnes, získáte přístup k rozsáhlejší úrovni podpory.

- Přejděte na stránky garmin.com/account/register.
- Uschovejte originál účtenky nebo její fotokopii na bezpečném místě.

Čištění zařízení

- 1 Navlhčete čistou vodou měkký, čistý hadřík, který nepouští vlákna.
- 2 Jemně otřete zařízení.

Aktualizace softwaru

K dosažení nejlepších výsledků je nutné pravidelně aktualizovat software ve všech zařízeních Fusion. Některé funkce, například funkce skupin Fusion PartyBus, nemusí fungovat správně, pokud všechny připojené stereo systémy nepoužívají stejnou verzi softwaru.

V závislosti na stereo systému a síťovém připojení můžete použít některou z těchto metod aktualizace nebo případně všechny:

- Pokud máte jeden nebo více stereo systémů s funkcí Wi-Fi nebo systémů, které jsou připojeny k bezdrátové síti, můžete software aktualizovat pomocí aplikace dálkového ovládání Fusion Audio ([Aktualizace softwaru pomocí aplikace Fusion Audio, strana 38](#)).
- Pokud nechcete použít aplikaci dálkového ovládání, můžete software aktualizovat pomocí souboru aktualizace pro daný stereo systém nahraného na jednotce USB flash ([Aktualizace softwaru pomocí jednotky USB flash, strana 35](#)).
- Pokud je stereo systém připojen ke kompatibilnímu chartplotteru Garmin, můžete jej aktualizovat pomocí síťové aktualizace celého námořního balíčku stažené z webových stránek Garmin nebo Garmin Express a nahrané na paměťovou kartu ([Možnosti aktualizace sítě, strana 38](#)).

Pomocí této tabulky můžete nejlépe zjistit, jaké způsoby aktualizace jsou pro váš stereo systém nebo stereo systémy k dispozici. Najdete zde také informace o jednotlivých typech aktualizací.

Zařízení	Dostupné způsoby aktualizace	Podrobnosti o způsobu aktualizace
• Pouze stereo systém Fusion Apollo	• Aplikace dálkového ovládání Fusion Audio • Jednotka USB flash (aktualizace jednoho stereo systému)	Žádné
• Jeden nebo více stereo systémů Fusion Apollo připojených k chartplotteru Garmin pomocí kabelového připojení Garmin BlueNet nebo připojení Garmin Marine Network. • S jedním nebo více ovladači osvětlení Garmin Spectra připojenými ke stejné síti NMEA 2000 jako alespoň jeden z chartplotterů či stereo systémů nebo bez nich	• Paměťová karta při použití síťového kompatibilního chartplotteru Garmin (síťová aktualizace celého námořního balíčku) • Aplikace pro dálkové ovládání Fusion Audio nebo jednotka USB flash (aktualizace jednoho stereo systému)²	• Aktualizace celého námořního balíčku aktualizuje všechna zařízení Garmin připojená ke kabelové síti Garmin BlueNet nebo síti Garmin Marine Network a k síti NMEA 2000 zároveň, včetně připojených stereo systémů a ovladačů osvětlení. • Pokud je ke stereo systému připojeno dálkové ovládání NRX, v rámci aktualizace celého námořního balíčku se neaktualizuje. Aktualizace těchto zařízení je třeba provést jednotlivě (Možnosti aktualizace, strana 31). • Pokud je stereo systém nebo pokud jsou stereo systémy připojeny k chartplotteru Garmin, měli byste aktualizaci provést pomocí aktualizace celého námořního balíčku na paměťové kartě v chartplotteru. V tomto případě se nedoporučuje používat jiné způsoby aktualizace.

² Nedoporučuje se. Pokud je stereo systém nebo pokud jsou stereo systémy připojeny k chartplotteru Garmin, měli byste použít síťovou aktualizaci celého námořního balíčku.

Aktualizace softwaru pomocí jednotky USB flash

Software zařízení můžete aktualizovat pomocí jednotky USB flash. Vhodnou jednotku USB flash můžete připravit ručním stažením a načtením souborů aktualizace, nebo můžete použít aplikaci Garmin Express.

OZNÁMENÍ

Během aktualizace softwaru nevypínejte zařízení ani neodpojujte napájení. Vypnutí napájení během aktualizace softwaru může způsobit, že zařízení přestane reagovat.

POZNÁMKA:

- Software nelze aktualizovat pomocí jednotky USB flash naformátované pro souborový systém NTFS. Pokud se při aktualizaci zařízení vyskytnou problémy, naformátujte jednotku USB flash pro souborový systém FAT32 a zkuste aktualizaci provést znovu.
- Během aktualizace softwaru se zařízení může několikrát restartovat. Jedná se o očekávané chování.
- V zařízení můžete naprogramovat pouze novější verze softwaru.

POZNÁMKA: Pokud je stereo systém, který chcete aktualizovat, zařazen do skupiny, musíte jej ze skupiny odebrat (*Opuštění skupiny, strana 15*).

- 1 Proveďte jednu z následujících akcí a připravte jednotku USB flash pro aktualizaci softwaru stereo systému:
 - Stáhněte aktualizaci softwaru ručně a nahrajte ji na jednotku USB flash (*Ruční stažení aktualizace softwaru, strana 35*).
 - Připravte jednotku USB flash pomocí aplikace Garmin Express (*Stažení aktualizace softwaru pomocí aplikace Garmin Express, strana 36*).
- 2 Po přípravě jednotky USB flash a nahrání souborů pro aktualizaci softwaru vložte jednotku USB flash do stereo systému a pomocí rozhraní stereo systému pokračujte v aktualizaci (*Aktualizace softwaru z připravené jednotky USB flash, strana 37*).

Ruční stažení aktualizace softwaru

Příslušný soubor aktualizace pro svůj stereo systém, příslušenství stereo systému nebo příslušná připojená zábavní zařízení si můžete stáhnout z webových stránek Garmin a ručně připravit jednotku USB flash pro aktualizaci stereo systému.

- 1 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Chcete-li stáhnout aktualizaci softwaru pomocí USB pro jeden stereo systém nebo soubor aktualizace pro konkrétní příslušenství, přejděte na stránku věnovanou vašemu stereo systému nebo příslušenství na webu support.garmin.com.
 - Chcete-li stáhnout zábavní balíček, který aktualizuje všechny stereo systémy Fusion Apollo připojené jako součást zábavní sítě pomocí ethernetových kabelů a všechny ovladače osvětlení Garmin Spectra připojené ke stejné síti NMEA 2000 jako stereo systémy, přejděte na stránku garmin.com/support/software/marine/.
 - 2 Stáhněte si soubor aktualizace stereo systému, soubor aktualizace příslušenství nebo soubor aktualizace zábavního balíčku.
 - 3 Vložte do počítače správně naformátovanou jednotku USB flash s dostatečnou velikostí.
 - 4 Rozbalte obsah souboru .zip do kořenového adresáře jednotky USB flash.
Obsah aktualizace softwaru se nachází ve složce s názvem **Garmin**.
 - 5 Vysuňte nebo bezpečně odeberte jednotku USB flash z počítače.
- Nainstalujte aktualizaci do stereo systému (*Aktualizace softwaru z připravené jednotky USB flash, strana 37*).

Stažení aktualizace softwaru pomocí aplikace Garmin Express

Pro aktualizace byste měli používat prázdnou jednotku USB flash. Proces aktualizace vymaže obsah a přeformátuje jednotku USB flash.

- 1 Zapněte stereo systém.
 - 2 Zapojte jednotku USB flash do portu USB stereo systému.
 - 3 Vyberte možnost  > **Nastavení** > **Aktualizovat** > **Uložit zařízení Garmin**.
Stereo systém zapíše na jednotku USB flash malý soubor, který aplikace Garmin Express použije k identifikaci stereo systému a připojených zařízení. Poté dojde ke stažení příslušného souboru aktualizace.
 - 4 Přibližně po deseti nebo více sekundách vyjměte jednotku USB flash ze stereo systému.
 - 5 V případě potřeby si do počítače nainstalujte aplikaci Garmin Express (*[Instalace aplikace Garmin Express do počítače, strana 36](#)*).
 - 6 Na počítači otevřete aplikaci Garmin Express.
 - 7 Připojte jednotku USB flash k počítači.
 - 8 Je-li to možné, vyberte plavidlo a zařízení nebo vyberte možnost pro přidání zařízení pomocí načtení jednotky USB flash.
 - 9 Pokud jsou k dispozici aktualizace, vyberte možnost **Aktualizace softwaru** > **Pokračovat**.
 - 10 Přečtěte si a potvrďte souhlas s podmínkami.
 - 11 Vyberte písmeno jednotky USB flash.
 - 12 Zkontrolujte varování o přeformátování a vyberte možnost **OK**.
 - 13 Počkejte, než se aktualizace softwaru zkopíruje na jednotku USB flash.
POZNÁMKA: Kopírování aktualizacího souboru na jednotku USB flash může trvat několik minut až několik hodin.
 - 14 Po dokončení procesu aplikaci Garmin Express zavřete.
 - 15 Vysuňte nebo bezpečně odeberte jednotku USB flash z počítače.
- Nainstalujte aktualizaci do stereo systému (*[Aktualizace softwaru z připravené jednotky USB flash, strana 37](#)*).

Instalace aplikace Garmin Express do počítače

Aplikaci Garmin Express můžete nainstalovat do počítače Windows® nebo Mac®.

- 1 Přejděte na adresu garmin.com/express.
- 2 Vyberte možnost **Soubor ke stažení pro systém Windows** nebo **Soubor ke stažení pro systém Mac**.
- 3 Postupujte podle pokynů na displeji.

Aktualizace softwaru z připravené jednotky USB flash

Před aktualizací softwaru je nutné nahrát soubory aktualizace softwaru na vhodnou jednotku USB flash buď ručně (*Ruční stažení aktualizace softwaru, strana 35*), nebo pomocí aplikace Garmin Express (*Stažení aktualizace softwaru pomocí aplikace Garmin Express, strana 36*).

OZNÁMENÍ

Během aktualizace softwaru nevypínejte stereo systém ani neodpojujte napájení. Vypnutí napájení během aktualizace softwaru může způsobit, že stereo systém přestane reagovat.

POZNÁMKA: Během aktualizace softwaru se stereo systém může několikrát restartovat. Jedná se o očekávané chování.

1 Zapněte stereo systém.

2 Po úplném spuštění stereo systému vložte jednotku USB flash do portu USB.

POZNÁMKA: Aby se výzva k aktualizaci zobrazila automaticky, musíte před vložením jednotky USB flash nechat zařízení plně spustit.

3 Pokud se zobrazí výzva k automatické aktualizaci softwaru, vyberte možnost **Instalovat nyní**, čímž spustíte aktualizaci a přeskočíte další krok.

4 Pokud se výzva k aktualizaci nezobrazí automaticky, proveďte jednu z následujících akcí:

- Chcete-li aktualizovat software stereo systému, vyberte možnost  > **Nastavení** > **Aktualizovat** > **Aktualizovat zařízení**.
- Chcete-li aktualizovat příslušenství připojené ke stereo systému, vyberte možnost  > **Nastavení** > **Aktualizovat** > **Příslušenství** a poté vyberte název příslušenství, které chcete aktualizovat.

OZNÁMENÍ

Abyste zajistili správnou aktualizaci veškerého příslušenství, je třeba nejprve aktualizovat software stereo systému a teprve poté příslušenství.

5 Počkejte několik minut, dokud se proces aktualizace nedokončí.

TIP: Pokud je při použití aktualizace pro jeden stereo systém připojeno více stereo systémů tohoto modelu jako součást zábavní sítě pomocí ethernetových kabelů, aktualizují se všechny současně. Pokud máte více stereo systémů různých modelů, musíte aktualizovat každý zvlášť. Použití zábavního balíčku místo toho aktualizuje všechny připojené stereo systémy Fusion Apollo bez ohledu na model.

6 Během aktualizace stereo systému ponechte jednotku USB flash připojenou.

Stereo systém se může během procesu aktualizace několikrát restartovat.

7 Až se zobrazí výzva, vyberte možnost **Restartovat** a dokončete proces aktualizace.

8 Jakmile se stereo systém po restartu plně spustí, vyjměte jednotku USB flash.

POZNÁMKA: Pokud jednotku USB flash vyjmete dříve, než se zařízení plně restartuje, aktualizace se nedokončí.

Aktualizace softwaru pomocí aplikace Fusion Audio

Pokud je stereo systém vybaven přístupovým bodem Wi-Fi nebo je připojen k síti Fusion PartyBus s přístupovým bodem Wi-Fi, můžete aktualizovat software stereo systému pomocí aplikace Fusion Audio, která je k dispozici pro kompatibilní zařízení Apple nebo Android v obchodě Apple App Store nebo Google Play.

OZNÁMENÍ

Během aktualizace softwaru nevypínejte stereo systém ani neodpojujte napájení. Vypnutí napájení během aktualizace softwaru může způsobit, že zařízení přestane reagovat.

POZNÁMKA: Pokud je stereo systém, který chcete aktualizovat, zařazen do skupiny, musíte jej ze skupiny odebrat ([Opuštění skupiny, strana 15](#)).

POZNÁMKA:

- Během aktualizace softwaru se stereo systém může několikrát restartovat. Jedná se o očekávané chování.
 - Na stereo systému můžete naprogramovat pouze novější verze softwaru.
- 1 V případě potřeby připojte mobilní zařízení ke stereo systému jedním z těchto způsobů:
 - Připojte mobilní zařízení ke stereo systému pomocí připojení Bluetooth.
POZNÁMKA: Pomocí připojení Bluetooth můžete získat přístup k informacím o stereo systému a umožnit aplikaci stáhnout aktualizaci. Pro přenos aktualizace do stereo systému však musíte ve vhodnou dobu přepnout na připojení Wi-Fi. Stereo systém nelze aktualizovat pouze přes připojení Bluetooth.
 - Připojte mobilní zařízení ke stereo systému pomocí přístupového bodu Wi-Fi na stereo systému.
 - Připojte mobilní zařízení k přístupovému bodu Wi-Fi ve stejné síti Fusion PartyBus jako stereo systém.
 - 2 Otevřete aplikaci Fusion Audio a ověřte, zda se v ní zobrazí stereo systém.
 - 3 Pokud je vaše mobilní zařízení připojeno k přístupovému bodu Wi-Fi stereo systému nebo v síti Fusion PartyBus, odpojte mobilní zařízení od přístupového bodu Wi-Fi a připojte jej k jiné síti Wi-Fi s přístupem k internetu. Případně využijte bezdrátové mobilní připojení od vašeho operátora.
POZNÁMKA: Pro stažení potřebných souborů aktualizace softwaru je nutné připojit mobilní zařízení k internetu.
TIP: Pokud je vaše síť Fusion PartyBus v současné době připojena k routeru s modemem nebo kartou SIM, který poskytuje přístup k internetu, můžete nechat mobilní zařízení připojené k síti. Nemusíte jej odpojovat a ke stažení aktualizací souborů používat bezdrátové mobilní připojení od operátora.
 - 4 V aplikaci Fusion Audio vyberte možnost  > **Obecné** > **Aktualizace softwaru**.
 - 5 Vyberte možnost **Aktualizace softwaru online**.
Aplikace stáhne soubor aktualizace softwaru.
 - 6 Poté, co aplikace dokončí stahování souboru aktualizace, znovu připojte mobilní zařízení k přístupovému bodu Wi-Fi stereo systému nebo v síti Fusion PartyBus
 - 7 V případě potřeby se v aplikaci Fusion Audio znovu připojte ke stereo systému.
 - 8 V případě potřeby vyberte možnost  > **Obecné** > **Aktualizace softwaru** > **Aktualizace softwaru online**.
Aplikace přenesení aktualizaci softwaru do stereo systému přes připojení Wi-Fi, stereo systém provede aktualizaci softwaru a poté se restartuje.

Možnosti aktualizace sítě

Po připojení ke stejné síti Garmin BlueNet nebo síti Garmin Marine Network jako kompatibilní chartplotter Garmin můžete z chartplotteru aktualizovat kompatibilní stereo systémy Fusion a příslušenství.

Můžete provést aktualizaci sítě Garmin, která aktualizuje všechna zařízení Garmin a Fusion připojená k síti.

Aktualizace softwaru v rámci aktualizace sítě Garmin

Pokud je stereo systém připojen ke stejné síti Garmin BlueNet nebo síti Garmin Marine Network jako kompatibilní chartplotter Garmin, můžete provést síťovou aktualizaci na chartplotteru a aktualizovat tak všechna připojená zařízení Garmin a stereo systémy Fusion Apollo.

POZNÁMKA: Pokud je ke stereo systému připojen jeden nebo více dálkových ovladačů NRX, v rámci aktualizace sítě Marine Network se neaktualizují. Aktualizace těchto zařízení je třeba provést jednotlivě (*[Možnosti aktualizace, strana 31](#)*).

1 V případě potřeby přejděte na stránku garmin.com/manuals a vyhledejte nejnovější verzi návodu k obsluze připojeného chartplotteru.

2 Proveďte jednu z následujících akcí:

- Aktualizaci softwaru zahajte pomocí aplikace ActiveCaptain.
- Chcete-li stáhnout nejnovější aktualizaci, přejděte na stránku garmin.com/support/software/marine/.

POZNÁMKA: Pokud aplikaci ActiveCaptain nepoužíváte, je třeba stáhnout aktualizaci a nainstalovat ji pomocí paměťové karty v chartplotteru.

3 Při provádění aktualizace sítě postupujte podle pokynů v návodu k obsluze chartplotteru.

Software se aktualizuje na všech připojených zařízeních včetně stereo systému.

POZNÁMKA: V závislosti na možnostech a verzi softwaru připojeného chartplotteru může být tento stereo systém zahrnut do aktualizace sítě Garmin až po aktualizaci chartplotteru na aktuálnější verzi. Pokud se stereo systém po dokončení aktualizace sítě neaktualizuje, zkuste provést aktualizaci sítě znovu. Pokud se stereo systém neaktualizuje po aktualizaci chartplotteru, proveďte místo toho ruční aktualizaci stereo systému pomocí aplikace Fusion Audio nebo jednotky USB (*[Aktualizace softwaru, strana 34](#)*).

Zobrazení elektronického štítku s informacemi o předpisech a údajích o kompatibilitě

Štítek pro toto zařízení existuje v elektronické podobě. Elektronický štítek může uvádět informace o předpisech, například identifikační čísla poskytnutá úřadem FCC nebo regionální označení shody, a také příslušné licenční informace a údaje o produktu. Není k dispozici u všech modelů.

Vyberte  > **Nastavení** > **Info** > **Informace o předpisech**.

Webové stránky stereo systému

Když stereo systém připojíte k síti obsahující mobilní zařízení nebo osobní počítač, můžete pomocí webového prohlížeče na mobilním zařízení nebo osobním počítači zobrazit vybrané informace o stereo systému, upravit některá nastavení a aktualizovat software stereo systému.

Přístup na webovou stránku stereo systému

1 Připojte stereo systém k síti pomocí ethernetového kabelu nebo připojení Wi-Fi.

2 V případě potřeby připojte osobní počítač nebo mobilní zařízení ke stejné síti jako stereo systém.

3 Vyhledejte IP adresu stereo systému:

- Pokud je stereo systém připojen pomocí kabelového ethernetového připojení, vyberte možnost  > **Nastavení** > **Síť** > **Pokročilé** > **IP ethernetové sítě** > **Podrobnosti**
- Pokud je stereo systém připojen pomocí Wi-Fi, vyberte možnost  > **Nastavení** > **Síť** > **Pokročilé** > **IP Wi-Fi** > **Podrobnosti**

4 Do adresního řádku webového prohlížeče na připojeném osobním počítači nebo mobilním zařízení zadejte „http://“ a IP adresu stereo systému.

Prohlížeč v počítači nebo mobilním zařízení otevře webovou stránku stereo systému.

Aktualizace stereo systému z webových stránek

Aktualizaci stereo systému doporučujeme provést pomocí aplikace Fusion, jednotky USB nebo sítě Garmin. Pokud nechcete použít některou z doporučených metod aktualizace, můžete stereo systém aktualizovat pomocí webových stránek.

- 1 Pokud připojená síť nemá přístup k internetu, je třeba stáhnout soubor aktualizace softwaru pro konkrétní stereo systém nebo příslušenství přímo ze stránky věnované vašemu stereo systému nebo příslušenství na webu support.garmin.com. Poté je nutné soubor přenést do mobilního zařízení nebo osobního počítače připojeného ke stejné síti jako stereo systém.
- 2 Na webové stránce stereo systému vyberte kartu **Device Settings**.
- 3 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Pokud má připojená síť přístup k internetu, vyberte možnost **Check** v části **Check for OTA update** a vyhledejte dostupnou aktualizaci softwaru. Pokud je k dispozici nová verze, vyberte možnost **Download and install**.
 - Pokud připojená síť nemá přístup k internetu, vyberte v nabídce **File** možnost **Browse**, vyberte soubor „update.zip“, který jste stáhli a přenesli do osobního počítače nebo mobilního zařízení, a vyberte možnost **Submit**.

Stereo systém zahájí aktualizaci a zobrazí zprávu o tom, že aktualizace probíhá. Po dokončení aktualizace se stereo systém restartuje.
- 4 Po restartování stereo systému vyberte na stereo systému možnost  > **Nastavení** > **Info** a ověřte, zda byla aktualizace softwaru úspěšná.

Odstranění problémů

Stereo systém nereaguje na stisknutí tlačítka

- Přidržte tlačítko , dokud se stereo systém nevypne, a poté stereo systém opětovným zapnutím resetujte.
- Resetujte stereo systém odpojením napájení na dvě minuty.

Stereo systém nepřijímá stanice DAB

POZNÁMKA: Stereo systém Fusion Apollo RA800 obsahuje vestavěný modul DAB a přijímá signály DAB prostřednictvím standardní antény AM/FM.

- Ujistěte se, že je stereo systém nastaven na oblast, ve které jsou vysílány stanice DAB. (*Nastavení regionu pro tuner, strana 13*)
- Zkontrolujte anténní port a nastavení napájení připojené antény (*Konfigurace portů antén DAB a FM, strana 25*).
- Připojte napájenou anténu DAB od jiného výrobce, abyste zlepšili příjem signálů DAB.
- Další informace naleznete na stránkách support.garmin.com, kde můžete kontaktovat zákaznickou podporu.

Zvuk z mého zařízení Bluetooth je přerušován krátkými přestávkami

- Ujistěte se, že přehrávač médií není zakrytý ani skrytý za překážkou.
Technologie Bluetooth funguje nejlépe při přímé viditelnosti.
- Umístěte přehrávač médií do vzdálenosti maximálně 10 m (33 stop) od stereo systému.
- Po spárování zařízení Bluetooth se stereo systémem vypněte funkci **Viditelnost**.
- Signály Wi-Fi mohou rušit připojení zařízení Bluetooth. Pokud nepoužíváte funkci Wi-Fi na svém stereo systému, měli byste ji vypnout.

Stereo systém nezobrazuje všechny informace o skladbách ze zdroje Bluetooth

Dostupnost informací o skladbě, jako jsou název skladby, jméno interpreta, doba trvání skladby a obal alba, závisí na možnostech přehrávače médií a hudební aplikace.

Řešení problémů se sítí

Pokud zařízení Fusion Apollo v síti nevidíte nebo se k nim nemůžete připojit, proveďte následující kroky.

- Ověřte, zda jsou k síti připojena všechna zařízení Fusion Apollo, síťové přepínače, routery a bezdrátové přístupové body, a zda jsou všechna tato zařízení zapnuta.
- Ověřte, zda jsou bezdrátová zařízení Fusion Apollo připojena k bezdrátovému routeru nebo bezdrátovému přístupovému bodu v síti.

POZNÁMKA: Kabelová připojení jsou spolehlivější než bezdrátová. Pokud je to možné, měli byste zařízení připojit k síti pomocí kabelu Ethernet.

- Ověřte, zda je jako server DHCP nakonfigurováno pouze jedno zařízení (stereo nebo router). Pokud jste pomocí pevného připojení Garmin BlueNet nebo Garmin Marine Network připojeni k chartplotteru Garmin, chartplotter funguje v síti jako server DHCP. Žádné připojené stereo proto nenastavujte jako server DHCP.
- Změňte kanál na routeru nebo bezdrátovém přístupovém bodu a vyzkoušejte, zda tím odstraníte rušení. Pokud se v blízkosti nachází mnoho bezdrátových přístupových bodů, může docházet k rušení bezdrátové sítě.
- Odpojte zařízení Bluetooth a vyzkoušejte, zda tím odstraníte rušení. Připojení zařízení Bluetooth ke stereo systému nakonfigurovanému jako bezdrátový přístupový bod nebo klient může snížit bezdrátový výkon.
- Pokud máte nastavenou statickou adresu IP, ověřte, zda každé zařízení používá jedinečnou adresu IP, zda se první tři sady číslic adres IP shodují a zda je maska podsítě u všech zařízení stejná.
- Pokud jste provedli změny konfigurace, které by mohly způsobovat problémy se sítí, obnovte výchozí tovární hodnoty všech nastavení sítě.
- Pokud jste připojili zařízení Fusion Apollo k chartplotteru Garmin k síti Garmin BlueNet nebo Garmin Marine Network kabelem, nastavení sítě na zařízení by se mělo automaticky změnit na **Námořní síť Garmin**. Pokud se nastavení sítě nezmění podle očekávání, resetujte nastavení sítě na zařízení ([Obnovení nastavení sítě, strana 31](#)).

Ikony stavu sítě

Na některých obrazovkách sterea se zobrazuje ikona stavu sítě. Následující tabulka vám pomůže rozpoznat jednotlivé ikony a diagnostikovat případné problémy se sítí Fusion PartyBus.

	Stereo systém je nakonfigurován pro připojení ke kabelové síti a je připojen ke kabelové síti pomocí kabelu Ethernet.
	Stereo je nakonfigurováno na kabelové připojení do sítě, ale kabelové připojení nebylo rozpoznáno. Možná není připojen ethernetový kabel nebo došlo k jinému problému se sítí.
	Stereo systém se nachází v režimu konfigurace příslušenství Wi-Fi (WAC), který usnadňuje připojení k zařízením Apple.
	Stereo je nakonfigurováno jako bezdrátový přístupový bod.
	Stereo je nakonfigurováno jako bezdrátový klient a je připojeno k bezdrátovému přístupovému bodu. Počet pruhů udává sílu signálu.
	Stereo je nakonfigurováno jako bezdrátový klient, ale není připojeno k bezdrátovému přístupovému bodu. Může být problém s nastavením připojení nebo s bezdrátovým přístupovým bodem.

Řešení problémů s aktualizací softwaru

Pokud se aktualizace softwaru pro stereo systém stažená z webu Garmin úspěšně nedokončí, proveďte následující kroky.

- Ujistěte se, že stažený soubor aktualizace je určen pro model stereo systému, který aktualizujete. Stereo systém aktualizují pouze soubory aktualizace softwaru určené pro konkrétní stereo systém.
- Ujistěte se, že soubor aktualizace je novější verze než ta, která je v současné době nainstalována na stereo systému. Do stereo systému lze nainstalovat pouze novější soubory aktualizací softwaru.
- Zkontrolujte, zda byl soubor aktualizace rozbalen ze souboru .zip a nahrán do kořenového adresáře jednotky USB flash. Po správné přípravě bude na jednotce USB flash adresář s názvem **Garmin**, který obsahuje soubor aktualizace.
- Ujistěte se, že je jednotka USB flash naformátovaná na systém souborů FAT32. Stereo systém neprovede aktualizaci z jednotky USB flash naformátované na systém souborů NTFS.
- Pokud je stereo systém součástí síťové skupiny Fusion PartyBus, před zahájením aktualizace jej ze skupiny odeberte.

Stereo systém se neaktualizuje v rámci aktualizace sítě Garmin

Pokud se pokoušíte aktualizovat stereo systém nebo stereo systémy pomocí chartplotteru Garmin připojeného k síti a aktualizace softwaru stereo systému nebyla úspěšně dokončena, proveďte následující kroky.

- Ujistěte se, že stereo systém nebo systémy, které chcete aktualizovat přes síť, mají nainstalovaný software verze 6.20 nebo novější. Pokud některý z připojených stereo systémů používá starší verzi softwaru, musíte jej aktualizovat samostatně pomocí jednotky USB flash nebo aplikace Fusion. Teprve poté jej bude možné zahrnout do aktualizace sítě.
- Pokud se aktualizace sítě napoprvé nezdaří, zkuste to znovu. Pokud problém přetrvává, použijte kroky pro řešení potíží.
- Zkuste odpojit všechna zařízení Bluetooth a aktualizaci zopakujte.
- Ujistěte se, že je stereo systém správně připojen k chartplotteru Garmin pomocí ethernetového kabelu. Stereo systém připojený pouze pomocí technologie Wi-Fi nelze aktualizovat pomocí jiných zařízení v síti.
- Pokud vaše síť obsahuje jak chartplotter Garmin BlueNet, tak zařízení starší sítě Garmin Marine Network, ujistěte se, že je stereo systém připojen buď k chartplotteru Garmin BlueNet, nebo k přepínači Garmin BlueNet 20. Další informace najdete na stránkách garmin.com/manuals/bluenet.
- Ujistěte se, že všechny stereo systémy připojené k síti mají nastavený typ sítě **Námořní síť Garmin**.
- Ujistěte se, že všechny stereo systémy připojené k síti jsou nastaveny na **Síť Wi-Fi vypnuta**.
- Pokud typ sítě není nastaven na **Námořní síť Garmin** a nelze změnit typ sítě ani nastavit stereo systém na **Síť Wi-Fi vypnuta**, resetujte nastavení sítě na stereo systému (*Obnovení nastavení sítě, strana 31*).

Stereo systém se při připojení k zařízení Apple stále zamyká

- Stisknutím a přidržením zapínacího tlačítka resetujte stereo systém.
- Resetujte zařízení Apple. Další informace naleznete na stránkách www.apple.com.
- Ujistěte se, že máte ve svém zařízení Apple nainstalovanu nejnovější verzi aplikace iTunes® a nejnovější provozní software.

Stereo systém nemůže najít mé připojené zařízení Apple

- Ujistěte se, že vaše zařízení Apple podporuje protokol iAP2 (Interface Accessory Protocol 2). Tento stereo systém není kompatibilní se zařízeními používajícími protokol iAP1.
- Ujistěte se, že máte ve svém zařízení iTunes nainstalovanou nejnovější verzi aplikace Apple a nejnovější provozní software.
- Ujistěte se, že máte ve svém zařízení Fusion Audio nainstalovanou nejnovější verzi aplikace Apple.
- Zkuste otočit a znovu zasunout kabel USB-C do stereo systému.
- Zkuste použít jiný kabel, nejlépe kabel od OEM výrobce společnosti Apple.
- Pokud používáte adaptér USB-A na USB-C, zkuste použít jiný adaptér.
- Resetujte zařízení Apple.
Další informace naleznete na webu apple.com.
- Obraťte se na prodejce produktů značky Fusion nebo přejděte na stránky support.garmin.com.

Zvuk z mého zařízení Apple AirPlay je přerušován krátkými přestávkami

- Ujistěte se, že zařízení Apple není zakryté nebo skryté za překážkou.
- Ujistěte se, že je zařízení Apple řádně připojeno ke stejné síti Wi-Fi jako stereo systém.
- Ujistěte se, že zařízení Apple není připojeno ke stereo systému pomocí technologie Bluetooth a sítě Wi-Fi.
Současné použití technologie Bluetooth a sítě Wi-Fi může vést k přerušování přehrávání.

Technické údaje

Obecná prohlášení

Hmotnost	750 g (26,5 oz)
Odolnost proti vodě	IPX7 podle normy IEC 60529 (pouze přední část stereo systému, pokud je správně nainstalována) IPX2 podle normy IEC 60529 (zadní část stereo systému, pokud je správně nainstalována)
Rozsah provozních teplot	0 až 50 °C (32 až 122 °F)
Rozsah skladovacích teplot	-20 až 70 °C (-4 až 158 °F)
Vstupní napětí	10,8 až 32 V DC
Proud (max.)	25 A
Proud (ztlumení)	Méně než 900 mA
Proud (vypnuto)	Méně než 350 mA
Pojistka	25 A, miniaturní, nožová
LEN NMEA 2000 při 9 V DC	2 (100 mA)
Rozsah bezdrátového spojení Bluetooth	Až 10 m (30 stop)
Rozsah bezdrátového spojení ANT	Až 3 m (10 stop)
Bezdrátové frekvence/protokoly	Wi-Fi: 2,4 GHz při maximální hodnotě +19,49 dBm Bluetooth: 2,4 GHz při maximální hodnotě +15,11 dBm ANT: 2,4 GHz při maximální hodnotě 3,22 dBm
Bezpečná vzdálenost od kompasu	40 cm (15,75 palce)

Palubní zesilovač třídy D

Výstupní hudební výkon na kanál	4 × 80 W max. 4 ohmy
Celkový maximální výstupní výkon	320 W
Výstupní výkon na kanál ³	4 × 40 W RMS méně než 1 % THD+N, 4 ohmy {CTA-2006-D}
Úroveň linkového výstupu (max.)	5,6 V (rozkmit)
Úroveň vstupu Aux (typicky)	1 V RMS typicky, 2 V RMS maximálně

Frekvence tuneru

Tuner	Evropa a Austrálie/Asie	USA	Japonsko
Rozsah rádiové frekvence FM	87,5 až 108 MHz	87,5 až 107,9 MHz	76 až 95 MHz
Kroky frekvence FM	50 kHz	200 kHz	50 kHz
Rozsah rádiové frekvence AM	522 až 1620 kHz	530 až 1710 kHz	522 až 1620 kHz
Kroky frekvence AM	9 kHz	10 kHz	9 kHz
Frekvence DAB	174 až 240 MHz (pásmo III)	Neuvedeno	Neuvedeno

Síťová rozhraní a služby

Zařízení připojená ke stereo systému pomocí kabelu Garmin BlueNet, kabelu sítě Garmin Marine nebo jiného ethernetového kabelu využívají rozhraní a služby těchto sítí. Tato rozhraní a služby jsou zapnuté automaticky, nelze je vypnout a jsou podmínkou správného fungování zařízení.

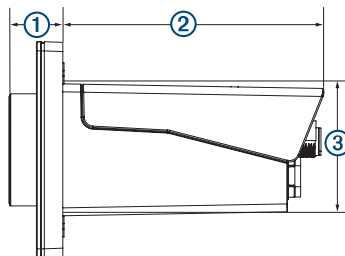
- Vlastní služby Garmin
- DHCP
- HTTP
- LLDP
- NFS
- RPC Bind
- SSH
- Telnet

POZNÁMKA: Když do sítě zapojíte nové zařízení, s nově přidaným zařízením se synchronizují soukromé informace.

³ Stereo může omezit výstupní výkon, aby nedošlo k přehřátí zesilovače a aby byla zachována dynamika zvuku.

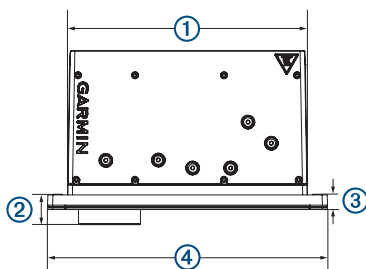
Obrázky s rozměry stereo systému

Boční rozměry



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

Horní rozměry



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

