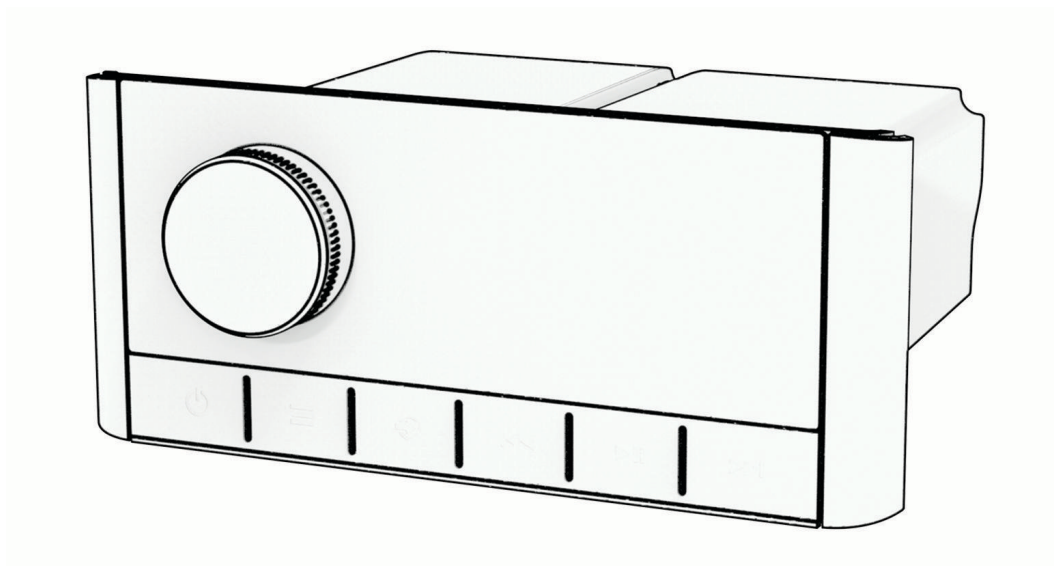




MS-RA210

Podręcznik użytkownika

© 2020 Garmin Ltd. lub jej oddziały

Wszelkie prawa zastrzeżone. Zgodnie z prawami autorskimi, kopiowanie niniejszego podręcznika użytkownika w całości lub częściowo bez pisemnej zgody firmy Garmin jest zabronione. Firma Garmin zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian, ulepszeń do produktów lub ich zawartości niniejszego podręcznika użytkownika bez konieczności powiadamiania o tym jakiegokolwiek osoby lub organizacji. Odwiedź stronę internetową www.garmin.com, aby pobrać bieżące aktualizacje i informacje uzupełniające dotyczące użytkowania niniejszego produktu.

Garmin®, ANT®, Fusion® oraz logo Fusion są znakami towarowymi firmy Garmin Ltd. lub jej oddziałów zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Connect IQ™ jest znakiem towarowym firmy Garmin Ltd. lub jej oddziałów. Wykorzystywanie tych znaków bez wyraźnej zgody firmy Garmin jest zabronione.

Apple®, iPhone®, i iPod touch® są znakami towarowymi firmy Apple Inc., zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. App Store™ jest znakiem usługowym firmy Apple Inc. zarejestrowanym w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Android™ i Google Play™ są znakami towarowymi firmy Google Inc. Znak i logo BLUETOOTH® stanowią własność firmy Bluetooth SIG, Inc., a używanie ich przez firmę Garmin podlega warunkom licencji. NMEA 2000® oraz logo NMEA 2000 są zastrzeżonymi znakami towarowymi organizacji National Marine Electronics Association. SiriusXM®, SportsFlash™, TuneMix™, TuneStart™ oraz wszystkie powiązane znaki i logo są znakami towarowymi firmy Sirius XM Radio Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Pozostałe znaki towarowe i nazwy handlowe należą do odpowiednich właścicieli.

Nr modelu: A03771, IC: 1792A-03771

Spis treści

Rozpoczęcie pracy z urządzeniem.... 1

Elementy sterujące w urządzeniu stereo.....	1
Wprowadzanie tekstu.....	3
Wybieranie pozycji za pomocą pokrętle.....	3
Ekran zestawu stereo.....	4
Nazywanie urządzenia.....	4
Konfigurowanie strefy głównej.....	4
Wybieranie źródła.....	5
Regulowanie podświetlenia i jasności pokrętle.....	5

Sterowanie dźwiękiem..... 5

Regulowanie głośności.....	5
Regulacja poziomu subwoofera.....	5
Regulacja dźwięku.....	5
Wyłączanie ustawienia Głośno dla strefy.....	5
Regulacja wzmocnienia dla urządzenia pomocniczego.....	5
Strefy głośników.....	6
Ustawienia DSP.....	6
Konfigurowanie ustawień DSP.....	6
Automatyczna regulacja głośności na podstawie prędkości.....	7

Połączenie z odtwarzaczem multimedialnym..... 7

Odtwarzanie z urządzenia

Bluetooth..... 7

Podłączanie zgodnego urządzenia Bluetooth.....	8
Informacje o zasięgu Bluetooth.....	8
Wybieranie innego urządzenia Bluetooth.....	8
Bluetooth Menu źródeł i ustawienia.....	9
Wyłączanie automatycznego połączenia Bluetooth.....	9

Odtwarzanie z urządzenia USB..... 10

Zgodność z urządzeniami USB.....	10
Podłączanie urządzenia USB.....	10

Sterowanie odtwarzaniem muzyki w pamięci flash USB lub odtwarzaczu multimedialnym.....	11
Sterowanie odtwarzaniem muzyki za pomocą podłączonego urządzenia Android.....	11
Sterowanie odtwarzaniem muzyki za pomocą podłączonego urządzenia Apple.....	11
Ustawienia źródła USB.....	11

Radio..... 12

Ustawianie regionu tunera.....	12
Zmiana stacji radiowej.....	12

Radio satelitarne SiriusXM..... 12

Ustawianie regionu tunera dla źródła SiriusXM.....	12
Lokalizacja identyfikatora radia SiriusXM.....	12
Aktywowanie subskrypcji SiriusXM.....	13
Wybieranie kategorii.....	13
Korzystanie z trybu odtwarzania.....	13
Alerty.....	13
Dodawanie alertu o wykonawcy lub utworze.....	14
Dodawanie zespołów do alertów o rozgrywkach.....	14
Dodawanie zespołów podczas rozgrywek na żywo.....	14
Wyświetlanie aktywnych alertów.....	14
Zarządzanie alertami.....	14
Funkcja TuneMix™.....	15
Włączanie i zatrzymywanie zbioru TuneMix.....	15
Tworzenie i dostosowywanie zbiorów TuneMix.....	15
Funkcja SportsFlash.....	15
Dodawanie zespołów, aby otrzymywać alerty SportsFlash.....	15
Zmiana priorytetu zespołu SportsFlash.....	16
Włączanie funkcji TuneStart™.....	16
Kontrola rodzicielska.....	16
Odblokowywanie funkcji kontroli rodzicielskiej.....	16
Blokowanie kanałów.....	16

Usuwanie wszystkich zablokowanych kanałów	17	Opcje aktualizacji	25
Zmiana hasła kontroli rodzicielskiej	17	Dodatkowe opcje sterowania zestawem stereo	26
SiriusXM – rozwiązywanie problemów	18	Podłączanie do zegarka Garmin®	26
Usuwanie danych SiriusXM	19	Podłączanie do pilota ARX70	26
Odtwarzanie w systemie DAB	19	Aplikacja do zdalnego sterowania Fusion Audio	26
Ustawianie regionu tunera	19	Połączenie sieciowe i sterowanie systemem audio Fusion	27
Wyszukiwanie stacji DAB	19	Pilot zdalnego sterowania i wyświetlacz NMEA 2000	27
Zmiana stacji DAB	19	Informacje o NMEA 2000	27
Wybieranie stacji DAB z listy	20	Załącznik	27
Wybieranie stacji DAB z kategorii	20	Rejestrowanie urządzenia Fusion	27
Zapamiętane	20	Czyszczenie urządzenia	27
Zapisywanie stacji lub kanału jako ustawienie zapamiętane	20	Aktualizacje oprogramowania	27
Wybieranie zapamiętanych ustawień z listy	20	Ręczne pobieranie aktualizacji oprogramowania	28
Usuwanie zapamiętanych	20	Pobieranie aktualizacji oprogramowania za pomocą aplikacji Garmin Express	28
Podłączanie urządzenia pomocniczego	21	Instalowanie aplikacji Garmin Express na komputerze	28
Ustawienia ogólne	21	Aktualizacja oprogramowania za pomocą pamięci flash USB	29
Ustawienia strefy głośnika	21	Rozwiązywanie problemów	29
Wyłączanie wzmacniacza wewnętrznego	21	Zestaw stereo nie reaguje na naciśnięcia przycisków	29
Konfigurowanie strefy głównej	22	Zestaw stereo blokuje się po podłączeniu do urządzenia Apple	29
Synchronizacja poziomów głośności źródła i strefy	22	Zestaw stereo nie znajduje podłączonego urządzenia Apple	29
Regulacja limitu głośności po włączeniu zasilania	22	Podczas odtwarzania dźwięku Bluetooth występują krótkie przerwy	30
Utrzymywanie poziomu głośności w poszczególnych strefach	22	Zestaw stereo nie wyświetla wszystkich informacji o utworze z mojego źródła Bluetooth	30
Włączanie automatycznej regulacji głośności na podstawie prędkości ..	22	Zestaw stereo nie odbiera stacji DAB	30
Ustawienia automatycznej regulacji głośności	23	Rozwiązywanie problemów z aktualizacją oprogramowania	30
Wyłączanie strefy	23	Dane techniczne	31
Ustawianie nazwy strefy	24	Rysunki z wymiarami zestawu stereo	32
Łączenie stref	24	Wymiary boczne	32
Regulacja filtra subwoofera	24		
Dostosowywanie dodatkowych ustawień dźwięku dla strefy	24		
Opcje zasilania	25		
Ustawienia źródła	25		

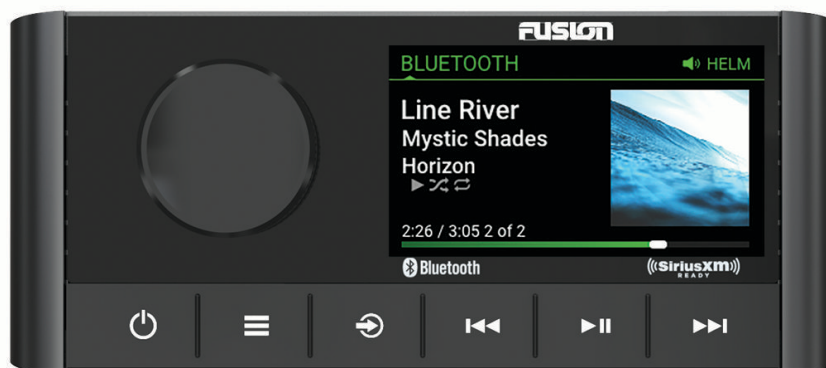
Wymiary – rzut z góry	32
-----------------------------	----

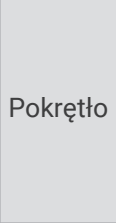
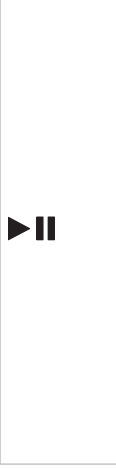
Rozpoczęcie pracy z urządzeniem

⚠ OSTRZEŻENIE

Należy zapoznać się z zamieszczonym w opakowaniu produktu przewodnikiem. Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa i produktu zawierającym ostrzeżenia i wiele istotnych wskazówek.

Elementy sterujące w urządzeniu stereo



	• Przekręć, aby dostosować głośność. • Podczas regulacji głośności naciśnij pokrętkę, aby przełączać się między strefami. • Przekręć pokrętkę, aby poruszać się po menu lub zmieniać ustawienia. • W menu naciśnij pokrętkę, aby wybrać podświetloną opcję. • Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć niektóre funkcje, takie jak otwieranie zaprogramowanych stacji radiowych.
	• Naciśnij, aby włączyć zestaw stereo. • Naciśnij, aby wyciszyć dźwięk. • Naciśnij i przytrzymaj, aby wyłączyć zestaw stereo. • Naciśnij i przytrzymaj przez ponad 10 sekund, aby zresetować zestaw stereo.
	• Naciśnij, aby otworzyć menu. • Naciśnij, aby wrócić do poprzedniego ekranu menu. • Naciśnij i przytrzymaj, aby wyjść z menu.
	Naciśnij, aby zmienić źródło. PORADA: Można obrócić pokrętkę, aby przeglądać zawartość, a następnie nacisnąć pokrętkę, aby wybrać źródło.
	• Naciśnij, aby przejść do początku utworu lub do poprzedniego utworu w przypadku korzystania z odpowiedniego źródła. • Naciśnij i przytrzymaj, aby przewinąć utwór do tyłu w przypadku korzystania z odpowiedniego źródła. • Źródło AM/FM: ◦ Naciśnij, aby dostroić do poprzedniej stacji lub zapamiętanej stacji. ◦ Naciśnij i przytrzymaj, aby szybciej dostroić stację (tylko w trybie ręcznym). • AUX: naciśnij, aby zmniejszyć wzmocnienie. • Źródło SiriusXM: ◦ W trybie podglądu na żywo naciśnij, aby dostroić do poprzedniej stacji lub zapamiętanej stacji. ◦ W trybie podglądu na żywo naciśnij i przytrzymaj, aby szybciej dostroić stację (tylko w trybie ręcznym). ◦ W trybie powtórek naciśnij, aby przejść do poprzedniego utworu. ◦ W trybie powtórek naciśnij i przytrzymaj, aby przewinąć bieżący utwór do tyłu. • Źródło DAB: ◦ Naciśnij, aby wrócić do poprzedniej stacji DAB w zbiorze. Po dotarciu do początku bieżącego zbioru zestaw stereo automatycznie przejdzie do ostatniej dostępnej stacji w poprzednim zbiorze. ◦ Naciśnij i przytrzymaj, aby powrócić do poprzedniego zbioru DAB.
	• Naciśnij, aby wstrzymać lub wznowić odtwarzanie multimedialnych. • Źródło AM/FM: ◦ Naciśnij, aby przełączać tryby strojenia (automatyczny, ręczny i zapamiętane). ◦ Naciśnij i przytrzymaj, aby zapisać wybraną stację jako zapamiętaną stację. • Źródło SiriusXM: ◦ Naciśnij i przytrzymaj, aby przełączać między trybami odtwarzania i podglądu na żywo. ◦ W trybie podglądu na żywo naciśnij, aby przełączać tryby strojenia (ręczny, kategorie i zapamiętane). ◦ W trybie odtwarzania naciśnij, aby wstrzymać lub wznowić odtwarzanie. • Źródło DAB: ◦ Naciśnij i przytrzymaj, aby wyszukać stacje DAB. ◦ Naciśnij, aby przełączać między trybem ręcznego dostrajania stacji a trybem zapamiętanych ustawień.

	• Naciśnij, aby przejść do następnego utworu lub stacji w przypadku korzystania z odpowiedniego źródła. • Naciśnij i przytrzymaj, aby szybko przewinąć do przodu podczas korzystania z odpowiedniego źródła. • AM/FM: ◦ Naciśnij, aby dostroić do następnej stacji lub zapamiętanej stacji. ◦ Naciśnij i przytrzymaj, aby szybciej dostroić stację (tylko w trybie ręcznym). • AUX: naciśnij, aby zwiększyć wzmocnienie. • Źródło SiriusXM: ◦ W trybie podglądu na żywo naciśnij, aby dostroić do następnej stacji lub zapamiętanej stacji. ◦ W trybie podglądu na żywo naciśnij i przytrzymaj, aby szybciej dostroić stację (tylko w trybie ręcznym). ◦ W trybie powtórek naciśnij, aby przejść do następnego utworu, jeśli jest dostępny. ◦ W trybie powtórek naciśnij i przytrzymaj, aby przewinąć bieżący utwór do przodu. • Źródło DAB: ◦ Naciśnij, aby przejść do następnej stacji DAB w zbiorze. Po dotarciu do końca bieżącego zbioru zestaw stereo automatycznie przechodzi do pierwszej dostępnej stacji w następnym zbiorze. ◦ Naciśnij i przytrzymaj, aby przejść do następnego zbioru DAB.
---	--

Wprowadzanie tekstu

- 1 W polu umożliwiającym wprowadzanie tekstu wybierz , aby wyczyścić istniejące znaki.
- 2 W razie potrzeby wybierz  lub , aby użyć cyfr, symboli lub małych liter, jeśli są dostępne.
- 3 Przekręć pokrętkę, aby wybrać znak, i naciśnij pokrętkę, aby go zaznaczyć.
- 4 Wybierz , aby zapisać nowy tekst.

Wybieranie pozycji za pomocą pokrętki

Za pomocą pokrętki można zaznaczać i wybierać elementy na ekranie.

- Obróć pokrętkę, aby zaznaczyć element na ekranie.
- Naciśnij pokrętkę, aby wybrać zaznaczoną opcję.

Ekran zestawu stereo

Informacje wyświetlane na ekranie różnią się w zależności od wybranego źródła. W tym przykładzie urządzenie odtwarza utwór w urządzeniu podłączonym za pomocą technologii bezprzewodowej Bluetooth®.



①	Nazwa źródła
②	Strefa aktywna
③	Szczegóły utworu (jeśli dostępne)
④	Okładki albumów (jeśli są dostępne ze zgodnego źródła)
⑤	Czas odtwarzania, czas trwania utworu i numer bieżącego utworu spośród całkowitej liczby utworów na liście odtwarzania (jeśli są dostępne)

Nazywanie urządzenia

Należy podać unikatową nazwę tego urządzenia, aby można było je łatwo zidentyfikować podczas wyświetlania urządzeń w sieci.

UWAGA: Należy podać unikatowe nazwy wszystkich urządzeń i stref w sieci, aby uniknąć nieporozumień podczas grupowania, sterowania i konfigurowania zestawów stereo i stref. Należy również wyłączyć strefy, które nie są używane ([Ustawienia strefy głośnika, strona 21](#)).

W celu dalszego dostosowania można wprowadzić unikatowe nazwy źródeł w każdym zestawie stereo i wyłączyć nieużywane źródła ([Ustawienia ogólne, strona 21](#)).

- 1 Wybierz kolejno  > **Ustawienia**.
- 2 Wybierz **Nazwa urządzenia** i wybierz opcję:
 - Wybierz z listy wstępnie zdefiniowaną nazwę.
 - Wybierz **Nazwa niestandardowa** i wprowadź unikatową nazwę urządzenia.

Konfigurowanie strefy głównej

Strefa główna to strefa głośnika, którą można domyślnie dostosować po obróceniu pokrętła.

- 1 Wybierz kolejno  > **Ustawienia**.
- 2 Wybierz kolejno **Strefa** > **Przypisz strefę główną**.
- 3 Wybierz strefę.

Wybieranie źródła

- 1 Wybierz .
- 2 Obróć pokrętkę, aby podświetlić źródło.
- 3 Naciśnij pokrętkę, aby wybrać źródło.

Regulowanie podświetlenia i jasności pokrętki

UWAGA: W przypadku podłączenia przewodu przyciemniania na wążce przewodów do przewodu podświetlenia na łodzi, podświetlenie i światło pokrętki będą automatycznie przyciemniane po włączeniu świateł na łodzi. Może to mieć wpływ na sposób regulacji ustawienia jasności.

- 1 Wybierz kolejno  > **Jasność**.
- 2 Dostosuj poziom jasności.

Sterowanie dźwiękiem

Regulowanie głośności

- 1 Obróć pokrętkę, aby dostosować głośność strefy głównej w systemie stereo.
- 2 W razie potrzeby naciśnij pokrętkę, aby przełączyć się pomiędzy strefami.

Regulacja poziomu subwoofera

Poziom głośności subwoofera można dostosować dla każdej strefy.

- 1 Naciśnij pokrętkę i wybierz strefę z podłączonym subwooferem.
- 2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk.
Zostanie wyświetlona regulacja parametru Poz.sub. dla strefy.
- 3 Wyreguluj poziom subwoofera i naciśnij pokrętkę, aby go ustawić.

Regulacja dźwięku

- 1 Wybierz  > **Dźwięk**.
- 2 Wybierz strefę, którą chcesz dostosować.
- 3 Naciśnij pokrętkę, aby wybrać dźwięk.
- 4 Dostosuj poziom dźwięku i naciśnij pokrętkę, aby go ustawić.

Wyłączanie ustawienia Głośno dla strefy

Ustawienie Głośno utrzymuje pasmo przenoszenia przy niskich poziomach głośności i zwiększa postrzeganą głośność przy wysokich poziomach głośności. To ustawienie jest domyślnie włączone we wszystkich strefach.

- 1 Wybierz  > **Dźwięk**.
- 2 Wybierz strefę, którą chcesz dostosować.
- 3 Wybierz ustawienie **Głośno**, aby usunąć zaznaczenie pola wyboru.

Regulacja wzmocnienia dla urządzenia pomocniczego

Można dostosować wzmocnienie podłączonego urządzenia pomocniczego, aby uzyskać poziom głośności podobny do poziomu głośności dźwięku z innych źródeł. Wzmocnienie można regulować co 1 dB.

- 1 Wybierz pomocnicze źródło dźwięku.
- 2 Wybierz opcję:
 - Aby zwiększyć wzmocnienie, wybierz .
 - Aby zmniejszyć wzmocnienie, wybierz .

UWAGA: Aby uzyskać najlepszą jakość dźwięku podczas korzystania z przenośnego odtwarzacza multimedialnego z wyjściem słuchawkowym, może być konieczne dostosowanie poziomu głośności w odtwarzaczu zamiast regulacji wzmocnienia.

Strefy głośników

Głośniki w jednym obszarze można grupować w strefy. Umożliwia to indywidualną regulację poziomu dźwięku stref. Na przykład można ustawić cichszy dźwięk w kabinie i głośniejszy na pokładzie.

Można ustawić balans, limit głośności, barwę dźwięku, częstotliwość subwoofera oraz nazwę dla każdej strefy, a także skonfigurować inne ustawienia strefy ([Ustawienia strefy głośnika, strona 21](#)).

UWAGA: Częstotliwości subwoofera nie można regulować, gdy jest on zarządzany przez DSP.

Ustawienia DSP

Ten zestaw stereo jest wyposażony w technologię cyfrowego przetwarzania sygnału (DSP). Można wybrać wstępnie skonfigurowane ustawienia DSP dla głośników i wzmacniaczy Fusion®, aby zoptymalizować odtwarzanie dźwięku pod względem ich lokalizacji.

Wszystkie ustawienia DSP są konfigurowane za pomocą aplikacji do zdalnego sterowania Fusion Audio ([Aplikacja do zdalnego sterowania Fusion Audio, strona 26](#)).

Konfigurowanie ustawień DSP

Przed skonfigurowaniem ustawień DSP należy pobrać i zainstalować aplikację zdalnego sterowania Fusion Audio na zgodnym urządzeniu Apple® lub zgodnym urządzeniu Android™ ([Aplikacja do zdalnego sterowania Fusion Audio, strona 26](#)).

Można skonfigurować ustawienia DSP, aby zoptymalizować dźwięk w każdej strefie z zainstalowanymi głośnikami, wzmacniaczami i środowiskiem.

- 1 W menu ustawień urządzenia Apple lub Android połącz się z zestawem stereo za pomocą technologii Bluetooth.

UWAGA: Jeśli masz kompatybilne urządzenie Apple, możesz użyć kabla Lightning™ do USB (sprzedawanego oddzielnie) podłączonego do portu USB zestawu stereo i urządzenia Apple, aby skonfigurować ustawienia DSP za pomocą aplikacji Fusion Audio.

- 2 Otwórz aplikację do zdalnego sterowania Fusion Audio w zgodnym urządzeniu Apple lub Android.
- 3 W razie potrzeby wybierz zestaw stereo, który chcesz skonfigurować.
- 4 Wybierz .
- 5 W razie potrzeby wybierz kartę **Muzyka**.
- 6 Wybierz strefę.
- 7 Wybierz **Ustawienia DSP**.
- 8 W zależności od modelu głośników i wzmacniaczy Fusion podłączonych do strefy należy odpowiednio skonfigurować ustawienia DSP.
- 9 Wybierz opcję **Wyślij ustawienia DSP**.

UWAGA: Ustawienia lub aktualizacje DSP dla strefy nie zostaną zastosowane w zestawie stereo, dopóki nie naciśniesz przycisku wysyłania ustawień.

- 10 Powtórz te kroki dla każdej strefy.

Automatyczna regulacja głośności na podstawie prędkości

W przypadku gdy zestaw stereo jest podłączony do urządzenia działającego w sieci NMEA 2000®, które dostarcza dane prędkości (np. do silnika, plotera nawigacyjnego, anteny GPS, czujnika prędkości po wodzie lub czujnika prędkości wiatru), można go ustawić w taki sposób, aby głośność była dostosowywana automatycznie na podstawie wskazań wybranego źródła danych prędkości ([Włączanie automatycznej regulacji głośności na podstawie prędkości, strona 22](#)).

Na przykład, jeśli ploter nawigacyjny z wewnętrzną lub samodzielną anteną GPS działa w tej samej sieci NMEA 2000, co zestaw stereo, a opcja Źródło prędkości jest ustawiona na Prędkość nad dnem, głośność będzie wzrastać wraz ze wzrostem prędkości.

UWAGA: Gdy głośność zwiększa się stosownie do prędkości, zmienia się rzeczywista głośność, lecz wskaźnik poziomu głośności i jego wartość pozostają bez zmian.

Więcej informacji na temat podłączania zestawu stereo do sieci NMEA 2000 można znaleźć w instrukcji instalacji zestawu stereo.

Połączenie z odtwarzaczem multimedialnym

OSTRZEŻENIE

Korzystając z panelu odtwarzacza multimedialnego podczas prowadzenia jednostki pływającej, należy ograniczyć jego obsługę do minimum, ponieważ może to spowodować rozproszenie uwagi oraz doprowadzić do wypadku, a jego wyniku do poważnych obrażeń ciała lub śmierci.

NOTYFIKACJA

Gdy odtwarzacz multimedialny nie jest używany, należy go zawsze odłączać od zestawu stereo i nie pozostawiać go na jednostce pływającej. Pomaga to zmniejszyć ryzyko kradzieży i uszkodzenia w wyniku skrajnych temperatur.

Zestaw stereo obsługuje różne odtwarzacze multimedialne, w tym smartfony i inne urządzenia mobilne. Jeśli kompatybilny odtwarzacz multimedialny obsługuje tę funkcję, można go podłączyć do zestawu stereo za pomocą połączenia bezprzewodowego Bluetooth. Jeśli kompatybilny odtwarzacz multimedialny obsługuje tę funkcję, można podłączyć go za pomocą kabla USB typu A do portu USB zestawu stereo.

Odtwarzanie z urządzenia Bluetooth

Zestaw stereo można sparować z maksymalnie ośmioma urządzeniami multimedialnymi Bluetooth.

Odtwarzaniem we wszystkich urządzeniach Bluetooth można sterować za pomocą elementów sterujących zestawu stereo, a w przypadku niektórych urządzeń można przeglądać kolekcję muzyki za pomocą menu zestawu stereo.

W urządzeniach Bluetooth, które nie obsługują przeglądania multimedii, należy wybrać utwór lub listę odtwarzania w urządzeniu multimedialnym.

Dostępność informacji o utworze, takich jak tytuł utworu, nazwa wykonawcy, czas trwania utworu i okładka albumu, zależy od możliwości odtwarzacza multimedialnego i aplikacji muzycznej.

Podłączanie zgodnego urządzenia Bluetooth

Za pomocą połączenia bezprzewodowego Bluetooth można odtwarzać pliki multimedialne ze zgodnego urządzenia Bluetooth.

Odtwarzaniem muzyki można sterować za pomocą aplikacji multimedialnych w urządzeniu Bluetooth lub aplikacji do zdalnego sterowania Fusion Audio ([Aplikacja do zdalnego sterowania Fusion Audio, strona 26](#)).

- 1 Wybierz źródło **BLUETOOTH**.
- 2 Wybierz kolejno  > **BLUETOOTH** > **Znajomi:** > **Widoczne**, aby zestaw stereo był widoczny dla kompatybilnego urządzenia Bluetooth.
- 3 Włącz Bluetooth w zgodnym urządzeniu Bluetooth.
- 4 Umieść zgodne urządzenie Bluetooth w zasięgu zestawu stereo, czyli w odległości nie większej niż 10 m (33 stopy).
- 5 W zgodnym urządzeniu Bluetooth wyszukaj urządzenia Bluetooth.
- 6 W zgodnym urządzeniu Bluetooth wybierz zestaw stereo z listy wykrytych urządzeń.
UWAGA: Zestaw stereo pojawi się na liście urządzeń Bluetooth w postaci nazwy urządzenia (domyślna nazwa to MS-RA210, chyba że została zmieniona w ustawieniach).
- 7 W zgodnym urządzeniu Bluetooth postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby sparować się i połączyć z wykrytym zestawem stereo.
Podczas parowania zgodnego urządzenia Bluetooth może zostać wyświetlony monit o potwierdzenie kodu w zestawie stereo. Jeśli zestaw stereo wyświetla kod, możesz go porównać przed sparowaniem. Jeśli zestaw stereo nie wyświetli kodu, powinien on połączyć się prawidłowo po potwierdzeniu komunikatu na urządzeniu Bluetooth.
- 8 Jeśli zgodne urządzenie Bluetooth nie łączy się natychmiast z zestawem stereo, powtórz kroki od 1 do 7.
UWAGA: W przypadku gdy inne urządzenie Bluetooth było w trakcie odtwarzania muzyki w zestawie stereo, podłączenie nowego urządzenia nie spowoduje przerwania tego odtwarzania. Aby użyć nowo dodanego urządzenia, należy je najpierw wybrać ([Wybieranie innego urządzenia Bluetooth, strona 8](#)).

Ustawienie Widoczne zostanie automatycznie wyłączone po dwóch minutach.

UWAGA: W niektórych urządzeniach Bluetooth regulacja głośności w urządzeniu ma wpływ na poziom głośności dźwięku w zestawie stereo.

Informacje o zasięgu Bluetooth

Zestaw stereo i bezprzewodowe urządzenia Bluetooth mają zasięg 10 m (33 stóp). Aby zapewnić optymalne działanie urządzenia bezprzewodowego Bluetooth, pomiędzy nim a urządzeniem stereo nie powinno być żadnych przeszkód.

Wybieranie innego urządzenia Bluetooth

Jeśli z zestawem stereo jest sparowanych kilka urządzeń Bluetooth, w razie potrzeby można wybrać inne urządzenie. Zestaw stereo można sparować z maksymalnie ośmioma urządzeniami Bluetooth.

- 1 Po wybraniu źródła **BLUETOOTH** wybierz  > **BLUETOOTH** > **Znajomi:** > **Sparowane urządzenia**.
- 2 Wybierz urządzenie Bluetooth.

Bluetooth Menu źródeł i ustawienia

Po wybraniu źródła BLUETOOTH wybierz kolejno  > **BLUETOOTH**.

UWAGA: Opcje w tym menu różnią się w zależności od podłączonego urządzenia.

Znajomi: > **Widoczne:** Umożliwia wyświetlanie zestawu stereo w urządzeniach Bluetooth. Możesz wyłączyć to ustawienie, aby zapobiec przerwom w dźwięku po sparowaniu urządzenia Bluetooth z zestawem stereo.

Znajomi: > **Sparowane urządzenia:** Wyświetla listę urządzeń Bluetooth sparowanych z zestawem stereo. Można wybrać urządzenie z listy, które ma być podłączane do zestawu stereo, jeśli znajduje się w jego zasięgu.

Znajomi: > **Usuń urządzenie:** Usuwa urządzenie Bluetooth z zestawu stereo. Aby ponownie słuchać muzyki z urządzenia Bluetooth, należy je ponownie sparować.

UWAGA: Należy również usunąć zestaw stereo z listy sparowanych urządzeń w urządzeniu Bluetooth, aby uniknąć problemów z łącznością podczas ponownego parowania urządzenia.

Powtórz: Ustawia tryb powtarzania dla bieżącego zaznaczenia (tylko urządzenia Apple). Można powtórzyć bieżący wybór, wybierając opcję Powtórz jeden. Można powtórzyć wszystkie wybrane elementy, wybierając opcję Powtórz wszystko.

Losowo: Umożliwia ustawienie odtwarzania losowych utworów w folderze, albumie lub na liście odtwarzania (tylko urządzenia Apple).

Lista odtwarzania: Wyświetla playlisty dostępne w urządzeniu (tylko urządzenia Apple).

Wykonawcy: Wyświetla wykonawców dostępnych w urządzeniu (tylko urządzenia Apple).

Wykonawcy: Wyświetla albumy dostępne w urządzeniu (tylko urządzenia Apple).

Gatunki: Wyświetla gatunki muzyki dostępne w urządzeniu (tylko urządzenia Apple).

Utwory: Wyświetla utwory dostępne w urządzeniu (tylko urządzenia Apple).

APPLE MUSIC RADIO: Wyświetla stacje radia Apple Music na urządzeniu (włącznie urządzenia Apple).

Wyłączanie automatycznego połączenia Bluetooth

Domyślnie zestaw stereo automatycznie łączy się ponownie z ostatnio podłączonym urządzeniem Bluetooth po włączeniu. To ustawienie można wyłączyć.

Wybierz kolejno  > **Ustawienia** > **Źródło** > **BLUETOOTH** > **Autołączenie**.

Gdy pole wyboru Autołączenie nie jest zaznaczone, zestaw stereo nie będzie automatycznie próbował ponownie nawiązać połączenia z urządzeniem Bluetooth. Gdy ta funkcja jest wyłączona, należy ręcznie wybrać urządzenie Bluetooth, z którym ma zostać nawiązane połączenie (*Wybieranie innego urządzenia Bluetooth, strona 8*).

Odtwarzanie z urządzenia USB

Do zestawu stereo można podłączyć różne odtwarzacze multimedialne USB, pamięci flash USB oraz smartfony. Sposób dostępu do źródła USB zależy od typu podłączonego odtwarzacza multimedialnego lub smartfona.

Odtwarzacz multimedialny	Wybór źródła
Androidurządzenie	MTP
Appleurządzenie	iPOD
Pamięć flash USB	USB
Odtwarzacz MP3 (jako urządzenie pamięci masowej)	USB UWAGA: Jeśli odtwarzacz MP3 nie obsługuje funkcji pamięci masowej po podłączeniu za pomocą przewodu USB, należy podłączyć go do zestawu stereo jako urządzenie pomocnicze (Podłączanie urządzenia pomocniczego, strona 21).

Odtwarzaniem we wszystkich urządzeniach USB można sterować za pomocą elementów sterujących zestawu stereo, a w przypadku niektórych urządzeń można przeglądać kolekcję muzyki za pomocą menu zestawu stereo. W urządzeniach USB, które nie obsługują przeglądania multimediiów, należy wybrać utwór lub listę odtwarzania w urządzeniu multimedialnym.

Dostępność informacji o utworze, takich jak tytuł utworu, nazwa wykonawcy i czas trwania utworu zależy od możliwości odtwarzacza multimedialnego i aplikacji muzycznej.

Zgodność z urządzeniami USB

Do podłączenia odtwarzacza multimedialnego lub urządzenia przenośnego do portu USB można użyć pamięci flash USB lub przewodu USB znajdującego się w zestawie z odtwarzaczem multimedialnym.

Ten zestaw stereo jest kompatybilny z urządzeniami iAP2 Apple.

Zestaw stereo jest zgodny z urządzeniami Android obsługującymi tryb MTP.

Zestaw stereo jest zgodny z odtwarzaczami multimedialnymi i innymi urządzeniami pamięci masowej USB, w tym z urządzeniami pamięci flash USB. Pliki muzyczne zapisane na dyskach USB muszą spełniać następujące warunki:

- Pliki muzyczne muszą być sformatowane jako pliki MP3, AAC (.m4a) lub FLAC.
- W przypadku podłączenia przenośnego dysku twardego należy podłączyć go do zewnętrznego źródła zasilania. Port USB tego zestawu stereo nie zapewnia zasilania przenośnego dysku twardego.
- Urządzenie pamięci masowej USB należy sformatować w jednym z następujących systemów:
 - Microsoft®: NTFS, VFAT, FAT¹MSDOS
 - Apple: HFS, HFSPLUS
 - Linux: EXT2, EXT3, EX4

Podłączanie urządzenia USB

Urządzenie USB można podłączyć do portu USB zestawu stereo.

- 1 Znajdź port USB z tyłu zestawu stereo.
- 2 Podłącz urządzenie USB do portu USB.

¹ FAT obejmuje większość typów systemów plików FAT z wyjątkiem exFAT.

Sterowanie odtwarzaniem muzyki w pamięci flash USB lub odtwarzaczu multimedialnym

- 1 Podłącz zgodną pamięć flash USB lub zgodny odtwarzacz multimedialny do zestawu stereo.
- 2 Wybierz źródło **USB**.
- 3 Wybierz  > **USB**.
- 4 Wybierz nazwę urządzenia USB.
- 5 Przeglądaj pliki muzyczne w urządzeniu i rozpocznij odtwarzanie.

Za pomocą przycisków sterujących urządzeniem stereo można wybierać, odtwarzać, wstrzymywać i pomijać utwory.

PORADA: Jeśli odtwarzacz multimedialny USB jest wyposażony w ekran i elementy sterujące, odtwarzaniem można sterować za pomocą elementów sterujących odtwarzacza multimedialnego USB.

Sterowanie odtwarzaniem muzyki za pomocą podłączonego urządzenia Android

Urządzenie Android można podłączyć do zestawu stereo za pomocą kabla USB w celu odtwarzania plików multimedialnych zapisanych w urządzeniu Android. Aby odtwarzać pliki multimedialne z aplikacji w urządzeniu Android, podłącz urządzenie przy użyciu technologii Bluetooth (*Odtwarzanie z urządzenia Bluetooth, strona 7*).

- 1 Podłącz zgodne urządzenie Android do zestawu stereo za pomocą odpowiedniego kabla USB.
- 2 W razie potrzeby włącz w urządzeniu Android przesyłanie plików przez USB lub MTP.
Więcej informacji znajduje się w dokumentacji urządzenia Android.
- 3 Wybierz źródło **MTP** w zestawie stereo.
- 4 Wybierz  > **MTP**.
- 5 Przeglądaj pliki muzyczne w urządzeniu Android i rozpocznij odtwarzanie.

Za pomocą przycisków sterujących urządzeniem stereo można wybierać, odtwarzać, wstrzymywać i pomijać utwory.

Sterowanie odtwarzaniem muzyki za pomocą podłączonego urządzenia Apple

- 1 Podłącz kompatybilne urządzenie iAP2 Apple do zestawu stereo za pomocą USB.
- 2 Wybierz źródło **iPOD** w zestawie stereo.
- 3 Włącz aplikację muzyczną na podłączonym urządzeniu Apple i rozpocznij odtwarzanie.

Możesz użyć aplikacji muzycznej w urządzeniu Apple lub użyć elementów sterujących zestawu stereo do przeglądania biblioteki muzyki oraz wybierania, odtwarzania, wstrzymywania oraz pomijania utworów.

Ustawienia źródła USB

Po podłączeniu urządzenia USB i wybraniu źródła USB, wybierz typ źródła USB, naciskając przycisk  a następnie wybierz odpowiednie urządzenie.

UWAGA: Za pomocą tego menu można przeglądać pliki w urządzeniu. Opcje w tym menu różnią się w zależności od podłączonego urządzenia.

Powtórz: W przypadku źródła USB lub MTP wybierz tę opcję, aby rozpocząć odtwarzanie utworów z listy od początku po odtworzeniu ostatniego utworu.

W przypadku źródła iPOD wybierz opcję Powtórz jeden, aby powtórzyć bieżący utwór lub wybierz Powtórz wszystko, aby rozpocząć odtwarzanie utworów z folderu, albumu lub playlisty od początku po odtworzeniu ostatniego utworu.

Losowo: W przypadku źródła USB lub MTP wybierz tę opcję, aby losowo odtwarzać utwory z listy.

W przypadku źródła iPOD wybierz tę opcję, aby losowo odtwarzać utwory z folderu, albumu lub playlisty.

Radio

Aby móc słuchać radia AM lub FM, odpowiednia antena AM/FM do zastosowań morskich musi być prawidłowo podłączona do zestawu stereo i znajdować się w zasięgu stacji nadającej informacje. Wskazówki dotyczące podłączania anteny AM/FM można znaleźć w instrukcjach dotyczących instalacji zestawu stereo.

Aby móc słuchać radia SiriusXM®, trzeba mieć odpowiedni sprzęt i wykupione subskrypcje ([Radio satelitarne SiriusXM, strona 12](#)). Wskazówki dotyczące podłączania tunera samochodowego SiriusXM Connect można znaleźć w instrukcjach dotyczących instalacji zestawu stereo.

Aby móc słuchać stacji DAB, trzeba mieć odpowiedni sprzęt ([Odtwarzanie w systemie DAB, strona 19](#)). Instrukcje podłączenia adaptera DAB i anteny można znaleźć w instrukcjach obsługi adaptera i anteny.

Ustawianie regionu tunera

Wybierz region, w którym przebywasz, aby poprawnie odbierać stacje AM oraz FM.

W przypadku podłączenia do zgodnego tunera i anteny SiriusXM oraz posiadania subskrypcji (tylko USA) należy wybrać region, w którym znajduje się urządzenie, aby prawidłowo odbierać stacje SiriusXM.

UWAGA: Usługa SiriusXM nie jest dostępna na wszystkich regionach.

Wybierz region, w którym przebywasz, aby poprawnie odbierać stacje DAB.

UWAGA: Musisz podłączyć zgodny moduł DAB i antenę (nie jest dołączona), aby odbierać stacje DAB.

Stacje DAB nie są dostępne we wszystkich regionach.

- 1 Wybierz  > **Ustawienia**.
- 2 Wybierz **Region tunera**.
- 3 Wybierz region, w którym się znajdujesz.

Zmiana stacji radiowej

- 1 Wybierz odpowiednie źródło, np. **FM**.
- 2 Za pomocą  możesz przechodzić między trybami dostrajania i wybierać opcje:
 - Wybierz **Auto**, aby rozpocząć skanowanie, które zatrzyma się na następnej dostępnej stacji.
 - Wybierz **Ręcznie**, aby ręcznie wybrać stację.
 - Wybierz **Zapam.**, aby wybrać zapamiętaną stację.
- 3 Wybierz  lub , aby dostroić do stacji.
Po wybraniu trybu dostrajania Ręcznie możesz przytrzymać  lub , aby szybko przewijać stacje.

Radio satelitarne SiriusXM

Radio SiriusXM to więcej ulubionych do słuchania w jednym miejscu. Ponad 140 kanałów, w tym muzyka bez reklam, najlepsze programy sportowe, wiadomości, rozmowy, komedie i rozrywka. Witaj w świecie radia satelitarnego. Tuner samochodowy SiriusXM i subskrypcja są wymagane. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.siriusxm.com.

Ustawianie regionu tunera dla źródła SiriusXM

Aby móc słuchać radia satelitarnego SiriusXM, ustaw tuner zestawu stereo na region USA.

Wybierz kolejno  > **Ustawienia** > **Region tunera** > **USA**.

Lokalizacja identyfikatora radia SiriusXM

Aby aktywować subskrypcję SiriusXM, musisz posiadać identyfikator tunera Connect SiriusXM. Identyfikator radia SiriusXM można znaleźć z tyłu tunera Connect SiriusXM, na jego opakowaniu lub przez przełączenie zestawu stereo na kanał 0.

Po wybraniu źródła SiriusXM wybierz  > **SiriusXM** > **Kanały** > **Wszystkie kanały** > **000 RADIO ID**.

Identyfikator radia SiriusXM nie zawiera liter I, O, S ani F.

Aktywowanie subskrypcji SiriusXM

- 1 Po wybraniu źródła SiriusXM włącz kanał 1.
W głośnikach powinien zabrzmieć dźwięk kanału podglądowego. Jeśli tak się nie stanie, sprawdź tuner SiriusXM Connect oraz sposób instalacji i podłączenia anteny i spróbuj ponownie.
- 2 Włącz kanał 0, aby znaleźć identyfikator radia.
- 3 Skontaktuj się z działem obsługi słuchaczy SiriusXM, dzwoniąc pod numer (866) 635-2349, lub odwiedź stronę www.siriusxm.com/activatenow, aby wykupić subskrypcję w Stanach Zjednoczonych. Skontaktuj się z firmą SiriusXM, dzwoniąc pod numer (877) 438-9677, lub odwiedź stronę www.siriusxm.ca/activatexm, aby wykupić subskrypcję w Kanadzie.
- 4 Podaj identyfikator radia.
Procedura aktywacji trwa zwykle od 10 do 15 minut, ale w niektórych przypadkach może zająć nawet godzinę. Aby tuner SiriusXM Connect mógł otrzymać wiadomość aktywacyjną, musi być włączony i odbierać sygnał SiriusXM.
- 5 Jeśli usługa nie zostanie aktywowana w ciągu godziny, odwiedź stronę <http://care.siriusxm.com/refresh> lub skontaktuj się z działem obsługi słuchaczy SiriusXM, dzwoniąc pod numer 1-866-635-2349.

Wybieranie kategorii

Można określić, które kategorie kanałów są dostępne podczas korzystania z metody strojenia Kategoria.

- 1 Po wybraniu źródła SiriusXM wybierz  > **SiriusXM** > **Kategoria**.
- 2 Wybierz kategorię.

Korzystanie z trybu odtwarzania

Tryb odtwarzania umożliwia sterowanie odtwarzaniem programu SiriusXM.

UWAGA: Urządzenie automatycznie włącza tryb odtwarzania podczas odtwarzania zapamiętanych kanałów.

- 1 W razie potrzeby przytrzymaj , aby włączyć tryb odtwarzania.
Pasek postępu jest widoczny na dole ekranu.
- 2 Wybierz opcję:
 - Naciśnij przycisk , aby wstrzymać lub wznowić odtwarzanie.
 - Naciśnij przycisk  lub , aby przewijać skokowo do tyłu lub do przodu.
UWAGA: W przypadku szybkiego przewinięcia do przodu lub przejścia na koniec paska postępu zestaw stereo automatycznie wyjdzie z trybu odtwarzania.
 - Przytrzymaj przycisk  lub , aby szybko przewinąć utwór do tyłu lub do przodu.
 - Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby wyjść z trybu odtwarzania.

Alerty

OSTRZEŻENIE

Korzystając z zestawu stereo lub odtwarzacza multimedialnego podczas prowadzenia jednostki pływającej, należy ograniczyć jego obsługę do minimum, ponieważ może to spowodować rozproszenie uwagi oraz doprowadzić do wypadku, a jego wyniku do poważnych obrażeń ciała lub śmierci.

UWAGA: Funkcje Wykonawca, Piosenka i Alerty o rozgrywkach są zgodne z tunerem SXV300 (do nabycia osobno). Inne tunery są zgodne, ale mogą ograniczać działanie funkcji. Zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z tunerem SiriusXM, aby dowiedzieć się więcej na temat funkcji dostępnych w module tunera.

Dodawanie alertu o wykonawcy lub utworze

Możesz ustawić alerty o wykonawcach i utworach, dzięki czemu po rozpoczęciu odtwarzania określonego utworu lub utworu określonego wykonawcy na dowolnym kanale muzycznym możesz szybko włączyć ten kanał.

- 1 Podczas odtwarzania określonego utworu lub utworu określonego wykonawcy wybierz  > **SiriusXM** > **Dodaj alert** > **Zapisz wykonawcę/utwór**.
- 2 Wybierz utwór lub wykonawcę.

Dodawanie zespołów do alertów o rozgrywkach

Można ustawić alerty dotyczące drużyn sportowych, aby po rozpoczęciu na dowolnym kanale transmisji rozgrywki, w której bierze udział zapisany zespół, móc szybko włączyć ten kanał.

UWAGA: Alert o rozgrywkach różni się od alertu SportsFlash™. Alert o rozgrywkach informuje o rozpoczęciu meczu, a alert SportsFlash informuje o wystąpieniu nadzwyczajnego zagrania w trakcie gry.

- 1 Wybierz  > **SiriusXM** > **Dodaj alert** > **Zespoły alertów o rozgryw..**
- 2 Wybierz ligę sportową.
- 3 Wybierz zespół, aby wypełnić pole wyboru i dodać alert o rozgrywkach.
- 4 Powtórz kroki 2 i 3 dla każdego zespołu, który chcesz dodać do listy alertów o rozgrywkach.

Dodawanie zespołów podczas rozgrywek na żywo

Podczas słuchania transmisji meczu możesz szybko dodać zespół do swojej listy zespołów alertów o rozgrywkach.

- 1 Podczas słuchania gry na kanale wybierz  > **SiriusXM** > **Dodaj alert** > **Zapisz zespół**.
Zostanie wyświetlona lista zespołów grających w bieżącym meczu.
- 2 Wybierz zespoły, które chcesz dodać do listy zespołów alertów o rozgrywkach.

Wyświetlanie aktywnych alertów

Można przeglądać aktywne alerty dla wykonawców, utworów i rozgrywek.

- 1 Wybierz  > **SiriusXM** > **Aktywne alerty**.
- 2 Wybierz kategorię.

Zarządzanie alertami

Możesz zarządzać zapisanymi alertami, aby wybrać te, które chcesz otrzymywać. Zapisane alerty można usunąć.

- 1 Wybierz  > **SiriusXM** > **SXM SETTINGS** > **Zarządzaj alertami**.
- 2 Wybierz opcję:
 - Aby włączyć zapisane alerty tylko dla utworów, tylko dla artystów lub tylko dla rozgrywek, wybierz opcję **Włącz wg typu**, a następnie wybierz typ.
 - Aby włączyć zapisane alerty tylko dla konkretnych wykonawców, wybierz **Włącz wykonawców**, a następnie wybierz wykonawców.
 - Aby włączyć zapisane alerty tylko dla określonych utworów, wybierz **Włącz utwory**, a następnie wybierz utwory.
 - Aby włączyć zapisane alerty o rozgrywkach dla określonych zespołów, wybierz **Włącz zespoły**, a następnie wybierz zespoły.
 - Aby usunąć wszystkie zapisane alerty dla utworów, wykonawców lub zespołów, wybierz **Skasuj wg typu**, a następnie wybierz typ.
 - Aby usunąć zapisane alerty dla konkretnych wykonawców, wybierz **Skasuj wykonawców**, a następnie wybierz wykonawców.
 - Aby usunąć zapisane alerty dla określonych utworów, wybierz **Skasuj utwory**, a następnie wybierz utwory.
 - Aby usunąć zapisane alerty dla określonych zespołów, wybierz opcję **Skasuj zespoły**, a następnie wybierz zespoły.

Funkcja TuneMix™

UWAGA: Funkcja TuneMix jest zgodna z tunerem SXV300 (do nabycia osobno). Inne tunery są zgodne, ale mogą ograniczać działanie funkcji. Zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z tunerem SiriusXM, aby dowiedzieć się więcej na temat funkcji dostępnych w module tunera.

Włączanie i zatrzymywanie zbioru TuneMix

Przed rozpoczęciem odtwarzania zbioru TuneMix należy go utworzyć (*Tworzenie i dostosowywanie zbiorów TuneMix, strona 15*).

Funkcja TuneMix umożliwia łączenie ulubionych kanałów muzycznych, aby dostosować muzykę do swoich potrzeb.

- 1 Wybierz  > **SiriusXM** > **TUNEMIX**.
- 2 Wybierz zbiór TuneMix.
Zestaw stereo rozpocznie odtwarzanie zbioru TuneMix.
- 3 Aby zatrzymać odtwarzanie zbioru TuneMix, wybierz  > **Kanały**, a następnie wybierz kanał.
Zestaw stereo zatrzyma odtwarzanie zbioru TuneMix i rozpocznie odtwarzanie wybranego kanału.

Tworzenie i dostosowywanie zbiorów TuneMix

W zestawie stereo można utworzyć do 10 unikalnych zbiorów TuneMix.

UWAGA: Zbiór TuneMix musi zawierać co najmniej dwa ulubione kanały muzyczne SiriusXM.

- 1 Wybierz  > **SiriusXM** > **SXM SETTINGS** > **Konfiguracja TuneMix**.
- 2 Wybierz zbiór TuneMix.
- 3 Wybierz kanał, aby wypełnić pole wyboru i dodać go do zbioru TuneMix.
- 4 Po zakończeniu dostosowywania zbioru TuneMix wybierz .
- 5 Powtórz kroki 2–4 w przypadku wszystkich dostosowywanych zbiorów TuneMix.

Funkcja SportsFlash

OSTRZEŻENIE

Korzystając z zestawu stereo lub odtwarzacza multimedialnego podczas prowadzenia jednostki pływającej, należy ograniczyć jego obsługę do minimum, ponieważ może to spowodować rozproszenie uwagi oraz doprowadzić do wypadku, a jego wyniku do poważnych obrażeń ciała lub śmierci.

Funkcja SportsFlash ostrzega o najważniejszych elementach rozgrywki ulubionych zespołów podczas meczy na żywo. W przypadku nadzwyczajnego zagrani pojawi się alert SportsFlash i możesz wtedy włączyć odpowiedni program, aby śledzić przebieg rozgrywki. Po zakończeniu alertu SportsFlash możesz powrócić do poprzedniego kanału lub dalej słuchać rozgrywki.

UWAGA: Aby otrzymywać alerty SportsFlash, wykupiony pakiet subskrypcji musi zawierać kanały sportowe typu „play-by-play” dla lig sportowych, które chcesz uwzględnić w alertach.

Można włączać, wyłączać lub usuwać dodane alerty SportsFlash (*Zarządzanie alertami, strona 14*).

UWAGA: Alert SportsFlash różni się od alertu o rozgrywkach. Alert SportsFlash informuje o nadzwyczajnym zagraniu w trakcie meczu, a alert o rozgrywkach informuje o rozpoczęciu gry.

UWAGA: Funkcja SportsFlash jest zgodna z tunerem SXV300 (do nabycia osobno). Inne tunery są zgodne, ale mogą ograniczać działanie funkcji. Zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z tunerem SiriusXM, aby dowiedzieć się więcej na temat funkcji dostępnych w module tunera.

Dodawanie zespołów, aby otrzymywać alerty SportsFlash

- 1 Wybierz  > **SiriusXM** > **SPORTSFLASH** > **Wybór zespołu**.
- 2 Wybierz ligę sportową.
- 3 Wybierz zespół, aby wypełnić pole wyboru i dodać alert SportsFlash.
- 4 Powtórz kroki 2 i 3 dla każdego zespołu, który chcesz dodać do listy alertów SportsFlash.

Zmiana priorytetu zespołu SportsFlash

Jeśli w tym samym czasie gra więcej niż jeden zespół, dla którego skonfigurowano alerty SportsFlash, można ustawić priorytet zespołu, aby najpierw otrzymywać alerty SportsFlash dotyczące preferowanego zespołu.

- 1 Wybierz  > **SiriusXM** > **SPORTSFLASH** > **Priorytety zespołów**.

Zostanie wyświetlona lista wybranych zespołów SportsFlash w kolejności ich priorytetów.

- 2 Wybierz zespół, aby przenieść go wyżej o jeden poziom priorytetu na liście.
- 3 Powtórz poprzedni krok dla każdego zespołu, którego kolejność chcesz zmienić, aż lista priorytetów zostanie uporządkowana zgodnie z własnymi preferencjami.

Włączanie funkcji TuneStart™

Po włączeniu funkcji TuneStart i dostrojeniu zapamiętanego kanału zestaw stereo rozpocznie odtwarzanie bieżącego utworu od początku, a nie od miejsca, w którym utwór znajduje się podczas odtwarzania na żywo.

UWAGA: Funkcja TuneStart jest dostępna tylko w przypadku dostrajania do zaprogramowanych kanałów. Funkcja TuneStart jest zgodna z tunerem SXV300 (do nabycia osobno). Inne tunery są zgodne, ale mogą ograniczać działanie funkcji. Zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z tunerem SiriusXM, aby dowiedzieć się więcej na temat funkcji dostępnych w module tunera.

W razie potrzeby wybierz  > **SiriusXM** > **SXM SETTINGS** > **TUNESTART**.

Gdy funkcja TuneStart rozpoczyna odtwarzanie utworu od początku, pojawia się pasek postępu i można sterować utworem za pomocą tych samych elementów sterujących, co w trybie odtwarzania ([Korzystanie z trybu odtwarzania, strona 13](#)).

Kontrola rodzicielska

Funkcja kontroli rodzicielskiej umożliwia ograniczenie dostępu do dowolnych kanałów SiriusXM, również tych dla dorosłych. Po włączeniu kontroli rodzicielskiej trzeba wprowadzić hasło, aby dostroić się do zablokowanych kanałów. Można również zmienić 4-cyfrowy kod dostępu.

Odblokowywanie funkcji kontroli rodzicielskiej

Aby uzyskać dostęp do zablokowanych kanałów, należy odblokować ustawienia kontroli rodzicielskiej.

- 1 Po wybraniu źródła **SiriusXM** wybierz  > **SiriusXM** > **Kontrola rodzicielska**.
- 2 Wybierz **Odblokuj**.
- 3 Podaj hasło.

PORADA: Hasło domyślne to 0000.

Funkcje kontroli rodzicielskiej pozostają odblokowane do momentu wyłączenia pojazdu lub ponownego zablokowania.

Blokowanie kanałów

- 1 Po wybraniu źródła **SiriusXM** wybierz  > **SiriusXM** > **Kontrola rodzicielska**.
- 2 Zaznacz pole wyboru **Odblokuj**.
- 3 Podaj hasło.

PORADA: Hasło domyślne to 0000.

- 4 Wybierz **Zablokuj/odblokuj**.
Zostanie wyświetlona lista dostępnych kanałów.
- 5 Wybierz jeden lub więcej kanałów do zablokowania i wybierz .
- 6 Usuń zaznaczenie pola wyboru **Odblokuj**, aby włączyć blokadę kontroli rodzicielskiej.

Nie można uzyskać dostępu do zablokowanych kanałów, gdy funkcje kontroli rodzicielskiej są włączone. Aby włączyć zablokowane kanały, należy odblokować ustawienia kontroli rodzicielskiej.

Usuwanie wszystkich zablokowanych kanałów

- 1 Po wybraniu źródła **SiriusXM** wybierz  > **SiriusXM** > **Kontrola rodzicielska** > **Odblokuj**.
- 2 Podaj hasło.
- 3 Wybierz  > **SiriusXM** > **Kontrola rodzicielska** > **Usuń wszystkie blokady**.

Zmiana hasła kontroli rodzicielskiej

- 1 Po wybraniu źródła **SiriusXM** wybierz  > **SiriusXM** > **Kontrola rodzicielska** > **Odblokuj**.
- 2 Podaj hasło.
- 3 Wybierz  > **SiriusXM** > **Kontrola rodzicielska** > **Zmień PIN**.
- 4 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

SiriusXM — rozwiązywanie problemów

Prawdopodobne	Opis	Rozwiązania
Sprawdź antenę	Radio wykryło usterkę anteny SiriusXM. Przewód antenowy może być odłączony lub uszkodzony.	- Sprawdź, czy przewód antenowy jest podłączony do tunera samochodowego SiriusXM Connect. - Sprawdź, czy przewód antenowy nie jest uszkodzony lub pozaginany. Wymień antenę, jeśli kabel jest uszkodzony. Produkty SiriusXM są dostępne w lokalnych punktach sprzedaży samochodowych systemów audio lub na stronie www.shop.siriusxm.com.
Sprawdź tuner	Zestaw stereo ma problemy z komunikacją z tunerem samochodowym SiriusXM Connect. Tuner może być odłączony lub uszkodzony.	Sprawdź, czy przewód połączeniowy tunera samochodowego SiriusXM Connect jest prawidłowo podłączony do zestawu stereo.
Brak sygnału	Tuner samochodowy SiriusXM Connect ma problemy z odbieraniem sygnału satelitarnego SiriusXM.	- Sprawdź, czy antena SiriusXM jest na zewnątrz budynku i czy ma czysty widok nieba. - Sprawdź, czy antena SiriusXM jest prawidłowo zamontowana. - Usuń przeszkody znajdujące się nad anteną SiriusXM lub obok niej. - Sprawdź, czy przewód antenowy nie jest uszkodzony lub pozaginany. Wymień antenę, jeśli kabel jest uszkodzony. Produkty SiriusXM są dostępne w lokalnych punktach sprzedaży samochodowych systemów audio lub na stronie www.shop.siriusxm.com. - Więcej informacji na temat instalacji anteny można znaleźć w instrukcji instalacji tunera samochodowego SiriusXM Connect.
Subskrypcja zaktualizowana	Radio wykryło zmianę stanu subskrypcji SiriusXM.	- Wybierz dowolny przycisk, aby usunąć komunikat. - W przypadku pytań dotyczących subskrypcji należy odwiedzić stronę www.siriusxm.com lub zadzwonić pod numer 866-635-2349.
Kanał niedostępny	Żądany kanał nie jest prawidłowym kanałem SiriusXM lub kanał, którego słuchasz, nie jest już dostępny. Ten komunikat może pojawić się na krótko po pierwszym podłączeniu nowego tunera samochodowego SiriusXM Connect.	Więcej informacji na temat oferty kanałów SiriusXM można znaleźć na stronie www.siriusxm.com .
Kanał nieobjęty subskrypcją	Żądany kanał nie jest uwzględniony w pakiecie subskrypcji SiriusXM lub kanał, którego słuchasz, nie jest już uwzględniony w Twoim pakiecie subskrypcji SiriusXM.	Odwiedź stronę www.siriusxm.com lub zadzwoń pod numer 866-635-2349, aby uzyskać więcej informacji na temat pakietu subskrypcji lub zasubskrybować kanał.

Prawdopodobne	Opis	Rozwiązania
Kanał zablokowany	Żądany kanał jest zablokowany przez funkcję kontroli rodzicielskiej.	Informacje na temat odblokowywania kanałów znajdują się w części dotyczącej kontroli rodzicielskiej w podręczniku użytkownika.

Usuwanie danych SiriusXM

Można usunąć wszystkie wprowadzone informacje o użytkowniku SiriusXM, takie jak ulubione zespoły i alerty.

Użyj opcji **Przyw. ustaw. fabrycz.** w menu ustawień, aby zresetować ustawienia zestawu stereo ([Opcje aktualizacji, strona 25](#)).

UWAGA: Przywrócenie ustawień fabrycznych powoduje zresetowanie wszystkich danych w zestawie stereo, w tym zapamiętanych stacji AM i FM, ustawień stref itp., a także usunięcie wszystkich informacji o użytkowniku SiriusXM.

Odtwarzanie w systemie DAB

Po podłączeniu modułu MS-DAB100A i anteny do zestawu stereo RA210 możesz go dostroić i odtwarzać stacje DAB. Instrukcje podłączenia adaptera DAB i anteny można znaleźć w instrukcjach obsługi adaptera i anteny.

Stacje DAB nie są dostępne we wszystkich regionach. Jeśli zestaw stereo nie jest ustawiony na zgodny region, źródło DAB nie będzie dostępne.

Ustawianie regionu tunera

Wybierz region, w którym przebywasz, aby poprawnie odbierać stacje DAB.

- 1 Wybierz kolejno  > **Ustawienia**.
- 2 Wybierz **Region tunera**.
- 3 Wybierz region, w którym się znajdujesz.

Wyszukiwanie stacji DAB

Aby móc wyszukiwać stacje DAB, trzeba podłączyć do zestawu stereo zgodny moduł DAB i antenę (do nabycia osobno).

UWAGA: Ponieważ sygnały DAB są nadawane tylko w niektórych krajach, trzeba ustawić taki region tunera, w którym te sygnały są nadawane.

- 1 Wybierz źródło **DAB**.
 - 2 Przytrzymaj , aby wyszukać dostępne stacje DAB.
- Po zakończeniu wyszukiwania rozpocznie się odtwarzanie stacji radiowej z pierwszego znalezionej zbioru.

UWAGA: Po zakończeniu pierwszego wyszukiwania możesz ponownie przytrzymać , aby uruchomić ponowne wyszukiwanie stacji DAB. Po zakończeniu ponownego wyszukiwania system zacznie odtwarzać pierwszą stację ze zbioru, którego słuchano podczas rozpoczęcia ponownego wyszukiwania.

Zmiana stacji DAB

- 1 Wybierz źródło **DAB**.
- 2 W razie potrzeby przytrzymaj , aby wyszukać lokalne stacje DAB.
- 3 Wybierz  lub , aby zmienić stację.

Po dotarciu do końca bieżącego zbioru zestaw stereo automatycznie przechodzi do pierwszej dostępnej stacji w następnym zbiorze.

PORADA: Możesz przytrzymać  lub , aby zmienić zbiór.

Wybieranie stacji DAB z listy

- 1 Wybierz źródło **DAB**.
- 2 W razie potrzeby przytrzymaj **▶||**, aby wyszukać lokalne stacje DAB.
- 3 Wybierz kolejno **≡** > **DAB** > **Przeglądaj** > **Stacje**.
- 4 Wybierz stację z listy.

Wybieranie stacji DAB z kategorii

- 1 Wybierz źródło **DAB**.
- 2 W razie potrzeby przytrzymaj **▶||**, aby wyszukać lokalne stacje DAB.
- 3 Wybierz kolejno **≡** > **DAB** > **Przeglądaj** > **Kategorie**.
- 4 Wybierz kategorię z listy.
- 5 Wybierz stację z listy.

Zapamiętane

Można zapamiętać ulubione stacje radiowe AM i FM, aby zapewnić do nich łatwy dostęp.

Można zapisać ulubione kanały SiriusXM, jeśli zestaw stereo jest podłączony do opcjonalnego tunera i anteny SiriusXM.

Można zapisać swoje ulubione stacje DAB, jeżeli zestaw stereo jest podłączony do właściwego urządzenia DAB i ustawiony na prawidłowy region tunera. (*Odtwarzanie w systemie DAB, strona 19*)

Zapisywanie stacji lub kanału jako ustawienie zapamiętane

- 1 Po wybraniu odpowiedniego źródła ustaw zestaw stereo na odbieranie stacji lub kanału.
 - 2 Naciśnij i przytrzymaj pokrętło, a następnie wybierz .
- PORADA:** W przypadku źródła AM, FM lub SiriusXM możesz nacisnąć i przytrzymać **▶||**, aby zapisać bieżącą stację lub kanał jako zapamiętane ustawienie.
- PORADA:** Możesz również wybrać **≡** nazwę źródła i **Zapam.** > **Zapisz bieżący**, aby zapisać aktualną stację lub kanał jako zapamiętane ustawienie.

Wybieranie zapamiętanych ustawień z listy

- 1 Po wybraniu odpowiedniego źródła naciśnij i przytrzymaj pokrętło.
PORADA: Możesz również wybrać **≡** nazwę źródła oraz **Zapam.** > **Wyświetl zapamiętane**, aby wyświetlić listę zapamiętanych ustawień.
- 2 Wybierz zapamiętane ustawienie.

Usuwanie zapamiętanych

- 1 Po wybraniu odpowiedniego źródła naciśnij i przytrzymaj pokrętło.
 - 2 Wybierz .
 - 3 Wybierz każdą zaprogramowaną stację lub każdy zaprogramowany kanał, które chcesz usunąć.
 - 4 Po zakończeniu usuwania zapamiętanych wybierz .
- PORADA:** Możesz również wybrać **≡** nazwę źródła, a następnie wybrać kolejno **Zapam.** > **Usuń zapamiętane** lub **Usuń** wszystkie zapamiętane, aby usunąć zapamiętane stacje lub kanały.
- 5 Naciśnij pokrętło, aby opuścić ekran.

Podłączanie urządzenia pomocniczego

Do zestawu stereo można podłączyć różne urządzenia pomocnicze. Urządzenia te mogą być wyposażone w złącze RCA, wyjście liniowe lub wyjście słuchawkowe.

- 1 Znajdź złącza urządzeń pomocniczych w wiązce przewodów.
- 2 W razie potrzeby podłącz przewód adaptacyjny RCA-3,5 mm do urządzenia pomocniczego.
- 3 Podłącz urządzenie pomocnicze do złącza RCA AUX IN w wiązce przewodów.
- 4 Wybierz źródło **Aux**.

Ustawienia ogólne

Wybierz kolejno  > **Ustawienia**.

UWAGA: Jeśli pole wyboru jest wypełnione, opcja jest włączona. Jeśli pole wyboru nie jest zaznaczone, opcja jest wyłączona.

Nazwa urządzenia: Ustawia nazwę tego urządzenia.

Język: Umożliwia ustawienie używanego języka w urządzeniu.

Region tunera: Umożliwia ustawienie regionu używanego przez stacje FM i AM.

To ustawienie jest również potrzebne do konfiguracji radia DAB i źródeł SiriusXM.

Wyciszenie telefonu: Pozwala wybrać zachowanie zestawu stereo po wykryciu sygnału w przewodzie TELEMUTE w wiązce przewodów. Jest to często używane do zmiany na źródło Aux1 po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku na mikrofonie podręcznym Fusion. Możesz także wyciszyć dźwięk lub zmienić źródło na Aux1 po podłączeniu do zestawu głośnomówiącego telefonu. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz instrukcje obsługi podręcznego mikrofonu Fusion lub zestawu głośnomówiącego telefonu.

UWAGA: To ustawienie nie ma wpływu na telefon podłączony do zestawu stereo za pomocą technologii Bluetooth.

Opcje zasilania: Umożliwia dostosowanie ustawień zasilania, takich jak Synchronizacja grupy ([Opcje zasilania, strona 25](#)).

Wyszukiwanie: Umożliwia korzystanie z technologii wyszukiwania Alpha Fusion (FAST), dzięki której można szybko wyszukiwać utwory według liter lub cyfr. Możesz wybrać liczbę, aby włączyć menu FAST, jeśli w urządzeniu muzycznym znajduje się więcej elementów niż wybrana liczba.

Strefa: Umożliwia konfigurację stref głośników ([Ustawienia strefy głośnika, strona 21](#)).

Źródło: Umożliwia włączanie i wyłączanie źródeł grup stereo oraz nadawanie im nazw ([Ustawienia źródła, strona 25](#)).

Aktualizuj: Aktualizuje zestaw stereo lub podłączone urządzenia, korzystając z odpowiedniego pliku aktualizacji oprogramowania na urządzeniu pamięci flash USB ([Opcje aktualizacji, strona 25](#)).

UWAGA: Korzystanie z tego menu nie jest konieczne w przypadku aktualizacji oprogramowania za pomocą aplikacji Fusion Audio w urządzeniu mobilnym, zamiast użycia pliku aktualizacji załadowanego na urządzenie pamięci flash USB.

Aktualizuj > Przyw. ustaw. fabrycz.: Przywraca wszystkie ustawienia do domyślnych wartości fabrycznych.

Informacje: Pokazuje informacje dotyczące wersji oprogramowania zestawu stereo i podłączonych akcesoriów.

Ustawienia strefy głośnika

Wyłączanie wzmacniacza wewnętrznego

Jeśli głośniki nie zostaną podłączone bezpośrednio do stref 1 i 2, można wyłączyć wzmacniacze wewnętrzne, aby zmniejszyć zużycie energii.

- 1 Wybierz  > **Ustawienia**.
- 2 Wybierz opcję **Strefa**.
- 3 Wybierz **Wewn. wzmacniacz wł.**, aby usunąć zaznaczenie pola wyboru.

Konfigurowanie strefy głównej

Strefa główna to strefa głośnika, którą można domyślnie dostosować po obróceniu pokrętki.

- 1 Wybierz kolejno  > **Ustawienia**.
- 2 Wybierz kolejno **Strefa** > **Przypisz strefę główną**.
- 3 Wybierz strefę.

Synchronizacja poziomów głośności źródła i strefy

Można zsynchronizować poziomy głośności w jednej lub we wszystkich strefach z niektórymi urządzeniami źródłowymi, takimi jak źródło Bluetooth lub AirPlay®.

- 1 Wybierz  > **Ustawienia**.
- 2 Wybierz **Strefa** > **Synchronizacja z głośnością telefonu**.
- 3 Wybierz strefę lub opcję **Wszystko**.

Regulacja głośności w podłączonym źródle powoduje również dostosowanie głośności w wybranej strefie.

Regulacja limitu głośności po włączeniu zasilania

Domyślnie po włączeniu zestawu stereo system automatycznie zmniejsza głośność do poziomu 12, jeśli była głośniejsza niż podczas wyłączania. Ograniczenie to można dostosować, aby zachować głośniejszy dźwięk lub ograniczyć go do niższego poziomu po włączeniu zestawu stereo.

UWAGA: To ustawienie dotyczy wszystkich stref w zestawie stereo.

- 1 Wybierz  > **Ustawienia**.
- 2 Wybierz opcję **Strefa** > **Limit głośn. po włączeniu**.
- 3 Dostosuj limit głośności.

Utrzymywanie poziomu głośności w poszczególnych strefach

W przypadku ustawienia różnych poziomów głośności dla poszczególnych stref, w wyniku czego niektóre strefy są głośniejsze niż inne, zmiana głośności dla ustawienia Wszystko (strefy) będzie miała wpływ na wszystkie ustawienia głośności poszczególnych stref. Domyślnie ustawienie poziomu głośności dla ustawienia Wszystko na wartość „00” powoduje ustawienie tej wartości głośności dla wszystkich stref oraz zresetowanie wszystkich ustawień głośności dla poszczególnych stref. Włącz opcję Zachowaj prop. głośn., aby zachować ustawienia głośności dla poszczególnych stref po ustawieniu głośności dla opcji Wszystko na wartość „00”.

UWAGA: To ustawienie dotyczy regulacji głośności wyłącznie w zestawie stereo lub w podłączonym pilocie zdalnego sterowania ERX. W przypadku regulacji głośności w zestawie stereo za pomocą podłączonego plotera nawigacyjnego lub pilota zdalnego sterowania NRX poziomy głośności nadal zostaną zresetowane.

PORADA: Aby uzyskać najlepsze rezultaty, podczas włączania tego ustawienia należy ustawić limit głośności przy włączaniu urządzenia na wartość „24” ([Regulacja limitu głośności po włączeniu zasilania, strona 22](#)).

- 1 Wybierz kolejno  > **Ustawienia**.
- 2 Wybierz kolejno **Strefa** > **Zachowaj prop. głośn.**

Włączanie automatycznej regulacji głośności na podstawie prędkości

- 1 Wybierz kolejno  > **Ustawienia** > **Strefa** > **Stos. prędk. do głośn.** > **Włączono**.
- 2 W razie potrzeby zaktualizuj ustawienia, aby wybrać źródło danych prędkości ([Ustawienia automatycznej regulacji głośności, strona 23](#)).

Ustawienia automatycznej regulacji głośności

Wybierz kolejno  > **Ustawienia** > **Strefa** > **Stos. prędk. do głośn..**

Włączono: Włącza funkcję automatycznej regulacji głośności.

Źródło prędkości: Ustanawia źródło, z którego korzysta zestaw stereo do określania prędkości ([Informacja o źródle prędkości, strona 23](#)).

Prędkość maks./min.: Określa spodziewany zakres prędkości maksymalnej i minimalnej dla źródła wybranego dla opcji Źródło prędkości. Ustawienie Minimalnie określa prędkość, przy której dźwięk jest odtwarzany z głośnością ustawioną za pomocą pokrętła głośności. Ustawienie Maks. określa prędkość, przy której dźwięk jest odtwarzany z największą głośnością ustawioną w opcji Wzrost głośności.

PORADA: Rozpocznij od określenia tych wartości dla prędkości, z którymi zwykle pracuje silnik lub które zwykle wskazuje czujnik, i wyreguluj je stosownie do potrzeb.

Wzrost głośności: Określa całkowity wzrost głośności dla każdej strefy, w przypadku gdy określone Źródło prędkości osiągnie maksymalną prędkość określoną w ustawieniu Prędkość maks./min.. Im wyższy ustawiony poziom, tym większa głośność będzie stosowana podczas zbliżania się do określonej prędkości maksymalnej.

UWAGA: Gdy głośność zwiększa się stosownie do prędkości, zmienia się rzeczywista głośność, lecz wskaźnik poziomu głośności i jego wartość pozostają bez zmian.

Własne jednostki: Umożliwia zmianę jednostki miary używanej do określania prędkości jednostki pływającej lub wiatru.

Informacja o źródle prędkości

Wybierz kolejno  > **Ustawienia** > **Strefa** > **Stos. prędk. do głośn.** > **Źródło prędkości.**

Prędkość silnika: Wykorzystuje odczyt prędkości obrotowej silnika zapewniany przez obsługiwany silnik NMEA 2000. Wartość ta zwiększa się wraz ze wzrostem prędkości obrotowej silnika, od prędkości ustawionej jako Minimalnie do prędkości ustawionej jako Maks.. Jeśli podłączonych jest kilka obsługiwanych silników, zestaw stereo wykorzystuje średni odczyt prędkości obrotowej ze wszystkich silników.

Prędkość nad dnem: Wykorzystuje odczyt prędkości nad dnem (SOG) zapewniany przez obsługiwaną antenę GPS NMEA 2000 lub ploter nawigacyjny z wewnętrzną anteną GPS. Głośność zwiększa się wraz ze wzrostem prędkości nad dnem, od prędkości ustawionej jako Minimalnie do prędkości ustawionej jako Maks..

Prędkość nad dnem: Wykorzystuje odczyt prędkości po wodzie (STW) zapewniany przez obsługiwany czujnik prędkości po wodzie NMEA 2000. Głośność zwiększa się wraz ze wzrostem prędkości po wodzie, od prędkości ustawionej jako Minimalnie do prędkości ustawionej jako Maks..

Prędkość wiatru: Wykorzystuje odczyt prędkości wiatru zapewniany przez obsługiwany czujnik prędkości wiatru NMEA 2000. Wartość ta zwiększa się wraz ze wzrostem prędkości wiatru, od prędkości ustawionej jako Minimalnie do prędkości ustawionej jako Maks..

Wyłączanie strefy

Nie używane strefy można wyłączyć i usunąć ze stron wyświetlających poziom dźwięku. Jeśli strefa jest wyłączona, nie można zmienić żadnych ustawień tej strefy. Nie można wyłączyć strefy 1.

- 1 Wybierz  > **Ustawienia**.
- 2 Wybierz opcję **Strefa**.
- 3 Wybierz strefę.
- 4 Wybierz **Strefa wyłączona**, aby usunąć zaznaczenie pola wyboru.

Ustawianie nazwy strefy

Można ustawić nazwę strefy głośnika, aby ułatwić jej identyfikację.

- 1 Wybierz kolejno  > **Ustawienia**.
- 2 Wybierz opcję **Strefa**.
- 3 Wybierz strefę.
- 4 Wybierz **Nazwa strefy**, a następnie opcję:
 - Wybierz z listy wstępnie zdefiniowaną nazwę.
 - Wybierz **Nazwa niestandardowa** i wprowadź unikatową nazwę strefy.

Łączenie stref

Aby zachować synchronizację poziomów głośności, można połączyć strefy 1 i 2. Regulacja głośności jednej z połączonych stref ma wpływ na obie strefy.

- 1 Wybierz kolejno  > **Ustawienia**.
- 2 Wybierz kolejno **Strefa** > **Strefa 2** > **Połącz ze Strefą 1**.

UWAGA: Po połączeniu stref 1 i 2 nie można osobno regulować głośności poszczególnych stref.

Regulacja filtra subwoofera

Ustawienie filtra subwoofera umożliwia regulację częstotliwości odcięcia subwoofera dla każdej strefy, co może poprawić przejścia pomiędzy dźwiękami emitowanymi przez głośniki i subwoofer. Sygnały dźwiękowe wyższe od wybranej częstotliwości nie będą przekazywane do subwoofera.

UWAGA: Jeśli w strefie zastosowano ustawienie DSP przy użyciu aplikacji Fusion Audio, nie można zmienić tego ustawienia w zestawie stereo.

- 1 Wybierz kolejno  > **Ustawienia**.
- 2 Wybierz opcję **Strefa**.
- 3 Wybierz strefę.
- 4 Wybierz **Częst. subw. %1**.
- 5 Wybierz częstotliwość.

Dostosowywanie dodatkowych ustawień dźwięku dla strefy

- 1 Wybierz kolejno  > **Ustawienia**.
- 2 Wybierz opcję **Strefa**.
- 3 Wybierz strefę.
- 4 Wybierz jedną lub więcej opcji:
 - Aby ograniczyć maksymalną głośność wyjścia dla tej strefy, należy wybrać opcję **Limit głośn.** i dostosować poziom.
 - Aby dostosować balans lewego i prawego głośnika dla tej strefy, należy wybrać opcję **Balans** i dostosować balans.
 - Aby zmniejszyć moc wyjściową zewnętrznego wzmacniacza powiązanego z tą strefą, wybierz opcję **Zew. Cz. wzm.** i dostosuj poziom wzmocnienia.
 - Aby zmniejszyć moc wyjściową wewnętrznego wzmacniacza powiązanego z tą strefą, wybierz opcję **Wew. Cz. wzm.** i dostosuj poziom wzmocnienia.

UWAGA: To ustawienie jest dostępne tylko dla stref powiązanych ze wzmacniaczem wewnętrznym – zwykle są to strefy 1 i 2.

- Aby zmienić sygnał wyjściowy dla tej strefy z sygnału stereo na mono, wybierz **Mono**.

UWAGA: Ustawienie sygnału monofonicznego jest przydatne, gdy miejsce odsłuchu znajduje się bliżej jednego z głośników i w przeważającej mierze słyszalny jest tylko ten jeden kanał. Ustawienie monofoniczne łączy oba kanały dla każdego głośnika w tej strefie.

Opcje zasilania

Wybierz kolejno  > **Ustawienia** > **Opcje zasilania**.

Oszczędzanie energii: Wyłącza podświetlenie wyświetlacza LCD po jednej minucie bezczynności, aby zaoszczędzić energię baterii.

Ustawienia źródła

Wybierz  > **Ustawienia** > **Źródło**, a następnie wybierz nazwę źródła do skonfigurowania.

UWAGA: To menu zawiera ustawienia źródła dla całego systemu. Większość źródeł ma również ustawienia własne. Więcej informacji na temat ustawień własnych źródła można znaleźć w rozdziałach niniejszej instrukcji dotyczących poszczególnych źródeł.

Nie wszystkie opcje są dostępne dla każdego źródła dźwięku w zestawie stereo.

Źródło włączone: Włącza i wyłącza źródło w tym zestawie stereo. Można wyłączyć źródła, które nigdy nie będą używane w zestawie stereo, aby nie wyświetlały się na ekranie wyboru źródła.

Nazwa źródła: Zmienia nazwę źródła wyświetlanego na tym zestawie stereo.

Opcje aktualizacji

NOTYFIKACJA

Podczas aktualizacji oprogramowania nie należy wyłączać urządzenia ani odłączać zasilania. W przypadku wyłączenia zasilania podczas aktualizacji oprogramowania urządzenie może przestać reagować.

W zależności od posiadanego zestawu stereo i ustawionych połączeń sieciowych może być wiele opcji aktualizacji oprogramowania. Przed przystąpieniem do aktualizacji sprawdź posiadane urządzenia i ustawione połączenia, aby określić najefektywniejszy sposób postępowania ([Aktualizacje oprogramowania, strona 27](#)).

UWAGA:

- Podczas aktualizacji oprogramowania urządzenie może uruchomić się ponownie kilka razy. Jest to normalne zjawisko.
- Urządzenie można zaktualizować tylko do nowszej wersji oprogramowania.

Wybierz  > **Ustawienia** > **Aktualizuj**.

Aktualizuj urządzenia: Aktualizuje zestaw stereo za pomocą prawidłowego pliku aktualizacji oprogramowania na podłączonym urządzeniu pamięci flash USB ([Aktualizacja oprogramowania za pomocą pamięci flash USB, strona 29](#)).

Akcesoria > Pilot NRX: Aktualizuje opcjonalny pilot zdalnego sterowania NRX podłączony do portu NMEA 2000 lub sieci NMEA 2000.

Akcesoria > Moduł DAB: Aktualizuje opcjonalny moduł DAB podłączony do portu SIRIUS XM.

Zapisz urządz. Garmin: Zapisuje informacje o podłączonych urządzeniach na podłączonym urządzeniu pamięci flash USB. Te informacje są wymagane przez program Garmin Express™ podczas przygotowywania urządzenia pamięci flash USB z odpowiednimi plikami aktualizacji oprogramowania.

Przyw. ustaw. fabrycz.: Resetuje ustawienia do wartości domyślnych.

Dodatkowe opcje sterowania zestawem stereo

Podłączanie do zegarka Garmin

Więcej informacji na temat zegarka znajduje się w podręczniku użytkownika dostępnym pod adresem garmin.com/manuals.

- 1 Zgodnie z instrukcjami zawartymi w podręczniku użytkownika zegarka zainstaluj aplikację Fusion Audio ze sklepu Connect IQ™ w zegarku.
 - 2 Wybierz źródło sygnału **BLUETOOTH** w zestawie stereo.
 - 3 Wybierz kolejno  > **BLUETOOTH** > **Znajomi:** > **Widoczne**.
Zestaw stereo pozostanie widoczny przez dwie minuty.
 - 4 Umieść zegarek w odległości nie większej niż 3 m (10 stóp) od zestawu stereo.
UWAGA: Podczas parowania zachowaj odległość co najmniej 10 m (33 stóp) od innych urządzeń ANT®.
 - 5 Otwórz aplikację Fusion Audio w zegarku.
Zegarek automatycznie sparuje się i połączy z zestawem stereo po pierwszym uruchomieniu na nim aplikacji. W przypadku potrzeby sparowania z innym zestawem stereo wybierz kolejno **Ustawienia** > **Paruj z nowym** w aplikacji Fusion Audio.
 - 6 Steruj odtwarzaniem dźwięku za pomocą aplikacji Fusion Audio w zegarku.
- Po sparowaniu urządzenia będą automatycznie łączyć się ze sobą pod warunkiem, że są włączone, znajdują się w swoim zasięgu, a w zegarku jest uruchomiona aplikacja.

Podłączanie do pilota ARX70

- 1 Wybierz źródło sygnału **BLUETOOTH** w zestawie stereo.
- 2 Wybierz kolejno  > **BLUETOOTH** > **Znajomi:** > **Widoczne**.
- 3 Umieść pilota ARX70 w odległości nie większej niż 10 m (33 stopy) od zestawu stereo.
UWAGA: Podczas parowania zachowaj odległość co najmniej 10 m (33 stóp) od innych urządzeń ANT.
- 4 Na pilocie ARX70 naciśnij i przytrzymaj , aż dioda LED stanu zacznie migać na zielono i czerwono.
Pilot zacznie wyszukiwać zestaw stereo. Po pomyślnym sparowaniu dioda LED stanu na krótko zmieni kolor na zielony, a następnie zgaśnie.

Jeśli pilot nie może znaleźć zestawu stereo, dioda LED stanu na krótko zaświeci się na czerwono, a następnie zgaśnie.

Aplikacja do zdalnego sterowania Fusion Audio

Możesz użyć aplikacji pilota Fusion Audio w zgodnym urządzeniu Apple lub urządzeniu Android, aby dostosować głośność dźwięku zestawu stereo, zmienić źródło, sterować odtwarzaniem, wybierać i zarządzać zapamiętanymi stacjami radiowymi oraz dostosować niektóre ustawienia zestawu stereo. Możesz użyć aplikacji, aby utworzyć i skonfigurować profile DSP w zestawie stereo.

Aplikacja komunikuje się poprzez zestaw stereo z urządzeniem mobilnym za pośrednictwem połączenia bezprzewodowego. Aby korzystać z aplikacji, należy podłączyć zgodne urządzenie do zestawu stereo za pomocą technologii Bluetooth.

Aby zaktualizować oprogramowanie zestawu stereo, można podłączyć urządzenie Apple do zestawu stereo za pomocą kabla USB.

Aby uzyskać informacje na temat aplikacji do zdalnego sterowania Fusion Audio dla zgodnych urządzeń Apple lub urządzeń Android, przejdź do Apple App StoreSM lub do sklepu Google Play[™].

Połączenie sieciowe i sterowanie systemem audio Fusion

Gdy są one połączone w odpowiedni sposób, możesz w pełni kontrolować kompatybilne systemy rozrywki Fusion na kompatybilnych wyświetlaczach wielofunkcyjnych zainstalowanych na mostku, pomoście nawigacyjnym lub stanowisku nawigacyjnym jednostki pływającej. Zapewnia to zintegrowane sterowanie układem rozrywki i więcej wolnego miejsca na konsoli.

Podłączony wyświetlacz wielofunkcyjny staje się portalem, za pośrednictwem którego można sterować każdym sygnałem audio na jednostce pływającej bez względu na to, gdzie znajduje się podłączony sprzęt stereo. W razie braku miejsca kompatybilny zestaw stereo Fusion można zainstalować poza zasięgiem wzroku i zbliżyć się do niego jedynie w przypadku konieczności wymiany przenośnych nośników.

To urządzenie może komunikować się z kompatybilnymi wyświetlaczami wielofunkcyjnymi za pomocą sieci NMEA 2000 o standardzie przemysłowym.

Pilot zdalnego sterowania i wyświetlacz NMEA 2000

Zestaw stereo może być sterowany za pomocą zgodnych pilotów Fusion zainstalowanych w strefach audio na jednostce pływającej. Obsługa systemem rozrywki za pomocą pilota zdalnego sterowania jest podobna do obsługi głównego zestawu stereo.

Przewodowe piloty zdalnego sterowania Fusion działają w istniejącej sieci NMEA 2000, więc podłączenie ich bezpośrednio do zestawu stereo nie jest konieczne. Wszystkie piloty podłączone do tej samej sieci NMEA 2000, co zestaw stereo, mogą sterować zestawem stereo.

Przewodowy pilot zdalnego sterowania Fusion może również służyć jako wyświetlacz NMEA® pokazujący dane nawigacyjne NMEA lub dane dotyczące wydajności jednostki z innych urządzeń NMEA w istniejącej sieci NMEA 2000. Więcej informacji na temat obsługiwanych informacji dotyczących NMEA 2000 PGN można znaleźć w instrukcji dołączonej do pilota.

Informacje o NMEA 2000

NMEA 2000 jest najpopularniejszym standardem komunikacji na jednostkach pływających. Stał się on standardem do wysyłania danych nawigacyjnych i zarządzania silnikiem w jednostkach. Fusion wprowadza pierwszy w branży produkt oferujący funkcje NMEA 2000 w urządzeniach do zdalnego sterowania dźwiękiem. Umożliwia to użytkownikowi monitorowanie odpowiednich danych dotyczących numeru grupy parametrów (PGN) NMEA 2000 dostępnych przez sieć NMEA 2000 na połączonym pilocie z serii NRX.

Załącznik

Rejestrowanie urządzenia Fusion

Pomóż nam jeszcze sprawniej udzielać Tobie pomocy i jak najszybciej zarejestruj swoje urządzenie przez Internet.

- Odwiedź stronę garmin.com/account/register.
- Pamiętaj o konieczności zachowania oryginalnego dowodu zakupu (względnie jego kserokopii) i umieszczenia go w bezpiecznym miejscu.

Czyszczenie urządzenia

- 1 Zwilż miękką, czystą, niestrzępiącą się ściereczkę wodą.
- 2 Delikatnie przetrzyj urządzenie.

Aktualizacje oprogramowania

Aby uzyskać najlepsze rezultaty, regularnie aktualizuj oprogramowanie we wszystkich urządzeniach Fusion, gwarantując kompatybilność i możliwość otrzymywania najnowszych funkcji i udoskonaleń wydajności.

Możesz zaktualizować oprogramowanie przy użyciu pliku aktualizacji załadowanego na urządzeniu pamięci flash USB (*Aktualizacja oprogramowania za pomocą pamięci flash USB, strona 29*).

Ręczne pobieranie aktualizacji oprogramowania

Możesz pobrać prawidłowe pliki aktualizacji zestawu stereo i akcesoriów zestawu stereo z witryny Garmin i ręcznie przygotować urządzenie pamięci flash USB, aby przeprowadzić aktualizację.

- 1 Przejdź na stronę posiadanego zestawu stereo na witrynie support.garmin.com.
- 2 Pobierz plik aktualizacji zestawu stereo na komputer.
- 3 Podłącz odpowiednio sformatowane urządzenie pamięci flash USB o wystarczającej pojemności do komputera.
- 4 Wyodrębnij zawartość pliku .zip do katalogu głównego urządzenia pamięci flash USB.
Zawartość aktualizacji oprogramowania znajduje się w folderze o nazwie **Garmin**.
- 5 Wyjmij lub bezpiecznie usuń urządzenie pamięci flash USB z komputera.

Zainstaluj aktualizację w zestawie stereo (*Aktualizacja oprogramowania za pomocą pamięci flash USB, strona 29*).

Pobieranie aktualizacji oprogramowania za pomocą aplikacji Garmin Express

Do aktualizacji należy używać pustego urządzenia pamięci flash USB. Proces aktualizacji powoduje usunięcie danych i ponowne sformatowanie urządzenia pamięci flash USB.

- 1 Włącz zestaw stereo.
 - 2 Włóż urządzenie pamięci flash USB do portu USB zestawu stereo.
 - 3 Wybierz kolejno  > **Ustawienia** > **Aktualizuj** > **Zapisz urządź. Garmin**.
Zestaw stereo zapisuje na urządzeniu pamięci flash USB mały plik, który umożliwia aplikacji Garmin Express identyfikację zestawu stereo i podłączonych urządzeń i pobranie odpowiedniego pliku aktualizacji.
 - 4 Po około dziesięciu sekundach wyjmij urządzenie pamięci flash USB z zestawu stereo.
 - 5 Jeśli jest to konieczne, zainstaluj aplikację Garmin Express na komputerze (*Instalowanie aplikacji Garmin Express na komputerze, strona 28*).
 - 6 Otwórz aplikację Garmin Express na komputerze.
 - 7 Włóż urządzenie pamięci flash USB do komputera.
 - 8 Jeśli jest to możliwe, wybierz swoją jednostkę pływającą i urządzenie lub wybierz opcję, aby dodać urządzenie, odczytując dane z urządzenia pamięci flash USB.
 - 9 Jeśli dostępne są aktualizacje, wybierz **Aktualizacje oprogramowania** > **Kontynuuj**.
 - 10 Przeczytaj i zaakceptuj warunki.
 - 11 Wybierz literę dysku urządzenia pamięci flash USB.
 - 12 Zapoznaj się z ostrzeżeniem dotyczącym ponownego formatowania i wybierz **OK**.
 - 13 Poczekać, aż aktualizacja oprogramowania zostanie skopiowana na urządzenie pamięci flash USB.
UWAGA: Kopiowanie pliku aktualizacji na urządzenie pamięci flash USB może potrwać od kilku minut do kilku godzin.
 - 14 Po zakończeniu tej procedury zamknij aplikację Garmin Express.
 - 15 Wyjmij lub bezpiecznie usuń urządzenie pamięci flash USB z komputera.
- Zainstaluj aktualizację w zestawie stereo (*Aktualizacja oprogramowania za pomocą pamięci flash USB, strona 29*).

Instalowanie aplikacji Garmin Express na komputerze

Aplikację Garmin Express można zainstalować na komputerze Windows® lub Mac®.

- 1 Odwiedź stronę garmin.com/express.
- 2 Wybierz **Pobierz dla systemu Windows** lub **Pobierz dla komputera Mac**.
- 3 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Aktualizacja oprogramowania za pomocą pamięci flash USB

Oprogramowanie urządzenia można zaktualizować, korzystając z pamięci flash USB. Możesz przygotować odpowiednie urządzenie pamięci flash USB, ręcznie pobierając i zapisując pliki aktualizacji lub korzystając z aplikacji Garmin Express.

NOTYFIKACJA

Podczas aktualizacji oprogramowania nie należy wyłączać urządzenia ani odłączać zasilania. W przypadku wyłączenia zasilania podczas aktualizacji oprogramowania urządzenie może przestać reagować.

UWAGA:

- Nie można aktualizować oprogramowania z wykorzystaniem pamięci flash USB sformatowanej w systemie plików NTFS. W przypadku problemów z aktualizacją urządzenia sformatuj pamięć flash USB w systemie FAT32 i spróbuj ponownie przeprowadzić proces aktualizacji.
 - Podczas aktualizacji oprogramowania urządzenie może uruchomić się ponownie kilka razy. Jest to oczekiwane zachowanie.
 - Urządzenie można zaktualizować tylko do nowszej wersji oprogramowania.
- 1 Wybierz metodę, aby przygotować urządzenie pamięci flash USB do aktualizacji oprogramowania zestawu stereo:
 - Pobierz aktualizację oprogramowania ręcznie i zapisz ją na urządzeniu pamięci flash USB (*Ręczne pobieranie aktualizacji oprogramowania, strona 28*).
 - Przygotowanie urządzenia pamięci flash USB za pomocą aplikacji Garmin Express (*Pobieranie aktualizacji oprogramowania za pomocą aplikacji Garmin Express, strona 28*).
 - 2 Po przygotowaniu urządzenia pamięci flash USB z plikami aktualizacji oprogramowania włóż urządzenie pamięci flash USB do zestawu stereo i użyj interfejsu zestawu, aby kontynuować aktualizację (*Aktualizacja oprogramowania za pomocą pamięci flash USB, strona 29*).

Rozwiązywanie problemów

Zestaw stereo nie reaguje na naciśnięcia przycisków

- Naciśnij i przytrzymaj , aż zestaw stereo się wyłączy, a następnie włącz go ponownie, aby zresetować zestaw stereo.
- Odłącz na dwie minuty zasilanie zestawu stereo, aby go zresetować.

Zestaw stereo blokuje się po podłączeniu do urządzenia Apple

- W celu zresetowania urządzenia naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania.
- Zresetuj urządzenie Apple. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.apple.com.
- Upewnij się, że w urządzeniu jest zainstalowana najnowsza wersja oprogramowania Apple i najnowsza wersja iTunes®.

Zestaw stereo nie znajduje podłączonego urządzenia Apple

- Upewnij się, że urządzenie Apple obsługuje Protokół akcesoriów interfejsu 2 (iAP2). Ten zestaw stereo nie jest zgodny z urządzeniami korzystającymi z protokołu iAP1.
- Upewnij się, że w urządzeniu jest zainstalowana najnowsza wersja oprogramowania iTunes i najnowsza wersja Apple.
- Upewnij się, że w urządzeniu Fusion Audio jest zainstalowana najnowsza wersja aplikacji Apple.
- Zresetuj urządzenie Apple.
Więcej informacji można znaleźć na stronie apple.com.
- Należy skontaktować się z przedstawicielem Fusion lub odwiedzić stronę support.garmin.com.

Podczas odtwarzania dźwięku Bluetooth występują krótkie przerwy

- Upewnij się, że odtwarzacz nie jest zasłonięty.
Technologia Bluetooth działa najlepiej, gdy jest w zasięgu wzroku.
- Umieść odtwarzacz w odległości nie większej niż 10 m (33 stopy) od zestawu stereo.
- Po sparowaniu urządzenia Bluetooth z zestawem stereo wyłącz ustawienie **Widoczne**.

Zestaw stereo nie wyświetla wszystkich informacji o utworze z mojego źródła Bluetooth

Dostępność informacji o utworze, takich jak tytuł utworu, nazwa wykonawcy, czas trwania utworu i okładka albumu, zależy od możliwości odtwarzacza multimedialnego i aplikacji muzycznej.

Zestaw stereo nie odbiera stacji DAB

UWAGA: Zestaw stereo RA210 nie ma wbudowanego modułu DAB, a wymaga zgodnego modułu DAB i anteny.

- Upewnij się, że zestaw stereo jest ustawiony na region tunera, w którym nadawane są stacje DAB ([Ustawianie regionu tunera, strona 19](#)).
- Upewnij się, że podłączony jest zgodny moduł DAB i antena oraz że połączenia są bezpieczne.
- Upewnij się, że znajdujesz się w regionie, w którym nadawane są stacje DAB.
- Aby uzyskać dodatkowe informacje, odwiedź stronę support.garmin.com i skontaktuj się z działem pomocy technicznej.

Rozwiązywanie problemów z aktualizacją oprogramowania

Jeśli aktualizacja oprogramowania stereo pobrana z witryny Garmin nie zakończy się pomyślnie, wykonaj następujące czynności.

- Upewnij się, że pobrany plik aktualizacji jest przeznaczony dla aktualizowanego modelu zestawu stereo. Tylko pliki aktualizacji oprogramowania przeznaczone dla danego zestawu stereo umożliwiają jego aktualizację.
- Upewnij się, że plik aktualizacji jest nowszą wersją niż obecnie zainstalowana w systemie stereo. W zestawie stereo możesz zainstalować tylko nowsze pliki aktualizacji oprogramowania.
- Upewnij się, że plik aktualizacji został wyodrębniony z pliku .zip i załadowany do katalogu głównego pamięci flash USB. Po prawidłowym przygotowaniu pamięć flash USB będzie miała katalog o nazwie **Garmin** zawierający plik aktualizacji.
- Upewnij się, że pamięć flash USB jest sformatowana przy użyciu systemu plików FAT32. Zestaw stereo nie zastosuje aktualizacji z pamięci flash USB sformatowanej przy użyciu systemu plików NTFS.

Dane techniczne

Waga	350 g (12,4 uncji)
Klasa wodoszczelności	IEC 60529 IPX6 i IPX7 (tylko przód urządzenia stereo, jeśli jest prawidłowo zainstalowany) ² IEC 60529 IPX2 (tylna część zestawu stereo)
Zakres temperatury roboczej	Od 0°C do 50°C (od 32°F do 122°F)
Zakres temperatury przechowywania	Od -20°C do 70°C (od -4°F do 158°F)
Napięcie wejściowe	Od 10,8 do 16 V DC
Prąd (maks.)	15 A
Prąd (wyciszony)	Poniżej 400 mA
Prąd (wyłączony)	Mniej niż 100 mA
Bezpiecznik	15 A, miniaturowy, płaski
Liczba LEN dla NMEA 2000 przy 9 V DC	1 (50 mA)
Zasięg bezprzewodowy Bluetooth	Do 10 m (30 stóp)
Zasięg bezprzewodowy ANT	Do 3 m (10 stóp)
Częstotliwości/protokoły bezprzewodowe	Bluetooth 2,4 GHz przy 12 dBm (nominalna) ANT 2,4 GHz przy 7 dBm (nominalna)
Bezpieczny dystans dla kompasu	15 cm (5,9 cala)

Wbudowany wzmacniacz klasy D

Moc wyjściowa dźwięku na kanał	Maks. 4 × 50 W 4 omy
Szczytowa moc wyjściowa	Maks. 200 W
Moc wyjściowa na kanał	4 × 26 W RMS przy napięciu wejściowym prądu stałego 14,4 V, 4 omy, całkowite zniekształcenia harmoniczne 10%* ³
Poziom wyjścia liniowego (maks.)	5,5 V (międzyszczytowe)
Poziom wejścia AUX (typowy)	1 V RMS

Częstotliwości tunera

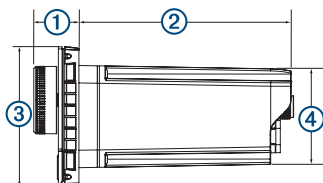
Tuner	Europa i Australazja	USA	Japonia
Zakres częstotliwości radiowych FM	87,5 do 108 MHz	87,5 do 107,9 MHz	76 do 95 MHz
Krok zmiany częstotliwości FM	50 kHz	200 kHz	50 kHz
Zakres częstotliwości radiowych AM	522 do 1620 kHz	530 do 1710 kHz	522 do 1620 kHz
Krok zmiany częstotliwości AM	9 kHz	10 kHz	9 kHz

² Poprawnie zainstalowana przednia część zestawu stereo zapewnia odporność na przypadkowe zanurzenie w wodzie na głębokość do 1 metra, na czas do 30 minut oraz ochronę przed silnymi strumieniami wody. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.garmin.com/waterrating.

³ Zestaw stereo może ograniczać moc wyjściową w celu zapobiegania przegrzewaniu się wzmacniacza oraz w celu zapewnienia dynamiki dźwięku.

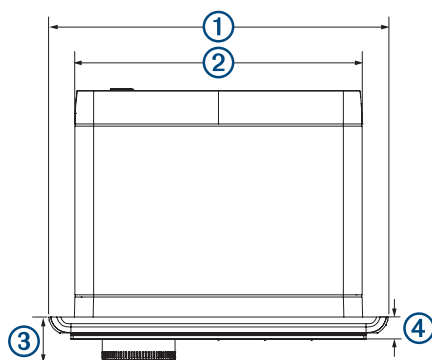
Rysunki z wymiarami zestawu stereo

Wymiary boczne



①	22 mm (0,87 cala)
②	104,6 mm (4,12 cala)
③	68 mm (2,68 cala)
④	49,8 mm (1,96 cala)

Wymiary — rzut z góry



①	157 mm (6,18 cala)
②	130 mm (5,10 cala)
③	22 mm (0,87 cala)
④	10 mm (0,39 cala)

