

Instrukcja instalacji Apollo™ SRX400

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

⚠ OSTRZEŻENIE

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

⚠ PRZESTROGA

Podczas wiercenia, cięcia lub szlifowania należy zawsze nosić okulary ochronne, ochronniki słuchu i maskę przeciwpyłową, aby zapobiec obrażeniom ciała.

NOTYFIKACJA

Podczas wiercenia i wycinania należy zawsze sprawdzić, co znajduje się po drugiej stronie obrabianej powierzchni, aby uniknąć uszkodzenia łodzi.

Zawartość pudełka

- Uszczelka montażowa
- Szablon montażowy
- Cztery samogwintujące śruby o średnicy 4,1 mm (8 g)
- Dwie osłony śrub
- Zasilanie, głośnik, wyjście liniowe i wiązka przewodów wyjścia subwoofera

Niezbędne narzędzia

- Wkrętak krzyżowy
- Wiertarka elektryczna
- Wiertło (wielkość zależy od materiału powierzchniowego i używanych śrub)
- Obrotowe narzędzie do cięcia lub wyrzynarka
- Środek uszczelniający na bazie silikonu do zastosowań morskich (opcjonalnie)

Uwagi dotyczące montażu

- Zestaw stereo musi być zainstalowany na płaskiej powierzchni, która umożliwia swobodny przepływ powietrza wokół tylnej części zestawu w celu odprowadzania ciepła.
- W przypadku instalacji zestawu stereo w miejscu, które może być narażone na działanie wody, należy go zamontować pod kątem maksymalnie 45 stopni od płaszczyzny poziomej.
- W przypadku montażu zestawu stereo w miejscu, które może być narażone na działanie wody, należy wyposażyć przewód w pętlę ociekową, która umożliwia skapywanie wody z przewodu i uniknięcie uszkodzenia zestawu stereo.
- Aby zamontować zestaw stereo na zewnątrz łodzi, należy zamontować go wysoko nad poziomem wody, w miejscu, w którym nie będzie narażony na zanurzenie lub uszkodzenia przez nabrzeże, pale lub inny sprzęt.
- Aby uniknąć zakłóceń kompasu magnetycznego, zestaw stereo należy zamontować w odległości co najmniej 10 cm (3,9 cala) od kompasu.

Montaż zestawu stereo

NOTYFIKACJA

Podczas wiercenia otworów montażowych nie należy używać zestawu stereo jako szablonu, ponieważ może to spowodować uszkodzenie szklanego wyświetlacza i unieważnienie gwarancji. Do prawidłowego wywiercenia otworów montażowych należy używać wyłącznie dołączonego szablonu.

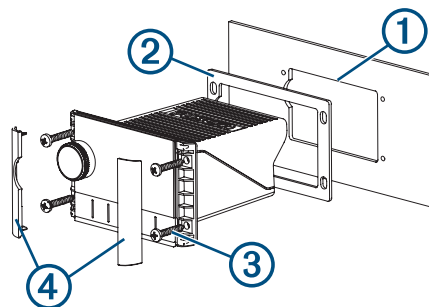
Należy zachować ostrożność podczas wycinania otworu w celu montażu zestawu stereo. Między obudową a otworami montażowymi istnieje niewielki odstęp, a wycięcie zbyt dużego otworu może spowodować problemy ze stabilnością zestawu stereo po jego zamontowaniu.

W przypadku konieczności odłączenia układu elektrycznego od kadłuba łodzi należy zachować ostrożność podczas instalacji zestawu stereo na łodzi aluminiowej lub łodzi z kadłubem wykonanym z materiału przewodzącego.

Nie wolno nakładać smaru na śruby podczas mocowania zestawu stereo do powierzchni montażowej. Smar lub inne środki smarne mogą spowodować uszkodzenie obudowy zestawu stereo.

Przed zamontowaniem zestawu stereo w nowym miejscu na powierzchni montażowej należy wybrać miejsce zgodnie z uwagami dotyczącymi montażu.

- 1 Zamocuj szablon na powierzchni montażowej.
- 2 Wywierć otwór w narożniku przerywanej linii szablonu.
- 3 Przetnij powierzchnię montażową ① wzdłuż linii przerywanej na szablonie.



- 4 Wyrównaj otwory montażowe zestawu stereo z otworami prowadzącymi na szablonie.
- 5 Korzystając z wiertła dostosowanego do typu powierzchni montażowej i śruby, wywierć otwory prowadzące.
- 6 Usuń szablon z powierzchni montażowej.
- 7 Wykonaj poniższe czynności:
 - W przypadku montażu zestawu stereo w suchym miejscu umieść dołączoną uszczelkę montażową ② z tyłu zestawu stereo.
 - W przypadku montażu zestawu stereo w miejscu narażonym na działanie wody nałóż środek uszczelniający na bazie silikonu do zastosowań morskich na powierzchnię montażową wokół wycięcia.

NOTYFIKACJA

Nie wolno montować dołączonej uszczelki montażowej, jeśli na powierzchnię montażową nałożono środek uszczelniający. Użycie środka uszczelniającego i uszczelki montażowej może zmniejszyć stopień wodoszczelności.

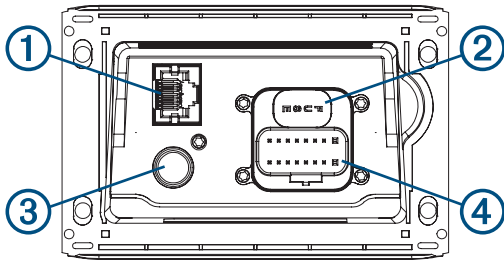
- 8 Jeśli po zamontowaniu nie będzie dostępu do tylnej części zestawu stereo, należy najpierw wykonać niezbędne połączenia przewodów.

- 9 Przymocuj zestaw stereo do powierzchni montażowej przy użyciu dostarczonych śrub ③.
Śruby należy dokręcać ręcznie podczas mocowania zestawu stereo do powierzchni montażowej, aby uniknąć ich zbyt mocnego dokręcenia.
- 10 Dociśnij osłony śrub tak, aby zatrzasknęły się na swoim miejscu ④.

Uwagi dotyczące podłączenia

Zestaw stereo należy podłączyć do zasilania, do głośników i do źródeł wejściowych z multimediami. Przed przystąpieniem do wykonania połączeń zalecamy dokładne zaplanowanie rozmieszczenia zestawu stereo, głośników, źródeł wejściowych, a także opcjonalnych urządzeń Fusion PartyBus™ oraz sieci Fusion PartyBus.

Identyfikacja złączy



①	Łączy się z zestawem stereo Fusion PartyBus lub z siecią (Obsługa sieci Fusion PartyBus, strona 3).
② FUSE	Zawiera bezpiecznik 15 A.
③	Łączy się z typową anteną AM/FM. W przypadku instalacji zestawu stereo na łodzi z metalowym kadłubem należy użyć anteny uziemionej. W przypadku instalacji zestawu stereo na łodzi z kadłubem niemetalowym należy użyć anteny nieuziemionej. Więcej informacji zawiera instrukcja instalacji dołączona do anteny.
④	Łączy się z wiązką przewodów

Wiązka przewodów

Funkcja przewodu	Kolor/etykieta przewodu	Uwagi
Uziemienie (-)	Czarny	Służy do podłączenia ujemnego zacisku źródła zasilania prądu stałego 12 V. Przewód ten należy podłączyć przed podłączeniem żółtego przewodu. Wszystkie akcesoria podłączone do zestawu stereo muszą mieć wspólne uziemienie.
Zasilanie (+)	Żółty	Umożliwia podłączenie do dodatniego zacisku źródła zasilania prądu stałego 12 V, które jest w stanie dostarczać prąd stały o natężeniu 15 A. Przewód ten należy wyposażyć w bezpiecznik 15 A jak najbliżej źródła zasilania przed podłączeniem żółtego przewodu.
Zapłon	Czerwony	Umożliwia podłączenie do osobnego łącza komutowanego 12 V DC, np. do szyny zapłonu, umożliwiającego włączenie i wyłączenie zestawu stereo. Jeśli tego typu łącze nie jest używane, należy podłączyć ten przewód do tego samego źródła zasilania co przewód żółty (zasilający).

Funkcja przewodu	Kolor/etykieta przewodu	Uwagi
Włączanie wzmacniacza	Niebieski	Umożliwia podłączenie do opcjonalnego zewnętrznego wzmacniacza, co pozwala na jego włączenie w momencie włączania zestawu stereo. Aby ten przewód sygnałowy działał poprawnie, podłączony wzmacniacz musi wykorzystywać to samo uziemienie (-) co zestaw stereo.
Przyciemnianie	Pomarańczowy	Umożliwia podłączenie do przewodu oświetlenia łodzi w celu przyciemniania ekranu zestawu stereo, gdy światła łodzi są włączone. Grubość przewodu oświetlenia musi być odpowiednia dla bezpiecznika zasilającego obwód, do którego przewód jest podłączony.
Głośnik lewy (+)	Biały	
Głośnik lewy (-)	Biały/czarny	
Głośnik prawy (+)	Szare	
Głośnik prawy (-)	Szary/czarny	
Wyjście liniowe (lewe) Wyjście liniowe (prawe)	ZONE 1 LINE OUT	Zapewnia wyjście do zewnętrznego wzmacniacza i jest powiązane z regulacją głośności dla strefy 1.
Wyjście subwoofera	SUB OUT	Zapewnia pojedyncze wyjście mono do zasilanego subwoofera lub wzmacniacza subwoofera. Podłączony wzmacniacz jest powiązany z regulacją głośności dla strefy 1.

Podłączanie zasilania

Podczas podłączania zestawu stereo do zasilania należy pamiętać o podłączeniu obu przewodów. Aby zapewnić wystarczające zasilanie systemu stereo, do akumulatora należy podłączyć żółty przewód zasilający. Czerwony przewód zapłonu należy podłączyć za pośrednictwem zapłonu lub innego przełącznika ręcznego umożliwiającego włączenie i wyłączenie systemu stereo. Ta metoda instalacji zapewnia najlepsze działanie systemu, ponieważ żółty przewód zapewnia ciągłe podtrzymanie zasilania, a to pozwala zoptymalizować czas uruchamiania systemu stereo.

UWAGA: Jeśli zamierzasz przechowywać łódź przez dłuższy czas, warto podłączyć żółty przewód zasilający za pośrednictwem wyłącznika lub innego przełącznika tego typu umożliwiającego odłączenie ciągłego podtrzymywania zasilania z żółtego przewodu i uniknięcie wyczerpania akumulatora podczas przechowywania.

Jeśli nie masz takiej możliwości lub z innego powodu wolisz nie włączać i wyłączać systemu stereo za pomocą zapłonu, możesz podłączyć czerwony i żółty przewód do tego samego przełącznika na panelu elektrycznym. Ta metoda instalacji nieznacznie wydłuża czas włączania systemu stereo, jednak pozwala uniknąć pobierania energii z akumulatora po wyłączeniu systemu stereo za pomocą przełącznika.

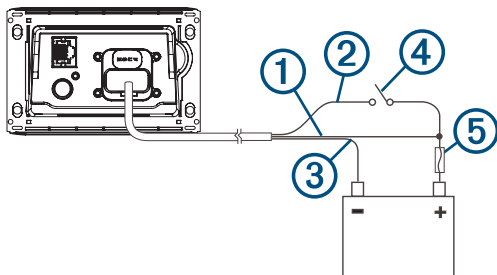
Przewody zasilające należy podłączyć do akumulatora poprzez bezpiecznik 15 A lub wyłącznik automatyczny 15 A.

Jeśli konieczne będzie przedłużenie żółtego przewodu zasilającego i czarnego przewodu uziemiającego, należy użyć przewodu 14 AWG (2,08 mm²). W przypadku przedłużeń o długości ponad 1 m (3 stopy) należy użyć przewodu 12 AWG (3,31 mm²).

Jeśli konieczne będzie przedłużenie czerwonego przewodu zapłonu, należy użyć przewodu 22 AWG (0,33 mm²).

- 1 Poprowadź żółty przewód zasilający ①, czerwony przewód zapłonu ② i czarny przewód uziemiający ③ do akumulatora, a wtyk wiązki przewodów do zestawu stereo.

Nie podłączaj wiązki przewodów do zestawu stereo do czasu podłączenia wszystkich niez izolowanych przewodów.



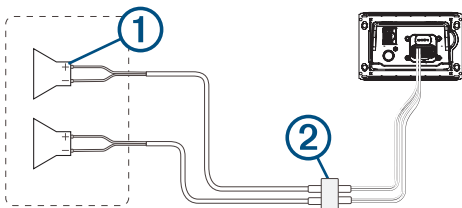
- 2 Podłącz czarny przewód do ujemnego (-) zacisku akumulatora.
- 3 Jeśli czerwony przewód jest poprowadzony przez zapłon lub inny przełącznik ręczny ④, podłącz czerwony przewód zapłonu do zapłonu lub przełącznika.
- 4 Podłącz czerwony przewód do żółtego przewodu, zainstaluj bezpiecznik 15 A ⑤ jak najbliższej akumulatora i podłącz oba przewody do dodatniego (+) zacisku akumulatora.

UWAGA: Jeśli czerwony przewód jest poprowadzony przez przełącznik z bezpiecznikiem, nie ma potrzeby podłączania czerwonego przewodu do żółtego przewodu ani dodawania dodatkowego bezpiecznika do czerwonego przewodu.

Po podłączeniu czerwonego i żółtego przewodu za pośrednictwem wyłącznika automatycznego 15 A podłączenie dodatkowego bezpiecznika nie jest konieczne.

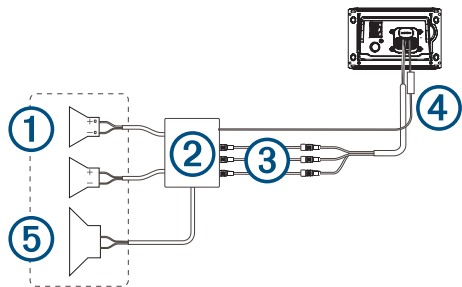
- 5 Podłącz wiązkę przewodów do systemu stereo.

Okablowanie systemu głośników z wykorzystaniem wewnętrznego wzmacniacza zestawu stereo



①	Głośniki
②	Wodoszczelne złącze

Okablowanie systemu głośników z wykorzystaniem wyjścia liniowego



Element	Opis
①	Głośniki
②	Zasilany wzmacniacz

Element	Opis
③	Wyjście liniowe i wyjście subwoofera Przewód subwoofera zapewnia pojedyncze wyjście mono do zasilanego subwoofera lub wzmacniacza subwoofera. Do podłączenia do wzmacniacza może być wymagany rozdzielacz RCA.
④	Przewód sygnału załączającego wzmacniacz Aby ten przewód sygnałowy działał poprawnie, podłączony wzmacniacz musi wykorzystywać to samo uziemienie (-) co zestaw stereo.
⑤	Subwoofer

UWAGA: Do przewodów głośnikowych wewnętrznego wzmacniacza zestawu stereo można podłączyć głośniki przy jednoczesnym wykorzystaniu wyjścia liniowego. Niemniej jednak, regulacja głośności będzie miała wpływ na oba głośniki podłączone do wewnętrznego wzmacniacza oraz na wyjście liniowe. Może to skutkować nierównym poziomem głośności.

Obsługa sieci Fusion PartyBus

Funkcja sieciowa Fusion PartyBus umożliwia połączenie wielu zgodnych zestawów stereo w sieci przy użyciu połączenia przewodowych lub bezprzewodowych połączeń.

Zgodny zestaw stereo, taki jak zestaw stereo Apollo RA770, można grupować z innymi zgodnymi zestawami stereo podłączonymi do sieci. Zgrupowane urządzenia mogą współdzielić dostępne źródła i sterować odtwarzaniem multimedialnych w wszystkich zestawach stereo wchodzących w skład grupy, co pozwala na uzyskanie zsynchronizowanego odtwarzania dźwięku w obrębie jednostki pływającej. Istnieje możliwość szybkiego tworzenia, edytowania i rozwiązywania grup wedle potrzeby z poziomu każdego zgodnego zestawu stereo lub pilota zdalnego sterowania podłączonego do sieci.

UWAGA: Strefowy zestaw stereo, taki jak SRX400, ma możliwość tworzenia lub dołączania do grupy w celu sterowania i odtwarzania ze źródeł z innych zestawów stereo, jednak nie może udostępniać grupie swoich źródeł.

Dodatkowe uwagi dotyczące współdzielenia źródeł można znaleźć w podręczniku użytkownika.

Istnieje możliwość korzystania ze zgodnych zestawów stereo lub pilotów zdalnego sterowania, niezależnie od tego czy tworzą grupę. Dzięki temu można regulować głośność dostępnych stref głośników dla każdego zestawu stereo podłączonego do sieci.

Można bezprzewodowo połączyć maksymalnie osiem zestawów stereo Fusion PartyBus w sieci.

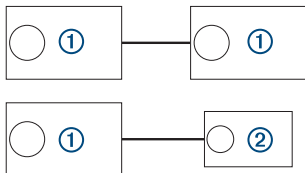
Uwagi dotyczące sieci przewodowych

Podczas planowania instalacji sieci należy uwzględnić następujące kwestie dotyczące wszystkich połączeń przewodowych.

- Urządzenia należy podłączać za pomocą standardowych przewodów sieciowych Cat5e lub Cat6 ze złączami RJ45.
- Do bezpośredniego podłączenia dwóch zgodnych urządzeń można użyć jednego przewodu sieciowego.
- W przypadku podłączenia do sieci więcej niż dwóch zgodnych zestawów stereo konieczne jest użycie przełączników sieci przewodowej oraz routerów sieci przewodowej lub bezprzewodowej.
- Jeśli w sieci instalowany jest router, należy go skonfigurować jako domyślny serwer DHCP. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji routera.
- Jeśli router nie jest instalowany i w sieci nie istnieją żadne serwery DHCP, należy skonfigurować jedno urządzenie stereo Fusion PartyBus jako serwer DHCP (*Ustawianie urządzenia Fusion PartyBus jako serwera DHCP*, strona 5).

Przykład sieci przewodowej dla połączeń bezpośrednich

Do bezpośredniego połączenia dwóch urządzeń ze sobą nie są wymagane żadne zmiany w ustawieniach sieci, ale chcąc uzyskać najlepsze rezultaty, należy skonfigurować jedno z urządzeń jako serwer DHCP (*Ustawianie urządzenia Fusion PartyBus jako serwera DHCP, strona 5*).

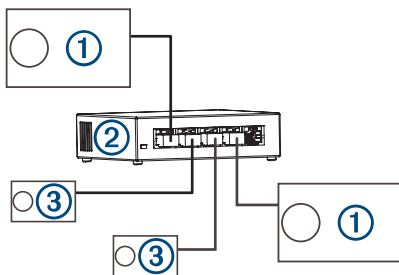


①	Zestaw stereo Fusion PartyBus
②	Strefowy zestaw stereo Fusion PartyBus lub sterowanie zdalne

Przykład sieci przewodowej z przełącznikiem lub routerem

Aby podłączyć więcej niż dwa urządzenia, należy użyć przełączników sieci przewodowej, routera sieci przewodowej lub obu tych urządzeń.

Jeśli nie zainstalowano routera i w sieci nie znajdują się inne serwery DHCP, należy skonfigurować jedno urządzenie stereo Fusion PartyBus jako serwer DHCP (*Ustawianie urządzenia Fusion PartyBus jako serwera DHCP, strona 5*). Jeśli router jest instalowany w sieci, być może trzeba będzie skonfigurować go jako serwer DHCP. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji routera.



①	Zestaw stereo Fusion PartyBus
②	Przełącznik sieci przewodowej lub router sieci przewodowej
③	Strefowy zestaw stereo Fusion PartyBus lub sterowanie zdalne

Uwagi dotyczące sieci bezprzewodowych

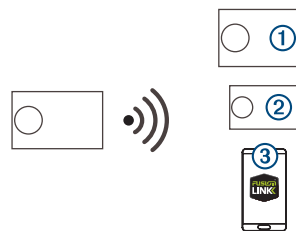
Podczas planowania instalacji sieci należy uwzględnić następujące kwestie dotyczące wszystkich połączeń bezprzewodowych.

- Połączenia przewodowe są bardziej niezawodne niż połączenia bezprzewodowe. Sieć należy planować pod kątem wykorzystania przewodów sieciowych, a jeśli nie jest to możliwe, wiele urządzeń Fusion PartyBus jest zgodnych z Wi-Fi®. Można je połączyć z routerami bezprzewodowymi lub punktami dostępu.
- Jeśli router bezprzewodowy jest instalowany w sieci, należy go skonfigurować jako domyślny serwer DHCP. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi routera bezprzewodowego.
- Jeśli router bezprzewodowy nie jest wykorzystywany, można skonfigurować go jako punkt dostępu bezprzewodowego, aby uzyskać możliwość podłączenia innych urządzeń w zasięgu sieci bezprzewodowej.

UWAGA: Nie należy konfigurować tego urządzenia jako punktu dostępu bezprzewodowego, jeśli w sieci zainstalowano router. Może to wywołać konflikty związane z DHCP i obniżyć wydajność sieci.

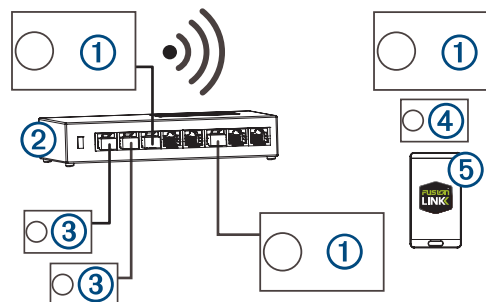
- Jeśli do sieci podłączone jest urządzenie Fusion PartyBus pełniące rolę KLIENT WI-FI, żadne inne urządzenia Fusion PartyBus nie mogą być podłączone do niego przewodowo.
- Do sieci bezprzewodowej można podłączyć smartfon za pomocą aplikacji Fusion-Link™ i sterować każdym zestawem stereo podłączonym do tej sieci.
- Do sieci bezprzewodowej można podłączyć urządzenie Apple®, aby przysyłać multimedia do wielu zestawów stereo podłączonych do tej sieci, korzystając z Apple AirPlay® 2.
- Podłączenie urządzenia Bluetooth® do zestawu stereo może wywoływać konflikt z niektórymi połączeniami Wi-Fi.
- Sygnały Wi-Fi mogą zakłócać połączenia urządzeń Bluetooth. Należy wyłączyć ustawienie Wi-Fi w systemie stereo, jeśli nie jest on obecnie używany, aby nawiązać połączenie z siecią bezprzewodową lub włączyć bezprzewodowy punkt dostępu.

Przykład punktu dostępu do sieci bezprzewodowej



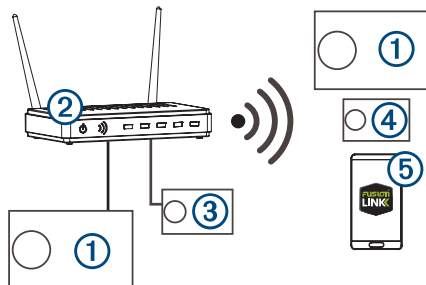
①	Zestaw stereo Fusion PartyBus
②	Zestaw stereo Fusion PartyBus
③	Smartfon z aplikacją Fusion-Link

Przykład sieci przewodowej z przewodowym przełącznikiem lub routerem



①	Zestaw stereo Fusion PartyBus
②	Przełącznik sieci przewodowej lub router sieci przewodowej
③	Strefowy zestaw stereo Fusion PartyBus lub sterowanie zdalne
④	Zestaw stereo Fusion PartyBus
⑤	Smartfon z aplikacją Fusion-Link.

Przykład sieci bezprzewodowej z bezprzewodowym routerem lub punktem dostępu



①	Zestaw stereo Fusion PartyBus
②	Bezprzewodowy router sieciowy lub bezprzewodowy punkt dostępu
③	Strefowy zestaw stereo Fusion PartyBus lub sterowanie zdalne
④	Zestaw stereo Fusion PartyBus
⑤	Smartfon z aplikacją Fusion-Link

Tworzenie sieci

Podczas tworzenia sieci dla urządzeń Fusion PartyBus należy mieć podstawową wiedzę na temat sieci.

Niniejsze instrukcje zawierają podstawowe informacje na temat tworzenia i konfigurowania sieci, które powinny mieć zastosowanie w większości sytuacji. W razie konieczności wykonania zaawansowanych zadań sieciowych, takich jak przypisywanie statycznych adresów IP do urządzeń w sieci lub konfigurowanie zaawansowanych ustawień podłączonego routera, konieczne może być skontaktowanie się ze specjalistą ds. sieci.


- 1 Określ miejsce instalacji urządzeń Fusion PartyBus, które chcesz podłączyć do sieci.

UWAGA: Połączenia przewodowe są bardziej niezawodne niż połączenia bezprzewodowe. Planując sieć, w miarę możliwości należy korzystać z przewodów sieciowych zamiast z połączeń bezprzewodowych.

- 2 Określ miejsce instalacji wszystkich wymaganych routerów lub przełączników sieciowych.
- 3 Poprowadź przewód sieciowy Cat5e lub Cat6 do miejsc instalacji zestawów stereo, przełączników i routera.
- 4 Podłącz przewody sieciowe do zestawów stereo, przełączników i routera.

NOTYFIKACJA

Na tym etapie jeszcze nie wolno ostatecznie instalować zestawów stereo. Przed instalacją zestawów stereo należy przetestować sieć.

- 5 Włącz wszystkie urządzenia podłączone do sieci, w tym urządzenia bezprzewodowe.
- 6 Wybierz opcję:
 - Jeśli korzystasz z routera sieciowego (przewodowego lub bezprzewodowego), w razie potrzeby skorzystaj z dokumentacji dostarczonej z routerem, aby skonfigurować router jako serwer DHCP. Jeśli router pełni rolę serwera DHCP, wszystkie urządzenia stereo w sieci powinny korzystać z domyślnej konfiguracji (DHCP, klient).
 - Jeśli router bezprzewodowy nie jest używany, zestaw stereo należy w razie potrzeby skonfigurować jako punkt dostępu do sieci bezprzewodowej (*Ustawianie urządzenia Fusion PartyBus jako punktu dostępu do sieci bezprzewodowej*, strona 5). Skonfigurowanie zestawu stereo jako punktu dostępu do sieci bezprzewodowej sprawi, że zestaw ten stanie się serwerem DHCP, a wszystkie pozostałe urządzenia stereo w sieci powinny korzystać z domyślnej konfiguracji (DHCP, klient).
 - Jeśli router sieciowy nie jest wykorzystywany, a zestaw stereo nie pełni roli punktu dostępu bezprzewodowego, jeden z zestawów stereo należy skonfigurować jako serwer DHCP (*Ustawianie urządzenia Fusion PartyBus jako serwera DHCP*, strona 5).
- 7 Przetestuj działanie sieci, wybierając kolejno  > **Grupy**, aby wyświetlić listę podłączonych urządzeń w sieci, a następnie wybierz opcję:
 - Jeśli jakiegokolwiek urządzenia Fusion PartyBus nie są dostępne w sieci, rozwiąż problemy z siecią (*Rozwiązywanie problemów z siecią*, strona 6).

- Jeśli w sieci są dostępne wszystkie urządzenia Fusion PartyBus, w razie potrzeby przeprowadź instalację każdego zestawu stereo.

Konfiguracja sieci


Ustawianie urządzenia Fusion PartyBus jako serwera DHCP

Jeśli połączono ze sobą więcej niż dwa urządzenia sieciowe za pomocą przełącznika sieciowego lub punktu dostępu do sieci bezprzewodowej, a nie zainstalowano routera, należy skonfigurować tylko jedno z urządzeń stereo Fusion PartyBus jako serwer DHCP.

NOTYFIKACJA

Posiadanie więcej niż jednego serwera DHCP w sieci powoduje niestabilność i niską wydajność wszystkich urządzeń w sieci.

UWAGA: Jeśli zestaw stereo został skonfigurowany jako PUNKT DOSTĘPU WI-FI, jest on domyślnie skonfigurowany jako serwer DHCP i nie są wymagane żadne dalsze zmiany ustawień (*Ustawianie urządzenia Fusion PartyBus jako punktu dostępu do sieci bezprzewodowej*, strona 5).

- 1 Jeśli urządzenie jest podłączone do sieci za pomocą kabla Ethernet, wybierz kolejno  > **Ustawienia** > **Sieć** > **Wi-Fi wyłączone**.
- 2 Jeśli urządzenie jest podłączone do sieci za pomocą kabla Ethernet, wybierz opcję **Statyczny adres IP** > **Zapisz**.
- 3 Wybierz kolejno **Zaawansowane** > **Serwer DHCP** > **Włączono DHCP** > **Zapisz**.

Konfiguracja zestawu stereo dla sieci Garmin® Marine Network

Zestaw stereo może być podłączony do Garmin Marine Network, aby uzyskać możliwość podglądu i sterowania zestawem stereo za pośrednictwem zgodnego plotera nawigacyjnego Garmin.

UWAGA: Po skonfigurowaniu zestawu stereo do działania z Garmin Marine Network, można używać wyłącznie urządzeń Garmin i Fusion®. Używanie routerów, urządzeń pamięci lub innych produktów sieciowych innych producentów bezpośrednio z tym systemem stereo może nie być możliwe.

Po podłączeniu systemu stereo do sieci Garmin Marine Network można podłączyć smartfon do bezprzewodowego punktu dostępu na podłączonym Garmin ploterze nawigacyjnym i sterować systemem stereo za pomocą aplikacji Fusion-Link.

Używanie sieci Wi-Fi z zestawem stereo skonfigurowanym do działania z Garmin Marine Network nie jest możliwe. Ta funkcjonalność jest zgodna wyłącznie z przewodowymi połączeniami sieciowymi.


Wybierz kolejno  > **Ustawienia** > **Sieć** > **Wi-Fi wyłączone** > **Garmin Marine Network**.

Ustawianie urządzenia Fusion PartyBus jako punktu dostępu do sieci bezprzewodowej

Zanim będzie można łączyć bezprzewodowo inne urządzenia Fusion PartyBus lub smartfony z urządzeniem Fusion PartyBus, należy skonfigurować jedno urządzenie jako punkt dostępu do sieci bezprzewodowej. Jest to warunek konieczny, jeśli w sieci zainstalowany jest router bezprzewodowy lub inny punkt dostępu do sieci bezprzewodowej.

UWAGA: Nie należy konfigurować tego urządzenia jako punktu dostępu do sieci bezprzewodowej, jeśli w sieci zainstalowano router. Może to wywołać konflikty związane z DHCP i obniżyć wydajność sieci.

Szczegółowe instrukcje dotyczące konfiguracji znajdują się w podręczniku użytkownika.



- 1 Wybierz kolejno  > **Ustawienia** > **Sieć** > **PUNKT DOSTĘPU WI-FI**.
- 2 Wybierz **Użyj domyślnych** i poczekaj, aż urządzenie zapisze ustawienia sieciowe.

UWAGA: Po zapisaniu ustawień domyślnych można przewinąć widok do końca menu Sieć, aby zobaczyć i zmienić identyfikator SSID oraz hasło przypisane do punktu dostępu.

UWAGA: Podczas konfiguracji urządzenia stereo jako punkt dostępu do sieci bezprzewodowej można również wykorzystać przewodowe połączenie z siecią bez zmiany żadnych dodatkowych ustawień. Sieci przewodowe i bezprzewodowe są mostkowane.

Podłączanie urządzenia Fusion PartyBus do punktu dostępu do sieci bezprzewodowej

Urządzenie można podłączyć do bezprzewodowego punktu dostępowego na routerze lub zgodnym urządzeniu Fusion PartyBus w sieci. To urządzenie może łączyć się przy użyciu funkcji Wi-Fi Protected Setup (WPS), jeśli jest ona obsługiwana przez punkt dostępu.

- 1 Wybierz kolejno  > **Ustawienia** > **Sieć** > **KLIENT WI-FI > SSID**.
Zostanie wyświetlona lista punktów dostępu do sieci bezprzewodowych objętych zasięgiem.
- 2 Wybierz punkt dostępu do sieci bezprzewodowej Fusion PartyBus.
- 3 W razie potrzeby wybierz opcję **Hasło**, wpisz hasło i wybierz .
- 4 Wybierz **Zapisz**.

UWAGA: Po połączeniu urządzenia stereo z punktem dostępu do sieci bezprzewodowej nie można już wykorzystać przewodowego połączenia z siecią.

Resetowanie ustawień sieci

Wszystkie ustawienia sieci w tym zestawie stereo można przywrócić do domyślnych wartości fabrycznych.

Wybierz kolejno  > **Ustawienia** > **Sieć** > **Resetuj** > **Tak**.

Zaawansowane opcje konfiguracji sieci

Na urządzeniu Fusion PartyBus możesz korzystać z zaawansowanych opcji sieciowych, takich jak definiowanie zasięgów DHCP i ustawianie statycznych adresów IP. Więcej informacji zawiera podręcznik użytkownika.

Rozwiązywanie problemów z siecią

Jeśli nie widzisz urządzeń Fusion PartyBus w sieci lub nie możesz się z nimi połączyć, sprawdź następujące elementy:

- Upewnij się, że tylko jedno urządzenie, zestaw stereo lub router, jest skonfigurowane jako serwer DHCP.
- Upewnij się, że wszystkie urządzenia Fusion PartyBus, przełączniki sieciowe, routery i punkty dostępowe sieci bezprzewodowej są podłączone do sieci i włączone.
- Upewnij się, że urządzenia bezprzewodowe Fusion PartyBus są podłączone do routera bezprzewodowego lub punktu dostępowego sieci bezprzewodowej.

UWAGA: Połączenia przewodowe są bardziej niezawodne niż połączenia bezprzewodowe. Jeśli to możliwe, należy podłączyć urządzenia do sieci za pomocą przewodu sieci Ethernet.

- W przypadku wielu pobliskich punktów dostępowych sieci bezprzewodowej mogą wystąpić zakłócenia komunikacji bezprzewodowej. Zmień kanał w routerze lub punkcie dostępowym sieci bezprzewodowej, aby sprawdzić i usunąć zakłócenia.
- Podłączenie urządzenia Bluetooth do zestawu stereo skonfigurowanego jako punkt dostępowy sieci bezprzewodowej lub jako klient może zmniejszyć wydajność połączenia bezprzewodowego. Odłącz urządzenia Bluetooth w celu sprawdzenia i usunięcia zakłóceń.
- Jeśli skonfigurowano statyczne adresy IP, należy sprawdzić, czy każde urządzenie ma niepowtarzalny adres IP, czy

pierwsze trzy zestawy numerów w adresach IP są zgodne i czy maski podsieci w każdym urządzeniu są identyczne.

- Jeśli w konfiguracji zostały wprowadzone zmiany, które mogą powodować problemy z siecią, należy przywrócić wszystkie ustawienia sieci do domyślnych wartości fabrycznych.

Informacje na temat zestawu stereo

Dane techniczne

Ogólne

Waga	340 g (12,0 oz)
Wodoszczelność	IEC 60529 IPX7 (tylko przód urządzenia stereo, jeśli jest prawidłowo zainstalowany)
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.)	8 A
Prąd (wyciszony)	Poniżej 400 mA
Prąd (wyłączony)	Poniżej 200 mA
Bezpiecznik	15 A, płaski
Zasięg bezprzewodowy Wi-Fi	Do 32 m (105 stóp)
Zasięg bezprzewodowy Bluetooth	Do 10 m (30 stóp)
Częstotliwości/protokoły bezprzewodowe	Wi-Fi 2,4 GHz przy 15 dBm (nominalna) Bluetooth 2,4 GHz przy 10 dBm (nominalna)
Bezpieczny dystans dla kompasu	10 cm (3,9 cala)

Wbudowany wzmacniacz klasy D

Moc wyjściowa dźwięku na kanał	70 W maks. × 2 przy 2 omy na kanał
Szczytowa moc wyjściowa	Maks. 140 W
Moc wyjściowa na kanał ¹	2 × 43 W RMS przy napięciu wejściowym prądu stałego 14,4 V, 2 omy, całkowite zniekształcenia harmoniczne 10% 2 × 26 W RMS przy napięciu wejściowym prądu stałego 14,4 V, 4 omy, całkowite zniekształcenia harmoniczne 10%

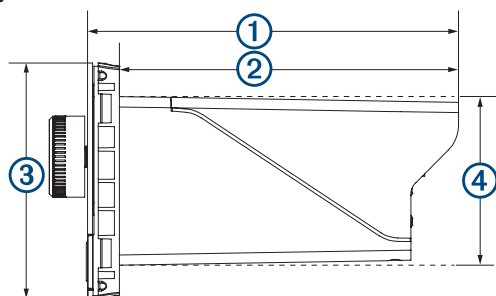
Częstotliwości tunera

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

¹ Zestaw stereo może ograniczać moc wyjściową w celu zapobiegania przegrzewaniu się wzmacniacza oraz w celu zapewnienia dynamiki dźwięku.

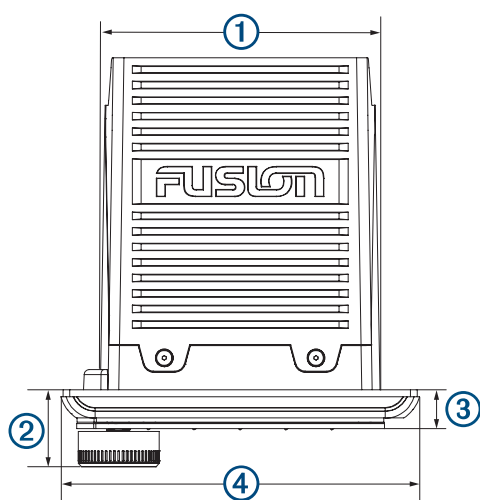
Rysunki z wymiarami zestawu stereo

Wymiary boczne



①	110 mm (4,33 cala)
②	100 mm (3,94 cala)
③	70 mm (2,76 cala)
④	50 mm (1,97 cala)

Wymiary — rzut z góry



①	83 mm (3,27 cala)
②	22 mm (0,87 cala)
③	10 mm (0,39 cala)
④	110 mm (4,33 cala)

Aktualizacje oprogramowania

Aby uzyskać najlepsze wyniki, należy zaktualizować oprogramowanie we wszystkich urządzeniach Fusion w momencie instalacji w celu zapewnienia zgodności.

Oprogramowanie można zaktualizować za pomocą aplikacji do zdalnego sterowania Fusion-Link na zgodnym urządzeniu Apple lub Android™. Aby pobrać aplikację i zaktualizować oprogramowanie urządzenia, przejdź do sklepu Apple lub Google Play™.

