

BOSE

SOUNDTOUCH[®] SA-5
AMPLIFIER

WAŻNE ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Należy zapoznać się ze wszystkimi zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa oraz instrukcjami użytkowania i zachować je.

1. Należy przeczytać instrukcję.
2. Należy zachować instrukcje.
3. Należy uwzględnić wszystkie ostrzeżenia.
4. Należy postępować zgodnie z instrukcjami.
5. Nie należy korzystać z urządzenia w pobliżu wody lub źródła wilgoci.
6. Urządzenie należy czyścić wyłącznie przy użyciu suchej ściereczki.
7. Nie wolno blokować szczelin wentylacyjnych. Urządzenie należy zainstalować zgodnie z zaleceniami producenta.
8. Nie wolno instalować urządzenia w pobliżu źródeł ciepła, takich jak kaloryfery, przewody kominowe, piece lub inne urządzenia (na przykład wzmacniacze) wydzielające ciepło.
9. Należy chronić przewód zasilający przed zgnieceniem oraz ściśnięciem, zwłaszcza przy wtyczkach, gniazdach i przepustach kablowych w urządzeniu.
10. Należy korzystać wyłącznie z dodatków/akcesoriów zalecanych przez producenta.
11. Urządzenie należy odłączyć od sieci zasilającej podczas burzy z wyładowaniami atmosferycznymi lub wówczas, gdy nie jest używane przez dłuższy czas.
12. Wykonanie wszystkich prac serwisowych należy zlecić wykwalifikowanemu personelowi. Wykonanie prac serwisowych jest konieczne w przypadku uszkodzenia urządzenia, na przykład w następujących okolicznościach: uszkodzenie przewodu zasilającego lub wtyczki, przedostanie się cieczy lub przedmiotów do wnętrza urządzenia, narażenie urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci, nieprawidłowe funkcjonowanie lub upuszczenie urządzenia.

OSTRZEŻENIA/PRESTROGI



Symbol błyskawicy ze strzałką w trójkącie równobocznym ostrzega użytkownika o zagrożeniach związanych z obecnością w obudowie niez izolowanych podzespołów pod napięciem, którego wartość może być przyczyną porażenia prądem elektrycznym.



Symbol wykrzyknika w trójkącie równobocznym wskazuje użytkownikowi ważne instrukcje dotyczące obsługi i konserwacji zamieszczone w tej instrukcji.



Produkt zawiera małe części, które mogą spowodować zadławienie się w przypadku połknięcia. Nie jest on odpowiedni dla dzieci w wieku poniżej 3 lat.

- Aby ograniczyć ryzyko pożaru oraz porażenia prądem, należy chronić urządzenie przed deszczem, cieczami i wilgocią.
- Nie należy narażać urządzenia na zachlapanie ani umieszczać na nim lub w jego pobliżu naczyń wypełnionych płynami, np. wazonów. Podobnie jak w przypadku innych urządzeń elektronicznych, należy zachować ostrożność, aby nie dopuścić do przedostania się rozlanych płynów do wnętrza urządzenia. Płyny mogą spowodować awarię i/lub zagrożenie pożarowe.
- Na urządzeniu ani w jego pobliżu nie należy umieszczać źródeł otwartego ognia, np. zapalonych świec.
- Urządzenie musi być używane wewnątrz pomieszczeń. Nie zostało zaprojektowane z myślą o używaniu na zewnątrz, w pojazdach ani na łodziach, jak również nie zostało pod tym względem przetestowane.
- Nie należy modyfikować systemu ani akcesoriów. Nieautoryzowane modyfikacje mogą niekorzystnie wpływać na bezpieczeństwo, zgodność z przepisami i wydajność systemu.

UWAGI:

- Jeżeli urządzenie jest wyłączane przez wyjęcie wtyczki przewodu zasilającego lub przedłużacza z gniazda sieciowego, należy zapewnić możliwość swobodnego korzystania z tego elementu wyposażenia.
- Etykieta produktu jest umieszczona na spodzie obudowy.
- Właściwy typ stosowanych przewodów należy sprawdzić w lokalnych przepisach budowlanych.
- W wyniku zmian lub modyfikacji wprowadzonych bez wyraźnej zgody firmy Bose Corporation użytkownik może zostać pozbawiony prawa do korzystania z urządzenia.
- Z tego produktu należy korzystać w środowisku o temperaturze od 0°C do 40°C.



Urządzenia wolno używać tylko na wysokości poniżej 2000 metrów n. p. m.

Informacje dotyczące urządzeń generujących zakłócenia elektryczne

UWAGA: Urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z wymaganiami dotyczącymi urządzeń cyfrowych klasy B określonymi w części 15 przepisów FCC. Wymagania te określono w celu zapewnienia ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach budynków mieszkalnych. Urządzenie wytwarza oraz wykorzystuje energię promieniowania o częstotliwości radiowej i może powodować zakłócenia komunikacji radiowej, jeśli nie jest zainstalowane i użytkowane zgodnie z zaleceniami producenta. Nie można jednak zagwarantować, że działanie niektórych instalacji nie będzie zakłócać. Jeśli urządzenie zakłóca odbiór radiowy lub telewizyjny, co można sprawdzić poprzez jego wyłączenie i ponowne włączenie, zakłócenia tego typu można eliminować, korzystając z następujących metod:

- Zmiana ustawienia lub lokalizacji anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odległości pomiędzy urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do gniazda sieci elektrycznej w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skonsultowanie się z dystrybutorem lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy technicznej.

W wyniku zmian lub modyfikacji wprowadzonych bez wyraźnej zgody firmy Bose Corporation użytkownik może zostać pozbawiony prawa do korzystania z urządzenia.

To urządzenie podczas pracy w pasmie częstotliwości 5150–5250 MHz nadaje się wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń, aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia szkodliwych interferencji wspólnokanałowych.

Ważne informacje dotyczące zgodności dla użytkowników w USA i Kanadzie

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 zasad FCC oraz kanadyjskimi standardami RSS Industry Canada i nie wymaga licencjonowania. Użytkowanie urządzenia jest uzależnione od spełnienia dwóch następujących warunków: (1) urządzenie nie może powodować żadnych szkodliwych zakłóceń oraz (2) musi zachować odporność na wpływ zakłóceń zewnętrznych, w tym zakłóceń, które mogą powodować wadliwe działanie.

To urządzenie jest zgodne z normami FCC i Industry Canada dotyczącymi limitów narażenia na promieniowanie określonych dla środowiska niekontrolowanego. To urządzenie powinno być zainstalowane i obsługiwane z zachowaniem odległości co najmniej 20 cm między elementem promieniującym a ciałem użytkownika.

To urządzenie nie może znajdować się w pobliżu innych anten lub nadajników ani być używane w połączeniu z nimi.

To urządzenie jest zgodne ze standardami RSS Industry Canada i nie wymaga licencjonowania.

To urządzenie cyfrowe klasy B jest zgodne z kanadyjską normą ICES-003.

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

INFORMACJE PRAWNE

CE Firma Bose Corporation niniejszym deklaruje, że ten produkt jest zgodny z podstawowymi wymaganiami i zaleceniami określonymi w dyrektywie 2014/53/UE oraz innych obowiązujących dyrektywach UE. Pełna treść deklaracji zgodności jest dostępna na stronie www.Bose.com/compliance.

Zgodnie z wymaganiami dyrektywy 2009/125/WE, dotyczącej ekoprojektu dla produktów związanych z energią, produkt ten spełnia wymagania następujących norm i dokumentów: rozporządzenie (WE) nr 1275/2008 z późniejszymi zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie (UE) nr 801/2013.

Wymagane informacje dotyczące trybu zasilania	Tryby zasilania	
	Tryb gotowości	Tryb gotowości sieciowej
Pobór mocy w określonym trybie zasilania przy 230 V/50 Hz	≤0,5 W	Wszystkie typy sieci <3,0 W
Czas, po którym urządzenie automatycznie zmienia tryb	<2,5 godziny	≤20 minut
Pobór mocy w trybie gotowości sieciowej przy 230 V/50 Hz, w przypadku gdy wszystkie porty sieci przewodowej są zajęte oraz aktywowane zostały wszystkie porty sieci bezprzewodowej	Nie dotyczy	≤3,0 W
Procedury aktywowania/dezaktywowania portu sieciowego. Dezaktywacja wszystkich sieci powoduje przejście w tryb gotowości.	Wi-Fi* i Bluetooth®: Aby wyłączyć te funkcje, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk Control na urządzeniu do momentu wyłączenia wskaźnika Wi-Fi. W celu ich włączenia trzeba ponownie nacisnąć przycisk Control. Ethernet: Aby dezaktywować sieć, należy wyjąć kabel Ethernet. W celu aktywacji należy podłączyć przewód Ethernet.	

Europa:

Zakres częstotliwości pracy urządzenia wynosi 2400–2483,5 MHz:


Bluetooth/Wi-Fi: Maksymalna moc nadawcza: poniżej 20 dBm EIRP.

Bluetooth Low Energy: Maksymalna gęstość widmowa mocy: poniżej 10 dBm/MHz EIRP.

Zakres częstotliwości pracy urządzenia wynosi 5150–5350 MHz oraz 5470–5725 MHz:

Wi-Fi: Maksymalna moc nadawcza: poniżej 20 dBm EIRP.

Podczas pracy w zakresie częstotliwości 5150–5350 MHz urządzenie to jest przeznaczone wyłącznie do użytku w pomieszczeniach we wszystkich krajach członkowskich UE wyszczególnionych w tabeli.

									
BE	DK	IE	UK	FR	CY	SK	HU	AT	SE
BG	DE	PT	EL	HR	LV	LT	MT	PL	
CZ	EE	FI	ES	IT	RO	LU	NL	SI	



Ten symbol oznacza, że produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami gospodarstwa domowego. Należy go dostarczyć do odpowiedniego miejsca zbiórki w celu recyklingu. Prawidłowa utylizacja i recykling ułatwiają ochronę zasobów naturalnych, ludzkiego zdrowia i środowiska naturalnego. Aby uzyskać więcej informacji na temat utylizacji i recyklingu tego produktu, należy się skontaktować z samorządem lokalnym, zakładem utylizacji odpadów albo sklepem, w którym produkt został nabyty.

Nazwy i zawartość toksycznych lub szkodliwych substancji albo pierwiastków						
Nazwa części	Toksyczne lub szkodliwe substancje albo pierwiastki					
	Ołów (Pb)	Rtęć (Hg)	Kadm (Cd)	Sześciowartościowy chrom (Cr(VI))	Polibromowany bifenyl (PBB)	Polibromowany difenyloeter (PBDE)
Obwody drukowane (PCB)	X	0	0	0	0	0
Części metalowe	X	0	0	0	0	0
Części z tworzyw szt.	0	0	0	0	0	0
Głośniki	X	0	0	0	0	0
Kable	X	0	0	0	0	0
Tę tabelę przygotowano zgodnie z wymaganiami normy SJ/T 11364.						
O: Wskazuje, że zawartość danej substancji toksycznej lub szkodliwej we wszystkich materiałach homogenicznych użytych w tej części nie przekracza limitu określonego w normie GB/T 26572.						
X: Wskazuje, że dana substancja toksyczna lub szkodliwa zawarta w co najmniej jednym z homogenicznych materiałów użytych w tej części przekracza limit określony w normie GB/T 26572.						

Data produkcji: Ósma cyfra numeru seryjnego oznacza rok produkcji, na przykład cyfra „9” oznacza rok 2009 lub 2019.

Importer — Chiny: Bose Electronics (Shanghai) Company Limited, Part C, Plan 9, No. 353 North Ruying Road, China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone

Importer — UE: Bose Products B.V., Gorslaan 60, 1441 RG Purmerend, Holandia

Importer — Tajwan: Bose Taiwan Branch, 9F-A1, No.10, Section 3, Minsheng East Road, Taipei City 104, Tajwan.
Numer telefonu: 886 2 2514 7977

Importer — Meksyk: Bose de México, S. de R.L. de C.V., Paseo de las Palmas 405-204, Lomas de Chapultepec, 11000 México, D.F. Numer telefonu: +5255 (5202) 3545

INFORMACJE PRAWNE

Nazwy i logo Amazon, Kindle, Fire i wszystkie powiązane oznaczenia wizualne są znakami towarowymi firmy Amazon, Inc. lub firm stowarzyszonych.

Apple i logo Apple są znakami towarowymi firmy Apple Inc. zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach. App Store jest znakiem usługowym firmy Apple Inc.

Android, Google Play i logo Google Play są znakami towarowymi firmy Google LLC.

Znak słowny i logo *Bluetooth*[®] są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Bluetooth SIG, Inc., wykorzystanymi przez firmę Bose Corporation na mocy licencji.

Niniejszy produkt zawiera usługę iHeartRadio. iHeartRadio jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy iHeartMedia, Inc.

Nazwa SoundTouch i symbol bezprzewodowej nuty są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Bose Corporation zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Ten produkt wykorzystuje oprogramowanie Spotify podlegające licencjom innych firm, które są dostępne w tym miejscu: www.spotify.com/connect/third-party-licenses

Spotify jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Spotify AB.

Wi-Fi jest zastrzeżonym znakiem towarowym stowarzyszenia Wi-Fi Alliance[®].

Siedziba główna firmy Bose Corporation: 1-877-230-5639

© 2019 Bose Corporation. Żadnej części tego dokumentu nie wolno powielać, modyfikować, rozpowszechniać ani w inny sposób wykorzystywać bez uprzedniego uzyskania pisemnego zezwolenia.

Prosimy o wpisanie i zachowanie następujących informacji

Numer seryjny i numer modelu znajdują się z tyłu lub na spodzie obudowy.

Numer seryjny: _____

Numer modelu: _____

Należy zachować dowód zakupu razem z podręcznikiem użytkownika. Warto teraz zarejestrować swój produkt firmy Bose. Można to zrobić w prosty sposób, odwiedzając stronę <http://global.Bose.com/register>.

Zawartość opakowania

Elementy zawarte w opakowaniu.....	9
------------------------------------	---

Konfiguracja wstępna

Zalecenia dotyczące umieszczenia.....	10
Zalecenia dotyczące podłączania głośników	10
Zalecenia dotyczące długości przewodów głośnikowych	10
Umieszczanie głośników	11
Podłączanie głośników do wzmacniacza.....	11
Podłączenie drugiej pary głośników	13
Podłączanie wzmacniacza do zasilania	14
Tryb gotowości sieciowej.....	14

Konfiguracja aplikacji SoundTouch®

Pobieranie i instalowanie aplikacji SoundTouch®.....	15
Centrum pomocy technicznej dla właścicieli systemu SoundTouch®	15

Użytkownicy posiadający już konto SoundTouch®

Dodawanie wzmacniacza do istniejącego konta	16
Podłączanie wzmacniacza do nowej sieci	16

Personalizacja ustawień wstępnych

Konfigurowanie ustawienia wstępnego	17
Odtwarzanie ustawienia wstępnego	17

Technologia *Bluetooth*®

Podłączanie urządzenia przenośnego.....	18
Odłączanie urządzenia przenośnego.....	18
Łączenie za pomocą funkcji <i>Bluetooth</i> w urządzeniu przenośnym.....	19

Złącza wzmacniacza

Złącza	20
--------------	----

Połączenia przewodowe

Podłączanie do złącza AUX IN.....	21
-----------------------------------	----

Wskaźnik Wi-Fi®

Stan sieci Wi-Fi.....	22
-----------------------	----

Funkcje zaawansowane

Wyłączenie funkcji Wi-Fi i <i>Bluetooth</i>	23
Ponowne włączanie funkcji Wi-Fi i <i>Bluetooth</i>	23
Ochrona przed przeciążeniem.....	23

Pielęgnacja i konserwacja

Czyszczenie wzmacniacza.....	24
Dział Obsługi Klienta.....	24
Informacje dotyczące ograniczonej gwarancji.....	24
Dane techniczne.....	25

Rozwiązywanie problemów

Typowe rozwiązania.....	26
Czyszczenie listy parowania <i>Bluetooth</i> ® wzmacniacza.....	28
Resetowanie wzmacniacza.....	28

Montaż na ścianie

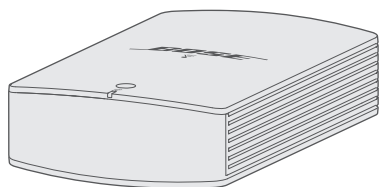
Wykaz sprzętu montażowego.....	29
Mocowanie uchwyty na ścianie.....	29
Mocowanie wzmacniacza do uchwyty montażowego.....	31

Załącznik: Konfiguracja przy użyciu komputera

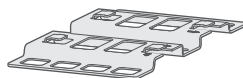
Konfigurowanie wzmacniacza przy użyciu komputera.....	32
Czynności wstępne.....	32
Konfiguracja przy użyciu komputera.....	32

Elementy zawarte w opakowaniu

Ostrożnie rozpakuj opakowanie i sprawdź, czy zawiera przedstawione poniżej elementy.



Wzmacniacz SoundTouch® SA-5



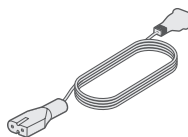
Uchwyt montażowy



Kołki rozporowe (2)



Wkręty (2)



Przewód zasilający*

*Produkt może zostać dostarczony z wieloma przewodami zasilającymi. Użyj odpowiedniego przewodu zasilającego w zależności od regionu.

Uwaga: Nie wolno korzystać ze wzmacniacza, jeśli jakikolwiek jego element uległ uszkodzeniu. Należy powiadomić autoryzowanego dystrybutora produktów firmy Bose® lub Dział Obsługi Klienta firmy Bose. Odwiedź stronę global.Bose.com/Support/SA5, aby uzyskać informacje kontaktowe.

Zalecenia dotyczące umieszczenia

Aby uniknąć zakłóceń, inne urządzenia bezprzewodowe należy umieścić w odległości 0,3–0,9 m od wzmacniacza.

- Wzmacniacz należy zainstalować wewnątrz pomieszczenia.
- Sprawdzić, czy w pobliżu znajduje się gniazdo sieci elektrycznej.
- Umieścić wzmacniacz na półce lub zamontować go na ścianie.
- Aby zapewnić optymalne działanie, umieścić wzmacniacz w dobrze wentylowanym miejscu.

PRZESTROGI:

- Umieścić wzmacniacz w miejscu, w którym maksymalna temperatura otoczenia nie przekracza 40°C.
- Umieścić wzmacniacz w takim miejscu, by zapewnić wokół niego co najmniej 75 mm miejsca na wentylację.
- NIE umieszczaj wzmacniacza w całkowicie zamkniętym miejscu. Może to spowodować problemy z jego prawidłowym działaniem.
- NIE wolno stawiać wielu wzmacniaczy jeden na drugim. W przypadku korzystania z wielu wzmacniaczy należy je ustawić obok siebie.

Uwaga: Aby uzyskać informacje dotyczące mocowania wzmacniacza na ścianie, patrz: strona 29.

Zalecenia dotyczące podłączania głośników

- Należy używać tylko głośników niezasilanych. NIE należy podłączać żadnych głośników zasilanych niezależnie od ich producenta lub modelu. Może to spowodować uszkodzenie sprzętu.
- Przy jednej parze głośników wymagana jest impedancja o wartości co najmniej 4 omów na głośnik.
- Przy dwóch parach głośników wymagana jest impedancja o wartości co najmniej 8 omów na głośnik.

Zalecenia dotyczące długości przewodów głośnikowych

Maksymalna długość	Grubość
9 m	0,82 mm ²
14 m	1,3 mm ²
21 m	2,0 mm ²

Umieszczanie głośników

Przed podłączeniem przewodów głośnikowych do wzmacniacza należy umieścić głośniki w ich stałym miejscu.

Podłączanie głośników do wzmacniacza

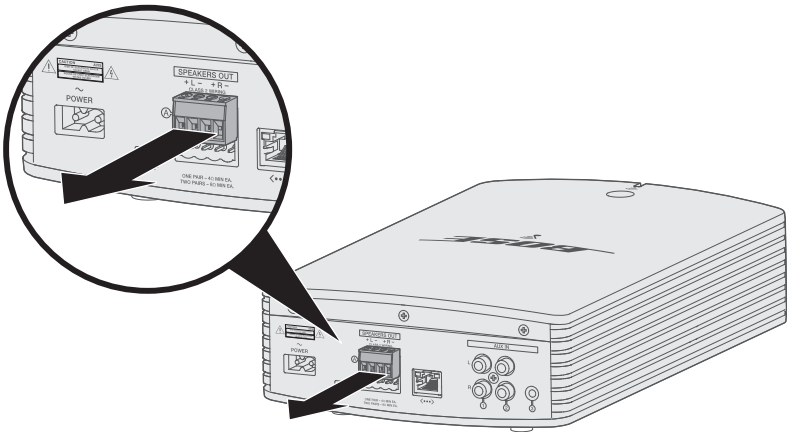
Po umieszczeniu głośników należy podłączyć przewody głośnikowe do wzmacniacza.

Kable głośnikowe składają się z dwóch izolowanych przewodów:

- Przewód z oznaczeniem (paski, żebrowanie lub kolor) należy podłączyć do zacisku dodatniego (+).
- Zwykły przewód należy podłączyć do zacisku ujemnego (-).

Przed podłączeniem głośników należy odłączyć wzmacniacz od gniazda sieci elektrycznej.

1. Wyjmij blok zacisków ze złącza **SPEAKERS OUT**.

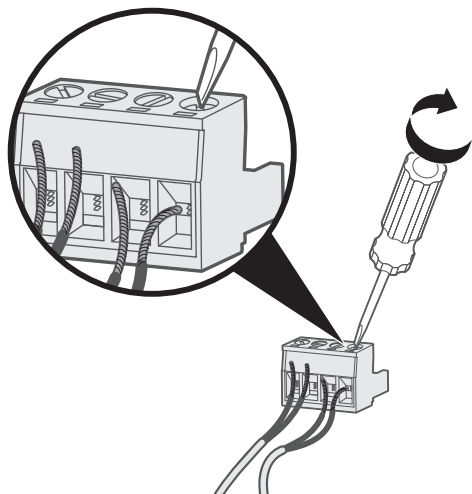


2. Podłącz przewody głośnikowe do bloku zacisków A:

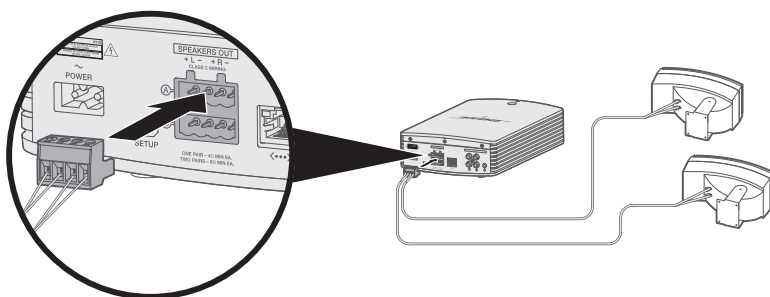
- A. Wsuń oznaczony przewód lewego głośnika do dodatniego zacisku **+ L**, a zwykły przewód do ujemnego zacisku **L -**.
- B. Wsuń oznaczony przewód prawego głośnika do dodatniego zacisku **+ R**, a zwykły przewód do ujemnego zacisku **R -**.

KONFIGURACJA WSTĘPNA

3. Używając małego płaskiego wkrętaka, dokręć wkręty zacisków w kierunku ruchu wskazówek zegara, aby zamocować przewody.



4. Wsuń z powrotem złącze bloku zacisków do złącza **SPEAKERS OUT**.



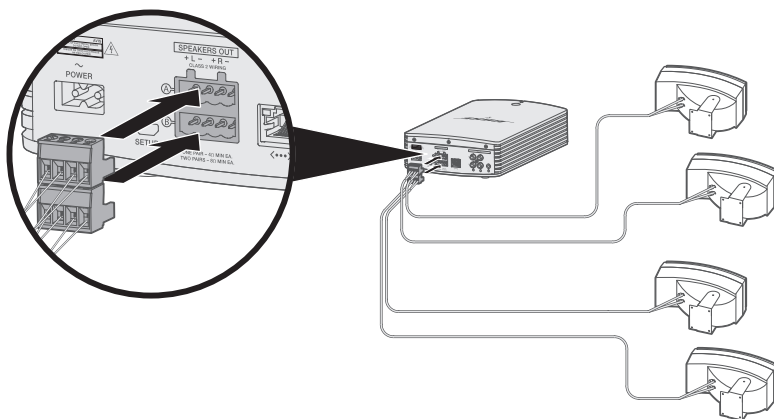
5. Postępuj zgodnie z instrukcją obsługi głośników niezasilanych, aby podłączyć drugi koniec przewodów do głośników.

Porada: Aby zabezpieczyć połączenia przewodów głośnikowych na zewnątrz, należy pokryć je silikonowym uszczelniaczem RTV (dostępnym w sklepach elektrycznych).

Podłączenie drugiej pary głośników

Do wzmacniacza można podłączyć dwie pary głośników, aby uzyskać głębsze brzmienie na większej przestrzeni lub by odtwarzać ten sam dźwięk w różnych pokojach.

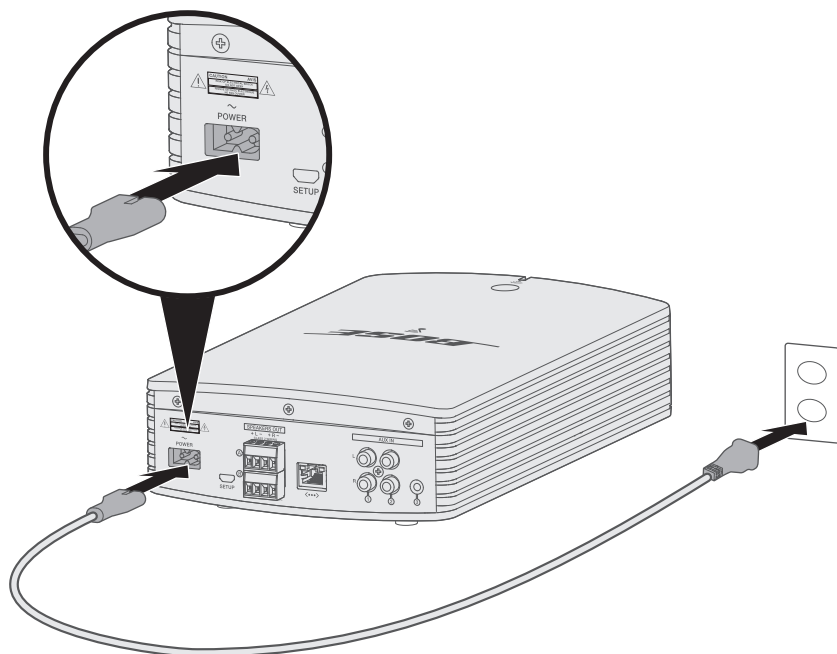
Aby podłączyć drugą parę głośników, powtórz kroki 1-5 podane w sekcji „Podłączenie głośników do wzmacniacza” na stronie 11 przy użyciu bloku zacisków B.



Podłączanie wzmacniacza do zasilania


Po podłączeniu przewodów głośnikowych do wzmacniacza należy podłączyć wzmacniacz do zasilania.

1. Podłącz przewód zasilający do złącza **POWER** wzmacniacza.
2. Podłącz drugi koniec przewodu zasilającego do gniazda sieci elektrycznej.



Tryb gotowości sieciowej

Wzmacniacz jest przełączany do trybu gotowości sieciowej, jeżeli nie jest odtwarzany dźwięk i w ciągu 20 minut nie został naciśnięty żaden przycisk. Aby uaktywnić wzmacniacz z trybu gotowości sieciowej:

- Rozpocznij lub wznów odtwarzanie audio przy użyciu aplikacji SoundTouch® na urządzeniu przenośnym.
- Naciśnij przycisk sterowania (zob. strona 23).
- Naciśnij na pilocie zdalnego sterowania SoundTouch® przycisk zasilania , źródła lub ustawienia wstępnego.

Aplikacja SoundTouch® umożliwia konfigurowanie systemu SoundTouch® i sterowanie nim z poziomu smartfona, tabletu lub komputera. Aplikacja ta używana na urządzeniu przenośnym działa jak pilot zdalnego sterowania wzmacniaczem.

W aplikacji można zarządzać ustawieniami systemu SoundTouch®, dodawać serwisy muzyczne, przeglądać lokalne i globalne internetowe stacje radiowe, definiować i zmieniać ustawienia wstępne oraz odtwarzać strumieniowo muzykę. Co pewien czas dodawane są nowe funkcje.

Uwaga: Jeśli skonfigurowano już aplikację SoundTouch® dla innego głośnika, patrz: strona 16.

Pobieranie i instalowanie aplikacji SoundTouch®

Pobierz aplikację SoundTouch® firmy Bose® na smartfon lub tablet.



SoundTouch® app

- **Urządzenia Apple:** do pobrania w sklepie App Store
- **Urządzenia z systemem Android™:** do pobrania w sklepie Google Play™
- **Urządzenia Amazon Kindle Fire:** do pobrania w sklepie Amazon Appstore for Android



Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w aplikacji, aby przeprowadzić proces konfiguracji, włącznie z dodaniem wzmacniacza do sieci Wi-Fi, utworzeniem konta SoundTouch® oraz dodaniem biblioteki muzycznej i serwisów muzycznych.

Uwaga: Aby uzyskać instrukcje dotyczące przeprowadzania konfiguracji na komputerze, patrz: strona 32.

Porada: Po skonfigurowaniu wzmacniacza w domowej sieci Wi-Fi można nim sterować przy użyciu dowolnego smartfona lub tabletu w tej samej sieci. Pobierz aplikację SoundTouch® na urządzenie przenośne. Należy używać tego samego konta SoundTouch® dla wszystkich urządzeń podłączonych do wzmacniacza.


Centrum pomocy technicznej dla właścicieli systemu SoundTouch®

 global.Bose.com/Support/SA5

Ta witryna zapewnia dostęp do centrum pomocy technicznej dla właściciela, które obejmuje instrukcje obsługi, artykuły, porady, samouczki, bibliotekę wideo i społeczność użytkowników, w której można zamieszczać pytania i odpowiedzi.

Dodawanie wzmacniacza do istniejącego konta


Jeśli skonfigurowano już aplikację SoundTouch® dla innego głośnika, nie trzeba ponownie pobierać aplikacji SoundTouch®.

W aplikacji wybierz kolejno opcje  > **Ustawienia** > **Dodaj lub podłącz ponownie głośnik**.

Aplikacja prowadzi użytkownika przez proces konfiguracji.

Podłączanie wzmacniacza do nowej sieci

W przypadku zmiany konfiguracji sieci należy dodać wzmacniacz do nowej sieci. Można to zrobić, przełączając wzmacniacz w tryb konfiguracji.

1. W aplikacji wybierz kolejno opcje  > **Ustawienia** > **Ustawienia głośnika** i wskaż swój wzmacniacz.
2. Wybierz opcję **PODŁĄCZ GŁOŚNIK**.

Aplikacja prowadzi użytkownika przez proces konfiguracji.

Można spersonalizować sześć ustawień wstępnych dla ulubionych serwisów muzycznych, stacji, list odtwarzania, wykonawców, albumów lub utworów w bibliotece muzycznej. Dostęp do muzyki można uzyskać w dowolnej chwili przy użyciu odpowiedniego przycisku w aplikacji SoundTouch®.

Przed rozpoczęciem korzystania z ustawień wstępnych, należy zwrócić uwagę na poniższe zasady:

- Ustawienia wstępne można konfigurować przy użyciu aplikacji i pilota zdalnego sterowania.
- Jeśli wstępnie ustawionym źródłem jest biblioteka muzyczna, należy sprawdzić, czy komputer, na którym znajduje się biblioteka, jest włączony i połączony z tą samą siecią co wzmacniacz SoundTouch®.
- Ustawień wstępnych nie można konfigurować w trybie *Bluetooth* ani w trybie AUX.

Konfigurowanie ustawienia wstępnego


1. Włącz odtwarzanie strumieniowe muzyki przy użyciu aplikacji.
2. Podczas odtwarzania muzyki naciśnij i przytrzymaj przycisk ustawienia wstępnego w aplikacji.

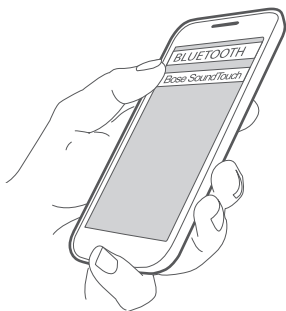
Odtwarzanie ustawienia wstępnego

Po spersonalizowaniu ustawień wstępnych naciśnij przycisk odpowiedniego ustawienia wstępnego w aplikacji, aby je odtworzyć.

Technologia bezprzewodowa *Bluetooth* umożliwia strumieniowe przesyłanie muzyki ze smartfonów, tabletów, komputerów i innych urządzeń z obsługą technologii *Bluetooth* do wzmacniacza. Aby można było odtwarzać strumieniowo muzykę z urządzenia przenośnego, należy najpierw połączyć urządzenie ze wzmacniaczem.

Podłączanie urządzenia przenośnego

1. Wybierz w aplikacji swój wzmacniacz w obszarze wyboru urządzeń.
2. Wybierz opcję *Bluetooth* .
3. Wybierz opcję **POŁĄCZ**.
4. Wybierz swój wzmacniacz SoundTouch® z listy na urządzeniu przenośnym.



Porada: Szukaj nazwy wzmacniacza wprowadzonej w aplikacji SoundTouch®. Jeśli wzmacniaczowi nie nadano nazwy, pojawi się nazwa domyślna.

Po nawiązaniu połączenia nazwa wzmacniacza SoundTouch® zostanie wyświetlona na liście urządzeń.

Odłączanie urządzenia przenośnego

Wyłącz funkcję *Bluetooth* w urządzeniu przenośnym.

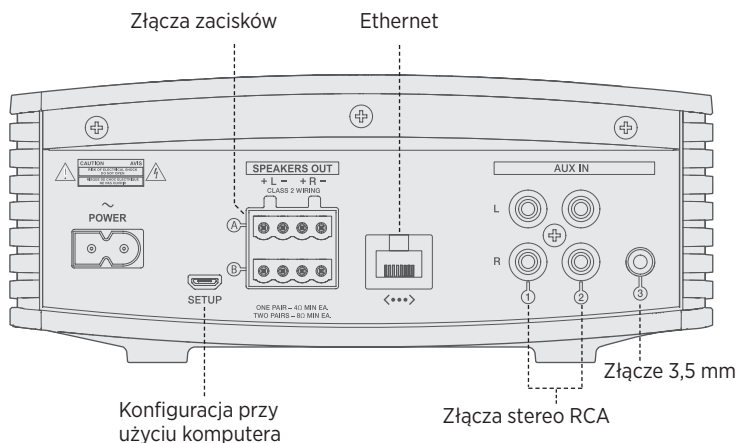
Łączenie za pomocą funkcji *Bluetooth* w urządzeniu przenośnym


1. Włącz funkcję *Bluetooth* w urządzeniu przenośnym.

Porada: Menu *Bluetooth* znajduje się zwykle w menu Ustawienia.

2. Wybierz swój wzmacniacz z listy na urządzeniu przenośnym.

Złącza

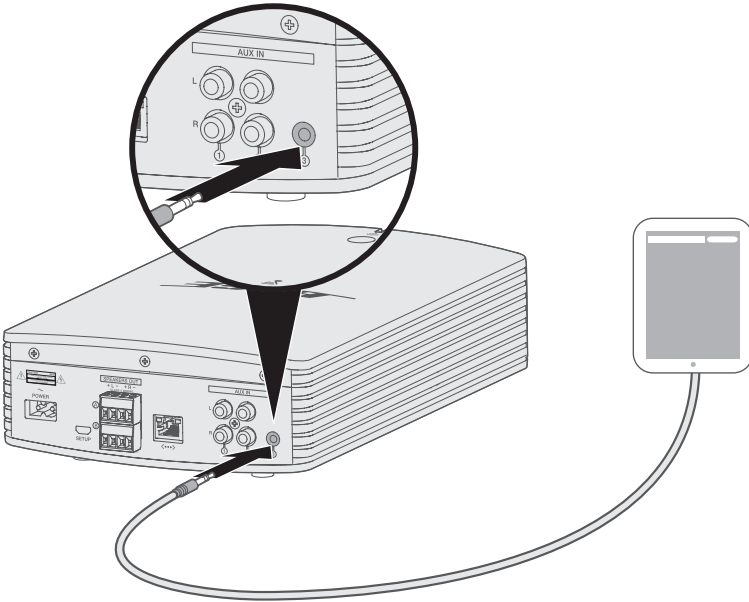


Złącze	Opis
 POWER	Złącze przewodu zasilającego. Zasilanie jest dostarczane po włożeniu wtyczki przewodu zasilającego i podłączeniu go do gniazda sieci elektrycznej. Wzmacniacz SoundTouch® nie ma włącznika zasilania.
SETUP	Złącze USB służące do przeprowadzania konfiguracji za pomocą komputera.
<•••>	Złącze Ethernet zapewnia przewodowy dostęp do sieci domowej.
SPEAKERS OUT	Dwa złącza bloków zacisków umożliwiają podłączenie dwóch par głośników.
AUX IN	Trzy złącza AUX IN umożliwiają odtwarzanie z urządzeń audio oraz odtwarzaczy multimedialnych.

Podłączanie do złącza AUX IN

Do złącza AUX IN wzmacniacza można podłączyć wyjście audio smartfona, tabletu, komputera lub innego urządzenia audio. Do wzmacniacza można podłączyć wtyczki 3,5 mm (do nabycia osobno) lub czerwone i białe wtyczki RCA (do nabycia osobno).

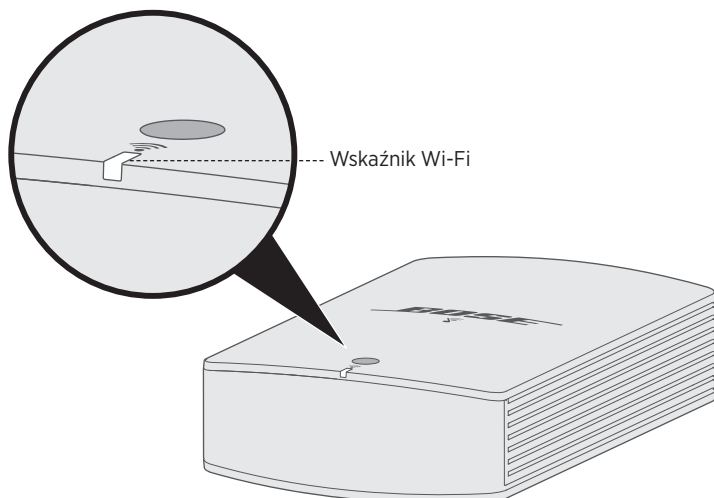
1. Podłącz urządzenie audio do jednego ze złączy AUX wzmacniacza przy użyciu kabla stereofonicznego.



2. Wybierz w aplikacji swój wzmacniacz w obszarze wyboru urządzeń.
3. Wybierz opcję **AUX**.
4. Wybierz odpowiednie źródło AUX, aby móc odtwarzać muzykę.
5. Rozpocznij odtwarzanie muzyki na urządzeniu przenośnym.

Stan sieci Wi-Fi

Na panelu przednim wzmacniacza znajduje się wskaźnik informujący o stanie sieci Wi-Fi. Lampki pod wskaźnikiem świecą się odpowiednio do stanu wzmacniacza.

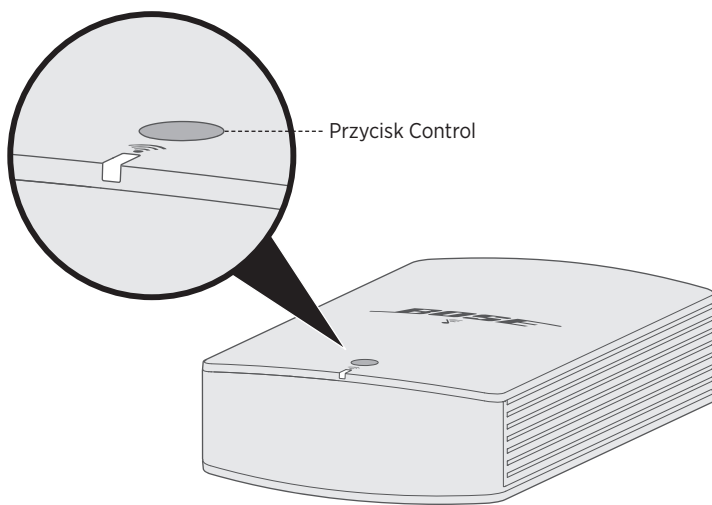


Stan wskaźnika	Stan urządzenia
Miga na biało	Wyszukiwanie sieci Wi-Fi
Świeci na biało (jasny)	Wzmacniacz jest włączony i połączony z siecią Wi-Fi
Świeci na pomarańczowo	Wzmacniacz jest w trybie konfiguracji
Miga szybko (pomarańczowy)	Błąd oprogramowania układowego – skontaktuj się z Działem Obsługi Klienta firmy Bose
Wył.	Wyłączono obsługę sieci lub przełączono do trybu gotowości sieciowej (zob. strona 14).

Wyłączanie funkcji Wi-Fi i *Bluetooth*

Wyłączenie funkcji Wi-Fi powoduje również wyłączenie funkcji *Bluetooth*.

1. Naciśnij i przytrzymaj (przez 8-10 sekund) przycisk **Control**.



2. Kiedy wskaźnik Wi-Fi zgaśnie, zwolnij przycisk **Control**.

Ponowne włączanie funkcji Wi-Fi i *Bluetooth*

Ponowne włączenie funkcji Wi-Fi powoduje również ponowne włączenie funkcji *Bluetooth*.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Control** (przez 2 sekundy) do momentu, gdy włączy się wskaźnik Wi-Fi.

Ochrona przed przeciążeniem

Funkcja ochrony przed przeciążeniem wzmacniacza automatycznie zmniejsza maksymalną moc wyjściową, aby zapobiec przegrzaniu się wzmacniacza. Może do tego dojść, gdy wzmacniacz odtwarza dźwięk o dużej głośności przez dłuższy czas lub gdy został zainstalowany w miejscu o niewystarczającej wentylacji. Pełna maksymalna moc wyjściowa zostaje automatycznie przywrócona po ostygnięciu wzmacniacza.

Czyszczenie wzmacniacza

PRZESTROGA: Przed rozpoczęciem czyszczenia odłącz przewód zasilający od gniazda sieci elektrycznej.

- Obudowę wzmacniacza należy czyścić miękką, suchą ściereczką.
- W pobliżu wzmacniacza nie wolno używać aerozoli. Nie wolno używać rozpuszczalników, środków chemicznych ani środków czyszczących zawierających alkohol, amoniak lub materiały ściernie.
- Należy chronić urządzenie przed przedostaniem się płynów do szczelin w obudowie.
- Do czyszczenia trudno dostępnych miejsc można użyć odkurzacza z założoną szczotką.

Dział Obsługi Klienta

Aby uzyskać dodatkową pomoc dotyczącą korzystania ze wzmacniacza, przejdź pod adres: global.bose.com/Support/SA5

Informacje dotyczące ograniczonej gwarancji

Produkt jest objęty ograniczoną gwarancją. Szczegółowe informacje dotyczące ograniczonej gwarancji są dostępne na stronie global.bose.com/warranty.

Informacje dotyczące rejestrowania produktów są dostępne w witrynie global.bose.com/register. Rezygnacja z rejestracji nie ma wpływu na uprawnienia wynikające z ograniczonej gwarancji.

Dane techniczne

Wymiary i masa

- 18,4 cm szerokości × 30,0 cm głębokości × 7,7 cm wysokości
- 1,5 kg

Zasilanie

100–240 V \sim 50/60 Hz, 400 W

Czułość wejściowa

- Wejście 3,5 mm: 1 Vrms
- Wejścia RCA: 2 Vrms

Stosunek sygnału do szumu

>100 dB

Moc wyjściowa (ciągła średnia)

100 W/kanal, minimum 8 omów, od 20 Hz do 20 kHz, THD poniżej 0,6%.

Zakres temperatur

Od 0°C do 40°C

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

W przypadku wystąpienia problemów ze wzmacniaczem:

- Podłącz wzmacniacz do gniazda sieci elektrycznej.
- Sprawdź, czy wszystkie kable i przewody głośnikowe są prawidłowo podłączone.
- Sprawdź stan wskaźnika Wi-Fi (patrz: strona 22).
- Odsuń wzmacniacz i urządzenie przenośne od potencjalnych źródeł zakłóceń (takich jak routery bezprzewodowe, telefony bezprzewodowe, telewizory, kuchenki mikrofalowe).
- W celu zapewnienia prawidłowego działania wzmacniacza przestaw go, tak by znajdował się w zalecanej odległości od routera bezprzewodowego lub urządzenia przenośnego.

Jeśli nie możesz rozwiązać problemu, zapoznaj się z poniższą tabelą przedstawiającą objawy typowych problemów i możliwe sposoby ich rozwiązania. Jeśli nadal nie możesz rozwiązać problemu, skontaktuj się z Działem Obsługi Klienta firmy Bose.


Typowe rozwiązania

Poniższa tabela przedstawia objawy typowych problemów i możliwe sposoby ich rozwiązania.

Objaw	Rozwiązanie
Nie można ukończyć konfiguracji sieci	<ul style="list-style-type: none">• Wybierz prawidłową nazwę sieci i wprowadź hasło.• Połącz urządzenie i wzmacniacz z tą samą siecią Wi-Fi.• Umieść wzmacniacz w zasięgu routera.• Włącz obsługę sieci Wi-Fi w urządzeniu (urządzenie przenośne lub komputer) używanym do konfigurowania.• Zamknij inne otwarte aplikacje.• Jeśli przeprowadzasz konfigurację za pomocą komputera, sprawdź ustawienia zapory, aby upewnić się, że aplikacja SoundTouch® i serwer SoundTouch® Music Server są programami dozwolonymi.• Uruchom ponownie urządzenie przenośne lub komputer oraz router.• Zresetuj wzmacniacz (patrz: strona 28).• Jeśli router obsługuje pasma 2,4 GHz i 5 GHz, sprawdź, czy urządzenie (urządzenie przenośne lub komputer) i wzmacniacz korzystają z tego samego pasma.• Odinstaluj aplikację, zresetuj wzmacniacz (patrz: strona 28) i rozpocznij ponownie proces konfiguracji.
Nie można nawiązać połączenia z siecią	<ul style="list-style-type: none">• Jeżeli informacje dotyczące sieci uległy zmianie lub konieczne jest połączenie wzmacniacza z inną siecią, patrz: „Podłączanie wzmacniacza do nowej sieci” na stronie 16.• Połącz z siecią przy użyciu kabla Ethernet.

Objaw	Rozwiązanie
Przerywany dźwięk lub brak dźwięku	<ul style="list-style-type: none"> • Zatrzymaj pozostałe aplikacje do odtwarzania strumieniowego audio lub wideo. • Wyłącz wyciszenie lub zwiększ poziom głośności wzmacniacza i urządzenia przenośnego. • Odłącz przewód zasilający i podłącz go ponownie po upływie minuty. • Uruchom ponownie urządzenie przenośne lub komputer oraz router. • Sprawdź, czy poziom głośności nie jest zbyt niski lub czy dźwięk nie został wyciszony. • Odłącz przewód zasilający i podłącz go ponownie po upływie minuty.
Brak dźwięku z głośników	<ul style="list-style-type: none"> • Włącz odtwarzanie przy użyciu aplikacji SoundTouch®. • Odłącz na trzy minuty zasilanie sieciowe wzmacniacza. Podłącz ponownie zasilanie wzmacniacza.
Brak dźwięku z jednego głośnika	<ul style="list-style-type: none"> • Upewnij się, że przewody głośnikowe nie są uszkodzone. • Odłącz przewód od działającego głośnika i podłącz go do niedziałającego głośnika. Jeśli głośnik nadal nie działa, problem może być związany z głośnikiem, a nie z przewodem głośnikowym. • Odłącz przewód głośnikowy od złącza bloku zacisków. Podłącz do drugiego złącza bloku zacisków. Jeśli głośnik działa, problem może dotyczyć drugiego przewodu głośnikowego. Wymień przewód głośnikowy. Jeśli głośnik ciągle nie działa, problem może być związany z kanałem wzmacniacza.
Odtwarzanie lewego i prawego kanału stereofonicznego przez niewłaściwe głośniki	<p>Sprawdź poprawność połączeń przewodów głośnikowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Podłącz przewody głośnikowe ze złącza SPEAKERS OUT + L - wzmacniacza do lewego głośnika. – Podłącz przewody głośnikowe ze złącza SPEAKERS OUT + R - wzmacniacza do prawego głośnika.
Tony niskie lub wysokie są mało intensywne	<p>Sprawdź, czy przewody głośnikowe są prawidłowo podłączone. Sprawdź, czy poszczególne przewody są podłączone według zasady + do + i - do -.</p>
Zakłócenia	<ul style="list-style-type: none"> • Wsuń prawidłowo przewody głośnikowe do zacisków znajdujących się z tyłu głośników oraz na panelu złączy wzmacniacza. Sprawdź, czy poszczególne przewody nie stykają się wzajemnie w obrębie zacisków. • Upewnij się, że wzmacniacz znajduje się z dala od metalowych przedmiotów, innych urządzeń audio/wideo i bezpośrednich źródeł ciepła.
Nie można odtwarzać dźwięku <i>Bluetooth</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Skonfiguruj najpierw aplikację SoundTouch®, a następnie przeprowadź wszystkie aktualizacje. • Podłącz urządzenie przenośne (patrz: strona 18). • Spróbuj podłączyć inne urządzenie przenośne. • Wyczyść listę parowania wzmacniacza (patrz: strona 28). <p>Na urządzeniu przenośnym:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wyłącz i włącz ponownie funkcję <i>Bluetooth</i>. • Usuń wzmacniacz z menu <i>Bluetooth</i>. Podłącz ponownie. • Zapoznaj się z dokumentacją urządzenia przenośnego.

Czyszczenie listy parowania *Bluetooth*[®] wzmacniacza

1. W aplikacji wybierz kolejno opcje  > **Ustawienia** > **Ustawienia głośnika** i wskaż swój wzmacniacz.
2. Otwórz pozycję menu *Bluetooth* i wyczyść listę parowania.

Resetowanie wzmacniacza

Resetowanie do ustawień fabrycznych powoduje usunięcie wszystkich ustawień źródła, głośności i sieci ze wzmacniacza oraz przywrócenie oryginalnych ustawień fabrycznych.

Konto użytkownika i ustawienia wstępne SoundTouch[®] nadal istnieją, ale nie są powiązane ze wzmacniaczem do momentu użycia tego samego konta do ponownej konfiguracji wzmacniacza.

1. Odłącz kabel zasilający.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Control** podczas ponownego podłączenia kabla.
3. Gdy wskaźnik Wi-Fi zamiga, zwolnij przycisk.

Wykaz sprzętu montażowego

Wzmacniacz można zamontować na ścianie za pomocą uchwytu oraz sprzętu montażowego.

OSTRZEŻENIE: NIE montuj uchwytu na powierzchniach niewystarczająco solidnych lub stwarzających zagrożenia związane z instalacjami znajdującymi się za nimi (np. instalacją elektryczną lub hydrauliczną). W przypadku wątpliwości związanych z montażem uchwytu skontaktuj się z wykwalifikowanym instalatorem. Dopilnuj, by uchwyt został zamontowany zgodnie z lokalnymi przepisami budowlanymi.

Pozycja	Drewno	Płyta ścienna
Grubość ściany	19 mm lub grubsza	9,5 mm lub grubsza
Wiertło	2,38 mm	6,35 mm
Wkręty z łbem z gniazdem krzyżowym (2)	M5 × 32 mm	M5 × 32 mm
Plastikowe kołki rozporowe (2)	Nie używane	Plastikowe kołki rozporowe M5

Mocowanie uchwytu na ścianie

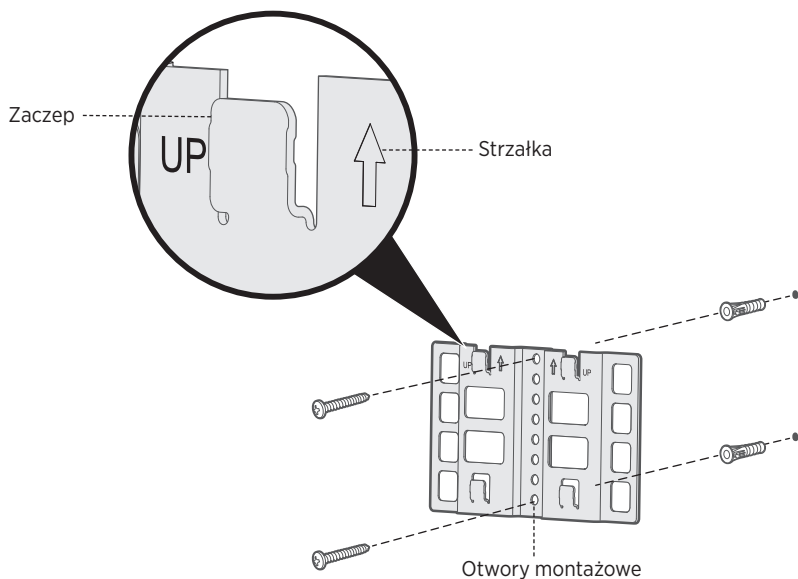
Uchwyt montażowy należy zamocować na ścianie przy użyciu sprzętu montażowego.

PRZESTROGI:

- Wzmacniacz można mocować na ścianie wyłącznie przy użyciu uchwytu dostarczonego wraz ze wzmacniaczem.
- NIE mocować uchwytu na suficie.
- NIE umieszczać uchwytu ani wzmacniacza w pobliżu źródeł ciepła, takich jak kominki, grzejniki, kaloryfery lub inne urządzenia wytwarzające ciepło (w tym wzmacniacz). Ponadto w przypadku montażu w pobliżu odbiornika TV należy zapoznać się z jego podręcznikiem użytkownika, aby uzyskać stosowne informacje związane z montażem.

MONTAŻ NA ŚCIANIE

1. Przystaw uchwyt montażowy do ściany w taki sposób, by strzałki były widoczne i skierowane w górę.

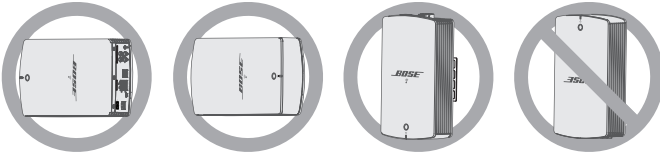


2. Przez otwory w uchwycie zaznacz na ścianie położenie górnych i dolnych otworów montażowych.
3. Odłóż uchwyt.
4. Wywierć dwa otwory w ścianie.
5. Dopasuj uchwyt do wywierconych otworów.
Uwaga: W przypadku montażu uchwytu na płycie ściiennej należy przed zamocowaniem uchwytu włożyć kołki rozporowe w ścianę.
6. Włożyć kołki rozporowe, jeśli jest to wymagane.
7. Włożyć wkręty i przykręcić je w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.

Mocowanie wzmacniacza do uchwyty montażowego

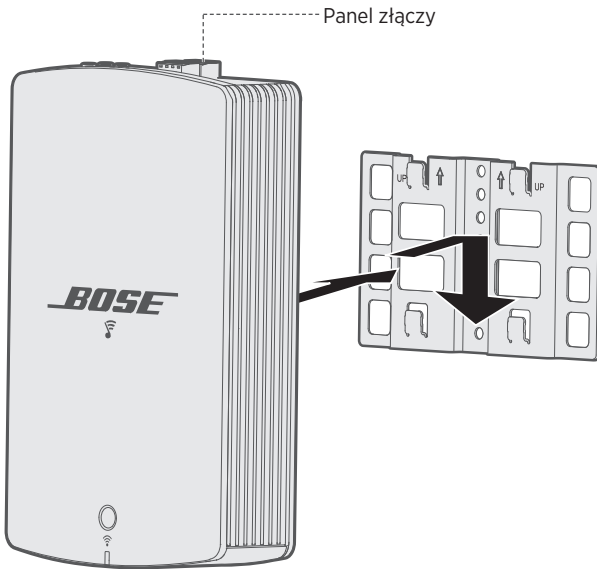
Wzmacniacz można przymocować do uchwyty pionowo lub poziomo.

- NIE wolno mocować wzmacniacza na suficie.
- NIE wolno mocować wzmacniacza w pozycji, w której panel złączy jest skierowany w dół.



1. Dopasuj cztery zatrzaski w tylnej części wzmacniacza do czterech zaczepów uchwyty.

Porada: Podczas montażu pionowego panel złączy musi być skierowany w górę.



2. Delikatnie nasuń wzmacniacz ruchem w dół na zaczepy uchwyty, tak by został zamocowany w odpowiednim położeniu.

Konfigurowanie wzmacniacza przy użyciu komputera

Wzmacniacz można skonfigurować przy użyciu komputera zamiast smartfona lub tabletu.

Czynności wstępne

- Umieść wzmacniacz w pobliżu komputera.
- Sprawdź, czy komputer jest połączony z siecią Wi-Fi.
- Przygotuj kabel z końcówkami USB A i USB Micro B (brak w zestawie).

Uwagi:

- Kabel z końcówkami USB A i USB Micro B jest często używany do ładowania urządzeń przenośnych. Możesz zakupić taki kabel także w lokalnym sklepie elektronicznym. Jeśli nie masz takiego kabla, skontaktuj się z Działem Obsługi Klienta firmy Bose.
- Złącze USB w tylnej części wzmacniacza służy wyłącznie do konfiguracji za pomocą komputera. Nie jest ono przeznaczone do ładowania smartfonów, tabletów i podobnych urządzeń ani samego wzmacniacza.

Konfiguracja przy użyciu komputera

Podczas konfiguracji aplikacja wyświetli monit o tymczasowe podłączenie kabla USB z komputera do wzmacniacza. Nie odłączaj kabla USB do momentu, gdy w aplikacji pojawi się odpowiednia instrukcja.

1. Podłącz przewód zasilający do gniazda sieci elektrycznej.
2. Uruchom na komputerze przeglądarkę internetową i przejdź do strony:
global.Bose.com/Support/SA5

Porada: Użyj komputera, na którym zapisana jest biblioteka muzyczna.

3. Pobierz i uruchom aplikację SoundTouch®.
Aplikacja prowadzi użytkownika przez proces konfiguracji.
4. Po zakończeniu konfiguracji odłącz kabel USB od komputera i wzmacniacza. Przenieś wzmacniacz do jego stałej lokalizacji.



787179-0010

BOSE

©2019 Bose Corporation, The Mountain,
Framingham, MA 01701-9168
Stany Zjednoczone
AM787179 wer. 03