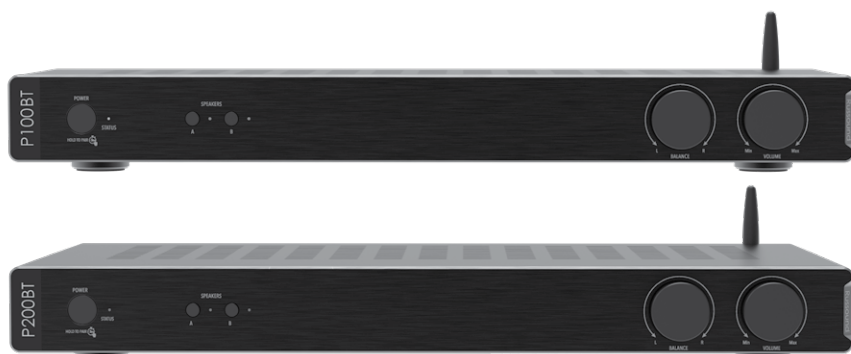


a sound relationship
Russound



WZMACNIACZE P100BT i P200BT

Dwukanałowe Wzmacniacze Stereo

Zaprojektowane z myślą o dodaniu dodatkowych stref z łatwą personalizacją.

Posiadają zintegrowaną regulację głośności i balansu, obsługę dwóch źródeł oraz możliwość obsługi do dwóch par głośników.

INSTRUKCJA INSTALACJI

OMÓWIENIE

Od 1967 roku Russound dostarcza najwyższej jakości komponenty i akcesoria audio, zaprojektowane z myślą o poprawie jakości życia klientów. Od wzmacniaczy, przez głośniki, po zaawansowane systemy sterowania, które ułatwiają każdemu słuchanie ulubionej muzyki, filmów, podcastów i innych treści audio. Modele P100BT/P200BT firmy Russound to wzmacniacze o dużej mocy, zamknięte w eleganckiej obudowie z łatwymi w obsłudze elementami sterującymi na panelu przednim, idealne do ustawienia w dowolnym miejscu w domu lub do montażu w szafie rack.

ZAWARTOŚĆ PUDEŁKA

1 Wzmacniacz Russound Serii P
1 Antena Bluetooth
1 Przewód zasilający 180 cm
1 Zestaw uchwytów do montażu w szafie rack wraz ze śrubami
(brak śrub do przykręcenia urządzenia do szafy)

CZEGO POTRZEBUJESZ DO INSTALACJI?

Śrubokręt krzyżakowy nr 2 do przymocowania uchwytów montażowych (opcjonalnie)
Ściągacz izolacji

AUTOMATYCZNE PRZEŁĄCZANIE ŹRÓDEŁ

P100BT/P200BT wykorzystuje funkcję automatycznego wykrywania, która umożliwia łatwe korzystanie z 2 różnych, przełączanych automatycznie, źródeł dźwięku (nie licząc wbudowanego źródła Bluetooth™). Jest to rozwiązanie idealne w sytuacjach, gdy występuje jedno domyślne źródło, które jest głównym źródłem dźwięku używanym niemal przez cały czas, oraz drugie źródło „przerywające”, które jest włączane okazjonalnie i ma priorytet zawsze, gdy jest używane. Na przykład na co dzień jako źródło używany jest streamer, ale okazjonalnie wykorzystywane jest dodatkowe źródło, takie jak gramofon lub odtwarzacz CD. Po podłączeniu streamera do złącza "Main" ("Główne") we wzmacniaczu P100BT/P200BT, a drugiego źródła dźwięku do złącza "Interrupting" ("Przerywające"), P100BT/P200BT będzie odtwarzał streamowany dźwięk i automatycznie przełączał się na inne źródło po wykryciu sygnału audio. Wzmacniacz P100BT/P200BT przełączy się z powrotem na streamer kilka sekund po tym, jak drugie źródło dźwięku przestanie być aktywne.

PODWÓJNE WYJŚCIE GŁOŚNIKOWE

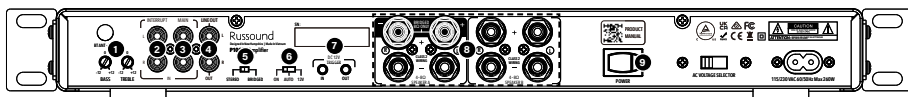
Wzmacniacze P100BT/P200BT obsługują do dwóch oddzielnych wyjść głośnikowych, oznaczonych jako Głośniki A i B. Dzięki temu wzmacniacz może być łatwo używany jako podstawowy wzmacniacz multiroom. Na przykład z parą głośników w salonie, które są używane przez cały czas, i drugą parą głośników na tarasie, używaną tylko podczas spotkań towarzyskich na świeżym powietrzu. Dzięki dwóm wyjściom głośnikowym w P100BT/P200BT możliwe jest podłączenie pierwszej pary głośników do wyjścia „Speaker A”, a drugiej pary do wyjścia „Speaker B”. Głośniki B można łatwo włączać/wyłączać i sterować nimi za pomocą przycisków na panelu frontowym wzmacniacza.

WYKONYWANIE POŁĄCZEŃ

Uwaga: Podłączanie przewodów musi być wykonywane przy wyłączonym systemie i urządzeniu odłączonym od sieci elektrycznej (przewód zasilający wyjęty z gniazdka).

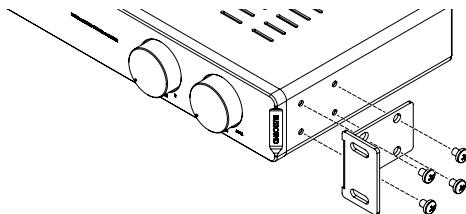
Wzmacniacze P100BT i P200BT są bardzo łatwe w montażu i wymagają tylko trzech podłączeń: źródła/źródeł dźwięku, głośników i zasilania.

Wzmacniacz można umieścić na półce lub zamontować w szafie rack na sprzęt, korzystając z dołączonych do zestawu uchwytów montażowych.



1. Regulacja basów/wysokich tonów – wygodna regulacja dźwięku w zakresie +/- 12 dB, z praktycznym zatrzymaniem na poziomie 0 dB
2. Wejście RCA Przerywające – analogowe wejście stereo RCA dla źródła dźwięku, które będzie miało priorytet po wykryciu sygnału audio
3. Główne Wejście – Wejści Stereo RCA do podłączenia podstawowego źródła dźwięku
4. Wyjście liniowe – analogowe wyjście stereo RCA do podłączenia dodatkowego wzmacniacza. To wyjście jest wyjściem dla aktualnie odtwarzanego dźwięku.
5. Stereo/Bridged – Użyj tego przełącznika, aby włączyć tryb zmostkowany, zapewniający dodatkową moc wzmacniacza jako wyjście mono. Upewnij się, że głośniki są prawidłowo podłączone w każdym trybie.
6. Przełącznik trybu włączania – wybierz pomiędzy „Zawsze włączony”, Auto (wykrywanie sygnału) lub 12 V, aby użyć wejścia trigger 12 V do włączenia wzmacniacza
7. Wejście/wyjście trigger 12 V – Aby użyć wejścia trigger 12 V do włączenia wzmacniacza należy ustawić przełącznik trybu włączania na 12 V. Wyjście trigger 12 V będzie aktywne zawsze, gdy wzmacniacz jest aktywny.
8. Wyjścia głośnikowe – połączane przyłącza 5-drożne – podłącz głośniki prawidłowo, zarówno w trybie zmostkowanym, jak i stereo. W trybie stereo minimalna impedancja wynosi 4 ohmy, a w trybie zmostkowanym – 8 ohmów. W trybie stereo można użyć maksymalnie 2 par głośników 8-ohmowych, 1 dla wyjścia głośnikowego A i 1 dla wyjścia głośnikowego B.
9. Przełącznik zasilania – służy do włączania/wyłączania wzmacniacza. Po przełączeniu w pozycję „Wyłączony” wzmacniacz nie pobiera prądu i jest całkowicie wyłączony.

MONTAŻ W SZAFIE RACK



W przypadku montażu w szafie rack, cztery nóżki znajdujące się na spodzie obudowy można zdemonstrować. Zachowaj nóżki na wypadek, gdyby wzmacniacz został przeniesiony z powrotem na półkę, aby móc je ponownie zamontować. Nie należy używać wzmacniacza na półce ani innej powierzchni bez nóżek. Zapewniają one odpowiednią wentylację u dołu wzmacniacza.

Wysokość obudowy P100BT i P200BT wynosi 1U. W szafie rack należy pozostawić wolną przestrzeń 1U nad i pod wzmacniaczem, aby zapewnić odpowiednią wentylację.

PODŁĄCZANIE ŹRÓDEŁ AUDIO

Wzmacniacz Russound P100BT/P200BT ma dwa wejścia: **Wejście Główne (Main Input)** i **Wejście Przerwywające (Interrupting)**.

WEJŚCIE GŁÓWNE

To jest główne wejście dla dowolnego źródła dźwięku. Jeśli używasz tylko jednego źródła dźwięku, podłącz je do wejścia głównego.

WEJŚCIE PRZERYWAJĄCE

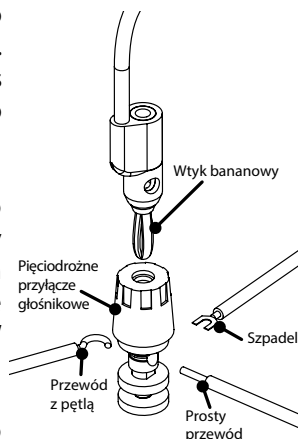
Wejście przerywające jest używane tylko podczas podłączania drugiego źródła audio do wzmacniacza P100BT/P200BT. Źródło przerywające przerywa źródło główne i staje się aktywnym źródłem dla wzmacniacza, gdy tylko pojawi się aktywny sygnał. Kilka sekund po ustaniu sygnału przerywającego wzmacniacz automatycznie przełączy wejście z powrotem na wejście główne.

Do wszystkich połączeń ze źródłami sygnału użyj wysokiej jakości kabli RCA i upewnij się, że wszystkie kable są prawidłowo podłączone do źródła sygnału i do wzmacniacza.

PODŁĄCZANIE GŁOŚNIKÓW

Podłączenia głośników należy zawsze wykonywać po odłączeniu zasilania od wzmacniacza P100BT/P200BT. Wystarczy odłączyć przewód zasilający na czas podłączania przewodów i podłączyć go ponownie po zakończeniu.

Głośniki zawsze będą podłączone bezpośrednio do wzmacniacza P100BT/P200BT, chyba że wymagany jest oddzielny regulator głośności z dopasowaniem impedancji, selektor głośników lub podobne urządzenie (wszystkie sprzedawane oddzielnie). W przypadku prowadzenia przewodów w ścianach należy użyć przewodu o klasie izolacji CL2. Złącza głośnikowe są przeznaczone do przewodów o przekroju do 12 AWG. Pięciopiętrowe przyłącza głośnikowe umożliwiają użycie przewodów prostych, przewodów z pętlą, szpadli lub wtyków bananowych, jak pokazano na schemacie.



Podłączając przewody głośnikowe, należy zwrócić uwagę na prawidłową biegunowość. Zaciski dodatnie i ujemne wzmacniacza muszą odpowiadać zaciskom dodatnim i ujemnym zarówno lewego, jak i prawego głośnika. Dotyczy to również połączeń po stronie głośnika. Upewnij się, że wszystkie złącza są dobrze dokręcone i nie ma luźnych żył.

Głośniki można podłączyć do wyjść głośnikowych A lub B. W przypadku korzystania z jednego zestawu głośników zalecamy korzystanie z przyłączy A. Należy upewnić się, że polaryzacja oraz połączenia lewego i prawego kanału są prawidłowe.

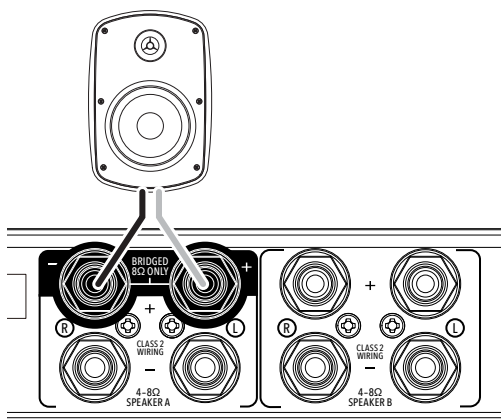
Oba wyjścia głośnikowe A i B są stabilne do 4 ohmów, co oznacza, że do każdego z nich można podłączyć maksymalnie 2 pary głośników 8-ohmowych. Nie należy używać wielu par głośników 6- lub 4-ohmowych, aby całkowita impedancja podłączonych głośników nie spadła poniżej 4 ohmów.

ŁĄCZENIE WYJŚĆ GŁOŚNIKOWYCH (TRYB ZMOSTKOWANY)

Należy pamiętać, że wszelkie zmiany w okablowaniu i ustawieniu przełączników z tyłu wzmacniacza P100BT/P200BT należy wykonywać przy wyłączonym wzmacniaczu, odłączając przewód zasilający z tyłu wzmacniacza.

Wzmacniacz posiada zaawansowaną funkcję o nazwie „Bridge”. Łączy ona 2 kanały wyjściowe w jedno wyjście mono o większej mocy. Przydaje się do większych przestrzeni, a zwłaszcza do zewnętrznych stref, gdzie wymagana jest większa moc. Podczas mostkowania wymagane jest stosowanie głośników 8-ohmowych. W trybie mostkowania używane jest tylko wyjście głośnikowe A. Wyjście głośnikowe B będzie nieaktywne i nie będzie można go wybrać z panelu przedniego.

Metoda okablowania połączeń mostkowych różni się od tej stosowanej w przypadku standardowych par głośników stereo. Podczas mostkowania wykorzystywane są tylko górne złącza wyjścia głośnika A. Przewód ujemny kabla głośnikowego należy podłączyć do lewego górnego przyłącza głośnika A, a przewód dodatni do prawego górnego przyłącza, jak pokazano poniżej.



Należy sprawdzić polaryzację okablowania, dopasowując podłączenie wzmacniacza do przyłączy głośnika.

Po skonfigurowaniu okablowania głośników i przed włączeniem wzmacniacza należy ustawić przełącznik suwakowy „Stereo/Bridged” w prawo, aby włączyć tryb „Bridged”.

PODŁĄCZANIE ZASILANIA

Po podłączeniu źródła i głośników oraz ustawieniu trybu stereo/Zmostkowanego można podłączyć kabel zasilający z tyłu wzmacniacza.

DOSTOSOWANIE NISKICH/WYSOKICH TONÓW

Wzmacniacze P100BT/P200BT posiadają wygodną regulację głośności na tylnym panelu, umożliwiającą regulację tonów niskich i wysokich w zakresie +/- 12 dB. Za pomocą małego płaskiego śrubokręta ustaw przełączniki tonów niskich i wysokich w żądanej pozycji. Należy pamiętać, że ustawienie „0” bez regulacji oznacza położenie przełącznika w pionie, zgodnie z oznaczeniem.

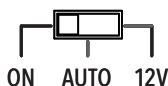
WEJŚCIE/WYJŚCIE TRIGGER

Wejście trigger 12 V DC służy do włączania wzmacniacza, przełączając go między trybem czuwania, gdy nie ma sygnału 12 V, a trybem włączenia, gdy sygnał 12 V jest obecny. Jest to bardzo przydatne w przypadku źródeł audio o niskim poziomie sygnału wyjściowego lub gdy wymagana jest dyskretna, dedykowana kontrola stanu wzmacniacza.

Wyjście trigger 12 V DC jest aktywowane, gdy wzmacniacz jest aktywny. Dotyczy to również sytuacji, gdy sygnał wejściowy 12V DC jest obecny w trybie 12 V, gdy tryb włączania urządzenia jest ustawiony na „ON” oraz gdy tryb włączania urządzenia jest ustawiony na „Auto” i obecny jest sygnał wejściowy.

TRYB WŁĄCZENIA

Wzmacniacze P100BT/P200BT mają trzy tryby włączenia:



ON – Wzmacniacz jest zawsze włączony i gotowy do użycia. W tym trybie wzmacniacz zużywa więcej energii elektrycznej.

12V – Wzmacniacz włączy się po wykryciu sygnału 12 V DC (~100 mA) na złączu „In” wyzwalacza 12 V. W przypadku braku sygnału 12 V, wzmacniacz przejdzie w tryb czuwania z opóźnieniem około 1 sekundy i będzie zużywał mniej niż 0,5 W energii elektrycznej.

AUTO – Wzmacniacz automatycznie wykryje sygnał wejściowy dla dowolnego z wejść i włączy się w razie potrzeby. W przypadku braku sygnału, wzmacniacz przejdzie w tryb czuwania po około 10 minutach. W trybie czuwania

KORZYSTANIE Z P100BT/P200BT

pobiera mniej niż 0,5 W energii elektrycznej.

Russound zaleca używanie wzmacniacza w trybie AUTO w celu ograniczenia zużycia energii elektrycznej.

PRZEŁĄCZNIK ZASILANIA NA TYLNYM PANELU

Przełącznik zasilania na tylnym panelu to przełącznik typu „wakacje”, który umożliwia całkowite wyłączenie wzmacniacza i zerowe zużycie energii elektrycznej. Przełączniki na przednim panelu, w tym przełącznik zasilania, nie będą działać, jeśli tylny przełącznik jest wyłączony.

WYJŚCIE LINIOWE

Sygnał audio wzmacniacza P100BT/P200BT można rozszerzyć o dodatkowy wzmacniacz (wzmacniacze), aby wykorzystać go w większych pomieszczeniach. Wystarczy podłączyć kabel stereo RCA do gniazda Line Out z tyłu wzmacniacza i podłączyć go do drugiego wzmacniacza, jeśli zajdzie taka potrzeba. Należy pamiętać, że sygnał ten nie jest buforowany, więc można użyć maksymalnie 3 połączonych szeregowo wzmacniaczy. Sygnał wyjściowy audio będzie zgodny z aktualnie odtwarzanym sygnałem na wzmacniaczu P100BT/P200BT, w tym z dowolną aktywną treścią Bluetooth.

PRZEŁĄCZNIK NAPIĘCIA AC

Przełącznik napięcia prądu AC nie powinien wymagać żadnej regulacji, chyba że wzmacniacz zostanie przetransportowany do kraju lub obszaru, w którym obowiązuje inne napięcie systemu zasilania.

Przełącznik napięcia prądu AC należy regulować wyłącznie po odłączeniu wzmacniacza od sieci elektrycznej (z odłączonym przewodem zasilającym). W przypadku zasilania 230 V, przesunąć przełącznik do pozycji 230 V. W przypadku zasilania 115 V, przesunąć przełącznik do pozycji 115 V.

PRZYCISK ZASILANIA NA PANELU FRONTOWYM

Przycisk zasilania na panelu przednim przełącza między trybami „Wł.” i „Wył.” Można go używać do łatwego włączania i wyłączania urządzenia. Służy również do przejścia w tryb parowania Bluetooth poprzez naciśnięcie i przytrzymanie przycisku przez kilka sekund, aż dioda LED stanu zacznie migać na niebiesko.

KORZYSTANIE Z BLUETOOTH

Aby sparować urządzenie Bluetooth ze wzmacniaczem P100BT/P200BT, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania na panelu przednim przez kilka sekund, aż dioda LED zacznie migać na niebiesko, co spowoduje przejście w tryb parowania.

Za pomocą telefonu lub tabletu wyszukaj urządzenie o nazwie „P100BT” lub „P200BT”, a następnie zakończ proces parowania.

Po sparowaniu możesz przysyłać dźwięk przez Bluetooth do podłączonych głośników. Maksymalny poziom wyjściowy jest regulowany pokrętką głośności na panelu przednim.

WYBÓR GŁOŚNIKÓW

Do wyboru aktywnego wyjścia głośnikowego służą dwa przyciski oznaczone „A” i „B”. Za pomocą przycisku na panelu przednim można włączać i wyłączać jedną lub obie pary głośników. Należy pamiętać, że jeśli wzmacniacz pracuje w trybie zmostkowanym, wyjście głośnikowe B będzie wyłączone.

KONTROLA BALANSU

Regulacja balansu na panelu przednim umożliwia wygodną regulację dźwięku między lewym a prawym głośnikiem. Typowym zastosowaniem jest na przykład sytuacja, gdy pozycja odsłuchowa jest bliżej jednego głośnika niż drugiego. Regulacja balansu pozwala na regulację sygnału tak, aby słuchacz słyszał oba kanały równo.

KONTROLA GŁOŚNOŚCI

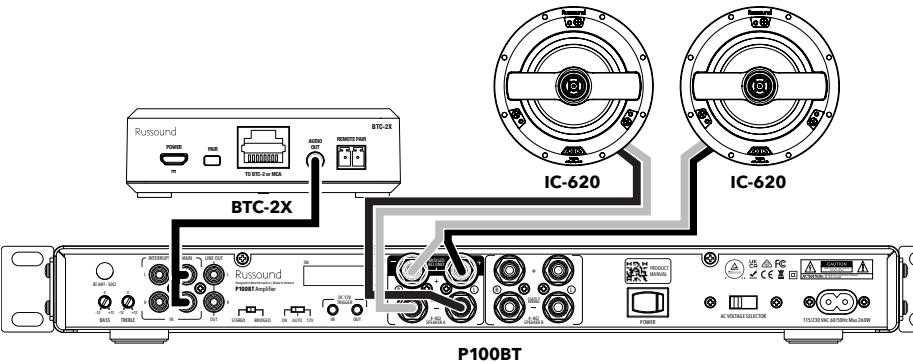
Regulacja głośności na panelu przednim reguluje poziom wyjściowy. Jeśli podłączone są głośniki A i B, korzystają one z tego samego regulatora głośności i nie można ich regulować niezależnie. Unikaj ustawiania zbyt wysokiego poziomu głośności, ponieważ przesterowanie lub zniekształcenia mogą uszkodzić głośniki. W przypadku wystąpienia zniekształceń należy natychmiast zmniejszyć głośność.

ZASTOSOWANIE WZMACNIACZA P100BT/P200BT

DUŻE SYSTEMY ZEWNĘTRZNE ZE WZMACNIACZEM P100BT/P200BT



PROSTE SYSTEMY AUDIO Z BLUETOOTH



OPIS	P100BT	P200BT
Liczba Kanałów	2	2
Mostkowlany	Tak	Tak
Minimalna Impedancja	4 ohmy (stereo) 8 ohmy (zmostkowany)	4 ohmy (stereo) 8 ohmy (zmostkowany)
4 ohmy	100W/Kanał, 1kHz Stereo	200W/Kanał, 1kHz Stereo
8 ohmy	55W/Kanał, 1kHz Stereo	100W/Kanał, 1kHz Stereo
8 ohmy - Zmostkowany	200W, 1kHz	400W, 1kHz
4 ohmy, Jedna Strefa	Czułość wejściowa: 690 mV dla 100W @ 1kHz	Czułość wejściowa: 770 mV dla 200w @ 1kHz
8 ohm, Jedna Strefa	Czułość wejściowa: 750 mV dla 55W @ 1kHz	Czułość wejściowa: 760 mV dla 100w @ 1kHz
Impedancja Wejściowa	>22k ohmów Wejście Liniowe	>22k ohmów Wejście Liniowe
Stosunek Sygnału do Szumu	>90dB A-ważony	>95dB A-ważony
Wejście Trigger	12VDC	12VDC
Wyjście Trigger	12VDC	12VDC
Wejście Liniowe	Główne Źródło & Źródło Przerwywające	Główne Źródło & Źródło Przerwywające
Przylączy Głośnikowe	Przylączy 5-drożne	Przylączy 5-drożne
Temperatura Pracy	0°C do 40°C	0°C do 40°C
Wysokość n.p.m.	3,000m	3,000m
Model Północnoamerykański	T5A 250VAC	T8A 250VAC
Model Międzynarodowy (-i)	T5A 250VAC	T5A 250VAC
Model Północnoamerykański	Bezpiecznik: 5A, 250V FA	Bezpiecznik: 5A, 250V FA
Model Międzynarodowy (-i)	Bezpiecznik: 5A, 250V FA	Bezpiecznik: 5A, 250V FA
Przylączy Zasilania	IEC C7	IEC C14
Pobór Mocy w Trybie Czuwania	<0.5W	<0.5W
Wymiary Produktu SxWxG	43.5 x 4.4 x 16.6 cm	43.5 x 4.4 x 26.6 cm
Waga Produktu	2.5kg	4 kg
Wymiary Opakowania SxWxG	52.5 x 14.8 x 27 cm	52.5 x 14.8x 37 cm
Waga z Opakowaniem	4.4 kg	6.1 kg
Gwarancja	2 Lata	2 Lata



	UWAGA: ABY ZMINIMALIZOWAĆ RYZYKO POŻARU LUB PORAŻENIA PRĄDEM NIE WYSTAWIAJ TEGO URZĄDZENIA NA DZIAŁANIE DESZCZU LUB WILGOCI.
	UWAGA: ABY ZMINIMALIZOWAĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM NIE DEMONTUJ OBUDOWY. URZĄDZENIE NIE ZAWIERA ELEMENTÓW NAPRAWIALNYCH PRZEZ KLIENTA. ZLEĆ SERWIS WYKwalifikowanemu Serwisantowi.
	Symbol błyskawicy w trójkącie równoramiennym ma na celu ostrzeżenie użytkownika o obecności nieizolowanego niebezpiecznego napięcia wewnątrz urządzenia, które może mieć wystarczającą moc, aby stanowić ryzyko porażenia człowieka prądem elektrycznym.
	Wykrzyknik wpisany w trójkąt równoramienny ma na celu ostrzeżenie użytkownika o obecności ważnych instrukcji obsługi i konserwacji (serwisowania) w dołączonej do urządzenia dokumentacji.

1. Przeczytaj instrukcje - wszystkie instrukcje obsługi i bezpieczeństwa powinny zostać przeczytane przed przystąpieniem do użytkowania sprzętu.
2. Zachowaj instrukcje - wszystkie instrukcje obsługi i bezpieczeństwa powinny być zachowane do użytku w przyszłości.
3. Przestrzegaj ostrzeżeń - wszystkie ostrzeżenia zawarte w instrukcji wymagają stosowania się do nich.
4. Przestrzegaj instrukcji - stosuj się do wszystkich instrukcji obsługi i bezpieczeństwa.
5. Woda i wilgoć - sprzęt nie może być stosowany w pobliżu wody, np. obok wanny, umywalki, zlewu, pralki, w wilgotnych piwnicach lub w pobliżu basenu. Urządzenie nie powinno być narażone na kapanie lub rozpryskiwanie cieczy, a na urządzeniu nie powinny znajdować się żadne przedmioty wypełnione cieczami, takie jak wazony.
6. Czyszczenie - Urządzenie powinno być czyszczone wyłącznie z zaleceniami producenta. Od czasu do czasu należy przecierać przednie i boczne panele obudowy suchą szmatką. Nie używaj szorstkich, rozcieńczalników, alkoholu albo innych środków chemicznych i ściereczek, ponieważ mogą uszkodzić wykończenie lub usunąć napisy na panelu.

7. Wentylacja - urządzenie powinno być ustawione tak, aby jego lokalizacja lub ustawienie nie zakłócało prawidłowej wentylacji. Urządzenie nie powinno znajdować się np. na łóżku, sofie, dywanie lub podobnej powierzchni, która może blokować otwory wentylacyjne, lub być umieszczone w miejscu zabudowanym, takim jak regał lub szafka, które mogą utrudniać przepływ powietrza przez otwory wentylacyjne.
8. Ciepło - sprzęt musi być ulokowany z dala od źródeł ciepła takich jak grzejniki, piece lub inne urządzenia (w tym wzmacniacze) emitujące ciepło.
9. Uziemienie i polaryzacja - należy zachować ostrożność, by uziemienie i polaryzacja produktu nie uległy uszkodzeniu.
10. Zabezpieczenie kabla zasilającego - przewody zasilające powinny być poprowadzone w taki sposób, aby nie można było po nich chodzić, ani przygnieść ich przedmiotami umieszczonymi w pobliżu. Zwróć szczególną uwagę na kable przy wtyczkach, gniazdach i miejscach, w których wychodzą z urządzenia.
11. Źródła zasilania - sprzęt musi być podłączony do typu zasilania opisanego w instrukcji obsługi lub oznaczonego na urządzeniu.
12. Wyłączanie głównego zasilania — główna wtyczka zasilania służy do odłączania urządzenia i powinna być łatwo dostępna. Podczas instalowania produktu należy upewnić się, że wtyczka jest łatwo dostępna.
13. Okresy nieużywania - przewód zasilający urządzenia powinien być odłączony od gniazdka, gdy jednostka nie będzie używana przez dłuższy czas.
14. Akcesoria - Używaj wyłącznie akcesoriów rekomendowanych przez producenta.
15. Lokalizacja wzmacniacza - Nie montuj tego urządzenia w szafkach kuchennych. Nie wystawiaj wzmacniacza na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub źródeł ciepła, ponieważ temperatura wewnętrznych elementów może wzrosnąć i skrócić żywotność komponentów.
16. Unikaj miejsc wilgotnych i zakurzonych.
17. Kontakt z cieczami i innymi obiektami - należy uważać, aby żadne przedmioty nie spadły na urządzenie, a ciecze nie zostały rozlane do wnętrza obudowy przez otwory.
18. Serwis - użytkownik nie powinien podejmować samodzielnych napraw poza tymi, które zostały opisane w instrukcji. Pozostałe działania winni przeprowadzać wykwalifikowani serwisanci.
19. Uszkodzenia wymagające serwisu - urządzenie powinno być serwisowane przez wykwalifikowany personel serwisowy, gdy:
 - A. przewód zasilający lub wtyczka zostały uszkodzone;
 - B. na urządzenie spadły przedmioty lub do jego wnętrza dostał się płyn;
 - C. urządzenie zostało wystawione na działanie deszczu;
 - D. urządzenie wydaje się nie działać normalnie; lub
 - E. urządzenie zostało upuszczone lub obudowa uszkodzona.

OSTRZEŻENIA FCC

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie podlega dwóm następującym warunkom: (1) urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

Wszelkie zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą spowodować unieważnienie prawa użytkownika do korzystania ze sprzętu.

Uwaga: To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. To urządzenie generuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie zostanie zainstalowane i użytkowane zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w danej instalacji. Jeśli to urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze sygnału radiowego lub telewizyjnego, co można sprawdzić, wyłączając i włączając urządzenie, zachęca się użytkownika do podjęcia próby skorygowania zakłóceń, stosując jeden lub kilka z następujących środków:

- Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odległość między urządzeniem i odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do gniazdka znajdującego się w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Uzyskanie dalszej pomocy kontaktując się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym.

Sprzęt ten jest zgodny z limitami ekspozycji na promieniowanie FCC ustalonymi dla środowiska niekontrolowanego.

Urządzenie należy instalować i obsługiwać zachowując odległość co najmniej 20 cm między promiennikiem a ciałem użytkownika.

OSTRZEŻENIE IC

To urządzenie zawiera nadajniki/odbiorniki zwolnione z obowiązku licencji, zgodne z wytycznymi RSS Ministerstwa Innowacji, Nauki i Rozwoju Gospodarczego Kanady (Innovation, Science and Economic Development Canada). Eksploatacja podlega następującym dwóm warunkom:

1. To urządzenie nie może powodować zakłóceń.
2. Urządzenie musi akceptować wszelkie zakłócenia, w tym zakłócenia mogące powodować niepożądane działanie urządzenia.

To urządzenie jest zgodne z limitami narażenia na promieniowanie ISED określonymi dla środowiska niekontrolowanego. Urządzenie należy instalować i obsługiwać z zachowaniem minimalnej odległości 20 cm między promiennikiem a ciałem użytkownika.

GWARANCJA

Russound P100BT oraz P200BT objęte są dwuletnią (2) gwarancją od daty zakupu obejmującą wszelkie wady materiałowe i wykonawcze. W tym okresie Russound wymieni wszelkie wadliwe części i naprawi wszelkie wady wykonania bez pobierania opłat za części lub robociznę.

Aby niniejsza gwarancja miała zastosowanie, urządzenie musi zostać zainstalowane i użytkowane zgodnie z pisemną instrukcją. Jeśli konieczna jest naprawa, musi ją wykonać firma Russound. Russound nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wady wynikające z nadużycia lub serwisowania wykonanego przez firmę lub osobę, która nie została specjalnie pisemnie upoważniona przez Russound.

Uszkodzenie lub zniszczenie elementów na skutek niewłaściwego użytkowania powoduje unieważnienie gwarancji. W takich przypadkach naprawa zostanie dokonana na koszt właściciela. Przypadkowe uszkodzenia i uszkodzenia w transporcie nie są uznawane za wady w rozumieniu warunków gwarancji. Aby zwrócić urządzenie do naprawy, należy je wysłać do punktu napraw wyznaczonego przez firmę Russound na koszt właściciela, wraz z numerem autoryzacji zwrotu i dokumentacją wyjaśniającą charakter wymaganej usługi. Każdy produkt zwrócony bez uprzedniej pisemnej zgody zostanie zwrócony nadawcy.

Russound sprzedaje produkty wyłącznie za pośrednictwem autoryzowanych dealerów i dystrybutorów, aby zapewnić klientom odpowiednie wsparcie i obsługę. Jakkolwiek produkt Russound zakupiony od nieautoryzowanego sprzedawcy lub z innego źródła, w tym od sprzedawców detalicznych, sprzedawców wysyłkowych i sprzedawców internetowych, nie będzie honorowany ani serwisowany w ramach istniejącej polityki gwarancyjnej Russound. Jakkolwiek sprzedaż produktów z nieautoryzowanego źródła lub w inny sposób nieautoryzowany przez Russound powoduje unieważnienie gwarancji na dany produkt.

Dystrybucja: Nautilus Poland Sp. z o.o. Spółka Komandytowa

Malborska 24, 30-646 Kraków
tel.: 515 199 525

info@russound.pl
<http://russound.pl>

Nautilus
DYSTRYBUCJA



a sound relationship

Russound

©2026 Russound/FMP, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Wszystkie znaki towarowe są własnością odpowiadających im podmiotów.
Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
REV042026

