



Poczuj Różnicę z Russound

Od 1967 roku Russound tworzy zaawansowane produkty audio, aby zapewnić wyjątkowy dźwięk w domu. Specjalizując się w profesjonalnych systemach, Russound zyskał rozległą wiedzę na temat tworzenia jednych z najlepszych wzmacniaczy audio i systemów dystrybucji dźwięku dostępnych obecnie na rynku. Produkty Russound są polecane i wspierane przez firmy zajmujące się integracją audio/video, specjalistów od kina domowego, budowniczych domów, projektantów wnętrz i architektów w całych Stanach Zjednoczonych i ponad 80 krajach na całym świecie. Russound wykorzystał wiedzę zdobytą podczas instalacji domowych i komercyjnych do stworzenia nowych produktów do streamingu, umożliwiających przesyłanie wysokiej jakości dźwięku w dowolnym miejscu w domu. Funkcje, elementy sterujące i wydajność wbudowane w nasze produkty sprawiają, że są one pierwszym wyborem profesjonalistów audio, którzy polecają je klientom.

Opis

Wzmacniacze serii D firmy Russound są synonimem najwyższej wydajności, niezawodności i trwałości, tworząc trzon profesjonalnych instalacji audio na całym świecie.

Najnowsza generacja bazuje na dziedzictwie tych prestiżowych produktów i jest oferowana w trzech atrakcyjnych modelach:

D890 - 8 Kanałów (4 Stref)

D1290 - 12 Kanałów (6 Stref)

D1675 - 16 Kanałów (8 Stref)

Opis

Każdy z modeli został zaprojektowany w celu rozszerzenia systemu audio na większą liczbę pomieszczeń lub obszarów lub dodania mocy w większych pomieszczeniach lub obszarach zewnętrznych, gdzie wymagana jest większa głośność wyjściowa.

Wzmacniacze zapewniają moc do 90 W na kanał w modelach D890 i D1290 oraz aż 75 W na kanał w maksymalnie 16 kanałach w D1675 i wykorzystują zaawansowaną konstrukcję cyfrową, co skutkuje mniejszymi rozmiarami obudów niż w przypadku poprzedniej generacji wzmacniaczy Russound. Modele 8 i 12-kanałowe mają wysokość tylko 1U, a modele 16-kanałowe zajmują tylko 2U.

Zmniejszenie rozmiaru wzmacniaczy było kluczowym celem nowego projektu, jednak Russound nie chciał ograniczać funkcjonalności, a wręcz przeciwnie - chciał dać więcej, niż kiedykolwiek wcześniej.

Nowa seria D jest tego efektem. Dodaje nową, łatwą do skonfigurowania opcję niestandardowego dostosowania wyjścia audio dożądanego zastosowania, od zasilania tradycyjnych głośników po sterowanie pasywnymi subwooferami dodanymi do dowolnego obszaru domu, wewnątrz i na zewnątrz.

Nowe wzmacniacze zapewniają instalatorom elastyczność i niezawodność potrzebną, aby zaspokoić potrzeby klientów oraz dostarczyć wysoką jakość dźwięku przy zachowaniu akceptowalnego budżetu projektu.

Główne Cechy

Elastyczność Źródła

Wzmacniacze serii D oferują do 3 różnych wejść dla każdego kanału. Wykorzystaj jedno z dwóch dostępnych wejść magistrali jako wejście dla kanału lub wykorzystaj wejście dedykowane, pozwalające na precyzyjne dopasowanie systemu do potrzeb.

Moc Wielokanałowa

Dzięki połączeniu wielu stref w jednej obudowie, każda instalacja audio może z zmieniać się i rozszerzać się na inne obszary w domu i wokół niego, bez potrzeby stosowania oddzielnych wzmacniaczy i oddzielnych połączeń audio dla każdego obszaru. Jeden wzmacniacz może zasilac wiele głośników rozmieszczonych w domu w sposób odpowiadający potrzebom właściciela domu.

Możliwość mostkowania pozwala uzyskać jeszcze większą moc tam, gdzie jest potrzebna.

Łatwe w Konfiguracji Opcje Filtra Audio

Seria D oferuje nową opcję konfiguracji filtra audio, zwykle niedostępną we wzmacniaczach tej półki cenowej, umożliwiającą łatwe dostosowanie modyfikacji zakresu częstotliwości wyjściowej. Dla dowolnej pary głośników stereo, strefy lub zmostkowanego połączenia głośników można ustawić dowolną z 3 różnych opcji:

Pełny Zakres Dźwięku – Jest to ustawienie domyślne, które umożliwia uzyskanie typowego pełnego zakresu dźwięku z podłączonych głośników w zakresie od 20 Hz do 20 kHz.

Filtr Dolnoprzepustowy – To ustawienie pozwala podłączonym głośnikom odbierać wyłącznie sygnały audio o niskiej częstotliwości, od około 20 Hz do 160 Hz, co idealnie nadaje się do obsługi pasywnych subwooferów w celu dodania dodatkowego basu do strefy. Dzięki filtrowaniu sygnału wyjściowego, wzmacniacz serii D może obsługiwać tylko częstotliwości dla subwoofera, pracując wydajniej i zapewniając znacznie solidniejszy i bardziej dynamiczny dźwięk.

Filtr Górnoprzepustowy – Podobnie jak w przypadku opcji filtra dolnoprzepustowego, to ustawienie pozwala strefie lub kanałowi skupić się tylko na wyższych częstotliwościach, od 80 Hz wzwyż, zapewniając ten sam wydajny, solidny i dynamiczny dźwięk jak tradycyjne głośniki, bez marnowania energii na dźwięki o niższej częstotliwości których głośnik nawet nie jest w stanie zapewnić.

Główne Cechy

Różnorodność Kontroli

Wzmacniacze serii D oferują trzy tryby włączania, co pozwala na łatwą konfigurację dowolnego systemu audio.

Zawsze Włączony – Przy tym ustawieniu wzmacniacz jest gotowy 24 /7, aby dostarczać dźwięk w całym domu.

Wykrywanie Sygnału – Przy tym ustawieniu wzmacniacz może zmniejszyć zużycie energii, gdy nie jest używany, do mniej niż 0,5 W, ale jest gotowy do szybkiego włączenia, aby móc rozkręcić imprezę, odtworzyć podcast, film lub program telewizyjny, lub po prostu pozwolić każdemu cieszyć się ulubioną muzyką.

Trigger 12V – To ustawienie pozwala instalatorowi na niestandardową konfigurację czasu włączania i wyłączenia wzmacniacza, zapewniając prawidłowe włączenie, dzięki czemu wzmacniacz jest gotowy dokładnie wtedy, gdy jest to potrzebne, maksymalizując jednocześnie potencjalne oszczędności energii elektrycznej. Wyjście Trigger 12 V umożliwia przesłanie tego samego sygnału do innych urządzeń w domu, w tym innych wzmacniaczy serii D, gdy są używane w bardzo dużym systemie.

Specyfikacje Produktów

	D890	D1290	D1675
Liczba Kanałów	8	12	16
Możliwość Mostkowania	Tak	Tak	Tak
Opcje Filtrowania	Wysokie/Niskie Częstotliwości, Pełny Zakres	Wysokie/Niskie Częstotliwości, Pełny Zakres	Wysokie/Niskie Częstotliwości, Pełny Zakres
Moc			
4 ohmy	90W /Kanał, 1kHz Jedna Strefa Zasilana	90W /Kanał, 1kHz Jedna Strefa Zasilana	75W /Kanał 1kHz Jedna Strefa Zasilana
8 ohmów	45W /Kanał, 1kHz, Jedna Strefa Zasilana	45W /Kanał, 1kHz, Jedna Strefa Zasilana	37W /Kanał, 1kHz, Jedna Strefa Zasilana
8 ohmów - Zmostkowany	180W, 1kHz, Jedna Strefa Zasilana	180W, 1kHz, Jedna Strefa Zasilana	150W, 1kHz, Jedna Strefa Zasilana
Pasma Przenoszenia			
Tryb Pełnozakresowy	20Hz do 20kHz +/-3dB przy mocy wyjściowej 1W przy 4 lub 8 Ohmach	20Hz do 20kHz +/-3dB przy mocy wyjściowej 1W przy 4 lub 8 Ohmach	20Hz do 20kHz +/-3dB przy mocy wyjściowej 1W przy 4 lub 8 Ohmach
Tryb Niskich Częstotliwości	20Hz do 160Hz +/-3dB przy mocy wyjściowej 1W przy 4 lub 8 Ohmach	20Hz do 160Hz +/-3dB przy mocy wyjściowej 1W przy 4 lub 8 Ohmach	20Hz do 160Hz +/-3dB przy mocy wyjściowej 1W przy 4 lub 8 Ohmach
Tryb Wysokich Częstotliwości	80Hz do 20kHz +/-3dB przy mocy wyjściowej 1W przy 4 lub 8 Ohmach	80Hz do 20kHz +/-3dB przy mocy wyjściowej 1W przy 4 lub 8 Ohmach	80Hz do 20kHz +/-3dB przy mocy wyjściowej 1W przy 4 lub 8 Ohmach
Czułość Wejścia			
4 ohmy, Jedna Strefa	620 mV dla 90W @ 1kHz	620 mV dla 90W @ 1kHz	620 mV dla 75W @ 1kHz
8 ohmów, Jedna Strefa	690 mV dla 45W @ 1kHz	690 mV dla 45W @ 1kHz	690 mV dla 37W @ 1kHz
Pozostałe Specyfikacje			
Impedancja Wejściowa	>22k ohmy Wejście Liniowe	>22k ohmy Wejście Liniowe	>22k ohmy Wejście Liniowe
Stosunek Sygnału do Szumu	>90dB ważony A	>90dB ważony A	>90dB ważony A
Wejście Trigger	12V, Globalne	12V, Globalne	12V, Globalne
Wyjście Trigger	12V, Globalne	12V, Globalne	12V, Globalne
Regulacja Głośności (Gain)	Dla Strefy	Dla Strefy	Dla Strefy
Wejścia Liniowe	Wybieralne: Bus A, Bus B, Strefa	Wybieralne: Bus A, Bus B, Strefa	Wybieralne: Bus A, Bus B, Strefa
Przyłącza Głośnikowe	Odlączane, Śrubowe do 12 AWG	Odlączane, Śrubowe do 12 AWG	Odlączane, Śrubowe do 12 AWG
Temperatura Pracy	0°C do 40°C	0°C do 40°C	0°C do 40°C
Wysokość nad Poziomem Morza	0-3,000m	0-3,000m	0-3,000m
Wymagania Zasilania			
Model Północno-Amerykański	115-120VAC, 60Hz (600W Max)	115-120VAC, 60Hz (800W Max)	115-120VAC, 60Hz (1000W Max)
Model Międzynarodowy (-1)	220-240VAC, 50Hz (600W Max)	220-240VAC, 50Hz (800W Max)	220-240VAC, 50Hz (1000W Max)
Bezpiecznik			
Model Północno-Amerykański	6.3A, 250V FA	10A, 250V FA	10A, 250V FA
Model Międzynarodowy (-1)	6.3A, 250V FA	10A, 250V FA	10A, 250V FA
Przyłącze Zasilania	IEC C14	IEC C14	IEC C14
Pobór Mocy w Trybie Czuwania	0.3W	0.3W	0.3W
Wymiary			
Wymiary Produktu	43.5 x 4.4 x 24.8 cm	143.5 x 4.4 x 24.8 cm	43.5 x 8.8 x 24.8 cm
Waga Produktu	3.6 kg	4.1 kg	5.8 kg
Wymiary Opakowania	51.33 x 12.5 x 36.3 cm	51.33 x 12.5 x 36.3 cm	51.33 x 17 x 36.3 cm
Waga z Opakowaniem	4.3 kg	4.8 kg	6.7 kg
Gwarancja	2 Lata	2 Lata	2 Lata

Historia Russound **Russound** robi różnicę od Projektu po Instalację



Kilka słów o Russound

Firma Russound została założona w 1967 roku w Newmarket, NH. Russound był jedną z pierwszych firm, która dostrzegła entuzjazm rynku w zakresie wysokiej jakości muzyki w całym domu. To doprowadziło do wprowadzenia innowacyjnych rozwiązań, dzięki którym został liderem w dziedzinie dźwięku multiroom i niestandardowych instalacji.

Przez dziesięciolecia Russound sprzedał miliony regulatorów głośności, a nasze selektory, wzmacniacze i systemy audio stały się standardem branżowym. Dzięki skalowalnym systemom o wielkości do 48 niezależnych stref audio, Russound oferuje produkty, które z pewnością spełnią wszelkie potrzeby instalacyjne. Choć wiele produktów Russound zaprojektowano tak, aby były niewidoczne, nasze wielokrotnie nagradzane interfejsy użytkownika zapewniają właścicielom domów eleganckie, intuicyjne opcje sterowania, umożliwiając łatwy dostęp do ulubionej muzyki z dowolnego miejsca w domu.

W swojej bogatej historii firma Russound otrzymała wiele nagród branżowych za projekty produktów i opatentowała kilka kluczowych technologii w dziedzinie instalacji niestandardowych. Choć dla typowego konsumenta nie jest to znana marka, Russound jest jedną z najbardziej znanych i cieszących się największym zaufaniem marek wśród specjalistów zajmujących się instalacjami audio na całym świecie.

Strona internetowa Russound www.russound.com zawiera wszystkie podstawowe informacje dla konsumentów na temat naszych kluczowych produktów, natomiast nasi zarejestrowani dealerzy mają dodatkowy dostęp do instrukcji instalacji, porad technicznych, oficjalnych dokumentów, zdjęć produktów i schematów okablowania systemu.

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