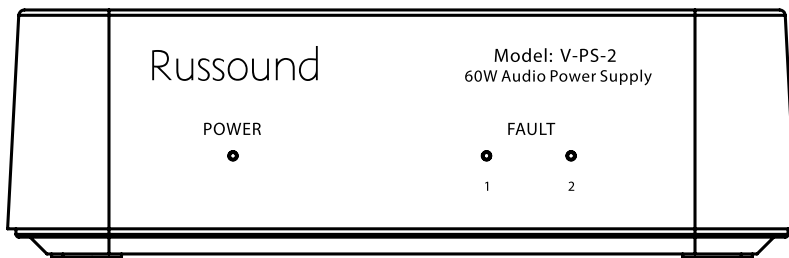


V-PS-2

Zasilacz 60W



WPROWADZENIE

Dziękujemy za zakupienie zasilacza Russound V-PS-2. Został zaprojektowany, aby zapewnić wyraźny dźwięk dobrej jakości dla maksymalnie dwóch klawiatur ze wzmacniaczem Russound V-KP-1 z technologią Alexa Built-in™. Uwaga: Wszystkie połączenia kablowe muszą być wykonane przy wyłączonym systemie i zasilaniu V-PS-2 odłączonym od sieci elektrycznej (odłączonym od gniazdka ściennego).

Zasilacz może być umieszczony lokalnie - w tym samym pomieszczeniu co klawiatura V-KP-1 lub w centralnej serwerowni i połączony przewodem CL-2 z klawiaturą V-KP-1. Zasilacz V-PS-2 można postawić na półce lub zamontować na ścianie.

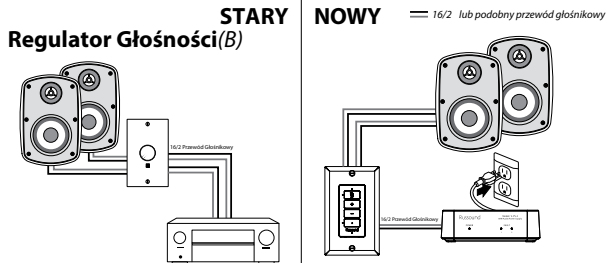
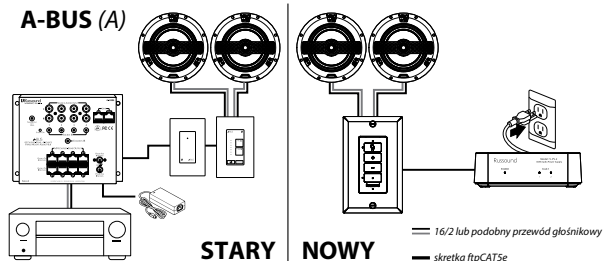
Zastępowanie istniejącego systemu audio

Większość istniejących systemów audio wykorzystuje „domowe” przewody głośnikowe poprowadzone z centralnej serwerowni do regulatora głośności lub klawiatury w pokojach w domu. Jeśli twój system używa tego typu okablowania, możesz użyć istniejących przewodów do przeniesienia zasilania z zasilacza V-PS-2 do V-KP-1, co sprawia, że instalacja jest szybka i łatwa.

V-PS-2 posiada funkcje bezpieczeństwa, takie jak zabezpieczenie przed przeciążeniem, nadmierną temperaturą i zwarcie, a nawet może wskazać na problemy w okablowaniu, co jest szczególnie ważne, gdy wykorzystuje się istniejące przewody, aby zapewnić prawidłowe połączenie elektryczne.

Przykłady typowych konfiguracji okablowania w istniejących instalacjach.

Ilustracje pokazują (A) schemat okablowania dla systemu audio opartego na klawiaturze, który wykorzystuje skrętkę ftpCAT5e z centralnej serwerowni do pomieszczenia, a następnie przewody głośnikowe z klawiatury do głośników w pomieszczeniu oraz (B) standardowy system okablowania, który wykorzystuje przewód głośnikowy z serwerowni do regulatora głośności w pomieszczeniu, a następnie dodatkowy przewód głośnikowy od regulatora głośności do głośników w pomieszczeniu. Obie te konfiguracje okablowania można ponownie wykorzystać dla V-PS-2 z klawiaturami V-KP-1.



Nowa instalacja

W przypadku nowej instalacji lokalizacja zasilacza V-PS-2 będzie zależna od okablowania wykonywanego w pokoju i na terenie domu. W zależności od okablowania, które zostanie wykonane w domu, najlepiej umieścić zasilacze w serwerowni dla całego domu lub na każdym piętrze/części domu, albo w szafie w pobliżu pomieszczeń itp.

Prowadzenie przewodów

Upewnij się, że przestrzegasz prawidłowej polaryzacji. Zaciski dodatnie i ujemne na V-KP-1 muszą odpowiadać zaciskom dodatnim i ujemnym na V-PS-2.

Połączenie między V-PS-2 i V-KP-1 można wykonać za pomocą wielu typów przewodów. Jeśli prowadzisz przewód wewnątrz jakichkolwiek ścian, użyj przewodu klasy CL-2 lub innego okablowania zgodnego z lokalnymi przepisami budowlanymi.

Nowe okablowanie lub wymiana systemu na przewodach głośnikowych

Postępuj zgodnie z tymi instrukcjami, gdy używasz nowego okablowania lub jeśli używasz istniejącego okablowania do połączenia V-PS-2 z V-KP-1. W przypadku nowych instalacji zalecamy użycie przewodu 18/2, ponieważ jest on niedrogi i łatwo dostępny. W przypadku ponownego wykorzystania istniejącego okablowania głośnikowych, zwykle jest to 18/2 lub 16/2 i można je wykorzystać.

Po odłączeniu V-PS-2 od zasilania, zdejmij około 6 mm izolacji z każdego z dwóch przewodów i włóż je do zdejmowanego zacisku śrubowego V-PS-2, sprawdzając polaryzację każdego połączenia. Mocno dokręć połączenia śrubowe i upewnij się, że nie ma odsłoniętych żył, które mogłyby spowodować zwarcie.

Włączanie zasilania

Po wykonaniu połączeń podłącz zasilacz V-PS-2 do sieci elektrycznej, aby zasilić system. Gdy V-PS-2 jest podłączony z jego przodu zapali się zielona dioda.

Rozwiązywanie problemów

Diody LED z przodu V-PS-2 zostały zaprojektowane, aby pomóc w rozwiązywaniu wszelkich możliwych problemów z okablowaniem, co jest szczególnie przydatne w przypadku ponownego wykorzystania istniejącego okablowania. Jeśli któraś z diod LED świeci na czerwono, oznacza to zwarcie w tym połączeniu przewodów. Wyłącz V-PS-2 i sprawdź okablowanie,

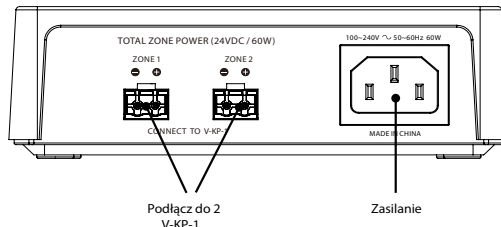
aby znaleźć i rozwiązać problem, a następnie ponownie podłącz wszystkie przewody i włącz V-PS-2, gdy problem z okablowaniem zostanie rozwiązany. Diody LED powinny świecić na zielono, gdy wszystko jest prawidłowo podłączone.

Wymiana systemu przewodowego opartego na skrętce ftpCAT5e

Jeśli używasz istniejącej skrętki ftpCAT5e do podłączenia V-PS-2 z V-KP-1, użyj narzędzia do zdejmowania izolacji, aby zdjąć tyle zewnętrznej izolacji, ile potrzebujesz, aby rozłożyć przewody. Rozpleć około 5 cm każdej z par przewodów. Następnie ściągnij około 1 cm izolacji z każdego z poszczególnych przewodów. Skręć razem 2 zestawy po 4 przewody, aby przewód Cat5 stał się drutem 2-przewodowym. Aby ułatwić zapamiętanie, zalecamy skręcenie wszystkich pasyastych przewodów razem, aby służyły jako przewód ujemny, i skręcenie wszystkich jednokolorowych przewodów razem, aby służyły jako przewód dodatni.



Włóż przewody do zdejmowanego zacisku śrubowego na V-PS-2, upewniając się, że są one zgodne z właściwą polaryzacją każdego połączenia. Mocno dokręć połączenia śrubowe i upewnij się, że nie ma odsłoniętych żył, które mogłyby spowodować zwarcie.



GWARANCJA

Firma Russound/FMP, Inc. gwarantuje pierwotnemu nabywcy detalicznemu, że ten produkt będzie wolny od wad produkcyjnych w zakresie materiału i wykonania przez okres dwóch lat.

Niniejsza gwarancja nie podlega przeniesieniu na kolejnych nabywców/właścicieli produktu.

Niniejsza gwarancja nie obejmuje usług ani części do naprawy uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem lub obsługą, w tym między innymi uszkodzeń spowodowanych wypadkiem, niewłaściwą obsługą, nieprawidłową instalacją, uszkodzeniami transportowymi, przecięciami, uderzeniami piorunów, nadużyciem, zaniedbaniem lub normalnym zużyciem oraz uszkodzeń lub jakichkolwiek wad spowodowanych naprawą produktu przez kogokolwiek innego niż firma Russound lub autoryzowany zakład naprawy firmy Russound.

Niektóre produkty Russound mogą umożliwiać dostęp do zewnętrznych dostawców treści i/lub mogą obsługiwać technologie innych firm, takie jak określone kodeki lub formaty plików. Russound zastrzega sobie prawo do zaprzestania wsparcia i/lub dostępu do takich treści lub technologii stron trzecich w dowolnym momencie i z dowolnego powodu. Russound nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela żadnych gwarancji dotyczących stałego wsparcia dla takich treści lub technologii stron trzecich.

Niniejsza gwarancja nie obejmuje zwrotu kosztów demontażu i transportu produktu w celu oceny serwisu gwarancyjnego, ponownej instalacji lub instalacji jakiegokolwiek produktu zastępczego objętego niniejszą Gwarancją.

Aby uzyskać serwis gwarancyjny, skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą/installatorem Russound, u którego zakupiłeś produkt, lub zanieś urządzenie do najbliższego autoryzowanego sprzedawcy Russound. Należy przedstawić dowód zakupu — roszczenia złożone bez dowodu zakupu nie będą objęte niniejszą Gwarancją. Autoryzowany dealer/installator Russound przetestuje produkt i, jeśli to konieczne, dokona uzgodnień z firmą Russound w sprawie serwisu. Jeśli w Twojej okolicy nie ma autoryzowanych dealerów Russound, musisz skontaktować się z Russound, aby otrzymać fabryczną autoryzację zwrotu.

Numer i instrukcje wysyłki. Kupujący jest odpowiedzialny za wszelkie koszty wysyłki i obsługi związane z wysyłką produktu do firmy Russound.

NIE ZWRACAJ ŻADNEGO URZĄDZENIA BEZ ZEZWOLENIA I INSTRUKCJI WYSYŁKI Z RUSSOUND. WSZELKIE PRODUKTY OTRZYMANE BEZ PRZESTRZEGANIA TEJ PROCEDURY BĘDĄ ZWRACANE BEZ OTWIERANIA.

Po zdiagnozowaniu, Russound, według własnego uznania naprawi lub wymieni każdy produkt uznany za wadliwy. Russound zwróci naprawione lub wymienione urządzenie do Ciebie zwykłą metodą wysyłki. Wszelkie koszty wysyłki lub przyspieszonej wysyłki wymagane przez nabywcę ponosi nabywca. W przypadku, gdy dany produkt nie jest już dostępny i nie może być skutecznie naprawiony, Russound, według własnego uznania, może wymienić go na inny model o równej lub większej wartości lub zwrócić zapłaconą pierwotną cenę zakupu.

POWYŻSZE ZASADY SĄ WYŁĄCZNIE ŚRODKAMI ZARADCZYMI W PRZYPADKU NARUSZENIA GWARANCJI.

Niniejsza gwarancja traci ważność, jeśli:

- numer seryjny na produkcie został usunięty, zmieniony lub zamazany.
- produkt nie został zakupiony od autoryzowanego sprzedawcy.

POWYŻSZE GWARANCJE SĄ WYŁĄCZNE I ZASTĘPUJĄ WSZELKIE INNE WYRAŹNE I DOROZUMIANE GWARANCJE. RUSSOUND WYRAŹNIE ZRZEKA SIĘ WSZELKICH INNYCH GWARANCJI. W TYM MIĘDZY INNYMI DOROZUMIANYCH GWARANCJI WARTOŚCI HANDLOWEJ, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU I NIENARUSZALNOŚCI W ODNIESIENIU DO PRODUKTU.

W MAKSYMALNYM ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ PRAWO, RUSSOUND NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY PRZYPADKOWE LUB WΤRÓNE, Z WYJĄTKIEM ZAKRESU ZAPEWNIANEGO (LUB ZABRONIONEGO) PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE PRAWO, NAWET JEŚLI POJAWIŁA SIĘ INFORMACJA O TAKIEJ MOŻLIWOŚCI.

W celu znalezienia informacji o najbliższym sprzedawcy Russound skontaktuj się z dystrybutorem Russound w Polsce - firmą Nutilus Poland Sp. z o.o. Sp. K. ul. Malborska 24, 30-646 Kraków, tel. +48 515 199 525, e-mail. info@russound.pl.

Należy pamiętać, że produkty Russound są sprzedawane wyłącznie przez Internet za pośrednictwem wybranej grupy autoryzowanych sprzedawców internetowych. Są one wymienione na stronie www.russound.com. Produkty oferowane w Internecie przez nieautoryzowanych sprzedawców internetowych nie są objęte niniejszą gwarancją i mogą być:

- 1) towary nabyte na rynku wtórnym lub szarej strefie
- 2) towary podrobione lub skradzione
- 3) uszkodzone lub wadliwe towary

Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą unieważnić użytkownikowi obsługę sprzętu.

To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Limity te mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacji mieszkaniowej. To urządzenie generuje zastosowania i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie jest zainstalowane i używane zgodnie z instrukcjami, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeśli to urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, co można określić wyłączając i włączając urządzenie, zachęca się użytkownika do próby usunięcia zakłóceń za pomocą co najmniej jednego z następujących środków:

- Zmień orientację lub położenie anteny odbiorczej.
- Zwiększ odległość między sprzętem a odbiornikiem.
- Podłącz urządzenie do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Aby uzyskać pomoc, skonsultuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym.

Niebezpieczeństwo

Narażenie na bardzo wysoki poziom hałasu może spowodować trwałą utratę słuchu. Osoby różnią się znacznie w kwestii utraty słuchu spowodowanego hałasem, ale prawie każdy straci trochę słuchu, jeśli zostanie wystawiony na wystarczająco intensywny hałas przez wystarczająco długi czas. Amerykańska Agencja Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy (OSHA) określiła następujące dopuszczalne narażenia na poziom hałasu:

DLUGOŚĆ W CIĄGU DNIA (GODZ.)	8	6	4	3	2	1
POZIOM GŁOŚNOŚCI (dB)	90	93	95	97	100	103

Według OSHA każda ekspozycja w powyższych dopuszczalnych granicach może spowodować utratę słuchu. Podczas obsługi tego systemu wzmacniającego należy nosić zatyczki do uszu lub ochraniacze w przewodzie słuchowym lub na uszach, aby zapobiec trwałej utracie słuchu. Jeśli narażenie przekracza podane powyżej limity, w celu zabezpieczenia się przed potencjalnie szkodliwym narażeniem na wysokie poziomy ciśnienia akustycznego, zaleca się, aby wszystkie osoby narażone na działanie sprzętu zdolnego do wywoływania wysokiego poziomu ciśnienia akustycznego, takiego jak ten system nagłaśniający, korzystały z opodatków chroniących słuch podczas pracy tego urządzenia.

WAŻNE INFORMACJE ODNOŚNIE BEPIECZEŃSTWA:

1. Przeczytaj wszystkie instrukcje dotyczące bezpieczeństwa i obsługi przed użyciem tego produktu.
2. Wszystkie instrukcje dotyczące bezpieczeństwa i obsługi należy zachować.
3. Przeczytaj i zrozum wszystkie ostrzeżenia wymienione w instrukcji obsługi.
4. Postępuj zgodnie ze wszystkimi instrukcjami obsługi korzystając z produktu.
5. Produktu nie należy używać w pobliżu wody tj. wanny, zlewu, basenu, mokrej piwnicy itp.
6. Do czyszczenia tego produktu używaj wyłącznie suchej szmatki.
7. Nie należy blokować żadnych otworów wentylacyjnych. Nie należy umieszczać urządzenia płasko przy ścianie ani w zabudowanej szafce, która utrudni przepływ powietrza chłodzącego.
8. Nie instaluj tego produktu w pobliżu źródeł ciepła; takie jak grzejniki, rejestratory ciepła, piecyki lub inne urządzenia (w tym wzmacniacze), które wytwarzają ciepło.
9. Nie należy naruszać integralności wtyczki zasilającej. Jeśli dostarczona wtyczka nie pasuje do gniazdka należy wymienić przewód zasilający.
10. Chroń przewód zasilający przed zdeptaniem lub ściśnięciem, zwłaszcza przy wtyczkach, gniazdach i miejscach, w których wychodzą z urządzenia. Nie zalamuj przewodu zasilającego.
11. Używaj tylko akcesoriów określonych przez producenta.
12. Używaj wyłącznie z wózkiem, stojakiem, statywem, wspornikiem lub podstawką określonymi przez producenta lub sprzedawanym z urządzeniem. Gdy używany jest wózek, należy zachować ostrożność podczas przenoszenia kombinacji wózek/urządzenie, aby uniknąć obrażeń spowodowanych przewróceniem.



13. Odłącz to urządzenie podczas burzy z piorunami lub gdy nie jest używane przez dłuższy czas.
14. Należy uważać, aby żadne przedmioty nie spadły na urządzenie, a płyny nie dostały się do wnętrza urządzenia przez otwory wentylacyjne lub inne.
15. Wszelkie czynności serwisowe należy powierzyć wykwalifikowanemu personelowi serwisowemu. Serwis jest wymagany, gdy urządzenie zostało w jakikolwiek sposób uszkodzone; przewód zasilający lub wtyczka uległy uszkodzeniu, rozlano płyn lub wpały do aparatu przedmioty, itp.
16. OSTRZEŻENIE: Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem, nie wystawiaj urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci.
17. Gdy wtyczka lub złącze urządzenia jest używane jako urządzenie odłączające, urządzenie odłączające powinno być łatwo dostępne.
18. Zacisk uziemienia ochronnego: Urządzenie powinno być podłączone do głównego gniazda prądu przemiennego z ochronnym obwodem.

a sound relationship

Russound

V-PS-2 SPECYFIKACJA:

Model Zasilacza: V-PS-2

Zasilanie dla: dwóch klawiatur V-KP-1

Moc Wyjściowa: 60W / 24VDC

Ochrona: przed przepięciem, przed przeciążeniem, przed nadmierną temperaturą (wszystkie samoresetujące)

Wymiary (WxSxG): 50.8mm x 101.6mm x 152.4mm



218.21 - Rev. 7