



S8.4 / S10.4 / S12.4

INSTRUKCJA OBSŁUGI SUBWOOFERA



INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

- 1. Przeczytaj instrukcję** — przed rozpoczęciem użytkowania produktu należy zapoznać się ze wszystkimi instrukcjami dotyczącymi bezpieczeństwa i obsługi.
- 2. Zachowaj instrukcje** — instrukcje bezpieczeństwa i obsługi należy zachować do wykorzystania w przyszłości.
- 3. Przestrzegaj ostrzeżeń** — Należy przestrzegać wszystkich ostrzeżeń umieszczonych na produkcie i w instrukcji obsługi.
- 4. Postępuj zgodnie z instrukcjami** — należy przestrzegać wszystkich instrukcji obsługi i użytkowania.
- 5. Czyszczenie** — przed czyszczeniem należy odłączyć produkt od gniazdka elektrycznego. Nie należy używać płynnych środków czyszczących ani środków czyszczących w aerozolu. Do czyszczenia należy używać wilgotnej ściereczki.
- 6. Akcesoria** — nie należy używać akcesoriów, które nie są zalecane przez producenta produktu, ponieważ mogą one stwarzać zagrożenie.
- 7. Woda i wilgoć** — Nie używaj tego produktu w pobliżu wody, na przykład w pobliżu wanny, umywalki, zlewu kuchennego lub pralki; w wilgotnej piwnicy; w pobliżu basenu itp.
- 8. Akcesoria** — nie należy umieszczać tego produktu na niestabilnym wózku, stojaku, trójnogu, uchwycie lub stole. Produkt może spaść, powodując poważne obrażenia u dziecka lub osoby dorosłej oraz poważne uszkodzenie produktu. Należy używać wyłącznie wózka, stojaka, trójnogu, uchwytu lub stołu zalecanego przez producenta lub sprzedawanego wraz z produktem. Każdy montaż produktu powinien być zgodny z instrukcjami producenta i powinien być wykonany przy użyciu akcesoriów montażowych zalecanych przez producenta.



- 9. Wózek** — Produkt wraz z wózkiem należy przenosić ostrożnie. Gwałtowne hamowanie, użycie nadmiernej siły i nierówna powierzchnia mogą spowodować przewrócenie się produktu wraz z wózkiem.

- 10. Wentylacja** — w obudowie znajdują się szczeliny i otwory wentylacyjne, które zapewniają niezawodne działanie produktu i chronią go przed przegrzaniem. Otwory te nie mogą być zasłonięte ani zakryte. Otwory nie powinny być zasłonięte przez umieszczenie produktu na łóżku, sofie, dywanie lub innej podobnej powierzchni. Produkt nie powinien być umieszczany w zabudowie, takiej jak regał lub szafka, chyba że zapewniona jest odpowiednia wentylacja lub przestrzegane są instrukcje producenta.

- 11. Źródła zasilania** — produkt ten powinien być zasilany wyłącznie z źródła zasilania wskazanego na etykiecie i podłączony do gniazdka sieciowego z uziemieniem ochronnym. Jeśli nie masz pewności co do rodzaju zasilania w swoim domu, skonsultuj się ze sprzedawcą produktu lub lokalnym dostawcą energii elektrycznej.

- 12. Ochrona przewodu zasilającego** — przewody zasilające należy poprowadzić w taki sposób, aby nie było możliwości nadeptania na nie lub przygniecenia przez przedmioty umieszczone na nich lub przy nich, zwracając szczególną uwagę na przewody przy wtyczkach, gniazdkach i miejscu, w którym wychodzą z produktu.

- 13. Wtyczka sieciowa** — w przypadku gdy wtyczka sieciowa lub łącznik urządzenia służy jako urządzenie odłączające, urządzenie odłączające powinno pozostawać łatwo dostępne.

- 14. Wyładowania atmosferyczne** — w celu zapewnienia dodatkowej ochrony produktu podczas burzy z wyładowaniami atmosferycznymi lub gdy pozostaje on bez nadzoru i nie jest używany przez dłuższy czas, należy odłączyć go od gniazdka ściennego i odłączyć antenę lub system kablowy. Zapobiegnie to uszkodzeniu produktu w wyniku wyładowań atmosferycznych i przepięć w sieci elektrycznej.

- 15. Przeciążenie** — Nie należy przeciążać gniazdek ściennych, przedłużaczy ani wbudowanych gniazdek, ponieważ może to spowodować ryzyko pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.

- 16. Źródła ognia** — na produkcie nie należy umieszczać żadnych źródeł otwartego ognia, takich jak zapalone świece.

- 17. Wpadanie przedmiotów i płynów** — Nigdy nie wkładaj żadnych przedmiotów do otworów w tym produkcie, ponieważ mogą one dotknąć niebezpiecznych punktów napięcia lub spowodować zwarcie części, co może doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem. Nigdy nie rozlewaj żadnych płynów na produkt.

- 18. Głośniki** — nadmierne ciśnienie akustyczne z głośników może spowodować utratę słuchu.

- 19. Uszkodzenia wymagające serwisowania** — w następujących przypadkach należy odłączyć produkt od gniazdka ściennego i zwrócić się do wykwalifikowanego personelu serwisowego:

- a. Uszkodzenie przewodu zasilającego lub wtyczki.
- b. Jeśli na produkt rozlano płyn lub wpadły do niego przedmioty.
- c. Jeśli produkt został wystawiony na działanie deszczu lub wody.
- d. Jeśli produkt nie działa prawidłowo pomimo przestrzegania instrukcji obsługi, należy regulować wyłącznie te elementy sterujące, które są opisane w instrukcji obsługi, ponieważ nieprawidłowa regulacja innych elementów sterujących może spowodować uszkodzenie i często wymagać przeprowadzenia przez wykwalifikowanego technika szeroko zakrojonych prac w celu przywrócenia normalnego działania produktu.

- e. Jeśli produkt został upuszczony lub w jakikolwiek sposób uszkodzony.

- f. Gdy produkt wykazuje wyraźną zmianę w działaniu — oznacza to konieczność serwisowania.

- 20. Części zamienne** — w przypadku konieczności wymiany części należy upewnić się, że serwisant użył części zamiennych określonych przez producenta lub posiadających takie same właściwości jak części oryginalne. Nieautoryzowane zamienniki mogą spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub inne zagrożenia.

- 21. Kontrola bezpieczeństwa** — po zakończeniu wszelkich czynności serwisowych lub naprawczych dotyczących tego produktu należy poprosić serwisanta o przeprowadzenie kontroli bezpieczeństwa w celu ustalenia, czy produkt działa prawidłowo.

OSTRZEŻENIE



Symbol błyskawicy z grotem strzałki w trójkącie równobocznym ma na celu ostrzec użytkownika o obecności nieizolowanego „niebezpiecznego napięcia” w obudowie produktu, które może być wystarczająco duże, aby stwarzać ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Wykrzyknik w trójkącie równobocznym ma na celu ostrzec użytkownika o obecności ważnych instrukcji dotyczących obsługi i konserwacji (serwisowania) w dokumentacji dołączonej do urządzenia.



URZĄDZENIE NALEŻY PODŁĄCZYĆ DO UZIEMIENIEGO GNIAZDA SIECIOWEGO.

UWAGA DOTYCZĄCA UMIEJSCOWIENIA

Aby zapewnić odpowiednią wentylację, należy pozostawić wokół urządzenia (od największych wymiarów zewnętrznych, w tym występow) przestrzeń równą lub większą niż pokazano poniżej.

Góra, dół, przód, tył, lewa i prawa strona: 10 cm

UWAGA

Wszelkie zmiany lub modyfikacje niniejszego sprzętu, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez KRK SYSTEMS pod kątem zgodności, mogą spowodować utratę uprawnień użytkownika do korzystania z niniejszego sprzętu.

UWAGA

Aby zapobiec porażeniu prądem elektrycznym, należy dopasować szerokie ostrze wtyczki do szerokości gniazda i włożyć ją całkowicie.

UWAGA

Tabliczka znamionowa znajduje się na tylnym panelu urządzenia.

OSTRZEŻENIE

Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, nie należy wystawiać urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci.

Urządzenie nie powinno być narażone na działanie kapiącej lub rozpryskującej się wody, a na urządzeniu nie należy umieszczać żadnych przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazony.

Wtyczka sieciowa służy jako urządzenie odłączające i powinna pozostawać łatwo dostępna podczas użytkowania. Aby całkowicie odłączyć urządzenie od sieci, należy całkowicie wyciągnąć wtyczkę sieciową z gniazdka elektrycznego.

UWAGA

Urządzenie z zaciskiem uziemienia ochronnego powinno być podłączone do gniazdka sieciowego z uziemieniem ochronnym.

W RAZIE WĄTPLIWOŚCI SKONSULTUJ SIĘ Z WYKWALIFIKOWANYM ELEKTRYKIEM.

UWAGI DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA

Po zakończeniu okresu użytkowania produkt nie może być wyrzucany wraz z normalnymi odpadami domowymi, ale należy go zwrócić do punktu zbiórki w celu recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Symbol na produkcie, instrukcji obsługi i opakowaniu wskazuje na to.

Materiały można ponownie wykorzystać zgodnie z oznaczeniami. Poprzez ponowne wykorzystanie, recykling surowców lub inne formy recyklingu starych produktów, wnosisz istotny wkład w ochronę naszego środowiska. Lokalny urząd administracyjny może udzielić informacji na temat odpowiedniego punktu utylizacji odpadów.



PODŁĄCZANIE SYSTEMU

WAŻNE: Przed uruchomieniem subwoofera upewnij się, że wszystkie połączenia zostały wykonane, wszystkie suwaki i regulatory są ustawione na minimalnym poziomie, a wszystkie inne urządzenia są włączone przed włączeniem subwoofera KRK. Jeśli podłączasz wyjścia subwoofera do monitorów, włącz zasilanie monitorów po włączeniu subwoofera.

KRK SubwooferS i1CilJde ü #Jilt-iri CrOSSOVer üild ülliplifef S0 y0IJ 0i1ly rlee0 odpowiednie CaFleS t0 COrrleCt Orle irIt0 y0IJf eXiStiilg SyStell. Po pierwsze, y0IJ'Il i1eed t0 COrrleCt ü Şaif Of Podłącz przewody od wyjść stereo źródła dźwięku do lewego i prawego gniazda wejściowego RCA, 7LR lub „/” TRS na subwooferze. Następnie podłącz odpowiednie gniazda wyjściowe na subwooferze do wejść monitora studyjnego. UWAGA: Jeśli używasz wejść RCA lub wyjść 7LR lub TRA, może być konieczne ustawienie czułości wejścia na HIGH, jeśli y0IJ üfe rI0t gettiilg SlJffiCieilt üJdi0 Sigi1ül.

Jeśli zdecydujesz się używać zewnętrznego kontrolera z urządzeniem KRK SlJFW00fef, podłącz swój kontroler do kontrolera ir1plJtS. Następnie podłącz IOW ffeğJeri1Cy 0IJtğIJt do KRK SlJ#W00fer üi1d i podłącz hIgh üird/0r IIIid fregJeri1Cy 0IJtğIJt do y0IJf StIJdi0 III0i1it0rS. Będziesz musiał wyregulować poziomy 0i1 #0th y0IJr SlJ#W00fef üird StIJdi0 IIIOrlitOfS, aby upewnić się, że poziomy są prawidłowe.

Podłączenie subwoofera do aktywnych monitorów

Jeśli używasz monitorów aktywnych (zasilanych), użyj kabla 1LR lub 1/4" TRA, aby podłączyć wyjście subwoofera bezpośrednio do wejścia monitora. Wyjście oznaczone jako „Left” (lewe) Powinieneś przejść do lewego III0i1it0r, a światło IIIürked powinno wskazywać „Right” (prawo). Powinieneś przejść do światła IIIOrlitOf.

Podłączenie subwoofera do monitorów pasywnych

Ify0IJ üre IJSirg ŞüSSiye (i10i1-p0Were0) III0i1it0rS, IJSe üi1 1LR 0r/4" TRA Cü#e, aby połączyć 0IJtğIJt subwoofera bezpośrednio z i11plJt III0i1it0fS eXtefi1ül p0Wer ülliplifef, üild therl COrrleCt the p0Wef üllIŞlifef SŞeüler 0IJtpIJt t0 the IIIOrlitOfS.

UWAGA: NIE podłączaj wyjścia głośnikowego zewnętrznego wzmacniacza monitora do wejścia subwoofera. Spowoduje to trwałe uszkodzenie.

S8.4/S10.4/S12.4 ELEMENTY STEROWANIA SYSTEMEM

Before installing and connecting your KRK studio subwoofer, please read the description for each System Control so you are familiar with all functions.



[1] NIESYMETRYCZNE WEJŚCIE I WYJŚCIE STEREO

Subwoofery studyjne KRK S8.4/S10.4/S12.4 są wyposażone w parę niesymetrycznych wejść i wyjść stereo RCA. Złącza te są zazwyczaj stosowane w domowych systemach audio i niektórych produktach dla DJ-ów.

[2] SYMETRYCZNE WEJŚCIA TRS I XLR

Subwoofery studyjne KRK S8.4/S10.4/S12.4 są wyposażone w zbalansowane pary wejść stereo TRS i XLR. Złącza te należy podłączyć do źródła dźwięku, takiego jak wyjścia miksera lub interfejsu audio.

[3] SYMETRYCZNE WYJŚCIA TRS I XLR

Subwoofery studyjne KRK S8.4/S10.4/S12.4 są wyposażone w symetryczne pary wyjść stereo TRS i XLR. Wyjścia te służą do podłączenia subwoofera do pary monitorów studyjnych bliskiego pola. UWAGA: Sygnał z tego wyjścia jest automatycznie przepuszczany powyżej ustawienia częstotliwości CROSSOVER.

[4] SUB & HPF BYPASS (PRZEŁĄCZNIK NOŻNY) [Przełącznik nożny nie wchodzi w skład zestawu]

Czasami inżynier lub producent może chcieć odsłuchać miks wyłącznie przez monitory studyjne, bez włączonego subwoofera studyjnego. Subwoofer studyjny KRK S8.4/S10.4/S12.4 jest wyposażony w wejście do podłączenia opcjonalnego przełącznika nożnego (nie wchodzi w skład zestawu) do sterowania tą funkcją. Po włączeniu przełącznika subwoofer zostanie wyciszony, a sygnał pełnego zakresu zostanie wysłany przez wyjścia do podłączonych monitorów studyjnych. Po wyłączeniu przełącznika subwoofer i funkcja zwrotnicy zostaną aktywowane.

[5] LAMPKA ZASILANIA/STAND-BY

Dioda świeci się na zielono, gdy subwoofer jest włączony, a zmienia kolor na pomarańczowy, gdy przechodzi w tryb STANDBY.

[6] VOLUME

Pokrętło VOLUME reguluje ogólną głośność subwoofera. Firma KRK zaleca ustawienie pokrętła VOLUME w pozycji MIN podczas pierwszego podłączenia subwoofera do monitorów studyjnych. Następnie należy stopniowo zwiększać głośność do rozsądnego poziomu, aby zapobiec uszkodzeniu słuchu. Konieczne będzie również dostosowanie poziomu głośności monitorów studyjnych, aby zapewnić odpowiednie dopasowanie poziomów.

[7] PRZEKŁADNIK

Subwoofery studyjne KRK S8.4/S10.4/S12.4 mają wbudowaną zwrotnicę CROSSOVER z czterema ustawieniami częstotliwości zwrotnicy do wyboru. Ponieważ subwoofery studyjne są zaprojektowane do użytku z różnymi monitorami bliskiego pola, należy określić, które ustawienie jest odpowiednie dla danego pomieszczenia i zastosowania. W przypadku mniejszych monitorów firma KRK zaleca rozpoczęcie od najwyższego ustawienia częstotliwości i dostosowanie go do niższego ustawienia w razie potrzeby. W przypadku większych monitorów może być konieczne użycie trzeciej lub czwartej pozycji, aby znaleźć idealne ustawienie.

[8] CZUŁOŚĆ WEJŚCIOWA

Regulator CZUŁOŚCI WEJŚCIOWEJ w subwooferze studyjnym KRK S8.4/S10.4/S12.4 ma dwie opcje: NOMINAL i HIGH. Ustawienia te mają na celu kompensację różnic w źródłach audio, które mogą być podłączone do subwoofera studyjnego S8.4/S10.4/S12.4. Ustawienie NOMINAL sprawdza się w większości zastosowań związanych z nagrywaniem studyjnym, natomiast ustawienie HIGH jest przydatne w przypadku podłączenia do urządzeń elektroniki użytkowej, takich jak amplituner stereo.

[9] POLARNOŚĆ

Subwoofery są wielokierunkowe i mogą wystąpić problemy z fazą związane z położeniem innych głośników w pomieszczeniu. Z tego powodu subwoofery studyjne KRK S8.4/S10.4/S12.4 są wyposażone w przełącznik polaryzacji, który można ustawić na 0 lub 180 stopni w przypadku wystąpienia problemu z fazą.

[10] STAND-BY

Subwoofery studyjne KRK S8.4/S10.4/S12.4 są wyposażone w funkcję oszczędzania energii o nazwie STANDBY, którą można włączyć lub wyłączyć. Jeśli subwoofer studyjny nie odbiera wystarczającego sygnału przez 30 minut, wycisza się i przechodzi w tryb STANDBY. Aby wyłączyć tryb STANDBY, wystarczy ponownie dostarczyć do subwoofera wystarczający sygnał audio, ale należy pamiętać o monitorowaniu głośności, aby nie była zbyt wysoka po włączeniu. Gdy tryb STANDBY jest wyłączony, funkcja STANDBY jest nieaktywna.

[11] GROUND LIFT

Nawet najlepsze środowisko studyjne może być narażone na zakłócenia spowodowane pętlami uziemienia, które mogą powstawać w wyniku połączenia różnych urządzeń. Włączenie przełącznika GROUND LIFT pomaga zredukować lub wyeliminować te zakłócenia.

[12] WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE

Przełącznik włączający subwoofer studyjny KRK S8.4/S10.4/S12.4 znajduje się na tylnym panelu poniżej wejść audio, wyjść audio i przełącznika zasilania/trybu gotowości.

[13] PRZEŁĄCZNIK NAPIĘCIA (TYLKO S12.4)

Za pomocą tego przełącznika można wybrać odpowiednie napięcie sieciowe dostarczane do urządzenia.

*Modele S8.4 i S10.4 są wyposażone w funkcję automatycznego wyboru napięcia, dlatego nie posiadają tego przełącznika.

[14] ZŁĄCZE ZASILANIA IEC

Do zasilania subwoofera służy standardowe gniazdo wejściowe prądu przemiennego typu IEC. Należy używać przewodu zasilającego dołączonego do produktu. Jeśli nie ma go w zestawie, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub dystrybutorem.

[15] UCHWYT BEZPIECZNIKA

Podczas normalnej pracy bezpieczniki nie powinny się przepalać. Przepalenie bezpiecznika zazwyczaj wskazuje na przeciążenie lub usterkę. Aby wymienić bezpiecznik, należy odłączyć przewód zasilający, podważyć blok bezpieczników małym płaskim śrubokrętem i wymienić przepalone bezpieczniki na takie samego typu i o tej samej wartości.

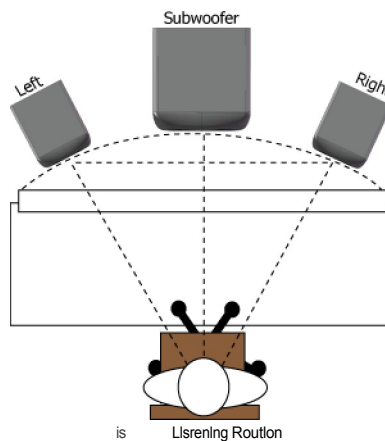
UWAGA: Jeśli bezpiecznik przepalił się natychmiast po włączeniu zasilania, oznacza to awarię i subwoofer należy zwrócić do firmy KRK w celu naprawy.

ROZMIESZCZENIE SUBWOOFERA

Podstawy rozmieszczenia subwoofera

Studyjne subwoofery f8.4/f10.4/f12.4 są zasadniczo wielokierunkowe, co oznacza, że w danej przestrzeni niemal niemożliwe jest wykrycie, skąd pochodzi dźwięk. mniej znanym faktem jest to, że geometria obiektów w pomieszczeniu może mieć duży wpływ na reakcję subwoofera. Oto kilka wskazówek, o których warto pamiętać przy pf0pef SIJdW00fer plaCellleilt.

- Trzymaj SIJdW00fer uS i1eür uS iS pfüCtiCül t0 do IIIÖrit0rS SpeöLefS. To pozwoli uniknąć możliwych zakłóceń ff0III, dopóki üligrIIIleilt iSSiJeS.
- W miarę możliwości należy trzymać subwoofer z dala od narożników i ścian. Choć wpływ bliskości twardych powierzchni może być niewielki, często zaleca się całkowite unikanie takich sytuacji, jeśli to możliwe.
- Najłatwiejszym sposobem na osiągnięcie idealnego poziomu SIJFW00fef jest rozpoczęcie od SIJFW00fef ii1 w IIIüirl liSteir1irlg ç0Siti0i1 ürl0 IIIÖVe üf0IJrl0 r00III. Tam, gdzie düss S0IJrldS SIIIOtheSt, Of eVei1 I0IJdeSt, jest IJSIJüily ü g00d Spöt t0 Stüft z plüCirlg SIJüW00fer.
- ÖrlCe y0IJ hüye SIJFW00fef ii1 ü plüCe Gdzie IIIüLeS SerlSe, Sit iri IIIüii1 liSteir1irlg p0Siti0rl ürd liSteir1 f0f büss reSp0rlSe. İYİöye SIJFW00fef ürl0Jnd Fy ü00IJt ü f00t üt ü tillle IJi1til y0IJ pole plüCe Gdzie I0W kończy się S0IJrldS SIIIOtheSt.



Głośność subwoofera i wyrównanie fazy

Kolejnym krokiem jest skonfigurowanie ustawień fizycznych systemu. Poniżej znajduje się instrukcja krok po kroku, jak to zrobić.

- Uruchom urządzenie SIJFW00fer Cf0SS0yef 0i1 w najniższym ustawieniu.
- Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby skonfigurować system i wybrać satelity. S00HZ-1kHZ Umożliwi y0IJ ustawienie y0IIJille satelitów bez wzbudzania Subwoofer. Za pomocą aplikacji KRK lub miernika HPL ustaw ogólną głośność tak, aby poziom był komfortowy, wystarczy około 8 dB.
- Przepuść przez system kolejny ręcznie ograniczony ton szumu różowego o częstotliwości 50 Hz–70 Hz i ustaw głośność na panelu bocznym tak, aby na mierniku również wyświetlało się 8 dB.
- Ustaw filtr dolnoprzepustowy na najwyższe ustawienie. Uruchom ograniczony szum różowy o częstotliwości od 60 Hz do 120 Hz i z pozycji odsłuchowej określ, czy 0 czy 180 na fazie Przełącznik jest w pozycji 10LJ0E. Ustaw przełącznik w pozycji 10LJ0E.
- T0 flJ fthef CheCk y0IJr SUB iS in—phüSe, III it ü 70HZ test t0rle thr0IJgh the SyStelll. Przełącz przełącznik phüse na pozycję 180 lub 0, niezależnie od tego, jaka była jego pozycja w poprzednim kroku i dostosuj zmienną fazę, aż poziom szumu będzie najniższy. Następnie ustaw przełącznik fazy #ark w pozycji 0.
- Na koniec posłuchaj znanej sobie muzyki i ustaw poziom zwrotnicy tak, aby z subwoofera dochodziły tylko niskie częstotliwości, a nie średnie. Powszechnie przyjętą praktyką jest podwojenie najniższej częstotliwości, dla której przystosowane są głośniki satelitarne, i użycie jej jako częstotliwości zwrotnicy.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Jeżeli nie ma zasilania

- Sprawdź, czy zasilacz jest podłączony do gniazda IEC SOCLet 0i1 z tyłu aktywnej kolumny głośnikowej, zgodnie z ilustracjami. Sprawdź, czy lampki AC świecą się, używając testera AC lub po prostu sprawdzając, czy lampki FIJIF świecą się. III W niektórych przypadkach AC IIIüirS IIIüy Fe C0rtr0lle0 Fy przełącznik światła lub czujnik ruchu, który może nie znajdować się w pozycji „włączonej”.
- Sprawdź, czy przełącznik zasilania na aktywnym głośniku znajduje się w pozycji „włączonej”.

- Sprawdź, czy lampka zasilania świeci się. Lampka zasilania powinna świecić się przez cały czas pracy wentylatorów. Jeśli lampka zasilania nie świeci się, wyłącz przełącznik zasilania i sprawdź bezpiecznik(i) sieciowy(e). Bezpiecznik znajduje się bezpośrednio pod gniazdem zasilania. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi dołączonej do monitora.

NIGDY NIE UŻYWAJ BEZPIECZNIKA O WIĘKSZYM PRĄDZIE NIŻ PODANE W SPECYFIKACJI!

Po sprawdzeniu i wymianie bezpiecznika należy włączyć zasilanie. Lampka zasilania powinna się zapalić.

- Sprawdź, czy konieczna była wymiana bezpiecznika. Jeśli po włączeniu zasilania monitora bezpiecznik ponownie się przepali, monitor należy zwrócić do sprzedawcy lub dystrybutora. Where you purchased the monitor.

Jeżeli nic nie słyszysz

- Powtórz kroki opisane powyżej, aby przejść do następnego etapu.
- Sprawdź, czy wszystkie inne urządzenia są nadal podłączone do gniazdek.
- Sprawdź, czy źródło sygnału jest podłączone do gniazda zasilania na panelu przednim.
- Sprawdź, czy wtyczka jest całkowicie zamknięta.
- Sprawdź, czy źródło sygnału (np. komputer, konsola, odtwarzacz CD itp.) jest włączony i działa.
- Sprawdź, czy urządzenie jest w trybie stereo lub trybie mono. Jeśli jest w trybie mono, przełącz na tryb stereo.
- Sprawdź, czy używasz pasujących połączeń i używaj tylko jednego typu konwersji wejściowej. Nie używaj wejścia 7.1 na jednym monitorze i wejścia 5.1 na drugim monitorze.
- Sprawdź, czy któryś z regulatorów działa. Wymień element grzejny z regulatora temperatury na element grzejny. To pozwoli sprawdzić, czy rzeczywiście jest to problem z regulacją.
- Jeśli nic nie działa, należy go przekazać dealerowi, u którego został zakupiony, lub do serwisu KRK.

Jeżeli subwoofer nagle przestanie działać

- Wyłącz lub odłącz subwoofer.
- Powtórz kroki opisane w sekcji „Przegląd” i przejdź do kolejnych kroków.
- Należy uważnie sprawdzić, czy płyta wzmacniacza nie jest gorąca! Jeśli monitor pracował przez dłuższy czas z najwyższą mocą wyjściową, może to oznaczać, że płyta wzmacniacza jest przegrzana. Wyłącz monitor na kilka minut, aby się ochłodził. Jeśli problem nadal występuje, należy go przekazać dealerowi, u którego został zakupiony, lub do serwisu KRK.
- Zwiększyć głośność do poziomu, który jest odpowiedni dla danego pomieszczenia.
- Jeśli nic nie działa, należy go przekazać dealerowi, u którego został zakupiony, lub do serwisu KRK.

Jakość dźwięku się zmienia

- Powtórz kroki w sekcji „Przegląd” i przejdź do sekcji „Kroki”.
- Należy pamiętać, że zmiana jakości dźwięku jest zależna od zmian w otoczeniu. Niskie częstotliwości (bass) mogą być tłumione przez meble lub inne przedmioty. Spróbuj przesunąć głośniki lub miejsce odsłuchowe w inne miejsce lub przywrócić pomieszczenie do stanu, w którym jakość dźwięku była idealna.
- Zmniejszenie częstotliwości krossover może wynikać z odwrócenia polaryzacji między lewym i prawym kanałem lub długich opóźnień między lewym i prawym kanałem. Informacje w instrukcji mogą być przetwarzane w różny sposób, co spowoduje różnice w dźwięku. Sprawdź źródło sygnału, aby upewnić się, czy nie nastąpiło odwrócenie polaryzacji lub czy nie występują duże opóźnienia. Unikaj odwrócenia polaryzacji, stosując dopasowane wtyki i używając tylko jednego typu połączenia wejściowego. Nie używaj wejścia 7.1 na jednym monitorze i wejścia 5.1 na drugim monitorze.
- DISCONNECT! Jeśli jakość dźwięku jest zła, przełącz na tryb mono. Przy włączonym zasilaniu zbliż się do każdego z głośników (tweeter/woofer) i nasłuchuj szumów (np. delikatnego szyczenia lub szumu) podczas powolnego zwiększania głośności od minimalnego ustawienia. Ważne jest, aby głośność była regulowana powoli od minimalnego ustawienia, aby uniknąć skoków poziomu dźwięku, gdy ucho znajduje się blisko przetwornika (głośnika wysokotonowego i niskotonowego). Jeśli słychać jakiegokolwiek szumu, może to oznaczać, że przetwornik jest uszkodzony. Możliwe jest również, że problem leży gdzieś w elektronice.
- Odtwórz materiał źródłowy bez zniekształceń przy niskiej głośności. Ostrożnie poruszaj głośnikiem niskotonowym (aby sprawdzić dźwięk) bez naruszania membrany. Czy głośnik niskotonowy wydaje się uszkodzony? Jeśli jakość dźwięku nie jest wystarczająco dobra, głośnik niskotonowy należy wymienić.
- Sprawdź, czy poziom głośności jest prawidłowy lub czy głośność jest prawidłowa. Ten test został przeprowadzony poprzez podłączenie słuchawek do zestawu słuchawkowego, aby sprawdzić, czy głośność jest prawidłowa. Jeśli głośność jest zła, należy go przekazać dealerowi, u którego został zakupiony, lub do serwisu KRK.

Gdy już będziesz mieć lepsze pojęcie o tym, co może być przyczyną usterki, skontaktuj się z naszym działem serwisowym. Pomogą Ci oni określić rozwiązanie testowe, które pozwoli rozwiązać problem.

Subwoofer wydaje dziwne dźwięki, szумы itd.

- Upewnij się, że zasilacz jest prawidłowo podłączony do gniazda IEC z przodu sterownika.
- Sprawdź połączenia między źródłem sygnału a monitorem. Upewnij się, że wszystkie połączenia są pewne, a kabel nie jest uszkodzony ani nieprawidłowo podłączony.
- Jeśli nie jesteś pewien, czy przewód jest prawidłowo podłączony, upewnij się, że jest on prawidłowo podłączony. Osłona jest podłączona do uziemienia źródła sygnału i/lub oraz \LR (lub tulei i pierścienia na gnieździe /4" TRA).
- Wszystkie urządzenia audio powinny korzystać z tego samego punktu uziemienia. Sprawdź wszystkie inne urządzenia korzystające z tego samego źródła zasilania prądem przemiennym w budynku, takie jak ściemniacze światła, neony, ekrany telewizyjne i monitory komputerowe. Urządzenia te nie powinny korzystać z tej samej trasy.
- Sprawdź, czy przewody sygnałowe nie są poprowadzone w pobliżu linii zasilających prądem zmiennym lub innych źródeł zakłóceń elektromagnetycznych (w tym zasilaczy ściennych i komputerów).
- Nadmierny szum IIIüy Fe ü feSIJlt Of üi1 ii1C0rfeCt güirl Settiilg Fef0fe the Speüker C0rlrleCti0i1. Przed regulacją słuchawek należy sprawdzić, czy sygnał źródłowy jest prawidłowy. Można to sprawdzić, regulując słuchawki źródłowe, aby uzyskać zestaw słuchawek.

GWARANCJA

Rejestracja produktu pomoże nam zapewnić Państwu dostęp do najnowszych informacji o naszych produktach. Aby

zarejestrować produkt zakupiony u autoryzowanego sprzedawcy KRK Systems w Stanach Zjednoczonych:

Wejdź na stronę: <http://www.gibson.com> i zarejestruj się online.

Możesz również wysłać kartę gwarancyjną na adres:

Gibson Customer Service 309

Plus Park Blvd.

Nashville, TN 37217

W razie jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt z obsługą klienta pod numerem:

1-800-4GIBSON (1-800-444-2766)

e-mail: service@gibson.com

W PRZYPADKU TOWARÓW ZAKUPIONYCH OD AUTORYZOWANEGO DYSTRYBUTORA KRK SYSTEMS POZA TERYTORIUM STANÓW ZJEDNOCZONYCH, PROSIMY O KONTAKT Z DYSTRYBUTOREM, OD KTÓREGO ZAKUPIONO TOWAR, W CELU ZAREJESTROWANIA GWARANCJI ORAZ ROZSTRZYGNIĘCIA WSZYSTKICH KWESTII ZWIĄZANYCH Z GWARANCJĄ.

Gwarancja KRK Systems

Jeśli w dowolnym momencie produkt KRK Systems ulegnie awarii w wyniku wadliwych materiałów lub wykonania, firma KRK Systems lub jedno z autoryzowanych centrów serwisowych KRK Systems w Stanach Zjednoczonych naprawi usterkę lub wymieni towar, zgodnie z własnym uznaniem.

Okres gwarancji (od daty zakupu podanej na fakturze):

Trzy (3) lata na wszystkie monitory studyjne.

Jeden (1) rok na wszystkie słuchawki, komputerowe urządzenia audio, w tym urządzenia do korekcji pomieszczeń.

Gibson udziela gwarancji na wszystkie części zamienne i naprawy przez dziewięćdziesiąt (90) dni od daty pierwotnej wysyłki.

W mało prawdopodobnym przypadku zniszczenia, utraty lub uszkodzenia towaru w stopniu uniemożliwiającym naprawę podczas przechowywania przez firmę Gibson lub jedno z autoryzowanych centrów serwisowych KRK Systems w celu naprawy, firma Gibson wymieni ten towar na inny tego samego lub najbardziej podobnego typu, którego wartość nie przekroczy pierwotnej ceny zakupu towaru. Wszelkie ubezpieczenia towaru, w tym między innymi ubezpieczenie wartości kolekcjonerskiej, muszą być wykupione przez właściciela na jego koszt.

Aby zapewnić najszybszy i najbezpieczniejszy zwrot towaru, należy użyć oryginalnego kartonu wysyłkowego i materiałów opakowaniowych. Firma Gibson nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody powstałe podczas transportu z powodu złego lub nieodpowiedniego opakowania.

NINIEJSZA GWARANCJA OBOWIĄZUJE WYŁĄCZNIE PIERWOTNEGO NABYWCĘ DETALICZNEGO I NIE MOŻE BYĆ PRZENIESIONA ANI PRZYZNANA KOLEJNYM WŁAŚCICIELOM. W CELU POTWIERDZENIA WAŻNOŚCI GWARANCJI I JAKO WARUNEK WSTĘPNY DO OBJĘCIA GWARANCJĄ, NALEŻY ZAREJESTROWAĆ GWARANCJĘ W CIĄGU PIĘTNIĘCIU (15) DNI OD DATY ZAKUPU. DO WSZYSTKICH WNIOSKÓW O OBJĘCIE GWARANCJĄ NALEŻY DOŁĄCZYĆ DOWÓD ZAKUPU LUB PARAGON.

Niniejsza gwarancja podlega następującym ograniczeniom:

NINIEJSZA GWARANCJA NIE OBEJMUJE

1. Wszelkie towary, które zostały w jakikolwiek sposób zmienione lub zmodyfikowane lub na których numer seryjny został sfałszowany lub zmieniony.
2. Wszelkie towary, których karta gwarancyjna została zmieniona lub na których podano fałszywe informacje.
3. Wszelkie towary, które zostały uszkodzone w wyniku niewłaściwego użytkowania, zaniedbania lub nieprawidłowej obsługi.
4. Wszelkie towary, które zostały uszkodzone w wyniku wypadku, powodzi, pożaru, uderzenia pioruna lub innych zdarzeń losowych.
5. Wszelkiego rodzaju uszkodzenia powstałe podczas transportu.
6. Wszelkie towary, które były narażone na działanie ekstremalnej wilgotności lub temperatury.
7. Wszelkie towary zakupione od nieautoryzowanego sprzedawcy lub poddane nieautoryzowanej naprawie lub serwisowi.

GIBSON NIE UDZIELA ŻADNYCH INNYCH WYRAŹNYCH GWARANCJI. WSZELKIE DOMNIEMANE GWARANCJE, W TYM GWARANCJE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, WYKROČĄCE POZA SZCZEGÓŁOWE POSTANOWIENIA NINIEJSZEJ GWARANCJI, SĄ NINIEJSZYM WYŁĄCZONE I WYKLUCZONE Z NINIEJSZEJ GWARANCJI. NIEKTÓRE STANY I/LUB KRAJE NIE ZEZWALAJĄ NA WYŁĄCZENIE LUB OGRANICZENIE DOMNIEMANYCH GWARANCJI, WIĘC POWYŻSZE MOŻE NIE MIEĆ ZASTOSOWANIA W PRZYPADKU UŻYTKOWNIKA.

GIBSON NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA ŻADNE SZKODY SZCZEGÓLNE, POŚREDNIE, WTÓRNE, UBOCZNE LUB INNE PODOBNE SZKODY PONIESIONE PRZEZ NABYWCĘ LUB OSOBY TRZECIE, W TYM MIĘDZY INNYMI SZKODY Z TYTUŁU UTRATY ZYSKÓW LUB STRAT BIZNESOWYCH LUB SZKODY WYNIKAJĄCE Z UŻYTKOWANIA LUB DZIAŁANIA TOWARU, NIEZALEŻNIE OD TEGO, CZY WYNIKAJĄ ONE Z UMOWY LUB DELIKTU, NAWET JEŚLI GIBSON LUB JEGO AUTORYZOWANY PRZEDSTAWICIEL ZOSTALI POINFORMOWANI O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD, A GIBSON NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA ŻADNE WYDATKI, ROSZCZENIACH LUB POZWACH WYNIKAJĄCYCH Z LUB ZWIĄZANYCH Z POWYŻSZYMI OKOLICZNOŚCIAMI.

W PRZYPADKU TOWARÓW ZAKUPIONYCH OD AUTORYZOWANEGO DYSTRYBUTORA KRK SYSTEMS POZA TERYTORIUM STANÓW ZJEDNOCZONYCH, W CELU ROZSTRZYGNIĘCIA WSZYSTKICH KWESTII GWARANCYJNYCH NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z DYSTRYBUTOREM, OD KTÓREGO ZAKUPIONO TOWAR. W PRZYPADKU TYCH ZAKUPÓW POWYŻSZA GWARANCJA NIE MA ZASTOSOWANIA.

Serwis gwarancyjny dla towarów zakupionych od autoryzowanego sprzedawcy KRK Systems w Stanach Zjednoczonych:

W przypadku awarii produktu KRK Systems sprzedawca lub właściciel musi skontaktować się z działem obsługi klienta pod numerem 1-800-4GIBSON (1-800-444-2766) i uzyskać numer autoryzacji zwrotu od pracownika obsługi klienta. Żaden produkt nie może zostać zwrócony do firmy Gibson bez uprzedniej autoryzacji zwrotu, a numer autoryzacji zwrotu musi być umieszczony na zewnętrznej stronie opakowania wysyłkowego. Przedstawiciel działu obsługi klienta podaje adres i dodatkowe instrukcje dotyczące wysyłki. Właściciel musi wysłać produkt, opłacając z góry koszty transportu i ubezpieczenia, na adres podany przez przedstawiciela działu obsługi klienta. Tylko autoryzowane centra serwisowe KRK Systems mogą wykonywać usługi gwarancyjne, a wszelkie usługi wykonywane przez osoby nieuprawnione spowodują unieważnienie niniejszej gwarancji. Firma Gibson nie ponosi odpowiedzialności za wady lub uszkodzenia spowodowane przez usługi wykonywane przez osoby nieuprawnione lub usługi nieobjęte gwarancją, które nie zostały wykonane przez firmę Gibson lub autoryzowane centrum serwisowe KRK Systems.

Kontaktując się z firmą Gibson, należy dołączyć pełny opis usterki towaru. Jeśli konieczne lub zalecane jest wykonanie prac nieobjętych gwarancją, zostanie sporządzona wycena, która musi zostać zatwierdzona przez klienta przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac nieobjętych gwarancją. Należy niezwłocznie rozważyć wyceny uzyskane za prace nieobjęte gwarancją i poinformować autoryzowane centrum serwisowe KRK Systems lub firmę Gibson o swoich decyzjach. Nie ma konieczności zakupu usług nieobjętych gwarancją, aby uzyskać serwis materiałów objętych niniejszą gwarancją. Po sprawdzeniu towaru po jego dostarczeniu firma Gibson lub autoryzowane centrum serwisowe KRK Systems poinformuje klienta lub sprzedawcę o przybliżonej dacie zakończenia naprawy. Naprawiony towar lub część zostanie zwrócona klientowi lub sprzedawcy, z opcją płatności za przesyłkę przy odbiorze i ubezpieczeniem.

Żaden przedstawiciel ani żadna inna osoba nie jest upoważniona do przyjmowania w imieniu firmy Gibson jakiegokolwiek odpowiedzialności poza zakresem określonym w niniejszej gwarancji. Niniejsza gwarancja daje Państwu określone prawa, które różnią się w zależności od stanu lub kraju.

Serwis gwarancyjny poza Stanami Zjednoczonymi:

Aby zainicjować naprawę gwarancyjną, skontaktuj się z autoryzowanym dystrybutorem KRK Systems, od którego zakupiłeś towar, i postępuj zgodnie z zasadami dystrybutora dotyczącymi zwrotów/gwarancji.

Aby uzyskać więcej informacji, zadzwoń pod numer 1-800-4GIBSON

lub napisz na adres: Dział obsługi klienta

Gibson Customer Service 309

Plus Park Blvd.

Nashville, TN 37217