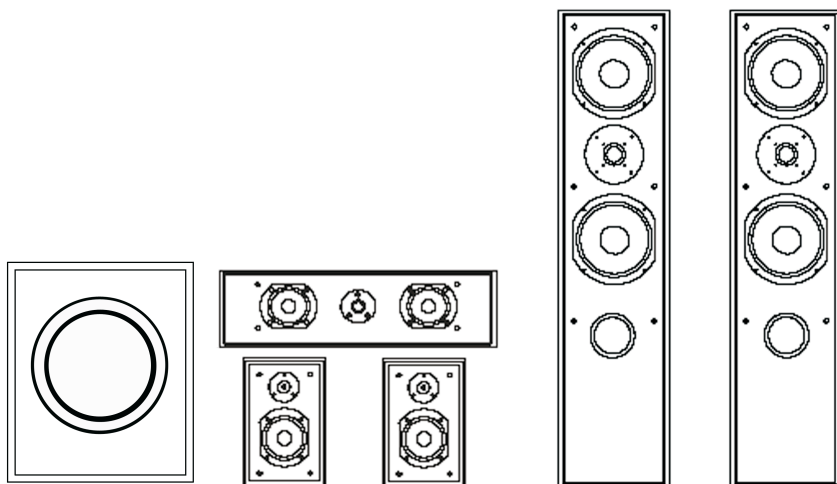




ZESTAW GŁOŚNIKÓW SYSTEMU 5.1

Instrukcja obsługi



Dziękujemy za nabycie naszego systemu głośników do kina domowego. Proszę przeznaczyć państwo chwilę aby przeczytać uważnie tę instrukcję. Stosowanie się do zasad podanych w tej instrukcji umożliwi uzyskanie maksimum przyjemności w korzystaniu z tego systemu.

Zalety :

1. Profesjonalne brzmienie
2. Możliwość podłączenie kolumn frontowych Bi-wire
3. Głośnik centralny z osłoną antymagnetyczną
4. Kolce zastosowane w kolumnach frontowych zmniejszają rezonanse podłogi
5. Kolumny wykonane z MDF
6. Możliwość zamontowania kolumn surround na ścianie
7. Łatwo zdejmowalne osłony głośników

Środki ostrożności

Przeczytaj tę część instrukcji przed użyciem zestawu głośników.

- Wszelkie regulacje zestawu zacznij od ustawienia minimalnego poziomu na wzmacniaczu.
- Nigdy nie ustawiaj na wzmacniaczu większej mocy niż wynosi moc zestawu kolumn.
- Nie próbuj czyścić środkami chemicznymi obudów kolumn ponieważ doprowadzi to do uszkodzenia powierzchni ozdobnych kolumn. Kolumny należy czyścić suchą , miękką szmatką.
- Aby uniknąć odkształcenia lub odbarwienia kolumn nie należy wystawiać na działanie bezpośrednio promieni słonecznych lub nadmierną wilgotność.
- Nie umieszczaj kolumn w miejscach gdzie mogą się przewrócić lub są narażone na spadające przedmioty.
- Za bezpieczeństwo, rozmieszczenie i prawidłowość instalacji odpowiada właściciel. **VOICE KRAFT** nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody które powstaną w wyniku nieprawidłowego rozmieszczenia lub nieprawidłowej instalacji kolumnowej.
- Aby uniknąć szkód spowodowanych przewracającymi się kolumnami ,nie stawiaj ich na niepewnych , niestałych , pochyłych powierzchniach.
- Unikniemy uszkodzeń mechanicznych kolumn jeżeli będziemy we właściwy sposób je rozpakowywać. Należy rozciąć opakowanie z jednej strony , następnie ostrożnie obrócić karton i podnosząc karton wysuniemy kolumny.

Rozmieszczenie kolumn

Kolumny frontowe

Rozstawienie twoich kolumn zależy od wielkości twojego pokoju odsłuchowego oraz od odległości między miejscem w którym będziesz siedział a kolumnami. Ogólna zasada mówi aby kolumny nie stały w odległości mniejszej niż 1,5m od siebie. Ta sama zasada mówi, że optymalny efekt uzyskamy gdy kolumny i słuchacza umieścimy w rogach trójkąta równobocznego.

Najlepszy efekt odsłuchowy uzyskamy gdy głośniki wysokotonowe (tweetery) kolumn umieścimy na wysokości głowy słuchacza z tolerancją $\pm 5\%$ a odległość między słuchaczem a linią łączącą kolumny wyniesie conajmniej 3m.

Kolumna centralna

Tą kolumnę możemy umieścić centralnie na TV , na podłodze lub na półce pod TV.

Kolumny surround

Umieść kolumnę surround z tyłu za słuchaczem lub z boku słuchacza. Aby uzyskać lepszy efekt możemy zamocować kolumny ścianie pamiętając o wcześniej podanej zasadzie, aby kolumnienki znajdowały się na wysokości głowy słuchającego.

Podłączenie kolumn

Podłączając kolumny pamiętajmy o prawidłowym połączeniu kabli kolumnowych, tak aby zacisk (+) kolumny był połączony z zaciskiem (+) odpowiedniego toru wzmacniacza i analogicznie zacisk (-) kolumny był połączony z zaciskiem (-) odpowiedniego toru wzmacniacza.

Niewłaściwe podłączenie kabli ("nie w fazie") spowoduje nieczyste odtwarzanie dźwięku.

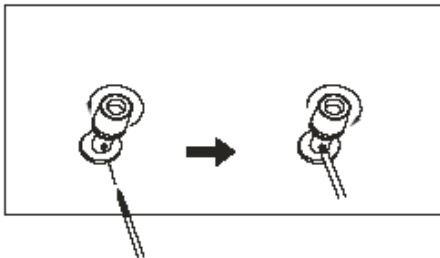
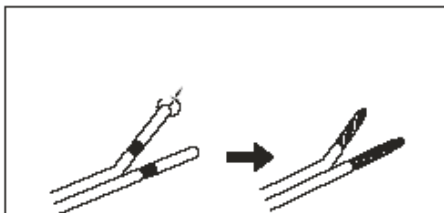
Objawiające się zniekształconym dźwiękiem tonów niskich ("basów") i tonów średnich (vocale).

Prawidłowe podłączenie kabli ("w fazie") zaowocuje dobrze zdefiniowanym dźwiękiem przestrzennym z jasnym , potężnym basowym dźwiękiem.

UWAGA! Wszystkie korekcie połączeń dokonujemy przy wyłączonym wzmacniaczu.

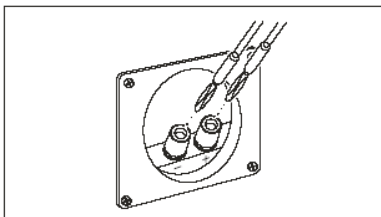
Odizoluj końcówki kabli głośnikowych . Ciasno skręć odizolowaną część kabli. (Patrz rysunek)

Następnie odkręć zacisk kolumny , wsuń od spodu kabel i po upewnieniu się , że kabel nie dotyka innego zacisku mocno zakręć zacisk. (patrz rysunek).



Wtyki bananowe

Alternatywną metodą połączenia jest zastosowanie wtyczek bananowych. Takie rozwiązanie pozwala na łatwe i szybkie podłączenie kolumn do wzmacniacza.



Instalacja nóżek-kolcy

Do kolumn frontowych są dostarczane nóżki-kolce. Mocno przykręć nóżki-kolce do dna kolumny frontowej. Nie pchaj ani nie ciągnij kolumn po podłodze. Jeżeli chcesz kolumny przemieścić należy je podnieść i przenieść w nowe miejsce.

SUBWOOFER

Ustawienie

Jest wiele sposobów ustawienia twojego subwoofera w zestawie. Można ustawić na środku, za meblami albo obok kanapy w zasadzie w dowolnym miejscu. Najlepszy efekt uzyskasz gdy subwoofer stoi po tej samej stronie pokoju co głośniki frontowe. Ustawienie subwoofera przy ścianie lub w rogu pokoju spowoduje zwiększenie głębokości basu. Pozostaw 15cm odstępu od ściany. Subwoofer można postawić na boku ale nigdy nie należy go kłaść na wzmacniaczu ponieważ grozi to uszkodzeniem wzmacniacza.

Podłączenie subwoofera

Metoda 1

Druga metoda ma zastosowanie gdy nasz wzmacniacz, amplituner posiada wyjście SUB OUT.

Podłączamy sygnał ze wzmacniacza lub amplitunera kablem RCA o połączeniu Y tzn. Sygnał ze źródła doprowadzamy jednocześnie do wejść kanału lewego i prawego waszego subwoofera. Takie podłączenie powoduje wyłączenie wewnętrznego filtra subwoofera. Jeżeli nasz sprzęt nie posiada wyjścia z filtrem dolnoprzepustowym (sprawdź w instrukcji obsługi wzmacniacza lub amplitunera) sygnał należy podłączyć pojedynczym kablem RCA do dowolnego wejścia (kanału prawego lub lewego) waszego subwoofera.

Pamiętaj o włączeniu kanału subwoofera w twoim wzmacniaczu lub amplitunerze.

Matoda 2

Jeżeli nasz sprzęt nie posiada wyjścia na subwoofer nie musimy z niego rezygnować. Możemy podłączyć subwoofer do naszego zestawu według tej metody. Należy podłączyć subwoofer pojedynczym kablem RCA o połączeniu Y tzn sygnał ze źródła podłączamy jednocześnie do wejścia kanału prawego i lewego twojego subwoofera. do wyjścia PRE OUT twojego wzmacniacza.

Regulacja subwoofera

Aktywny subwoofer oferuje szeroki zakres możliwości i ustawień. Prawidłowa regulacja zapewni państwu maksimum doznań słuchowych. Zastosowanie subwoofera pozwoli rozszerzyć możliwości państwa systemu audio.

Zasilanie

Aktywny subwoofer zawiera wbudowany dedykowany wzmacniacz który zasilany jest z domowej sieci zasilającej. Jeżeli wybieramy się z domu na dłużej wyłączmy wzmacniacz do pozycji OFF wyłącznika.

Regulacja poziomu

Gałka regulacji poziomu subwoofera znajduje się na tylnej ścianie. Regulację zacznij od włączenia nagrania o średniej, zrównoważonej ilości basów. Regulację poziomu ustaw w połowie (odpowiada ustawieniu na godz 12), a regulator fazy (Phase) ustaw w pozycji zero. Skoryguj ustawienia słuchając różnego materiału dźwiękowego CD , DVD... Regulując ustaw odpowiednią głębokość i jakość basów bez zniekształceń.

Filtr dolnoprzepustowy

Ta regulacja zmienia zakres częstotliwości pracy państwa subwoofera. Próby i nasze uszy są kryterium rozstrzygającym o dobrej regulacji. Jeżeli męski głos jest zbyt słaby należy kręcić w prawo aż do momenty gdy głos zabrmi pełnią głosu. Jeżeli męski głos jest zbyt basowy pokręć w lewo aż do momentu uzyskania naturalnego głosu. Kręcenie tym pokrętkiem w prawo powoduje dodanie ciepła w głosie wokalisty , i obniżenie średnich tonów co zaowocuje głębszym basem i czystrym odtwarzaniem średnich tonów. Natomiast odwrotna regulacja w lewo spowoduje, że tony niskie i średnie będą uboższe.

Regulacja fazy

Zmiany fazy twojego subwoofera powoduje zmianę szybkości narastania basu. Jeżeli bas nie brzmi czysto spróbuj zmienić fazę sygnału. Najlepiej ocenisz regulację siedząc na swoim ulubionym miejscu , słuchając dobrze znanych nagrań z głębokim basem na przykład nagrania z partiami kontrabasów lub artystami o silnych, niskich głosach . Tak jak przy poprzednich regulacjach dążymy do uzyskania jednocześnie naturalnego ,głębokiego i czystego głosu.

Dane techniczne

Model	VK 7800F	VK 7800 C	VK 7800 S	VK 7800SW
Typ	----- 2 drożny -----			1 drożny
System	----- Bas reflex -----		Compact	Bas reflex
Moc wyjściowa	60/120 W	30/60W	30/60W	100/120W
Impedancja	8	8	8	
Zakres częstotliwości	40Hz-20kHz	130Hz-20kHz	130Hz-20kHz	35Hz-160Hz
Wymiary	100x33x21cm	15x46x17cm	22x15x15cm	33x33x41cm
Waga	10,5kg	2,7kg	1,5kg	10,5kg

Model	VK 7810F	VK 7810 C	VK 7810 S	VK 7810SW
Typ	----- 2 drożny -----			1 drożny
System	----- Bas reflex -----		Compact	Bas reflex
Moc wyjściowa	60/120 W	30/60W	30/60W	100/120W
Impedancja	8	8	8	
Zakres częstotliwości	40Hz-20kHz	130Hz-20kHz	130Hz-20kHz	35Hz-160Hz
Wymiary	105x21x33cm	15x52x17cm	25x15x17cm	33x33x41cm
Waga	10,5kg	2,7kg	1,5kg	10,5kg

Dane techniczne

Model	VK 7820F	VK 7820 C	VK 7820 S	VK 7820SW
Typ	----- 2 drożny -----			1 drożny
System	----- Bas reflex -----		Compact	Bas reflex
Moc wyjściowa	60/120 W	30/60W	30/60W	100/120W
Impedancja	8	8	8	
Zakres częstotliwości	40Hz-20kHz	130Hz-20kHz	130Hz-20kHz	35Hz-160Hz
Wymiary	95x26x33cm	18x52x16cm	25x15x16cm	33x33x41cm
Waga	10,5kg	2,7kg	1,5kg	10,5kg

Model	VK 7830F	VK 7830 C	VK 7830 S	VK 7830SW
Typ	- 3 drożny-	----- 2 drożny -----		1 drożny
System	----- Bas reflex -----		Compact	Bas reflex
Moc wyjściowa	90/140 W	30/60W	30/60W	100/120W
Impedancja	8	8	8	
Zakres częstotliwości	40Hz-20kHz	130Hz-20kHz	130Hz-20kHz	35Hz-160Hz
Wymiary	106x19x37cm	15x43x19cm	18x15x25cm	33x33x41cm
Waga	10,5kg	2,7kg	1,5kg	10,5kg

Deklaracja Zgodności

MY VOICE KRAFT
02-133 Warszawa Al.Krakowska 285

Deklarujemy , że wyroby

VK 7800 , VK 7810 , VK 7820 , VK 7830

są zgodne z postanowieniami następujących dyrektyw
Unii Europejskiej:

2014/35/EU Dyrektywa LVD
2014/30/EU Dyrektywa EMC

oraz norm zharmonizowanych :

EMC	EN 55013:2013
	EN 55020:2007+A11:2011
	EN 61000-3-2:2014
	EN 61000-3-3:2013
	EN 61000-4-2:2009
	EN 61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010
	EN 61000-4-4:2012
	EN 61000-4-5:2014
	EN 61000-4-6:2014
	EN 61000-4-8:2010
	EN 61000-4-11:2004
LVD	EN 60065:2014

Warszawa 5-04-2017

Unia Europejska oraz Europejski Obszar Gospodarczy

Ten symbol oznacza, że zgodnie z dyrektywą WEEE dotyczącą zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (2002/96/EC) oraz przepisami lokalnymi nie należy wyrzucać



tego produktu razem z odpadami gospodarstwa domowego. Produkt należy przekazać do wyznaczonego punktu gromadzenia odpadów, np. firmie, od której kupowany jest nowy, podobny produkt lub do autoryzowanego punktu

gromadzenia zużytych sprzętu elektrycznego i elektronicznego w celu poddania go recyklingowi. Usuwanie tego typu odpadów w nieodpowiedni sposób może mieć negatywny wpływ na otoczenie i zdrowie innych względów na niebezpieczne substancje stosowane w takim sprzęcie.

Jednocześnie pozbycie się zużytego sprzętu w zalecany sposób przyczynia się do właściwego wykorzystania zasobów naturalnych. Aby uzyskać więcej informacji na temat punktów, do których można dostarczyć sprzęt do recyklingu, prosimy skontaktować się z lokalnym urzędem miasta, zakładem utylizacji odpadów, skorzystać z instrukcji zatwierdzonej dyrektywą WEEE lub skontaktować się z przedsiębiorstwem zajmującym się wywozem odpadów domowych.
(Europejski Obszar Gospodarczy: Norwegia, Islandia i Lichtenstein)

Importer: VOICE KRAFT
02-133 Warszawa Al.Krakowska 285

www.voicekraft.com.pl



KARTA GWARANCYJNA

Szanowni Państwo

Dziękujemy za dokonanie zakupu produktu z bogatej oferty naszej firmy i gratulujemy trafnego wyboru. Nabyte przez państwa urządzenie charakteryzuje się wysoką jakością pozwalającą na bezawaryjne używanie pod warunkiem prawidłowej eksploatacji i stosowania zasad zawartych w instrukcji obsługi. W przypadku wystąpienia problemów technicznych z zakupionym produktem prosimy Szanownych Państwa o zwrócenie się do sprzedawcy.

Zasady gwarancji

1. Warunkiem korzystania z uprawnień gwarancyjnych jest dostarczenie urządzenia wraz z dowodem zakupu i oryginalną, poprawnie wypełnioną Kartą Gwarancyjną tzn. zawierającą pieczętkę firmową sprzedawcy, datę sprzedaży, nazwę urządzenia, numer seryjny, model, kod produktu czytelny podpis osoby wystawiającej kartę oraz podpis kupującego lub kopię dowodu zakupu.
2. Gwarancja jest ważna 24 miesięcy od daty zakupu.
3. Gwarant zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia ujawnionych w okresie gwarancyjnym wad materiału i podjęcie decyzji o sposobie wykonania tej usługi przez naprawę w terminie 14 dni licząc od daty dostarczenia produktu do serwisu.
4. W przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy termin powyższy może ulec przedłużeniu o 30 dni, o czym zostanie poinformowany reklamujący.
5. Nie są objęte gwarancją uszkodzenia powstałe z przyczyn zewnętrznych takich jak: zanieczyszczenia, zalania, zjawiska atmosferyczne, losowe, uszkodzenia mechaniczne, niewłaściwa instalacja, eksploatacja niezgodna z przeznaczeniem.
7. W przypadku gdy uszkodzenie nie jest objęte gwarancją lub urządzenie okazało się sprawne Gwarant jest zobowiązany do poinformowania reklamującego o płatnej naprawie i jej wysokości oraz o zaakceptowaniu przez konsumenta jej kosztów.
8. Sprzęt powinien być przekazany do serwisu w oryginalnym opakowaniu fabrycznym. W przypadku braku opakowania fabrycznego gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia powstałe podczas transportu do serwisu.
9. Gwarant może odmówić wykonania usługi gwarancyjnej w przypadku stwierdzenia naruszenia plomb gwarancyjnych, niekompletności urządzenia, dokonania nieautoryzowanych napraw, zmian konstrukcyjnych, używania urządzenia w celach niezgodnych z przeznaczeniem.
10. Produkty przeznaczone do montażu podlegają gwarancji tylko i wyłącznie pod warunkiem zamontowania ich w specjalistycznych serwisach lub zakładach usługowych.
11. Gwarancja w odniesieniu do towarów konsumpcyjnych nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.
12. Niniejsza Karta Gwarancyjna jest jedynym dokumentem, na podstawie którego uprawniony z gwarancji może dochodzić swych praw na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Oświadczam, że zapoznałem się i akceptuję warunki zawarte w niniejszej Karcie Gwarancyjnej.

.....
CZYTELNY PODPIS KUPUJĄCEGO 9

