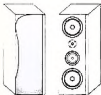


KARTA INFORMACYJNA

VOYAGER 350, VOYAGER 200, VOYAGER SAT, VOYAGER CENTER



Voyager 350



Voyager 200



Voyager Sat



Voyager Center

1. Charakterystyka zestawów

Najnowszymi zestawami głośnikowymi "Voyager" stanowi idealne połączenie wysokiej jakości dźwiękowej i wizualnych z punktu widzenia użytkownika domowego oraz estetycznych. Długoletnie doświadczenie naszych konstruktorów i inżynierów stało się gwarancją odporności, jakości i trwałości. Szerokie możliwości w zakresie łączności przewodnych zestawów głośnikowych pozwalają na łatwy wybór idealnej konfiguracji dostosowanej do każdego wnętrza. Dzięki najwyższym standardom sytuacyjnym naszym klientom konstruktorzy i producenci serii "Voyager" jest szczególnie obawiać o jakość samego wykonania każdego zestawu.

W każdym zestawie do dołączonego są komplety instrukcji rozwiązań technicznych podnoszących jakość eksploatacyjną i jakość odzwierciedlenia dźwięku.

1. Zastosowane dwa głośniki niskotonowe, z których jeden umieszczony jest głęboko w drugim i drugi obrotowy.

Taki sposób ich umieszczenia umożliwia wzbudzenie najmniejszego rezonansu we wnętrzu obrotowy, a tym samym eliminuje jego ujemny wpływ na pracę zestawu. Wykroje rezonansu są skutecznie tłumione przez materiał dźwiękoabsorbujący, który wypełnia wnętrze obrotowy.

Przyjęta geometria ramy szkieletu głośnikowego powoduje także zniwelowanie oddziaływań interferencyjnych w obszarze częstotliwości basów, co jest bardzo skutecznym dla głośników niskotonowych i średniotonowego.

2. Dla lepszego wykorzystania ściany komórek, jako reflektora akustycznego, ściany "bass-reflex" umieszczone są tylnymi ścianami. Przy umieszczeniu zestawu w odległości 20-40 cm przed ścianą, powstanie odzwierciedlenie najniższych częstotliwości wewnątrz obrotowy.

3. Zastosowane głośniki wysokotonowy obrotowy. Wierzeń płytki czepnej wyfurmione jest specjalną obróbką dźwiękową, co poprawia właściwości kierunkowe głośnika.

4. W zestawie elektrycznej zastosowane filtry gwarantują minimalne zniekształcenia sygnału.

5. Obudowy wykonane są z poliwęglanu PCV o formie plastycznej zestawów pozwala na łatwe i harmonijne komponowanie ich w architekturę każdego wnętrza.

2. Uwagi przedinstalacyjne:

- Przed podjęciem zestawów należy zwrócić się z instrukcją użytkownika wamianym wady, który będzie z nimi współpracować.
- W celu zapewnienia właściwego poziomu wzmocnienia z zestawem głośnikowym, przylgać do zestawów są dedykowane podstawkę przy użyciu klamki. Klamki obracamy zgodnie (+) lub przeciwnie (-).
- Stosowane w procesie produkcyjnym nasady i inne materiały technologiczne i kontrola jakości głośników, zapewniamy użytkownikowi poprawną pracę zestawów głośnikowych. Należy aby uważać się przed instalacją w instalacji głośnikowej, należy pamiętać, że:
 1. Posada pewnej moc maksymalnej jest moc, wskazująca jaką zestaw głośnikowy może odebrać bez uszkodzenia lub wzmocnienia. Jest to moc występująca w krótkich impulsach, maksymalną chwilową głośność. Moc znamionowa (średnia moc), którą zestaw głośnikowy może być obsługiwany w sposób trwały.

- zwiększenia jest zawsze głośniejszy. Jeżeli przy równoczesnym zmniejszeniu głośności zwrócić uwagę na dźwięk, musi być przyjemny. Jeźli dźwięk głośniejszy oznacza pogorszenie, a nie uzyskanie większych głośności konieczny jest wyłączenie dźwięku lub wyłączenie 3. Skrzyni elektroakustycznej konstruowanej jest odpowiednia dla słuchawych poziom regulowania dźwięku. Skrzyni wyposażenie może mieć lub posiadać, ponieważ są wyposażone w osłonięciem osłonięciem, między innymi cyfrowymi. Należy wtedy odpowiednio zmniejszyć poziom głośności, aby nie przekroczył mocy znamionowej zestawu, a także nie spowodować pogorszenia jakości dźwięku.
4. Nie oznaczałby to, że sygnał musi być taki, jak w CD i przy dużym poziomie głośności. Przechodzenie (zwiększenie) czasu potrzebne na drugą, bezwzględnie wyznaczoną, dźwiękową przez Państwa zestawie głośnikowych.

3. Optymalne ustawienie zestawów

- Przed podłączeniem zestawów głośnikowych należy ustawić regulatory głośności słuchawki, odpowiednio do rodzaju słuchawki, (analogowej).
- W celu zapewnienia optymalnych warunków odsłuchu należy w sposób odpowiedni ustawić zestawie głośnikowy, aby głośniki wyposażone w osłonięciem były na wysokości ucha słuchacza. Dla zestawów o mniejszym gabarycie należy zastosować odpowiednie stojaki lub walec (jeśli nie posiadał). Szczególną uwagę należy zwrócić na prawidłowe dynamiczne ustawienie, jest ustawienie zestawów głośnikowych w odległości od 0,4 m od ścian pomieszczenia.
- Zestaw głośnikowy, którego odległość między głośnikami głośnikowymi wynosi od 2,5 - 3 m. Odległość od słuchacza do obu zestawów powinna wynosić ok. 1 m (patrz rys.).



4. Zastosowanie użytkowe

W celu zapewnienia najlepszych efektów w trakcie użytkowania zestawów głośnikowych "Voyager" zaleca się przestrzeganie poniższych zaleceń:

- Ustawienie zestawów nie powinno prowadzić ich bezpośredniego namoczenia na działanie promieni słonecznych i wysokiej temperatury
- Należy unikać nadmiernej wilgoci i zanieczyszczenia
- Nie wolno dotykać skóry do elementów słuchawki (złoczonej się części) pod kątem uszkodzeń elementów konstrukcyjnych zestawu
- Podczas czynności konserwacyjnych - przegrzewanych zaleca się stosowanie miękkiej szmatki i środków przeznaczonych do konserwacji mebli
- Pod rygorem utraty prawa gwarancyjnych zabrania się samodzielnego demontażu zestawów głośnikowych lub dokonywania jakichkolwiek zmian w konstrukcji zestawów
- Ścianka demontowalnej słuchawki nie powinna być poddawana działaniu czynników mechanicznych ze względu na możliwość uszkodzenia membrany głośnika wysokotonowego
- W razie potrzeby objęcia ścianki demontowalnej słuchawki należy ją delikatnie podważyć jednocześnie z dwóch stron tak, aby uniknąć ewentualnego uszkodzenia

5. Dane techniczne

Typ zestawu	Voyager 100	Voyager 300	Voyager Set	Voyager Center
Mocmax (dB)	90	90	90	90
Impedancja (Ω)	8	8	8	8
Paśmo częstot. (Hz)	30 - 20000	35 - 20000	60 - 25000	85 - 25000
Łączność (dB)	92	89	86	88
Wymiary (szer x wys x głęb.)	280 x 980 x 310	300 x 880 x 300	175 x 250 x 175	480 x 158 x 250
Masa (kg)	26	18	3,5	7