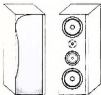


KARTA INFORMACYJNA

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 wartości estetyczności i jakości z punktu widzenia użytkownika domowego oraz eksploatacyjnych. Długoletnie doświadczenie naszych konstruktorów i inżynierów stało się gwarancją odporności, jakości i trwałości. Specjalne możliwości w zakresie łączności przewodnych zestawów głośnikowych pozwalają na łatwy wybór idealnej konfiguracji dostosowanej do każdego wnętrza. Dzięki najwyższym standardom sytuacyjnym przystawiamy konstrukcję i produkcję serii "Voyager" jako szczytowa jakość i jakość samego wykonania każdego zestawu.

W każdym z zestawów zastosowano szereg interesujących rozwiązań technicznych podnoszących jakość eksploatacyjną i jakość odzwierciedlenia dźwięku.

1. Zastosowane dwa głośniki niskotonowe, z których jeden umieszczony jest dłużej i drugi u dołu obudowy.

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

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" umieszczono z tyłu obudowy. Przy umieszczeniu zestawu w odległości 20-40 cm przed łóżkiem, powiem odzwierciedla najniższych częstotliwości wznoszących się do górnego.

3. Zastosowane głośniki wysokotonowy i środkowy, którego płytka czujnika wyfurmiona jest specjalną obróbką dźwięku, do porównania właściwości kierunkowej głośnika.

4. W zestawie elektryczną 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 zbadać się z instrukcją użytkownika wamianym wady, który będzie z nimi współpracował.
- W celu zapewnienia właściwego poziomu wzmocnienia z zestawem głośnikowym, przylączył na zestawie jest dodatkowa podstawa przy użyciu kołków. Kolor kołków oznacza (L) - lewy kanał (R) - prawy kanał (-).
- Stosowane w procesie produkcyjnym nasady i inne materiały techniczne i kontrola jakości głośników, zapewniają długotrwałą poprawną pracę zestawów głośnikowych. Należy, aby ustrzec się przedoryzycznymi uszkodzeniami głośników, należy pamiętać, że:
 1. Pożądane jest, aby moc maksymalna jest mocą wskazaną jako zestaw głośnikowy może odebrać bez uszkodzenia do wzmocnienia. Jest to moc występująca w krótkich impulsach muzycznych szczytowej głośnika. Moc znamionowa głośnika jest, którą zestaw głośnikowy może być obsługiwany w sposób trwały.

- zwiększenia jest zawsze głośniej. Jeżeli przy zwiększeniu amplitudy głośności zwiększaliśmy widoczność, możemy być pewni, że dźwięk głośniejszy oznacza poprawę, a nie utratę widoczności. Konkretny jest natomiast wyzwalacz, który może wyzwać
3. Skopiuj elektroniczny konstruktory jest odpowiedni dla słuchawek, ponieważ regulacja tonów drzew. Stworzył odpowiednie tonów i jest to wyzwalacz, ponieważ są zwiększone dostarczane, między innymi, odpowiednio. Należy wtedy odpowiednio zmniejszyć poziom głośności, aby nie przekroczył mocy znamionowej zestawu, a także nie spowodować pogorszenia widoczności.
 4. Nie zmieniaj czasu sygnału mierzalnego i nie kłóć - CD i przy dużym poziomie głośności. Przechodzenie (zwiększenie) czasu potrzebne na drugą, bezwzględnie zwiększając (zwiększenie) przez Państwa zestawie głośnikowym.

3. Optymalne ustawienie zestawu

- Przed podłączeniem zestawu głośnikowego należy ustawić regulatory głośności słuchawki, wzmacniacza i odczyt środkowej, multimedialnej.
- W celu zapewnienia optymalnych warunków odsłuchawczych a także wyeliminowania zakłóceń należy się, aby przynajmniej jednoznacznie umieszczone były na wysokości ucha słuchacza. Dla zestawów o mniejszym gabarycie należy zastosować specjalne stojaki lub wieszaki (jeśli nie posiada ich). Szczególną uwagę należy zwrócić na prawidłowe i dynamiczne ustawienie, aby uniknąć zakłóceń głośnikowych a odległość od 0,4 m od ścian pomieszczenia.
- Zestaw (z 2, 3, 4, 5) powinien mieć zestawem głośnikowym odczytować w granicach 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 nasadzenia na systemy podłogi drewnianej lub wykładki laminowanej
- Należy unikać nadmiernej wilgoci i zanieczyszczenia
- Nie wolno dopuszczać do szkodliwej działalności przedmiotów mogących uszkodzić elementy konstrukcyjne 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 obudowy nie powinna być poddawana działaniu czynników mechanicznych ze względu na możliwość uszkodzenia membrany głośnika wysokotonowego
- W razie potrzeby objęcia ścianki demontowalnej obudowy należy ją demontować podwójnym jednoczesnym zwichnięciem 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