

Triangle BOREA BRA1 - Kolumny Dolby Atmos dopełniają ofertę francuskiego producenta



Borea to nagradzana seria kolumn francuskiego producenta skierowana do użytkowników, którzy szukają dźwięku szybkiego, precyzyjnego z dużą ilością detali, a przy tym nowoczesnego i neutralnego. Dwudrożna kolumna Triangle Borea BRA1 jest ostatnim elementem dopełniającym serię i może być używana zarówno jako głośnik surround, jak również, a może przede wszystkim jako kanał głośników Dolby Atmos tworzący dodatkowy wymiar dźwięku w warstwie wysokości - stawiany na głośnikach frontowych. Oprócz tego w linii Borea znajdziemy także trzy kolumny podłogowe: BR07, BR08 i BR09, dwie kolumny podstawkowe: BR02 oraz BR03, a także kolumnę centralną BRC01. Kompletny system Triangle Borea pozwala zbudować z Triangle potężny system kina domowego w konfiguracji od 3.1.2 do 9.2.4 i cieszyć się czystym, dynamicznym i przestrzennym dźwiękiem.



WSZECHSTRONNOŚĆ ZASTOSOWANIA

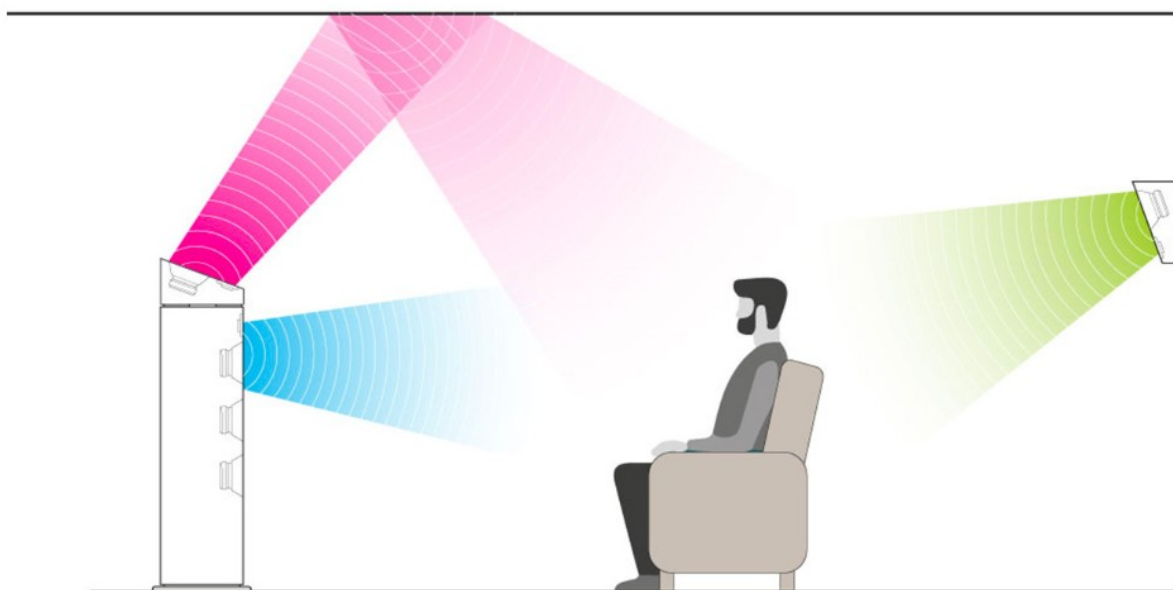
Dzięki regulowanej zwrotnicy kolumny BRA1 mają szerokie zastosowanie. Można je wykorzystać jako:

- pionowe efekty 3D / kanał w warsie wysokości, jako głośniki Dolby Atmos

Głośniki Atmos BRA1 umieszczamy pod kątem na górze głównych głośników frontowych, wykorzystując zasadę odbicia fali dźwiękowej („up-firing”). Dzięki temu uzyskujemy nowy pionowy wymiar dźwięku przestrzennego 3D. W konfiguracji Atmos BRA1 można umieścić na głośnikach BR03, BR07, BR08 i BR09 z serii Borea.

- efekty poziome / dyspersja bezpośrednia

Korzystając z dedykowanego systemu mocowania głośniki BRA1 umieszczamy w pomieszczeniu na tylnych lub bocznych ścianach. Dzięki ukośnemu przodowi, BRA1 pozwalają na precyzyjne kierowanie fal dźwiękowych bezpośrednio w kierunku słuchacza (dyspersja bezpośrednia).



BUDOWA GŁOŚNIKA BRA1

Aby zapewnić brzmieniową spójność, głośniki BRA1 wykorzystują te same przełomowe technologie, które znajdziemy w całej serii Borea.



Głośnik wysokotonowy z technologią EFS (Efficient Flow System)

Opiera się na połączeniu jedwabnej kopułki z 25-milimetrowym tweeterem z membraną średniotonową z papieru celulozowego i firmowym dwubiegunowym korektorem fazowy, który ma pomagać w wyrównaniu tonów i równomiernej dyspersji.

System EFS (Efficient Flow System) redukuje efekt kierunkowości, co pozwala na stworzenie szerszego optymalnego pola akustycznego, tak aby wszystkie osoby znajdujące się w pomieszczeniu mogły czerpać jednakową przyjemność z odsłuchu. Cewka jest napędzana neodymowym magnesem z systemem chłodzenia, aby uzyskać większą stabilność przy wysokich poziomach głośności.



Głośnik średniotonowy z celulozy

16-centymetrowy przetwornik średniotonowy pochodzi z wyższej serii Esprit EZ i oferuje wspaniały otwarty dźwięk, z którego słynie marka Triangle. Przeprojektowany profil stożka ma większy poziom sztywności, dzięki czemu rozszerzono pasmo przenoszenia. Membrana to w dalszym ciągu 100% naturalna celuloza, bez żadnej obróbki powierzchniowej, co pozwala uniknąć podbarwień częstotliwości pośrednich i transponuje wokale z idealnym wyrównaniem tonalnym.



Podobnie jak w Esprit głośnik średniotonowy wyposażono w zawieszenie o odwróconej fałdzie i krótkim skoku, które starannie modeluje ruch membrany, tak aby uniknąć jakichkolwiek zniekształceń m.in. przy odtwarzaniu ludzkiego głosu.



DWUKIERUNKOWA ZWROTNICA

Aby przewyciężyć kierunkowość wysokich częstotliwości, na tylnym terminalu umieszczono przełącznik, który umożliwia wybór ustawienia zwrotnicy: liniowe do bezpośredniego rozpraszania efektów poziomych lub w górę do kompensacji strat związanych z pośrednim rozpraszaniem pionowych efektów 3D.



Two-way crossover at the rear of the BRA1

SYSTEM DVAS: NEUTRALNOŚĆ I CZYSTOŚĆ DŹWIĘKU

Na podstawie przeprowadzonych badań, do serii Borea wprowadzono opatentowany system pochłaniania wibracji przetwornika DVAS (Driver Vibration Absorption System), a jego zastosowanie wydatnie redukuje podkolorowanie dźwięku.

Zastosowanie pianek EVA w strategicznych punktach oraz MDFu w wewnętrznych wzmocnieniach nie tylko usztywnia obudowę, ale także zmniejsza drgania konstrukcji i pochłania niechciane wibracje generowane przez ruch przetworników basowych.

Głośniki BRA1 tak jak pozostałe modele z serii są dostępne w czterech różnych wykończeniach: czarnym, białym, jasnym dębie i orzechu. Wszystkie głośniki z gamy Borea mają estetyczną, magnetyczną maskownicę, na której nie widać widocznych wstawek ani śrub.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA BRA1

2 drożna kolumna głośnikowa

Głośnik wysokotonowy: 1 x 25mm kopułka EFS z jedwabiu

Głośnik średniotonowy: 1x 16 cm z membraną w 100% z celulozy

Pasma przenoszenia: 90 Hz - 22 kHz

Impedancja: 4,5/8 omów (min./maks.)

Czułość: 89 dB/W

Maksymalna moc: 80 W

Wymiary: 206 x 180 x 300 mm

Waga: 3,6 kg

Cena: 2149 zł / para