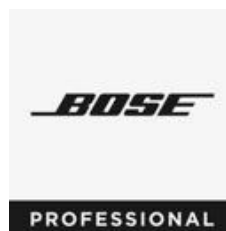
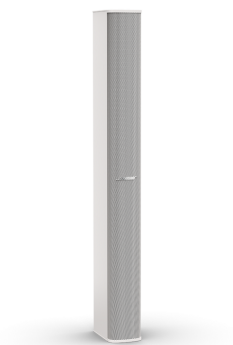


Salon Ursynów

Kraftmann Automation
ul. Maryli 19
02-842 Warszawa

Kom. +48 602 338 544
Czynne: Pn.-Pt. 10:00-18:00
oraz Nd. 10-16



Nazwa **Bose Panaray MSA12X White głośnik kolumnowy**

Cena **21 648,00 zł**

Producent **BOSE**

OPIS PRODUKTU

Głośnik Bose Professional MSA12X ze sterowaniem wiązką został specjalnie zaprojektowany tak, aby zapewniał doskonałą zrozumiałość głosu i muzykalność, nawet w trudnych akustycznie przestrzeniach. Dwanaście przetworzonych i wzmocnionych przetworników tworzy precyzyjną pionową wiązkę dźwięku, która pokrywa całą publiczność, jednocześnie redukując zakłócające echa pogarszające klarowność. Rezultat: spójny dźwięk od przodu do tyłu bez mechanicznych wsporników celujących i kątowych. MSA12X wykracza poza konwencjonalne głośniki dzięki funkcjonalności podwójnej wiązki, umożliwiając podzielenie pionowej wiązki dźwięku na dwie części, zapewniając jednocześnie pokrycie oddzielnych obszarów, takich jak parter i balkon. Przegubowa konfiguracja przetwornika zapewnia pokrycie poziome w zakresie 160°, zapewniając spójną tonację w całej przestrzeni widowni, zapewniając każdemu słuchaczowi takie same wrażenia dźwiękowe.

Łatwa w instalacji modułowa konstrukcja MSA12X umożliwia łatwe układanie w stos maksymalnie trzech połączonych modułów. Wydłużenie macierzy zapewnia większy zasięg, kontrolę niższych częstotliwości i lepszą funkcjonalność podwójnej wiązki – bez konieczności zamawiania na zamówienie lub ponadgabarytowych pudeł wysyłkowych. Możliwość sterowania wiązką pozwala również na montaż na różnych wysokościach — a nie tylko na poziomie uszu, jak w przypadku konwencjonalnych zestawów kolumnowych. Ponadto interfejs sieciowy Dante® i integracja ekosystemu ControlSpace zapewniają bezproblemową łączność i kontrolę systemu.

Instrukcje online ułatwiają projektowanie i instalację, zapewniając pomyślne wdrożenie. A dzięki swojej relacji ceny do wydajności, MSA12X jest oczywistym wyborem dla szerokiej gamy instalacji. Zobacz stronę internetową z instrukcjami, klikając tutaj .

Aby uzyskać rozszerzoną charakterystykę basów, subwoofer Bose Professional MB210-WR i inteligentny wzmacniacz PowerShareX doskonale uzupełniają MSA12X jako kompletne rozwiązanie audio do zastosowań związanych z mową, muzyką i dźwiękiem na żywo.

CECHY

Niezależnie sterowane i wzmacniane przetworniki o wymiarach 12 × 2,25 cala z pasmem przenoszenia od 75 Hz do 18 kHz tworzą pionową wiązkę dźwięku, która jest elektronicznie sterowana w celu precyzyjnego pokrycia całego obszaru widowni, jednocześnie redukując zakłócające echa, które mogą pogarszać klarowność – bez konieczności do mechanicznych uchwytów celowniczych lub kątowych. Zintegrowany procesor DSP i 600 W (12 × 50 W) wzmocnienia sprawiają, że MSA12X to samozasilające się i samodzielnie przetwarzane rozwiązanie głośnikowe, bez konieczności stosowania samodzielnego wzmacniacza lub procesora głośnikowego.

Cyfrowy interfejs sieciowy audio Dante® zapewnia jedno połączenie kablowe sieciowe do sterowania źródłem dźwięku i systemem. Wysyłaj cyfrowy dźwięk do MSA12X i używaj tego samego połączenia do integracji z siecią ControlSpace, umożliwiając sterowanie, monitorowanie i przywoływanie ustawień wiązki z procesorów kompatybilnych z ControlSpace, elementów sterujących użytkownika końcowego i systemów sterowania innych firm. Dostępne jest również wejście liniowe do podłączenia lokalnego źródła analogowego.

Elastyczna, modułowa konstrukcja umożliwia proste tworzenie większych układów pionowych poprzez układanie jednego, dwóch lub trzech modułów bez konieczności stosowania niestandardowych części, zamawiania lub dużych pudeł wysyłkowych. Wybierz jeden z dwóch modeli — biały lub czarny — i pomaluj go, jeśli zajdzie taka potrzeba. Zyskujesz większy zasięg, lepszą kontrolę niższych częstotliwości i funkcjonalność podwójnej wiązki.

Konfiguracja przetworników z przegubową matrycą zapewnia pokrycie poziome 160°, zapewniając spójną tonację w całej przestrzeni widowni, zapewniając każdemu słuchaczowi takie same wrażenia dźwiękowe.

Przyjazna dla instalatora strona internetowa z instrukcjami online zapewnia płynny, krok po kroku proces projektowania, konfigurowania i instalowania MSA12X i powiązanych z nim aplikacji — a wszystko to z jednej strony internetowej. Pożegnaj domysły i przywitaj się z najlepszymi w swojej klasie instrukcjami online, zapewniającymi szybki i wydajny proces projektowania i instalacji.

Narzędzie Bose Professional MSA Design Tool to pierwszy krok w projektowaniu MSA12X w pomieszczeniu. Jest to oprogramowanie do symulacji i analizy, które pozwala projektantom systemów audio precyzyjnie definiować parametry pomieszczenia, strategicznie umieszczać MSA12X w przestrzeni wirtualnej i dokładnie przewidywać jego działanie w różnorodnych środowiskach świata rzeczywistego. Po zdefiniowaniu narzędzie bezproblemowo synchronizuje swoje przewidywania z oprogramowaniem ControlSpace Designer, tworząc przepływ pracy usprawniający cały proces projektowania systemu audio.

Bose Professional ControlSpace Designer to kolejny krok w kierunku bezproblemowej integracji obliczeń predykcyjnych generowanych przez narzędzie Bose Professional MSA Design Tool z MSA12X. Ta aplikacja umożliwia także konfigurowanie i projektowanie całych procesorów, inteligentnych wzmacniaczy i głośników obsługujących technologię ControlSpace przy użyciu jednego interfejsu użytkownika. Specyficznie dla MSA12X, oferuje programowanie ustawień, przywoływanie ustawień wiązki i monitorowanie w czasie rzeczywistym.

Zaprogramowane ustawienia wiązek, gdy stanowią część sieciowego systemu ControlSpace, użytkownicy końcowi mogą przełączać się między ustawieniami wiązek, aby natychmiast dostosować pokrycie dźwiękiem do swoich potrzeb, np. pokrycie połowy lub całego pomieszczenia, pokrycie podziału sali konferencyjnej lub pokrycie balkonu. Projektanci po prostu przypisują możliwe do przywołania ustawienia wstępne belek do interfejsów użytkownika — takich jak sterowanie ściennie lub aplikacja ControlSpace Remote — lub przypisują ustawienia wstępne do zaplanowanych zdarzeń czasowych i systemów sterowania innych firm.

W zestawie wszystkie wsporniki i okablowanie łączące — nie można zamawiać dodatkowych części. Dostępne w wykończeniu czarnym lub białym

Aplikacje

Zaprojektowany do szerokiego zakresu zastosowań, w tym:

Domy modlitwy

Audytoria

Udogodnienia transportowe

Sale konferencyjne

Sale wykładowe

Muzea
Sale zgromadzeń