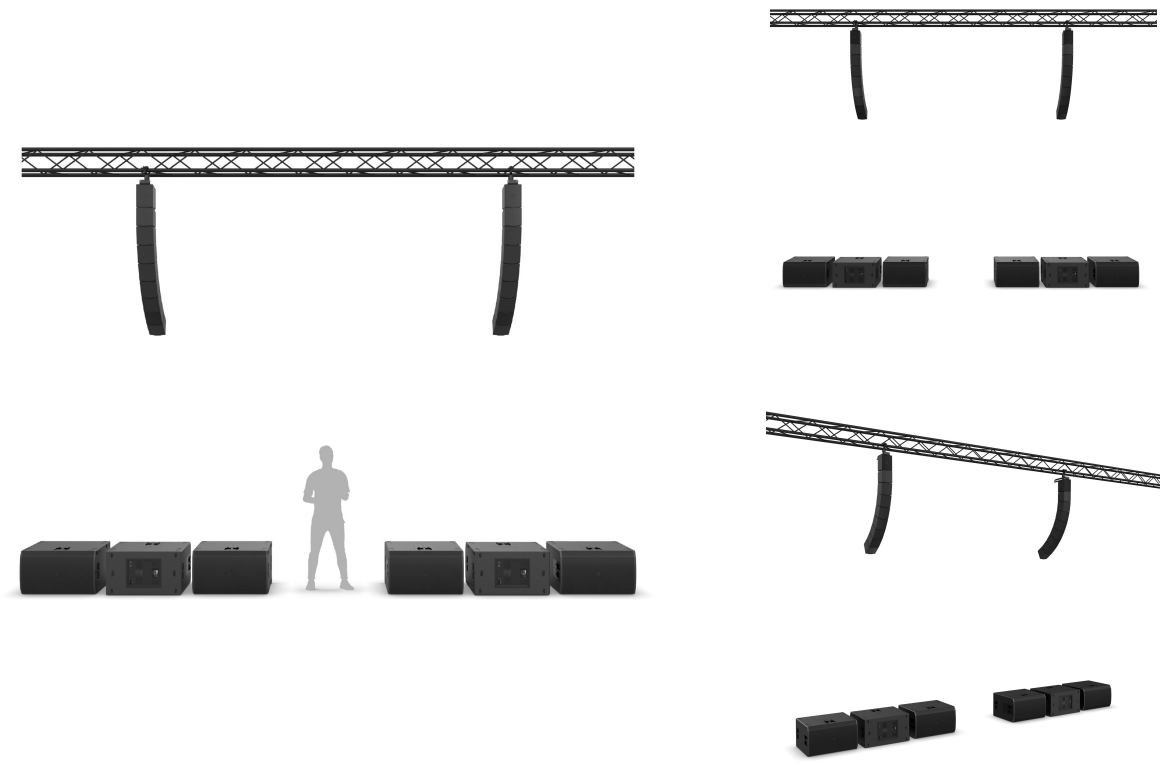


NAZWA PRODUKTU

LD SYSTEMS MAILA XL / Line Array PA System 17.5 kW

OPIS

LD Systems MAILA XL to idealne rozwiązanie dla osób, które oczekują najwyższej mocy, zasięgu i równomiernego rozpraszania dźwięku, przy jednoczesnym zachowaniu prostoty obsługi i maksymalnej elastyczności. MAILA XL jest idealnym systemem nagłośnieniowym do profesjonalnych wydarzeń na żywo, klubów i dużych konferencji.

MAILA XL, w odróżnieniu od systemów naziemnych MAILA S, M i L, została stworzona głównie do zastosowań w podwieszeniu, ale można ją również łatwo przekształcić w kilka systemów naziemnych, przy minimalnych kosztach dodatkowych.

MAILA XL to nie tylko jeden produkt, ale skalowalny system nagłośnienia stereo, który ustanawia nowe standardy pod względem różnorodności i elastyczności. Dzięki łącznej mocy 17.5 kW, MAILA XL łączy w sobie kilka zaawansowanych koncepcji akustycznych: subwoofer pasmowo-przepustowy z funkcją kardioidalną, moduł wzmacniacza flown z procesorem DSP oraz koncentryczne satelity z funkcją line-array.

Bazę dla niskich częstotliwości MAILA XL stanowi sześć subwooferów 2x15" o mocy 2.5 kW (MAILA SUB) w układzie pasmowo-przepustowym, wyposażonych w nowoczesny procesor DSP SysCore, który zapewnia potężne i mocne brzmienie basu. Każdy subwoofer jest zasilany przez moduł wzmacniacza

NAZWA PRODUKTU

LD SYSTEMS MAILA XL / Line Array PA System 17.5 kW

OPIS (CIAG DALSZY)

MAILA SPA, który zawiera całą niezbędną elektronikę wzmacniacza oraz procesor DSP SysCore.

Pod każdym modułem wzmacniacza SPA znajdują się osiem satelitów MAILA SAT w eleganckiej, aluminiowej obudowie typu unibody. Połączenia między SPA a SAT oraz między poszczególnymi satelitami są całkowicie bezprzewodowe, dzięki innowacyjnym szynom SmartLink+. Każda satelita SAT, wykorzystując technologię Advanced WaveAhead, wyposażona jest w pięć 1-calowych głośników wysokotonowych umieszczonych przed 6.5" przetwornikiem średniotonowym, co w połączeniu z SonicGuide minimalizuje zakłócenia dźwięku. Dodatkowo, mimo kompaktowych rozmiarów, zintegrowana membrana bierna w satelitach pozwala na rozszerzenie pasma do 100 Hz, co skutkuje klasycznym rozproszeniem liniowym z imponującym zasięgiem dźwięku.

Każda satelita MAILA SAT posiada z tyłu obudowy obrotowy uchwyt z opatentowanym mechanizmem EasySplay. Pozwala on użytkownikom na płynną regulację kąta nachylenia satelity od 0° do 8° za pomocą jednej ręki, nawet pod obciążeniem. Dzięki temu MAILA oferuje wyjątkową elastyczność w dostosowywaniu pokrycia dźwiękiem do każdej sytuacji nagłośnieniowej.

System MAILA można łatwo skonfigurować za pomocą aplikacji MAILA (iPadOS) lub bezpośrednio na urządzeniu. Dzięki technologii bezprzewodowej LogoLink system działa niezawodnie w zasięgu do 30 metrów. Aplikacja automatycznie rozpoznaje komponenty MAILA, umożliwiając szybką i łatwą konfigurację, w tym ustawienie kątów SAT.

W skład zestawu wchodzą: 16 satelit MAILA SAT, 2 moduły wzmacniacza MAILA SPA, 6 subwooferów MAILA SUB, 2 EasyMount+, 2 MAILA FC3, 6 MAILA SUB CB, 6 MAILA SUB PC oraz 8 kabli zasilających. Wypożycz w SQM Rental House!

SPECYFIKACJA

Kategoria	System PA
Kategoria głośnika	Pasywny (MAILA SAT)
Maks. SPL (dB; z 1m)	127.4 (MAILA SUB)
Maks. SPL (dB; z 1m)	128.2 (MAILA SAT)
Pasmo przenoszenia (Hz)	34 ~ 20000 (-6dB)
Pasmo przenoszenia (Hz)	100 ~ 20000 (-6dB) (MAILA SAT)
Głośnik niskotonowy LF	2 x 15" (MAILA SUB)
Głośnik niskotonowy LF	1 x 6.5" (MAILA SAT)
Głośnik wysokotonowy HF	5 x 1" (MAILA SAT)
Kąt pokrycia (poziom/pion; °)	100/-
Kąt pokrycia (poziom/pion; °)	100/8 (MAILA SAT)
Typ wzmacniacza	Klasa D (MAILA SPA)
Typ wzmacniacza	Klasa D (MAILA SUB)
Moc ciągła (W)	17500
Moc ciągła (W)	2500 (MAILA SUB)
Moc ciągła (W)	1250 (MAILA SPA)
Maks. obciążenie (kg)	105 (Truss)
Maks. pobór mocy (W)	1300 (MAILA SUB)
Maks. pobór mocy (W)	400 (MAILA SPA)

SPECYFIKACJA

Szerokość (mm)	540 (MAILA SUB)
Szerokość (mm)	205 (MAILA SAT)
Szerokość (mm)	205 (MAILA SPA)
Zestaw zawiera	8 x Kabel zasilania
Zestaw zawiera	2 x MAILA FC3
Zestaw zawiera	16 x MAILA SAT
Zestaw zawiera	2 x EasyMount+
Zestaw zawiera	6 x MAILA SUB PC
Zestaw zawiera	2 x MAILA SPA
Zestaw zawiera	6 x MAILA SUB
Zestaw zawiera	6 x MAILA SUB CB
Wysokość (mm)	282 (MAILA SPA)
Wysokość (mm)	234 (MAILA SAT)
Wysokość (mm)	2200
Wysokość (mm)	934 (MAILA SUB)
Głębokość (mm)	803 (MAILA SUB)
Głębokość (mm)	226 (MAILA SAT)
Głębokość (mm)	226 (MAILA SPA)
Waga netto (kg)	89.8 (MAILA SUB)

SPECYFIKACJA

Waga netto (kg)	672.4
Waga netto (kg)	7.65 (MAILA SAT)
Waga netto (kg)	150.4 (Flying array)
Waga netto (kg)	7.45 (MAILA SPA)