



LD SYSTEMS MAILA XXL / Line Array PA System 20 kW

DANE TECHNICZNE

Kategoria	System PA
Kategoria głośnika	Pasywny (MAILA SAT)
Maks. SPL (dB; z 1m)	127.4 (MAILA SUB)
Maks. SPL (dB; z 1m)	125.4 (MAILA COL)
Maks. SPL (dB; z 1m)	128.2 (MAILA SAT)
Pasma przenoszenia (Hz)	34 ~ 20000 (-6dB)
Pasma przenoszenia (Hz)	100 ~ 20000 (-6dB) (MAILA SAT)
Pasma przenoszenia (Hz)	105 ~ 500 (-6dB) (MAILA COL)
Głośnik niskotonowy LF	4 x 6.5" (MAILA COL)
Głośnik niskotonowy LF	1 x 6.5" (MAILA SAT)
Głośnik niskotonowy LF	2 x 15" (MAILA SUB)
Głośnik wysokotonowy HF	5 x 1" (MAILA SAT)
Kąt pokrycia (poziom/pion; °)	100/8 (MAILA SAT)
Kąt pokrycia (poziom/pion; °)	100/-
Typ wzmacniacza	Klasa D (MAILA COL)
Typ wzmacniacza	Klasa D (MAILA SUB)
Moc ciągła (W)	2500 (MAILA COL)
Moc ciągła (W)	20000
Moc ciągła (W)	2500 (MAILA SUB)
Maks. pobór mocy (W)	1300 (MAILA SUB)
Maks. pobór mocy (W)	800 (MAILA COL)
Maks. obciążenie (kg)	105 (Truss)
Szerokość (mm)	205 (MAILA SAT)

Szerokość (mm)	540 (MAILA SUB)
Szerokość (mm)	205 (MAILA COL)
Wysokość (mm)	1028 (MAILA COL)
Wysokość (mm)	234 (MAILA SAT)
Wysokość (mm)	934 (MAILA SUB)
Wysokość (mm)	2730
Głębokość (mm)	226 (MAILA SAT)
Głębokość (mm)	803 (MAILA SUB)
Głębokość (mm)	354 (MAILA COL)
Waga netto (kg)	782
Waga netto (kg)	7.65 (MAILA SAT)
Waga netto (kg)	89.8 (MAILA SUB)
Waga netto (kg)	210.4 (Flying array)
Waga netto (kg)	36.2 (MAILA COL)
Zestaw zawiera	2 x EasyMount+
Zestaw zawiera	6 x MAILA SUB CB
Zestaw zawiera	8 x Kabel zasilania
Zestaw zawiera	2 x MAILA COL
Zestaw zawiera	1 x MAILA FC3
Zestaw zawiera	2 x MAILA FC2
Zestaw zawiera	6 x MAILA SUB PC
Zestaw zawiera	16 x MAILA SAT
Zestaw zawiera	6 x MAILA SUB

OPIS PRODUKTU

MAILA XXL to najpotężniejszy i największy system line-array marki LD Systems, który oferuje 20 kW mocy wyjściowej. Został zaprojektowany z myślą o profesjonalnych użytkownikach i firmach zajmujących się wynajmem sprzętu, które stawiają na najwyższą jakość mocy, zasięgu i równomiernego rozpraszania dźwięku, przy jednoczesnym zachowaniu łatwości obsługi i elastyczności. MAILA XXL to innowacyjny system nagłośnieniowy, idealny do profesjonalnych wydarzeń na żywo, klubów i dużych sal.

W przeciwieństwie do systemów naziemnych MAILA S, M i L, MAILA XXL jest przeznaczony głównie do zastosowań podwieszanych, choć można go

również przekształcić w system naziemny MAILA L bez dodatkowych inwestycji. Dzięki temu MAILA XXL nie jest postrzegana jako pojedynczy produkt, ale jako skalowalny system nagłośnienia stereo, który wyróżnia się różnorodnością i elastycznością. MAILA XXL łączy różne koncepcje akustyczne w jedno unikalne rozwiązanie: subwoofer pasmowo-przepustowy z funkcją kardioidalną, kolumnę zintegrowaną z wzmacniaczem DSP oraz satelity koncentryczne z funkcją matrycy liniowej.

System niskich częstotliwości MAILA XXL opiera się na sześciu subwooferach 2 x 15" o mocy 2.5 kW (MAILA SUB), które dzięki nowemu procesorowi SysCore DSP dostarczają potężne brzmienie basu. Każdy subwoofer jest zasilany przez kolumnę MAILA COL, wyposażoną w 4-kanałowy wzmacniacz DSP o mocy 2.5 kW, oraz 4 przetworniki niskotonowe 6,5", co razem z zestawem satelitarnym zapewnia imponujący zakres nisko-średniotonowy.

Osiem satelitów MAILA SAT, umieszczonych w eleganckich aluminiowych obudowach typu unibody, znajduje się pod kolumnami MAILA COL. Połączenie między COL a SAT oraz między poszczególnymi satelitami odbywa się bez użycia kabli, dzięki szynom SmartLink+. Każda satelita SAT, korzystając z technologii Advanced WaveAhead, posiada pięć 1-calowych głośników wysokotonowych umieszczonych przed 6,5" przetwornikiem średniotonowym, co w połączeniu z SonicGuide zapewnia czysty dźwięk bez zakłóceń. Dodatkowo, zintegrowana membrana bierna w satelitach pozwala na rozszerzenie pasma do 100 Hz, co daje efekt klasycznej liniowej dyspersji z imponującym zasięgiem dźwięku.

Z tyłu każdej satelity MAILA SAT znajduje się obrotowy uchwyt, który kryje w sobie innowacyjny mechanizm EasySplay. Dzięki niemu użytkownicy mogą jednym ruchem ręki regulować kąt nachylenia satelity w zakresie od 0° do 8°, nawet pod obciążeniem. Umożliwia to dostosowanie pokrycia dźwiękiem do każdej sytuacji w dowolnym momencie.

MAILA można szybko i łatwo skonfigurować, korzystając z aplikacji MAILA na iPadOS lub bezpośrednio na urządzeniu. Dzięki połączeniu bezprzewodowemu LogoLink system działa niezawodnie w zasięgu do 30 metrów. Aplikacja automatycznie rozpoznaje komponenty MAILA, umożliwiając szybkie ustawienie systemu, w tym obliczenie kątów SAT, przed wydarzeniem.

LD Systems wprowadza nową koncepcję nagłośnienia, która eliminuje konieczność wyboru jednego systemu, ponieważ MAILA oferuje wszechstronność w różnych zastosowaniach. W zestawie znajdują się: 16 satelit MAILA SAT, 2 kolumny MAILA COL, 6 subwooferów MAILA SUB, 2 EasyMount+, 2 MAILA FC2, 1 MAILA FC3, 6 MAILA SUB CB, 6 MAILA SUB PC, 8 kabli zasilających.

Wypożycz system w SQM Rental House!

Link do produktu:

<https://rentalhouse.sqm.eu/pl/linear-systems/2037-ld-systems-maila-xxl-line-array-pa-system-20-kw.html>