



LD SYSTEMS MAILA S / Line Array PA System 7.5 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)	128.2 (MAILA SAT)
Pasma przenoszenia (Hz)	34 ~ 20000 (-6dB)
Pasma 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)	1250 (MAILA SPA)
Moc ciągła (W)	2500 (MAILA SUB)
Moc ciągła (W)	7500
Maks. pobór mocy (W)	400 (MAILA SPA)
Maks. pobór mocy (W)	1300 (MAILA SUB)
Szerokość (mm)	205 (MAILA SAT)
Szerokość (mm)	205 (MAILA SPA)
Szerokość (mm)	540 (MAILA SUB)
Wysokość (mm)	282 (MAILA SPA)
Wysokość (mm)	934 (MAILA SUB)

Wysokość (mm)	2502
Wysokość (mm)	234 (MAILA SAT)
Głębokość (mm)	226 (MAILA SAT)
Głębokość (mm)	226 (MAILA SPA)
Głębokość (mm)	803 (MAILA SUB)
Waga netto (kg)	7.45 (MAILA SPA)
Waga netto (kg)	89.8 (MAILA SUB)
Waga netto (kg)	222
Waga netto (kg)	7.65 (MAILA SAT)
Zestaw zawiera	6 x MAILA SAT
Zestaw zawiera	2 x MAILA FC1
Zestaw zawiera	2 x MAILA SPA
Zestaw zawiera	2 x MAILA SUB CB
Zestaw zawiera	4 x Kabel zasilania
Zestaw zawiera	2 x Distance bar
Zestaw zawiera	2 x MAILA SUB
Zestaw zawiera	2 x MAILA SUB PC

OPIS PRODUKTU

Nawet w konfiguracji SMALL, najmniejszy system LD Systems MAILA jest niezwykle wydajnym, aktywnym, pełnozakresowym systemem stereo. System naziemny składa się z jednego wysokowydajnego subwoofera MAILA SUB 2x15" z funkcją kardiodalną, trzech satelitów MAILA SAT i jednego modułu wzmacniacza MAILA SPA, który napędza satelity po każdej stronie stereo.

Podobnie jak większe konfiguracje MAILA, MAILA S łączy w sobie różnorodne koncepcje akustyczne, aby zapewnić maksymalną moc i jakość dźwięku z wyjątkowo kompaktowego i wszechstronnego systemu PA. Wysokowydajny subwoofer 2.5 kW 2x15" wykorzystuje konstrukcję pasmowo-przepustową i zapewnia potężny oraz mocny fundament basowy dzięki nowo opracowanemu procesorowi SysCore DSP.

Satelity MAILA SAT w eleganckiej aluminiowej obudowie unibody są oparte na technologii Advanced WaveAhead. Pięć 1-calowych głośników wysokotonowych umieszczono przed 6.5-calowym przetwornikiem średniotonowym i połączono bez zakłóceń za pomocą SonicGuide (dwa połączone falowody). Co więcej, pomimo kompaktowych wymiarów satelity, zintegrowana membrana bierna zapewnia rozszerzone uderzenie do 100 Hz. Rezultatem jest klasyczna dyspersja liniowa z imponującym rzutem.

Z tyłu obudowy każdego satelity MAILA SAT znajduje się obrotowy uchwyt, który kryje w sobie przełomową innowację: dzięki opatentowanemu mechanizmowi EasySplay użytkownicy mogą regulować nachylenie każdego satelity w sposób ciągły od 0° do 8° w mgnieniu oka. Kąt można regulować jedną ręką, nawet pod obciążeniem. W ten sposób każdy system MAILA oferuje wyjątkowo elastyczną koncepcję dostosowywania pokrycia dźwiękiem do każdej sytuacji wzmacniania dźwięku w dowolnym momencie.

MAILA to nie tylko „jeden” produkt, ale skalowalny system nagłośnienia, który wyznacza nowe standardy w swojej różnorodności i elastyczności. W razie potrzeby moduł MAILA SPA z procesorem DSP SysCore® może sterować maksymalnie ośmioma systemami MAILA SAT i, oprócz wariantu stosu

naziemnego, umożliwia również konfiguracje latające z oddzielnie umieszczonym subwooferem. W ten sposób MAILA S obsługuje małe konferencje i wykłady równie łatwo i precyzyjnie, jak występy DJ-ów na festiwalach i imprezach firmowych lub małego zespołu na żywo.

Bezpośrednio na urządzeniu lub za pośrednictwem bezpłatnej aplikacji MAILA (iPadOS), każdy system MAILA można szybko, łatwo i szczegółowo regulować oraz bezprzewodowo dostarczać aktualizacje oprogramowania. W oparciu o zintegrowane połączenie bezprzewodowe LogoLink®, zasięg działania do 30 metrów nie stanowi problemu dla MAILA w praktycznych warunkach. Po podłączeniu aplikacja automatycznie wykrywa dostępne komponenty MAILA i umożliwia szybką i łatwą konfigurację systemu - w tym obliczanie kątów SAT - w okresie poprzedzającym wydarzenie.

Wraz z systemem MAILA, LD Systems prezentuje nową koncepcję nagłośnienia, dzięki której użytkownicy nie muszą decydować się tylko na jeden system. MAILA ma wiele twarzy.

Zakres dostawy obejmuje: 6x satelita MAILA SAT, 2x moduł wzmacniacza MAILA SPA, 2x subwoofer MAILA SUB, 2 x drążek dystansowy MAILA POLE DB, 2 x MAILA FC1, 2 x MAILA SUB CB, 2 x MAILA SUB PC i 4 x kabel zasilający. Wypożycz w SQM Rental House!

Link do produktu:

<https://rentalhouse.sqm.eu/pl/linear-systems/2040-ld-systems-maila-s-line-array-pa-system-75-kw.html>