



## LD SYSTEMS MAILA M / Line Array PA System 10 kW

### DANE TECHNICZNE

Kategoria	System PA
Kategoria głośnika	Pasywny (MAILA SAT)
Maks. SPL (dB; z 1m)	125.4 (MAILA COL)
Maks. SPL (dB; z 1m)	128.2 (MAILA SAT)
Maks. SPL (dB; z 1m)	127.4 (MAILA SUB)
Pasma przenoszenia (Hz)	100 ~ 20000 (-6dB) (MAILA SAT)
Pasma przenoszenia (Hz)	105 ~ 500 (-6dB) (MAILA COL)
Pasma przenoszenia (Hz)	34 ~ 20000 (-6dB)
Głośnik niskotonowy LF	1 x 6.5" (MAILA SAT)
Głośnik niskotonowy LF	2 x 15" (MAILA SUB)
Głośnik niskotonowy LF	4 x 6.5" (MAILA COL)
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 SUB)
Typ wzmacniacza	Klasa D (MAILA COL)
Moc ciągła (W)	2500 (MAILA COL)
Moc ciągła (W)	10000
Moc ciągła (W)	2500 (MAILA SUB)
Maks. pobór mocy (W)	800 (MAILA COL)
Maks. pobór mocy (W)	1300 (MAILA SUB)
Szerokość (mm)	205 (MAILA COL)
Szerokość (mm)	205 (MAILA SAT)

Szerokość (mm)	540 (MAILA SUB)
Wysokość (mm)	234 (MAILA SAT)
Wysokość (mm)	934 (MAILA SUB)
Wysokość (mm)	1028 (MAILA COL)
Wysokość (mm)	2920
Głębokość (mm)	354 (MAILA COL)
Głębokość (mm)	226 (MAILA SAT)
Głębokość (mm)	803 (MAILA SUB)
Waga netto (kg)	7.65 (MAILA SAT)
Waga netto (kg)	89.8 (MAILA SUB)
Waga netto (kg)	36.2 (MAILA COL)
Waga netto (kg)	293.2
Zestaw zawiera	2 x MAILA FC2
Zestaw zawiera	2 x MAILA SUB
Zestaw zawiera	2 x MAILA SUB PC
Zestaw zawiera	2 x MAILA COL
Zestaw zawiera	8 x MAILA SAT
Zestaw zawiera	2 x MAILA SUB CB
Zestaw zawiera	4 x Kabel zasilania

## OPIS PRODUKTU

LD Systems MAILA M to kompleksowy system stereo, który dzięki swojej elastyczności wyznacza nowe standardy w dziedzinie nagłośnienia. W wersji M, system oferuje 10 kW mocy wyjściowej, łącząc różnorodne technologie akustyczne w unikalne rozwiązanie: subwoofer pasmowy z funkcją kardioidalną, kolumnę z wbudowanym wzmacniaczem DSP oraz satelity z funkcją line array.

Centralnym elementem MAILA M jest subwoofer 2x15" o mocy 2.5 kW z nowoczesnym procesorem DSP SysCore, który dostarcza głęboki i dynamiczny bas. Na subwooferze znajduje się moduł kolumnowy MAILA COL, który wyposażony jest w cztery 6.5-calowe głośniki niskotonowe, zapewniające rozszerzony zakres niskich i średnich tonów. Moduł zawiera również 4-kanałowy wzmacniacz DSP (2.5 kW) z SysCore DSP, który bezprzewodowo zasila satelity MAILA SAT przez szyny SmartLink+.

Satelity MAILA SAT, zamontowane na kolumnie COL, charakteryzują się elegancką, aluminiową konstrukcją unibody. Technologia Advanced WaveAhead pozwala każdemu satelitowi na wykorzystanie pięciu 1-calowych głośników wysokotonowych, ustawionych przed 6.5-calowym przetwornikiem średniotonowym, a SonicGuide umożliwia płynne połączenie dźwięku. Mimo kompaktowych rozmiarów, satelity zapewniają uderzenie basu do 100 Hz, co daje liniowy wzór dyspersji dźwięku o zasięgu do 3 metrów.

Każdy satelita MAILA SAT posiada innowacyjny uchwyt obrotowy z mechanizmem EasySplay, pozwalający na szybkie dostosowanie kąta nachylenia od 0° do 8°, nawet jedną ręką, co pozwala na elastyczne dostosowanie pokrycia dźwiękiem do potrzeb konkretnego wydarzenia.

MAILA M to wszechstronny system nagłośnieniowy, który może być skalowany do różnych konfiguracji. Moduł MAILA COL jest w stanie obsłużyć do ośmiu satelitów MAILA SAT i pozwala na różne konfiguracje, zarówno naziemne, jak i na podwieszeniach. System sprawdza się zarówno na małych scenach festiwalowych i w klubach, jak i podczas konferencji czy wykładów.

System MAILA można szybko skonfigurować i aktualizować za pomocą aplikacji MAILA (iPadOS) lub bezpośrednio na urządzeniu. Dzięki bezprzewodowemu połączeniu LogoLink® zasięg do 30 metrów nie stanowi problemu. Aplikacja automatycznie wykrywa komponenty systemu, ułatwiając ich konfigurację.

LD Systems z MAILA wprowadza nową koncepcję nagłośnienia, oferującą różnorodność w jednym systemie.

W skład zestawu wchodzi: 8 satelitów MAILA SAT, 2 kolumny MAILA COL, 2 subwoofery MAILA SUB, 2 MAILA FC2, 2 MAILA SUB CB, 2 MAILA SUB PC oraz 4 kable zasilające. Wypożycz zestaw w SQM Rental House!

Link do produktu:

<https://rentalhouse.sqm.eu/pl/linear-systems/2039-ld-systems-maila-m-line-array-pa-system-10-kw.html>