Komunikat prasowy

**LD Systems na targach Prolight + Sound 2022  
 - Pod znakiem MAILA**

**Neu-Anspach - 26. 2022 kwietnia - Dla marki LD Systems tegoroczne targi Prolight + Sound, które odbędą się w dniach 26-29 kwietnia, to przede wszystkim jeden produkt - MAILA. Modular All-Round Intelligent Line Array" zajmie całe stoisko LD Systems (11.0 #A21) i stanowi kolejny kamień milowy w historii marki producenta pro audio**.

MAILA to nie tylko "produkt", ale skalowalny system nagłośnieniowy, który wyznacza nowe standardy łatwości obsługi i elastyczności na rynku profesjonalnego wynajmu.

MAILA łączy w jednym systemie najlepsze koncepcje technologii wzmacniania dźwięku. Podstawę tworzą cztery podstawowe elementy: moduł satelitarny MAILA SAT, moduł kolumnowy MAILA COL, moduł wzmacniacza MAILA SPA oraz subwoofer MAILA SUB. Dzięki tym elementom MAILA umożliwia tworzenie skalowalnych, bezkonkurencyjnie elastycznych konfiguracji systemowych dla szerokiego zakresu zastosowań w zakresie nagłaśniania. Oferta obejmuje zarówno precyzyjne systemy stereofonicznego nagłaśniania mowy bez stosowania subwooferów, poprzez większe konfiguracje dedykowane dla konferencji oraz koncertów klubowych, po zawieszane liniowe systemy matrycowe do profesjonalnego nagłaśniania festiwali na żywo z możliwością elastycznego rozmieszczenia subwooferów na podłożu.

Oprócz elastyczności systemu MAILA przekonuje zaawansowanymi funkcjami i technologiami, które znacznie ułatwiają pracę każdego realizatora dźwięku. Na przykład system SmartLink+® umożliwia bezprzewodowe połączenie (zasilanie + sygnał) oraz automatyczne rozpoznawanie poszczególnych modułów za pomocą wytrzymałych aluminiowych szyn a niewidoczne anteny LogoLink® zapewniają bezprzewodowe połączenie o zasięgu do 30 metrów w rzeczywistych warunkach. Za pomocą bezpłatnej aplikacji MAILA (iPadOS) można również szybko, łatwo i precyzyjnie skonfigurować każdy system MAILA - łącznie z obliczaniem kątów SAT i bezprzewodową aktualizacją systemu.

Dzięki opatentowanemu mechanizmowi EasySplay®, MAILA przenosi łatwość obsługi w sektorze liniowych systemów nagłośnienia na nowy poziom. Rewolucyjny mechanizm umożliwia użytkownikom niemal płynną regulację nachylenia każdego satelity w zakresie od 0° do 8°. Kąt można regulować jedną ręką za pomocą uchwytu obrotowego, nawet pod obciążeniem. W ten sposób każdy system MAILA oferuje jedyną w swoim rodzaju elastyczną koncepcję dostosowania pokrycia dźwiękiem do każdej sytuacji nagłośnieniowej w dowolnym czasie. W rezultacie otrzymujemy duży, skalowalny dźwięk do niemal każdego zastosowania.

System MAILA opiera się na czterech podstawowych elementach:

**MAILA SAT**

Głośnik satelitarny MAILA SAT w zintegrowanej aluminiowej obudowie jest prawdziwym elementem line array i zawiera pięć 1'' głośników wysokotonowych, umiejscowionych przed 6,5'' głośnikiem średniotonowym i rozmieszczonych współosiowo w oparciu o technologię Advanced WaveAhead®. SonicGuide® (dwa połączone ze sobą falowody) łączy głośniki w MAILA SAT praktycznie bez zakłóceń. W rezultacie uzyskano klasyczny wzór dyspersji liniowej matrycy głośnikowej o imponującym zasięgu i gęstości energii. Z tyłu każdego MAILA SAT znajduje się obrotowy uchwyt mechanizmu EasySplay®.

**MAILA COL**

Pełnozakresowy aktywny moduł kolumnowy MAILA COL z 4 głośnikami 6,5'' nie tylko zapewnia rozszerzony zakres niskich i średnich tonów, ale także zawiera 4-kanałowy wzmacniacz DSP o łącznej mocy 2,5 kW, który steruje zarówno samą kolumną, jak i satelitami MAILA SAT. W ten sposób zestawy MAILA z modułem kolumnowym mogą być stosowane nie tylko w wariancie z ustawieniem na podłożu, ale także jako podwieszane zestawy składające się z MAILA COL i maksymalnie ośmiu MAILA SAT - szczególnie przydatne na festiwalach i w instalacjach stałych. W praktycznym zastosowaniu system MAILA COL zapewnia dodatkową korzyść: moduł połączonych kolumn umożliwia realizację wzmocnienia dźwięku przy klasycznym ustawieniu zestawu na podłożu w przestrzeni znacznie większej (do 3,2 metra) niż w przypadku systemów konwencjonalnych, a dzięki większemu zasięgowi umożliwia równomierne pokrycie dźwiękiem nawet dalekiego pola.

**MAILA SPA**

MAILA SPA jest jedynym modułem MAILA bez zintegrowanych głośników - a mimo to stanowi integralną część koncepcji MAILA. MAILA SPA to moduł wzmacniacza w eleganckiej zintegrowanej aluminiowej obudowie o mocy 1,25 kW z procesorem SysCore® DSP do sterowania maksymalnie ośmioma satelitami MAILA SAT. Dzięki systemowi SmartLink+® satelity można w prosty sposób podłączyć i bezprzewodowo dostarczać im sygnał audio i zasilanie. Ponadto technologia SmartLink+® umożliwia niezależne definiowanie zainstalowanych satelitów poprzez dostępne automatyczne lub ręczne przetwarzanie DSP. Podobnie jak w przypadku modułu kolumnowego MAILA COL, MAILA SPA pozwala użytkownikom na realizację zarówno konfiguracji w ustawieniu na podłożu z drążkiem dystansowym (w zestawie MAILA S), jak i systemów podwieszanych z adapterem montażowym EasyMount+®.

**MAILA SUB**

MAILA SUB stanowi podstawę każdego systemu MAILA. Wysokowydajny subwoofer 2,5 kW 2x15'' pracuje w układzie pasmowo-przepustowym, a dzięki procesorowi SysCore® DSP zapewnia potężny i mocny fundament basowy w każdym zastosowaniu. Koncepcja akustyczna głośnika MAILA SUB opiera się na planarnej konstrukcji pasmowej z ćwierćfalową tubą i symetryczną konstrukcją przetwornika. Dzięki umieszczeniu dwóch głośników 15'' naprzeciwko siebie MAILA SUB umożliwia wyjątkową kompensację impulsów, co przekłada się na potężne i precyzyjne ciśnienie w zakresie niskich częstotliwości.

**MAILA - Zestawy**

LD Systems oferuje MAILA w pięciu zestawach, każdy z indywidualną konfiguracją podstawową i akcesoriami: MAILA S, MAILA M, MAILA L, MAILA XL i MAILA XXL. Podczas gdy najmniejszy system MAILA, nawet w konfiguracji SMALL, stanowi niezwykle potężny, aktywny, pełnozakresowy system stereofoniczny o łącznej mocy 7,5 kW, duże, podwieszane systemy MAILA XL i MAILA XXL z łatwością obsłużą nie tylko kluby, duże konferencje i sale, ale także średniej wielkości festiwale. Niektóre zadania wymagają zastosowania dużego systemu liniowego. Dla wszystkich innych jest MAILA.

**Baptiste Languille, starszy menedżer ds. globalnego marketingu marki LD Systems:**

*"Powiedzmy sobie szczerze: do tej pory nikt na rynku profesjonalnego wynajmu nie brał LD Systems pod uwagę. Teraz pojawiła się MAILA, która oferuje niespotykaną dotąd elastyczność i łatwość obsługi. Jestem głęboko przekonany, że MAILA ugruntuje swoją pozycję na całym świecie jako idealne uzupełnienie dużych, nieporęcznych systemów line array."*

**Viktor Wiesner, starszy menedżer produktu, Pro Audio:**

*"W końcu kot wyszedł z worka. MAILA zaczyna tworzyć historię. MAILA to system, który trzeba zobaczyć, usłyszeć i dotknąć, aby w pełni docenić jego wartość. Dlatego serdecznie zapraszamy wszystkich zainteresowanych do odwiedzenia nas w Neu-Anspach w celu obejrzenia szczegółowej prezentacji, zobaczenia na własne oczy i poznania zespołu projektowego LD Systems."*

**LD Systems** **na targach Prolight + Sound 2022**

**11.0 #A21**

#LDSystems #YourSoundOurMission #ProAudio #EventTech #ExperienceEventTech

**Więcej informacji:**

[ld-systems.com/MAILA](https://www.ld-systems.com/MAILA)

[adamhall.com](https://www.adamhall.com/us-en)  
[blog.adamhall.com](https://blog.adamhall.com)

**O Grupie Adam Hall**

Adam Hall Group jest wiodącym niemieckim producentem i dystrybutorem oferującym rozwiązania z zakresu technologii eventowych partnerom biznesowym na całym świecie. Grupę docelową stanowią sprzedawcy detaliczni, sprzedawcy B2B, firmy zajmujące się organizacją imprez i wynajmem sprzętu, studia nadawcze, integratorzy systemów AV, firmy prywatne i publiczne oraz producenci przemysłowych skrzyń transportowych. Firma oferuje szeroką gamę profesjonalnych urządzeń audio, oświetleniowych, sprzętu scenicznego i sprzętu typu flight case pod markami **LD Systems®, Cameo®, Gravity®, Defender®, Palmer® i Adam Hall®.** Założona w 1975 r. Grupa Adam Hall rozwinęła się w nowoczesną, innowacyjną firmę zajmującą się technologią imprez, dysponującą ponad 14 000 m² powierzchni magazynowej w Parku Logistycznym w swojej siedzibie niedaleko Frankfurtu nad Menem. Dzięki skupieniu się na tworzeniu wartości i świadczeniu usług, Grupa Adam Hall otrzymała już szereg międzynarodowych nagród za innowacyjne projekty produktów i przyszłościowe wzornictwo produktów od renomowanych instytucji, takich jak "Red Dot", "German Design Award" i "iF Industrie Forum Design". Marka LD Systems®, we współpracy z biurem projektowym F. A. Porsche, pokazuje przyszłość wzornictwa pro audio za pomocą kultowej kolumny głośnikowej MAUI® EP900, za co została niedawno uhonorowana prestiżową nagrodą German Design Award. Więcej informacji na temat Grupy Adam Hall można znaleźć na stronie internetowej

[www.adamhall.com](http://www.adamhall.com)