Comunicato stampa

**LD Systems a Prolight + Sound 2022  
 - Sotto il segno di MAILA**

**Neu-Anspach - 26. Aprile 2022 - Per LD Systems, il Prolight + Sound di quest'anno dal 26 al 29 aprile è tutto su un singolo prodotto: MAILA. Il "Modular All-Round Intelligent Line Array" occuperà l'intero stand di LD Systems (11.0 #A21) e segna la prossima pietra miliare nella storia del marchio del produttore pro audio**.

MAILA non è solo "un" prodotto, ma un sistema audio scalabile che stabilisce nuovi standard nella facilità d'uso e nella flessibilità nel mercato del noleggio professionale.

MAILA combina i migliori concetti della tecnologia di rinforzo del suono in un unico sistema. La base è formata da quattro elementi fondamentali: il modulo satellite MAILA SAT, il modulo colonna MAILA COL, il modulo amplificatore MAILA SPA e il subwoofer MAILA SUB. Con questi elementi, MAILA consente configurazioni di sistema scalabili e flessibili senza rivali per una vasta gamma di applicazioni di rinforzo del suono. La gamma si estende dal preciso rinforzo del parlato stereo senza subwoofer, alle conferenze più grandi e ai concerti nei club, ai sistemi line array sospesi per il rinforzo professionale del suono dal vivo nei festival con disposizioni variabili dei subwoofer a terra.

Oltre alla sua flessibilità di sistema, MAILA convince con le sue sofisticate caratteristiche e tecnologie che semplificano notevolmente la vita di ogni tecnico del suono. SmartLink+®, ad esempio, consente la connessione wireless (alimentazione + segnale) nonché il riconoscimento automatico dei singoli moduli tramite robuste guide in alluminio, mentre le antenne invisibili LogoLink® offrono una connessione wireless con portate fino a 30 metri in condizioni pratiche. Utilizzando l'app gratuita MAILA (iPadOS), ogni sistema MAILA può anche essere configurato rapidamente, facilmente e in dettaglio - compreso il calcolo degli angoli SAT e gli aggiornamenti del sistema wireless.

Con il meccanismo brevettato EasySplay®, MAILA porta la facilità d'uso nel settore del line array a un nuovo livello. Il meccanismo rivoluzionario permette agli utenti di regolare l'inclinazione di ogni satellite quasi continuamente da 0° a 8°. L'angolo può essere regolato con una sola mano tramite una maniglia rotante, anche sotto carico. In questo modo, ogni sistema MAILA offre un concetto finora unico e flessibile per adattare la copertura sonora a qualsiasi situazione di rinforzo del suono in qualsiasi momento. Il risultato è un suono grande e scalabile per quasi tutte le applicazioni.

Il sistema MAILA si basa su quattro elementi di base:

**MAILA SAT**

Il diffusore satellite MAILA SAT in un cabinet unibody in alluminio è un vero e proprio elemento line array e ospita cinque tweeter da 1'' davanti a un midrange da 6,5'', disposti in un design coassiale basato sulla tecnologia Advanced WaveAhead®. Il SonicGuide® (due guide d'onda combinate) riunisce gli altoparlanti nel MAILA SAT senza praticamente alcuna interferenza. Il risultato è un classico modello di dispersione line array con una gittata e una densità di energia impressionanti. Sul retro di ogni MAILA SAT si trova la maniglia rotante per il meccanismo EasySplay®.

**MAILA COL**

Il modulo colonna full-range MAILA COL con i suoi 4 woofer attivi da 6,5'' non solo fornisce una gamma medio-bassa estesa, ma include anche un amplificatore DSP a 4 canali con una potenza totale di 2,5 kW, che controlla sia la colonna stessa che i satelliti MAILA SAT. In questo modo, i set MAILA con modulo a colonna possono essere utilizzati non solo come variante di stack da terra, ma anche come array sospeso composto da MAILA COL e fino a otto MAILA SAT - particolarmente utile per festival e installazioni fisse. A terra, l'uso di MAILA COL offre un ulteriore vantaggio: il modulo a colonne interconnesse permette un rinforzo del suono da terra significativamente più alto (fino a 3,2 metri) rispetto ai sistemi convenzionali e, con la sua maggiore gittata, consente una copertura sonora uniforme anche in campo lontano.

**SPA MAILA**

MAILA SPA è l'unico modulo MAILA senza altoparlanti integrati - eppure è parte integrante del concetto MAILA. MAILA SPA è un modulo amplificatore in un elegante design unibody in alluminio con un amplificatore di potenza integrato da 1,25 kW con SysCore® DSP per controllare fino a otto satelliti MAILA SAT. Tramite il sistema SmartLink+®, i satelliti possono essere semplicemente collegati e alimentati senza fili con audio e potenza. Inoltre, la tecnologia SmartLink+® permette la determinazione indipendente dei satelliti installati per l'elaborazione DSP automatica o manuale opzionale. Come per il modulo colonna MAILA COL, MAILA SPA permette agli utenti di creare configurazioni di stack da terra con un'asta distanziatrice (inclusa nel set MAILA S) così come sistemi sospesi con l'adattatore di montaggio EasyMount+®.

**MAILA SUB**

MAILA SUB è la base di ogni sistema MAILA. Il subwoofer ad alte prestazioni da 2,5 kW 2x15'' opera in design bandpass e, con il suo DSP SysCore®, offre una base di bassi massiccia e potente in qualsiasi applicazione. Il concetto acustico del MAILA SUB è basato su un design passa-banda a onda planare con tromba a quarto d'onda e costruzione simmetrica del driver. Posizionando i due altoparlanti da 15'' uno di fronte all'altro, il MAILA SUB permette un'eccezionale compensazione degli impulsi, ottenendo una potente e precisa pressione a bassa frequenza.

**MAILA - I set**

LD Systems offre MAILA in cinque set, ciascuno con una configurazione di base personalizzata e accessori: MAILA S, MAILA M, MAILA L, MAILA XL e MAILA XXL. Mentre il più piccolo sistema MAILA, anche nella configurazione SMALL, fornisce un sistema stereo full-range attivo estremamente potente con una potenza totale di 7,5 kW, i grandi sistemi sospesi MAILA XL e MAILA XXL coprono facilmente anche club, grandi sale conferenze e festival di medie dimensioni. Alcuni lavori richiedono un grande line array. Per tutti gli altri, c'è MAILA.

**Baptiste Languille, Senior Global Brand Marketing Manager LD Systems:**

*"Ammettiamolo: fino ad ora, nessuno nel mercato del noleggio professionale aveva LD Systems sul proprio radar. Ora MAILA è qui e offre una flessibilità e una facilità d'uso mai viste prima. Sono fermamente convinto che MAILA si affermerà in tutto il mondo come il complemento ideale ai grandi e ingombranti sistemi line array. "*

**Viktor Wiesner, Senior Product Manager, Pro Audio:**

*"Finalmente il gatto è uscito dal sacco. MAILA inizia a fare la storia. MAILA è un sistema che bisogna vedere, sentire e toccare per realizzare tutto il valore aggiunto. Ecco perché invitiamo cordialmente tutti gli interessati a venire da noi a Neu-Anspach per una dimostrazione dettagliata, per vedere di persona e per incontrare il team di sviluppo di LD Systems. "*

**LD Systems a Prolight + Sound 2022**

**11.0 #A21**

#LDSystems #YourSoundOurMission #ProAudio #EventTech #ExperienceEventTech

**Ulteriori informazioni:**

[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/)

**Il gruppo Adam Hall**

Adam Hall Group è un produttore e distributore tedesco leader che offre soluzioni tecnologiche per eventi a partner commerciali in tutto il mondo. I gruppi target includono rivenditori, rivenditori B2B, società di eventi e noleggio, studi di trasmissione, AV e integratori di sistemi, aziende private e pubbliche, e produttori di flight case industriali. L'azienda offre una vasta gamma di audio professionale, illuminazione, attrezzature da palco e hardware flight case con i suoi marchi **LD Systems®, Cameo®, Gravity®, Defender®, Palmer® e Adam Hall®**. Fondato nel 1975, l'Adam Hall Group si è evoluto in una moderna e innovativa società di tecnologia degli eventi con oltre 14.000 m² di spazio di magazzino nel suo parco logistico presso la sede centrale vicino a Francoforte sul Meno. Grazie alla sua attenzione alla creazione di valore e al servizio, il gruppo Adam Hall ha già ricevuto tutta una serie di premi internazionali per i suoi sviluppi innovativi di prodotti e per il suo lungimirante design di prodotti da parte di istituzioni rinomate come "Red Dot", "German Design Award" e "iF Industrie Forum Design". LD Systems®, in collaborazione con l'agenzia di design F. A. Porsche, mostra il futuro del design audio professionale con la sua iconica colonna di altoparlanti MAUI® P900 e di conseguenza è stata recentemente premiata con l'ambito German Design Award. Potete trovare maggiori informazioni sull'Adam Hall Group online su

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