Comunicado de prensa

**LD Systems en Prolight + Sound 2022  
 - Bajo el halo de MAILA**

**Neu-Anspach - 26. Abril de 2022 - Para LD Systems, la edición de este año de Prolight + Sound, que se celebrará del 26 al 29 de abril, gira en torno a un único producto: MAILA. El "Modular All-Round Intelligent Line Array" ocupará todo el stand de LD Systems (11.0 #A21) y marca el siguiente hito en la historia de la marca del fabricante de audio profesional**.

MAILA no es sólo "un" producto, sino un sistema de sonido escalable que establece nuevos estándares de usabilidad y flexibilidad en el mercado de alquiler profesional.

MAILA combina los mejores conceptos de la tecnología de refuerzo sonoro en un solo sistema. La base está formada por cuatro elementos básicos: el módulo satélite MAILA SAT, el módulo de columna MAILA COL, el módulo amplificador MAILA SPA y el subwoofer MAILA SUB. Con estos elementos, MAILA permite configuraciones de sistemas escalables e inigualables para una amplia gama de aplicaciones de refuerzo sonoro. La gama abarca desde el refuerzo de voz estéreo preciso sin subwoofers, pasando por grandes conferencias y actuaciones en clubes, hasta sistemas line array volados para el refuerzo de sonido profesional en directo en festivales con disposiciones variables de subwoofer en el suelo.

Además de su flexibilidad de sistema, MAILA convence por sus sofisticadas funciones y tecnologías que simplifican notablemente la vida de todo ingeniero de sonido. SmartLink+®, por ejemplo, permite la conexión inalámbrica (alimentación + señal) así como el reconocimiento automático de los módulos individuales a través de robustos raíles de aluminio, mientras que las antenas invisibles LogoLink® ofrecen una conexión inalámbrica con alcance de hasta 30 metros en condiciones prácticas. Con la aplicación gratuita MAILA (iPadOS) también se puede configurar cada sistema MAILA de forma rápida, sencilla y detallada, incluyendo el cálculo de los ángulos SAT y las actualizaciones inalámbricas del sistema.

Con el mecanismo patentado EasySplay®, MAILA lleva la facilidad de uso en el sector del line array a un nuevo nivel. El revolucionario mecanismo permite a los usuarios ajustar la inclinación de cada satélite de forma casi continua de 0° a 8°. El ángulo puede ajustarse con una sola mano a través de un mango giratorio, incluso bajo carga. De este modo, cada sistema MAILA ofrece un concepto hasta ahora único y flexible para adaptar la cobertura sonora a cualquier situación de refuerzo sonoro en cualquier momento. El resultado es un sonido amplio y escalable para casi cualquier aplicación.

El sistema MAILA se basa en cuatro elementos fundamentales:

**MAILA SAT**

El altavoz satélite MAILA SAT en una carcasa de aluminio de una sola pieza es un verdadero elemento lineal y alberga cinco tweeters de 1'' delante de un driver de medios de 6,5'', dispuestos en un diseño coaxial basado en la tecnología Advanced WaveAhead®. La SonicGuide® (dos guías de ondas combinadas) reúne los altavoces en el MAILA SAT sin apenas interferencias. El resultado es un patrón de dispersión lineal clásico con una densidad de energía y un alcance impresionantes. En la parte trasera de cada MAILA SAT se encuentra el asa giratoria para el mecanismo EasySplay®.

**MAILA COL**

El módulo de columna de rango completo MAILA COL, con sus 4 woofers activos de 6,5'', no sólo proporciona un rango bajo-medio ampliado, sino que también incluye un amplificador DSP de 4 canales con una potencia total de 2,5 kW, que controla tanto la propia columna como los satélites MAILA SAT. De este modo, los conjuntos MAILA con módulo de columna pueden utilizarse no sólo como una variante de apilado en el suelo, sino también como un conjunto volado compuesto por MAILA COL y hasta ocho MAILA SAT - especialmente útil para festivales e instalaciones fijas. En el suelo, el uso de MAILA COL proporciona una ventaja adicional: el módulo de columna interconectado permite un refuerzo sonoro en el suelo bastante más alto (hasta 3,2 metros) que los sistemas convencionales y, con su mayor alcance, permite una cobertura sonora uniforme incluso en el campo lejano.

**MAILA SPA**

MAILA SPA es el único módulo de MAILA sin altavoces integrados y, sin embargo, forma parte del concepto de MAILA. MAILA SPA es un módulo de amplificación en un elegante diseño de aluminio unibody con un amplificador de potencia integrado de 1,25 kW con SysCore® DSP para controlar hasta ocho satélites MAILA SAT. A través del sistema SmartLink+®, los satélites pueden conectarse simplemente y recibir audio y energía de forma inalámbrica. Además, la tecnología SmartLink+® permite la determinación independiente de los satélites instalados para el procesamiento DSP automático o manual opcional. Al igual que el módulo de columna MAILA COL, MAILA SPA permite a los usuarios implementar tanto configuraciones de pila en el suelo con una barra de distancia (incluida en el conjunto MAILA S) como sistemas volados con el adaptador de montaje EasyMount+®.

**MAILA SUB**

MAILA SUB es la base de todo sistema MAILA. El subwoofer de alto rendimiento de 2,5 kW 2x15'' funciona con un diseño de paso de banda y, con su DSP SysCore®, ofrece una base de graves masiva y potente en cualquier aplicación. El concepto acústico del MAILA SUB se basa en un diseño de paso de banda de ondas planas con una bocina de un cuarto de onda y una construcción de driver simétrica. Al colocar los dos altavoces de 15'' uno frente al otro, el MAILA SUB permite una compensación de impulsos excepcional, lo que da como resultado una presión de baja frecuencia potente y precisa.

**MAILA - Los decorados**

LD Systems ofrece MAILA en cinco conjuntos, cada uno con una configuración básica personalizada y accesorios: MAILA S, MAILA M, MAILA L, MAILA XL y MAILA XXL. Mientras que el sistema MAILA más pequeño, incluso en la configuración SMALL, proporciona un sistema estéreo activo de rango completo extremadamente potente con una potencia total de 7,5 kW, los grandes sistemas volados MAILA XL y MAILA XXL cubren fácilmente incluso clubes, grandes conferencias y salas, así como festivales de tamaño medio. Algunos trabajos requieren un gran conjunto de líneas. Para todos los demás, está MAILA.

**Baptiste Languille, director global de marketing de marca de LD Systems:**

*"Reconozcámoslo: hasta ahora, nadie en el mercado de alquiler profesional tenía a LD Systems en su radar. Ahora MAILA está aquí y ofrece una flexibilidad y una facilidad de uso nunca vistas. Estoy firmemente convencido de que MAILA se establecerá en todo el mundo como el complemento ideal de los grandes y voluminosos sistemas line array. "*

**Viktor Wiesner, director de productos de audio profesional:**

*"Finalmente el misterio ha sido desvelado. MAILA está empezando a hacer historia. MAILA es un sistema que hay que ver, oír y tocar para darse cuenta de todo su valor añadido. Por ello, queremos invitar a todos los interesados a visitarnos en Neu-Anspach para experimentar en persona una demostración detallada y conocer al equipo de desarrollo de LD Systems. "*

**LD Systems** **en Prolight + Sound 2022**

**11.0 #A21**

#LDSystems #YourSoundOurMission #ProAudio #EventTech #ExperienceEventTech

**Más información:**

[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)

**Acerca del Grupo Adam Hall**

Adam Hall Group es un fabricante y distribuidor alemán líder que ofrece soluciones tecnológicas para eventos a socios comerciales de todo el mundo. Entre los grupos objetivo se encuentran los minoristas, los distribuidores B2B, las empresas de eventos y de alquiler, los estudios de radiodifusión, los integradores de sistemas y AV, las empresas privadas y públicas y los fabricantes de flight cases industriales. La empresa ofrece una amplia gama de productos de audio profesional, iluminación, equipos de escenario y hardware de flight case bajo sus marcas **LD Systems®, Cameo®, Gravity®, Defender®, Palmer® y Adam Hall®**. Fundado en 1975, el Grupo Adam Hall ha evolucionado hasta convertirse en una moderna e innovadora empresa de tecnología de eventos con más de 14.000 m² de espacio de almacenamiento en su Parque Logístico en su sede corporativa cerca de Frankfurt am Main. Gracias a su orientación hacia la creación de valor y el servicio, el Grupo Adam Hall ya ha recibido toda una serie de premios internacionales por sus desarrollos de productos innovadores y su diseño de productos con visión de futuro, otorgados por instituciones de renombre como "Red Dot", "German Design Award" e "iF Industrie Forum Design". LD Systems®, en colaboración con la agencia de diseño F. A. Porsche, muestra el futuro del diseño de audio profesional con su icónica columna de altavoces MAUI® P900 y, por ello, ha sido recientemente galardonada con el codiciado German Design Award. Puede encontrar más información sobre el Adam Hall Group en línea en

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