Nota de prensa

**LD Systems presenta la serie ICOA PRO: altavoces coaxiales de alto rendimiento para necesidades profesionales**

**Neu Anspach, Alemania - 8 de abril de 2025 - LD Systems presenta la serie ICOA PRO. Los populares sistemas de megafonía ICOA se han perfeccionado para incluir dos altavoces coaxiales activos: el ICOA PRO 12 A y el ICOA PRO 15 A, además del subwoofer PA con reflejo de bajos de 21″ ICOA PRO SUB 21 A. Con sus características profesionales y su gran potencia de salida, la serie ICOA PRO está dirigida a bandas, músicos y DJ exigentes, así como a empresas de alquiler y clientes comerciales que buscan una sonorización para megafonía compacta, robusta y potente. La serie ICOA PRO se completa con modernas opciones de conexión y control mediante Bluetooth 5.1 y la aplicación ICOA PRO, especialmente desarrollada para su uso en teléfonos inteligentes y tabletas.**

Aunque la conocida serie ICOA se desarrolló principalmente para el mercado musical, LD Systems también responde con la ICOA PRO a las necesidades de los proveedores de servicios tecnológicos para eventos y las empresas de alquiler sin personal. Los nuevos amplificadores de potencia de clase D tienen un consumo de potencia extremadamente alto, de hasta 3000 W de pico, y ofrecen un rendimiento y una versatilidad de aplicación casi inigualables para los sistemas coaxiales de su clase. Ya sea para megafonía, como monitor de escenario o como altavoces de instalación permanente en bares y discotecas, la serie ICOA PRO cubre fácilmente conciertos y eventos de tamaño pequeño y mediano.

**ICOA PRO 12 A e ICOA PRO 15 A**

Los sistemas de megafonía de rango completo ICOA PRO 12 A e ICOA PRO 15 A se basan en un diseño de altavoz coaxial con un woofer de 12″ o 15″ y un driver de 3″. Una bocina de CD giratoria y optimizada para BEM garantiza una dispersión precisa (90° × 50°). Los puertos de reflejo de graves adicionales permiten que los altavoces emitan una reproducción de rango completo y uniforme hasta 50 Hz. El amplificador de potencia Clase D integrado proporciona 2000 W (ICOA PRO 12 A) o 3000 W (ICOA PRO 15 A) y un nivel máximo de 133 o 135 dB SPL.

El ICOA PRO 12 A y el ICOA PRO 15 A funcionan con un moderno SysCore DSP con filtros FIR/IIR, que garantizan un sonido sin distorsiones incluso al máximo volumen. También hay disponible un ecualizador paramétrico de 4 bandas con varios preajustes de sistema preprogramados, incluido un preajuste de baja latencia para aplicaciones de monitorización y un preajuste cardioide para configuraciones de subwoofer. Los modelos ICOA PRO también pueden retardarse e integrarse en montajes más grandes mediante una función de retardo.

La serie ICOA PRO tiene casi las mismas dimensiones que la conocida serie ICOA, pero presenta un nuevo diseño basado en una robusta carcasa de ABS con varias opciones de sujeción y montaje. Los altavoces se pueden alinear mediante el trípode de doble inclinación con un ángulo de inclinación de 0° o 5° en un mástil de altavoz de 35 mm, o montarse en un truss mediante seis puntos de suspensión M10 o el soporte EasyMount de LD Systems. Los modelos ICOA PRO tienen un panel de control de nuevo diseño en la parte trasera, con una pantalla en color de 2,4″ y un único mando para una navegación intuitiva por los menús.

**ICOA PRO SUB 21 A**

El ICOA PRO SUB 21 A es un subwoofer con reflejo de bajos de alto rendimiento, con un amplificador de potencia Clase D integrado, 3000 W de potencia de pico y 136 dB de SPL de nivel máximo, que reproduce frecuencias de hasta 29 Hz de forma rápida y precisa con su combinación de woofer de 21", bobina móvil de 4,5" y un imán de neodimio extremadamente potente. A pesar de su enorme potencia de graves, sigue siendo sorprendentemente compacto: un subwoofer de 21" en formato de 18", que combina la máxima potencia con un tamaño especialmente manejable. Como todos los modelos de la serie, el ICOA PRO SUB 21 A también incorpora el probado DSP SysCore, que permite controlar de forma fiable la temperatura de funcionamiento y la tensión de entrada, además de sus funciones de limitador.

**Bluetooth y aplicación**

Los modelos ICOA PRO de gama completa tienen una conexión Bluetooth 5.1 integrada, que se puede utilizar para emparejar dos altavoces y hacerlos funcionar de forma inalámbrica en modo estéreo inalámbrico real. Además, LD Systems ha desarrollado la aplicación gratuita ICOA PRO (iOS/Android) para controlar a distancia hasta dos altavoces satélite y cuatro subwoofers mediante un smartphone o una tableta. La aplicación proporciona acceso al ecualizador de 4 bandas, al retardo y al volumen, y te permite crear y cargar preajustes de usuario, así como agrupar varios altavoces ICOA PRO para controlarlos de forma rápida y sencilla.

Los modelos ICOA PRO ICOA PRO 12 A e ICOA PRO SUB 21 A de LD Systems ya están disponibles. El ICOA PRO 15 A estará disponible en breve.

#LDSystems #YourSoundOurMission #ProAudio #EventTech #ExperienceEventTechnology

**Más información en:**

ld-systems.com/icoapro

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

**Acerca de Adam Hall Group**

Adam Hall Group es un destacado fabricante y distribuidor alemán que ofrece soluciones de tecnología de eventos para clientes comerciales en todo el mundo. Su público objetivo incluye, entre otros, a minoristas, distribuidores B2B, empresas de alquiler y organización de eventos en vivo, estudios de televisión, integradores audiovisuales y de sistemas, tanto privados como públicos, y fabricantes de flightcases industriales. La empresa distribuye una amplia gama de equipos profesionales de audio e iluminación, así como accesorios para escenario y hardware para flightcases bajo sus marcas propias LD Systems®, Cameo®, Gravity®, Defender®, Palmer® y Adam Hall®.

Fundada en 1975, Adam Hall Group ha evolucionado hasta convertirse en un grupo de empresas de tecnología de eventos moderno e innovador. Dispone de un centro logístico con un almacén de más de 14 000 metros cuadrados próximo a su sede corporativa, no lejos de Fráncfort del Meno (Alemania). Como resultado de su enfoque en la creación de valor y en los servicios que presta, Adam Hall Group cuenta con numerosos galardones internacionales en reconocimiento al desarrollo de productos innovadores y al diseño pionero, concedidos por instituciones tan prestigiosas como "Red Dot", "German Design Award" e "iF Industrie Forum Design". En colaboración con la agencia de diseño "Studio F.A. Porsche", LD Systems® anticipa el futuro del diseño de audio profesional con su emblemático altavoz de columna MAUI® P900 y ha sido reconocido recientemente con el codiciado premio "German Design Award".

Más información sobre Adam Hall Group en el sitio web en [www.adamhall.com](https://www.adamhall.com/de-de).