Comunicado de prensa

**Sonorización moderna para la gastronomía: LD Systems en el restaurante Amza**

**Neu-Anspach, Alemania, 10 de diciembre de 2024.— Los dueños de Amza, ubicado en la ciudad rumana de Sibiu, han creado un concepto de restaurante en el que la modernidad está presente en todos los rincones: más de cien mesas distribuidas en una superficie extensa, cocina abierta, ventanales hasta el suelo, mucha madera y numerosas plantas. Para proporcionar un sonido uniforme pero versátil al nuevo local de restauración, inaugurado en 2024, teniendo en cuenta los retos acústicos que presenta, el proveedor de equipos audiovisuales SET-UP optó por una combinación de las series de altavoces CURV 500 y DQOR de LD Systems, controlados por una matriz de audio ZONE X 1208 que incluye reproductores de radio por Internet.**

«El cliente final buscaba un sistema de refuerzo sonoro con un sonido hifi que, además del funcionamiento habitual del restaurante, pudiese ofrecer una potencia de graves suficiente durante los eventos puntuales con DJ», explica Grunca Ovidiu, propietario de SET-UP. Con una superficie interior de 25 × 30 metros, el concepto de sala abierta requiere una selección cuidada de altavoces con una orientación precisa, sobre todo porque en Amza hay muchas superficies reverberantes. Por tanto, era importante tener bajo control la dispersión vertical del sonido.

**Dispersión precisa**

En SET-UP conocen los equipos de LD Systems desde hace muchos años, y por eso confiaron en las ventajas del sistema de array CURV 500 para las zonas interiores: «Gracias a los satélites escalables CURV 500, con su estrecha dispersión vertical, se producen menos reflexiones en suelo y techo», añade Grunca Ovidiu. «Es decir, que hay un sonido más directo y una mejor experiencia auditiva que utilizando altavoces de instalación convencionales».

En total, se distribuyeron 16 arrays, con tres satélites de array S2 cada uno, en la zona de comensales del restaurante, complementados por dos S2 en los aseos. Para lograr la potencia necesaria en los bajos, emplearon 16 subwoofers bass reflex CURV 500 I SUB de 10″, que, gracias a un perfil estrecho, se pudieron montar de forma elegante en grupos de dos en las paredes laterales. La configuración completa de altavoces cuenta con varios amplificadores de 4 canales de clase D para instalación fija CURV 500 I AMP.

**Control flexible**

En la terraza al aire libre se logra una cobertura acústica óptima con ocho altavoces de instalación DQOR 8 T IP65 con tecnología de 100 V y un amplificador de instalación DSP de 4 canales IPA 424 T. «La serie DQOR siempre nos convence, ya que combina una reproducción de frecuencias uniforme con resistencia a la intemperie IP65 y un diseño moderno», comenta Grunca Ovidiu. Como reproductor de contenidos, además de móvil y tableta, añadieron un RSMP, reproductor de audio, streaming y radio FM de LD Systems, para reproducir cómodamente estaciones de radio por Internet. La distribución de los contenidos sonoros en ambas zonas —interior y exterior—, incluida la selección de fuentes y el control del volumen, se realiza mediante una matriz de audio ZONE X 1208 DSP y una interfaz de control para tableta programada específicamente para los empleados de Amza.

#AdamHallGroup #IntegratedSystems #LDSystems #YourSoundOurMission #ProAudio #Install

**Más información:**

[amza.ro](https://amza.ro/)

[set-up.ro](https://www.set-up.ro/)

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

[adamhall.com/integrated-systems](https://www.adamhall.com/shop/integrated-systems/)  
[adamhall.com](https://www.adamhall.com/)  
[blog.adamhall.com](https://blog.adamhall.com/)

**Acerca de Adam Hall Group**

Fundado en el año 1975, Adam Hall Group es un innovador fabricante y distribuidor alemán con una dilatada y prestigiosa trayectoria en el ámbito de los equipos para el sector de eventos y alquiler. A través de las marcas LD Systems®, Cameo®, Gravity®, Defender®, Palmer® y Adam Hall®, la empresa ofrece una amplia gama de equipos profesionales de sonido e iluminación, así como equipamiento para escenario y hardware para flightcase. La creación de la nueva división Adam Hall Integrated Systems ha sido impulsada sobre todo por las soluciones para equipos de audio e iluminación, y busca centrarse en el desarrollo de soluciones de gestión de sistemas, sonido e iluminación de alta calidad para clientes internacionales del sector audiovisual. De conformidad con nuestros principios de sencillez de uso y de excelencia en la prestación de servicios, creamos productos para diseñadores, instaladores e ingenieros de los sectores HORECA (hoteles, restaurantes y casinos), tiendas, salas de conferencias, instituciones educativas, locales públicos y locales de eventos. Distribuimos en más de 90 países de todo el mundo. Nuestras prioridades son la orientación al cliente y la sostenibilidad, y hemos recibido numerosos galardones, como el premio Red Dot® Design Awards, por el diseño de nuestros productos y la calidad de nuestra atención al cliente.

Más información sobre Adam Hall Group y la división Adam Hall Integrated Systems en [adamhall.com](https://www.adamhall.com/) o llamando a nuestro teléfono de atención para clientes empresariales, +49 6081 9419 300.