Communiqué de presse

**Une sonorisation moderne pour la restauration – LD Systems au restaurant Amza**

**Neu-Anspach, Allemagne, 10 décembre 2024 – Avec l'Amza, situé dans la ville roumaine de Sibiu, les gérants proposent un concept de restaurant tout à fait moderne : plus de cent tables se trouvent dans le grand espace de restauration spacieux, alliant une cuisine ouverte, des baies vitrées du sol au plafond et beaucoup de bois et de plantes. Pour sonoriser de façon uniforme, mais en souplesse, le nouveau bâtiment qui a ouvert ses portes en 2024, le prestataire de services audiovisuels responsable, SET-UP, a misé sur une combinaison des séries d'enceintes LD Systems CURV 500 et DQOR, contrôlées par une matrice audio ZONE X 1208, avec diffusion de musiques en streaming.**

« Le client final voulait un système de sonorisation au son hi-fi et qui offre assez de puissance dans les basses, afin de pouvoir accueillir, en plus de l'activité normale du restaurant, des événements occasionnels de type lounge avec un DJ », explique le propriétaire de SET-UP, Grunca Ovidiu. Avec une surface intérieure de base d'environ 25 x 30 mètres, le concept d'espace ouvert exige une sélection et une orientation précises des enceintes – d'autant plus que l'Amza compte beaucoup de surfaces dures, difficiles à gérer acoustiquement. Il était donc important de bien contrôler la dispersion verticale de l'énergie sonore.

**Une dispersion précise**

Pour l'intérieur du restaurant, SET-UP, qui utilise depuis longtemps des enceintes LD Systems, a fait confiance à cet égard au système line array compact CURV 500 : « Grâce à leur dispersion verticale étroite, les satellites CURV 500 occasionnent moins de réflexions sonores sur le plafond et au sol », ajoute Grunca Ovidiu. « Cela se traduit par davantage de son direct et un meilleur résultat sonore qu'en utilisant des enceintes d'installation traditionnelles. »

Au total, l'équipe a déployé 16 grappes de trois satellites S2 dans la salle de restaurant, complétées par deux satellites S2 séparés dans les toilettes. Le niveau de pression souhaité dans les basses fréquences est assurée par 16 caissons de graves 10" bass-reflex CURV 500 I qui, grâce à leur épaisseur réduite, ont pu être fixés de façon esthétique par groupes de deux sur les murs latéraux. L’ensemble du système est alimenté par cinq amplificateurs d’installation fixe 4 canaux en classe D CURV 500 I AMP.

**Un contrôle flexible**

À l'extérieur, sur la terrasse, huit enceintes pour installation DQOR 8 T IP65, alimentées par ligne 100 V via un amplificateur d'installation 4 canaux avec DSP IPA 424 T, assurent une couverture sonore optimale. « Alliant une réponse en fréquence régulière, une résistance aux intempéries IP65 et un look moderne, la série DQOR nous a toujours convaincus », commente Grunca Ovidiu. Au niveau des médias audio, outre un smartphone et une tablette, un lecteur multimédia universel LD Systems RSMP assure une diffusion confortable des stations de radio Internet. La distribution des contenus audio sur les deux zones – intérieure et extérieure – s'effectue, y compris la sélection des sources et le contrôle du volume, via la matrice audio DSP ZONE X 1208 et une interface de contrôle sur tablette spécialement programmée pour les employés d'Amza.

#AdamHallGroup #IntegratedSystems #LDSystems #YourSoundOurMission #ProAudio #Installation

**Pour plus d’informations :**

[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/)

**À propos de Adam Hall Group**

Fondé en 1975, Adam Hall Group est un fabricant et distributeur allemand innovant avec une longue et prestigieuse tradition dans le domaine de la technologie de location et de l'événementiel. Sous les marques LD Systems®, Cameo®, Gravity®, Defender®, Palmer® et Adam Hall®, l'entreprise propose une large gamme de technologies audio et d'éclairage professionnelles ainsi que des équipements de scène et du matériel flight-case. En particulier, les solutions pour la technologie audio et d'éclairage ont stimulé le développement du nouveau secteur d'activité Adam Hall Integrated Systems - un segment qui se concentre sur la conception et le développement de solutions audio, d'éclairage et de gestion de système de haute qualité et compétitives pour les clients professionnels de l'audiovisuel dans le monde entier. Fidèles à notre credo de facilité d'utilisation et de haut niveau de service, nous concevons des produits pour les designers, les installateurs et les ingénieurs qui travaillent sur les marchés HORECA, dans le commerce de détail, dans les salles de conférence, les institutions éducatives, les espaces publics et les salles de spectacle. Nous distribuons dans plus de 90 pays dans le monde entier. Nous mettons l'accent sur l'orientation client ainsi que sur le développement durable et avons reçu plusieurs prix prestigieux pour la conception de nos produits et services, dont plusieurs Red Dot® Design Awards.

Pour plus d'informations sur Adam Hall Group et la division Adam Hall Integrated Systems, consulte [adamhall.com](https://www.adamhall.com/) ou appelle la hotline du service B2B au +49 6081 9419 300.