Lyzard

Des enceintes révolutionnaires dans un châssis ultra réduit

K-ARRAY
Unique Audio Solutions

Lyzard

Enceinte Line Array miniature en aluminium

La gamme miniature Lyzard, facile à cacher grâce à son format exceptionnellement petit, comprend la Lyzard-KZ1 et la Lyzard-KZ14. Elle est conçue pour pouvoir être utilisée en toute discrétion dans une grande variété de lieux intimistes (restaurants, bars, musées…).

Taillé d'une pièce dans une seule barre d'aluminium, le châssis robuste des Lyzard abrite un à quatre haut-parleurs large bande qui garantissent une clarté de son et une intelligibilité parfaites ainsi qu'une couverture audio homogène, rendant ces enceintes idéales pour les espaces restreints. Les Lyzard peuvent être associées aux gammes de subwoofers Rumble et Truffle pour proposer une bande de fréquences s'étendant jusqu'à 35Hz.

La gamme Lyzard concrétise les rêves de tout installateur audio. Elle inclut une plaque adhésive aimantée à coller au mur afin d'y fixer le dos en acier inoxydable ferritique de l'enceinte. Pour une installation plus permanente, un trou traversant masqué permet un montage solide. Une connexion plus simple est possible grâce à un connecteur Phoenix à 2 broches dissimulant les câbles et offrant une discrétion maximale.

Les Lyzard se déclinent en noir raffiné ou en blanc épuré et peuvent aussi être personnalisées avec tout l'éventail du nuancier RAL. Des finitions premium en acier inoxydable brossé ou poli confèrent aux enceintes l'aptitude caméléonesque à refléter les surfaces environnantes pour mieux se fondre dans le décor. Notre finition la plus luxueuse, destinée aux projets les plus prestigieux et aux utilisations les plus haut de gamme, est l'aluminium plaqué or 24K.

Comme tous nos produits, les enceintes Lyzard répondent rigoureusement à toutes nos exigences et à celles du système de contrôle de qualité italien.

Lyzard-KZ1

Mini point source innovant, puissant, élégant

Cette enceinte est si extraordinairement petite qu'elle constitue une catégorie à part. La mini Lyzard ne mesure que 2 x 3,5 x 2 cm et ne pèse que 23 grammes mais elle ne fait aucun compromis sur la performance audio qui reste optimale grâce à son haut-parleur à longue excursion de 0,5 pouces logé dans un châssis en aluminium ultra solide.

Ce haut-parleur ultra performant couvre une largeur de bande impressionnante. Son l'aimant en Néodyme et ses suspensions ont été prévus pour assurer une excursion linéaire maximale et un bruit résiduel du transducteur minimal. L'expérience acoustique qu'il offre est avant-gardiste.

Lyzard-KZ14

Line array en aluminium ultra petit

La Lyzard-KZ14 présente un châssis élégant taillé d'une pièce dans une seule barre d'aluminium qui loge quatre haut-parleurs large bande à longue excursion de 0,5 pouces. Chaque unité a un aimant en Néodyme et des suspensions conçus pour assurer une excursion linéaire maximale et un bruit résiduel du transducteur minimal.

Cette mini colonne effilée ne fait que 10 cm de haut et 2,2 cm de large. Cela ne l'empêche absolument pas de délivrer un son parfaitement clair pouvant atteindre une puissance de 92dB en continu, ce qui est impressionnant pour une si petite enceinte !

TOSCANINO

Lyzard-KZ1

Mini point source innovant, puissant, élégant

Scale 1:1

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

General	
Type Point source	Line array
Drivers 0,5" neodymium magnet woofer with 0,5" voice coil	1" neodymium magnet woofer with 0.75" voice coil
Frequency Response 850 Hz – 18.5 kHz (-6dB)	200 Hz (-6 dB) – 20 kHz
Sensitivity 72.5 dB (1W, 1m)	81.9 dB (1W, 1m)
Rated Power 1.7 W AES (3.4 W peak)	35 W (75 W peak)
Maximum SPL 74.5 dB continuous, 77.5 dB peak	97 dB (cont.) – 100 dB (peak)
Nominal Impedance 16 Ω	8 Ω / 32 Ω selectable
Crossover External crossover required	External crossover required
Coverage 90	10° vertical, 110° horizontal

Handling & Finishes	
IP Rating	IP54
Dimensions & Weight	22 x 37 x 10,5 mm (0.87 x 1.46 x 0.41 in) 0.065kg (0.14lbs)
Color & Finishes	Black, white, custom RAL, brushed/polished stainless steel, 24k gold

Accessories	
Recommended Amplifier	Kommander-KA02
Accessories	

Notes for data:
Passive loudspeakers requires dedicated preset loaded on board of K-array amplifiers. New materials and design are introduced into existing products without previous notice.
Present systems may differ in some respects from those presented in this catalogue.

Lyzard-KZ14

Line array en aluminium ultra petit

Scale 1:1

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

General	
Type	Line array
Drivers	4x 0.5" Neodymium magnet woofer with 0.5" voice coil
Frequency Response	250 Hz – 18.5 kHz (-12dB)
Sensitivity	82 dB (1W, 1m)
Rated Power	8 W AES (15 W peak)
Maximum SPL	92 dB continuous, 98 dB peak
Nominal Impedance	16 Ω
Crossover	External crossover required
Coverage	140° Horizontal, 20° Vertical

Controls and Connectivity	
Connectivity	IN+ IN– screw terminals

Handling & Finishes	
IP Rating	IP54
EN54-24	EN 54-24:2008 compliant
Rigging & Handling	Adesive tape included, hidden screw point
Dimensions & Weight	22 x 100 x 10,8 mm (0.87 x 3.9 x 0.42 in) 0.058 kg (0.128 lbs)
Color & Finishes	Black, white, custom RAL, brushed/polished stainless steel, 24k gold

Accessories	
Recommended Amplifier	Kommander-KA02
Accessories	

Notes for data:

1. With dedicated preset; 2. Measured @8 m, then scaled @1 m; 3. Measured with musical signal; 4. (W x H x D).

New materials and designs are introduced into existing products without previous notice. Present systems may differ in some respects from those presented in this catalog.

Lyzard

Line array en aluminium ultra petit

COULEURS

Noir

Lyzard-KZ1

Blanc

Noir

Lyzard-KZ14

Blanc

FINITIONS PREMIUM

Or 24K

Poli

Brossé

RAL

Or 24K

Poli

Brossé

RAL

APPLICATIONS

Boutiquesl

parc d'attractions

hôtels & complexes hôteliers

broadcast & studios

Musées

restaurants & cafés

yachts

CARACTERISTIQUES

Visuellement discret

Par souci de préserver l'esthétique d'un lieu, un système audio quasi invisible, qui se fond dans l'environnement sans compromettre la qualité du son, est souvent requis.

Des finitions premium

Tout comme les accessoires et bijoux haut de gamme, nos produits sont soumis à un processus de revêtement très élaboré pour obtenir l'aspect le plus lisse, brillant et beau.

Résistants aux conditions météorologiques

Nous utilisons les matériaux les plus résistants et durables pour fabriquer nos produits afin que le système soit le mieux protégé et conservé, indépendamment de ses éléments. C'est pourquoi les installations K-array sont endurantes et fiables.

Ultra léger

Nous avons créé des gammes de produits ultra légers qui sont faciles à transporter, rapides à installer, économes en temps, en espace et en main d'œuvre utilisés, et donc optimaux en termes de logistique.

Teintes customisables

Nous offrons la possibilité de customiser nos systèmes selon tout l'éventail du nuancier RAL pour qu'ils se fondent parfaitement dans vos projets, quels qu'ils soient, et s'intègrent harmonieusement dans une grande variété de lieux.

TECHNOLOGIE

Technologie Pure Array

(uniquement pour KZ14)

Nos éléments line array se composent de haut-parleurs large bande disposés en rangs serrés, et présentent toutes les caractéristiques de la technologie Pure Array

Scale 1:1

Lyzard

Des enceintes révolutionnaires
dans un châssis ultra réduit

Designed and Made in Italy

K-array surl - Via Paolina Romagnoli 17, - 50038
Scarperia e San Piero - Firenze - Italy
info@k-array.com
Ph +39 055 8487222

www.k-array.com

Distribution exclusive en France

Société A.E.I.
Avenue de la Mauldre,
6 Village d'Entreprises
78680 Épône
info@aeitech.com
Ph +33.(0)1.45.25.51.00

www.aeitech.com