

## FICHE PRODUIT :

# Enceintes "Line-array" KH15

**K-array**

Dans la droite lignée des produits K-array, l'enceinte KH15 offre la possibilité de sonoriser des espaces de moyenne jauge, en apportant sa diffusion dans le coffre de sa voiture de tourisme!! La puissance nominale de cette enceinte amplifiée, avoisine les 1700 Watts, pour un poids de 12kg et une taille des plus réduites : 56cm x 25cm x 16cm !!

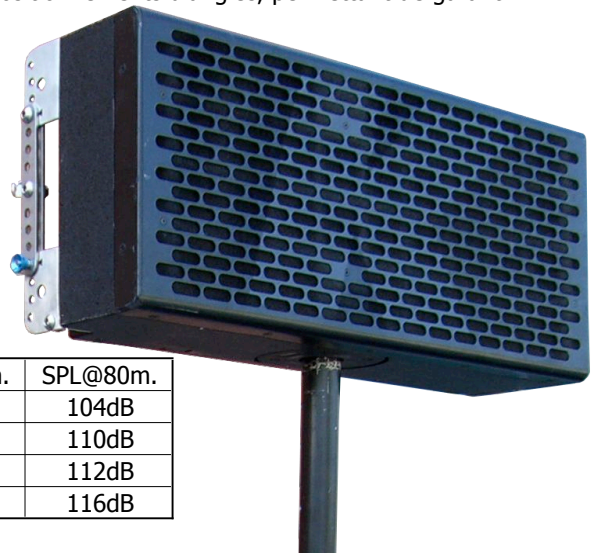
La KH15 est également un produit parfait pour l'utilisation en complément sur des gros systèmes de son; et notamment pour tout ce qui est débouchage, front-fields, etc.... Bien entendu, la KH15 est étudiée pour compléter parfaitement le Système 4 K-array; la complémentarité avec la KS4 (enceinte basses du Système 4) ouvrira à l'utilisateur des niveaux de performances inégalés, pour une ergonomie révolutionnaire.

La KH15 dispose d'une énorme réserve de puissance, permettant de maintenir une qualité sonore constante, quel que soit le niveau de pression acoustique. Cette enceinte est de type 2 voies actives, et est alimenté par 4 amplificateurs intégrés de classe D. Ceux-ci sont pilotés par un DSP contrôlable à distance, via le software fourni ,un P.C, et l'adaptateur USB prévu à cet effet.

La KH15 est équipée, pour sa partie bas médium, d'un module de 2 amplificateurs, alimentant 2 haut-parleurs coniques constitués d'une membrane de 8", dotée d'une bobine de 3", pour une impédance de 4 ohms chacun. La partie haute du spectre, du spectre est assurée par 2 moteurs de 1,75", montés sur pavillon à directivité constante de 1"x4". Le guide d'onde intégré fixe la couverture verticale à 15°. Les accessoires de montage intègrent des positionnements d'angles, permettant de garantir la cohérence du "line source" constitué par l'assemblage de plusieurs KH15.

**K-array**

L'assemblage de la KH15 avec l'enceinte basse KS4, selon les montages, permet des performances étonnantes sur l'ensemble de la bande audio, et en fonction de la distance:



Système (L+R)	SPL@1m.	SPL@10m.	SPL@20m.	SPL@40m.	SPL@80m.
2KH15+2xKS4	132dB	120dB	116dB	110dB	104dB
4KH15+4xKS4	138dB±2dB	126dB	122dB	116dB	110dB
6KH15+8xKS4	140dB±4dB	128dB	124dB	118dB	112dB
8KH15+10xKS4	144dB±6dB	132dB	128dB	122dB	116dB

**ROCK AUDIO  
DISTRIBUTION**

SARL au capital de 25000€, 105, rue Charles Michels, 93200 Saint Denis  
Siren Bobigny 498.292.994.00015 APE: 323Z  
Tel: 01.42.43.95.91. Fax: 01.42.43.83.95. [contact@rock-audio.fr](mailto:contact@rock-audio.fr)

**FICHE PRODUIT :**

**Enceintes "Line-array" KH15**

**K-array**

**Caractéristiques Générales**



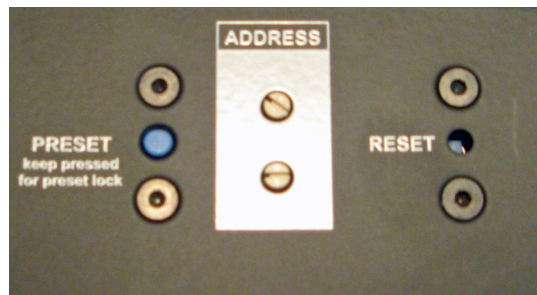
**1xKH15 + 4xKS4**



<b>KH15</b>	code article: <b>008400</b>	référence: <b>KH15</b>
Puissance nominale (Norme AES):	1500Watts + 160Watts	
Puissance maxi RMS:	2000Watts + 250Watts	
Impédances internes:	2 x charges de 4Ω +2 x 16Ω	
Bande passante:	70Hz-20KHz (± 3dB et selon preset)	
Rendement étage bas médium:	99dB (SPL 1W à 1m.)	
Rendement de l'étage aigus:	113dB (SPL 1W à 1m.)	
Niveau maxi à 1 mètre:	130dB continuel, avec des peaks à 136dB	
Couverture Horizontale:	120°	
Couverture Verticale:	15°	
Haut-parleurs bas médium:	2x8", néodymium, bobine 3"	
Moteurs aigus:	2x1,75" sur trompes à directivités constante 1"x4"	
Connexion secteur:	Powercon, in et out	
Connexion de contrôle à distance:	2 x RJ45 femelles 8 points, in et out	
Connexion modulation:	XLR M/F, in et out, Point chaud en 2	
Amplification:	2 x 750W/4Ω (1500W) + 1 canal 250W/8Ω	
Type d'amplification:	Classe D, pilotée par DSP	
Protections internes:	Limiteur, surtensions, température, courts-circuits	
Alimentation (France et CEE):	210-240 Volts alt. 50Hz	
Courants maximums:	Maxi 6A en régime normal (peaks de 12A <1sec.)	
Dimensions:	56cm x 25cm x 16cm	
Poids:	12kg	



**K-array**



**ROCK AUDIO  
DISTRIBUTION**

SARL au capital de 25000€, 105, rue Charles Michels, 93200 Saint Denis  
Siren Bobigny 498.292.994.00015 APE: 323Z  
Tel: 01.42.43.95.91. Fax: 01.42.43.83.95. contact@rock-audio.fr