

# KK52

Enceinte à faisceau variable,  
élément de line-array 3D

## Caractéristiques :

- Rapport performances/taille unique
- Applications en line-array vertical, horizontal et 3D
- Multiples haut-parleurs large bande à cône de 2" et long débattement
- Large couverture horizontale
- Protection électronique
- Impédance réglable sur 16 ohms ou 64 ohms
- Diagramme de diffusion verticale réglable (ponctuel - diffusion)
- À l'épreuve des intempéries, convient aux installations en extérieur
- Disponible en noir ou blanc

## Applications :

- Théâtres, clubs, lieux de culte
- Renforcement sonore de façade et sous balcon
- Systèmes audiovisuels portables et fixes
- Écoute de contrôle sur scène et en studio audiovisuel

La nouvelle KK52 de K-array est une enceinte passive composée de huit transducteurs de 2" à aimant néodyme logés dans un châssis élégant et robuste en acier inoxydable. Le diagramme de dispersion verticale peut être choisi pour une couverture large ou étroite, autorisant une grande variété d'applications. Les huit haut-parleurs à cône très peu espacés fournissent les caractéristiques d'un véritable line-array – cohérence de phase, faible distorsion et écoute focalisée aussi bien à proximité qu'à distance de l'enceinte.

Une diversité d'accessoires d'accrochage offre de nombreuses options de liaison et de suspension pour la KK52 (0,5 mètre) et la plus grande KK102 (1 mètre) en vue de les combiner dans des configurations de line-array vertical ou horizontal afin de satisfaire les besoins de nombreux sites différents durant des événements temporaires et dans des installations permanentes.

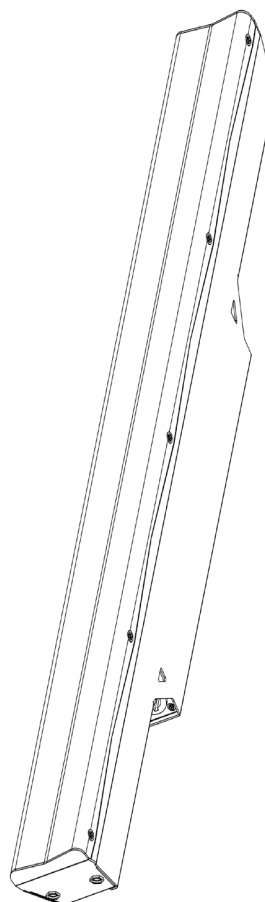
Pour une utilisation et une intégration simplifiée avec d'autres enceintes ou amplificateurs, la KK52 permet de choisir entre deux valeurs d'impédance différentes (16  $\Omega$  – 64  $\Omega$ ). En 64  $\Omega$ , huit enceintes KK52 peuvent être alimentées par un seul canal d'amplificateur, ce qui élimine le besoin d'amplificateurs 70 V pour les plus grands systèmes fixes de distribution.

La KK52 peut reproduire la totalité de la plage des fréquences vocales avec une haute intelligibilité, à partir de 100 Hz. Intégrer un des caissons de basses amplifiés de la gamme Redline (KMT12, KMT18, KMT21) configuré avec des réglages spécifiques pour la KK52 assure une excellente couverture de la totalité de la plage des fréquences musicales.

Les amplificateurs de la gamme KA de K-array ont des pré-réglages optimisés pour l'emploi de la KK52 qui peuvent être téléchargés depuis un ordinateur. Tous les composants de la KK52 sont conçus par le département recherche et développement de K-array et fabriqués spécialement sous système de contrôle qualité K-array.



## FICHE TECHNIQUE



[www.sennheiser.fr](http://www.sennheiser.fr)

Sennheiser France – 128bis avenue Jean Jaurès - 94851 Ivry-sur-Seine

Tél. 01 49 87 03 00 - Fax. 01 49 87 03 24

<b>KK52</b>	
	<b>Acoustique</b>
Puiss. admissible des enceintes	200 W <sup>(AES)</sup>
Puissance maximale	400 W <sup>1</sup>
Impédance	16 Ω ou 64 Ω (sélectionnable)
Plage de fréquences	150 Hz - 20 kHz
SPL 1 W/1 m	95 dB <sup>2</sup>
SPL maximal	118 dB en continu - 124 dB en crête
	<b>Couverture</b>
Horizontale	110°
Verticale	10° - 60° (sélectionnable)
	<b>Répartition (crossover)</b>
Type	Filtre répartiteur (crossover) requis
Fréquence	Passe-haut à 150 Hz, 24 dB/oct. au minimum suggéré
	<b>Transducteurs</b>
Large bande	8 HP 2" à aimant néodyme avec bobine acoustique de 0,75"
	<b>Entrée de l'audio amplifié</b>
Connecteurs	2 Speakon 4 broches
Câblage	1+ 1-
	<b>Commutateurs de sélection</b>
Diagramme vertical	Ponctuel – diffusion
Impédance	16 Ω - 64 Ω
	<b>Caractéristiques physiques</b>
Dimensions	8,1 x 50 x 5,9 cm
Poids	??
	<p>1. Puissance RMS maximale admissible pour un signal musical, le signal de référence étant celui proposé par la norme EIAJ.</p> <p>2. Mesurée à 4 m puis interpolée à 1 m.</p> <p>De nouveaux matériaux et conceptions sont incorporés aux produits existants sans préavis. Les systèmes actuels peuvent différer par certains aspects de ceux présentés dans cette brochure.</p>

### Accessoires :

- K-KFLY2 : barre de suspension
- K-KCLAMP2 : pince d'accrochage
- K-KWALL2 : fixation murale
- K-K35MM2 : adaptateur 35 mm
- K-KGROUND : adaptateur de pose au sol
- K-KSTAGE : adaptateur de renfort de façade