

Grâce à un module filtre dédié, les micros de la série MKH 8000 se montrent parfaits pour les applications broadcast

Munich/Wedemark, 8 mai 2009 – Les microphones série MKH 8000 peuvent maintenant démontrer leurs qualités (son exceptionnel et résistance aux conditions environnementales) même dans des domaines comme la radiodiffusion et le cinéma, où les conditions d'utilisation mettent le matériel à rude épreuve. Le nouveau module filtre MZF 8000 supprime efficacement les bruits de manipulation et de vent. Le niveau du signal peut être abaissé par l'intermédiaire d'un pad de haute qualité. De ce fait, les micros série MKH 8000 se trouvent adaptés de façon optimale aux équipements d'enregistrement.

« Nos microphones série MKH 8000 sont à la fois très compacts et légers et donc idéalement adaptés à l'utilisation avec les perches télescopiques, » explique Kai Lange, chef de produit. « Le module filtre permet maintenant aux utilisateurs de cerner et supprimer les bruits de manipulation inévitables et d'éliminer presque totalement le bruit du vent lors des enregistrements en extérieur. » Pour ce faire, le MZF 8000 est doté de deux filtres basse fréquence : un filtre d'atténuation commutable et un filtre fixe coupe basses qui supprime les fréquences en dessous de 20 hertz. Sur le module filtre, un pad commutable -10 dB permet de réduire le niveau du signal.

Le MZF 8000 affiche un bruit propre extrêmement faible. C'est le gage d'enregistrer sans problème les signaux sonores les plus subtils. Utilisés conjointement avec le module filtre, les micros à condensateur haute fréquence MKH 8020 (omnidirectionnel), MKH 8040 (cardioïde) et MKH 8050 (super-cardioïde) permettent de réaliser des enregistrements d'une exceptionnelle qualité. Comme les autres modules de la série, le module filtre peut également être utilisé à distance, comme unité séparée avec un câble, permettant ainsi à l'ingénieur du son de réduire encore le poids sur la perche. Le module est doté d'une sortie flottante sans transformateur, il peut donc être facilement raccordé à tous les systèmes d'enregistrement.

Le module filtre MZF 8000 est dors et déjà disponible.

Le Groupe Sennheiser est un des plus grands fabricants mondiaux de microphones, de casques et de systèmes de transmission HF. Société familiale créée en 1945, basée à Wedemark près de Hanovre, la société a réalisé un chiffre d'affaires de plus de 395 millions d'euros en 2007, dont 83 % à l'exportation. Sennheiser emploie près de 2000 salariés dans le monde entier, dont 55 % en Allemagne. Le Groupe dispose d'usines de fabrication en Allemagne, en Irlande et aux États-Unis, et bénéficie d'une représentation mondiale grâce, d'une part, à un réseau de filiales (en France, au Royaume-Uni, en Belgique, aux Pays-Bas, en Allemagne, au Danemark (pays nordiques), en Russie, à Hong Kong, en Inde, à Singapour, au Japon, en Chine, au Canada, au Mexique et aux États-Unis, et, d'autre part, à des partenaires commerciaux de longue date dans de nombreux autres pays. Font également partie du Groupe Sennheiser les sociétés Georg Neumann GmbH, Berlin (microphones de studio), K+H Vertriebs- und Entwicklungsgesellschaft mbH (moniteurs de studio, sonorisations fixes Klein + Hummel) et le joint venture Sennheiser Communications A/S (casques/micros pour PC, bureaux et centres d'appel).

Vous trouverez les toutes dernières informations sur Sennheiser en visitant notre site internet à l'adresse www.sennheiser.com ou en contactant :

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG
Press & PR • Edelgard Marquardt
Am Labor 1 • 30900 Wedemark • Allemagne
Tél. : +49 (5130) 600-329
Fax : +49 (5130) 600-295
E-mail : edelgard.marquardt@sennheiser.com

Caractéristiques MZF 8000:

Filtre coupe basses	-3 dB à 16 Hz	
Filtre basses fréquences commutable	-3 dB à 160 Hz	
Pad d'atténuation commutable	-10 dB	
Bruit propre selon DIN IEC 651	à 0 dB : 1 dB (A)	à -10 dB : 4 dB (A)
Tension d'entrée max.	à 0 dB : 14 dBV	à -10 dB : 9 dBV
Tension de sortie max.	à 0 dB : 14 dBV	à -10 dB : -1 dBV
Impédance nominale	50 ohms	
Impédance de charge mini.	2 kohms	
Alimentation fantôme (DIN 4559)	44 à 52 V	
Dimensions	Ø 19 x 29 mm	

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG

Am Labor 1, 30900 Wedemark, Germany

Phone: +49 (51 30) 60 00, Fax: +49 (51 30) 60 03 00

www.sennheiser.com

Poids	26 g
Température de fonctionnement	-10°C à +60°C

Press Release