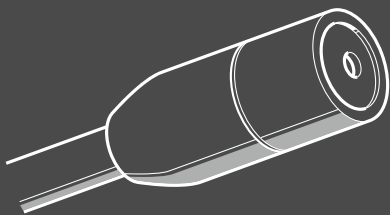


MKE 2 Gold



Notice d'emploi

Consignes de sécurité importantes

- Lisez soigneusement et intégralement la présente notice avant d'utiliser le produit.
- Conservez cette notice à un endroit en permanence accessible
- à tous les utilisateurs.
- Si vous mettez le produit à la disposition d'un tiers, joignez-y toujours la notice.

Avant la mise en service

- Raccordez le produit uniquement à des entrées micros ou blocs secteurs délivrant une alimentation fantôme 48 V selon IEC 61938 (48 ± 4 V, minimum de 3,5 mA par canal).
- N'ouvrez jamais le boîtier du produit de votre propre initiative.
- La garantie est annulée pour les produits ouverts à l'initiative du client.

Pendant le fonctionnement

- Une infiltration de liquide dans le boîtier du produit peut causer des courts-circuits ou endommager la mécanique. Éloignez tout type de liquide du produit.
- Les solvants ou détergents risquent d'endommager les surfaces
- du produit. Nettoyez exclusivement le produit à l'aide d'un chiffon doux et légèrement humide.
- N'exposez pas le produit à des températures extrêmement faibles ou élevées.

Après le fonctionnement

- Manipulez le produit avec précaution et conservez-le en un endroit propre, exempt de poussière.

Utilisation conforme aux directives

L'utilisation conforme aux directives implique :

- que vous ayez lu cette notice et en particulier le chapitre « Consignes de sécurité importantes »,
- que vous n'utilisiez le produit que dans les conditions décrites dans la présente notice.

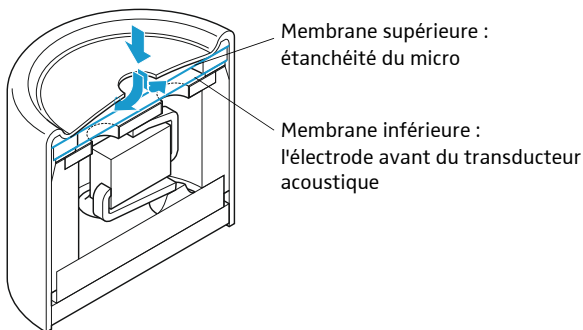
Est considérée comme une utilisation non conforme aux directives toute application différente de celle décrite dans la présente notice ou le non-respect des conditions d'utilisation indiquées ici.

MKE 2 Gold

Micro-cravate électrostatique à polarisation permanente, avec directivité omnidirectionnelle, satisfaisant aux critères les plus exigeants au plan de la qualité sonore et de la robustesse. Destiné à la transmission de la parole / du chant et à la prise de son instrumental dans tous les domaines de la transmission en direct.

Points forts

- Micro de très faibles dimensions, fixation presque invisible aux vêtements ou directement sur la tête
- Insensible aux bruits mécaniques
- Courbe de réponse linéaire
- Particulièrement insensible à l'humidité (transpiration, salive etc.) grâce à la nouvelle membrane tandem brevetée. Cette membrane est composée de deux membranes individuelles, situées de chaque côté d'un anneau support. La membrane inférieure est la membrane active, l'électrode avant. Avec l'électrode arrière, elle forme le condensateur constituant le transducteur acoustique d'un micro électrostatique. La membrane supérieure est passive et sert à protéger le microphone contre l'humidité. Un anneau en silicone assure une bonne étanchéité de la capsule. Comme ces membranes sont très petites et très minces ($> 1 \text{ Km}$), il n'est pas important qu'elles soient faites de matériaux différents ; dans une plage de fréquence étendue, elles oscillent ensemble comme un tandem.



Augmentation des aigus

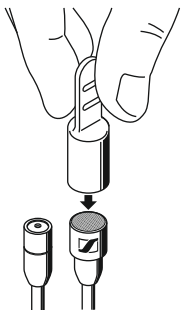
Le MKE 2 Gold est livré avec deux capuchons de longueur différente qui servent à augmenter les aigus.

Mettre le capuchon sur la capsule jusqu'au deuxième cran.

Voir aussi les courbes de réponse dans l'annexe.

- Capuchon court : MZC2-1 N° réf. 076612
- Capuchon long : MZC2-2 N° réf. 076645

Protection maquillage



Si vous désirez fixer le MKE 2 Gold sur la tête et le dissimuler par du maquillage, veuillez protéger le microphone avec la protection maquillage. Cette protection est mise sur le micro (avec ou sans capuchon) et évite que du maquillage puisse entrer dans la grille du microphone. Enlever la protection juste avant l'entrée en scène.

Le protection maquillage est disponible comme accessoire.

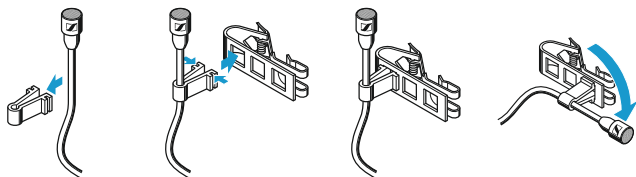
Fixation du micro

Selon votre application, vous pouvez fixer le MKE 2 Gold aux vêtements, l'utiliser avec un support serre-tête ou le fixer directement sur la tête.

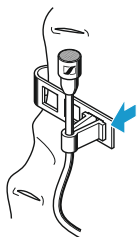


Fixation au vêtements

La pince crocodile MZQ 02 Gold permet de fixer le microphone sur un revers, une cravate, un col, une boutonnière etc. La pince possède une fixation du micro qui peut être tournée par pas de 90°.



Pour les tissus légers (ex: soie) utiliser le trou, à l'extrémité de la pince, où la pression est maximum.



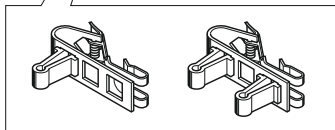
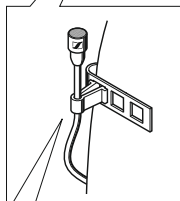
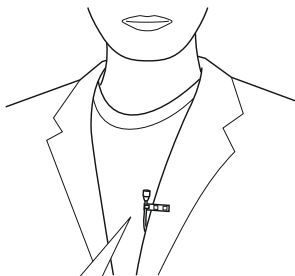
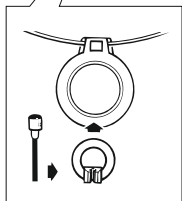
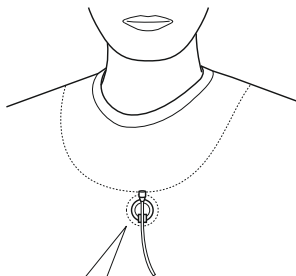
Quand le tissu des vêtements le permet – et en particulier quand il n'y a pas de revers etc. – vous pouvez également utiliser l'épingle-broche MZS 2. Elle est très robuste et garantit une parfaite fixation.



Le set de fixation magnétique MZM 10 et MZM 2 permet de fixer le microphone sans percer le tissu. Souvent, la force de frottement du tissu est suffisante pour tenir le micro en place. En cas de tissus lisses, la cordelette incluse offre une autre possibilité de support.

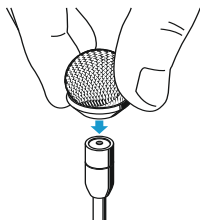


Exemples d'application

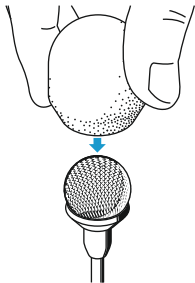


Bonnettes

Lors de l'utilisation du micro en extérieur ou avec des distances micro / lèvres très petites, la prise de son est perturbée par les bruits de vent et les plosives. Les bonnettes MZW 2 et MZW 02 suppriment ces bruits gênants.



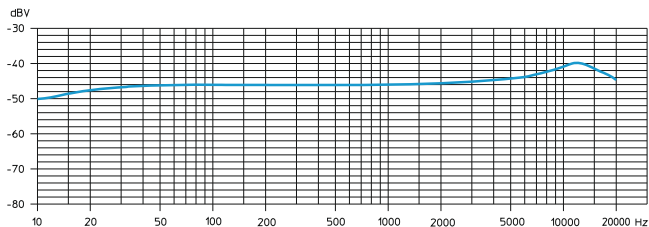
Mettre d'abord la bonnette MZW 2, qui permet de réduire les bruits de vent et les plosives de 20 dB max.



Les bruits sont encore réduits de 10 dB avec la bonnette en mousse MZW 02 (à mettre sur la MZW 2).

Les bonnettes MZW 2 et MZW 02 sont disponibles comme accessoires.

Course de réponse du microphone MKE 2 Gold en champ libre



MIKE 2 Gold – Vue synoptique des caractéristiques techniques

MKE 2...	-2R Gold (anthracite) -2R-3 Gold (beige)	-4 Gold (anthracite) -4-3 Gold (beige)	-5 Gold (anthracite) -5-3 Gold (beige)	-60 Gold (anthracite)
Directivité	omni			
Bande passante	20-20.000 Hz \pm 3 dB			
Facteur de transmission en champ libre (1kHz)	5 mV / Pa \pm 2,5 dB			
Impédance nominale	1000 Ω			
Impédance terminale min.	4,7 k Ω			
Niveau de bruit équivalent Pondération A (DIN IEC 651) Pondération CCIR (CCIR 468-1)	26 dB 39 dB		27 dB 40 dB	
Niveau de pression acoustique limite	142 dB			
Alimentation	par émetteur SK 2012	par émetteur SK 3063-U	par émetteur SK 3063-U	par poignée d'alimentation K6 / K6P
Fiche	Mikrodot	fiche spéciale 4 pôles	—	fiche spéciale système K6
Longueur du câble	1,6 m		4 m	
Diamètre du micro	4,8 mm			
Poids (sans fiche ni câble)	1 g			
Accessoires	Capuchon court MZC 2-1, Capuchon long MZC 2-2, Notices d'emploi			

Déclarations du fabricant

Garantie

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG offre une garantie de 24 mois sur ce produit.

Pour avoir les conditions de garantie actuelles, veuillez visiter notre site web sur www.sennheiser.com ou contacter votre partenaire Sennheiser.

En conformité avec les exigences suivantes

Directive WEEE (2012/19/UE)

En fin de vie veuillez rapporter le produit à la déchetterie communale ou à un centre de recyclage.



Déclaration de conformité pour la CE

- Directive RoHS (2011/65/UE)
- Directive CEM (2014/30/UE)

Vous trouvez cette déclaration sur www.sennheiser.com.

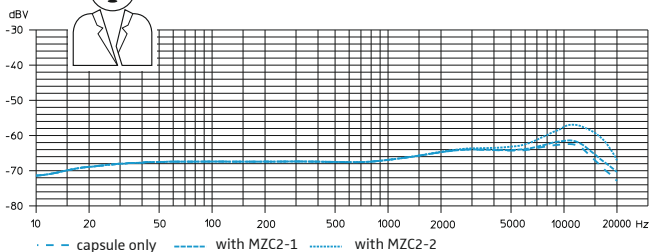
Conforme aux normes

- | | |
|------------------------------|---|
| • Europe |  CEM EN 55103-1/-2 |
| • États-Unis | FCC 47 CFR 15 subpart B |
| • Canada | Industry Canada
CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B) |
| • Chine |  |
| • Australie/Nouvelle Zélande |  |

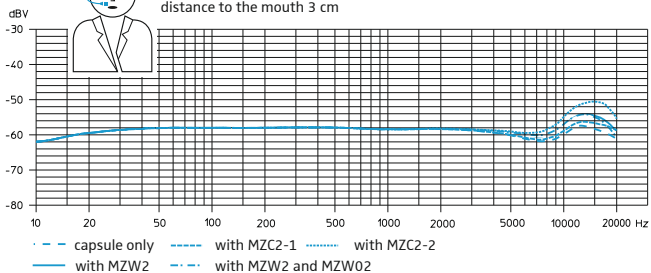
Apéndice



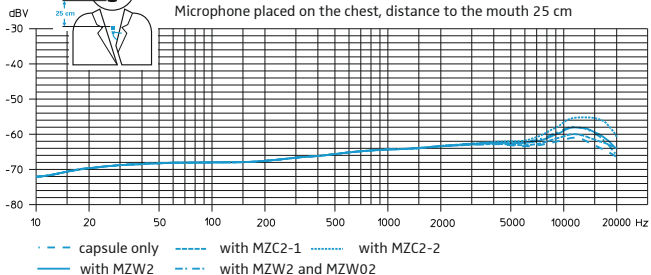
Microphone placed in the middle of the forehead



Microphone placed in the corner of the mouth
distance to the mouth 3 cm



Microphone placed on the chest, distance to the mouth 25 cm





Sennheiser electronic GmbH & Co. KG

Am Labor 1, 30900 Wedemark, Germany
www.sennheiser.com

Publ. 07/15, 077490 /A05