

MKE 600

Microphone for
Video Journalists



Bedienungsanleitung
Instruction manual
Notice d'emploi
Istruzioni per l'uso
Instrucciones de uso
Manual de instruções
Gebruiksaanwijzing
Руководство по эксплуатации
使用说明

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.
- Cette notice est également disponible sur Internet à l'adresse : www.sennheiser.com.

Avant la mise en service

- N'ouvrez jamais le produit de votre propre initiative. La garantie sera annulée pour les produits ouverts à l'initiative du client.

Pendant le fonctionnement

- Éloignez tout type de liquide du produit. Une infiltration de liquide dans le produit peut causer des courts-circuits et endommager le produit.
- Ne nettoyez le produit qu'à l'aide d'un chiffon doux et sec. Les solvants ou détergents risquent d'endommager les surfaces du produit.
- N'utilisez le produit que dans la plage de température indiquée (voir « Caractéristiques techniques » en page 5).

Après le fonctionnement

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

Utilisation conforme aux directives

- 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.

Contenu

- 1 microphone tubulaire directif MKE 600
- 1 suspension élastique MZS 600
- 1 bonnette anti-vent en mousse MZW 600
- 1 notice d'emploi
- 1 étui de transport

Accessoires optionnels

- Pince microphone MZQ 600
- Enveloppe anti-vent en longs poils MZH 600
- Câble de raccordement KA 600 pour caméras avec connexion jack 3,5 mm

Pour avoir des informations sur les fournisseurs, contactez votre partenaire Sennheiser : www.sennheiser.com > « Service & Support ».

Microphone tubulaire directif MKE 600

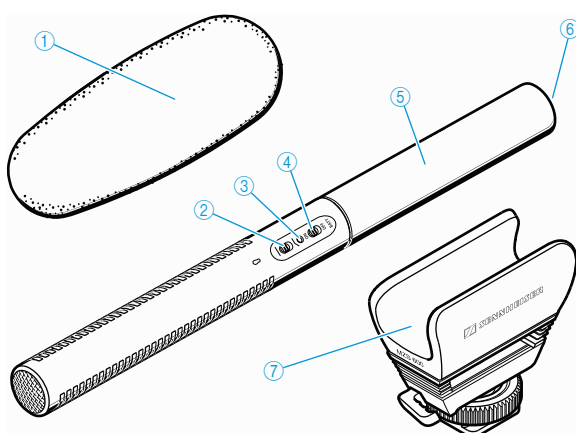
Le MKE 600 est un microphone, spécialement conçu pour une utilisation sur caméscope, qui permet de maîtriser les défis filmiques exigeants. Grâce à sa directivité prononcée, le MKE 600 capte en priorité le son provenant de la direction vers laquelle le caméscope est orienté et atténue efficacement les bruits latéraux ainsi que ceux venant de l'arrière. Le filtre « Low Cut » commutable réduit en plus les bruits de vent.

Quelques caméscopes n'offrent pas d'alimentation fantôme, le MKE 600 peut donc également être alimenté par pile. Pour éviter que la pile se décharge prématurément, un interrupteur pour pile est prévu. Lorsque le niveau de la pile est faible, « Low Batt » s'affiche.

Points forts

- Directivité prononcée
- Atténuation maximale des sons latéraux
- Réduction des bruits de vent grâce à un filtre « Low Cut » commutable
- Alimentation fantôme ou alimentation par pile
- Interrupteur pour pile avec indication « Low Batt »
- Robuste corps métallique
- Très bonne suppression des bruits de manipulation
- Fourni avec bonnette anti-vent en mousse et suspension élastique

Vue d'ensemble du produit



- ① Bonnette anti-vent en mousse, permet de réduire d'env. 25 dB les bruits de vent
- ② Commutateur « Low Cut » — / —
- ③ LED d'indication de fonctionnement
- ④ Interrupteur pour pile **BATT ON/OFF**
- ⑤ Partie inférieure du microphone (couvrant le compartiment à piles)
- ⑥ Prise XLR-3 (mâle)
- ⑦ Suspension élastique avec adaptateur sabot de flash

Mise en service du MKE 600

Le MKE 600 peut être alimenté par alimentation fantôme (via la connexion XLR) ou par pile interne.

Alimentation fantôme P48 via la connexion XLR

- ▶ Raccordez la prise XLR-3 (femelle) du câble de microphone à la prise XLR-3 (mâle) du microphone ⑥.
- ▶ Raccordez le connecteur du câble de microphone au caméscope ou à l'appareil d'enregistrement.

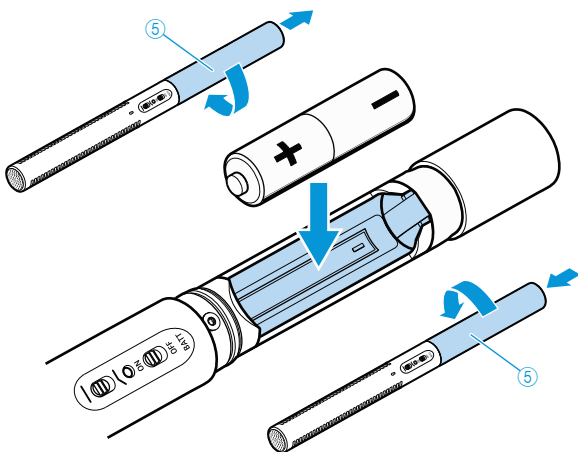
La LED ③ indique les informations suivantes :

LED	Alimentation fantôme P48
s'allume en vert	activée ; le microphone est prêt à l'emploi

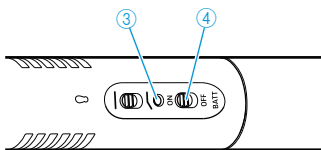
i Si alimenté en tension fantôme via la connexion XLR, le microphone est constamment en fonctionnement (l'interrupteur pour pile **BATT ON/OFF** n'a pas de fonction).

Alimentation par pile interne

- ▶ Dévissez la partie inférieure du microphone ⑤ en la tournant dans le sens de la flèche.
- ▶ Insérez une pile/batterie (type AA, 1,5 V/1,2 V). Respectez la polarité lorsque vous insérez la pile/batterie.
- ▶ Revissez la partie inférieure du microphone ⑤ en la tournant dans le sens de la flèche.



- ▶ Mettez l'interrupteur pour pile ④ sur **ON** pour activer l'alimentation par pile interne ou mettez l'interrupteur sur **OFF** pour désactiver l'alimentation par pile.



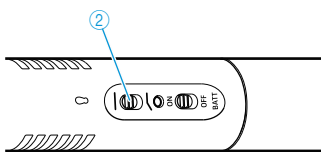
La LED ③ indique les informations suivantes :

LED	Alimentation par pile interne
s'allume en rouge pendant env. 1 seconde après la mise en marche et puis s'éteint	activée ; autonomie : jusqu'à env. 150 h
s'allume en rouge en continu	« Low Batt », la pile est presque vide ; env. 8 h d'autonomie restante après la première indication
clignote brièvement en rouge lors de la mise en marche	la pile est vide ; le microphone n'est pas prêt à l'emploi

i Si vous n'utilisez pas le microphone pendant une période prolongée, enlevez la pile pour éviter une auto-décharge.

Utilisation du filtre « Low Cut »

- ▶ Mettez le commutateur « Low Cut » ② sur la position souhaitée.



Position	Réponse en fréquence du microphone
—	Réponse en fréquence linéaire
⤴	Les fréquences en dessous de 100 Hz sont atténuées pour réduire les bruits de vent et mécaniques

Nettoyage et entretien du MKE 600

ATTENTION

Dommages au produit dus aux liquides !

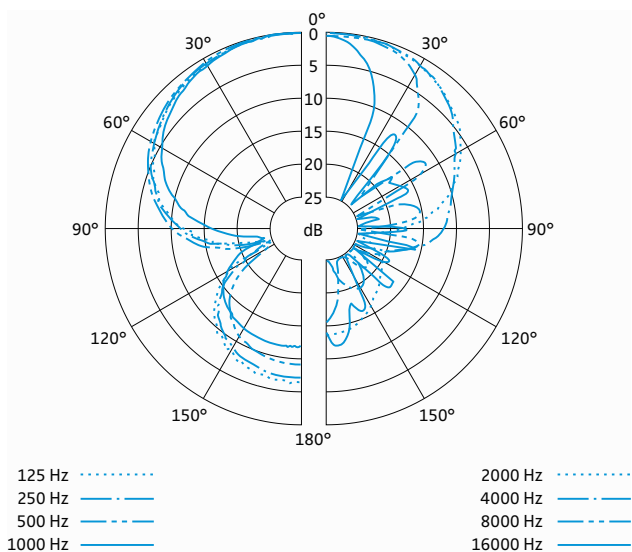
Une infiltration de liquide dans le produit peut causer des courts-circuits et endommager le produit. Les solvants ou détergents risquent d'endommager les surfaces du produit.

- ▶ Éloignez tout type de liquide du produit.
- ▶ Ne nettoyez le produit qu'à l'aide d'un chiffon doux et sec.

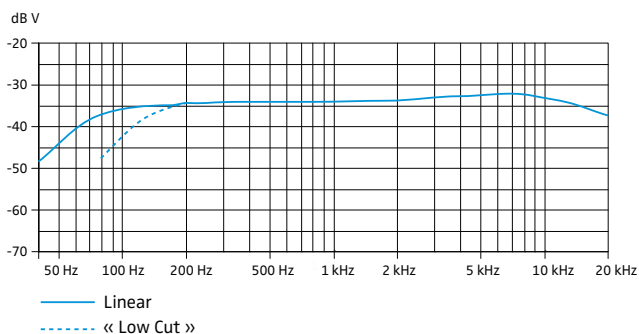
Caractéristiques techniques

Directivité	super-cardioïde/lobe
Réponse en fréquence	40 Hz à 20 kHz
Sensibilité	avec alimentation P48 : 21 mV/Pa avec alimentation par pile : 19 mV/Pa
Max. SPL	avec alimentation P48 : 132 dB SPL avec alimentation par pile : 126 dB SPL
Niveau de bruit équivalent, pondération A	avec alimentation P48 : 15 dB (A) avec alimentation par pile : 16 dB (A)
Alimentation	48 V \pm 4 V (P48, IEC 61938) via XLR-3 ou pile/batterie (type AA, 1,5 V/1,2 V)
Consommation	avec alimentation P48 : 4,4 mA
Autonomie avec pile	env. 150 h
Indication « Low Batt »	< 1,05 V; env. 8 h d'autonomie restante après la première indication
Diamètre	20 mm
Longueur	256 mm
Poids	128 g (sans pile)
Température de fonctionnement	-10 °C à +60 °C

Diagramme polaire



Courbe de réponse en fréquence



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 RoHS (2002/95/CE)
- Directive WEEE (2002/96/CE)






Veuillez rapporter le produit à la déchetterie communale ou à un centre de recyclage.

Déclaration de conformité pour la CE

- Directive CEM (2004/108/CE)

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	Industrie Canada ICES_003
Chine	
Australie/ Nouvelle Zélande	 N340

Ce dispositif est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada.

Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes:

- (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et
- (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.



Sennheiser electronic GmbH & Co. KG

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

Printed in Germany, Publ. 06/12, 536956/A01