

MKE 600

Shotgun Microphone

Exportation au format PDF du manuel HTML d’origine

Table des matières

1. Préambule....3
2. Informations sur le produit....4
Accessoires....5
3. Notice d'emploi....7
Vue d'ensemble du produit....7
Installation....8
Utilisation....11
Nettoyage et entretien....12
4. Caractéristiques techniques....13

1. Préambule

Exportation au format PDF du manuel HTML d’origine

Ce document au format PDF est le résultat d’une exportation automatique d’un manuel HTML interactif. Il est possible que le document PDF ne contienne pas tous les contenus et éléments interactifs, étant donné qu’ils ne peuvent pas être affichés dans ce format. De plus, les sauts de page automatiquement générés peuvent entraîner un léger décalage de contenus liés. Nous pouvons donc seulement garantir l’exhaustivité des informations dans le manuel HTML et nous recommandons son utilisation. Vous les trouverez dans le portail de documentation à l'adresse www.sennheiser.com/documentation.

2. Informations sur le produit

Aperçu de toutes les informations concernant le produit et les accessoires disponibles à l’ achat.



N° d’art. 505453

Contenu de la livraison

- Microphone tubulaire directif MKE 600
- Suspension élastique MZS 600
- Bonnette anti-vent en mousse MZW 600
- Câble adaptateur KA 600
- Étui de transport
- Guide de démarrage rapide
- Consignes de sécurité

Brève description

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.

Caractéristiques

- 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
- Livré avec bonnette anti-vent en mousse, suspension antichoc et câble adaptateur pour caméras avec connexion jack 3,5 mm

i Vous trouverez de plus amples informations sur le modèle MKE 600 dans les sections suivantes :

- Notice d'emploi
- Caractéristiques techniques

Accessoires

Diverses pièces accessoires sont disponibles pour le microphone.

Pince microphone

MZQ 600 | N° d'art. 505571



Bonnette anti-vent mousse

MZW 600 | N° d'art. 505569



Enveloppe anti-vent en longs poils

MZH 600 | N° d'art. 505454



Câble de connexion

KA 600i | N° d'art. 505799

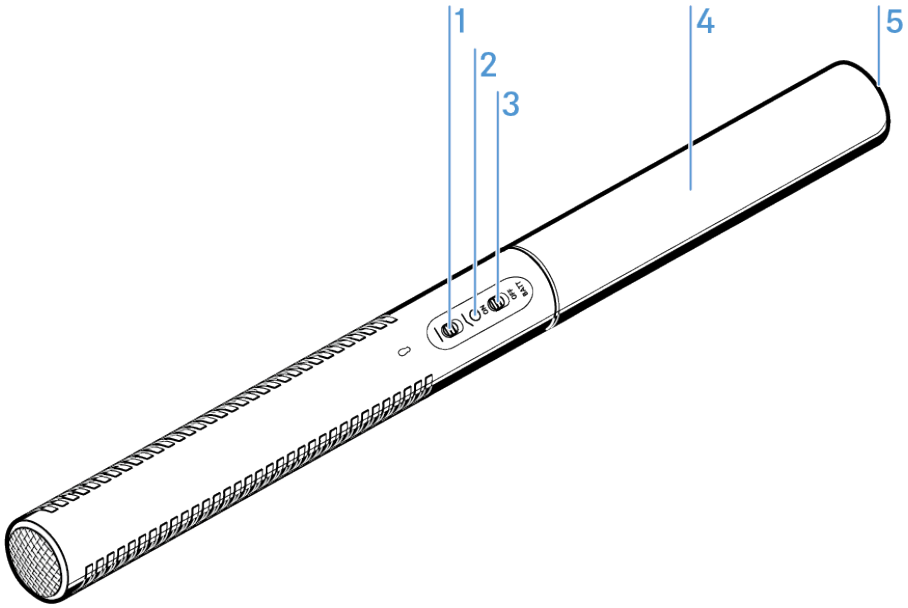
Pour appareils mobiles avec connexion jack TRRS 3,5 mm



3. Notice d’emploi

Mise en service et utilisation de microphone MKE 600.

Vue d’ensemble du produit



1 Commutateur **Low Cut**

voir Utilisation

2 LED d’indication de fonctionnement

voir Utilisation

3 Interrupteur pour pile **BATT ON/OFF**

voir Installation

voir Utilisation

4 Couvrant le compartiment à piles

voir Installation

5 Prise XLR-3 (mâle)

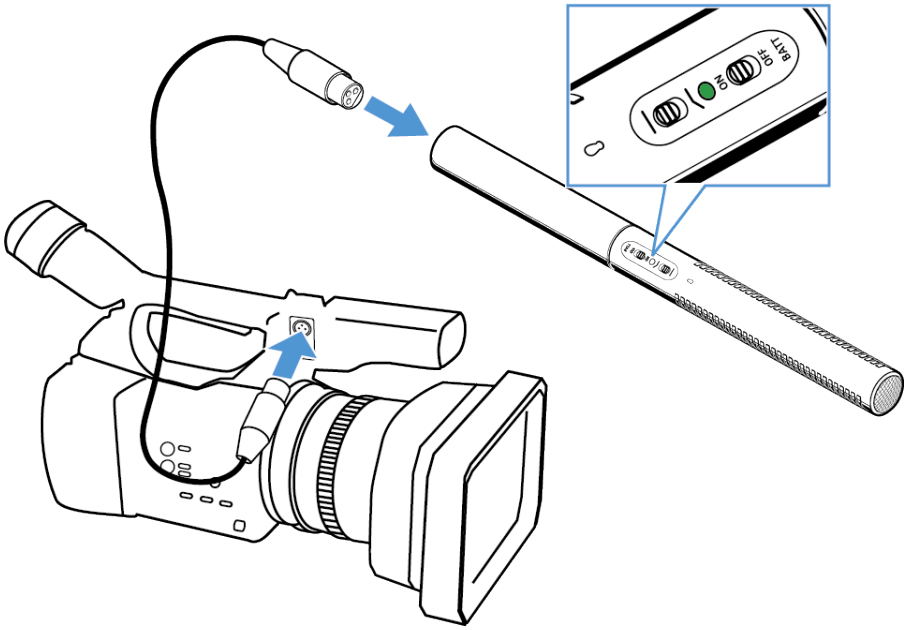
voir Installation

Installation

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

Pour utiliser le microphone avec l’alimentation fantôme :

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

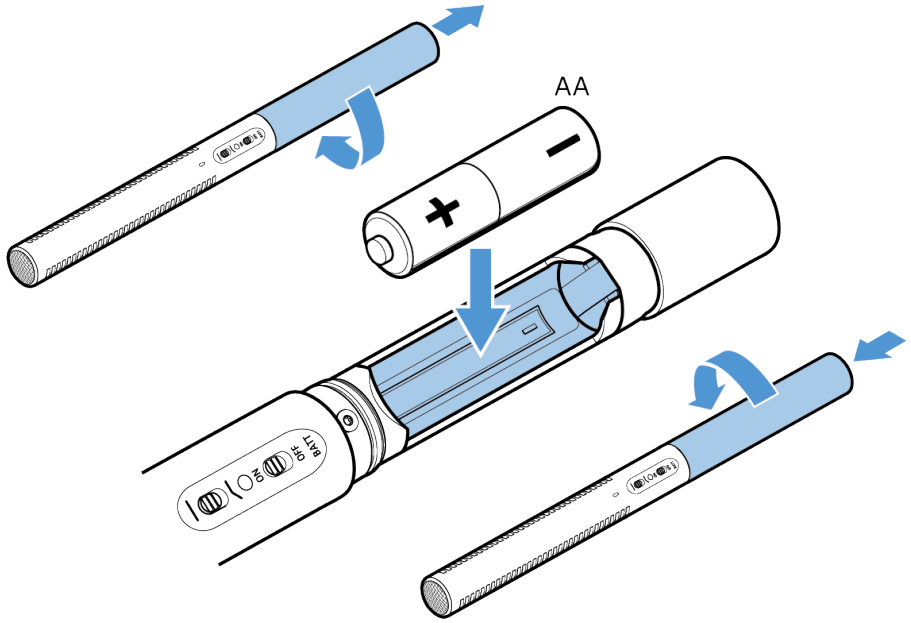


The LED is green: phantom powering is switched on; the microphone is operational.

> **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).

Pour utiliser le microphone avec une batterie :

- Dévissez la partie inférieure du microphone 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.



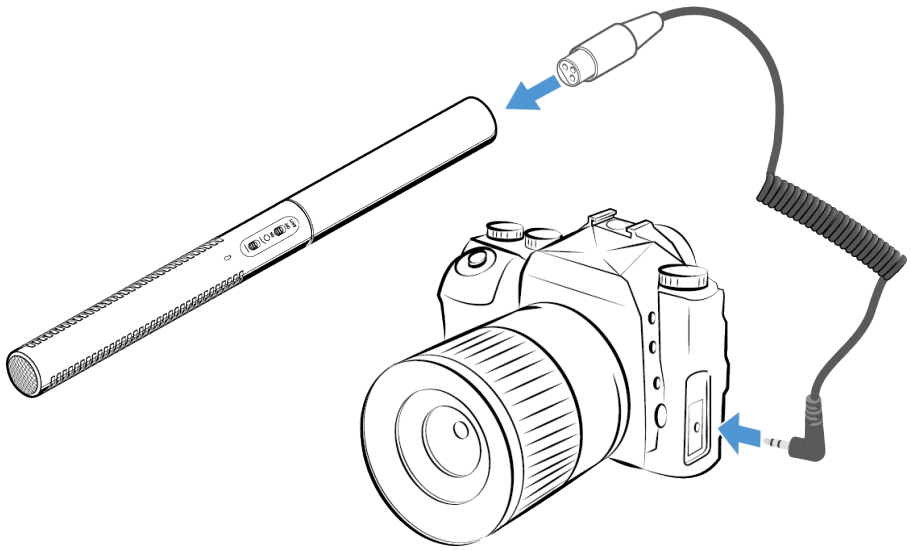
- Mettez l’interrupteur pour pile sur **ON** pour activer l’alimentation par pile interne ou mettez l’interrupteur sur **OFF** pour désactiver l’alimentation par pile.

  La LED indique l’état de fonctionnement, voir Signification de la LED.

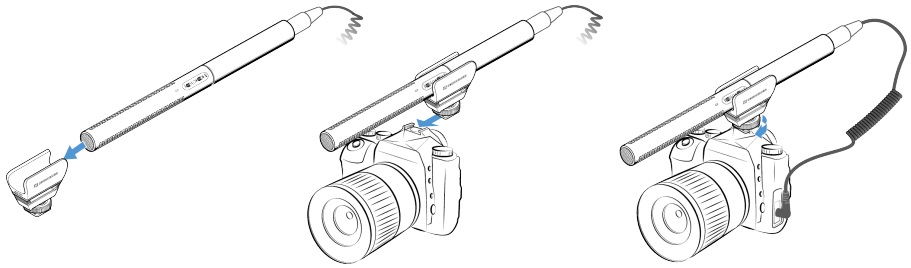
> **i** Si vous n’utilisez pas le microphone pendant une période prolongée, enlevez la pile pour éviter une auto-décharge.

Pour utiliser le microphone avec une caméra :

- Branchez la embase XLR-3 (femelle) du câble de microphone sur le connecteur XLR-3 (mâle) du microphone.
- Branchez le connecteur du câble de microphone sur la caméra.

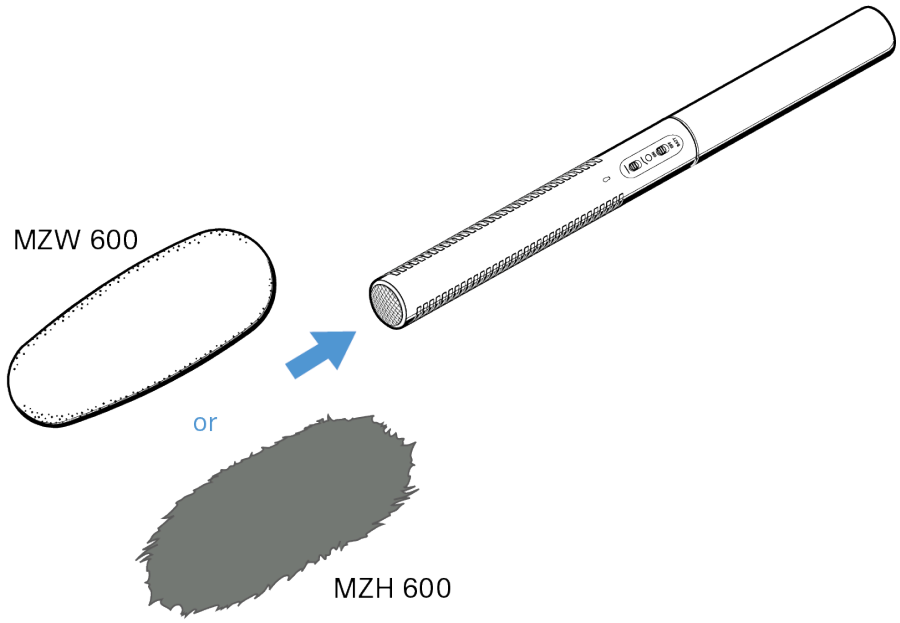


- Faites glisser le microphone dans la pince de pied MZQ 600.
- Faites glisser la pince de pied sur la caméra.
- Serrez la pince de pied.



Pour utiliser une bonnette anti-vent :

- Faites glisser la bonnette anti-vent sur le microphone.



La bonnette en mousse MZW 600 réduit le bruit du vent d’environ 25 dB.

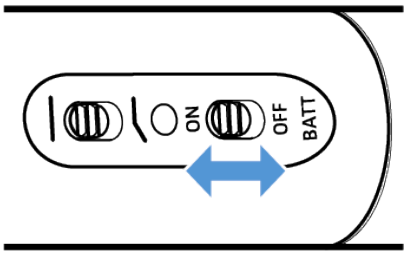
Utilisation

Signification de la LED

	LED	Alimentation par pile interne
< 1s	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
1s	Clignote brièvement en rouge lors de la mise en marche	La pile est vide ; le microphone n’est pas prêt à l’emploi

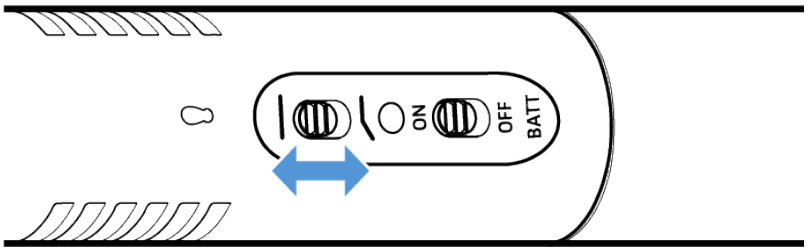
Pour allumer et éteindre le microphone (alimentation par batterie uniquement) :

- Réglez l’interrupteur sur la position souhaitée.



To use Low Cut:

- Réglez le commutateur **Low Cut** sur la position souhaitée.



Posi-tion	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

Veuillez respecter les indications suivantes lors du nettoyage et de l’entretien le microphone.

ATTENTION



Les liquides peuvent endommager les composants électroniques des produits

Une infiltration de liquide dans le boîtier des produits peut causer des courts-circuits et endommager les composants électroniques.

- Éloignez tout type de liquide des produits.
- N’utilisez jamais de solvant ou de détergent.
- Débranchez les produits alimentés par le secteur du secteur et retirez les packs accus et les piles (le cas échéant) avant le nettoyage.
- Ne nettoyez les produits qu’avec un chiffon doux et sec.

4. Caractéristiques techniques

Aperçu de toutes les caractéristiques techniques.

Caractéristiques techniques

Directivité

- super-cardioïde/lobe

Réponse en fréquence

- 40 – 20.000 Hz

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 ± 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

Température de fonctionnement

- -10 °C à +60 °C

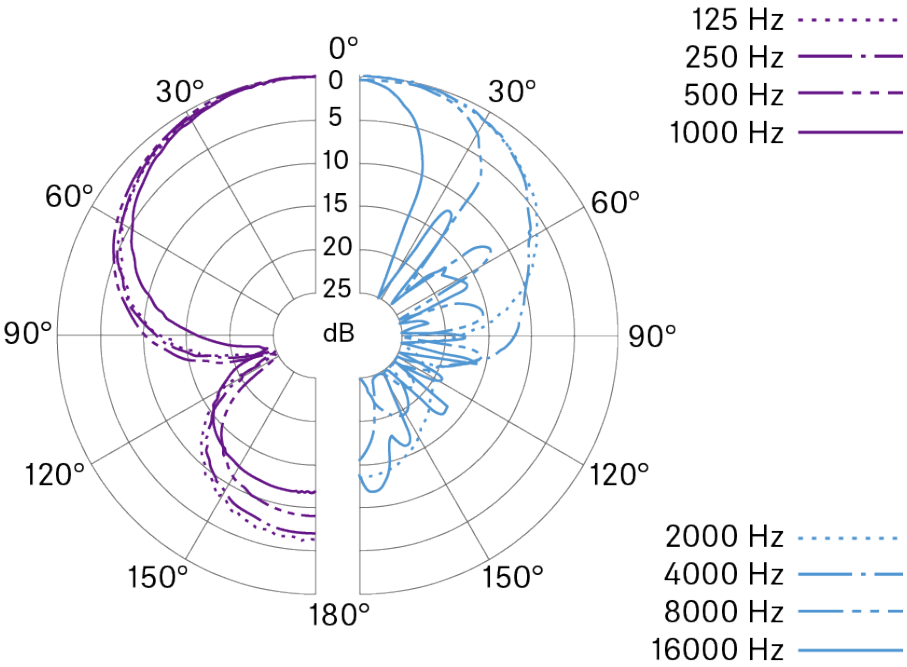
Diamètre

- ⌀ 20 mm x 256 mm

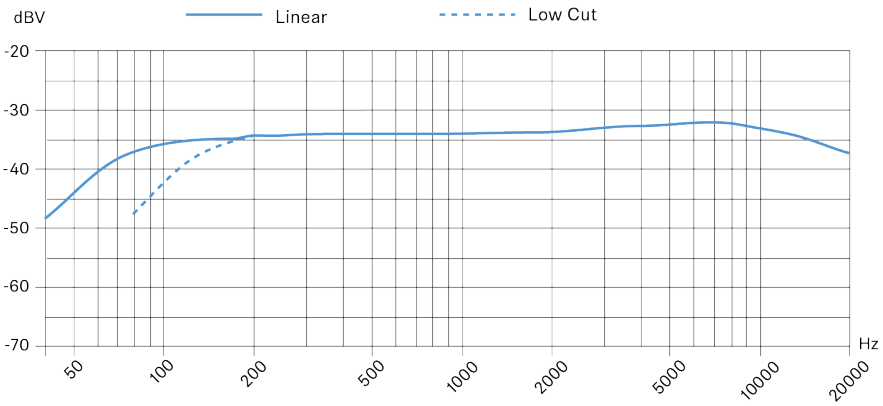
Poids

- 128 g (sans pile))

Diagramme polaire



Réponse en fréquence





Sennheiser electronic SE & Co. KG | Am Labor 1 | 30900 Wedemark | Germany