



# RE3-ACC-HW3 Micro serre-tête avec TA4F

- L'élément supercardioïde à condensateur restitue un son acoustiquement isolé et homogène
- Le serre-tête robuste tient confortablement et en toute sécurité
- La partie flexible à col de cygne facilite le positionnement
- La tête du microphone anti-choc minimise les bruits de manipulation
- le câble amovible permet un stockage et un transport simples et en toute sécurité



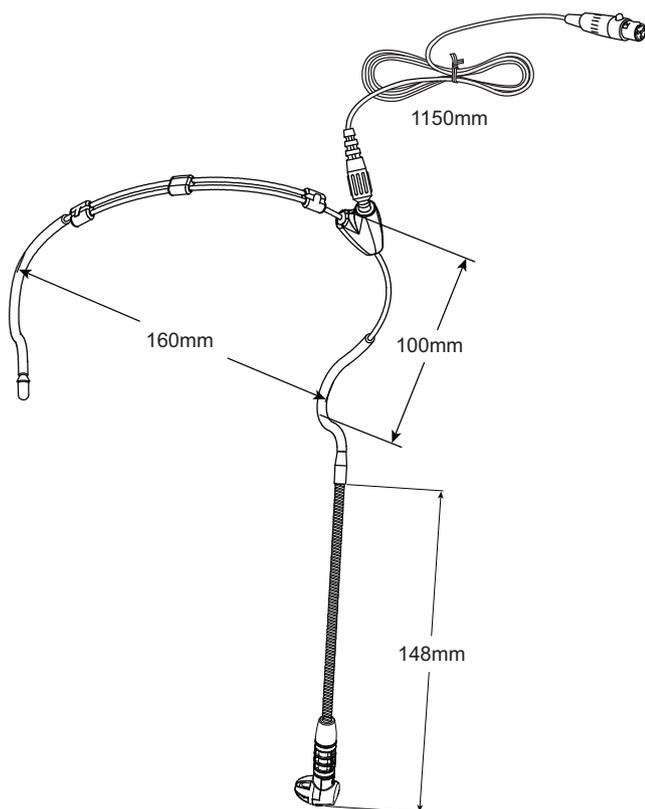
Le HW3 est un microphone de chant serre-tête supercardioïde, idéal pour les présentations, le chant et les cours d'activités sportives. Conçu pour le confort, la robustesse inaltérable et la clarté vocale, il permet une utilisation rigoureuse dans un large éventail d'applications tout en délivrant un son clair et précis avec une présence vocale équilibrée. La sonorité est claire et naturelle, le diagramme polaire supercardioïde offre une excellente isolation acoustique et un niveau élevé avant l'apparition de l'effet Larsen, ce qui en fait le microphone idéal même dans les applications de sonorisation avec un haut niveau SPL. Le serre-tête ajustable est confortable, solide à toute épreuve, et il comporte une girafe flexible à col de cygne ainsi qu'un élément de microphone avec absorbeur de chocs, ce qui en fait une solution idéale pour les spectacles et les présentations qui nécessitent de la mobilité. Le câble amovible se connecte en toute sécurité au serre-tête à l'aide d'une fiche 2,5 mm filetée, et sa conception amovible évite l'endommagement des câbles pendant le transport et le stockage. Le connecteur miniature à 4 broches est compatible avec tous les émetteurs de ceinture Electro-Voice actuels, ainsi qu'avec de nombreuses autres marques qui utilisent le système de connecteur miniature à 4 broches. La bonnette mousse fournie réduit efficacement le souffle lorsque nécessaire.

## Caractéristiques techniques

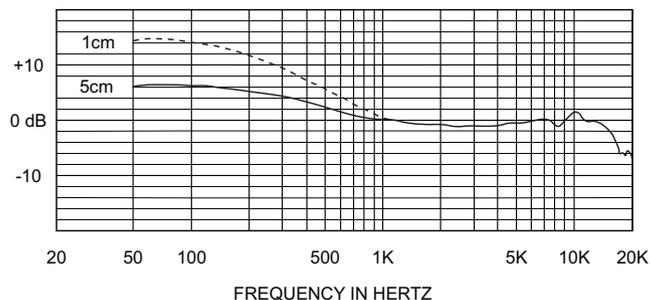
Type d'élément :	Condensateur à polarisation automatique
Réponse en fréquence :	30 Hz - 18 kHz
Diagramme polaire :	Supercardioïde
Sensibilité : tension en circuit ouvert. 1 kHz :	0,5 mV/Pascal (-47 dBV/PA)
NPA maximum :	130 dB NPA
Impédance :	1 000 ohms
Caractéristiques de l'alimentation :	3-9 Vcc
Polarité :	La pression positive sur le diaphragme produit une tension positive sur la broche 2 par rapport à la broche 1
Brochages de contact électrique :	Broche 1 - Blindage terre Broche 2 - Audio Broche 3 - Tension de polarisation Broche 4 - N/C
Dimensions (longueur de câble) :	1 150 mm

Dimensions (longueur de la girafe) :	148 mm
Poids net :	38,4 g
Poids emballé :	168 g
Connecteur de microphone :	Connecteur miniature à 4 broches
Finition tête :	Noir antireflet
Matériau :	Cadre de tête réglable peint en acier inoxydable noir. PU point de raccordement connecteur face arrière moulé avec prise 2,5 mm pour câble amovible, texturé noir. Tube positionnement mic flexible peint en acier inoxydable noir 100 mm x 4,5 mm. Suspension anti-choc mic TPR intégrée, noir. Tuyau de silicone souple transparent au niveau des points de contact oreillette.

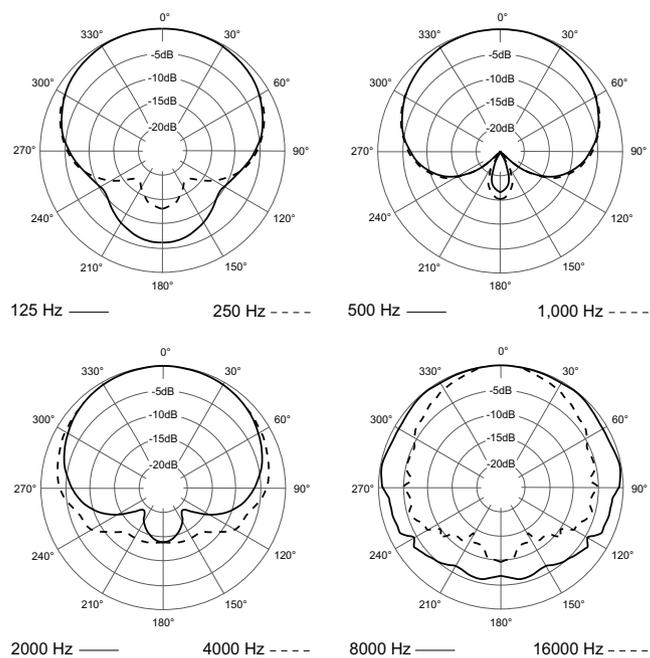
**Dimensions :**



**Réponse en fréquence :**



**Réponse en polaire :**



**Remarques sur l'installation/la configuration**

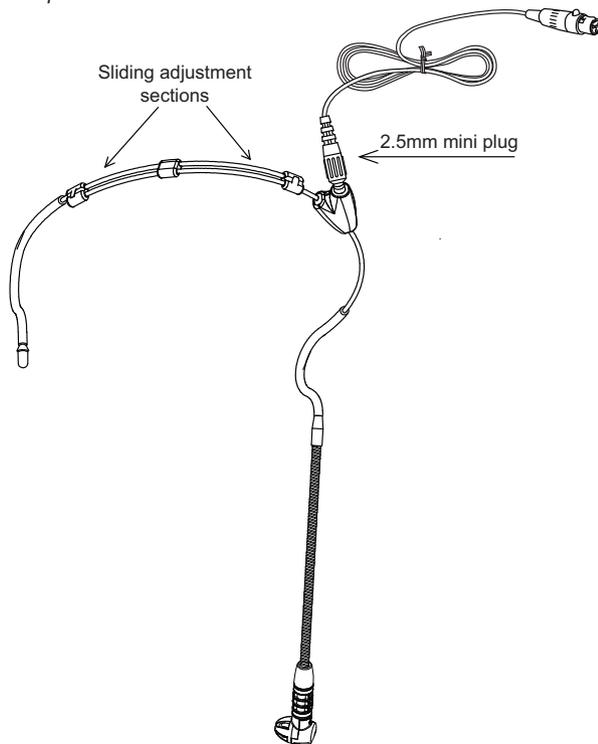
Pour de meilleures performances, observez les instructions ci-après :

1. Connectez le **câble HW3** au micro-casque en insérant le connecteur miniature 2,5 mm dans la prise miniature 2,5 mm à l'arrière du serre-tête.
2. Enfitez la **prise** dans la prise filetée jusqu'à ce qu'elle soit bien serrée.
3. Réglez le **positionnement du serre-tête** en faisant glisser les parties qui se chevauchent sur l'arrière du serre-tête.

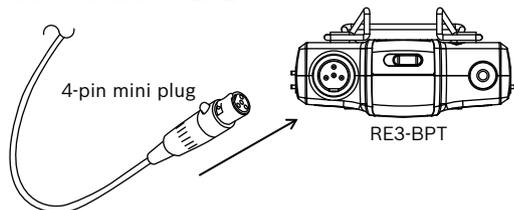
*Un glissement vers l'intérieur permet de resserrer le serre-tête, et un glissement vers l'extérieur permet de*

### 3 | RE3-ACC-HW3 Micro serre-tête avec TA4F

desserrer le serre-tête. Testez le positionnement jusqu'à ce qu'il soit correct.



4. Avec l'émetteur RE3-BPT désactivé, branchez le connecteur miniature à 4 broches HW3 sur la prise d'entrée audio RE3-BPT.



5. Placez la tête de microphone HW3 à 10 ou 15 cm de la bouche de l'orateur.  
*En présence de respiration, éviter de placer la tête du microphone directement en face de la bouche.*

L'orientation de la tête du microphone sur le côté en direction des lèvres permet de réduire les effets de la respiration. La section du col de cygne flexible facilite le positionnement correct de la tête du microphone.

6. Mettez l'émetteur sous tension.
7. Assurez-vous que le commutateur du mode Muet de l'émetteur est désengagé.
8. Assurez-vous que l'atténuation est réglée sur OFF.
9. Réglez la **sensibilité d'entrée** de sorte que les crêtes vocales les plus élevées éclairent le voyant LED jaune de l'afficheur AF sur le récepteur RE3-RX (sixième voyant LED à partir du bas).  
*Veillez à ce que le niveau de signal audio de l'émetteur n'allume pas trop souvent le voyant LED rouge de l'afficheur AF.*

Numéro de commande	Description
ESP-EF01U362350	Bonnets HW3 (2pcs)
ESP-EF01U362351	Câble de remplacement HW3

## Composants

Quantité	Composant
1	Micro serre-tête HW3
1	Poche de rangement avec cordon en tissu
1	Bonnets mousse
1	Fiche technique ingénierie
1	Carte d'informations de garantie et de documentation du produit

## Informations de commande

### RE3-ACC-HW3 Micro serre-tête avec TA4F

Microphone serre-tête supercardioid pour émetteur RE3-BPT, noir

Numéro de commande **RE3-ACC-HW3**

Représenté par :

Germany:  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany

Bosch Security Systems, Inc.  
12000 Portland Avenue South  
Burnsville MN 55337  
USA

www.electrovoice.com