

## Sonis® Comms Headband Ear Defenders

Casque antibruit Sonis® Comms avec Bluetooth® / AEB081-5A7-N00



### DESCRIPTION

Sonis® Comms is a powerful communication tool, providing group intercom and active hearing protection for safe teamwork in high-noise environments. Embedded DMC® (Dynamic Mesh Communication) technology creates an autonomous private network for seamless team communication.

The headsets are user-friendly and intuitive to operate via ergonomic buttons on the earcups, hands-free technology, the desktop configuration tool, and JSP Comms mobile app. Sonis® Comms combines comfort and design features established in the development of the Sonis® range with cutting-edge wireless technology to deliver the ultimate protection and unlimited connectivity.

### OPTIONS

Casque de protection auditive Sonis® Comms (AEB081-4A8-N00)

**Casque antibruit Sonis® Comms avec Bluetooth® (AEB081-5A7-N00)**

### NORMES

EN 352-1 • EN 352-4 • EN 352-6 • EN 352-8

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Assemblage  
Headband

Criterion Level (H)  
>110 dB Level 10

Criterion Level (L)  
>110 dB Level 10

Matériau coquille  
ABS

Réglable  
Yes

Hygiène  
Hygiene Kit

indice de protection IP  
IP54 (Sonis® Comms is rated IP54 when in a complete assembly and worn on the user's head)

Température Minimale  
-10°C

JSPCheck  
Yes

SNR  
34 dB

Criterion Level (M)  
>110 dB Level 10

Gamme  
3km (dependent on local legislation, terrain, structures, physical obstacles and number of units connected to the network/group); 800m (users can travel up to 800m from another connected headset)

Matériau du bandeau  
TPE

Recyclable  
Yes

Type de batterie  
Rechargeable Li-ion, 2000mAh, 3.7V, 7.4Wh

Température Maximale  
+55°C

BSI Kitemark  
Yes

Poids du produit  
539g

## CARACTÉRISTIQUES



### Technologie DMC®

Le casque antibruit Sonis® Comms fait appel à la technologie DMC® (Dynamic Mesh Communication) développée par Cardo pour établir un système de communication sans fil. Le réseau dynamique et auto-régénérateur permet aux équipes de se déplacer librement et permet aux membres de l'équipe de quitter et rejoindre le réseau sans interrompre la connexion du groupe.



### Réseau 100% autonome

Le système d'intercom autonome permet une communication d'équipe efficace même dans les zones sans réseau téléphonique ou internet.



### Système de communication Full Duplex

Le système full duplex permet à tous les utilisateurs de parler sans attendre la fin des transmissions, ce qui garantit qu'aucun message ne sera perdu ou coupé.



### La force est dans l'équipe!

Chaque casque Sonis® Comms émet un signal, agissant comme une mini station de base, pour renforcer la connexion de groupe.



### Connectivité moyenne-portée

Les équipes peuvent communiquer à une distance allant jusqu'à 3 km. Les utilisateurs peuvent être espacés jusqu'à 800m l'un de l'autre. \*La distance peut être affectée par les législations locales en vigueur, le terrain, la présence d'obstacles et le nombre d'unités connectées au groupe.



### Notification de perte de réseau

Sonis® Comms informe l'utilisateur lorsque la connexion au groupe est perdue, et la reconnection au groupe est automatique.





## Alertes d'urgence

Les alertes d'urgence permettent aux utilisateurs de contacter leurs coéquipiers pour obtenir une assistance avec la fonction mains libres.



## Retour audio

Le retour audio permet à l'utilisateur d'entendre sa propre parole par dessus le bruit de fond, pour une plus grande fiabilité des communications vocales.



## Dépendance de niveau

La fonction de dépendance du niveau amplifie les sons sans dangers, tels que la voix et les signaux d'avertissement, et atténue les bruits forts pour produire un niveau de sortie sonore de 82 dB à l'oreille.



## Radio bidirectionnelle

Connectivité Radio et bouton PTT intégré permettent d'associer le Sonis® Comms à des équipements de radio PMR. Le partage radio bidirectionnel transmet les communications radio à un groupe d'intercom.



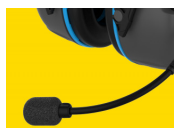
## Reconnaissance de la voix

Le microphone détecte et isole la voix pour une communication claire. Pour couper le son, il suffit de mettre le micro en position verticale.



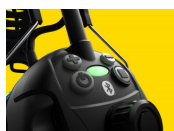
## Compatibilité

Les coquilles antibruit Sonis® Comms ont été conçues pour une utilisation avec les casques EVO® et sont entièrement compatibles avec les visières EVOGuard® pour une protection complète au-dessus des épaules.



## Microphone à perche

Le microphone à perche est léger et dispose d'un logiciel de reconnaissance vocale. Pour couper le son, il suffit de mettre le micro en position verticale.



## Design ergonomique

Les coquilles sont réversibles et dotées de boutons ergonomiques. Portez les dans n'importe quelle orientation pour une utilisation facile par les droitiers comme les gauchers.



## Mise en place rapide et maintenance

Lorsqu'il est allumé, le casque antibruit Sonis® Comms établit automatiquement une connexion réseau autonome. L'outil de configuration JSP permet de configurer un site entier en quelques étapes. Les dispositifs sont faciles à charger et à



## Communication multi-canaux.

Les groupes peuvent utiliser des canaux distincts, ce qui permet une communication multicanale au même endroit.



## Extension cellulaire

Grâce à la fonction d'extension par réseau cellulaire, deux groupes distants peuvent se connecter à un réseau partagé, créant ainsi un système d'intercom pouvant accueillir jusqu'à 30 utilisateurs.



## Protection Passive

Le Sonis® Comms offre une atténuation de 34dB en version arceau et 30dB en version montée sur casque, contre les bruits nocifs.



## Faible consommation d'énergie

Le casque Sonis® Comms consomme peu d'énergie pour une longue autonomie de la batterie, offrant plus de 9 heures d'utilisation continue avec toutes les fonctionnalités activées.



## "Hey Sonis"

Le système d'activation vocale permet à l'utilisateur de contrôler le casque en disant "Hey Sonis" suivi d'une instruction.



## Ajustabilité

Les coquilles peuvent être pivotées et ajustées pour obtenir un réglage parfait. Les arceaux en acier inoxydable assurent une répartition uniforme de la pression pour un ajustement sûr et des niveaux de protection élevés.



## Confort

La force exercée par le serre-tête et les bras pivotants fonctionnent conjointement avec les coussinets, ce qui permet d'obtenir une pression idéale pour un confort optimal lors d'une utilisation prolongée.



## Hygiène

Les coquilles, les coussinets, le serre-tête et les adaptateurs sont faciles à nettoyer. Les kits d'hygiène permettent aux utilisateurs de remplacer les coussinets et les inserts en mousse à l'aide d'un simple système d'emboîtement.



## Choix de langues

Choisissez votre langue dans les menus, et utilisez la commande vocale "Hey Sonis" pour utiliser le large choix d'options intégrées



nettoyer, avec une gamme de pièces de rechange disponibles pour l'entretenir.



### Options

Contrôlez la sensibilité du micro et les paramètres de lecture audio pour les casques Sonis® Comms avec l'application de bureau JSP Configuration Tool.



### Gestion des groupes

Utilisez l'application de bureau pour gérer des groupes et des réseaux d'interphoms qui se connectent automatiquement lorsque les appareils sont allumés.



### Recharge simple

La batterie Lithium-Ion Sonis® Comms est facile à charger à partir d'un PC ou sur secteur à l'aide du câble USB-C fourni. Charge rapide pour une batterie pleine en 3h.



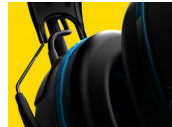
### Maintenance sans efforts

Les casques Sonis® Comms sont faciles à entretenir grâce à la conception modulaire et une large gamme de pièces détachées remplaçables par l'utilisateur.



### Puissant

La casque antibruit Sonis® Comms est un outil de communication puissant, offrant une protection auditive efficace et la possibilité de communiquer au sein d'une équipe en toute sécurité dans des environnements bruyants. La technologie DMC® (Dynamic Mesh Communication) intégrée crée un réseau privé autonome pour une communication d'équipe sans faille.



### Intuitif

L'utilisation du casque est simple et intuitive grâce aux différents boutons situés sur les coquilles, à la fonction mains libres, à l'outil de configuration sur ordinateur et à l'application mobile JSP Comms. Le casque Sonis® Comms combine les caractéristiques de confort et de design de la gamme Sonis® avec une technologie sans fil de pointe pour offrir une protection ultime et une connectivité illimitée.



### Avec la technologie sans fil Bluetooth®

Les casques antibruit Sonis® Comms, dotés de la technologie sans fil Bluetooth®, intègrent les appels et la lecture audio depuis un appareil mobile. Connectez le casque à un smartphone pour profiter de la communication mobile et de la fonctionnalité audio de divertissement.



### L'application JSP Comms

L'application mobile gratuite JSP Comms fournit une interface pour smartphone permettant de configurer et d'utiliser le casque. Utilisez l'application pour configurer un réseau, passer des appels et gérer les options de connectivité et d'audio.



### AUDIO DE DIVERTISSEMENT

La fonction de divertissement permet d'écouter de la musique en continu et de lire d'autres fichiers audio. La volume est limité à un niveau sécurisé pour éviter tous dommages auditifs.



### APPELS D'URGENCE

La numérotation rapide des appels d'urgence permet d'avoir de l'aide à tout moment. Entrez le numéro d'urgence approprié dans les paramètres pour activer la numérotation directe à partir des casques Sonis® Comms dotés du Bluetooth®.

## GAMME



## TÉLÉCHARGEMENTS

 [Pack d'images \(ZIP\)](#)

 [doc-sonis-comms.pdf \(PDF\)](#)



JSP Limited, Worsham Mill, Minster Lovell, Oxford OX29 0TA, England.

Tel: +44 (0)1993 826050 / Fax: +44 (0)1993 824411 / Email: sales@jgpsafety.com / Web: www.jgpsafety.com

Do Not Publish without written permission from JSP Limited. Contact copyright@jgpsafety.com. Information correct in the United Kingdom at date of issue and may be subject to change. Any third-party machine and automated translations processed by users may have inaccuracies and should not be relied upon.

Page 4 of 4 / Issued 4 Jul 2024 / Copyright 2018 - 2024. JSP Limited. All Rights Reserved.

