

Sonis® Comms Mounted Ear Defenders

Sonis® Comms Mounted Ear Defender with Bluetooth® Wireless Technology / AEB081-5C7-N00



DESCRIZIONE

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.

OPZIONI

Sonis® Comms Mounted Ear Defender (AEB081-4C8-N00)
Sonis® Comms Mounted Ear Defender with Bluetooth® Wireless Technology (AEB081-5C7-N00)

STANDARD DI SICUREZZA

EN 352-4 • EN 352-6 • EN 352-8 • EN 352-3



SPECIFICHE

Montaggio
Helmet

Livello del criterio (H)
>110 dB Level 10

Livello del criterio (L)
>110 dB Level 10

Materiale Coppa
ABS

Riciclabile
Yes

Tipo di Batteria
Rechargeable Li-ion, 2000mAh, 3.7V, 7.4Wh

Temperatura massima
+55°C

BSI Kitemark
Yes

Peso del Prodotto
559g

SNR
30 dB

Livello del criterio (M)
>110 dB Level 10

Range
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)

Regolabile
Yes

Igiene
Hygiene Kit

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

Temperatura minima
-10°C

JSPCheck
Yes

CARATTERISTICHE



Tecnologia DMC

Sonis® Comms utilizza la tecnologia DMC® (Dynamic Mesh Communication) di Cardo per creare un sistema citofonico wireless a rete. La rete dinamica e autorigenerante consente ai team di muoversi liberamente e permette ai membri del team di uscire e rientrare nella rete senza interrompere la connessione del gruppo.



100% Rete autonoma

Il sistema di interfono autonomo consente una comunicazione efficace tra i team in luoghi remoti senza copertura internet o di telefonia mobile.



Comunicazione full duplex

Il sistema full duplex consente a tutti gli utenti di parlare senza attendere la fine delle trasmissioni, assicurando che nessun messaggio vada perso o interrotto.



La forza dei numeri

Ogni cuffia Sonis® Comms emette un segnale che agisce come una mini-stazione base, per rafforzare la connessione del gruppo con ogni membro aggiunto.



Connettività a medio raggio

Le squadre possono comunicare fino a 3 km di distanza. Gli utenti possono allontanarsi fino a 800 m da un'altra cuffia e mantenere la connessione. *La portata può essere influenzata dalla legislazione locale, dal terreno, dalle strutture, dagli ostacoli fisici e dal numero di unità collegate alla rete.



Notifica di fuori portata

Sonis® Comms notifica all'utente la perdita di connessione alla rete di gruppo e si ricollega automaticamente una volta rientrato nel raggio d'azione.



Avvisi di emergenza

Gli avvisi di emergenza consentono agli utenti di contattare i compagni di squadra per ricevere assistenza a mani libere dalle cuffie Sonis®



Comunicazioni multicanale

I gruppi possono utilizzare canali separati, consentendo a più team di lavorare e comunicare in modo indipendente nella stessa sede.

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

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

Do Not Publish without written permission from JSP Limited. Contact copyright@jspsafety.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 2 of 4 / Issued 4 Jul 2024 / Copyright 2018 - 2024. JSP Limited. All Rights Reserved.



Comms.



Auto-ascolto

Il feedback audio consente all'utente di sentire la propria voce al di sopra del rumore di fondo, per una maggiore sicurezza nelle comunicazioni vocali.



Livello-dipendente

L'attenuazione in funzione del livello amplifica i suoni sicuri, come il parlato e i segnali di avvertimento, e attenua il rumore elevato per produrre un livello di uscita sonora di 82 dB all'orecchio.



Radio bidirezionale

La connettività radio e il pulsante PTT integrato consentono una perfetta integrazione con i sistemi PMR. La condivisione radio bidirezionale trasmette le comunicazioni radio a un gruppo intercomunicante.



Riconoscimento vocale

Il microfono ad asta rileva e isola il parlato per una comunicazione chiara e a mani libere. Per disattivare l'audio, è sufficiente spostare il microfono in posizione verticale.



Compatibilità

I Sonis® Comms Mounted sono testati e certificati per l'uso con i caschi EVO® e pienamente compatibili con i sistemi di visiera EVOGuard® per una protezione completa sopra il collo.



Microfono a braccio

Il microfono Boom è leggero e dotato di software di riconoscimento vocale. Per disattivare l'audio, è sufficiente spostare il microfono in posizione verticale.



Design ergonomico

Le cuffie sono reversibili e dotate di grandi pulsanti ergonomici. Si indossa in entrambi gli orientamenti per un facile utilizzo da parte di mancini o destrorsi, superando i problemi di manualità limitata.



Installazione e manutenzione rapida

All'accensione, Sonis® Comms stabilisce automaticamente una connessione di rete autonoma. Lo strumento di configurazione JSP semplifica la configurazione di un intero sito in pochi istanti. I dispositivi sono facili da caricare e da mantenere puliti, con una gamma di ricambi disponibili per la manutenzione del sistema modulare.



Estensione cellulare

Con la funzione di estensione cellulare, due gruppi remoti possono collegarsi a una rete condivisa, creando un sistema interfono per un massimo di 30 utenti.



Protezione passiva

Le cuffie Sonis® Comms offrono un'attenuazione passiva fino a un livello SNR di 34 dB (ad archetto) / 30 dB (montate) per la protezione dai rumori nocivi.



Basso consumo energetico

Sonis® Comms funziona a basso consumo energetico per una lunga durata della batteria, offrendo oltre 9 ore di utilizzo continuo con tutte le funzioni attivate.



'Ehi Sonis'

Il motore di attivazione vocale consente all'utente di controllare le cuffie pronunciando "Hey Sonis" seguito da un'istruzione per un facile utilizzo a mani libere.



Vestibilità regolabile

I padiglioni auricolari possono essere ruotati e regolati per ottenere l'adattamento perfetto. I bracci in acciaio inossidabile distribuiscono uniformemente la pressione per una vestibilità sicura e un elevato livello di protezione.



Comfort

La forza esercitata dall'archetto e dai bracci di rotazione agisce insieme alla superficie del cuscino, fornendo la pressione ottimale per il comfort durante l'uso prolungato.



Igiene

I padiglioni, i cuscinetti, l'archetto e gli adattatori sono facili da pulire. I kit per l'igiene consentono di sostituire i cuscini e gli inserti in schiuma con un semplice sistema "click to fit".



Opzioni di lingua

Selezionate la lingua per i menu del sistema e le funzioni del motore di attivazione vocale "Hey Sonis" da un'ampia gamma di opzioni integrate.

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

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

Do Not Publish without written permission from JSP Limited. Contact copyright@jspsafety.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 3 of 4 / Issued 4 Jul 2024 / Copyright 2018 - 2024. JSP Limited. All Rights Reserved.





Impostazioni del dispositivo

Controllate la sensibilità del microfono e le impostazioni di riproduzione audio delle cuffie Sonis® Comms con l'applicazione desktop JSP Configuration Tool.



Responsabile di gruppo

Utilizzate l'applicazione desktop per gestire i gruppi, creando reti intercomunicanti che si collegano automaticamente all'accensione dei dispositivi.



Ricarica semplice

La batteria agli ioni di litio Sonis® Comms può essere facilmente ricaricata dal PC o dalla rete elettrica tramite il cavo USB-C in dotazione. Ricarica rapida per una batteria completa in 3 ore da scarica.



Manutenzione Semplice

Le cuffie Sonis® Comms sono di facile manutenzione grazie al design modulare e all'ampia gamma di ricambi sostituibili dall'utente.



Potente

Sonis® Comms è un potente strumento di comunicazione, che fornisce interfono di gruppo e protezione attiva dell'udito per un lavoro di squadra sicuro in ambienti ad alta rumorosità. La tecnologia DMC® (Dynamic Mesh Communication) incorporata crea una rete privata autonoma per una comunicazione di squadra senza interruzioni.



Intuitivo

Le cuffie sono facili da usare e intuitive grazie ai pulsanti ergonomici sui padiglioni, alla tecnologia vivavoce, allo strumento di configurazione desktop e all'applicazione mobile JSP Comms. Sonis® Comms combina le caratteristiche di comfort e design consolidate nello sviluppo della gamma Sonis® con una tecnologia wireless all'avanguardia per offrire la massima protezione e una connettività illimitata.



Bluetooth® Wireless Technology

Sonis® Comms with Bluetooth® wireless technology integrates calls and audio playback from a mobile device. Connect the headset to a smartphone for seamless mobile communication and entertainment audio features.



JSP Comms App

The JSP Comms free mobile application provides a smartphone interface for setting up and operating Sonis® Comms headsets. Use the app to set up a network, make calls, and manage connectivity and audio options.



Entertainment Audio

Entertainment features for music streaming and other audio playback. Sound output is limited to a safe level within the headset to prevent hearing damage.



Emergency Calling

Speed-dial emergency calling ensures help is always on hand. Enter the relevant emergency number in settings for direct dialling from Bluetooth® enabled Sonis® Comms headsets.

RANGE

DOWNLOAD



 [Immagini Scaricabili \(ZIP\)](#)

 [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.

