TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Sonis® Comms Mounted Ear Defenders

Sonis® Comms Mounted Ear Defender / AEB081-4C8-N00



BESCHREIBUNG

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.

OPTIONEN

Sonis® Comms Mounted Ear Defender (AEB081-4C8-N00)

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

SICHERHEITSSTANDARDS

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

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Do Not Publish without written permission from JSP Limited.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.

SPEZIFIKATIONEN

Montage
Helmet

Criterion Level (H)
>110 dB Level 10

Criterion Level (L)
>110 dB Level 10

Material der Kapseln
ABS

Wiederverwendbar
Yes

Batterie Typ
Rechargeable Li-ion, 2000mAh, 3.7V, 7.4Wh

Max. Temperatur
+55°C

BSI Kitemark
Yes

Produktgewicht
559g

SNR
30 dB

Criterion Level (M)
>110 dB Level 10

Serie
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)

Einstellbar
Yes

Hygiene
Hygiene Kit

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

Min. Temperatur
-10°C

JSPCheck
Yes

EIGENSCHAFTEN

DMC® Technology

Sonis® Comms nutzt die DMC®-Technologie (Dynamic Mesh Communication) von Cardo, um ein drahtloses Mesh-Intercom-System aufzubauen. Das dynamische Netzwerk ermöglicht es den Teams, sich frei zu bewegen, und erlaubt es den Teammitgliedern, das Netzwerk zu verlassen und wieder einzutreten, ohne die Gruppenverbindung zu unterbrechen.

100% Autonomous Network

Autonomous intercom system enables effective team communication in remote locations with no internet or mobile phone coverage.

Full Duplex Communication

Das Vollduplex-System ermöglicht es allen Benutzern zu sprechen, ohne auf das Ende der Übertragung zu warten, so dass keine Nachrichten verloren gehen oder unterbrochen werden.

Strength in Numbers

Jedes Sonis® Comms-Headset sendet ein Signal aus und fungiert als Mini-Basisstation, um die Gruppenverbindung mit jedem hinzugefügten Mitglied zu stärken.

Medium-Range Connectivity

Teams can communicate at a range of up to 3km. Users can travel up to 800m from another headset and maintain connection. *Range may be affected by local legislation, terrain, structures, physical obstacles and number of units connected to the network.

Out of Range Notification

Sonis® Comms notifies the user when connection to the group network is lost and reconnects automatically once back in range.

Emergency Alerts

In Notfällen können die Benutzer über die Sonis® Comms-Headsets freihändig Hilfe von

Multi-Channel Comms

Gruppen können getrennte Kanäle nutzen, so dass mehrere Teams unabhängig voneinander am

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.

Teamkollegen anfordern.

Self Hearing

Das Audio-Feedback ermöglicht es dem Benutzer, seine eigene Sprache über Hintergrundgeräusche hinweg zu hören, was das Vertrauen in die Sprachkommunikation stärkt.

Level-Dependent

Die pegelabhängige Dämpfung verstärkt unbedenkliche Geräusche wie Sprache und Warnsignale und dämpft starke Geräusche, so dass am Ohr ein Schallleistungspegel von 82 dB erreicht wird.

Two-Way Radio

Radio connectivity and built-in PTT button allow seamless integration with PMR systems. Bei der gemeinsamen Nutzung von Zwei-Wege-Funkgeräten wird der Funkverkehr an eine Intercom-Gruppe übertragen.

Voice Recognition

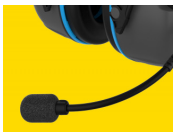
Der Mikrofonarm erkennt und isoliert Sprache für eine klare, freihändige Kommunikation. Zum Stummschalten stellen Sie das Mikrofon einfach in die aufrechte Position.

Kompatibilität



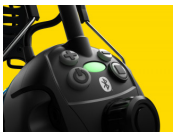
Die helmmontierten Sonis® Comms sind für die Verwendung mit EVO®-Helmen getestet, zertifiziert und vollständig kompatibel mit EVOGuard®-Visiersystemen für einen vollständigen Schutz oberhalb des Nackens.

Boom Microphone



Der Mikrofonarm ist leichtgewichtig und mit einer Spracherkennungssoftware ausgestattet. Zum Stummschalten stellen Sie das Mikrofon einfach in die aufrechte Position.

Ergonomic Design



Die Headsets sind umkehrbar und haben große ergonomische Tasten. Das Tragen in beiden Richtungen ermöglicht eine einfache Bedienung für Links- oder Rechtshänder und überwindet Probleme mit eingeschränkter Fingerfertigkeit.

Quick Setup & Maintenance



Nach dem Einschalten baut Sonis® Comms automatisch eine autonome Netzwerkverbindung auf. Mit dem JSP-Konfigurations-Tool lässt sich eine ganze Website im Handumdrehen einrichten. Die Geräte sind leicht aufzuladen und sauber zu halten, und für die Wartung des modularen Systems ist eine Reihe von Ersatzteilen erhältlich.

selben Ort arbeiten und kommunizieren können.

Cellular Extension

Mit der zellularen Erweiterungsfunktion können zwei entfernte Gruppen eine Verbindung zu einem gemeinsamen Netzwerk herstellen und so ein Intercom-System für bis zu 30 Benutzer schaffen.

Passive Protection

Sonis® Comms headsets provide passive attenuation to an SNR level of 34 dB (Headband) / 30 dB (Mounted) for protection against harmful noise.

Low Power Consumption

Sonis® Comms arbeitet mit geringem Stromverbrauch für eine lange Batterielebensdauer und bietet über 9 Stunden Dauerbetrieb mit allen Funktionen.

‘Hey Sonis’

Die Sprachaktivierungsfunktion ermöglicht es dem Benutzer, das Headset zu steuern, indem er "Hey Sonis" sagt, gefolgt von einer Anweisung für eine einfache Freisprechfunktion.

Adjustable Fit



Die Kapseln lassen sich schwenken und einstellen, um den perfekten Sitz zu gewährleisten. Die Arme aus rostfreiem Stahl sorgen für eine gleichmäßige Druckverteilung und damit für einen sicheren Sitz und ein hohes Maß an Schutz.

Komfort



Die vom Kopfband und den Schwenkarmen ausgeübte Kraft wirkt mit der Oberfläche des Polsters zusammen und sorgt für einen optimalen Druck, der auch bei längerem Gebrauch für Komfort sorgt.

Hygiene



Kapseln, Polster, Kopfbügel und Adapter sind leicht abwaschbar. Hygienesets ermöglichen den Austausch von Polstern und Schaumstoffeinlagen mit einem einfachen Click-to-Fit-System.

Language Options

Select language for system menus and ‘Hey Sonis’ voice activation engine features from a wide range of built-in options.

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.



Device Settings

Steuern Sie die Mikrofonempfindlichkeit und die Audiowiedergabeeinstellungen für Sonis® Comms-Headsets mit der Desktop-App JSP Configuration Tool.



Simple Charging

Der Sonis® Comms Lithium-Ionen-Akku lässt sich über das mitgelieferte USB-C-Kabel einfach am PC oder am Stromnetz aufladen. Fast charging for full battery in 3h from flat.



Powerful

Sonis® Comms ist ein leistungsfähiges Kommunikationswerkzeug, das eine Gegensprechanlage für Gruppen und einen aktiven Gehörschutz für sichere Teamarbeit in lauten Umgebungen bietet. Die eingebettete DMC®-Technologie (Dynamic Mesh Communication) schafft ein autonomes privates Netzwerk für eine nahtlose Teamkommunikation.



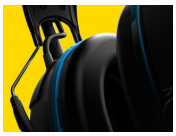
Group Manager

Verwenden Sie die Desktop-App, um Gruppen zu verwalten und Intercom-Netzwerke zu erstellen, die sich automatisch verbinden, wenn die Geräte eingeschaltet werden.



PROBLEMLOSE WARTUNG

Sonis® Comms-Headsets sind dank ihres modularen Aufbaus und einer breiten Palette an vom Benutzer austauschbaren Ersatzteilen mühelos zu warten.



Intuitive

Die Headsets sind benutzerfreundlich und intuitiv über ergonomische Tasten an den Kapseln, der Freisprecheinrichtung, das Desktop-Konfigurationstool und der JSP Comms Mobile App zu bedienen. Sonis® Comms kombiniert die bei der Entwicklung der Sonis®-Reihe bewährten Komfort- und Designmerkmale mit modernster Funktechnologie und bietet so ultimativen Schutz und unbegrenzte Verbindung.

SERIE

SONIS COMMS

DOWNLOADS

- Bilderordner (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@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.