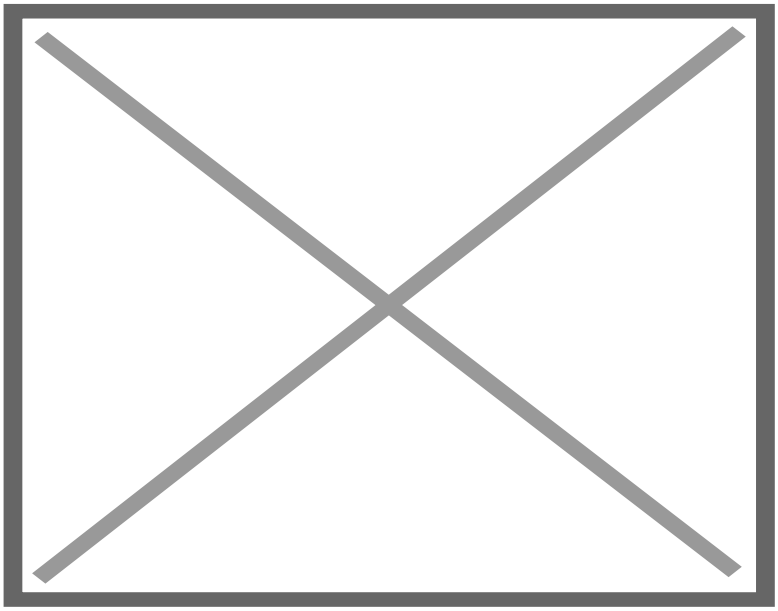
janvier 2023

JSP

Accueil / BBI / Produits / Protection auditive

Protection active Sonis® Comms



Les coquilles avec système de communication embarqué Sonis Comms avec Bluetooth de la société JSP constituent la première protection auditive active de la marque britannique. Cet équipement, compatible avec ses casques EVO et ses serre-têtes EVOGuard, intègre la technologie DMC® (Dynamic Mesh Communication) qui permet de créer un réseau privé totalement autonome pour une équipe de quinze personnes, son amplitude ne pouvant excéder 3 km avec au plus 800 m entre deux équipiers. Pour faciliter les échanges, les bruits sont filtrés et le microphone à perche dispose d'un logiciel de reconnaissance vocale – et il suffit de positionner le micro verticalement pour couper le son. La communication est full duplex (possibilité de parler à tout instant) avec possibilité de se connecter au canal de communication d'un autre groupe pour agrandir le nombre d'utilisateurs. Sa connexion sans fil Bluetooth permet de bénéficier de la téléphonie et des fonctionnalités de divertissement audio d'un smartphone (playlist, radio) – le volume est limité pour éviter tous dommages auditifs – ainsi que d'activer un numéro d'urgence défini à l'avance lors de la configuration de l'appareil. Ce paramétrage s'effectue dès la connexion au réseau et permet entre autres choses de régler la sensibilité du micro et le système de lecture audio.

En matière d'ergonomie mécanique, les coquilles sont réversibles et supportent les boutons de réglage. Les arceaux en acier inoxydable assurent une répartition uniforme de la pression et les coquilles peuvent être pivotées et ajustées – la force exercée par le serre-tête et les bras pivotants fonctionnent conjointement avec les coussinets pour optimiser le niveau de pression. Le niveau d'atténuation SNR est de 30 pour la version EN352-3 sur casque de protection et de 34 pour la version EN352-1 sur serre-tête.