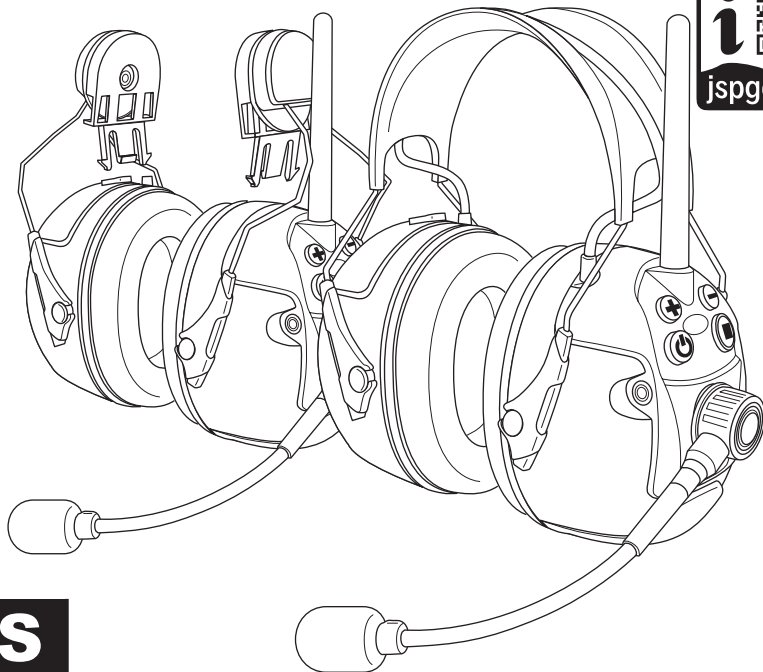




ES

OREJERAS DE SEGURIDAD (DIADEMA Y ACOPLABLES EPI/EPP) CON TECNOLOGÍA DE COMUNICACIONES, TECNOLOGÍA DE DEPENDENCIA DE NIVEL, ENTRADA DE AUDIO CON POSIBILIDAD DE ACOPLAR AUDIO DE ENTRETENIMIENTO.

EN 352-1:2002 / EN 352-3:2002 / EN 352-4:2001 / EN 352-6:2002 / EN 352-8:2008

Antes de utilizar el producto, debe leer y comprender el capítulo de seguridad de este manual.

Puede encontrar una copia de este manual y la Declaración de conformidad del producto en: documents.jspafety.com

PRESENTACIÓN DE Sonis® Comms Y INFORMACIÓN IMPORTANTE	1
NIVELES DE ATENUACIÓN Y CRITERIO	2
COMPONENTES DE Sonis® Comms	3
MARCADO DEL PRODUCTOS	5
Sonis® Comms PACK DE BATERÍAS Y CARGA	5
USO DE LA APP DE ESCRITORIO / SO DE LA APLICACIÓN MÓVIL	7
AGRUPACIÓN CON LAS APPS PARA PC Y DISPOSITIVO MÓVIL	7
COLOCAR Sonis® Comms CON DIADEMA	9
COLOCAR LAS Sonis® Comms ACOPLABLES EPI/EPP	10
AGRUPACIÓN, CANALES, DEPENDENCIA DE NIVEL, AUDICIÓN PROPIA Y RADIO DE DOS VÍAS	11
UNCIONES DE LOS BOTONES DE Sonis® Comms	12
USO DEL MALETÍN DE TRANSPORTE	14
LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO	14

PRESENTACIÓN DE Sonis® Comms:

Sonis® Comms están diseñadas para la comunicación en equipo en entornos peligrosos y ruidosos, lo que permite que un equipo de hasta quince miembros que se mueven aleatoriamente se comuniquen entre sí mientras mantienen sus manos libres y su audición protegida.

Sonis® Comms se beneficia de una solución de intercomunicación de malla inalámbrica madura impulsada por la tecnología Dynamic Mesh Communication (DMC®) desarrollada por Cardo Systems. La tecnología DMC® elimina la necesidad de que un sistema de red esté instalado y se adapta dinámicamente reconstruyéndose continuamente para garantizar que un equipo siempre esté conectado. Es auto-curativo, por lo que los usuarios pueden salir y volver a unirse al grupo sin tener que presionar un botón.

Sonis® Comms también libera al usuario de la necesidad de presionar un botón y esperar su turno para hablar como un sistema tradicional de Radio Móvil Privada (PMR). Sin embargo, tiene la capacidad de conectarse a una radio bidireccional si es necesario.

Sonis® Comms tiene un motor de activación de voz de última generación y también puede venir con radio FM y conectividad Bluetooth®. Gracias a la conexión Bluetooth®, se pueden controlar una variedad de opciones y configuraciones del dispositivo con un teléfono móvil, además las llamadas telefónicas y la música se pueden controlar a través de la propia unidad.

Bluetooth® la marca denominativa y los logotipos son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de JSP Ltd está bajo licencia.

INFORMACIÓN IMPORTANTE:

Estos protectores auditivos son artículos de equipo de protección individual (EPI) destinados a reducir los efectos dañinos que el sonido y el ruido pueden tener en la audición.

ADVERTENCIA: Si no se cumplen las siguientes recomendaciones, la protección que brindan las orejeras se verá gravemente afectada.

Lo siguiente puede afectar el rendimiento acústico de las orejeras: • Pelo largo, desatado • Pelo grueso, atado hacia atrás • Pendientes y joyas para los oídos • Marcos de gafas • Vello facial • Arnés respiratorio/diadema • La colocación de cubiertas de higiene a los cojines.

Asegúrese de que las orejeras estén instaladas, ajustadas, mantenidas e inspeccionadas regularmente de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Las orejeras deben usarse en todo momento en entornos ruidosos. La selección adecuada, el entrenamiento, el uso y el mantenimiento adecuado son esenciales para que el producto ayude a proteger al usuario de los riesgos de ruido. El no seguir todas las instrucciones sobre el uso de estos productos de protección personal y/o el no usar correctamente el producto completo durante todos los períodos de exposición puede afectar negativamente a la salud del usuario, llevando a una discapacidad grave o permanente. Cuando se usan, las orejeras reducen los sonidos ambientales que pueden afectar las señales de advertencia y la comunicación vital. Asegúrese siempre de seleccionar el producto adecuado para que coincida con el entorno de trabajo para que la comunicación vital y los sonidos de emergencia sigan siendo audibles.

Asegúrese de:

1. Las orejeras se montan, ajustan y mantienen de acuerdo con las instrucciones del fabricante..
2. Las orejeras se usan en todo momento en entornos ruidosos.
3. Las orejeras se inspeccionan regularmente para verificar su capacidad de servicio.

La temperatura de funcionamiento de los Sonis® Comms es de -10°C a +55°C

ADVERTENCIA: La señal de comunicación entre los usuarios puede interrumpirse debido a factores externos, debe establecerse antes de comenzar una tarea que la señal no se va a interrumpir

INFORMACIÓN ADICIONAL: Según lo requerido por los Requisitos Europeos de Salud y Seguridad, se informa al usuario que cuando los protectores auditivos están en contacto con la piel, las personas susceptibles pueden experimentar una reacción alérgica. Si este es el caso, abandone el área de peligro, retire el protector auditivo y busque consejo médico.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE: Cuando no esté en uso o durante el transporte, esta orejera debe almacenarse en el estuche provisto para que esté fuera de la luz solar directa, lejos de productos químicos y sustancias abrasivas y no pueda dañarse por contacto físico con superficies/artículos duros. En circunstancias normales, la orejera debe ofrecer una protección adecuada durante 5 años. En el almacenamiento, asegúrese de que la diadema no esté estirada (se aplica a la versión con diadema) y que los cojines no estén comprimidos, ya que esto puede dañar el producto.

USO Y RENDIMIENTO DE LA BATERÍA:

ADVERTENCIA: El rendimiento puede deteriorarse con el uso de la batería. El período típico de uso continuo que se puede esperar de la batería orejera es de al menos 9 horas mientras se utiliza cualquiera de las características, cuando está completamente cargada.

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO PARA LAS BATERÍAS:

Cuando no esté en uso o durante el transporte, este paquete de baterías debe almacenarse en un contenedor de manera que esté fuera de la luz solar directa, lejos de productos químicos y sustancias abrasivas, no se dañe por contacto físico con superficies/artículos duros o donde los objetos metálicos puedan hacer contacto con los terminales de carga. Conservar a temperaturas comprendidas entre +5°C y +40 ° C y humedad relativa no superior al 75%.

Cargue la batería durante un mínimo de 10 minutos al menos cada 6 meses mientras esté almacenada.

ENTRADA DE AUDIO ELÉCTRICA:

La orejera está provista de entrada de audio eléctrica, la limitación del nivel de presión acústica limita la señal de audio a 82dB(A) efectiva para el oído. El usuario debe comprobar el funcionamiento correcto antes de su uso. Si se detecta distorsión o falla, el usuario debe consultar el servicio de mantenimiento del fabricante. Más información está disponible en JSP Ltd.

ADVERTENCIA: La salida del circuito de audio eléctrico de este protector auditivo puede exceder el nivel de sonido límite diario.

INSTALACIÓN DE AUDIO DE ENTRETENIMIENTO:

La orejera proporciona una limitación del nivel de presión sonora de la señal de audio. La orejera limita la señal de audio de entretenimiento a 82 dB(A) efectivos para el oído. At all volume settings this limitation is maintained.

ADVERTENCIA: La audibilidad de las señales de advertencia en un lugar de trabajo específico puede verse afectada durante el uso de las funciones de audio de entretenimiento.

NIVELES DE ATENUACIÓN Y CRITERIO:

HEADBAND Sonis® Comms:

	H = 34		M = 31		L = 25		SNR = 34	
F (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
MA (dB)	19.4	21.0	27.5	34.1	38.1	35.8	45.3	41.8
SD	4.9	1.9	4.3	4.0	3.2	4.0	6.2	4.6
APV(dB)	14.5	19.1	23.2	30.1	34.9	31.8	39.0	37.1

MOUNTED Sonis® Comms:

	H = 31		M = 27		L = 19		SNR = 30	
F (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
MA (dB)	16.3	16.3	22.5	32.8	36.3	30.9	41.3	37.8
SD	3.7	3.9	4.5	4.2	3.9	3.1	5.2	4.8
APV(dB)	12.5	12.3	18.0	28.6	32.4	27.8	36.0	33.0

H = Valor de atenuación de alta frecuencia en decibelios

M = Valor de atenuación de frecuencia media en decibelios

L = Valor de atenuación de baja frecuencia en decibelios

SNR = Clasificación de un solo número del defensor del oído en decibelios

F (Hz) = Frecuencia medida en Hertz

MA (dB) = Atenuación media en decibelios

SD = Desviación estándar

APV(dB) = Valor de protección asumido en decibelios.

DEPENDENCIA DEL NIVEL:

La dependencia del nivel permite que el usuario escuche sonidos a niveles seguros claramente (como el habla o las señales de advertencia) mientras que la orejera protege al usuario contra el ruido que es potencialmente peligroso. La orejera está equipada con un circuito electrónico de restauración de sonido que amplifica y transmite sonidos seguros, y permite que el defensor del oído atenúe el ruido de alto nivel.

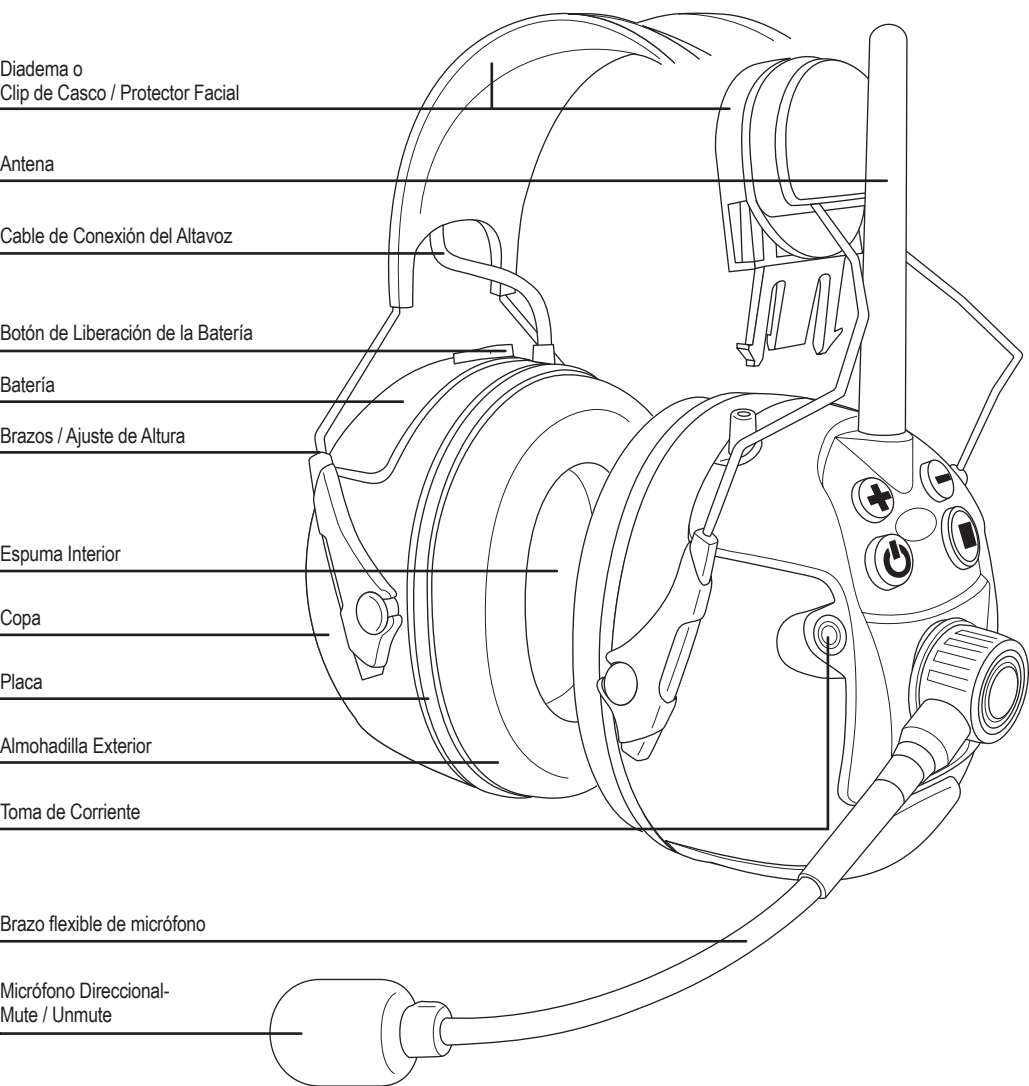
La orejera está provista de atenuación dependiente del nivel. El usuario debe verificar el funcionamiento correcto antes de usarlo. Si se detecta distorsión o falla, el usuario debe consultar el consejo del fabricante para el mantenimiento y el reemplazo de la batería. Más información está disponible en JSP Ltd.

ADVERTENCIA: La salida del circuito dependiente del nivel de este protector auditivo puede exceder el nivel sonoro externo.

CRITERION LEVELS FOR LEVEL DEPENDENCY FOR HEADBAND AND MOUNTED Sonis® Comms:

H	M	L
Nivel 10	Nivel 10	Nivel 10
>110dB	>110dB	>110dB

COMPONENTES DE Sonis® Comms:



LISTADO DE MATERIALES PARA Sonis® Comms CON DIADEMA

COMPONENTE	MATERIAL	COMPONENTE	MATERIAL
Diadema	TPE y Acero Inoxidable	Copas	ABS
Brazos	Acetal y Acero Inoxidable	Placa	ABS
Almohadillas (Cojín)	Polímero espumado de TPU (piel)	Espuma interior	Espuma de PU

PESO DE Sonis® Comms:

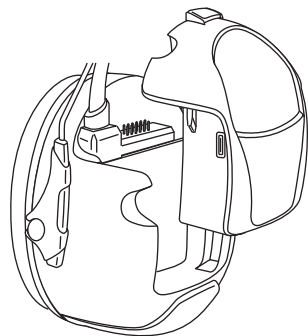
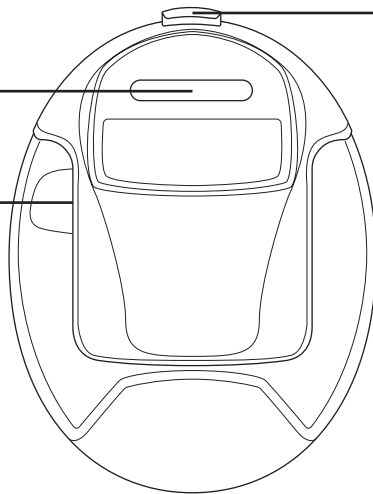
Diadema, Li-ion = 539g / Diadema, AAA (sin pilas) = 510g / Diadema, AAA (sin pilas) = 544g

BATERÍA

Botón de Liberación de la Batería

Indicador de nivel de batería (solo Li-Ion)

Puerto de entrada del PC y puerto de carga de la batería de iones de litio



DMC® PAQUETE DE CONTROL

Subir Volumen

Bajar Volumen

Botón de encendido/botón menú multifunción

Botón de Menú del Intercomunicador

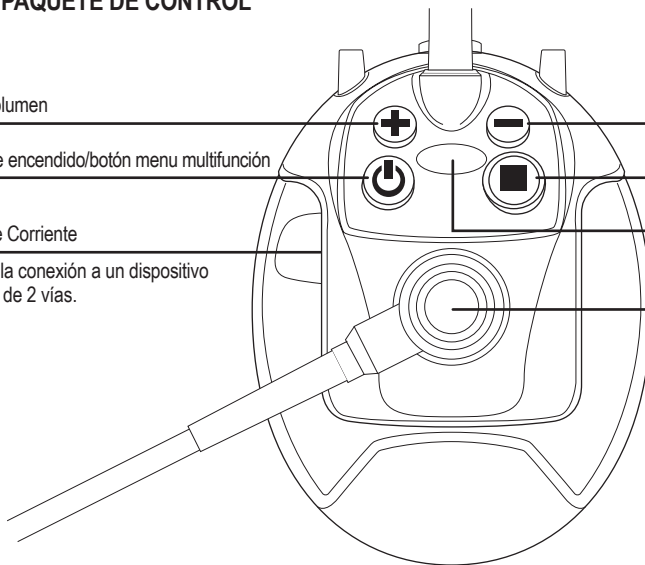
Toma de Corriente

Funciones LED

Permite la conexión a un dispositivo de radio de 2 vías.

Botón PTT

'Press To Talk - Pulse Para hablar' se utiliza cuando se conecta a un dispositivo de radio de 2 vías.



LISTADO DE MATERIALES PARA Sonis® Comms ACOPLABLES

COMPONENTE	MATERIAL	COMPONENTE	MATERIAL
Clip de Casco / Pantalla	Acetal y Nylon	Copas	ABS
Brazos	Acetal y Acero Inoxidable	Placa	ABS
Almohadillas (Cojín)	Polímero espumado de TPU (piel)	Espuma interior	Espuma de PU

PESO PARA SONIS® COMMS ACOPLABLES:

Acoplable, Li-ion = 559g, Acoplable, AAA (sin baterías) = 530g, Acoplable, AAA (sin baterías) = 564g

MARCADO Y SIGNIFICADOS: (no todo el marcado a continuación será visible en el producto):

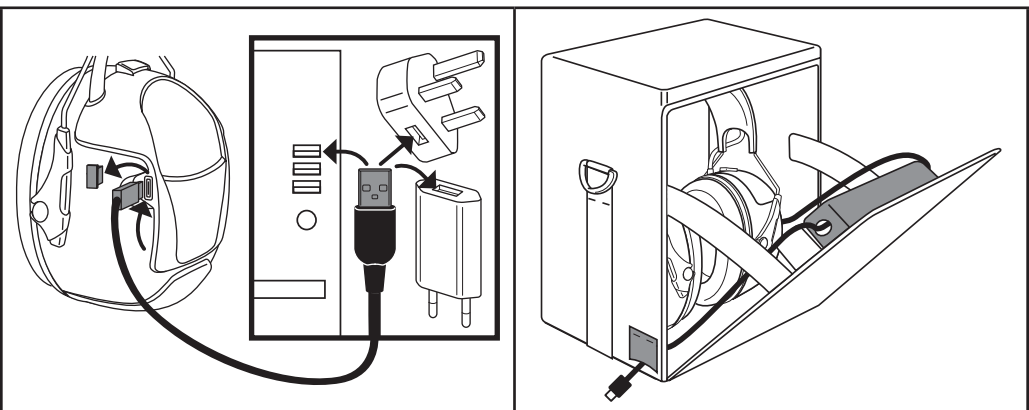
	La marca del Fabricante		La referencia del modelo	EN 352	El número estándar europeo para protección auditiva.
	Conformidad con el Reglamento (EU) 2016/425		Reglamento 2016/425 sobre equipos de protección personal, modificado para aplicar en GB		Indica que la fabricación del producto cumple con los estándares de gestión de calidad y rendimiento de BSI
	Fecha de Fabricación		Rango de temperatura de almacenamiento		Humedad relativa máxima
	Los componentes de la orejera son reciclables		Bluetooth® es una tecnología inalámbrica que utiliza una radiofrecuencia para compartir datos a corta distancia, eliminando la necesidad de cables. Permite conectar un dispositivo móvil a la orejera Sonis® Comms.		

PACK DE BATERÍAS DE IONES DE LITIO:

Cuando se enciende, la batería ILithium Ion tiene luces verdes y rojas en el exterior para mostrar el nivel de carga; el verde está completamente cargado. El nivel de carga se puede determinar utilizando la aplicación Sonis® Comms o ajustando el Sonis® Comms en la cabeza, al encenderlo la voz Sonis® Comms le indicará el nivel de carga como un porcentaje.

CARGAR:

Apagar Sonis® Remueva la cubierta antipolvo y conéctela a un punto de carga USB utilizando el cable USB-C suministrado.



- Evite cargar bajo la luz solar directa o en un vehículo estacionado bajo la luz solar directa, y asegúrese de cargar solo cuando la temperatura ambiente esté entre +5°C y +40°C.
- Antes de cargar, asegúrese de que no haya polvo u otros objetos extraños en el enchufe USB.
- No someta el dispositivo a vibraciones durante la carga.
- Cuando su PC está en estado de reposo, la unidad no se puede cargar.
- Una vez que se haya completado la carga, asegúrese de que el enchufe USB esté desconectado.
- Si el tiempo de funcionamiento se reduce significativamente incluso después de una carga adecuada, la batería recargable puede estar llegando al final de su vida útil.
- Deseche las baterías de acuerdo con la normativa local.

Sonis® COMMS PACK DE BATERÍAS Y CARGA:

ADVERTENCIA: El rendimiento puede deteriorarse con el uso de la batería. El período típico de uso continuo que se puede esperar de la batería orejera es de al menos 9 horas mientras se utiliza cualquiera de las características, cuando está completamente cargada.

PRECAUCIONES DE ALMACENAMIENTO:

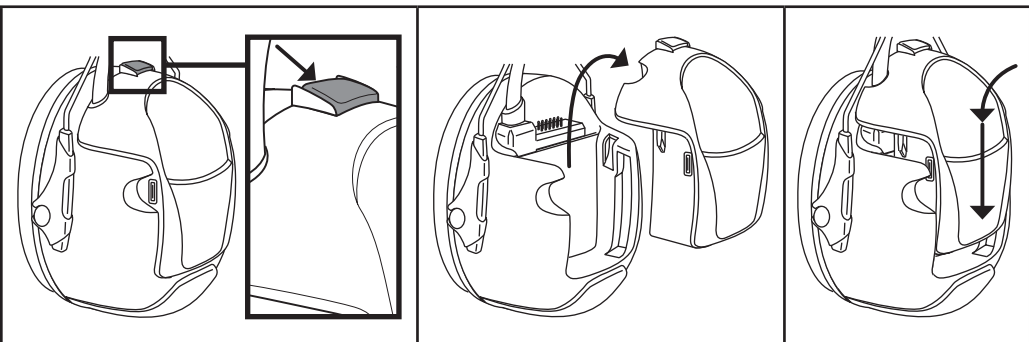
Cuando no esté en uso o durante el transporte, esta batería debe almacenarse en un contenedor de manera que esté fuera de la luz solar directa, lejos de productos químicos y sustancias abrasivas y no pueda dañarse por contacto físico con superficies/artículos duros o donde los objetos metálicos puedan hacer contacto con los terminales de carga. El estuche de transporte proporcionado es un contenedor adecuado. Conservar a temperaturas entre +5°C y +40 °C y con una humedad relativa no superior al 75%. Cargue la batería durante un mínimo de 10 minutos al menos cada 6 meses mientras esté almacenada.

TIPOS DE BATERÍA:

Sonis® Comms está diseñado para usarse con dos tipos de batería; una batería de iones de litio que se puede cargar con el cable proporcionado y un paquete de baterías AAA que requiere 3 baterías AAA (esto no se puede recargar con el cable USB-C).

CAMBIAR BATERÍAS / CAMBIAR O REEMPLAZAR EL PAQUETE DE BATERÍAS:

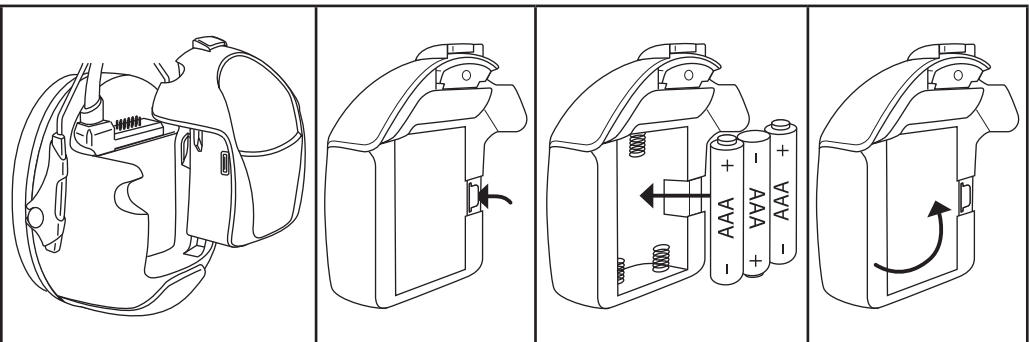
Para liberar la batería, deslice el botón en la parte superior hacia la cara exterior del auricular, luego levante la batería hacia arriba y hacia afuera:



PACK DE BATERÍAS AAA:

La batería AAA no tiene una guía de nivel de carga en el exterior. El nivel de carga se puede determinar utilizando la aplicación JSP Comms o ajustando el Sonis® Comms en la cabeza, al encenderlo la voz Sonis® Comms le dirá si el nivel de carga es "bajo", "medio" o "alto".

Para cambiar las baterías AAA, retire el paquete de baterías, abra el panel posterior, retire las baterías viejas, inserte las nuevas y vuelva a colocar la cubierta y el paquete de baterías en el Sonis® Comms:



INSTALACIÓN DEL SOFTWARE:

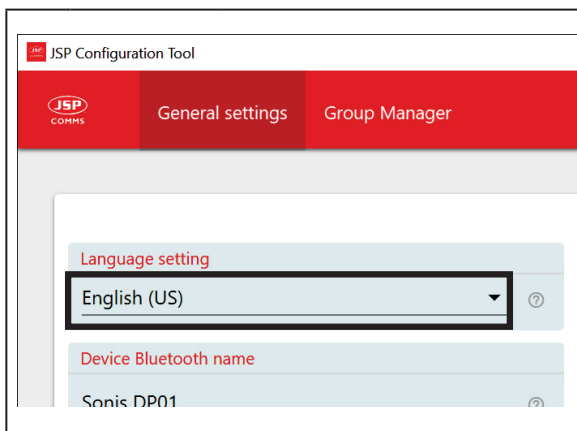
Para obtener la aplicación para Windows o Apple Mac PC, visite 'jspsafety.info/JSPComms'



CONFIGURACIÓN DEL IDIOMA:

Configuración del idioma para Sonis® Comms solo se puede hacer utilizando las aplicaciones de escritorio o móviles y, por lo tanto, es mejor hacerlo antes de colocar el Sonis® Comms. El idioma predeterminado es el inglés y se puede cambiar usando la herramienta de configuración de JSP. Los idiomas admitidos son Inglés, Francés, Alemán, Español, Italiano, Ruso, Japonés y chino simplificado.

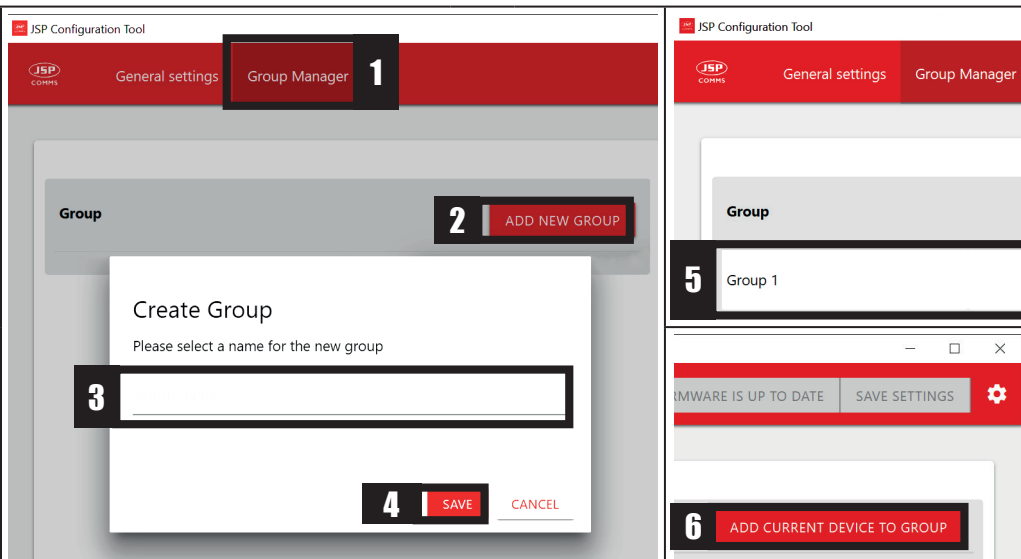
Configurar el idioma es simple en la aplicación de escritorio. Conecte su dispositivo a su PC utilizando el cable proporcionado y abra el software. La opción está en la primera página en la esquina superior izquierda. Haga clic en el predeterminado 'Inglés (EE.UU.)' y un menú desplegable sale con una lista de las otras opciones disponibles:



CREACIÓN DE GRUPOS:

Una forma sencilla de configurar un grupo es mediante el uso de una de las aplicaciones. La versión de escritorio le permite nombrar los dispositivos Sonis® Comms y grupos establecidos en consecuencia.

Para establecer un grupo en la aplicación de escritorio, debe conectar su dispositivo a su PC mediante el cable USB-C proporcionado y abrir el software. En la barra superior (en rojo), hay una opción 'Administrador de grupo', haga clic en ella y hay la opción de seleccionar 'Agregar nuevo grupo'. Ya continuación, puede nombrar un nuevo grupo y guardarlo. Una vez guardado, si hace clic en el área con el nombre del grupo, tiene la opción de agregar el dispositivo actual al grupo. Si luego desconecta el dispositivo y conecta uno nuevo, puede agregarlo al mismo grupo:



Para más información sobre como usar el app movil, dirijase a 'jspsafety.info/JSPComm'.

USO DE LA APLICACIÓN MÓVIL:

INSTALACIÓN DEL SOFTWARE:

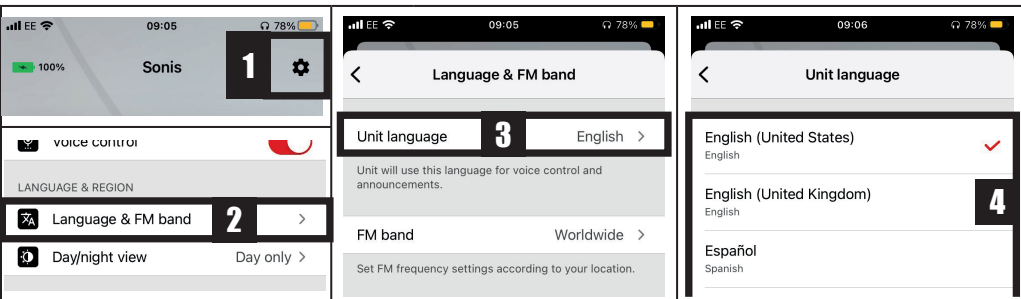
Para obtener la aplicación en un PC Windows o Apple Mac, puede buscar 'JSP COMMS' en su tienda de aplicaciones habitual. También puede escanear estos códigos QR:



CONFIGURACIÓN DEL IDIOMA:

Configuración del idioma para Sonis® Comms solo se puede hacer utilizando las aplicaciones de escritorio o móviles y, por lo tanto, es mejor hacerlo antes de colocar el Sonis® Comms. El idioma predeterminado es el inglés y se puede cambiar utilizando la aplicación para dispositivos móviles, JSP COMMS. Los idiomas admitidos son Inglés, Francés, Alemán, Español, Italiano, Ruso, Japonés y chino simplificado.

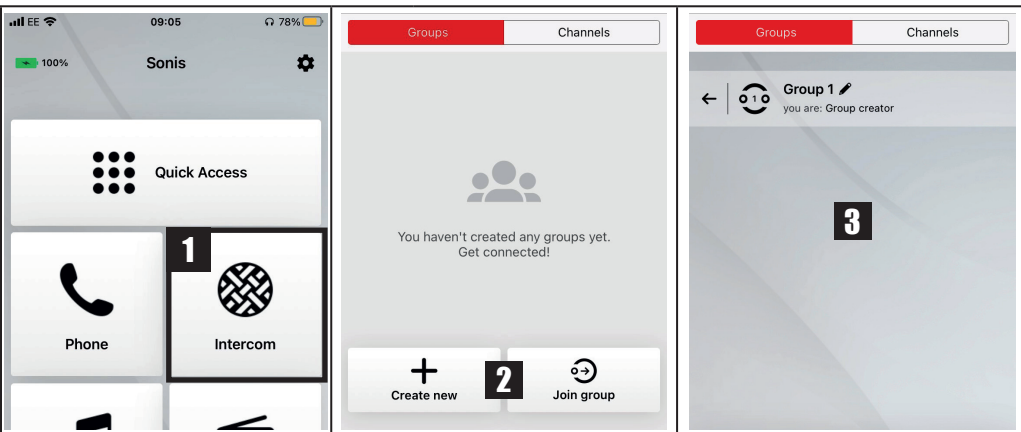
Configurar el idioma es simple en la aplicación móvil. Conecte su dispositivo a su dispositivo móvil mediante Bluetooth® y abra el software. Primero haga clic en el icono del engranaje en la parte superior derecha para abrir las opciones de configuración. Luego haga clic en la opción 'Languages & FM band', seguido por la opción 'Unit Language' aparecerá una lista de los idiomas disponibles para que seleccione la opción requerida:



CREACIÓN DE GRUPOS:

La mejor manera de configurar un grupo es usando una de las aplicaciones. La versión de escritorio/portátil le permite nombrar dispositivos Sonis® Comms y grupos establecidos en consecuencia.

Para establecer un grupo en la aplicación móvil, debe conectar su dispositivo a su dispositivo móvil mediante Bluetooth® y abrir el software. En la primera página hay un gran botón 'Intercom' que puede presionar para abrir las opciones de grupo y canales. Los grupos se abren primero y puede hacer clic para elegir entre los grupos que se han configurado en la aplicación portátil o crear un nuevo grupo:



Para más información sobre como usar el app movil, dirijase a jspsafety.info/JSPComm.

ESTABLECER EL IDIOMA ANTES DE COLOCAR:

Se recomienda que configure el idioma de sus Sonis® Comms con la aplicación antes de colocarse los auriculares.

COLOCAR Sonis® Comms CON DIADEMA:

ADVERTENCIA: Asegúrese de que Sonis® Comms estén correctamente colocadas antes de entrar en la zona de peligro.

Estas orejeras de diadema son orejeras de 'rango de tamaño medio' y se ajustarán a la mayoría de los usuarios.

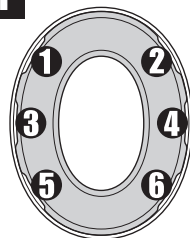
ANTES DE USAR:

Compruebe si el cojín no está dañado. Compruebe que la espuma interna está presente dentro de la copa. Compruebe que la placa está correctamente unida.

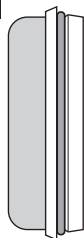
¡IMPORTANTE! Para un rendimiento óptimo, compruebe que la parte del cojín esté metida debajo de las 6 lengüetas de la parte de la placa, como se muestra en (**Imagen 1**).

Si la placa/almohadilla ha sido reemplazada, verifique que la junta tórica elástica esté presente (**Imagen 2**). Antes de colocárselo, inspeccione el producto para asegurarse de que no esté dañado. Si está dañado, deseche inmediatamente y obtenga un nuevo par.

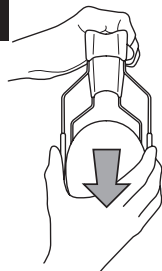
1



2



3



4



5



Tire de las copas a su máxima extensión en la diadema.

Coloque la diadema en la parte superior de la cabeza...

...y aplica presión sobre la diadema para mantenerla en su lugar. Deslice cada copa hacia arriba hasta que el cojín cierre alrededor de la oreja y el sello no esté roto por la oreja.

6



7



2 min

Una vez que la orejera esté ajustada, empuje ambas copas hacia la cabeza para comprimir. Permita que los cojines se calienten y amolden y mejore el ajuste y el sellado.

Espera 2 minutos para que las almohadillas se calienten y se amolden en la cabeza del usuario antes de entrar en el área de peligro.

Se recomienda que configure el idioma de sus Sonis® Comms con la aplicación antes de colocarse los auriculares.

COLOCAR LAS Sonis® Comms ACOPLABLES EPI/EPP:

ADVERTENCIA: Asegúrese de que el cable de conexión no suponga un peligro de enredo.

ADVERTENCIA: Por favor, asegúrese de que sus Sonis® Comms están colocadas correctamente antes de entrar en el área de peligro.

ADVERTENCIA: Estas orejeras acoplables son del rango de tamaño grande. Las orejeras acoplables, conformes con EN 352-3 son de "rango de tamaño mediano" o "rango de tamaño pequeño" o "rango de tamaño grande". Orejeras acoplables de "rango de tamaño medio" se ajustarán a la mayoría de los usuarios. Las orejeras acoplables de "rango de tamaño pequeño" o "rango de tamaño grande" están diseñadas para adaptarse a usuarios para quienes las orejeras montadas de "rango de tamaño mediano" no son adecuadas.

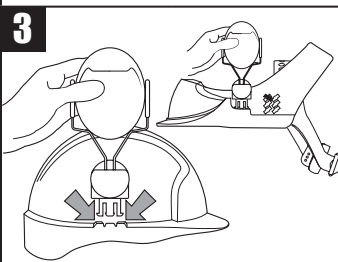
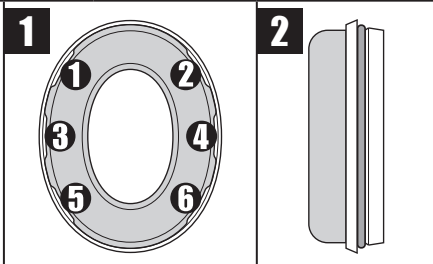
Estas orejeras deben instalarse y usarse solo con los siguientes cascos de seguridad: EVOLite®, EVO®2, EVO®3, EVO®5, EVO®6100, EVO®Vista®, y los siguientes sistemas de arnés/ portapantallas: EVOGuard®.

ANTES DE USAR:

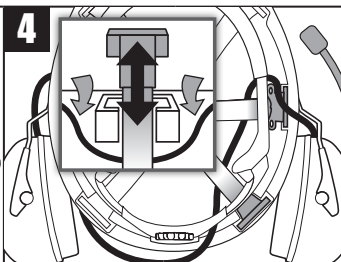
Compruebe si el cojín no está dañado. Compruebe que la espuma interna está presente dentro de la copa. Compruebe que la placa está correctamente unida.

¡IMPORTANTE! Para un rendimiento óptimo, compruebe que la parte del cojín esté metida debajo de las 6 lengüetas de la parte de la placa, como se muestra en (Imagen 1).

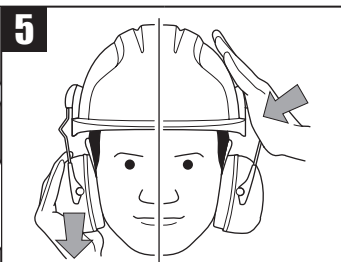
Si la placa/almohadilla ha sido reemplazada, verifique que la junta tórica elástica esté presente (Imagen 2). Antes de colocárselo, inspeccione el producto para asegurarse de que no esté dañado. Si está dañado, deseche inmediatamente y obtenga un nuevo par.



Inserte la parte de fijación bifurcada firmemente en la ranura en el lado del casco o el arnés/ soporte de pantalla hasta que haga clic.



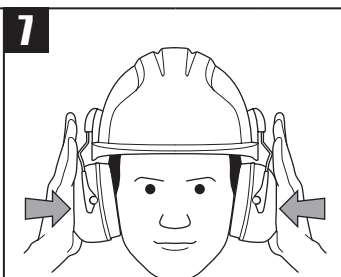
En el caso de los cascos, suelte los clips de las correas inferior y central (lado del micrófono boom), coloque el cable de conexión debajo de ellos y vuelva a unirlos.



Tire de las carcassas hasta su máxima extensión y empuje las tiras metálicas hacia dentro hasta que oiga un clic en ambos lados que indique que están bloqueadas.



Ajusta las copas deslizándolas hacia arriba o hacia abajo hasta que formen un sellado alrededor de las orejas.



Una vez que la orejera esté ajustada, empuje ambas copas hacia la cabeza para comprimir el cojín y mejorar el ajuste y el sellado aún más.



Espere 2 minutos para que las almohadillas se calienten y se amolden en la cabeza del usuario antes de entrar en el área de peligro.

AGUPACION

- Los grupos de intercomunicación permiten que hasta 15 usuarios se comuniquen mediante los auriculares Sonis® Comms.
- Para crear un grupo, utilice la herramienta de configuración para PC o la aplicación móvil JSP Comms (consulte las páginas 7-8).
- También se pueden crear grupos "sobre la marcha" con los auriculares Sonis® Comms (véase la página 12).
- Un miembro del grupo debe ser seleccionado como líder del grupo para realizar funciones administrativas, incluyendo la adición / eliminación de miembros del grupo y el ajuste de la configuración.
- Los miembros pueden ser añadidos a los grupos existentes individualmente por el líder del grupo utilizando los auriculares Sonis® Comms. Véase la página 12.
- Una vez añadidos a un grupo, los portadores pueden salir del rango de acción sin interrumpir la conexión del grupo. Cuando el usuario vuelve a estar dentro del radio de acción, se vuelve a conectar automáticamente al canal de comunicación del grupo.

CANALES

Sonis® Comms opera en el rango de frecuencia de 2,4 GHz. El sistema admite 8 canales de intercomunicación, lo que aumenta el número de grupos que pueden operar en una zona y ayuda a evitar las interferencias con otros dispositivos.

Canales y frecuencias de Sonis® Comms:

Canal	1	2	3	4	5	6	7	8
Frecuencia (GHz)	2.405	2.415	2.425	2.435	2.445	2.455	2.465	2.475

- Establezca un canal por defecto para cada auricular Sonis® Comms utilizando la herramienta de configuración del PC.
- Cambie de canal utilizando los controles de los auriculares (véase la página 12) y la aplicación móvil JSP Comms.
- Todos los miembros del grupo deben utilizar el mismo canal.
- Varios grupos pueden utilizar diferentes canales para comunicarse de forma independiente en la misma zona sin que se produzcan interferencias.
- Los grupos que trabajan en zonas separadas, fuera del alcance de otros grupos de intercomunicación (a más de 3 km de distancia), pueden utilizar los mismos canales sin interferencias.
- El cambio de canales puede mejorar la comunicación en zonas con routers o sistemas de comunicación Wi-Fi. Los dispositivos que operan en las mismas frecuencias pueden sufrir interferencias, lo que afecta a la claridad y reduce el alcance.
- La selección de un canal de intercomunicación en una frecuencia diferente a la utilizada por los dispositivos cercanos que operan en la gama de 2,4 GHz, como los sistemas Wi-Fi, evita las interferencias entre Sonis® Comms y otros dispositivos.

DEPENDENCIA DEL NIVEL

- La dependencia del nivel permite al usuario escuchar sonidos a niveles seguros (como el habla o las señales de advertencia), al tiempo que lo protege de los ruidos peligrosos. El sistema capta y amplifica los sonidos seguros, como el habla y las señales de advertencia, pero se apaga para atenuar los ruidos fuertes.
- El uso de la dependencia del nivel mejora el conocimiento de la situación y la seguridad en el lugar de trabajo. Los usuarios pueden detectar de forma audible los vehículos que se acercan y otros peligros, escuchar las señales de advertencia y comunicarse claramente cara a cara.
- Active y desactive la dependencia del nivel mediante los controles de los auriculares (véase la página 12) y la aplicación móvil JSP Comms.
- El volumen de la dependencia del nivel se puede ajustar mediante los controles de los auriculares, la herramienta de configuración del PC y la aplicación móvil.
- Los modos de dependencia del nivel y de autoescucha no pueden utilizarse al mismo tiempo.

AUTOESCUCHA

- La autoaudición permite al usuario escuchar sus propias transmisiones de voz a través del altavoz del auricular.
- La atenuación que ofrecen los protectores auditivos puede dificultar que los usuarios escuchen su propio discurso. La autoaudición recoge el discurso del usuario y lo transmite dentro de los auriculares. El uso de la autoaudición ayuda a que la comunicación sea natural y proporciona la confianza de que las transmisiones son claras y completas.
- Active y desactive la autoaudición mediante los controles de los auriculares (véase la página 12) y la aplicación móvil JSP Comms.
- El volumen de la autoaudición puede ajustarse mediante los controles de los auriculares, la herramienta de configuración del PC y la aplicación móvil.
- La autoescucha y la dependencia del nivel no pueden utilizarse al mismo tiempo.

RADIO BIDIRECCIONAL (PMR-private mobile radio)

- Sonis® Comms se conecta a dispositivos de radio bidireccionales para su integración con sistemas PMR.
- Los auriculares cuentan con una toma de corriente y un botón PTT (press to talk - pulse para hablar) integrado para la comunicación por radio (véase la página 4).
- El uso compartido de radio bidireccional permite a los usuarios compartir el audio de la comunicación por radio con su grupo de intercomunicación.
- Se puede acceder a los ajustes para la comunicación por radio bidireccional y el uso compartido a través de los controles de los auriculares, la herramienta de configuración del PC y la aplicación móvil.

FUNCIONES BÁSICAS

DE LOS BOTONES

Esta guía se puede cortar por la línea de puntos vertical y plegar a lo largo de la línea de puntos horizontal para caber en el bolsillo superior de su maletín de transporte de Sonis®Comms.

FUNCIONES BÁSICAS

El botón de encendido enciende y apaga el sistema de comunicaciones. Presione durante 2 segundos para encender el sistema. Para apagar, mantenga presionado hasta que escuche 2 pitidos y luego suelte. El LED se pondrá verde cuando esté encendido.

Los botones Más y Menos controlan el volumen.

Los contactos de emergencia se pueden configurar en la aplicación JSP Comms. Mantenga presionado el botón multifunción durante 2 segundos para enviar un SOS (versión Bluetooth® y radio).

USO DEL MICRÓFONO

Gire el micrófono hacia abajo hacia la boca para activarlo, colóquelo en posición vertical para desactivarlo.

El micrófono debe ser girado únicamente por la fijación pivotante, no tirar del micrófono.

Mantenga el micrófono lo más cerca posible de su boca para mejorar la claridad de su voz.

AGRUPAMIENTO

Cree un grupo usando la PC o la aplicación móvil. Consulte las páginas 7 y 8.

Para configurar un grupo usando los controles de los auriculares, asegúrese de que todas las unidades estén encendidas. Todos los miembros del grupo mantienen presionado el botón del menú del intercomunicador durante 5 segundos hasta que el LED parpadee rápidamente en verde y se escuchen las palabras "Modo de agrupación", lo que indica que los auriculares están en modo de agrupación. El líder del grupo debe presionar una vez el botón del menú del intercomunicador para establecer el grupo. Esto puede demorar hasta 30 segundos y sus auriculares parpadearán en verde y rojo durante este tiempo. Cuando el LED parpadea en rosa, se crea el grupo.

El líder del grupo puede agregar a cualquier otra persona al grupo utilizando el mismo método con auriculares individuales.

Para obtener más información, consulte la página 11.

BOTÓN INTERCOMUNICADOR

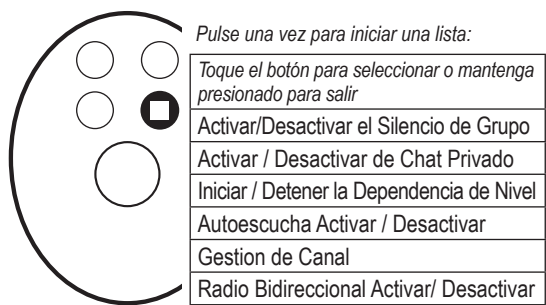
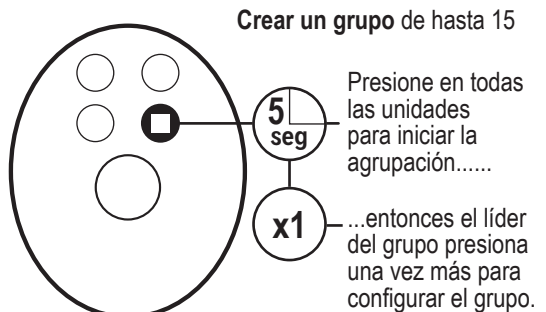
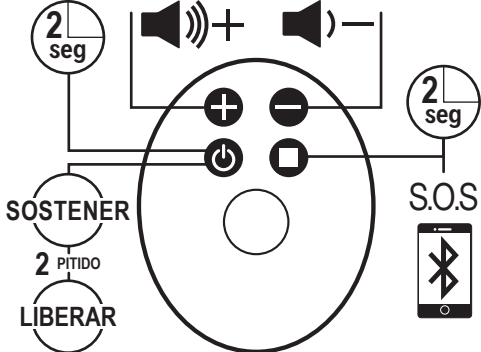
Presione el botón del intercomunicador una vez para iniciar una lista de opciones. La lista se reproducirá en el auricular, presione el botón del intercomunicador nuevamente para seleccionar una opción. Para salir de la lista, mantenga presionado el botón del intercomunicador hasta que escuche un pitido y luego suelte el botón.

Para obtener más información, consulte la página 11.

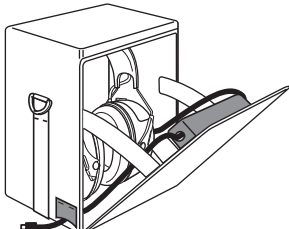
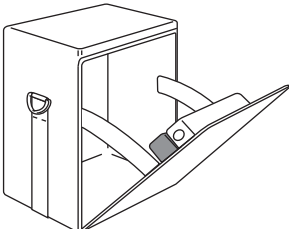
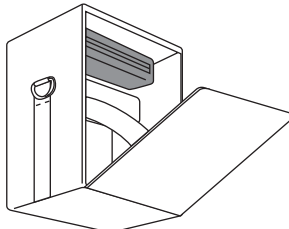
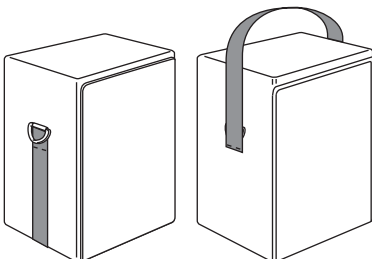
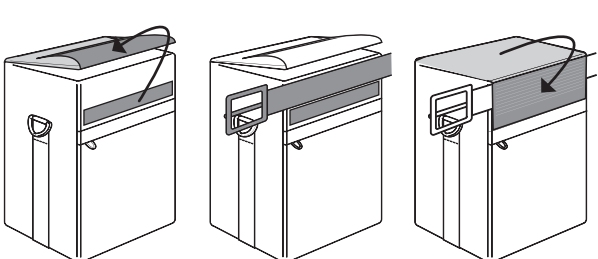
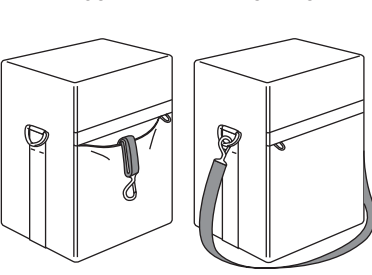


ENCENDER

APAGAR



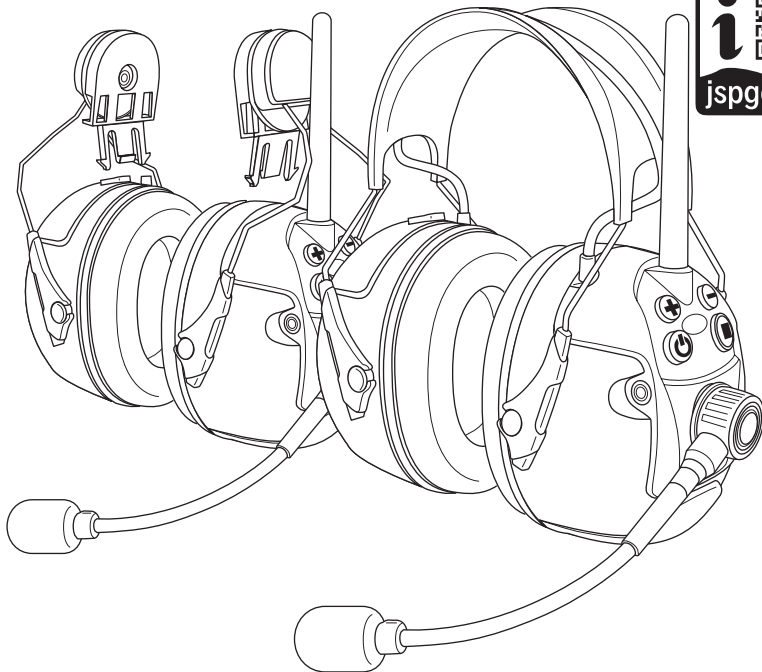
USO DEL MALETÍN DE TRANSPORTE:

BOLSILLO PARA CABLE DE CARGA: Ver página 6 para más detalles: 	BOLSILLOS DE LA BATERÍA: Sonis® Comms con Diadema: 	Sonis® Comms acoplable: 
EL ASA DE TRANSPORTE: 	ACOPLAR EL ESTUCHE AL CINTURÓN: 	
LA CORREA PARA EL HOMBRO: 		FUNDA TRANSPARENTE: Diseñada para almacenar las instrucciones del uso o un móvil. 

LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO:

CÓDIGO

Unidad con diadema (placas blancas) sin pack de batería, pack de control DMC® o antena.			AEB081-4A0-100
Unidad con diadema (placas azules) sin pack de batería, pack de control DMC® o antena.			AEB081-5A0-500
Unidad acoplables EPI/EPP (placas blancas) sin pack de batería, sistema de control DMC® o antena.			AEB081-4C0-100
Unidad acoplables EPI/EPP (placas azules) sin pack de batería, unidad de control DMC® o antena.			AEB081-5C0-500
Cubierta de puertos USB y Jack y protector antiviento para el micrófono.			AEB081-700-000
Batería Lithium Ion	AEB081-100-000	Batería AAA	AEB081-000-000
DMC® Pack de Control	AEB081-300-000	DMC® Pack de Control (Bluetooth® y la versión de radio)	AEB081-200-000
Kit de higiene (placas blancas)	AEB850-000-100	Kit de higiene (placas azules)	AEB840-000-500
Antena	AEB081-600-000	Reparación de micrófono	AEB081-900-000
Maletín de Transporte	AEB082-000-000	- Se instala en fábrica -	



WARRANTY:

JSP Ltd garantiza a sus clientes que el Sonis® Comms está libre de defectos en los materiales y de defectos eléctricos o mecánicos durante un periodo de 24 meses a partir de la fecha de compra, de acuerdo a la Directiva de la UE 1999/44/CEE. Esta garantía está sujeta a:

- El Sonis® Comms debe haber sido utilizado en exclusiva para el propósito para el que se diseñó.
- El Sonis® Comms no puede haber sido dañado, modificado o reparado.
- El usuario debe haber registrado el producto para que esta garantía haya entrado en vigor.

Para registrar el producto, visite www.jspwarranty.com

JSP Ltd sustituirá las piezas defectuosas sin cargo alguno. La responsabilidad de JSP Ltd al respecto no excederá el valor del recibo de venta por el dispositivo original. En el caso de que reclamaciones válidas realizadas bajo esta garantía, JSP Ltd no será responsable de las pérdidas provocadas por la falta de uso de ninguno de sus productos ni tampoco de ningún coste o gasto indirecto o consecuencia de esa falta de uso, ya sean reclamados por el comprador o por algún otro usuario. Los términos de la garantía son los indicados, aunque esta no afecta a los derechos que el comprador pudiera ejercitar ante el vendedor. Para realizar una reclamación bajo esta garantía, póngase en contacto con la tienda en la que adquirió el Sonis® Comms.



©2022-23 JSP Ltd. | RPEZ-900-007 23-03 | JSP Safety GmbH
JSP Ltd. OX29 0TA, UK | Wiesenstraße 57, 40549 Düsseldorf, DE
www.jspsafety.com | technical@jpsafety.com | ☎+44 1993 826051



Certified by: Notified Body 2797.
BSI Group The Netherlands B.V.
John M. Keynesplein 9, 1066 EP
Amsterdam, The Netherlands.



Certified by: Approved Body 0086.
BSI Assurance UK Ltd, Kitemark Court,
Davby Avenue, Knowlhill, Milton Keynes,
MK5 8PP, United Kingdom.