

RC-A

Control remoto



Manual de instrucciones

bernafon[®]
Your hearing • Our passion

Introducción al manual



El presente manual le brinda instrucciones de cómo usar y mantener su nuevo Control remoto RC-A. Así, obtendrá el mayor beneficio de su Control remoto nuevo.

Si tiene alguna pregunta sobre el uso de su Control remoto, por favor hable con su audioprotesista.

Propósito de uso

El propósito de este RC-A es ayudar a los usuarios de audífonos inalámbricos en el control de las funcionalidades de su audífono.

El RC-A puede ser usado por niños (> 36 meses) y adultos en conjunto con sus audífonos.

Índice

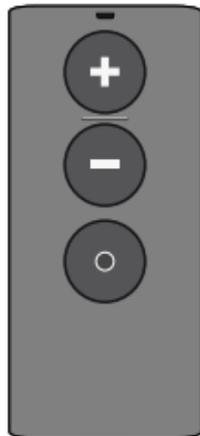
Contenido del paquete	7
Generalidades del producto	8
Cómo insertar y retirar las pilas	9
Cómo emparejar el Control remoto con sus audífonos	14
Cómo eliminar el emparejamiento entre el Control remoto y los audífonos	20
Alcance operativo	22
Verificaciones	24
Cómo cambiar de programa	26
Cómo ajustar el volumen	28
Silenciar	30

Cómo bloquear y desbloquear los botones del RC-A	32
Huecos para un cordón	34
Cuidados para su Control remoto	35
Advertencias	36
Garantía internacional	46
Información técnica	50

Contenido del paquete

En este paquete encontrará los siguientes elementos:

RC-A



2 pilas AAAA



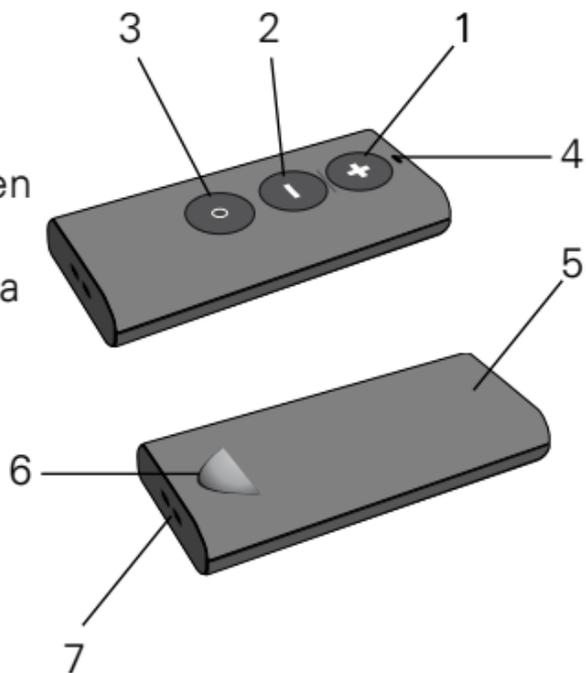
Este manual



Generalidades del producto

- 1 Botón para aumentar el volumen
- 2 Botón para reducir el volumen
- 3 Botón para cambiar el programa
- 4 Luz de estado

- 5 Tapa de la pila
- 6 Sujeción para el dedo
- 7 Huecos para un cordón



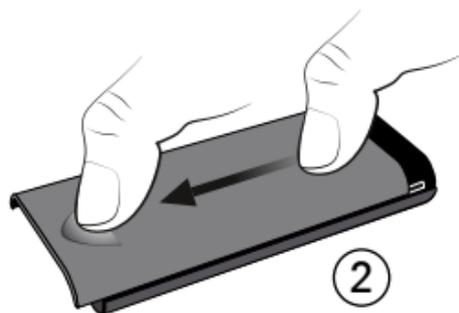
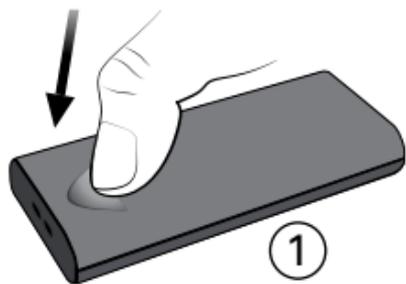
Cómo insertar y retirar las pilas

El RC-A usa dos pilas AAAA alcalinas. Por favor, siga las siguientes instrucciones para insertar pilas nuevas.

La duración de las pilas dependerá de las condiciones de uso. Con un uso normal las pilas se deben cambiar una vez por año, aproximadamente. Al retirar las pilas usadas, deséchelas según las reglamentaciones locales vigentes.

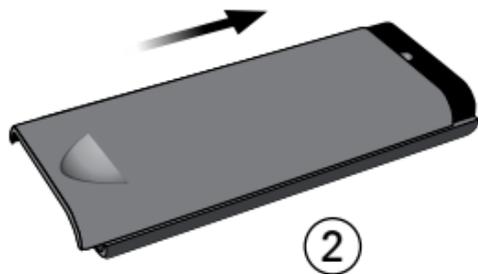
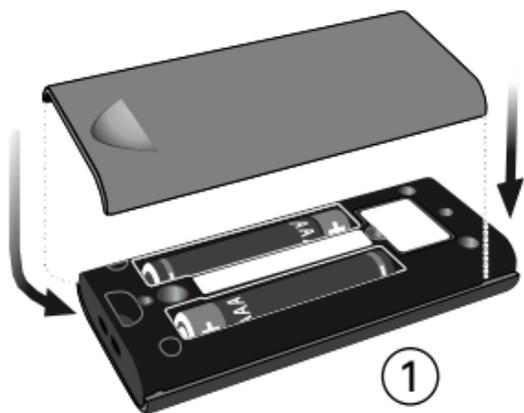
Retire la tapa del compartimiento de la pila

1. Con su pulgar, empuje la sujeción para el dedo hacia abajo.
2. Coloque su otro pulgar en el extremo opuesto de la tapa para la pila y empuje hacia la dirección de la sujeción para el dedo.
3. Retire completamente la tapa del compartimiento de la pila.
4. Inserte las dos pilas dentro del compartimiento de las pilas, asegurándose que el signo “+” en la pila concuerde con el signo “+” en el compartimiento de la pila.



Coloque la tapa nuevamente

1. Coloque la tapa del compartimiento de las pilas a unos 6 mm desde el borde superior de su RC-A.
2. Deslice la tapa del compartimiento según la ilustración hasta que sienta un clic.



NOTA IMPORTANTE

No se debe forzar la tapa de la pila. En caso de que se requiera el uso de fuerza al colocar la tapa, asegúrese que la misma se encuentre alineada para que encaje fácilmente en su lugar.

Cómo emparejar el Control remoto con sus audífonos

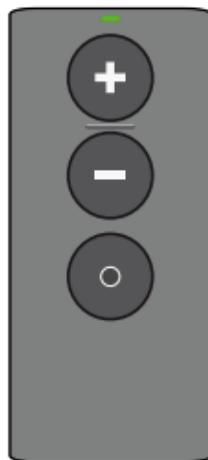
El Control remoto es un dispositivo personal diseñado para usarse únicamente con un conjunto de audífonos. Después del emparejamiento, este Control remoto puede operar hasta dos audífonos al mismo tiempo.

Antes de poder usar su Control remoto con sus audífonos, se deben emparejar.

Tiene la opción de emparejar su Control remoto con los dos audífonos al mismo tiempo, o puede emparejar cada audífono por separado. Si opta por emparejar cada audífono por sí solo, deberá repetir el proceso de emparejamiento con el otro audífono. En las siguientes instrucciones, podrá ver cómo se emparejan dos audífonos con el Control remoto.

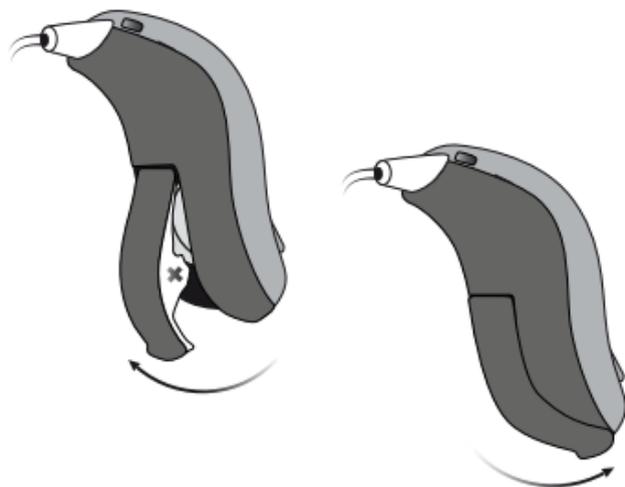
Cómo preparar el Control remoto

1. Verifique que las pilas del Control remoto estén funcionando, presionando cualquiera de los botones. Si las pilas están funcionando correctamente, la luz de estado del RC-A se iluminará mientras mantiene presionado el botón.



Cómo preparar los audífonos

- Abra y cierre la puerta del compartimento de las pilas de sus dos audífonos.



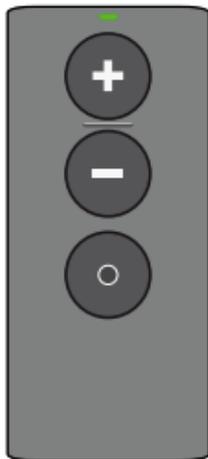
Alcance

3. Ubique sus dos audífonos dentro del alcance del Control remoto (dentro de 20 cm).



Emparejamiento

4. Presione cualquier botón del Control remoto y automáticamente se emparejará con los audífonos dentro de su alcance.

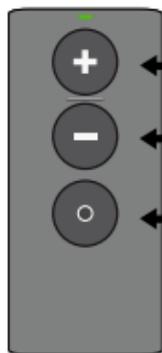


Cuando la luz de estado del Control remoto quede iluminada de forma estable durante 10 segundos, significa que los audífonos se han emparejado correctamente.

Cómo eliminar el emparejamiento entre el Control remoto y los audífonos

El Control remoto solamente puede estar asociado con una pareja de audífonos a la vez. Si necesita que su Control remoto quede emparejado con otro par de audífonos, primero debe eliminar el emparejamiento actual.

Para eliminar el emparejamiento actual, mantenga presionados los tres botones juntos durante 5 segundos.



Presione durante aproximadamente 5 segundos para eliminar el emparejamiento actual.

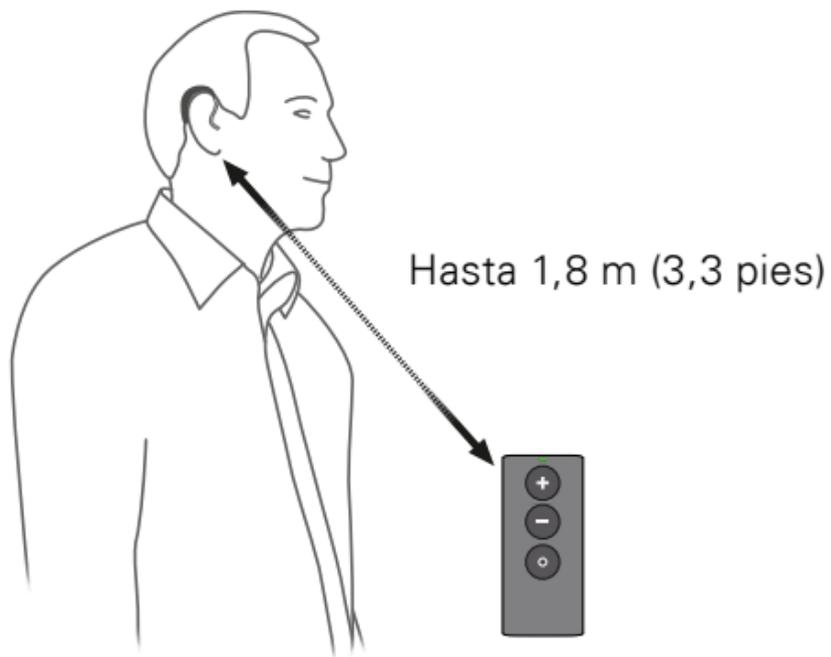
Cuando la luz de estado del Control remoto permanezca iluminada de color verde durante 10 segundos, se ha eliminado correctamente el emparejamiento.

Su Control remoto está listo para ser emparejado con sus audífonos nuevamente (diríjase a la página 14).

Alcance operativo

Con su Control remoto puede operar sus audífonos desde una distancia de hasta 1,8 metros (3,3 pies). No es necesario mantener una línea de vista directa entre sus audífonos y su Control remoto.

Si tiene dos audífonos emparejados al Control remoto, ambos se ajustarán al mismo tiempo.



Verificaciones

Indicaciones visuales

La luz de estado en el Control remoto se iluminará al presionar un botón.



Indicaciones audibles

Oirá un sonido en sus audífonos que confirma la acción realizada.

Pilas bajas

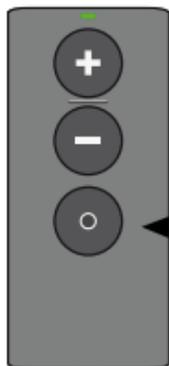
Cuando las pilas estén bajas, la luz de estado parpadeará rápidamente cada vez que se presione cualquier botón. En este caso, cambie las pilas en cuanto pueda.



Cómo cambiar de programa

Se puede usar el Control remoto para cambiar el programa en el caso que su audioprotesista haya programado más de un programa en su audífono.

Simplemente presione el botón que cambia los programas en el Control remoto para navegar por los programas del audífono. Cada vez que presiona el botón, avanzará una posición en el ciclo de programa en el audífono.



Presionar para cambiar de programa

NOTA IMPORTANTE

Por favor diríjase al Manual de instrucciones de su audífono para recibir mayor información sobre la funcionalidad de su propio audífono.

Cómo ajustar el volumen

Con el Control remoto puede ajustar el volumen de sus audífonos mediante los botones que controlan el volumen.

En sus audífonos oirá una breve confirmación al aumentar o reducir el volumen.

Para aumentar el volumen de su audífono, presione el botón que aumenta el volumen.

Para reducir el volumen de su audífono, presione el botón que reduce el volumen.



Presione "+"
para aumentar el
volumen
(sonido más
fuerte)



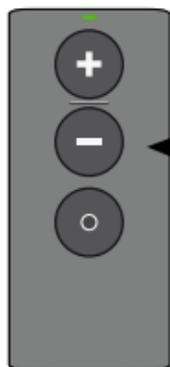
Presione "-"
para reducir el
volumen
(sonido más
suave)

Silenciar

Puede usar la función de silencio si necesita eliminar el sonido de sus audífonos mientras los está usando. Para silenciar los audífonos, mantenga presionado el botón que reduce el volumen durante aproximadamente 2 segundos hasta que la luz de estado se apague.

Activar el sonido

Presione brevemente cualquier botón el Control remoto para activar el sonido de sus audífonos.



Presione durante
aproximadamente
2 segundos para silenciar

NOTA IMPORTANTE

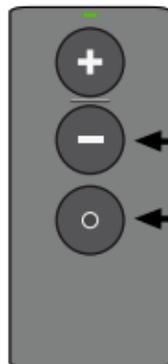
Por favor diríjase al Manual de instrucciones de su audífono para recibir mayor información sobre la funcionalidad de su propio audífono.

Cómo bloquear y desbloquear los botones del RC-A

Se recomienda bloquear los botones para evitar que se presionen los botones accidentalmente cuando el RC-A se encuentre en su bolsillo.

Cómo bloquear los botones de su Control remoto

1. Mantenga presionado el botón que reduce el volumen junto con el botón que cambia el programa durante 3 a 4 segundos.



Presione durante aproximadamente 3 a 4 segundos para bloquear.

2. La luz de estado parpadea dos veces cuando los botones queden bloqueados.

Para confirmar que se hayan bloqueado los botones, presione cualquiera de ellos. La luz de estado parpadea tres veces para confirmar que se hayan bloqueado.

Cómo desbloquear los botones del Control remoto

1. Nuevamente, mantenga presionado el botón que reduce el volumen junto con el botón que cambia el programa durante 3 a 4 segundos.
2. La luz de estado se iluminará de manera permanente hasta que los botones queden desbloqueados.

Huecos para un cordón

Para su mayor comodidad, el RC-A cuenta con huecos para un cordón, lo que le permite utilizar un pequeño cordón para transportar y afirmar su RC-A con facilidad.

1. Retire la tapa del compartimiento de la pila (diríjase a las páginas 10 y 11).
2. Enhebre un pequeño cordón por los huecos para el cordón.



Cuidados para su Control remoto

Al cambiar las pilas o al limpiar su Control remoto, manténgalo sobre una superficie blanda para evitar cualquier daño en caso de que se caiga.

NOTA IMPORTANTE

Se debe usar un paño suave y seco para limpiar su Control remoto. Nunca se debe lavar ni sumergir en agua u otros líquidos.

Advertencias

Debe conocer a pleno las siguientes advertencias generales y la totalidad del contenido de este manual antes de usar su Control remoto para asegurar su seguridad personal y el uso correcto del mismo. Consulte con su profesional de la audición en caso de notar operaciones o sucesos inesperados con su Control remoto.

Peligro de asfixia y riesgo de ingerir las pilas y piezas pequeñas

- Su Control remoto, sus piezas y las pilas se deben mantener alejados de niños y personas que puedan ingerir sus piezas o causarse daños.

Si se ingiere una pila o alguna otra pieza, acuda a un médico de inmediato.

Advertencias

Acceso indebido al Control remoto

- Para asegurar su propia seguridad y el uso correcto de su Control remoto, manténgalo lejos del alcance de niños o cualquier persona que pueda asumir el control de sus funciones.

Uso de cordón

- En caso de usar un cordón de mano, asegúrese que sea adecuado y que haya sido diseñado para este fin. No se debe usar con un cordón para el cuello tipo lanyard debido al riesgo de estrangulación.

Uso de las pilas

- Siempre se deben usar las pilas que su profesional de la audición recomiende. Las pilas de mala calidad pueden tener fugas o causar daños corporales.
- No debe intentar recargar pilas que no sean recargables ni tampoco debe quemarlas. Existe el riesgo de que las pilas exploten.

⚠ Advertencias

Implantes activos

- Se debe tener mucho cuidado con los implantes activos.
- Si tiene un implante activo en el cerebro, por favor contacte al fabricante de su dispositivo implantable para recibir mayor información sobre riesgos de interferencia.

Radiografías, TC, RM, TEP, electroterapia y cirugía

- Debe quitarse su Control remoto antes de realizarse una radiografía (rayos-x), tomografía computarizada, imagen o tomografía por resonancia magnética, tomografía por emisión de positrones, electroterapia

o intervención quirúrgica, ya que su Control remoto se puede dañar al ser sometido a campos magnéticos intensos.

Efectos secundarios posibles

- En pocas ocasiones, puede que los materiales no alergénicos usados en su Control remoto causen irritaciones de la piel u otros efectos secundarios posibles.

Por favor consulte con un médico en caso de que surjan estas condiciones.

Advertencias

Calor y sustancias químicas

- Su Control remoto no se debe someter a calores extremos, por ejemplo al dejarlo dentro de un automóvil estacionado al sol.
- No se debe secar su Control remoto en el horno microondas ni ningún otro horno.
- Las sustancias químicas en los cosméticos, spray para cabello, perfume, loción para después de afeitarse, crema para la protección de los rayos solares y el repelente para insectos pueden dañar su Control remoto. Siempre debe retirarse su Control remoto antes de aplicar este tipo de productos y permitir que los mismos se sequen antes de usarlo nuevamente.

Uso en la conducción

- El uso del Control remoto al conducir vehículos le puede distraer. Por favor consulte con las leyes nacionales de conducción en cuanto al uso de dispositivos de comunicación en esta situación.

Uso en aviones

- Su Control remoto contiene tecnología Bluetooth®. El Control remoto no se debe usar dentro de un avión sin la autorización específica del personal de vuelo.

Advertencias

Interferencia

- Su Control remoto se ha sometido a pruebas exhaustivas de interferencia de acuerdo con las normas internacionales más estrictas. Aún así, puede surgir interferencia entre su Control remoto y otros dispositivos (por ejemplo algunos teléfonos móviles, sistemas de radiocomunicación, alarmas de seguridad en comercios y otros dispositivos inalámbricos). En caso de que esto suceda, aumente la distancia entre el Control remoto y el dispositivo con el cual está interfiriendo.

Explosiones

- La fuente de alimentación del Control remoto no cuenta con energía suficiente para causar un incendio bajo condiciones normales de uso. El Control remoto no se ha sometido a pruebas en cuanto al cumplimiento de estándares internacionales relacionados con atmósferas explosivas. Recomendamos no utilizar su Control remoto en áreas donde existe riesgo de explosiones.

Garantía internacional

Su Control remoto RC-A cuenta con una garantía internacional limitada emitida por el fabricante por un período de 12 meses a partir de la fecha de entrega.

Esta garantía limitada abarca defectos materiales y de fabricación en el dispositivo en sí, pero no incluye accesorios como las pilas, los cables, las unidades de alimentación, etc. Los problemas que puedan surgir del manejo inadecuado o incorrecto, de cuidados inadecuados, uso excesivo, accidentes, reparaciones realizadas por personas sin autorización, exposición a condiciones corrosivas, daños debido a objetos

extraños que se hayan introducido accidentalmente en el dispositivo o a los ajustes incorrectos NO están cubiertos por la garantía limitada y pueden anular la misma.

La garantía anterior no afecta los derechos legales que usted puede tener bajo legislaciones nacionales relacionadas con la venta de productos de consumo. Puede que su audioprotesista haya emitido una garantía que supere las cláusulas de esta garantía limitada. Consulte con su audioprotesista para recibir más información.

Si necesita asistencia técnica

Llévele su Control remoto a su profesional de la audición ya que tal vez pueda solucionar algunos problemas menores y ajustes de forma inmediata.

Fecha: _____ Modelo: _____

Período de garantía: _____

Número de serie: _____

Centro de audición

Información técnica

Modelo:	RC-3B
Condiciones de funcionamiento	Temperatura: 5 °C a 40 °C Humedad: 15 % a 93 %, sin condensación Presión atmosférica para el funcionamiento: 700 hPa a 1060hPa
Condiciones de almacenamiento y transporte	Temperatura: -25 °C a 70 °C Humedad: 15 % a 93 %, sin condensación

Dimensiones mecánicas	75,3 x 35 x 11,8 mm; peso 32,7 g (inc. las pilas)
Compatibilidad	Audífonos Bernafon con tecnología de radio a 2,4 GHz
Tipo de pilas:	2 x AAAA
Vida de las pilas con un uso normal	12 meses
Alcance típico de transmisión	Hasta 1,8 m
Indicador de estado	LED verde

Transceptor:	
Frecuencia de funcionamiento	2,402 GHz a 2,480 GHz (banda ISM)
Cantidad de canales	39
Potencia de salida	< 10 dBm EIRP
Anchura de canal	1 MHz
Tipo de modulación	GFSK
Designación UIT	F7D

El RC-A contiene un transceptor de radio que usa Bluetooth® de baja energía (BLE) y una exclusiva tecnología de radio de corto alcance, ambas funcionan a 2,4 GHz. El transmisor de radio a 2,4 GHz es débil y continuamente se encuentra por debajo de 10 dBm EIRP en cuanto a la totalidad de la energía emitida.

Debido al limitado espacio disponible en el Control remoto, las marcas de homologación relevantes se encuentran en este manual.

USA and Canada

This device is certified under:

FCC ID: 2ACAHREMCTR03

IC: 11936A-REMCTR03

This device complies with Part 15 of the FCC Rules and with Industry Canada's licence-exempt RSSs.

Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause

harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the manufacturer or an experienced radio/TV technician for help.

El fabricante declara que este Control remoto cumple con los requerimientos esenciales y otras provisiones relevantes de la Directiva 1999/5/CE.

La declaración de conformidad puede obtenerse del fabricante.



SBO Hearing A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Dinamarca
www.sbohearing.com

< >
8,15 mm



^
< 19 mm

^
< 15 mm >
9,0 mm



SBO Hearing A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Dinamarca
www.sbohearing.com



Los desechos de los equipos electrónicos deben cumplir con las reglamentaciones locales.



0000178058000001

bernafon 
Your hearing • Our passion