

Control Remoto

MANUAL DE OPERACIONES



Introducción

Starkey Hearing Technologies Control Remoto permite realizar ajustes en sus audífonos de manera fácil y discreta.

Con su pila de larga duración, el Control Remoto siempre está listo para funcionar con sus audífonos.



- | | |
|---|-------------------------|
| 1. Interruptor para seleccionar el oído | 5. Cambio de memoria |
| 2. Aumentar volumen | 6. Favorito |
| 3. Disminuir volumen | 7. Inicio |
| 4. Silenciar/Habilitar sonido | 8. Bloquear/Desbloquear |

Proceso de sincronización

Para que Starkey Hearing Technologies Control Remoto interactúe con su(s) audífono(s), primero lo debe sincronizar con cada audífono. Solo necesita hacer la sincronización una vez, ya que se deben reconocer automáticamente entre sí cuando los dos estén encendidos y dentro del rango de operación inalámbrico.

Puede sincronizar el Control Remoto con un solo audífono o con los dos audífonos.

Para comenzar a utilizar el Control Remoto:

1. Mueva el interruptor de abajo de Bloquear (derecha) a Desbloquear (izquierda). 
2. Apague y encienda su(s) audífono(s), y colóquelo(s) dentro de un rango de 12 pulgadas del Control Remoto.

NOTA: Para un sistema de audífonos CROS, apague su audífono y Transmisor CROS. Encienda solo su audífono, asegurando que el transmisor CROS permanezca apagado.

3. Presione y sostenga el botón de INICIO por 5 segundos. 
4. Después de 5 segundos, los dos LED comienzan a iluminar de manera intermitente y rápida. 

5. Para **los dos** audífonos:

- Si el LED izquierdo ilumina azul sólido por más de 2 segundos y el LED derecho ilumina rojo sólido por más de 2 segundos, entonces la sincronización fue exitosa. De lo contrario, repita los pasos 2 – 5.

Solo para el **audífono** izquierdo:

- Si el LED izquierdo ilumina azul sólido por 2 segundos, entonces la sincronización fue exitosa. De lo contrario, repita los pasos 2 – 5.

Solo para el **audífono** derecho:

- Si el LED derecho ilumina rojo sólido por 2 segundos, entonces la sincronización fue exitosa. De lo contrario, repita los pasos 2 – 5.

6. Para verificar su configuración, al presionar el botón Aumentar volumen o Disminuir volumen debe ajustar el volumen del audífono.



Interruptor para seleccionar el oído



El interruptor para seleccionar el oído controla si los ajustes se hacen en un solo audífono o en los dos audífonos.

Ambos audífonos: Para ajustar ambos audífonos al mismo tiempo, coloque el interruptor en el centro.

Un solo audífono: El interruptor se ignora, ya que Starkey Hearing Technologies Control Remoto siempre envía la instrucción adecuada para el lado izquierdo o el lado derecho.



LED

El LED ilumina azul intermitente cuando se envía una instrucción con la presión de un botón al audífono izquierdo. De igual manera, el LED ilumina rojo intermitente para el audífono derecho.

Disminuir/aumentar volumen



Presión corta: El nivel general de todos los sonidos que llegan por medio del micrófono de su audífono cambia en la dirección seleccionada (arriba o abajo).

Presión larga: Si está transmitiendo audio desde un accesorio Starkey Hearing Technologies, el volumen del audio transmitido cambia en la dirección seleccionada (arriba o abajo).

Inicio



Para restaurar sus audífonos a la memoria uno y al nivel de volumen predeterminado, presione el botón de Inicio.

Bloquear/Desbloquear



Para realizar ajustes en sus audífonos, Starkey Hearing Technologies Control Remoto debe estar desbloqueado. Cuando no esté utilizando el Control Remoto, puede bloquearlo para evitar cambios accidentales en los audífonos y para extender la vida útil de la pila.

Silenciar/Habilitar sonido



Para apagar temporalmente los sonidos que llegan por medio del micrófono de su audífono, presione el botón Silenciar/Habilitar sonido. Para habilitar el sonido en los audífonos, presione el botón de nuevo.

NOTA: Cuando los audífonos se silencian, el seleccionar cualquier botón habilitará el sonido en los audífonos y también activará la función del botón seleccionado.

Cambio de memoria



Su profesional de la audición puede crear múltiples memorias dentro de su audífono. Se puede acceder a estas memorias adicionales al presionar el botón Cambio de memoria, el cual avanza por las memorias disponibles.

Favorito



Sus audífonos tienen la siguiente configuración del botón Favoritos:

- Ninguno** – Presionar este botón no tiene ningún efecto en los audífonos.
- Detener/Iniciar transmisión de audio** – Presionar este botón inicia (o detiene) la transmisión de audio desde un accesorio Starkey Hearing Technologies.
- Aumento de comodidad** – Presionar este botón reduce el sonido mientras optimiza la calidad del sonido en ambientes ruidosos. Presione el botón de nuevo para desactivar esta característica.
- Saltar a memoria 4** – Presionar este botón mueve el audífono a la memoria cuatro.
- Estímulo Tinnitus Encendido/Apagado** — Presionar este botón inicia (o detiene) la reproducción del estímulo tinnitus en sus audífonos.

NOTA: Puede que algunas de estas características no estén disponibles en todos los audífonos.

Cordón (opcional)

1. Inserte el cordón en la punta de la carcasa del Starkey Hearing Technologies Control Remoto hasta que vea el lazo.
2. Enhebre el cordón en el lazo y tírelo.

NOTA: Puede adquirir los cordones con su profesional de la audición (parte #90974-000).



Guía para la solución de problemas

SÍNTOMA	POSIBLES CAUSAS	SOLUCIONES
Los LED no se iluminan cuando el botón está presionado.	Starkey Hearing Technologies Control Remoto está bloqueado.	Mueva el interruptor de abajo de Bloquear (derecha) a Desbloquear (izquierda).
Los LED se iluminan, pero los audífonos no responden a la presión de un botón.	Después de mover el interruptor de abajo a la posición Desbloquear, puede tomar un tiempo breve para "ubicar" de manera inalámbrica sus audífonos.	Después de desbloquear, espere cerca de un segundo antes de presionar el botón.
	Los audífonos no están sincronizados con el Control Remoto.	Realice el proceso de sincronización con sus audífonos y el Control Remoto.
	El nivel de la pila en el audífono está muy bajo para realizar actividad inalámbrica.	Coloque una pila nueva en los audífonos.
Los audífonos fallaron al sincronizarse con el Control Remoto.	Se encontraron menos de dos audífonos durante el proceso de sincronización.	Durante el proceso de sincronización, asegúrese de que los dos audífonos estén disponibles.
Solo un audífono está recibiendo las instrucciones.	El interruptor para seleccionar el oído está a la izquierda o a la derecha.	Mueva el interruptor para seleccionar el oído a la posición del centro (ambos).

Notificaciones Regulatoras

Información requerida



Los residuos de equipo electrónico deben ser manejados según regulaciones locales.

Instrucciones para desechar dispositivos electrónicos viejos

Starkey Hearing Technologies anima y las leyes de su comunidad local pueden requerir que su Starkey Hearing Technologies Control Remoto sea desechado a través del proceso local para desechar/reciclar dispositivos electrónicos.

Las instrucciones a continuación se proporcionan para el beneficio del personal de desecho/reciclaje. Por favor incluya este manual cuando vaya a desechar su Control Remoto.

Solo para el personal de desecho/reciclaje

Este producto contiene una pila de polímero de litio-ión. Para remover esta pila:

- Separe las mitades con un destornillador pequeño.
- Desconecte el conector de la pila desde la tarjeta de circuitos para prevenir un corto circuito accidental.
- Utilice una hoja ancha y plana para retirar la pila de la carcasa.

Uso

El Control Remoto es un accesorio para un audífono inalámbrico de conducción aérea. Está diseñado para permitirle al usuario realizar ajustes de volumen y programación a distancia en un audífono de conducción aérea.

El Control Remoto está clasificado como tipo B parte aplicada, bajo el estándar de instrumentos médicos IEC 60601-1.

El Control Remoto está diseñado para cumplir con los Estándares Internacionales de Compatibilidad Electromagnética más estrictos. Sin embargo, es posible que experimente interferencia causada por disturbios del tendido eléctrico, detectores de metal del aeropuerto, campos electromagnéticos de otros dispositivos médicos, señales de radio y descargas electrostáticas.

El Control Remoto está diseñado para que se pueda limpiar con un paño humedecido con agua jabonosa.

Si usa otros dispositivos médicos o dispositivos médicos implantables como defibriladores o marcapasos y está preocupado porque su Control Remoto pueda causar interferencia con su dispositivo médico, por favor contacte a su médico o al fabricante de su dispositivo médico para obtener información sobre el riesgo de disturbio. Su Control Remoto no debe ser usado durante un procedimiento de Resonancia Magnética (MRI) o en una cámara hiperbárica. Su Control Remoto no está formalmente certificado para funcionar en atmósferas explosivas, como en minas de carbón o algunas fábricas químicas.

Uso en aviones

El Control Remoto no se debe usar en aviones a menos que sea permitido específicamente por el personal del vuelo.

Uso internacional

El Control Remoto está aprobado para funcionar en frecuencias de radio que son específicas a su país o región y puede que no estén aprobadas para su uso fuera de su país o región.

Sea consciente que su funcionamiento durante viajes internacionales puede causar interferencia con otros dispositivos electrónicos u otros dispositivos electrónicos pueden causar interferencia con su Control Remoto.

La pila en su Control Remoto no es reemplazable. No intente reemplazar la pila.

El Control Remoto está diseñado para los siguientes rangos de temperatura:

- Operación: -20°C a +60°C (-4°F a 140°F),
humedad < 95% sin condensación
- Almacenamiento: -40°C a +60°C (-40°F a 140°F)

De acuerdo a las regulaciones, es necesario que brindemos las siguientes advertencias:

ADVERTENCIA: Se debe evitar el uso del Control Remoto directamente al lado de otro equipo electrónico porque puede que el desempeño sea inadecuado. Si tal uso es necesario, observe si sus audífonos y el otro equipo están funcionando de manera normal.

ADVERTENCIA: El uso de accesorios, componentes o partes de reemplazo diferentes a las suministradas por el fabricante de su Control Remoto pueden resultar en un aumento de emisiones electromagnéticas y disminuir la inmunidad electromagnética lo que puede resultar en una degradación de desempeño.

ADVERTENCIA: Si utiliza un equipo de comunicaciones de radiofrecuencia portátil más cerca de 30 cm (12 pulgadas) desde su Control Remoto puede que se degrade el desempeño de su audífono. Si esto ocurre, aléjese del equipo de comunicaciones.

Descripción técnica inalámbrica

El Control Remoto funciona en la banda 2,4 - 2,4835 GHz con una potencia efectuada radiada máxima de 3dBm con un tipo de modulación de transmisión de 1M06F1W. La sección del receptor del radio tiene una banda ancha de 2 MHz.

El Control Remoto se ha probado con, y ha pasado, las siguientes pruebas de emisiones e inmunidad:

- IEC 60601-1-2 requisitos de emisiones radiadas para el dispositivo del Grupo 1 Clase B como se indica en CISPR 11
- Inmunidad radiada RF a un nivel de campo de 10 V/m entre 80 MHz y 2.7 GHz así como altos niveles de campo de dispositivos de comunicaciones determinados como se indica en la Tabla 9 de IEC 60601-1-2.
- Inmunidad a los campos magnéticos de frecuencia eléctrica a un nivel de campo de 30 A/m.
- Inmunidad para niveles ESD de +/- 8 kV de descarga conducida y +/- 15 kV de carga aérea

El Control Remoto tiene una calificación de IP 5X según IEC 60529. Esto significa que el Control Remoto está protegido contra el polvo.

El Control Remoto no contiene ninguna parte útil para el usuario. No abra o modifique este dispositivo.

No conecte el Control Remoto con ningún dispositivo externo.

La vida útil esperada del Control Remoto es de 3 años.

Información de la FCC/IC

FCC ID: EOA-24WR

IC: 6903A-24WR (Modelo 610)

Notificación FCC/IC

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas FCC y con los estándares RSS para la exención de licencia de la industria de Canadá. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluyendo una interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

NOTA: El fabricante no es responsable de cualquier interferencia causada en radio o TV debido a modificaciones no autorizadas hechas en el equipo. Tales modificaciones podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Por medio de la presente, Starkey Hearing Technologies declara que Starkey Hearing Technologies Control Remoto cumple con los requisitos esenciales y otras provisiones relevantes de la Directiva 2014/53/UE. Se puede obtener una copia de la Declaración de Conformidad en las direcciones a continuación y en docs.starkeyhearingtechnologies.com

Starkey Hearing Technologies
6700 Washington Ave. South
Eden Prairie, MN 55344 USA



EC	REP
----	-----

Starkey Laboratories (Germany) G.m.b.H
Weg beim Jäger 218-222
22335 Hamburg
Germany



Los siguientes símbolos se utilizan en este documento y en el Control Remoto:

Produce y recibe energía de radiofrecuencia. Se puede presentar interferencia en los equipos cercanos marcados con el siguiente símbolo.



Deseche adecuadamente



