

OREJERA ELECTRÓNICA AXIL TRACKR – MANUAL DE INSTRUCCIONES

INFORMACIÓN DEL ARTÍCULO

N.º de producto AXIL

TRKR-E

Descripción del producto AXIL.

Orejera de protección auditiva electrónica

DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO

Grado de protección acústica

28 dB (SNR) / 21 dB (NRR)

Área de Operación

De -20 °C a +50 °C / de -4 °F a +122 °F

Peso

297 gramos / 10.48 onzas

Tiempo de operación

Hasta 36 horas*

Tamaño

Talla única para la mayoría

** Dependiendo de las baterías utilizadas y del tipo de uso/funcionamiento*

Pos. Descripción

A Una diadema

B Ajuste telescópico

C Rueda ON/OFF

D Controles de volumen (*mejora de la audición*)

Conector de entrada de audio E (3,5 mm)

F Micrófono

G Compartimento de la batería

Las orejeras de protección auditiva electrónica TRACKR están equipadas con una entrada jack de audio de 3,5 mm para conectar fuentes de audio externas y fueron diseñadas específicamente para reducir la contaminación acústica externa dañina.

Funciones

- Mejora del sonido: amplifique los ruidos ambientales silenciosos, como pasos, hojas crujendo, conversaciones tranquilas, etc.
- Rangos de frecuencia adaptados a los sonidos naturales
- Conector de entrada de audio de 3,5 mm para conectar dispositivos de audio externos
- Rueda de control de volumen ergonómica para ajustar la mejora y los volúmenes de audio de entrada

INFORMACIÓN GENERAL

Tenga en cuenta que las instrucciones dadas en este manual explican el uso, la aplicación y los límites del producto electrónico TRACKR. Las violaciones de estas instrucciones o la manipulación del dispositivo resultarán en la cancelación directa de sus derechos de cliente y reclamaciones de garantía que son otorgadas por AXIL DISTRIBUTION COMPANY.

INFORMACIÓN MATERIAL

Material de la pieza

Auricular ABS

Cubierta ABS

Diadema Acetal

Espuma acústica de Poliuretano

Almohadilla de Poliuretano, PVC

BATERÍAS

Utilice únicamente pilas disponibles en el mercado, **tipo AAA** con un voltaje de 1,5 voltios. Es irrelevante si utiliza pilas desechables o recargables.

Tenga en cuenta que, dependiendo de la marca y el tipo de batería, los tiempos de uso reales de los auriculares pueden variar. Para reemplazar las baterías, consulte la sección "Inserción de las baterías" en este documento.

DISPOSICIÓN

Datos de certificación CE			SNR = 28 dB		H: 31 dB	M: 26 dB	L: 18 dB
Frecuencia de prueba (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación (promedio) (dB)	14.5	18.8	26.8	37.9	31.3	32.9	36.7
Desviación estándar (dB)	3.0	2.9	3.2	3.3	2.8	2.6	3.5
Desviación general	11.5	15.9	23.6	34.6	28.5	30.4	33.2
Señal de entrada de criterio	El nivel de presión sonora de la señal aplicada es de 82 dB(A)						

Datos de certificación ANSI								NRR: 22 dB	
Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
Media (dB)	15.8	17.4	23.9	28.9	31.3	36.1	37.9	40.7	40.0
Estar de pie. Desarrollo (dB)	2.8	2.2	2.1	2.4	3.0	2.2	3.0	3.1	1.9

CONTACTO Y DOCUMENTOS

Todos los documentos relacionados con el producto nombrado, incluidos:

- Manuales
- Hojas de datos
- Declaración de conformidad

se puede encontrar en línea en nuestro sitio web www.goaxil.com, o a través del código QR que se muestra.

Nuestros empleados estarán encantados de ayudarle si tiene alguna pregunta sobre este u otros productos AXIL. Puede encontrar nuestros datos de contacto en la sección "*APROBACIÓN Y CERTIFICACIÓN; Proveedor*".

GARANTÍA

Garantía limitada de 1 año

Las orejeras electrónicas TRACKR vienen con una garantía limitada estándar de un (1) año, que le permite un reemplazo con un deducible pagado (\$ 25).

(si corresponde)

Garantía extendida de 2 años de AXIL (\$ 25) - Con una garantía extendida de 2 años, disfrutará de lo siguiente:

Reemplazo cubierto por una sola vez. Deducible a pagar por los siguientes reemplazos durante la vida útil de la garantía.

El reemplazo cubre todos los daños, como lluvia, agua, barro, rotos, mordidos por su perro, atropellados por su camión, disparados por su arma: ¡LO QUE SEA, LO REEMPLAZAREMOS!

Le pedimos que nos devuelva las unidades en el estado en que se encuentren y se las intercambiaremos. Esta garantía **no cubre la pérdida o el robo**.

(La garantía extendida debe comprarse en el momento del pedido original).

Los términos y condiciones generales se aplican a todos los productos AXIL (a menos que se acuerde lo contrario contractualmente). Las condiciones se registran en los documentos de garantía. La manipulación de los productos, así como su utilización de forma distinta a la indicada en los documentos y/o en las condiciones allí establecidas, dará lugar a la invalidación directa de la garantía y de la garantía prestada.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Antes de usar el dispositivo, verifique que no haya daños en las almohadillas, los auriculares y la diadema. El daño a cualquiera de los elementos enumerados **puede provocar una reducción** en la efectividad de la protección auditiva proporcionada.

- Revise el dispositivo con regularidad (preferiblemente antes de cada uso) para ver si está dañado y para asegurarse de que la orejera TRKR-E funcione correctamente. Los auriculares dañados deben retirarse inmediatamente del funcionamiento y enviarse para su reparación o a un punto de eliminación adecuado.
- Las fundas higiénicas para las almohadillas pueden reducir el aislamiento acústico real.
- El volumen máximo de salida de los auriculares puede superar la media legalmente permitida de 82 dBA.
- El dispositivo no está diseñado principalmente para fines de entretenimiento. Las funciones de entretenimiento son secundarias a su protección auditiva.
- Use el auricular continuamente en áreas con mayor contaminación acústica. No deje de usarlo hasta que haya abandonado el área afectada.
- Guarde el dispositivo en un ambiente seco a temperatura ambiente (20 °C).
- Limpie el dispositivo únicamente con productos de limpieza sin disolventes. Ciertas sustancias químicas pueden atacar el material y causar daños a los auriculares.
- El producto contiene piezas pequeñas que se pueden tragar. El auricular debe mantenerse fuera del alcance de los niños menores de 3 años.
- En general, los auriculares de protección auditiva pueden bloquear ruidos externos como llamadas de advertencia, alarmas y otras señales importantes. Preste especial atención a lo que sucede a su alrededor cuando use protección auditiva. El volumen excesivo puede causar una mayor reducción de la conciencia, lo que podría ponerlo en un riesgo significativo y provocar accidentes graves. Ajuste la configuración de volumen a su situación de trabajo.
- No use la orejera TRKR-E cuando conduzca un vehículo. Las almohadillas reducen el ruido entrante. Esto puede aumentar el riesgo de un accidente.
- El auricular contiene baterías y componentes eléctricos que pueden provocar la ignición en una atmósfera inflamable o explosiva. **NO** utilice el auricular en entornos donde las chispas puedan provocar un incendio o una explosión.
- Antes de colocar el dispositivo, compruebe el ajuste de tamaño del TRKR-E. Asegúrese de que el dispositivo se adapte de forma óptima a sus necesidades. Siga las instrucciones y recomendaciones de este manual. Utilice únicamente accesorios aprobados por AXIL.
- Evite exponer el dispositivo a fuertes esfuerzos mecánicos (golpes, caídas). El auricular contiene componentes electrónicos que pueden dañarse. Compruebe el funcionamiento y los daños de los auriculares después de cada incidente.
- Evite colocar el dispositivo cerca de altos niveles de radiación electromagnética. Las altas cargas de EMC pueden provocar un mal funcionamiento, daños o destrucción de los componentes electrónicos instalados.
- Evite exponer los auriculares a temperaturas extremas o a la luz solar intensa.

INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

Inserción/cambio de las pilas

- Abra el compartimento de las pilas **Fig. 4, Pos. A** empujando con cuidado la cubierta hacia la diadema. El compartimento de la batería se encuentra en la parte superior del auricular izquierdo de los auriculares.
- Inserte 2 pilas AAA.
- Para evitar daños en el dispositivo, preste atención a la orientación (+/-) de las baterías utilizadas. La alineación necesaria de los polos está marcada en el compartimento de la batería. La electrónica **no funcionará** si las baterías se insertan incorrectamente.
- Deslice la tapa hacia atrás sobre el compartimento de la batería hasta que escuche un "clic".

- Para reemplazar las baterías usadas, siga los pasos anteriores.

Posicionamiento y ajuste del TRACKR electrónico

Para garantizar una protección auditiva óptima, es necesario que el auricular se asiente de manera óptima en la cabeza y que los auriculares estén colocados en el centro sobre las orejas.

Siga los pasos que se describen a continuación:

- Desembale el TRKR-E y separe los dos auriculares tirando ligeramente de ellos para que pueda colocar el auricular sobre su cabeza. **Figura 1**
- Ajuste la diadema con el ajuste telescópico (*consulte la descripción del artículo*) al tamaño más grande posible.
- Coloque los auriculares TRKR-E de modo que queden colocados en el centro sobre las orejas. Es irrelevante en qué lado desea colocar los controles. En las siguientes instrucciones, se supone de serie que los controles están colocados en el lado derecho. **Figura 2**
- Para garantizar un buen ajuste del TRKR-E y una protección auditiva óptima, no debe quedar pelo u otros cuerpos extraños entre el acolchado y la cabeza cuando el auricular está puesto. Cepille a un lado el vello no deseado para que la superficie de contacto esté libre de objetos extraños. Ahora ajuste el tamaño de la diadema usando los dispositivos de ajuste para que el auricular se asiente firme pero cómodamente. **Figura 2**

Encender/apagar el auricular

- Coloque la orejera TRKR-E como se describe, **"Colocación y ajuste de los auriculares"**.
- Los controles se encuentran en el lado derecho del TRKR-E.
- Encienda el dispositivo girando la rueda de encendido/apagado hacia arriba (en la dirección de la diadema) **Fig. 2, Pos. A**. Escuchará un "clic" audible, que indica que el TRKR-E está encendido.
- Para apagar el TRKR-E, haga rodar la rueda ON/OFF hacia abajo (en la dirección del suelo) hasta que se escuche de nuevo el "clic".
- Las posiciones ON/OFF también están etiquetadas como "On" y "Off" en los auriculares.

Ajuste del ruido externo

- Una vez encendido, girando la rueda ON/OFF **Fig. 2, Pos. A**, aumentará o disminuirá el volumen ambiental emitido en la orejera.
- Gire la rueda hacia arriba (hacia la diadema) para aumentar el volumen y mejorar la audición.
- Haga rodar la rueda hacia abajo (hacia el suelo) para disminuir el volumen y mejorar la audición.

Cambiar los auriculares

- Coloque la mano debajo de la almohadilla y tire firmemente hasta que la almohadilla se desprenda. **Figura 5**
- A continuación, haz lo mismo en el lado opuesto de los auriculares.
- Retire las nuevas almohadillas del embalaje y presiónelas sobre los auriculares. Asegúrese de presionar todos los bordes en el auricular.

DISPOSITIVOS DE AUDIO EXTERNOS (A TRAVÉS DE JACK 3,5 mm)

Conexión de un dispositivo de audio externo

- Conecte el dispositivo externo a los auriculares a través del conector de 3,5 mm. **Fig. 6, Pos. A.**
- Preste atención también a las instrucciones del manual de instrucciones del segundo dispositivo que esté utilizando.
- Las señales del dispositivo externo se emiten directamente a través de los auriculares.
- **ASEGÚRESE DE QUE EL VOLUMEN DE SALIDA ESTÉ AJUSTADO AL MÍNIMO ANTES DE CONECTAR, PARA EVITAR LESIONES. AJUSTE LENTAMENTE EL VOLUMEN AL NIVEL DESEADO GIRANDO EL INTERRUPTOR**

Ajuste del volumen

- El volumen de salida de audio del segundo dispositivo utilizado se controla a través de la rueda de volumen. **Fig. 7, Pos. B**

- Para aumentar el volumen, gire la rueda hacia arriba (hacia la diadema). Para reducirlo, gírelo en la dirección opuesta (hacia abajo; hacia el suelo).
- **PRECAUCIÓN: LOS NIVELES DE VOLUMEN EXCESIVOS PUEDEN CAUSAR DAÑOS AUDITIVOS PERMANENTES**

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN

- Revise el producto con regularidad para ver si está dañado.
- En particular, compruebe que las almohadillas estén en perfectas condiciones antes de cada uso. El estado de las almohadillas puede deteriorarse con el uso regular del producto. Las grietas y los daños en el acolchado pueden provocar fugas y reducir las propiedades de protección auditiva de los auriculares.
- El uso puede hacer que la humedad se acumule en los auriculares cuando se usan durante períodos prolongados. Para evitar daños en los componentes electrónicos, se recomienda quitar las almohadillas después de usarlas para permitir que los auriculares se sequen. Tenga en cuenta estas instrucciones de uso.
- Los limpiadores y sustancias químicos agresivos pueden dañar el producto TRKR-E.
- Este dispositivo funciona con pilas estándar.

LIMPIEZA

Limpie el TRKR-E únicamente con un paño húmedo humedecido con agua. Para una suciedad más intensa, AXIL recomienda utilizar una solución jabonosa suave. Evite el uso de productos de limpieza agresivos. Tenga en cuenta que el dispositivo **NO DEBE** sumergirse para evitar daños a la electrónica incorporada. Hacerlo se considera manipulación y no estará cubierto por la garantía proporcionada por AXIL.

NORMA EUROPEA EN 352

- La orejera TRKR-E proporciona una función de audio de entretenimiento.
- La orejera TRKR-E está provista de atenuación dependiente del nivel (protección auditiva electrónica), y el usuario debe verificar el funcionamiento correcto antes de usarla. Si se detecta una distorsión o un fallo, el usuario no debe usar la orejera TRKR-E inmediatamente y debe consultar los consejos del fabricante para el mantenimiento.
- La orejera TRKR-E proporciona una entrada de audio eléctrica y el voltaje de entrada es de 3 V.
- La señal de audio de entretenimiento no supera los 82 dB(A) efectivos para el oído.
- Advertencia: el producto no debe utilizarse si no se puede garantizar que el voltaje de entrada no supere los 82 dB(A).
- La audibilidad de las señales de advertencia en un lugar de trabajo específico puede verse afectada mientras se usa la instalación de entretenimiento.
- Advertencia: el rendimiento puede deteriorarse con el uso de la batería y el período típico de uso continuo que se puede esperar de las baterías de las orejeras cuando están completamente cargadas.