

غطاء الأذن الإلكتروني AXIL TRACKR - دليل التعليمات

معلومات المقال

AXIL
رقم منتج TRKR-E
وصف منتج AXIL.
غطاء الأذن الإلكتروني لحماية السمع

وصف المقال

تصنيف حماية الصوت
28 ديسيبل (21) / SNR ديسيبل (NRR)
منطقة العمليات
-20 درجة مئوية إلى +50 درجة مئوية / - 4 درجات فهرنهايت
إلى +122 درجة فهرنهايت
ثقل
297 جرام / 10.48 أونصة
وقت العملية
حتى 36 ساعة *
حجم
مقاس واحد يناسب معظم

* اعتمادا على البطاريات المستخدمة ونوع الاستخدام / التشغيل

نقاط البيع. وصف

A عقال
B تعديل التصغير
C تشغيل / إيقاف عجلة
D التحكم في مستوى الصوت (تحسين السمع)
E مقبس إدخال الصوت (3.5 E مم)
F ميكروفون F
G حجرة البطارية G

تم تجهيز غطاء الأذن الإلكتروني لحماية السمع TRACKR بمدخل مقبس صوت مقاس 3.5 مم لتوصيل مصادر الصوت الخارجية وقد تم تصميمه خصيصا لتقليل التلوث الضوضائي الخارجي الضار.
وظائف

- تحسين الصوت - تضخيم الضوضاء المحيطة الهادئة ، مثل خطوات الأقدام ، وسحق الأوراق ، والمحادثات الهادئة ، وما إلى ذلك.
- نطاقات تردد مصممة خصيصا للأصوات الطبيعية
- مقبس إدخال صوت 3.5 ملم لتوصيل أجهزة الصوت الخارجية
- عجلة تحكم مريحة في مستوى الصوت لضبط التحسين وإدخال مستويات الصوت

معلومات عامة

يرجى ملاحظة أن التعليمات الواردة في هذا الدليل تشرح استخدام منتج TRACKR الإلكتروني وتطبيقه وحدوده. ستؤدي انتهاكات هذه التعليمات أو التلاعب بالجهاز إلى الإلغاء المباشر لحقوق العميل ومطالبات الضمان التي تمنحها شركة أكسيل للتوزيع.

معلومات مادية

جزء المواد

كوب الأذن ABS

غطاء ABS

عقال الأسيتال

رغوة صوتية بولي يوريثان

وسادة الأذن بولي يوريثان ، بولي كلوريد الفينيل

البطاريات

استخدم فقط البطاريات المتوفرة تجاريا ، من النوع **AAA** بجهد 1.5 فولت. لا يهم ما إذا كنت تستخدم بطاريات يمكن التخلص منها أو بطاريات قابلة لإعادة الشحن.

يرجى ملاحظة أنه اعتمادا على العلامة التجارية للبطارية ونوعها ، قد تختلف أوقات الاستخدام الفعلية لسמاعة الرأس. لاستبدال البطاريات، راجع قسم "إدخال البطاريات" في هذا المستند.

تصريف

كجهاز كهربائي ، يخضع هذا المنتج للتوجيه **EU / 2012/19** بشأن نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية. لأغراض تحديد الهوية ، يتم تمييزها ببسلة المهملات المسطرة (انظر الرسم التوضيحي على اليمين).

كجهاز كهربائي ، يجب عدم التخلص من هذا المنتج مع النفايات المنزلية العادية ولكن يجب تسليمه إلى نقطة تجميع مناسبة في نهاية عمره التشغيلي. يوفر AXIL أيضا خيار استعادة الأجهزة الإلكترونية القديمة المعيبة. يرجى الاتصال بنا بخصوص هذا.

يتطلب هذا المنتج استخدام البطاريات القياسية ليعمل بشكل صحيح. يجب عدم التخلص منها مع النفايات المنزلية العادية بعد الاستخدام. اصطحب البطاريات المستعملة إلى نقطة تجميع مناسبة.

خزن

لتجنب التلف ، يجب تخزين الجهاز بحيث لا يتعرض عصابة الرأس ولا وسائد الأذن لضغط ميكانيكي مفرط. توصي AXIL بتخزينها في حقيبة الحمل الأصلية التي تم توفيرها. قم بتخزين الجهاز جافا وفي درجة حرارة الغرفة (+ 20 درجة مئوية / + 68 درجة فهرنهايت) اكسسوارات

تقدم AXIL مجموعة واسعة من الملحقات المتاحة لمنتجاتها. ما عليك سوى الاتصال بنا أو شرائها على موقعنا على الإنترنت (www.goaxil.com). استخدم فقط الملحقات المعتمدة والمختبرة من قبل AXIL.

الموافقة والتصديق

يتوافق هيكل المنتج الموضح في الدليل مع متطلبات اللانحة الأوروبية 2016/425 (لائحة معدات الوقاية الشخصية). تم تصنيفه على أنه جهاز من الفئة الثالثة ومعتمد من قبل الهيئة المبلغ عنها 2834 (CCQS Certification Services Limited ، Block 1 Blanchardstown) 2834 (Corporate Park ، Ballycool Road ، Blanchardstown ، Dublin 15 D15 AKK1 Dublin Country: Ireland).

اتصل بنا

شركة اكسيل للتوزيع

120 13065 س. #101

دريبر ، يوتا 84020

الولايات المتحدة الأمريكية

(801) 566-0240

customersupport@goaxil.com

بيانات شهادة CE			SNR = 28 dB		H: 31 dB	M: 26 dB	L: 18 dB
تردد الاختبار (هرتز)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
التوهين (المتوسط) (ديسيبل)	14.5	18.8	26.8	37.9	31.3	32.9	36.7
الانحراف المعياري (ديسيبل)	3.0	2.9	3.2	3.3	2.8	2.6	3.5
الانحراف العام	11.5	15.9	23.6	34.6	28.5	30.4	33.2
إشارة إدخال المعيار	مستوى ضغط الصوت للإشارة المطبقة عند 82 ديسيبل (A)						

بيانات شهادة ANSI								NRR: 22 dB	
التردد (هرتز)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
المتوسط (ديسيبل)	15.8	17.4	23.9	28.9	31.3	36.1	37.9	40.7	40.0
وقف التطوير (ديسيبل)	2.8	2.2	2.1	2.4	3.0	2.2	3.0	3.1	1.9

الاتصال والمستندات

جميع المستندات المتعلقة بالمنتج المسمى، بما في ذلك:

- أدله

- أوراق البيانات

- إقرار المطابقة

يمكن العثور عليها عبر الإنترنت على موقعنا الإلكتروني www.goaxil.com ، أو عبر رمز الاستجابة السريعة الموضح.

سيسعد موظفونا بدعمك إذا كان لديك أي أسئلة حول هذا المنتج أو غيره من منتجات AXIL. يمكنك العثور على تفاصيل الاتصال الخاصة بنا في قسم "الموافقة والاعتماد. المورد".

الضمان

ضمان محدود لمدة 1 سنة

تأتي أغطية الأذن الإلكترونية TRACKR مع ضمان قياسي محدود لمدة عام واحد (1) ، والذي يسمح لك بالاستبدال بخصم مدفوع (25 دولارا).

(إن وجدت)

ضمان ممتد لمدة عامين من AXIL (25 دولارا) - مع ضمان ممتد لمدة عامين ، ستستمتع بما يلي:

استبدال مغطى مرة واحدة. يتم الخصم مقابل أي بدائل تالية خلال فترة الضمان. يغطي الاستبدال جميع الأضرار مثل المطر والماء والطين والمكسور أو بمضغه كليك أو يقوده شاحنتك أو إطلاق النار عليه بمسدسك - سمها ما شئت ، سنقوم باستبدالها!

نطلب منك إعادة الوحدات إلينا في أي حالة تكون فيها وسنقوم باستبدالها لك. لا يغطي هذا الضمان الخسارة أو السرقة. (يجب شراء الضمان الممتد في وقت الطلب الأصلي.)

تتطبق الشروط والأحكام والأحكام العامة على جميع منتجات أكسيل (ما لم يتم الاتفاق على خلاف ذلك تعاقديا). يتم تسجيل الشروط في مستندات الضمان. سيؤدي التلاعب بالمنتجات، وكذلك استخدامها بطريقة أخرى غير تلك المذكورة في المستندات و / أو بموجب الشروط المذكورة فيها، إلى إبطال مباشر للضمان والضمان المقدمين.

تعليمات السلامة

- قبل استخدام الجهاز ، تحقق من عدم وجود أي ضرر في وسائد الأذن وأكواب الأذن وعصابة الرأس. يمكن أن يؤدي تلف أي من العناصر المدرجة إلى تقليل فعالية حماية السمع المقدمة.
- افحص الجهاز بانتظام (يفضل قبل كل استخدام) بحثا عن التلف وللتأكد من أن غطاء الأذن TRKR-E يعمل بشكل صحيح. يجب إزالة سماعات الرأس التالفة من التشغيل على الفور وإرسالها للإصلاح أو إلى نقطة التخلص المناسبة.
- يمكن أن تقلل الأغطية الصحية لوسائد الأذن من عزل الصوت الفعلي.
- قد يتجاوز الحد الأقصى لحجم إخراج سماعة الرأس المتوسط المسموح به قانونا البالغ 82 ديسيبل.
- الجهاز غير مصمم بشكل أساسي لأغراض الترفيه. تأتي ميزات الترفيه ثانوية لحماية السمع.
- ارتد سماعة الرأس بشكل مستمر في المناطق ذات التلوث الضوضائي المتزايد. لا تتوقف عن استخدامه حتى تغادر المنطقة المصابة.
- قم بتخزين الجهاز في بيئة جافة في درجة حرارة الغرفة (20 درجة مئوية).
- قم بتنظيف الجهاز فقط باستخدام مواد تنظيف خالية من المذيبات. يمكن لبعض المواد الكيميائية أن تهاجم المادة وتسبب في تلف سماعة الرأس.
- يحتوي المنتج على أجزاء صغيرة يمكن ابتلاعها. يجب إبعاد سماعة الرأس عن متناول الأطفال دون سن 3 سنوات.
- بشكل عام ، يمكن لسماعات الرأس لحماية السمع منع الضوضاء الخارجية مثل مكالمات التحذير والإنذارات والإشارات المهمة الأخرى. انتبه بشكل خاص لما يحدث من حولك عند ارتداء واقي السمع. يمكن أن يتسبب الحجم المفرط في مزيد من الانخفاض في الوعي ، مما قد يعرضك لخطر كبير ويؤدي إلى حوادث خطيرة. اضبط إعداد مستوى الصوت وفقا لحالة عملك.
- لا ترتدي غطاء الأذن TRKR-E عند قيادة السيارة. تقلل وسادات الأذن من الضوضاء الواردة. هذا يمكن أن يزيد من خطر وقوع حادث.
- تحتوي سماعة الرأس على بطاريات ومكونات كهربائية قد تسبب الاشتعال في جو قابل للاشتعال أو متفجر. لا تستخدم سماعة الرأس في البيئات التي يمكن أن تتسبب فيها الشرر في نشوب حريق أو انفجار.
- قبل وضع الجهاز ، تحقق من إعداد حجم TRKR-E. تأكد من ضبط الجهاز على النحو الأمثل وفقا لاحتياجاتك. يرجى اتباع التعليمات والتوصيات الواردة في هذا الدليل. استخدم فقط الملحقات المعتمدة من قبل AXIL.
- تجنب تعريض الجهاز لضغط ميكانيكي قوي (صدمة ، سقوط). تحتوي سماعة الرأس على إلكترونيات يمكن أن تتلف. افحص سماعة الرأس بحثا عن الوظائف والتلف بعد كل حادث.
- تجنب وضع الجهاز بالقرب من مستويات عالية من الإشعاع الكهرومغناطيسي. يمكن أن تؤدي أحمال التوافق الكهرومغناطيسي العالية إلى حدوث أعطال أو تلف أو تدمير للإلكترونيات المثبتة.
- تجنب تعريض سماعة الرأس لدرجات حرارة قصوى أو أشعة الشمس القوية.

التركيب والتشغيل

إدخال / تغيير البطاريات

- افتح حجرة البطارية **الشكل 4** ، **نقاط البيع**. أ عن طريق دفع الغطاء بعناية نحو عصابة الرأس. توجد حجرة البطارية على الجانب العلوي من غطاء الأذن الأيسر لسמاعة الرأس.
- أدخل 2 بطاريات AAA.
- لتجنب تلف الجهاز ، انتبه إلى اتجاه (+/-) البطاريات المستخدمة. يتم وضع علامة على المحاذاة اللازمة للقطبين في حجرة البطارية. **لن تعمل الإلكترونيات** إذا تم إدخال البطاريات بشكل غير صحيح.
- حرك الغطاء للخلف فوق حجرة البطارية حتى تسمع "نقرة".
- لاستبدال البطاريات المستعملة ، اتبع الخطوات المذكورة أعلاه.

تحديد موضع وضبط TRACKR الإلكتروني

لضمان الحماية المثلى للسمع ، من الضروري أن تجلس سماعة الرأس على الرأس على النحو الأمثل وأن يتم وضع أكواب الأذن في منتصف الأذنين. اتبع الخطوات الموضحة أدناه:

- قم بفك TRKR-E وافرد كوسي الأذن عن بعضهما البعض عن طريق سحبهما قليلا حتى تتمكن من سحب سماعة الرأس فوق رأسك. **الشكل 1**
- اضبط طوق الرأس باستخدام ضبط التصغير (**انظر وصف المقالة**) إلى أكبر حجم ممكن.
- ضع أغطية الأذن TRKR-E بحيث يتم وضعها في منتصف الأذنين. لا يهم الجانب الذي تريد وضع عناصر التحكم عليه. في التعليمات التالية ، يفترض بشكل قياسي أن يتم وضع عناصر التحكم على الجانب الأيمن. **الشكل 2**
- لضمان ملائمة TRKR-E والحماية المثلى للسمع ، يجب ألا يبقى أي شعر أو أجسام غريبة أخرى بين الحشوة والرأس عند تشغيل سماعة الرأس. قم بتمشيط الشعر غير المرغوب فيه جانبا بحيث يكون سطح التلامس خاليا من الأجسام الغريبة. الآن اضبط حجم عصابة الرأس باستخدام أجهزة الضبط بحيث تسلس سماعة الرأس بثبات ولكن بشكل مريح. **الشكل 2**

تشغيل / إيقاف تشغيل سماعة الرأس

- ضع غطاء الأذن TRKR-E كما هو موضح ، **"تحديد موضع سماعة الرأس وضبطها"**.
- توجد عناصر التحكم على الجانب الأيمن من TRKR-E.
- قم بتشغيل الجهاز عن طريق دحرجة عجلة التشغيل / الإيقاف لأعلى (في اتجاه عصابة الرأس) **الشكل 2** ، **نقاط البيع** أ. ستسمع "نقرة" مسموعة ، مما يشير إلى تشغيل TRKR-E.
- لإيقاف تشغيل TRKR-E ، قم بتدوير عجلة التشغيل / الإيقاف لأسفل (في اتجاه الأرض) حتى تسمع "النقرة" مرة أخرى.
- يتم تسمية مواضع التشغيل / الإيقاف "تشغيل" و "إيقاف" على سماعة الرأس أيضا.

ضبط الضوضاء الخارجية

- بمجرد تشغيله ، قم بتدوير عجلة التشغيل / الإيقاف **الشكل 2** ، **نقاط البيع** A ، سيزيد أو يقلل الحجم المحيط المنبعث في غطاء الأذن.
- قم بلف العجلة لأعلى (باتجاه عصابة الرأس) لزيادة مستوى الصوت لتحسين السمع.
- قم بلف العجلة لأسفل (باتجاه الأرض) لتقليل مستوى الصوت لتحسين السمع.

تغيير أغطية الأذن

- ضع يدك تحت وسادة الأذن واسحبها بثبات حتى تنفصل وسادة الأذن. **الشكل 5**
- ثم افعل الشيء نفسه على الجانب الآخر من سماعة الرأس.
- قم بإزالة الوسادات الجديدة من العبوة واضغط عليها على سماعة الرأس. تأكد من الضغط على جميع الحواف في غطاء الأذن.

أجهزة الصوت الخارجية (عبر مقبس 3.5 ملم)

توصيل جهاز صوت خارجي

- قم بتوصيل الجهاز الخارجي بسماعة الرأس عبر مقبس 3.5 ملم. **الشكل 6** ، **نقاط البيع** أ.
- يرجى أيضا الانتباه إلى التعليمات الواردة في تعليمات التشغيل للجهاز الثاني الذي تستخدمه.
- يتم إخراج الإشارات من الجهاز الخارجي مباشرة عبر سماعة الرأس.
- تأكد من ضبط حجم الإخراج على الحد الأدنى قبل الاتصال ، لتجنب الإصابة. اضبط مستوى الصوت ببطء على المستوى المطلوب عن طريق تدوير المفتاح

ضبط مستوى الصوت

- يتم التحكم في حجم إخراج الصوت للجهاز الثاني المستخدم عبر عجلة الصوت. **الشكل 7** ، **نقاط البيع** ب
- لزيادة مستوى الصوت ، قم بلف العجلة لأعلى (باتجاه عصابة الرأس). لتقليل ذلك ، قم بتدويره في الاتجاه المعاكس (لأسفل ؛ نحو الأرض).

- تحذير: يمكن أن تسبب مستويات الصوت المفرطة تلفا دائما في السمع

الصيانة والإصلاح

- افحص المنتج بانتظام بحثا عن التلف.

- على وجه الخصوص ، تأكد من أن وسائد الأذن في حالة ممتازة قبل كل استخدام. قد تتدهور حالة وسائد الأذن مع الاستخدام المنتظم للمنتج. يمكن أن تؤدي الشقوق وتلف الحشوة إلى حدوث تسرب ويمكن أن تقلل من خصائص حماية السمع لسמاعة الرأس.
- قد يتسبب الاستخدام في تراكم الرطوبة في أغطية الأذن عند ارتدائها لفترات طويلة. لتجنب تلف الإلكترونيات ، يوصى بإزالة وسادات الأذن بعد الاستخدام للسماح لسמاعة الرأس بالجفاف. يرجى ملاحظة هذه التعليمات للاستخدام.
- يمكن أن تؤدي المنظفات والمواد الكيميائية العدوانية إلى إتلاف منتج TRKR-E.
- يتم تشغيل هذا الجهاز بواسطة بطاريات قياسية.

تنظيف

قم فقط بتنظيف TRKR-E بقطعة قماش مبللة بالماء. بالنسبة للاتساخ الثقيل ، توصي AXIL باستخدام محلول صابون معتدل. تجنب استخدام مواد التنظيف القوية. يرجى ملاحظة أنه يجب عدم غمر الجهاز لتجنب تلف الأجهزة الإلكترونية المدمجة. يعتبر القيام بذلك عبثًا ولن يغطيه الضمان المقدم من AXIL.

المعيار الأوروبي EN 352

- يوفر غطاء الأذن TRKR-E وظيفة صوتية ترفيهية.
- يتم تزويد غطاء الأذن TRKR-E بتوهين يعتمد على المستوى (حماية السمع الإلكترونية) ، ويجب على المستخدم التحقق من العملية الصحيحة قبل الاستخدام. إذا تم اكتشاف تشويه أو عطل ، يجب على المستخدم عدم استخدام غطاء الأذن TRKR-E على الفور ويجب الرجوع إلى نصيحة الشركة المصنعة للصيانة.
- يوفر غطاء الأذن TRKR-E مدخلات صوتية كهربائية وجهد الإدخال 3 فولت.
- لا تتجاوز الإشارة الصوتية الترفيهية 82 ديسيبل (A) الفعالة للأذن.
- تحذير: لا يجوز استخدام المنتج إذا لم يكن بالإمكان التأكد من أن جهد الدخل لا يتجاوز 82 ديسيبل (A).
- قد تضعف سمع إشارات التحذير في مكان عمل معين أثناء استخدام مرفق الترفيه.
- تحذير: قد يتدهور الأداء مع استخدام البطارية والفترة النموذجية للاستخدام المستمر التي يمكن توقعها من بطاريات غطاء الأذن عند الشحن الكامل.