

STAX®

Bedienungsanleitung
STAX SR-003 MK2

Wir bedanken uns für den Kauf eines Kopfhörers von STAX.



Warnt vor einer Gefährdung des Benutzers, des Gerätes oder vor einer möglichen Fehlbedienung.



Besonders wichtiger Hinweis

Sicherheitshinweise

Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten oder metallene Gegenstände in die Wandler gelangen. Sorgen Sie dafür, dass keine Flüssigkeit auf den Hörer tropft bzw. gespritzt wird. Ein Betrieb in heißer, feuchter oder nasser Umgebung ist nicht zulässig. Siehe zulässige Betriebsumgebung.

Setzen Sie den Hörer niemals starken Stößen aus. Ein irreparabler Kurzschluss von Folie und Elektrode in den Wandlern kann die Folge sein.



Eine über den Kopf gezogene Plastiktüte führt schnell zum Erstickungstod. Bewahren Sie deshalb Plastiktüten immer außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Vermeiden Sie hohe Lautstärken über längere Zeit, da dies zu einer dauerhaften Schädigung des Gehörs führen kann.

Betreiben Sie den Hörer niemals mit nassen oder feuchten Haaren/nasser oder feuchter Kopfhaut.

Anschließen an den Verstärker

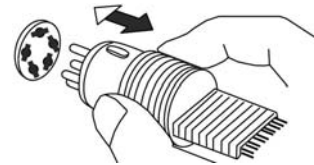
Führen Sie den Stecker, ohne ihn zu verkanten in die Buchse am Verstärker ein. Die Führungsnut am Stecker muss sich hierzu in der korrekten Position -auf 12 Uhr- befinden (siehe Abbildung unten).

Verfügt der Verstärker über zwei Anschlüsse, können zwei Kopfhörer parallel betrieben werden. Die Regelung der Lautstärke erfolgt für beide Hörer synchron.



Bitte stellen Sie vor dem An- und Abstecken des Kopfhörers die Lautstärke auf Minimum.

Fassen Sie das Anschlusskabel des Kopfhörers immer am Stecker. Ziehen Sie beim Trennen der Verbindung nicht am Kabel selbst. Vermeiden Sie ein Dehnen, Knicken oder Quetschen des Kabels.



Sollte zum Betrieb ein Verlängerungskabel benötigt werden, empfehlen wir ein Verlängerungskabel mit einem Leitermaterial, welches auch beim Anschlusskabel des Hörers Verwendung findet.

Verlängerungskabel

Verlängerungskabel sind in den Längen 2,5 (STAX SRE-725H) und 5 Meter (STAX SRE-750H) erhältlich.

Einsetzen der Hörer ins Ohr

Beim Einsetzen eines Hörers ins Ohr kann ein Überdruck entstehen, welcher die Folie des Wandler kurzzeitig die Elektrode des Wandlers drückt. Das dabei entstehende Störgeräusch ist keine Fehlfunktion.

Wir empfehlen die Lautstärke vor dem Einsetzen der Hörer ins Ohr auf Minimum zu stellen.

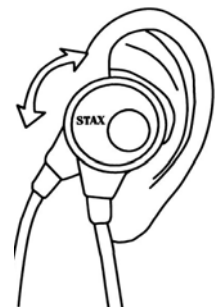


Unterschiedlich ins Ohr eingesetzte Hörer erzeugen einen Lautstärkeunterschied zwischen den beiden Kanälen. Drehen eines oder beider Hörer hilft diesen Unterschied zu minimieren.

Achten Sie auf die Markierung für den rechten und den linken Kanal.



Vermeiden Sie hohe Lautstärken über längere Zeit, da dies zu einer dauerhaften Schädigung des Gehörs führen kann.



Einsetzen der Hörer ins in den Kopfbügel („Over Head Arc“)

Die Hörer können alternativ auch eingesetzt in den beiliegenden Kopfbügel betrieben werden. Gehen Sie zum Einsetzen der Hörer wie folgt vor.

Einstellen des Kopfbügels, Kanalmarkierung



Durch Ineinanderschieben des Kopfbügels und der beiden Seitenteile kann der Sitz des Hörers angepasst werden.

Wir empfehlen beide Seiten gleich einzustellen.

Die rote Markierung am Kabel zeigt den rechten Kanal

Wartung und Reinigung

Die Kopfhörer sind bei sachgerechter Nutzung wartungsfrei.

Zum Reinigen von Ohreinsätzen, Kopfbügel und Kabel empfehlen wir ein Hygienespray und fusselfreie, weiche Reinigungstücher.

Verschlossene Ohreinsätze sollten ersetzt werden, um einen druckfreien Sitz des Kopfhörers sicherzustellen.



Sprühen Sie das Hygienespray niemals direkt auf die Ohreinsätze oder den Kopfbügel. Benetzen Sie ein Reinigungstuch mit dem Spray, um damit die Oberflächen der Ohrposter und des Kopfbügels zu reinigen.



Bezugsquelle für Ersatzteile: Fachhandel oder Vertrieb (siehe - Im Servicefall)

Bestimmungsgemäße Verwendung

STAX-Kopfhörer arbeiten nach dem elektrostatischen Prinzip. Handelsübliche Kopfhörerverstärker sind zum Betrieb nicht geeignet! Aktuelle Kopfhörer von STAX benötigen eine Betriebsspannung von 580V/DC. Sie können deswegen nur an Treiberverstärkern von STAX betrieben werden, welche eine Betriebsspannung von 580V/DC zur Verfügung stellen.

STAX-Treiberverstärker älterer Baureihen, welche eine Betriebsspannung von 230V/DC bereitstellen, sind nicht zum Betrieb aktueller STAX-Kopfhörer geeignet.

Die vom Treiberverstärker bereitgestellte Betriebsspannung ist an der Zahl der Steckkontakte in der Kopfhörerbuchse erkenntlich. Verstärker mit 6-Pol-Buchsen geben eine Betriebsspannung von 230V/DC aus. Verstärker mit 5-Pol-Buchsen stellen eine Betriebsspannung von 580V/DC bereit.

Schäden am Kopfhörer, welche vom Anschluss an oder vom Betrieb mit markenfremden Geräten herrühren, sind nicht von der Garantie abgedeckt. Ebenfalls nicht abgedeckt sind Schäden an markenfremden Geräten, welche durch Anschluss oder Betrieb eines Kopfhörers von STAX hervorgerufen wurden.

Zulässige Betriebsumgebung

Temperatur 5-35°C, Luftfeuchtigkeit 20-70% unter Kondensationsgrenze. Wird der Hörer über längere Zeit direktem Sonnenlicht ausgesetzt, kann es zu Farbveränderung an eloxierten Teilen kommen.

Im Servicefall

Fragen Sie zunächst Ihren Fachhändler um Rat. Erst wenn der Fehler dort bestätigt wird und nicht behoben werden kann, senden Sie das Gerät bitte an:

Audio Trade GmbH - Schenkendorfstraße 29 - D-45472 Mülheim an der Ruhr
Tel.: 0208-882 66 0 - Fax: 0208-882 66 66 - E-Mail: service@audiotra.de

Wir empfehlen dringend, den Originalkarton und die Innenverpackung aufzubewahren, um jederzeit einen sicheren Transport Ihres Gerätes zu gewährleisten. Nur bei Geräten, die uns im Originalkarton und mit originaler Innenverpackung zugehen, können wir Serviceleistungen auf Garantie zusichern.

Garantie und Gewährleistung

Für Geräte, welche über den von uns autorisierten Fachhandel bezogen wurden, gewähren wir über die gesetzlichen Gewährleistungsbestimmungen hinaus, eine Garantie von drei Jahren ab Kaufdatum, längstens aber vier Jahre nach unserer Auslieferung an den Fachhandel. Die Seriennummer und das Kaufdatum sind über die Originalrechnung zu belegen. Die Garantie umfasst den Arbeitsaufwand, Ersatzteile und den kostenlosen Rücktransport nach frachtfreiem Erhalt des Gerätes.

Erbrachte Arbeitsleistungen für Prüfzeiten an fehlerfreien Geräten oder an Geräten ohne bzw. mit falscher Fehlerbeschreibung werden zum üblichen Stundensatz berechnet.

Hersteller und Vertrieb übernehmen keine Haftung bei Beschädigungen, welche durch das Nichtbeachten der Bedienungsanleitung und/oder durch den Transport entstanden sind. Veränderungen am Gerät seitens nicht autorisierter Personen entbinden Hersteller und Vertrieb von jeglicher Garantieleistung.

Schäden am Kopfhörer, welche vom Anschluss an oder vom Betrieb mit markenfremden Geräten herrühren, sind nicht von der Garantie abgedeckt. Ebenfalls nicht abgedeckt sind Schäden an markenfremden Geräten, welche durch Anschluss oder Betrieb eines Kopfhörers von STAX hervorgerufen wurden.

Copyright, Warenzeichen

Audio Trade GmbH © 2015, alle Rechte vorbehalten. Die veröffentlichten Informationen entsprechen dem Stand der Entwicklung zum Zeitpunkt der Drucklegung. Technische Änderungen bleiben vorbehalten und fließen ohne weitere Nachricht in die Produktion ein.



Soll dieses Gerät nicht mehr genutzt und entsorgt werden, so nutzen Sie in die hierfür eingerichteten kommunalen Abgabestellen. Sie können auch den individuellen Entsorgungsservice des Vertriebs nutzen, Hinweise hierzu finden Sie unter www.audiotra.de/entsorgung.

Technische Daten

Frequenzgang:	20 - 20.000Hz
Wirkungsgrad ¹ :	111dB
Maximaler Schalldruck ² :	119dB
Elektrostatische Kapazität:	44pF
Impedanz ³ :	360kOhm
Betriebsspannung ⁴ :	580V/DC
Gewicht mit Kabel:	28g
Gewicht ohne Kabel:	12g
Leitermaterial Kabel:	LCOFC
Kopfbügel:	Kunststoff/Stahl
Gewicht Kopfbügel:	15g
Länge Anschlusskabel:	2,5 Meter. Optional Verlängerungskabel in den Längen 2,5 und 5 Meter erhältlich
Zulässige Betriebsumgebung:	Temperatur 5-35°C, Luftfeuchtigkeit 20-70% unter Kondensationsgrenze. Wird der Hörer über längere Zeit direktem Sonnenlicht ausgesetzt, kann es zu Farbveränderung an eloxierten Teilen kommen.

¹ bei 100V_{eff} und 1kHz.. ² bei 400Hz. ³ bei 10kHz. ⁴ Betrieb ausschließlich an STAX-Treiberverstärkern mit einer Betriebsspannung von 580V/DC für den Hörer.