

STAX®

Bedienungsanleitung
STAX Lambda SR-L500 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

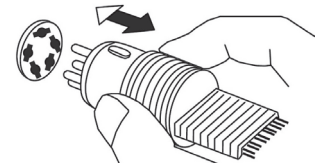
Führen Sie den Stecker, ohne ihn zu verkanten in die Buchse am Verstärker ein. Die Führungsnut am Stecker muss sich hierzu in der korrekten Position -auf 12 Uhr- befinden (siehe Abbildung unten).

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.

Aufsetzen des Kopfhörers

Fassen Sie den Kopfhörer beim Auf- und Absetzen immer an beiden Wandlern. Überdehnen Sie beim Aufsetzen den Kopfbügel nicht. Achten Sie auf die Markierung für den rechten und den linken Kanal.

Beim Auf- oder Absetzen des Hörers und beim Zurechtrücken der Wandler am Kopf, kommt es zum Verwinden der Wandlergehäuse, welches die Folie des Wandlers kurzzeitig die Elektrode des Wandlers berühren lassen kann. Das dabei entstehende Störgeräusch ist keine Fehlfunktion.



Wir empfehlen die Lautstärke vor dem Auf- und Absetzen des Kopfhörers auf Minimum zu stellen.

Einstellen des Kopfbügels, Kanalmarkierung



Mit den beiden Gleitstücken des Verstellmechanismus am Kopfbügel, kann die Befestigung des Kopfbandes beidseitig in zehn Stufen verstellt werden.

Wir empfehlen beide Seiten gleich einzustellen.



Die Kanalmarkierung ist an den Kabelsteckern zu finden.

Staubschutz und Bereithalten des Kopfhörers

Um die empfindlichen Folien der Wandler vor Staubablagerung zu schützen, empfehlen wir das Verwenden einer Staubschutzhaube vom Typ STAX CPC-1. Das Überstreifen der Staubschutzhaube wird erleichtert, wenn der Hörer auf einem Kopfhörerständer, wie z.B. dem STAX HPS-2 zur Nutzung bereitgehalten wird.

STAX CPC-1



STAX HPS-2



Wartung und Reinigung

Die Kopfhörer sind bei sachgerechter Nutzung wartungsfrei.

Die Wandlergehäuse werden mit einem weichen Staubpinsel gereinigt. Zum Pflegen von Ohrpolster, Kopfbügel und Kabel empfehlen wir ein Hygienespray und fusselfreie, weiche Reinigungstücher.

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



Sprühen Sie das Hygienespray niemals direkt auf die Ohrpolster oder den Kopfbügel. Benetzen Sie ein Reinigungstuch mit dem Spray, um damit die Oberflächen der Ohrpolster 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 © 2019, 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:	7 - 41.000Hz
Wirkungsgrad ¹ :	101dB
Maximaler Schalldruck ² :	118dB
Elektrostatische Kapazität:	110pF
Impedanz ³ :	145kOhm
Betriebsspannung ⁴ :	580V/DC
Gewicht mit Kabel:	473g
Gewicht ohne Kabel:	347g
Leitermaterial Kabel:	sauerstofffreies Reinkupfer mit Titanbeimischung (HiFC™), mit extrem niedriger Kapazität
Ohrmuschel:	schwarzes Kunstleder
Kopfbügel:	schwarzes Kunstleder
Länge Anschlusskabel:	2,5 Meter. Optional Verlängerungskabel in den Längen 2,5 und 5 Meter erhältlich

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.

HiFC™ ist ein eingetragenes Warenzeichen der Hitachi Metals, Ltd..