



# Benutzeranleitung

**Typ:** STYLEX Gehörschutz Stilles Lernen SX4230

**Größe:** M, L

**Gewicht:** 209 g

**Dämmwerte:**

<b>SX-4230 SNR: 23 dB</b>		<b>(H: 28 dB M: 20 dB L: 12 dB)</b>						
Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Durchschnittliche Dämpfung (dB)	13,2	9,8	13,3	22,7	30,3	32,6	35,0	30,4
Standardabweichung (dB)	3,4	4,1	4,1	4,2	5,1	4,0	2,7	5,6
APV (dB)	9,8	5,7	9,2	18,5	25,2	28,6	32,3	24,8

## Warnung:

1. Der STYLEX Gehörschutz Stilles Lernen gemäß EN352-1:2002 und der Verordnung (EU) 2016/425 ist geeignet für Kinder mit größerem Kopfumfang ab 6 Jahren.
2. Der Gehörschutz sollte regelmäßig auf Gebrauchstauglichkeit überprüft werden. Setzen Sie den Gehörschutz auf, bevor Sie dem Lärm ausgesetzt sind und tragen Sie ihn die gesamte Zeit während die Lärmbelastung andauert. Dieser Gehörschützer bietet nur ausreichend Schutz, wenn Sie diese Empfehlungen befolgen.
3. Der Gehörschutz kann durch bestimmten chemischen Substanzen beschädigt werden. Weitere Informationen erhalten Sie beim Hersteller.
4. Der Gehörschutz und insbesondere die Auflagepolster bzw. Dichtungskissen können im Gebrauch verschleifen und sollten daher häufig auf Zeichen wie z.B. Risse und Undichtigkeit untersucht werden. Wechseln Sie den Gehörschutz nach 2 Jahren normaler Nutzung aus bzw. früher, wenn Beschädigungen vorliegen.
5. Die Kapselgehörschützer vermindern die Risiken die durch zu hohe Schallpegel entstehen. Lärm und jegliche Art von störenden Geräuschen kann sich negativ auf die Gesundheit der Ohren auswirken. Beeinträchtigende Gehörschäden wie Tinnitus und ein vermindertes Hörvermögen sind das Resultat. Mit der richtigen Verwendung und Pflege, können unsere Kapselgehörschützer dieses Risiko aktiv vermindern.
6. Die Verwendung von Hygieneüberzügen kann die akustische Leistung des Gehörschutzes beeinträchtigen.
7. Der Gehörschutz sollte in lauten Umgebungen dauerhaft getragen werden.

8. Der Gehörschutz bietet keinen ausreichenden Schutz, wenn er nicht richtig passt und wenn er nicht regelmäßig auf Schäden überprüft wird.
9. Bitte beachten Sie, dass bei einer Nichtbefolgung der in der Benutzeranleitung enthaltenen Informationen und Empfehlungen der vom Gehörschutz gebotene Schutz erheblich beeinträchtigt

### **Anwendungsbereich:**

Dieser Gehörschützer bietet bei ordnungsgemäßen Einsatz und sachgerechter Pflege eine exzellente Konzentrationshilfe beim Lernen in der Schule und zu Hause sowie einen hervorragenden Lärmschutz für Stadion und Konzertbesuche. Er kann auch als Gehörschutz gegen höher tönende Geräusche von dynamischen Maschinen wie Werkstattanlagen, Motorsägen etc. verwendet werden.

### **Gesetzliche Anforderungen:**

Dieser Gehörschützer entspricht den Anforderungen der Europäischen Verordnung durch den Europäischen Standard EN352-1:2002

**(Gehörschützer - Allgemeine Anforderungen - Teil 1: Kapselgehörschützer)**

### **CE Zertifizierung:**

Die CE-Kennzeichnung wurde von der genannten Stelle ausgestellt: 1974 (PZT GmbH)

### **Verwendung:**

Vor jeder Benutzung sollte das Produkt auf Schäden etc. untersucht werden um möglichen Verletzungen vorzubeugen.



1. Ziehen Sie die Ohrmuscheln auseinander und führen Sie den Bügel über ihren Kopf.



2. Platzieren Sie die Ohrmuscheln über ihre Ohren. Stellen Sie die den Sitz der Ohrmuscheln ein, indem Sie sie nach oben schieben oder nach unten ziehen. Der Bügel liegt dabei auf dem Kopf auf und gibt dem Gehörschutz halt.
3. Stellen Sie sicher, dass die Auflagepolster der Ohrmuscheln die Ohren rundherum gut abdichten, um das Gehör effizient vor Lärm zu schützen.

### **Tragegenauigkeitsprüfung:**

Bei korrekter Anwendung des Gehörschutzes sollte Ihre eigene Stimme dumpfer klingen und Außengeräusche sollten gedämpfter zu hören sein. Für den optimalen Sitz des Gehörschutzes sollten die Polster eine Abdichtung um die Ohren bilden und nicht durch z.B Brillenbügel oder Ohrschmuck gestört werden. Die Ohrmuscheln sollten das komplette Ohr umschließen.

### **Austauschen:**

Um die beste Leistung des Produkts zu gewährleisten und einen Qualitätsverlust zu verhindern, sollte der komplette Gehörschutz alle 2 bis 3 Jahre ersetzt werden. Es gibt keine austauschbaren Ersatzteile. Versuchen Sie nicht Teile des Gehörschutzes selbst zu ersetzen. Dadurch kann die Schutzfunktion beeinträchtigt oder der gesamte Gehörschutz beschädigt werden.

### **Reinigung:**

Der Gehörschutz kann durch bestimmten chemischen Substanzen beschädigt werden.

Reinigen Sie den Gehörschutz ggf. nach jeder Benutzung mit warmen Wasser und Seife. Verwenden zum Reinigen keine organischen Lösungsmittel oder Alkohol. Weitere Informationen erhalten Sie beim Hersteller.

### **Desinfektion:**

1. Je nach Intensität der Nutzung sollte der Gehörschutz alle 3 Monate desinfiziert werden.
2. Dabei sollten alle Teile des Gehörschutzes desinfiziert werden, die in Kontakt mit dem Benutzer kommen. Verwenden Sie zum Desinfizieren ein für Kunststoffe geeignetes und für den Benutzer ungefährliches Mittel.

### **Lagerung:**

1. Wenn der Gehörschutz nicht genutzt wird, sollte er in einer sauber und trocken aufbewahrt werden.
2. Die Aufbewahrungstemperatur sollte 45°C nicht überschreiten. Das für den Kunstleder verwendete umweltfreundliche Material kann sich bei hohen Temperaturen – sowohl bei der Aufbewahrung als auch bei der Nutzung – über die Zeit qualitativ verändern.

### **Material:**

Bügel und Bügelabdeckung	POM
Ohrmuschel	ABS/HIPS
Einlagen	PU Schaum
Polster und Polsterabdeckung	PU Schaum, weiches PVC Leder

### **Hinweis:**

Hiermit erklärt die STYLEX Schreibwaren GmbH, dass der STYLEX Gehörschutz Stilles Lernen SX4230 der Verordnung (EU) 2016/425 entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.stylex.de/Gehoerschutz/konformitaetserklaerung](http://www.stylex.de/Gehoerschutz/konformitaetserklaerung)

### **Kennzeichnung:**



Kennzeichen sind auf den Gehörschützern markiert.

<h1>1974</h1>	Obligatorische Konformitäts-Kennzeichnung für die Europäische Wirtschaftszone
<b>1974</b>	Nummer der benannten Stelle. Involviert im Kontrollprozess für das finale Produkt gemäß des Modul C2 der Europäischen Verordnung (EU)2016/425
<b>SX-4230</b>	Artikelname
<b>Hersteller</b>	<b>STYLEX Schreibwaren GmbH</b> Londoner Strasse 14 48455 Bad Bentheim Germany
<b>CE Test</b>	<b>PZT GmbH</b> Notify Body An der Junkerei 48 F 26389 Wilhelmshaven
<b>CE Approval</b>	<b>PZT GmbH</b> Notify Body No.1974 An der Junkerei 48 F 26389 Wilhelmshaven