



Benutzeranleitung

Typ: STYLEX, Gehörschutz Stilles Lernen SX-4230

Größe: M, L

Gewicht: 209 g

SNR, H-, M- und L-Werte:

	SNR	H	M	L
Mean / Mittelwert [dB]	25.8	31.7	23.6	15.5
Standard deviation / Standardabweichung [dB]	3.5	3.6	3.6	3.5
Value / Wert [dB]	22	28	20	12

SX-4230	(H: 28 dB M: 20 dB L: 12 dB)									
	Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
Durchschnittliche Dämpfung (dB)		13,2	9,8	13,3	22,7	30,3	32,6	35,0	30,4	22 dB
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 EN352-1:2020 und der Verordnung (EU) 2016/425 ist geeignet für Kinder mit größerem Kopfumfang ab 6 Jahren. Der STYLEX Gehörschutz Stilles Lernen SX-4230 ist für die meisten Träger von mittlerer bis großer Größenordnung geeignet. Gehörschützer der "mittleren Größenordnung" oder "großen Größenordnung" erfüllen die Norm gemäß EN352-1:2020. „Mittlere Größenordnungen“ sind für die meisten Träger geeignet. Die "große Größenordnung" wurde für Träger konzipiert, bei denen die "mittlere Größenordnung" zu klein und somit nicht geeignet ist. Die Gehörschützer sollten regelmäßig nach Gebrauchstauglichkeit überprüft werden. Bevor Sie Lärm ausgesetzt sind, sollten die Gehörschützer aufgesetzt und während der kompletten Lärmbelastung getragen werden. Kapselgehörschützer, die von Kindern verwendet

werden, müssen mindestens die Anforderungen der Mindestgröße S gemäß EN 352-1 erfüllen.

Warnung: Falls die oben genannten Hinweise nicht eingehalten werden, kann der Schutz der Gehörschützer nicht mehr gewährleistet werden.

2. Der Gehörschutz kann durch bestimmten chemischen Substanzen beschädigt werden. Weitere Informationen erhalten Sie beim Hersteller.
3. Der Gehörschutz und insbesondere die Auflagepolster bzw. Dichtungskissen können mit 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.
4. 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.
5. Die Verwendung von Hygieneüberzügen kann die akustische Leistung des Gehörschutzes beeinträchtigen.
6. Der Gehörschutz sollte in lauten Umgebungen dauerhaft getragen werden.
7. Dieser Kapselgehörschützer darf nach EN352-1, 6.2 nur von Kindern ab sechs Jahren getragen werden. In diesem Alter wird die Knochenstruktur der Kinderköpfe solide und stark genug sein, dass das Risiko von Verformungen eliminiert wird.
8. Dieser Kapselgehörschützer ist nach EN352-1, 6:2 nur für Kinder bis zu einer Kopfhöhe von 140mm geeignet (siehe Zeichnung auf Seite 3).
9. Warnung! Kinder sollten Lärm nicht zu lange ausgesetzt werden und die Zeit an dem die Kinder an Lärm ausgesetzt sind sollte minimiert werden. Eine übermäßige Nutzungsdauer kann nachteilige Langzeitwirkungen haben, z.B. aufgrund des Drucks auf den Kopf; daher wird eine Nutzungsdauer von ca. 90 Minuten ohne Pause oder höchstens insgesamt 3 Stunden pro Tag empfohlen.
10. Der Schutz des Produktes könnte beeinträchtigt werden, wenn sie nicht genau passen, nicht durchgehend in lärmbelastenden Umgebungen getragen werden und nicht regelmäßig untersucht werden. Für Eltern: Bitte vergewissern Sie sich, dass die Gehörschützer bei Ihren Kindern korrekt getragen werden und während der Lärmbelastung ständig getragen werden sollten.
11. Wenn die Benutzeranleitung nicht richtig befolgt wird kann sich die Leistung des Produkts signifikant reduzieren.
12. Stellen Sie sicher, dass die Gehörschützer nach der Benutzeranleitung des Herstellers richtig eingerichtet, angepasst und überprüft werden.
13. Reparaturen und Modifizierungen an diesem Produkt sollten unterlassen werden.
14. Bitte beachten Sie, dass bei einer Nichtbefolgung der in der Benutzeranleitung enthaltenen

Informationen und Empfehlungen der vom Gehörschutz gebotene Schutz erheblich beeinträchtigt wird.

Anwendungsbereich:

Bei sachgerechter Anwendung und Pflege liefert dieses Produkt einen exzellenten Gehörschutz gegen hochfrequente Geräusche von dynamischen Maschinen wie Werkstatanlagen, Motorsägen etc.

Verwendungszweck:

Dieses Produkt wurde entwickelt, um die Aussetzung des Trägers vor Lärmbelastung und lauten Geräuschen zu reduzieren.

Beispiele für Anwendungsbereiche: Konzerte, laute Umgebungen wie Baustellen und auch Schulen, um Störgeräusche zu reduzieren.

Gesetzliche Anforderungen:

Dieser Gehörschützer entspricht den Voraussetzungen der Europäischen Verordnung (EU) 2016/425 durch den Europäischen Standard EN352-1:2020 "**Gehörschützer - Allgemeine Anforderungen - Teil 1: Kapselgehörschützer**".

CE Zertifizierung:

CE-Kennzeichnung wurde durch folgende benannte Stelle bestätigt: 1974 (PZT GmbH).

Verwendung:

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

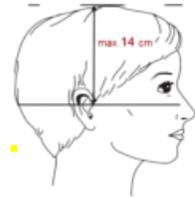


1. Ziehen Sie die Ohrmuscheln auseinander und führen Sie den Bügel über ihren Kopf.



2. Platzieren Sie die Ohrmuscheln über ihre Ohren. Stellen Sie 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. Vergewissern Sie sich, dass die Polster eine Abdichtung um das Ohr bilden, um Geräusche effektiv zu reduzieren. Gemäß EN352-1, 6:2 sind Kapselgehörschützer für Kinder bis zu einer Kopfhöhe von 140mm geeignet (Siehe Abbildung rechts).



Tragegenauigkeitsprüfung:

Bei korrekter Anwendung der Gehörschützer sollte die eigene Stimme dumpfer klingen und Außengeräusche sollten gedämpfter zu hören sein als davor. Für den optimalen Gehörschutz sollten die Polster eine Abdichtung um die Ohren bilden und nicht durch z. B. Brillenbügel 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 Gehörschützer 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 Kunststoff geeignetes und für den Benutzer ungefährliches Mittel.

Instandhaltung:

Es wird empfohlen die Ohrenschilder maximal 5 Jahre nach dem Herstellungsdatum zu entsorgen. Das Herstellungsdatum des Gehörschützers kann auf der Innenseite der Ohrmuschel abgelesen werden, wobei das obere Rad das Jahr abbildet und das untere den Herstellungsmonat.



Lagerung:

1. Wenn nicht in Benutzung sollte der Gehörschutz in einer sauberen und trockenen Polyester-Tasche gelagert werden. Falls mehr als ein Gehörschutz gelagert werden soll, ist eine Box oder Kiste empfehlenswert.
2. Eine Lagerung der Produkte über 45°C ist nicht erlaubt, da das PVC Leder des Bügels geschädigt wird. Das umweltfreundliche Material des PVC Leders erlebt einen qualitativen Abfall wenn es extrem heißen Temperaturen bei Lagerung oder Transport ausgesetzt ist.

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 SX-4230 der Verordnung (EU) 2016/425 entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: https://www.stylex.de/de_DE/page/251/konformitaetserklaerung/

Kennzeichnung:



Kennzeichen sind auf den Gehörschützern markiert.

CE 1974	Obligatorische Konformitäts-Kennzeichnung für die Europäische Wirtschaftszone
1974	Nummer der benannten Stelle. Involviert im Kontrollprozess für das finale Produkt gemäß des Modul C2 der Europäischen Verordnung (EU) 2016/425
SX-4230	Artikelname

Hersteller	STYLEX Schreibwaren GmbH Londonerstrasse 14, 48455 Bad Bentheim, Germany
CE Test	PZT GmbH Notify Body No.1974 Bismarckstr. 264 B 26389 Wilhelmshaven

CE Approval	PZT GmbH Notify Body No.1974 Bismarckstr. 264 B 26389 Wilhelmshaven
--------------------	---