



Pro Akustik Gehörschutz Mehr als ein Stöpsel im Ohr.

Wir verstehen was vom Hören.

pro akustik®

Vorwort

Ein stetiger Lärmpegel oder ein plötzliches kurzes Schallereignis können die Ohren erheblich schädigen. Auch Lärm, den Sie als störend empfinden, wie das Schnarchen des Partners oder Straßenlärm, stellt für den Körper eine enorme Zusatzbelastung dar.

Mit einer solchen Beeinträchtigung müssen Sie sich nicht abfinden: Im Gegensatz zu den verbreiteten Schaumstoffstöpseln schützt moderner Gehörschutz zuverlässig Ihr Gehör, ohne Sie akustisch von Ihrer Umgebung abzuschneiden oder ein dumpfes Gefühl zu erzeugen. Dabei ist er hygienisch, leicht zu reinigen und sitzt jederzeit perfekt.

Ob serieller Gehörschutz für den kurzfristigen Gebrauch oder maßgeschneiderte Lösungen für den regelmäßigen Einsatz – bei uns sind Sie gut aufgehoben, wenn Sie Ihre Ohren zuverlässig und nachhaltig vor Lärm schützen möchten. Für eine individuelle Lärmvorsorge und eine umfassende Lärmschutzberatung, sei es im beruflichen oder privaten Umfeld, nehmen wir uns gerne Zeit.

Gönnen Sie sich Ruhe.

Wir helfen Ihnen dabei.

Ihr Pro Akustik-Team

Inhaltsangabe

- 5 *Was ist Lärm?*
- 7 *Lärmometer: Wie laut – wie schädlich?*
- 8 *Individueller Gehörschutz – Komfort durch Maßarbeit*
- 10 *Schlaf*
- 11 *Arbeit*
- 12 *Freizeit*
- 13 *Reise*
- 14 *Schwimmen*
- 15 *Motorsport*
- 18 *Jagd und Schießsport*
- 20 *Musiker*
- 21 *In-Ear-Monitoring*
- 22 *Disco und Konzert*
- 23 *Klang und Sitz für In-Ear-Hörer*
- 24 *Hörluchs ICP - Gehörschutzsystem für Berufstätige mit Hörminderung am Lärmarbeitsplatz*
- 27 *Lärmschutz für Kinder*
- 28 *Lärmschutzzubehör*
- 29 *Pro Akustik Service – Lärmmessung und Lärmschutzberatung*
- 30 *Gutes Hören erhalten*





Was ist Lärm?

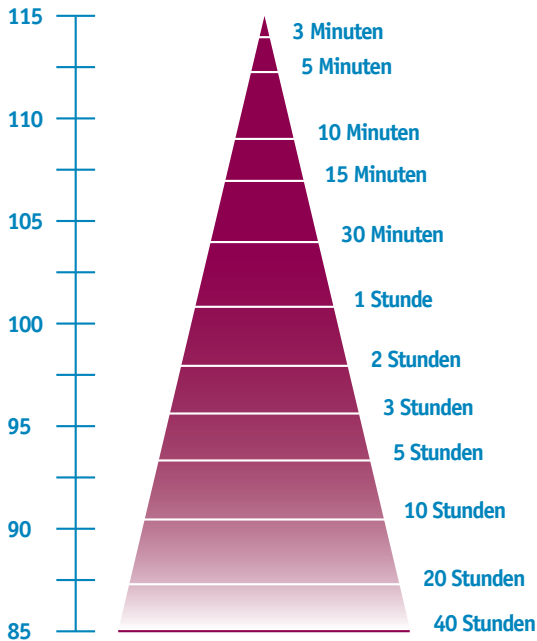
Als Lärm wird Schall bezeichnet, der als störend und belästigend empfunden wird oder das Gehör schädigt.

Lästiger Lärm wie der akustische Abfall des Straßenverkehrs oder der Klimaanlage verursacht Stress. Der Körper reagiert z. B. mit Bluthochdruck. Die Konzentration aufrecht zu erhalten bedeutet eine enorme Anstrengung, die bei dauerhafter Lärmbelästigung zu Leistungsabfall, Schlafstörungen und Kopfschmerzen führen kann.

Moderner Gehörschutz schafft hier Entlastung. Er dämmt unerwünschte Geräusche auf ein verträgliches Maß und ermöglicht ein entspanntes Arbeiten und erholsame Ruhepausen.

Direkt Gehör schädigend wirkt sich Dauerlärm aus. Also, meist durch Maschinen verursachte hohe Lautstärken, denen das Gehör über einen längeren Zeitraum ausgesetzt ist, z. B. beim Hantieren mit einer Motorsäge oder in lauten Produktionshallen. Seit März 2007 gilt die Lärm- und Vibrationsschutzverordnung (LärmVibrationsArbSchV), die ein Jahr später auch für Berufsmusiker in Kraft getreten ist. Seither muss der Arbeitgeber verschärften Anforderungen hinsichtlich des Schutzes seiner Mitarbeiter vor Lärm und Vibrationen gerecht werden. Ab einem Wert von 80 dB muss er Gehörschutz bereit stellen und den Beschäftigten eine arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchung anbieten. Wird ein Wert von 85 dB erreicht oder überschritten, ist das Tragen von Gehörschutz für den Arbeitnehmer Pflicht und der Arbeitsplatz muss mit dem Gebotszeichen „Gehörschutz benutzen“ gekennzeichnet sein.

Schallpegel dB(A)



Das Gehör kann bereits ab einer Lautstärke von 85 dB(A) (Dezibel) bei einer wöchentlichen Einwirkzeit von 40 Stunden Schaden nehmen. Bei 95 Dezibel verkürzt sich die zumutbare Zeitspanne bereits auf vier Stunden pro Woche.

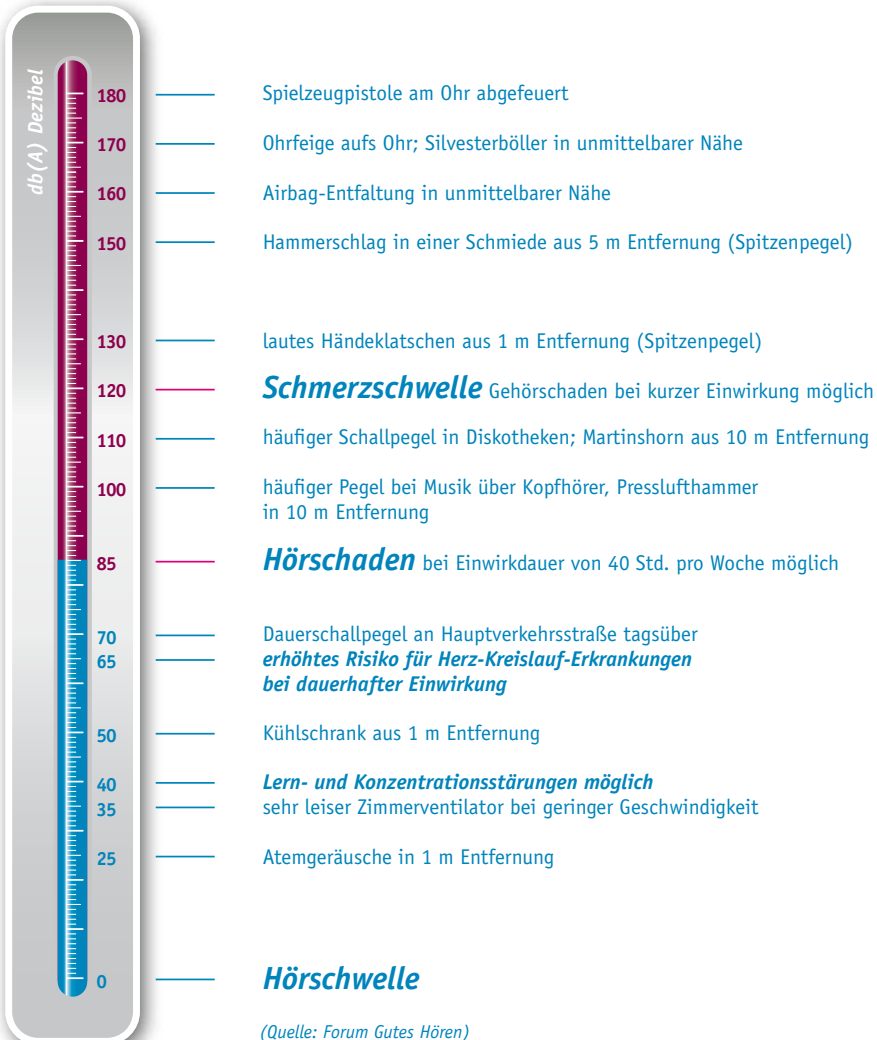
Bei diesen Richtwerten geht man allerdings davon, dass sich die Ohren in der Freizeit erholen können. Doch auch im privaten Umfeld sind wir häufig Dauerlärm ausgesetzt. Zum Beispiel dem Presslufthammer von der Baustelle gegenüber. Auch die Dauerbeschallung mit einem MP3-Player kann erhebliche negative Folgen für das Gehör haben. In diesem Fall kann z. B. ein In-Ear-Hörer mit Lautstärkebegrenzung die empfindlichen Ohren Ihres Kindes schützen.

Vorsicht ist auch bei Impulslärm geboten. Hier kann bereits ein einzelner Knall, d. h. ein sehr kurzes Schallereignis, das das ungeschützte Ohr plötzlich trifft, die Sinneszellen im Innenohr irreparabel schädigen. Solche Knalle entstehen z. B. beim Zünden eines Feuerwerkskörpers, beim Schießsport oder der Verarbeitung von Stein, Glas oder Metall. Bei Impulslärm bietet Ihnen spezieller Gehörschutz, der Knalle selektiv unterdrückt, sicheren Schutz.

Nach wie vor ist Lärm in seiner vielfältigen Form der Gehörzerstörer Nummer 1. Beugen Sie deshalb rechtzeitig vor und schützen Sie sich und Ihre Familie zuverlässig und nachhaltig mit Gehörschutz vom Profi.

Lärmometer: Wie laut – wie schädlich?

Oft gestaltet es sich schwierig richtig einzuschätzen, welche Geräuschsituationen das Gehör schädigen können. Das Lärmometer bietet Ihnen hier eine erste Orientierungshilfe:



Individueller Gehörschutz – Komfort durch Maßarbeit

Jeder Gehörgang ist anders geformt. Deshalb kann ein standardisierter Gehörschutz den Anforderungen hinsichtlich Bequemlichkeit und Schutz nur bedingt gerecht werden und wird deshalb oft nicht getragen.

Weil wir unseren Kunden ein Höchstmaß an Qualität und Komfort bieten wollen, fertigen wir maßgeschneiderten Gehörschutz an, der exakt Ihrem Gehörgang angepasst wird, zuverlässig schützt und ganz nach Ihren Wünschen gestaltet wird. Dabei kommen ausschließlich Materialien zum Einsatz, die den Biokompatibilitäts-Standards des Medizinproduktgesetzes entsprechen.

Bei jeder Maßanfertigung wird von unseren Experten die korrekte Dämmung und Dichtigkeit überprüft und sicher gestellt.

Je nach Situation austauschbare Geräuschfilter ermöglichen eine zielgenaue Dämmung, die genau auf ihr Ruhebedürfnis abgestimmt ist, ohne Ihre Ohren völlig zu verschließen. So erreichen Sie nur die Klänge, die Sie hören möchten.

Im Gegensatz zu seriell gefertigten Modellen lässt sich individueller Lärmschutz durch seine Passgenauigkeit angenehmer und jahrelang tragen. Seine Formstabilität sorgt für gleich bleibenden Schutz und die glatte Plastikoberfläche lässt sich schnell und mühelos reinigen.



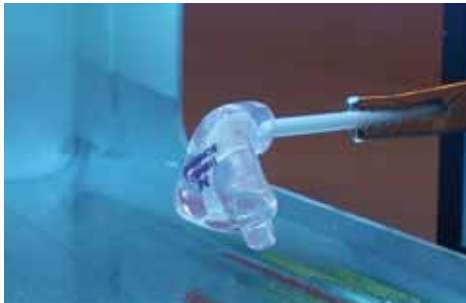


Auch die Anfertigung ist unproblematisch:

Nachdem Sie mit Ihrem Pro Akustiker Ihre Wünsche hinsichtlich der Leistung und der Optik besprochen haben, nimmt er einen Abdruck Ihres Ohres. Anhand dieser Ohrabformung fertigt das Labor Ihren persönlichen Gehörschutz, den Sie schon nach wenigen Tagen abholen können.

Damit Sie lange Freude an Ihrem Lärmschutz haben, erhalten Sie sowohl auf die Otoplastik als auch auf den integrierten Geräuschfilter Garantie.

Schauen Sie doch einfach in der Pro Akustik-Filiale in Ihrer Nähe vorbei.
Wir beraten Sie gern.





Schlaf

ProSleep

Gerade nachts bedeutet störender Lärm wie das Schnarchen des Partners oder Straßenlärm für den Körper eine enorme Belastung. Mit unserer maßgefertigten Schlafotoplastik ProSleep gönnen Sie sich einen erholsamen Schlaf und einen ausgeruhten Start in den neuen Tag. ProSleep bietet eine bestmögliche Dämmung lauter Umgebungsgeräusche ohne Verschlusseffekt. Das Tonsignal Ihres Weckers erreicht Sie weiterhin. Er ist äußerst klein, weich, angenehm zu tragen und sitzt so perfekt in ihrem Gehörgang, dass er auch dann nicht drückt oder heraus fällt, wenn Sie auf dem Ohr liegen.

- zielgenaue Dämmung dank austauschbarer Filter, auf Wunsch ohne Filter
- perfekte Passform durch Maßanfertigung
- hoher Tragekomfort selbst bei langer Tragezeit
- kein Schwitz-, Druck- oder Verschlusseffekt
- hautfreundlich
- kosmetisch unauffällig
- lange Lebensdauer
- mühelose Reinigung



ProSleep ist ideal für ein entspanntes Übernachten in geräuschintensiver Umgebung zu Hause, bei Schichtarbeit oder auf Reisen.

Comfoor sleep

Standard-Gehörschutz für einen erholsamen Schlaf

- mit Filter
- weiche Silikonlamellen
- hautfreundlich
- CE-geprüft





Arbeit

HAWEI/SOWEI

Die individuell angepassten HAWEI/SOWEI Gehörschutzotoplastiken bieten Ihnen effektiven Schutz am anspruchsvollen Lärmarbeitsplatz. Bei optimaler Dämmung sind informationshaltige Geräusche weiter hörbar, Orientierungssinn und Richtungshören bleiben erhalten und ein Gespräch mit Ihren Kollegen und Mitarbeitern ist weiter möglich.

- zielgenaue Dämmung dank austauschbarer Filter
- optimale Passform durch Maßanfertigung
- perfekter Sitz mit einem Handgriff
- hoher Tragekomfort selbst bei langer Tragezeit
- kein Schwitz-, Druck- oder Verschlusseffekt
- lange Lebensdauer
- mit und ohne Silikon erhältlich
- unempfindlich gegen Schweiß, Cremes und Öl
- zugelassen nach PSA Richtlinien DIN EN 352-2



Siegfried Detzkeit, Maschinenbauingenieur – selbständiger Gutachter für Schiffe und Yachten
*In meinem Beruf sind die Anforderungen an Präzision bei starker Lärmbelastung hoch.
 Deshalb Sorge ich vor mit professionellem Gehörschutz von Hörgeräte Landsberger.*



Freizeit

ProHobby

Ob Fußballstadium, geräuschintensive Gartenarbeiten oder beim Heimwerken, der individuell den Besonderheiten Ihres Gehörgangs angepasste ProHobby schützt Sie nachhaltig vor Freizeitlärm.

Trotz optimaler Dämmung bleibt dabei Ihr Orientierungssinn erhalten, Warnsignale erreichen Sie und ein Gespräch mit Freunden und Nachbarn ist weiterhin möglich.

- zielgenaue Dämmung dank austauschbarer Filter
- perfekte Passform durch Maßanfertigung
- hoher Tragekomfort selbst bei langer Tragezeit
- kein Schwitz-, Druck- oder Verschlusseffekt
- hautfreundlich
- kosmetisch unauffällig
- lange Lebensdauer
- unempfindlich gegen Verschmutzungen



Comfoor hobby

Standard-Gehörschutz für die Freizeit

- mit Filter
- weiche Silikonlamellen
- hautfreundlich
- CE-geprüft



Reise

ProTravel

Wer per Flugzeug reist, ist hohen Luftdruckunterschieden ausgesetzt, die zu einem unangenehmen Druckgefühl oder Ohrenschmerz führen. Manchmal halten diese Beschwerden auch nach dem Flug an.

Für Reisefreudige schafft der maßangefertigte ProTravel hier auf angenehme Weise Abhilfe. Er sorgt für einen sanften und kontinuierlichen Druckausgleich bei Start und Landung und filtert lästige Umgebungsgeräusche zuverlässig. Auch bei längerer Reisedauer, sitzt er perfekt ohne Druck- oder Schwitzeffekt.

- sanfter Druckausgleich dank austauschbarer Filter
- perfekte Passform durch Maßanfertigung
- hoher Tragekomfort selbst bei langer Tragezeit
- kein Schwitz-, Druck- oder Verschlusseffekt
- hautfreundlich
- kosmetisch unauffällig
- lange Lebensdauer
- mühelose Reinigung



Ideal für ein entspanntes Reisen mit dem Flugzeug oder Auto, Bus- oder Zugfahrten im Gebirge.

Comfoor travel

Standard-Gehörschutz für die Reise

- mit Filter
- weiche Silikonlamellen
- hautfreundlich
- CE-geprüft





Schwimmen

ProAqua

Wer empfindliche Gehörgänge hat, sollte vermeiden, dass Wasser in das Ohr eindringt. Der für Sie maßgefertigte ProAqua sorgt dafür, dass Ihre Ohren beim Duschen, Baden und Schwimmen trocken bleiben und erspart Ihnen ein unangenehmes Druckgefühl. Denn ProAqua sitzt passgenau und ist angenehm zu tragen. Durch sein schwimmfähiges Silikonmaterial bleibt er nach dem Herausnehmen an der Wasseroberfläche.

- optimaler Schutz vor Spritzwasser
- perfekte Passform durch Maßanfertigung
- hoher Tragekomfort selbst bei langer Tragezeit
- kein Druck- oder Verschlusseffekt
- schwimmfähiges Material
- hautfreundlich
- kosmetisch unauffällig
- lange Lebensdauer
- mühelose Reinigung



Auch geeignet für Kinder mit Paukenröhrchen oder Wettkampfschwimmer.

Comfoor swim

Standard-Spritzwasser-Gehörschutz

- weiche Silikonlamellen
- schwimmfähiges Material
- hautfreundlich
- CE-geprüft



Motorsport

ProBike

Der maßgefertigte ProBike ermöglicht es Ihnen, als Motorradfahrer den Fahrtwind und den Klang des Motors zu genießen, ohne dass Ihre Ohren dabei Schaden nehmen.

Er sitzt absolut passgenau und kann bequem unter jedem Helm getragen werden. Sein austauschbarer Spezialfilter entspricht den Vorgaben des § 23 für den Straßenverkehr und sorgt dafür, dass trotz optimaler Dämmung Verkehrsgeräusche und Warnsignale weiter hörbar bleiben. Dies ist besonders im Versicherungsfall von Bedeutung.



„Ich trage individuellen Gehörschutz von Hörgeräte Landsberger, damit ich auch morgen noch gut hören kann und Spaß am Motorradfahren habe.“

Mai-Lin, Deutschlands einzige Profi-Motorrad-Stuntfrau

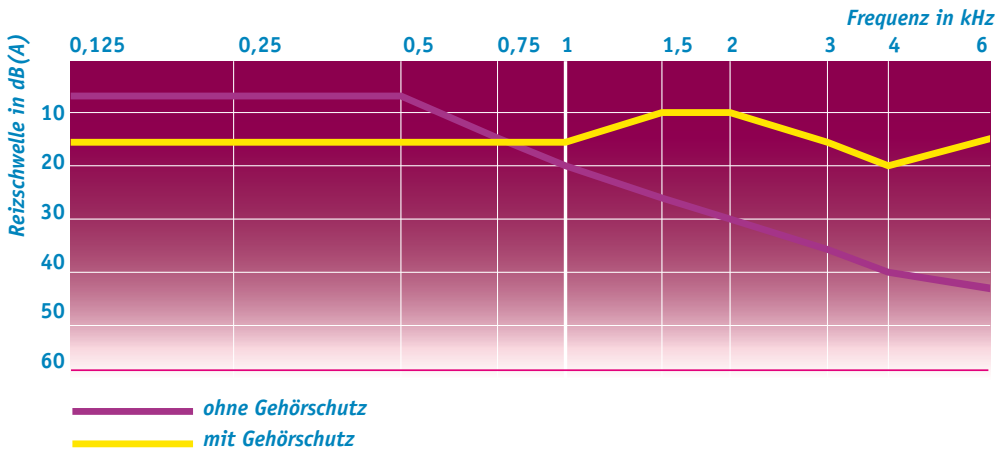
Die Vorteile des maßgefertigten ProBike auf einen Blick:

- zielgenaue Dämmung dank austauschbarer Filter
- entspricht den Vorgaben § 23 StVO
- optimale Passform durch Maßanfertigung
- hoher Tragekomfort selbst bei langer Tragezeit
- perfekter Sitz unter jedem Helm
- kein Schwitz-, Druck- oder Verschlusseffekt
- hautfreundlich
- lange Lebensdauer
- mühelose Reinigung
- Farbe wählbar
- auf Wunsch mit Logo oder Schmucksteinen



Gezielter Schutz für Ihr Gehör und perfekter Sitz mit einem Griff machen den ProBike zum idealen Gehörschutz für Profi- und Hobbybiker.





Gehörschutz hilft, ihr Hörvermögen beim Motorrad fahren zu erhalten.
 (Grafik aus MOTORRAD online)

Comfoor road

Standard-Gehörschutz für Motorrad-, Cart- und Cabriofahrer

- mit Filter
- entspricht den Vorgaben § 23 StVO
- weiche Silikonlamellen
- hautfreundlich
- CE-geprüft



Dynamischer Gehörschutz Serenity DP

Der individuell angepasste Serenity DP sitzt perfekt und blendet schädlichen Impulslärm, wie er bei einem Schuss entsteht, innerhalb weniger Millisekunden elektronisch aus. Auch bei schwankendem Lärmpegel dämmt er zuverlässig, denn er passt sich automatisch der jeweiligen Geräuschsituation an. Stereolautsprecher sorgen für ein natürliches Hören in geräuscharmen Situationen. Für eine präzise Wahrnehmung können leise Geräusche verstärkt werden. Sprache wird originalgetreu wiedergegeben, Ihr Orientierungssinn bleibt voll erhalten und Warnsignale erreichen Sie.

- dynamischer Gehörschutz mit pegelabhängiger Dämmung:
- in ruhiger Umgebung volle Transparenz und Außenwahrnehmung
- in lauter Umgebung sichere Lärmbegrenzung
- zuverlässiger Schutz vor Impulslärm
- Verstärkung für bessere Wahrnehmung
- optimale Lokalisierung von Signalen
- originalgetreue Wiedergabe von Sprache
- perfekter Sitz durch maßgefertigtes Ohrpasstück
- hoher Tragekomfort selbst bei langer Tragezeit
- kein Schwitz-, Druck- oder Verschlusseffekt
- problemlos mit Helm, Schutzbrille oder -maske kombinierbar
- robustes Design
- mühelose Reinigung
- CE-geprüft
- entspricht EU-Richtlinien für persönliche Schutzausrüstung

Serenity DP ist der ideale Gehörschutz für die Jagd, Sportschießen, Forstwirtschaft, Metallverarbeitung, Automobilbau, Rettungsdienste, Flughäfen, Verkehr- und Logistikbetriebe.



MePaBlu Target Kapselgehörschutz

Der MePaBlu Target blendet schädlichen Impulslärm, wie er bei einem Schuss entsteht, aus. Eingebaute Mikrofone und ein Stereoverstärker sorgen für eine klare Übermittlung Ihrer akustischen Umgebung und eine originalgetreue Wiedergabe von Sprache.

Darüber hinaus können Sie den Target als Hörverstärker nutzen, der selbst leiseste Geräusche um das Fünffache verstärkt.

- optimale Dämmung von schädlichem Impulslärm
- klare Übermittlung der akustischen Umgebung
- originalgetreue Wiedergabe von Sprache
- 5-fache Hörverstärkung
- 2-Hand-Bedienung
- Batterieschonung durch automatisches Abschalten nach ca. 4 Stunden
- perfekter Sitz durch flache Form
- Grundkapsel matt schwarz
- Batteriedeckel in moosgrüner rubber-paint Lackierung
- ultraleicht
- faltbar



HS Impulse

Standard-Gehörschutz gegen Impulslärm

- mit Filter und aktiver Impulsmembran
- weiche Silikonlamellen
- hautfreundlich
- CE-geprüft

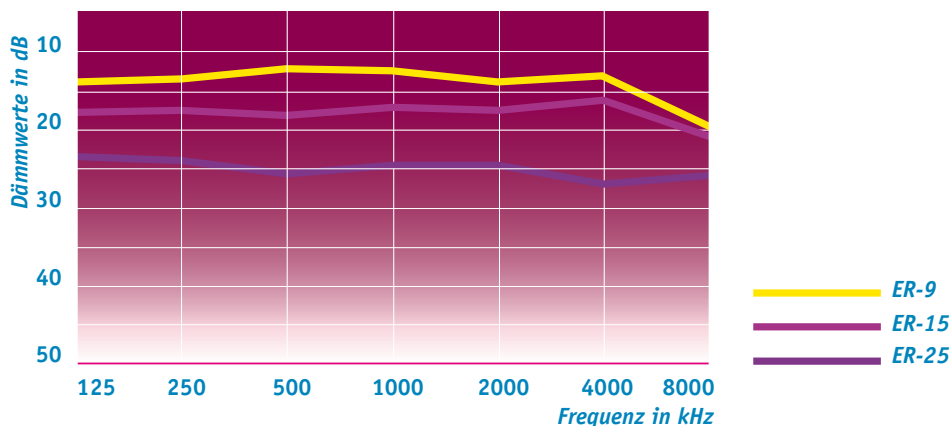


Musiker

ProSound (Elacin ER)

Als Musiker benötigen Sie einen Gehörschutz auf höchstem Niveau, der die Intaktheit Ihres Gehörs zuverlässig bewahrt ohne die Klangfarbe zu verfälschen. Der maßangefertigte ProSound sitzt perfekt und ist mit einem Filter ausgestattet, der eine gleichmäßige Dämmung in kompletten Frequenzbereich von 125 bis 8000 Hertz bietet. Die Klangqualität ist hell und unverfälscht. Sie fühlen den Bass, hören alle Instrumente und können jeden Ton unterscheiden.

- lineare Dämmung im gesamten Frequenzgebiet
- austauschbarer Filter
- unverfälschter Klang
- optimale Passform durch Maßanfertigung
- perfekter Halt im Ohr
- hoher Tragekomfort selbst bei langer Tragezeit
- kein Schwitz-, Druck- oder Verschlusseffekt
- hautfreundlich
- lange Lebensdauer
- mühelose Reinigung
- Farbe wählbar
- auf Wunsch mit Logo



In-Ear-Monitoring

Der ProSound lässt sich problemlos zum professionellen In-Ear-Monitoring System erweitern und sorgt durch sehr gute Klangeigenschaften, gute Tieftönwiedergabe und absolute Passgenauigkeit für eine perfekte Musikübertragung direkt ins Ohr.





Disco und Konzert

ProConcert

Der für Sie maßgefertigte ProConcert ist der ideale Begleiter für Ihren Disco- oder Konzertbesuch. Absolut passgenau, bequem zu tragen und in Ihrer Wunschfarbe von poppig bis smart ist er ein Schmuckstück, das mehr kann. Er schützt Sie zuverlässig vor zu großer Schallbelastung und bewahrt Sie vor einem unangenehmen Pfeifen im Ohr. Der eingebaute Filter sorgt dafür, dass Sie Musik und Gespräche klar und ungetrübt genießen können.

- zielgenaue Dämmung dank austauschbarer Filter
- optimale Passform durch Maßanfertigung
- hoher Tragekomfort selbst bei langer Tragezeit
- kein Schwitz-, Druck- oder Verschlusseffekt
- hautfreundlich
- lange Lebensdauer
- mühelose Reinigung
- Farbe wählbar
- auf Wunsch mit Schmucksteinen



Comfoor Disco

Standard-Gehörschutz für die Disco

- mit Filter
- weiche Silikonlamellen
- hautfreundlich
- CE-geprüft



Klang und Sitz für In-Ear-Hörer

Volles Klangspektrum für Ihre In-Ear-Hörer

Damit Ihre In-Ear-Hörer den vollen Klang Ihres I-pods oder MP3-players selbst bei geringer Lautstärke direkt, glasklar und unverfälscht übertragen und dabei Außengeräusche optimal dämmen, kein Druckgefühl erzeugen und nicht aus dem Ohr fallen, passt sie Ihr Pro Akustiker in eine maßangefertigte Otoplastik ein, die auch farblich ganz nach Ihren Wünschen gestaltet wird.



LoudEnough (In-Ear-Hörer für Kinder und Jugendliche)

Um die Ohren Ihrer Kinder zu schützen, begrenzen die In-Ear-Hörer LoudEnough bei glasklarem Klang die Lautstärke auf ein nicht Gehör schädigendes Maß.

Speziell für Kinderohren entwickelt, sind die Ohrpassestücke klein, weich und in drei Größen erhältlich. Es gibt sie in coolem Design mit farblich abgestimmter Transportbox. LoudEnough-Hörer sind mit nahezu allen gängigen Musikquellen wie I-pod, I-phone, DVD-Entertainment-Systemen und portablen Spielkonsolen kompatibel.



Hörluchs ICP - Gehörschutzsystem für Berufstätige mit Hörminderung am Lärmarbeitsplatz

Für alle, die mit einer Hörminderung an einem Lärmarbeitsplatz arbeiten, ist ein effektiver Lärmschutz besonders wichtig, damit das Gehör nicht weiter geschädigt wird. Gleichzeitig muss, insbesondere beim Umgang mit Maschinen, eine transparente Außenwahrnehmung gewahrt bleiben.

Mit dem patentierten Hörluchs ICP-Gehörschutzsystem sorgen Sie für optimalen Schutz ohne Unter- oder Überdämmung. Orientierungssinn und Richtungshören bleiben vollständig erhalten, Warnsignale und relevante Maschinengeräusche erreichen Sie weiterhin und die Kommunikation mit Kollegen und Mitarbeitern ist problemlos möglich.

Hörluchs ICP bietet eine individuell angepasste Lösung aus Spezialdämmotoplastik, Hörsystem mit eigens entwickelter Lärmschutz-Software und einem zertifizierten Prüfsystem. Die Entwicklung wurde durch das Institut für Arbeitsschutz (IFA) der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV) begleitet, geprüft und als die neue Schutzlösung für Menschen, die mit Hörminderung im Lärm arbeiten, zugelassen.

ICP HAWEI – Spezialdämmotoplastik zur Anbindung an Ihr Hörsystem

- zuverlässiger Schutz Ihres Hörvermögens
- perfekte Passform durch Maßanfertigung
- hoher Tragekomfort selbst bei langer Tragezeit
- kein Schwitz-, Druck- oder Verschlusseffekt
- transparentes Wärmesoftmaterial
- kein Wechsel oder Herausnehmen der Otoplastik nötig
- durch integrierten Sondenschlauch Dämmwirkung direkt am Arbeitsplatz überprüfbar
- zugelassen nach PSA Richtlinien DIN EN 352-2



ICP - weltweit erstes und einziges Hörsystem mit Zulassung für die Nutzung im Arbeitslärm

- zuverlässiger Schutz Ihres Hörvermögens
- individuelle und fachgerechte Anpassung an Ihren Arbeitsplatz
- flexible Lärmunterdrückung für unterschiedliche Lärmarten und -pegel
- optimale Sprachverständlichkeit
- sehr gute Wahrnehmung von Warnsignalen und relevanten Maschinengeräuschen
- Orientierungssinn und Richtungshören bleiben vollständig erhalten
- verschiedene Hörprogramme möglich:
 - für den Lärmarbeitsplatz
 - für ruhige Umgebung, z.B. Büroarbeiten
 - zum Telefonieren
 - individuelles Hörprogramm
- Zulassung nach PSA Richtlinien für Otoplastik und Gesamtsystem
- bei anerkannter Lärmschwerhörigkeit können die Kosten von der Berufsgenossenschaft übernommen werden



Zertifiziertes Prüfverfahren für das ICP-Hörsystem

A. Lärmanalyse an Ihrem Arbeitsplatz

Mit einem speziellen Verfahren werden vor Ort die Lärmpegel und -arten in den einzelnen Frequenzen von 63 bis 10 000 Hz gemessen und ausgewertet.

B. Hörtest vor Ort

Mit einer Audiometermessung überprüfen wir Ihr Hörvermögen. Hörbeeinträchtigungen werden so präzise erfasst und berücksichtigt.

C. Ohrabformung

Mittels Silikonmasse formen wir Ihr Ohr passgenau ab. So entsteht ein Ohrpassstück, das sich exakt den individuellen Besonderheiten Ihres Gehörgangs anpasst. Es sitzt auch bei Bewegung oder Anstrengungen jederzeit perfekt, ist beim Tragen kaum spürbar und bietet Ihnen zuverlässigen Schutz.

D. Auslieferung mit Funktionsprüfung

Bei der Auslieferung Ihres Hörsystems oder Gehörschutzes erklären wir die Funktionsweise und Handhabung. Zudem führen wir eine Dichtigkeits- und Funktionsprüfung durch. Ein wesentlicher Bestandteil ist dabei die Insitu-Messung, die am Lärmarbeitsplatz durchgeführt wird. Hierbei wird die tatsächliche Dämmung des ICP-Hörsystems mit und ohne Ansprache ermittelt. Dadurch kann eine Unter- bzw. Überdämmung ausgeschlossen werden.

Lärmschutz für Kinder

Ob Konzert, laute Veranstaltung oder beim Erlernen eines geräuschintensiven Instruments wie Schlagzeug – gerade empfindliche Kinderohren gilt es zuverlässig vor Lärm zu schützen.

Der Peltor Kid Kapselgehörschutz dämpft schädlichen Lärm effektiv, während Sprache und verträgliche Umgebungsgeräusche Ihr Kind weiter erreichen.

Mit nur 140 g ist er ein Leichtgewicht. Er sitzt perfekt, drückt auch bei längerem Tragen nicht und es gibt ihn in zwei gut sichtbaren kindgerechten Farben. Das macht ihn zum weltweit meistverkauften Kapselgehörschutz für kleine Ohren.

- effektiver Lärmschutz ohne Verschlusseffekt
- hohe Trageakzeptanz selbst bei langer Tragezeit
- optimale Dichtigkeit bei sanftem Andruck
- größenverstellbar für Kinder von 0 bis 7 Jahren
- faltbar
- mit 140 g ein Leichtgewicht
- kindgerechte Farben
- mühelose Reinigung
- hautfreundlich
- CE-geprüft



Lärmschutzzubehör

Reinigen und Desinfizieren

Feuchtigkeit, Schweiß und Ohrenschmalz setzen Ihrem Gehörschutz zu. Mit der richtigen Pflege tragen Sie wesentlich zur Langlebigkeit Ihres Gehörschutzes bei und sorgen für perfekte Hygiene im Ohr.

Reinigungsspray und -tücher

- schnelle und gründliche Reinigung
- sanft zur Oberfläche
- antibakteriell
- hautfreundlich
- ergiebig
- angenehmer Zitrusduft
- praktischer Pumpzerstäuber oder gebrauchsfertige Tücher für unterwegs

Audinell-Gel

- natürliche Hautpflege für die Ohren mit dem Wirkstoff indischen Weihrauchs
- unterstützt das Einsetzen und Herausnehmen von Gehörschutz
- antibakteriell
- reizlindernd



Gehörschutz-Etui

Damit ihr Gehörschutz immer sicher verwahrt und mit einem Griff zur Hand ist, finden Sie bei uns die praktische Lösung für unterwegs:

TravelCase

- abgerundete Form für die Hosentasche
- strapazierfähig
- quetschicher
- rutschsichere Verwahrung durch flexible Gummipolsterung
- praktischer Klickverschluss



Pro Akustik Service: Lärmmessung und Lärmschutzberatung

Gezielte Vorsorge, um Schädigungen des Gehörs durch Lärm zu vermeiden, zählt zu unseren Kernkompetenzen. Deshalb bieten wir Ihnen für Ihr berufliches oder privates Umfeld die Durchführung von Lärmessungen vor Ort an.

Die Messungen am Arbeitsplatz werden gemäß der 2007 in Kraft getretenen Lärm- und Arbeitsschutzverordnung durchgeführt, mit der zwei EG-Richtlinien zum Schutz der Beschäftigten in nationales Recht umgesetzt wurden. Hauptmerkmal der neuen Lärm-VibrationsArbSchV ist die Einführung neuer Leitgrößen zur Beschreibung des Lärms am Arbeitsplatz, und zwar des Tagesexplosionspegels, des Spitzenschalldruckpegels, sowie die Absenkung der Auslösewerte für Präventionsmaßnahmen.

Die Daten werden ausgewertet, eine Gefährdungsbeurteilung erstellt und geeignete Maßnahmen zur Lärminderung entwickelt.

Für weitere Informationen zur Lärmmessung und zur Umsetzung von Lärmschutzmaßnahmen nehmen wir uns gerne Zeit.

Ihr Pro Akustik-Team



Gutes Hören erhalten

Das können Sie tun, um die Vielfalt Ihres Hörens zu bewahren:

Gönnen Sie sich Ruhe

Schalten Sie zum Beispiel vor dem Schlafengehen den Fernseher aus, damit Ihr Körper sich erholen kann. Versuchen Sie möglichst nicht gegen Lärm anzuarbeiten, sondern legen Sie bewusste Ruhepausen ein.

Gönnen Sie sich leise Töne

Natürliche Klänge wie Meeresrauschen oder das Vogelzwitschern bei einem Waldspaziergang helfen dem Gehör, sich nach Lärmeindrücken zu regenerieren und dem Körper Stress abzubauen.

Gönnen Sie sich bewusste Hörerlebnisse

Fernseher, Radio und Stereoanlage dienen uns oft nur als Hintergrunduntermalung. Nehmen Sie sich die Zeit, ein Hörspiel oder ein Musikstück in Ruhe und bewusst zu genießen.

Sorgen Sie vor mit Lärmschutz vom Profi

Moderner Gehörschutz leistet mehr, als einfach nur die Ohren zu verschließen. Ihr Pro Akustiker berät sie gern über seriellen Gehörschutz, modernste Hörschutztechnik oder fertigt Ihnen einen individuellen Gehörschutz an, der Ihrem persönlichen Ruhebedürfnis angepasst ist, zielgenau dämmt und Sie zuverlässig vor Lärm schützt.



Herausgeber

Pro Akustik Hörakustiker GmbH & Co. KG

Königstraße 52
30175 Hannover

Telefon 0511/2 71 40 10
Telefax 0511/2 71 40 14

eMail info@proakustik.de
internet www.proakustik.de

Text und Konzept

Sabine Hillenbach M.A.
Kanalstraße 35
48147 Münster

Gestaltung

zeron GmbH / Agentur für Public Relations
Erkrather Straße 230 i
40233 Düsseldorf

Printed in Germany