

Ohrschalen

Technische Daten

Phonaks modulare Gehörschutzsysteme können mit individuell angepassten oder mit generischen Ohrschalen benutzt werden. Alle Ohrschalen besitzen eine Standardöffnung, in welche ein earJack™ eingesetzt werden kann, wodurch eine perfekte Abschirmung erzeugt wird. Während individuell angepasste Ohrschalen den größten Tragekomfort über einen längeren Zeitraum hinweg bieten, können generische Ohrschalen „sofort“, mit einem auf einem earJack™ basierenden System benutzt werden; sie sind mit Helmen und anderen Schutzausrüstungen kompatibel. Beide Arten von Ohrschalen gelten als zertifizierte Gehörschutzsysteme in Kombination mit ausgewählten Produkten von Serenity und primero.

Individuell angepasste Ohrschalen (eShells)

eShells sind **individuell angepasste Ohrschalen**. Diese Hohl-schalen werden mit Hilfe eines Ohrabdruckes des Benutzers und verschiedenen digitalen Technologien hergestellt. Wenn ein earJack™ an die Ohrschale angebracht wird, ist das Ohr abgeschirmt und es können nur gedämmte Klänge das Trommelfell erreichen.

Vorteile:

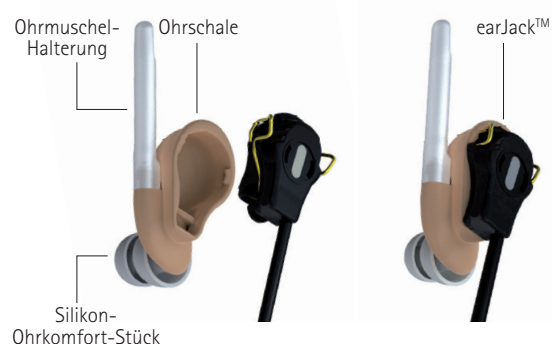
- Auf den Benutzer zugeschnitten
- Perfekte Passform
- Über mehrerer Stunden hinweg komfortabel zu tragen
- Hautfreundlich: kein Schwitzen, keine Irritationen oder Anhaftung
- Federleicht
- Sehr robust
- Einfach zu reinigen, in der Waschmaschine waschbar
- Schnelle und kosteneffiziente Reproduktion

Generische Ohrschalen

Bei generischen Ohrschalen handelt es sich um **Standard-Ohrschalen**, die so konstruiert wurden, dass Sie in verschiedene Ohrformen und -größen eingesetzt werden können. Silicon – Ohrkomfort-Stücke oder Comply™ Schaumstoff-Ohrkomfort-Stücke bieten die Gehörschutzfunktion, indem sie den Ohrkanal abschirmen.

Vorteile:

- Sofort einsatzfähig
- „Eine Größe für alle Ohren“ – keine Ohrabdrücke notwendig
- Ergonomisches Design
- Komfortabel zu tragen
- Ragt nicht aus dem Ohr heraus
- Fester Sitz im Ohr
- Unterschiedliche Ohrkomfort-Stücke und Halterungen werden mitgeliefert



Ohrschalen

Generelle Merkmale

Individuell angepasste Ohrschalen (eShells)	
Gewicht	1.8 g/Ohrschale
Markierungen	Benutzer-ID und rechts/links
Magneterkennung	Optional
Ersatz die	Ohrschalen werden digital gespeichert; Schnelle Reproduktion

Generische Ohrschalen	
Gewicht	1.6 g/Ohrschale
Markierungen	Benutzer-ID und rechts/links
Magneterkennung	Optional
Ersatz	Linke und rechte Ohrschalen Schaumstoff-Ohrkomfort-Stücke : S, M, L Silikon Ohrkomfort-Stücke : S, M, L Ohrmuschel-Halterungen : S, L

Produktversionen :

- eShells für Serenity DP/DPC/primero DPC
- eShells für ComCom (bietet keinen Gehörschutz !)

Produktversionen :

- Generische Ohrschalen – Komplet
- Generische Ohrschalen – Comply™ Schaumstoff
- Generische Ohrschalen – Silikon

Gehörschutz-Merkmale

Die individuell angepassten und generischen Ohrschalen von Phonak in Kombination mit ausgewählten Phonak Gehörschutzsystemen, entsprechen den EU-Richtlinien 89/686/EEC und wurden entsprechend EN 352 getestet und zertifiziert. Die unten aufgeführte Tabelle zeigt deren passive Dämmwerte.

	eShells	Generische Ohrschalen Comply™ Schaumstoff	Generische Ohrschalen Silikon
Serenity SP/SPC 110WH / 105OR / 100YE	28 dB / 24 dB / 25 dB	Nicht zertifiziert	Nicht zertifiziert
Serenity DP/DPC	24 dB	25 dB	21 dB
primero DPC	24 dB	25 dB	21 dB

Welche Ohrschalen für welche Situation ?

Für die tägliche Benutzung (8 Std./Tag)
Konsistenter Gehörschutz (abhängig von den Benutzererfordernissen)
Höchster Komfort
Für den Einsatz in schmutzigen Umgebungen
Kosteneffizient
Lange haltbar
eShells

Sofort einsatzfähig
Geeignet für Zeitarbeitskräfte
Schnelltest eines Phonak Systems
Gelegentliche/kurze Einsätze
Sofortiger Ersatz für verlorene Ohrschalen
Benutzung eines Phonak Gehörschutzsystems, wenn ein Ohrabdruck nicht durchführbar ist
Generische Ohrschalen

