

## Phonak Communications

Phonak Communications hilft seit 1992 berufstätigen Personen in schwierigen Umgebungen, effizient zu kommunizieren.

Die enge Zusammenarbeit mit Endverbrauchern, ermöglicht es Phonak, Produkte zu entwickeln, die ihre Bedürfnisse optimal abdecken. Deshalb werden unsere miniaturisierten, drahtlosen Ohrstücke, Headsets und professionellen Gehörschutzsysteme von den anspruchsvollsten Kunden auf der ganzen Welt benutzt. Phonak Communications AG mit Sitz in Murten, Schweiz ist Mitglied der Sonova Gruppe, dem weltweit führenden Unternehmen für Hörsysteme.

Ihr Ansprechpartner:

[www.phonak-communications.com](http://www.phonak-communications.com)

028-3063-01/Rev. A | © Phonak AG, all rights reserved



## Serenity

Professioneller Gehörschutz

A Sonova brand

**PHONAK**

# 10 Gründe, die für Serenity sprechen

Tragen und vergessen

## Lärmspezifisch

mit Sicherheitsausrüstungen kompatibel

## Kommunikation

Geeignet für härteste Umweltbedingungen

## Sofort

## Funktionskontrolle

## Meistert extremen Lärm

Ideal für Menschen mit Hörschäden

Grosse Auswahl für Schützen und Jäger

## aufrüstbar

## Lärmspezifisch

Dynamische Gehörschutz-Produkte von Phonak messen ständig die Umgebungsgeräusche und setzen die entsprechende Schalldämmung ein. Gefährlich laute Geräusche werden augenblicklich auf einen sicheren Pegel reduziert. In ruhigen Situationen wird die Schalldämmung automatisch ausgeschaltet, so dass der Benutzer die Umgebung voll wahrnimmt und sich normal unterhalten kann. Phonak bietet auch passive Serenity Otoplastiken mit einer Auswahl an akustischen Filtern für verschiedene Lärmumgebungen an.

## Funktionskontrolle

Um zu gewährleisten, dass der individuelle Gehörschutz die gesetzlichen Vorschriften erfüllt und die angestrebte Schutzwirkung erreicht wird, müssen die Otoplastiken die richtige Passform haben und korrekt sitzen. Dies kann nur durch eine regelmäßige Funktionskontrolle der Otoplastiken garantiert werden. SafetyMeter von Phonak ist ein professioneller Gehörschutztest, der dafür sorgt, dass der Serenity Benutzer genau den Gehörschutz erhält, den er benötigt.

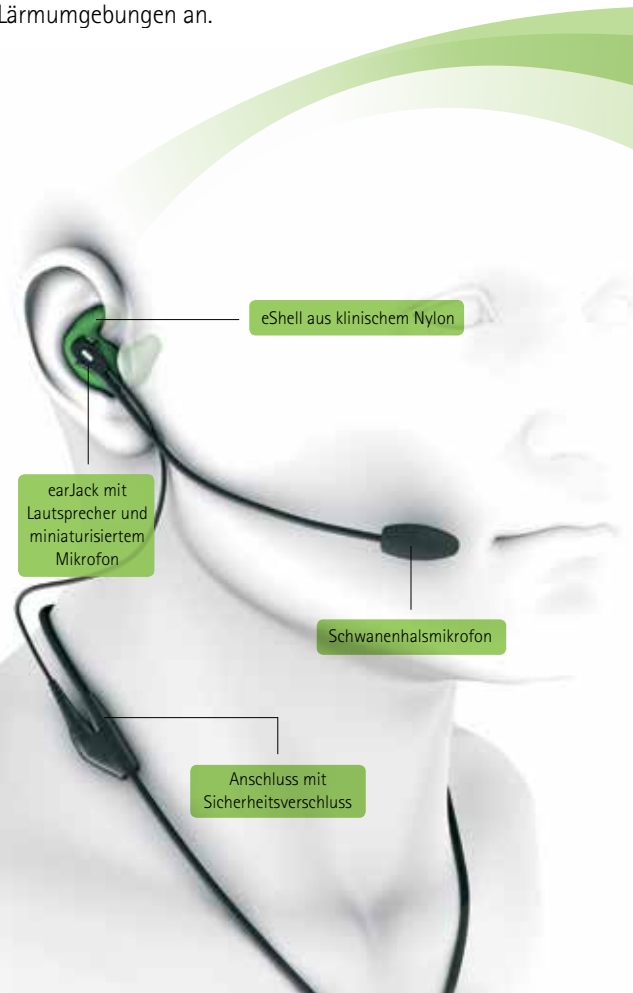
## Tragen und vergessen

Phonak eShells sind individuelle, exakt an die Ohrform angepasste Schalen (Otoplastiken). Sie werden mit Hilfe von Laserscanner- und selektiver Lasersinter-Technologie (SLS) hergestellt und sitzen bequem im Ohr, egal, ob sie eine Stunde oder den ganzen Tag getragen werden.

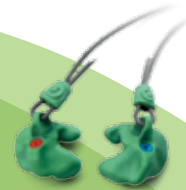
Phonak eShells bestehen aus stark strapazierfähigem klinischem Nylon. Es handelt sich um die robustesten Otoplastiken auf dem Markt. Sie sind hautfreundlich (kein Schwitzen, Jucken oder Anhaften), beständig gegen viele chemische Stoffe, mechanisch stabil und sogar in der Waschmaschine waschbar.

## Kommunikation

Die meisten Gehörschütze von Phonak sind mit hochwertigen Kommunikations-Headsets erhältlich. Bei lautem Umgebungslärm, bei dem man auf klare Kommunikation angewiesen ist, wird das Funkgerät, das Mobiltelefon oder das schnurlose Telefon einfach angeschlossen und schon kann man sich einwandfrei verständigen.



**SafetyMeter**  
Garantierter  
Gehörschutz



**Serenity Classic**  
Passiver Gehörschutz  
SNR : 29dB



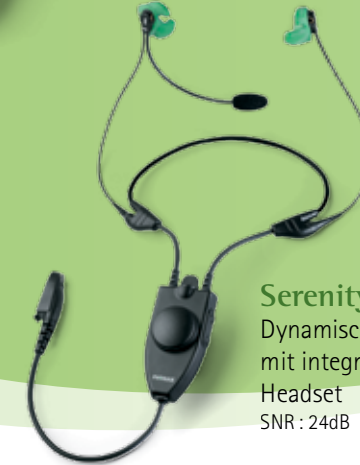
**Serenity SP**  
Modularer, passiver  
Gehörschutz  
SNR : 28dB



**Serenity SPC**  
Passiver Gehörschutz  
mit Kommunikation  
SNR : 28dB



**Serenity DP+**  
Dynamischer  
Gehörschutz  
SNR : 24dB




**Serenity DPC+**  
Dynamischer Schutz  
mit integriertem  
Headset  
SNR : 24dB



**Primero DPC+**  
Extremer Lärm,  
natürliche  
Kommunikation  
SNR : 24dB



**Condor**  
Geschützte Kommunikation  
in mobile Gruppen

Die Phonak Ohrschalen sind in drei Farben erhältlich:   

# Serenity Gehörschutz

Die professionellen Gehörschutzprodukte von Phonak sind mit bahnbrechenden Technologien ausgerüstet, die den Kunden außergewöhnliche Vorteile bieten.

Die Serenity Gehörschutzsysteme bestehen aus individuell angepassten Otoplastiken (eShells), die mit unterschiedlichen akustischen oder elektronischen Filtern eingesetzt werden können. Zusätzlich besteht die Möglichkeit, sie mit Kommunikationsfunktionen zu erweitern.

Alle Produkte wurden getestet und entsprechend der Europäischen Norm EN352 CE zertifiziert. Die individuelle Dämmung jeder einzelnen Otoplastik des Serenity Systems kann mit dem SafetyMeter überprüft werden. Für eine garantierte Schutzwirkung und die Erfüllung der **Technischen Regeln zur Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutzverordnung (TRLV Lärm)** der BAuA und der **Präventionsleitlinie „Gehörschutz-Otoplastiken“** der DGUV.

## Wählen Sie den richtigen Gehörschutz für Ihren Arbeitsplatz!

	Filter	SNR (dB)	L / M / H (dB)	IFA Bemerkungen
Serenity Classic	XC92BR	25	18 / 23 / 28	_*
	XC92YE	24	14 / 21 / v29	_*
	XC92WH	29	22 / 27 / 31	V,W*
Serenity SP/SPC	100YE	25	16 / 22 / 30	W
	105OR	24	17 / 20 / 26	W
	110WH	28	20 / 24 / 31	SW
Serenity DP+/DPC+ Primero DPC+	Elektronik Pegel- abhängig	24 <sup>1</sup>	18 <sup>1</sup> / 20 <sup>1</sup> / 27 <sup>1</sup>	- - -

Bemerkungen des Instituts für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA)

S = Signalthören im Gleisoberbau möglich

V = Signalthören im Straßenverkehr möglich

W = Kriterien „Warnsignalthören allgemein“, „informationshaltige Geräusche“ und „Sprachverständlichkeit“ erfüllt

\* = Der Gehörschutz wurde im IFA geprüft und/oder zertifiziert

<sup>1</sup> = Passiver Dämmwert

