

# Phonak Hearing Protection

## Serenity DP+™

**Serenity DP+** er et dynamisk høreværn med niveuafhængig dæmpning. Det dæmper straks høje lyde som f.eks. maskinstøj eller pistolskud ned til et behageligt niveau. Umiddelbart efter at disse lyde forsvinder, justerer Serenity DP+ igen ind, således at normale lyde som f.eks. samtale og advarselssignaler kan høres som normalt. Serenity DP+ er let, ergonomisk og yderst behagelig at benytte.

### Serenity DP+ funktioner

- Elektronisk, niveuafhængig hørebekyttelse.
- Binaurale mikrofoner og højttalere i earJacks til perfekt lokalisering af omgivende lyde.
- Volumenkontrol for forbedret lydopfattelse.
- Lang batteri levetid.
- Nem betjening og vedligehold.
- Beskyttelsesniveau kan verificeres med SafetyMeter.
- Kompatibel med hjelme, masker og briller.
- Halslyngne med sikkerhedsbrud punkter.
- Justerbar clip på kontrolboks.
- Kan benyttes med formstøbte ørepropper (eShells) og standard ørepropper.
- Selve headsettet kan benyttes af forskellige personer.



### Personligt formstøbte nylon ørepropper (eShells)

- Fremragende komfort.
- Hudvenlig (ingen sved, ingen irritation).
- Ultralet og luftig.
- Meget robust.
- Omkostningseffektiv at erstatte.
- Opgraderbar med øvrige Phonak løsninger.

### Generelle egenskaber

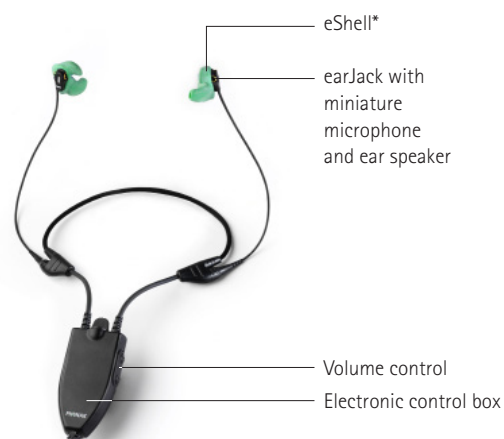
Vægt Serenity DP+ inkl. clip: 61 g.

Markering: Unikt bruger-id på hver øreprop.

Options: Standard ørepropper.

Option: Fastmonteret kabel med Audio In 3,5 mm mono Jack stik.

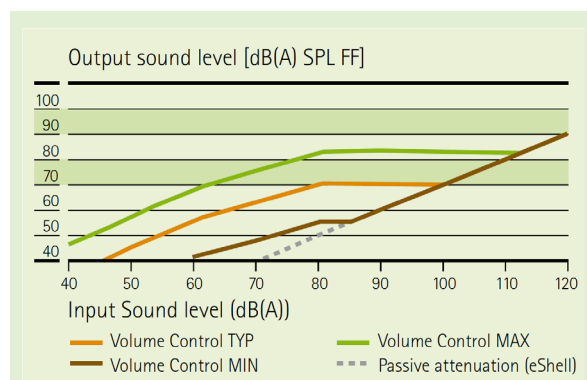
2 pin Nexus adapter til kombination med jagt radio headsets.



Phonak Hearing Protection tilbyder et bredt sortiment af høreværn og dæmpningsfiltre. Der findes Phonak høreværn til jægere og sportsskytter, motorcyklister, musikere, militær, politi, piloter, håndværkere og industriarbejdere. Vi leverer de bedste løsninger til både virksomheder og private, og giver professionel rådgivning og bistand i korrekt valg og brug af høreværn.

## Akustisk Forstærknings Model

Serenity DP+ fremstilles af Phonak Communications AG. Høreværnet overholder EU direktiv 89/686/EEC og er testet og CE certificeret i henhold til EN 352-2: 2002.



Passiv dæmpning SNR = 24 dB (elektronisk dæmpning slukket)  
 Niveauafhængig dæmpning H: 108 dB / M: 105 dB / L: 99 dB \*

\*Høj H, Mellem M og Lav L kriterieniveauer, hvor lydtrykket i øret først overstiger 85 dB (A) med elektronisk dæmpning aktiveret.

## Tekniske Specifikationer

Serenity DP+	
Max. level of ambient sound at ear speaker	83 (±2) dB(A) free field equivalent
Attack / Release time	0 ms / 200 ms
Volume control range	-15 dB - +12 dB vs. natural hearing
Battery size, supply voltage, life	LR03 (AAA), 1.2 V - 1.5 V , approx. 500 h
Power consumption (internal battery)	Typ. 6 mA
Operational temperature range	-20°C ... +60°C
Housing category	IP 54
Cable pull force	50 N
Cord opening force (security break)	25 N
Electromagnetic compatibility (EMC)	EN 55022, EN 55024
Inflammability	EN 13819-1 ch5.6