

Phonak Hearing Protection

Primero DPC+™

Primero DPC+ er Phonak's banebrydende radio headset med in-ear voice pickup og in-ear noise reduction. Det har dynamisk (aktiv) niveauafhængig dæmpning til brug i de mest støjende miljøer. Nu med plus level (+) teknologi til forbedret lytte komfort. I stedet for at have en ansigtsbåret mikrofon, bruger Primero DPC + en miniature mikrofon placeret inden i øreproppen og en innovativ signalbehandlingsalgoritme, der opfanger brugerens stemme inde fra øregangen. Systemet kan fungere effektivt i støjniveauer på op til 115 dB (samme niveau som den højeste rock-koncert), samtidig med at den omgivende lyd aldrig sendes til radiolytterne. Takket være Primero DPC +'s niveauafhængige dæmpning (in-ear noise reduction) er brugerens ører beskyttet, når lydniveauet når farlige niveauer, hvilket muliggør naturlig retningsbestemmelse i roligere omgivelser. Kan tilsluttes til de fleste professionelle radioer.

Primero DPC+ funktioner

- Headset til kraftig støjbelastning med niveauafhængig hørebeskyttelse.
- Automatisk dæmpning af farlige lyde, herunder impulslyd (dvs. skud og eksplosioner).
- In-ear voice pickup for transmission af tale, ikke af omgivende støj.
- Fremragende taleforståelse i støjende omgivelser.
- Naturlig hørelse i rolige omgivelser (med justerbar volumen).
- Binaurale mikrofoner og højttalere i earJacks til perfekt lokalisering af omgivende lyde.
- Volumenkontrol for forbedret lydopfattelse.
- Tilslutning til professionelle radioer.
- PTT integreret i kontrolboksen.
- Uafbrudt hørebeskyttelse under transmission.
- Kan anvendes med standard og formstøbte ørepropper.
- Selve headsettet kan benyttes af forskellige personer.
- Lang batterilevetid.
- Nem betjening og vedligehold.
- Beskyttelsesniveau kan verificeres med SafetyMeter.
- Kompatibel med hjelme, masker og briller.
- Hals Slynge med sikkerhedsbrud punkter.
- Justerbar clip på kontrolboks.

Personligt formstøbte nylon ørepropper (eShells)

- Fremragende komfort.
- Hudvenlig (ingen sved, ingen irritation).
- Ultralet og luftig.
- Meget robust.
- Omkostningseffektiv at erstatte.
- Kan anvendes med andre Phonak Serenity systemer.

Generelle egenskaber

Vægt Primero DPC+: 90 g.

Markering: Unikt bruger-id på hver øreprop.

Options: Standard ørepropper. Variable længder på halssnor og kabler til eks. fragmentationsveste.

Radio specifikt stik til professionelle radioer.

Trådløse PTT'er.



Phonak Hearing Protection tilbyder et bredt sortiment af hørevern og dæmpningsfiltre. Der findes Phonak hørevern 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 hørevern.

Phonak Primero DPC+ fremstilles af Phonak Communications AG. Tekniske data i overensstemmelse med EU direktiv 89/686/EEC og test og certificering i henhold til EN 352-7/EN 352-2/EN 55022/EN 55024.

Tekniske Specifikationer

Specifications	Dynamic hearing protection with in-ear voice pick-up and noise cancellation
Maximum volume of in-ear speaker (no radio signal)	82(+/-2) dB(A) free field equivalent
Volume control range of ambient sound (8 levels)	-15 dB...+6 dB(A) vs. natural hearing
Maximum volume of in-ear speaker (with radio signal)	91(+/-2) dB(A) free field equivalent
Maximum surrounding noise level for voice pick-up operation	115(+/-2) dB(A) free field equivalent
Power supply	Power supply of radio or internal LR03 (AAA) battery
Radio supply voltage	3.3V...24V
Battery life	200 h (system not connected to a radio)
System weight	90 g
Operating temperature range	- 20° C...60° C
Housing IP rating	IP 54
Cable pull force	50 N
Connector open force	8...16 N, 4000 cycles
Neck cord snapper opening force	12...25 N, 4000 cycles
Standards	EN 352-7/EN 352-2/EN 55022/EN 55024
Radio connectors	Compatible with most professional portable radios