

EAR **pro**®



EP4

Sonic Defenders® Plus

CE 160903 – 00

Impuls-Gehörschutz

Qualität, die Sie hören und sehen!



Sicherheit und Hörkomfort im Lärm

EP4 Sonic Defenders® Plus

Qualität, die Sie hören und sehen!

Produktbeschreibung

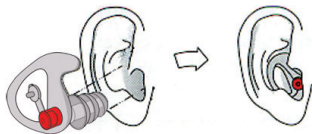
Die einzigartige Filter-Architektur der EP4 Sonic Defenders® verschließt das Gehör nicht und bewirkt eine pegelabhängige Impulsschall-Dämmung. Mit den Sonic Defenders® können gefahrlose Umgebungsgeräusche und Gespräche nahezu unverfälscht und ohne Verschluss-Effekt wahrgenommen werden. Das Gehör schädigender Impulslärm wird auf ein verträgliches Niveau abgesenkt, dabei bleiben das Sprachverständnis und das Richtungshören erhalten.

Hinweise für die optimale Nutzung

Setzen Sie den EP4 mit rotem Filter vorsichtig in den rechten Gehörgang ein. Achten Sie darauf, dass er in der Gehör-

gangsbiegung (Dichtzone) genügend Halt findet und die äußere Lamelle den Gehörgang umschließt. Passen Sie den Stützbogen an die Kontur der Ohrmuschel an.

In gleicher Weise setzen Sie den EP4 mit weißem Filter in Ihr linkes Ohr. Manche Kunden bevorzugen unter sanftem Druck eine Drehung vorwärts, dann eine Drehung rückwärts bis das Ohrstück ausgerichtet ist und sicher in der Ohrmuschel sitzt.



Funktionsprüfung mittels Klatschtest

Klatschen Sie in die Hände, setzen Sie den EP4 richtig ein und wiederholen Sie den Klatschtest. Wenn Sie keine deutlich hörbare Dämmung feststellen können, sitzt der EP4 nicht

perfekt in Ihrem Gehörgang! Prüfen Sie die Anpassung und korrigieren Sie sorgfältig den Sitz des EP4. Wiederholen Sie den Klatschtest.

ACHTUNG! Die Sonic Defenders[®] sind speziell für Impulsschall-Dämmung ausgelegt. Ab einem Dauerlärmpegel von 85 dB empfehlen wir, den angebrachten Akustik-Stopper in den Sonic Defender[®] einzusetzen, damit eine kontinuierliche Schutzwirkung sichergestellt ist. Mit offenem Impulsfilter können bei hohem Dauerlärm unverträgliche Schallpegel das Gehör belasten oder in Extremsituationen auch schädigen.

Die Reinigung der Sonic Defenders[®] kann einfach mit lauwarmem Wasser erfolgen, bitte benutzen Sie keine Seife.

Schützen Sie den EP4 vor direkter Sonneneinstrahlung und ersetzen Sie ihn, wenn er hart wird. Die Lebensdauer liegt, abhängig von der Nutzung, zwischen 6 und 36 Monaten.

Dämmwerte nach DIN EN 352-2: 2002

Die nachstehenden Dämmwerte nach Zertifikat 160903-1 vom 06. Juli 2009 (PZT) – **Akustik-Stopper eingesetzt** – werden nur erreicht, wenn der EP4 richtig in den Gehörgang eingesetzt ist!

Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M_f /dB	30,8	28,9	29,2	28,3	36,5	30,3	36,6
S_f /dB	5,2	6,0	6,9	4,8	5,2	4,6	5,4
APV_f /dB	25,6	22,9	22,3	23,5	31,3	25,7	31,2

H	M	L	SNR
28	24	24	27

M_f /dB = Messwert

S_f /dB = Standardabweichung

APV_f /dB = angenommene Schutzwirkung

Achten Sie auf einen perfekten Sitz der Sonic Defenders® Plus

Kompetenz für Gehörschutz:



EARpro GmbH

D-73249 Wernau

Tel: 0 71 53 - 93 79 76

Fax: 0 71 53 - 93 79 77

Internet: www.earpro.de / eMail: post@earpro.de