

PRESS RELEASE – FOR IMMEDIATE DISTRIBUTION

## Das primero DPC Gehörschutz-Headset durchbricht die Schallmauer

Murten, Schweiz, February, 2010

**Phonak Communications hat primero DPC auf den Markt gebracht. Ein neues Im-Ohr-Funkheadset mit eingebautem, intelligentem Gehörschutz. Es ermöglicht professionellen Einsatzteams, in noch lauterer Umgebungen als je zuvor zu kommunizieren.**

primero DPC ist das bahnbrechende Im-Ohr-Funkheadset von Phonak mit dynamischem Gehörschutz. Dieses System legt die Messlatte für sichere Funkkommunikation in extremsten Lärmumgebungen noch höher, indem es das Sprachverstehen im Lärm bis zu 115 dB ermöglicht (ungefähr 10 dB höher als Konkurrenzprodukte). Sollte noch lauterer „Impulslärm“, wie Gewehrschüsse oder Unfallgeräusche, auftreten, bleibt der Gehörschutz garantiert weiterhin erhalten.

primero DPC wurde gezielt für Gruppen entwickelt, wie schnell agierende Spezialeinheiten, Strafverfolgungseinheiten, Polizei und Rettungs- und Notfallteams. primero DPC umfasst zwei Schlüsseltechnologien:

- **primero Im-Ohr-Headset mit Sprachaufnahme im Ohrkanal**

primero von Phonak benutzt eine winziges Mikrofon (das sich im earJack befindet) und einen innovativen Signalverarbeitungsalgorithmus, um die Stimme des Benutzers in dessen Ohrkanal aufzunehmen. Dies erlaubt es, dass Sprachsignale im Lärm effektiver erfasst werden können, als mit gleichwertigen, externen Mikrofonen. primero ist somit auch mit allen Helmen und Atemschutzmasken kompatibel.

- **DPC (dynamischer Gehörschutz) Technologie**

Der earJack steckt in Phonaks individuell angepassten eShells aus Nylon, die komfortabel in den Ohren des Benutzers sitzen. Die DPC Technologie misst die Umgebungsgeräusche, mit Hilfe des earJacks, und passt die Dämmung des primero DPCs entsprechend an. In Ruhe bedeutet dies, dass der Benutzer eines primero DPCs die volle Wahrnehmung der Umgebung erhält und das Gehör beim Ansteigen des Lärmes, über den sicheren Lärmpegel (85 dB), trotzdem vollkommen geschützt bleibt.

“primero DPC durchbricht die bisherige Schallmauer von 105 dB für professionelle Teams, indem es ihnen ermöglicht wird, klar und verständlich in den lautesten Umgebungen über Funk zu kommunizieren, ohne sich über einen Hörverlust ängstigen zu müssen,“ sagt Evert Dijkstra, Managing Director von Phonak Communications.

primero DPC stellt eine Verbindung zu allen professionellen, tragbaren Funkgeräten her und ist mit kabellosen oder kabelgebundenen PTT-Tasten erhältlich. Für weitere Informationen über primero DPC besuchen Sie bitte: [www.phonak-communications.com](http://www.phonak-communications.com).

### Phonak Communications AG

Phonak Communications AG, Teil der Sonova Gruppe, hat sich seit 1992 auf die Entwicklung, das Design, die Produktion und den weltweiten Vertrieb ultra miniaturisierter, kabelloser Systeme

spezialisiert. Durch enormes Fachwissen und laufende Forschungen auf höchstem Niveau konnte Phonak Communications, mit ihrem Entwicklungs- und Produktionsstandort in der Schweiz, erfolgreiche und bedeutende Fortschritte auf dem Gebiet der kabellosen Kommunikationssysteme erzielen.

Für mehr Informationen besuchen Sie bitte unsere Website: [www.phonak-communications.com](http://www.phonak-communications.com) oder kontaktieren sie:

Matthew Wade  
Tel:+41(0)26 672 92 85  
Fax:+41(0)26 672 33 44  
Email: [matthew.wade@phonak.com](mailto:matthew.wade@phonak.com)

Phonak Communications AG  
Länggasse 17  
CH - 3280 Murten  
Tel: +41 (0)26 672 96 72  
Fax: +41 (0)26 672 96 77

**Phonak - Life is on**

Wir sind uns der Bedürfnisse derer bewusst, die sich auf unser Wissen, unsere Ideen und unsere Betreuung verlassen. Indem wir auf kreative Weise die Grenzen der Technologie durchbrechen, schaffen wir Lösungen, die Menschen darin unterstützen zu hören, zu verstehen und die reichhaltige Welt der Klänge zu erleben.

**Mühevolle Interaktion. Grenzenlose Kommunikation. Leben ohne Kompromisse. Life is on.**