

interference
Zero interference

Zero interference

Störungsfrei

Im Gegensatz zu herkömmlichen verdeckten Induktionssystemen (Induktionsempfängern) ist Profilo Nano mit einem integrierten EMI shield ausgestattet. Der Transductor übermittelt das Sprachsignal auf einem spezifischen Frequenzband, auf dem kein elektronisches System Störungen auslösen kann. Auch bei starken Störquellen können deshalb lästige Geräusche oder das Ausblenden von wichtigen Nachrichten ausgeschlossen werden.



Über 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 mit Sitz in Murten, Schweiz ist Mitglied der Sonova Gruppe, das weltweit führende Unternehmen für Hörsysteme.



Hören



Sprechen



Kontrollieren



Teilen



100%
interference
free

Reinste Tonqualität in kleinster Grösse

Knacken und Rauschen im Ohr durch elektromagnetische Störungen (EMI), die von Alarmsystemen, Fahrzeugen und anderen elektronischen Störquellen verursacht werden, können dazu führen, dass Anordnungen nicht gehört werden und so verdeckte Ermittlungen vereiteln. Das gleiche gilt für Im-Ohr-Empfänger, die allzu sichtbar sind und deshalb auffallen.

Profilo Nano von Phonak ist dank der Transduktionstechnologie der weltweit kleinste Im-Ohr-Empfänger für verdeckte Kommunikation. Er ist komplett immun gegen elektromagnetische Störungen und garantiert dadurch, dass Sie nicht entdeckt werden und keine Mitteilung verpassen.



Profilo Nano von Phonak

Unsichtbar

Profilo Nano ist 27% kleiner als das Original-Profilo von Phonak und somit der kleinste und unsichtbarste Im-Ohr-Empfänger für verdeckte Kommunikation auf dem Markt.

Kristallklar

Dank des transduktiven EMI Shields und des im Ohrstück integrierten Chips für Digital Signal Processing bietet Profilo Nano eine unübertroffene Tonqualität.

Beständig

Die Transduktionsschleife von Profilo Nano ist strapazierfähig und enthält eine verkleinerte Verteilerbox und zwei sichere Schnelltrennkupplungen.

Bewährt

Die Im-Ohr-Empfänger von Phonak sind das Resultat mehrerer Jahrzehnte Hörforschung und Erfahrung. Deshalb vertrauen auch Tausende von professionellen Anwendern auf der ganzen Welt auf Phonak.

Ohrstück / Technische Merkmale	Profilo Nano beige	Profilo Nano dunkelbraun
Länge / Breite / Gewicht	16.4 mm / 9.7–10.9 mm / 1.3 g (inkl. Batterie)	
Störungsunterdrücker	Transduktor inkl. EMI Shield	
Empfängertyp	digital, moduliert und mittels DSP verarbeitet	
Max. Lautstärke, automatisch limitiert	100 dB(A) SPL*	
Frequenzbereich	200 Hz – 5000 Hz	
Rauschfilter	Soft Squelch	
Batterietyp / durchschnittliche Lebensdauer	Zn-Air, A10 / 80 h	
Warnung, wenn Batterie aufgebraucht	3 x 2 Beep	
Temperaturbereich (Lagerung)	-20°C to +60°C	
Temperaturbereich (Betrieb)	-10°C to +60°C	

* Der Ausgangspegel erfüllt die EU Richtlinien IEC/EN 60950-1

Schleife / Technische Merkmale	Profilo WL-kit AC	Profilo LM-kit AC
Verfügbare Längen	65 cm / 75 cm (inkl. 2 Schnelltrennkupplungen)	
Verfügbare Verlängerungskabel für die Schleife	50 / 60 / 70 cm	
Stromversorgung	externe Stromversorgung notwendig (3.3V – 10V DC)	
Stromverbrauch	max. 30mA	

Mikrofon (in der Transduktionsschleife integriert)	
Typ	Omni direktionales Elektret-Mikrofon
Frequenzbereich	101 Hz – 10 kHz
Empfindlichkeit bei 1 Hz (dB re 1V / 1PA)	-34.0 +/- 3 dB

Hör- und Sprechgarnituren

Profilo WL-Kit AC

- Transduktionsschleife mit integriertem Mikrofon
- Verteilerbox mit integrierter Inline PTT-Taste
- Spritzwassergeschützte kabellose PTT (Synchronisation, Stummfunktion, Lautstärkebegrenzung, Kontrolle der Batterieleistung)

Profilo WL-Kit AC 3.5mm

- Transduktionsschleife mit integriertem Mikrofon
- Verteilerbox mit integrierter Inline PTT-Taste
- 3,5 mm Stereobuchse für den Anschluss von Stereo-Kopfhörern
- Spritzwassergeschützte kabellose PTT (Synchronisation, Stummfunktion, Lautstärkebegrenzung, Kontrolle der Batterieleistung)

Profilo LM-Kit AC

- Transduktionsschleife mit integriertem Mikrofon
- Kabelgebundene 2-Tasten PTT

Konfiguration

Alle Hör- und Sprechgarnituren sind mit einer breiten Auswahl an Funkanschlüssen (inkl. den neusten TETRA-Modellen) erhältlich. Zusätzlich kann ein Spezialanschluss für das Bluetooth-Modul von Phonak bezogen werden, der die Verwendung von Profilo Nano mit BT-fähigen Kommunikationsterminals ermöglicht.

Transduktionsschleife: Die Schleife ist in verschiedenen Längen erhältlich und dank der beiden Trennschalter individuell einstellbar.

