

Phonakcom Phonito Intra

Induktiver Im-Ohr-Empfänger mit anatomischer Bauform

Auf der Basis des Phonito Standard gebauter kleinster Induktionsempfänger mit integrierter Squelch auf der Welt. Die integrierte Schaltung steuert wichtige Funktionen wie das Audio-Ausgangssignal, die AGC (automatische Lautstärkenbegrenzung), den Squelch und ein Warnsignal bei abfallender Batteriespannung. In Kombination mit der verdeckt getragenen Induktionsschleife ermöglicht der phonito das Empfangen von Nachrichten, ohne dass diese von Personen in Ihrer Nähe wahrgenommen oder abgehört werden können. Auf Wunsch auch in maßgefertigter Ausführung erhältlich.

- › Miniatur Bauform
- › Empfang über verdeckte Induktionsschleife
- › Automatische Audiosignal-Steuerung
- › einfachste Bedienung
- › versteckte Platzierung direkt im Gehörgang
- › umfangreiches Zubehör für Pflege und Reinigung
- › Spannungsversorgung über kostengünstige Hörgerätebatterien mit Laufzeit 100 Stunden
- › Optional individuell an das Ohr angepasste Bauform



Technische Daten Phonito Intra:

Max. Lautstärke bei 3kHz	115 dB SPL
Max. Lautstärke bei 1kHz	101 dB SPL
Frequenzgang	300 Hz – 5 kHz
Audiobandbreite	Hz ~200Hz - ~4500Hz
Verzerrung	< 2%
Signal-Rausch-Verhältnis bei 2 kHz	> 50 dB
Verstärker mit	full custom IC, Batterie EOL, Squelch, Rauschfilter
AGC	Reaktionszeit 10 msec. & Abklingzeit 1,8 sec.
Empfängertyp	magnetisch
Batterielebensdauer	Zink-Luft 100h (mit von Phonak zugelassen
Batterien)	
Gewicht	1,3g (mit Batterie)
CE/EMC-Konformität	Ja