

Phonakcom Phonito Standard LN

Induktiver Low-Noise Im-Ohr-Empfänger in Standardbauform

Die Low Noise (LN) Variante des phonitoStandard ist speziell geeignet für den Einsatz an Orten mit sehr starken elektromagnetischen Feldern wie an Bahnhöfen, Flugplatz, etc. Aufgrund der reduzierten Empfindlichkeit des Empfängers sollte das Funkgerät über ein genügend starkes Audiosignal verfügen. 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

- › Miniatur Bauform
- › LN (Low Noise) Variante
- › Empfang über verdeckte Induktionsschleife
- › Automatische Audiosignal-Steuerung
- › einfachste Bedienung
- › versteckte Platzierung direkt im Gehörgang
- › zwei Lautstärkeinstellungen am Empfänger
- › umfangreiches Zubehör für Pflege und Reinigung
- › Spannungsversorgung über kostengünstige Hörgerätebatterien mit Laufzeit 100 Stunden

Technische Daten Phonito Standard LN:

Max. Lautstärke bei 3kHz Vol I/II	105/115 dB SPL
Max. Lautstärke bei 1kHz Vol I/II	92/102 dB SPL
Frequenzgang	300 Hz – 5 kHz
Audiobandbreite	Hz ~200Hz - ~4500Hz
Verzerrung	< 2%
Signal-Rausch-Verhältnis bei 2 kHz	> 50 dB
Verstärker mit AGC	full custom IC, Batterie EOL, Squelch, Rauschfilter
Empfängertyp	Reaktionszeit 10 msec. & Abklingzeit 1,8 sec. magnetisch
Batterielebensdauer (Batterien)	Zink-Luft 100h (mit von Phonak zugelassen)
Gewicht	1,3g (mit Batterie)
CE/EMC-Konformität	Ja