

Gehörschutz & Lärmbekämpfung

Noise Guide

In den vergangenen Jahren arbeitete eine immer größer werdende Anzahl von Menschen in einer offenen Büroumgebung.

- 🔊 Dennoch sagen bis zu 70 % der Büroangestellten, dass sie sich durch Lärm gestört fühlen.
- 🔊 Und mehr als 50 % geben an, dass sie von Kollegen unterbrochen werden.
- 🔊 Die Angestellten behaupten auch, dass sie durchaus alle 10 Minuten unterbrochen werden.

Mit dem Noise Guide stellen wir eine Lösung vor, die sich direkt mit der Ursache für Geräuschprobleme befasst: Laute Gesprächsführung. Das SoundEar® zeigt den momentanen Geräuschpegel an und gibt unmittelbares Feedback. Der Noise Guide enthält 2 einfache Indikatoren – das SoundEar® und ein Licht im unteren Bereich.



Eine grüne LED bedeutet, dass der Pegel innerhalb akzeptabler Grenzen liegt.

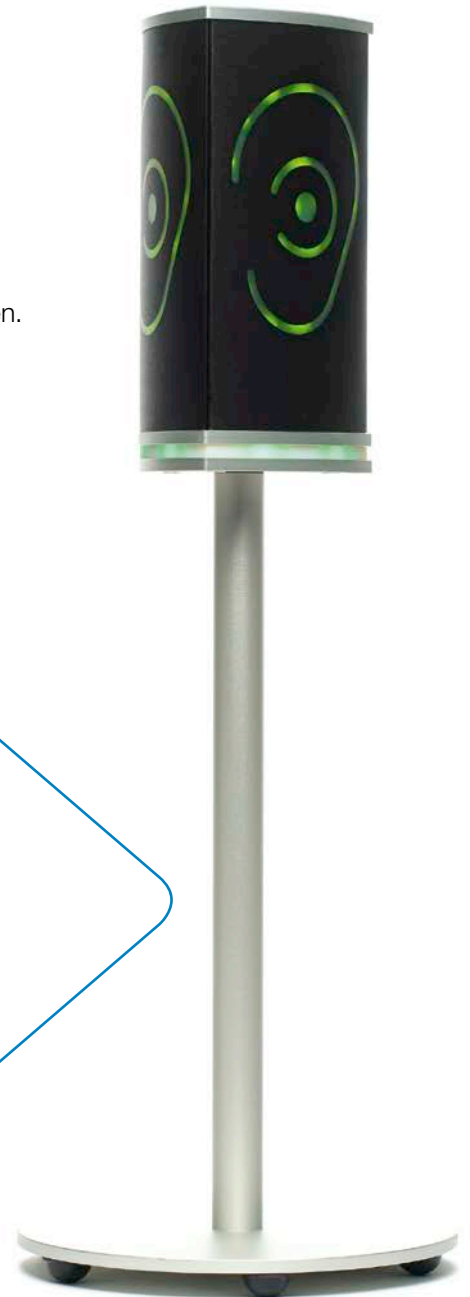


Eine gelbe LED bedeutet, dass die Geräuschkulisse nahe am Limit ist.



Wenn das Ohr rot leuchtet, bedeutet dies, dass Gespräche störend wirken können, so dass sie an anderer Stelle oder mit geringerer Lautstärke fortgeführt werden sollten.

Die Farbanzeige grün, gelb und rot korrespondieren mit dem Ohr, jedoch für einen durchschnittlichen Lärmpegel über die letzten 15 Minuten.



TECHNISCHE DATEN

Frequenzbereich	20 Hz - 20 kHz
Messbereich	30 dB - 120 dB
Genauigkeit	+/- 1,5 dB
Frequenzbewertung	Linear, dB(A), dB(C)
Zeitbewertung	Slow
Dynamischer Bereich RMS	90 dB Peak-Anzeige
Lichteinstellung	Einstellungen über SoundEar® Software
USB-Anschluss	Spannungsversorgung und PC-Anschluss über Mikro-USB
Anzeigedaten	Slow, Leq(A)15
Energieversorgung	5 VDC (Mikro-USB), max 2,5 W
Mikrofon	20 Hz - 20 kHz
Interner Speicher	16 MB (128 MBit) bis zu 90 Tage Speicherkapazität
Echtzeituhr	Batterie Backup (CR2032)



Der Noise Guide verfügt je nach Büroausstattung über verschiedene Anschlussverbindungen.



Die verschiedenen Anzeige-Status des Noise Guide