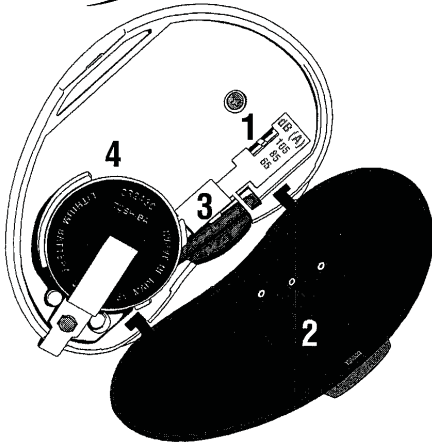


Bedienungsanleitung PocketEar®



- 1 Einstellung der dB – 105 dB, 85 dB, 65 dB
- 2 Halterung für Ohrstöpsel
- 3 Aktivierung von PocketEar®/ Der rote Knopf: Zur Aktivierung des Indikators halten Sie bitte den roten Knopf auf der linken Seite gerückt
- 4 Batterie – CR2430 / 3 Volt: Ausreichend für ungefähr 2500 Messungen von je 5 Sekunden

Bedienungsanleitung PocketEar®

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres persönlichen Lautstärkenindikators. Damit haben Sie sich dafür entschieden, die Gesundheit Ihres Gehörs in die eigene Hand zu nehmen.

PocketEar® hat drei Einstellungsmöglichkeiten für Lautstärken, bei denen eine rote Warnanzeige erfolgt:

- 65 dB: Für Umgebungen, in denen Aufmerksamkeit und ungestörte Gespräche wichtig sind. Zum Beispiel in der Schule oder im Büro.
- 85 dB: Lärmgrenze auf einem Arbeitsplatz, an dem man sich 8 Stunden aufhält. Wird das Gehör regelmäßig Lautstärken über 85 dB ausgesetzt, steigt die Gefahr der Gehörschädigung markant. In diesen Fällen sollte unbedingt ein Gehörschutz getragen werden.
- 105 dB: Diese Einstellung sollte bei Konzerten, in Übungsräumen oder anderen Umgebungen mit einer hohen Lärmbelastung benutzt werden. Aus der Tabelle geht hervor, wie lange Sie sich ohne geeigneten Gehörschutz höchstens in einer lärmbelasteten Umgebung aufhalten sollten.

Die Gefahr der Gehörschädigung hängt sowohl von der Lautstärke als auch von der Dauer der Lärmbelastung ab.

Aus der Tabelle geht hervor, wie lange man sich höchstens in verschiedenen Lautstärken aufhalten sollte, bevor die Gefahr der Gehörschädigung besteht. Die Tabelle ist lediglich richtungsweisend.

Lautstärke	Zeit
85 dB	8 Stunden
88 dB	4 Stunden
91 dB	2 Stunden
94 dB	1 Stunde
97 dB	30 Min.
100 dB	15 Min.
103 dB	8 Min.
106 dB	4 Min.

Funktion: Falls der Geräuschpegel den gewählten Einstellwert übersteigt, leuchtet PocketEar® rot.

Ein gelbes Warnlicht wird bei einer Differenz von weniger als 5 dB eingeschaltet. Sollte die rote Warnanzeige erleuchtet, ist die Hilfe zum Greifen nah – Sie öffnen ganz einfach das PocketEar® und entnehmen dem Deckel Ihre Ohrstöpsel.

Eichabweichung: +/- 3 dB



Spezialisten in der Lüftungstechnik

Airflow Lufttechnik GmbH
Kleine Heeg 21 53359 Rheinbach
info@airflow.de www.airflow.de