

SoundEar® Classic

Die Lautstärkeindikatoren der Serie SoundEar® geben ein deutliches Warnsignal, wenn der Lärm die Grenze überschreitet. Sowohl Kinder als auch Erwachsene verstehen die Warnsignale und Symbole auf Anhieb, sodass der Lärm schnell reduziert werden kann.

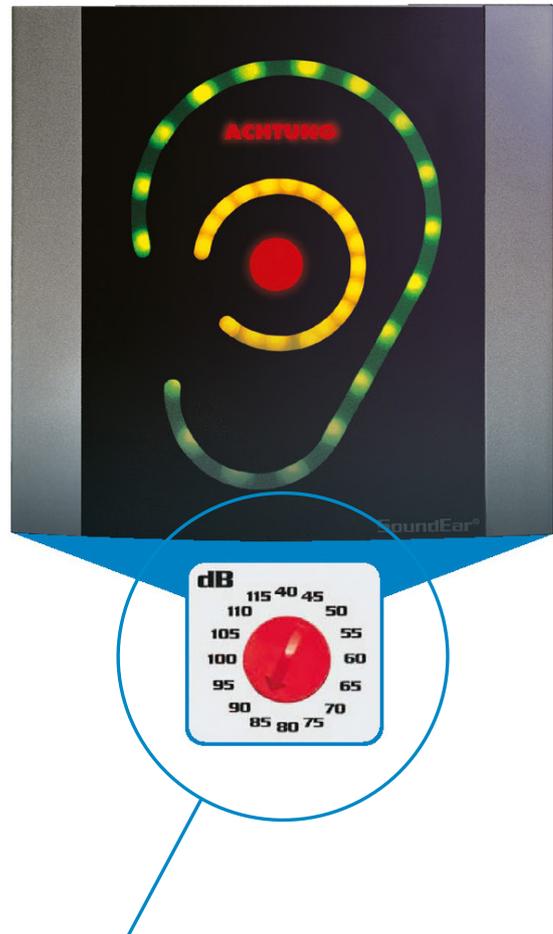
Das jeweilige SoundEar® Gerät wird einfach an der Wand aufgehängt und über einen mitgelieferten Netzstecker an einer Steckdose (230 V) angeschlossen. Sie können die Lärmgrenze selbst einstellen, um sie dem Bedarf in den Räumlichkeiten anzupassen. Für den effektivsten Lärmschutz schließen Sie einfach SoundBuster an, der Verstärker und Stereoanlagen automatisch abschaltet, wenn die Lärmgrenze länger als 5 Sekunden überschritten wird.

Eigenschaften und Funktionen

- Flexibler Lautstärkeindikator
- Bei zu hohem Geräuschpegel leuchtet ein sichtbares, optisches Warnsignal auf
 - maximaler Geräuschpegel kann vordefiniert werden
 - liegt der Geräuschpegel unter dem vordefinierten Wert, leuchtet das grüne Ohr
 - im Höchstfall leuchtet ein rotes Ohr und der Schriftzug ACHTUNG
- Der flexible Lautstärkeindikator hat 16 verschiedene Einstellungsmöglichkeiten zwischen 40–115 Dezibel

Anwendungen

- Kindergärten
- Schulen
- Jugendzentren
- Büro
- Wartezonen/-zimmer
- Konferenzräume
- u.v.m.



Einfache Einstellung des maximalen Geräuschpegels auf der Rückseite des Gerätes.

SoundEar® II

SoundEar® II wird zur Reduzierung von Lärm eingesetzt, indem das Gerät Lärm sichtbar macht. Es wird an der Wand angebracht, zeigt den Geräuschpegel auf eine leicht verständliche Art und Weise und warnt, wenn dieser zu hoch ist.

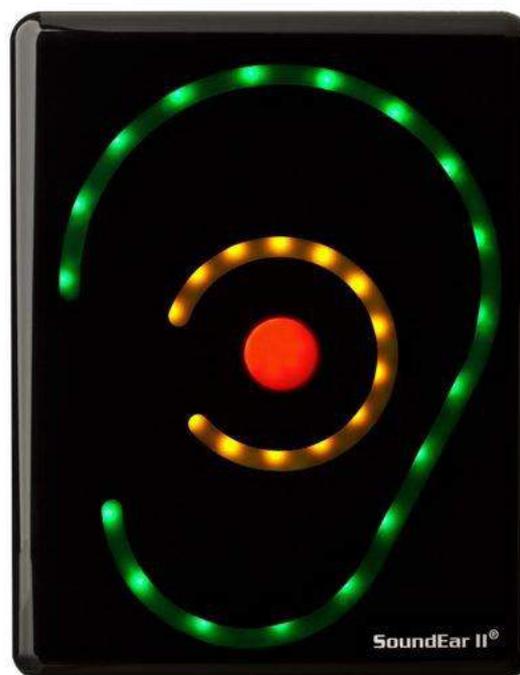
SoundEar® II wurde **speziell für den Einsatz in Krankenhäusern** entwickelt und ist gemäß IEC 60601-1 (Medical electrical equipment) zugelassen.

Anwendungen

- Neonatale Abteilungen
- Operationssäle
- Aufwachzimmer
- Mehrbettzimmer
- Ruhebereiche
- Wartezonen/-zimmer
- Fitnessstudios
- Großraumbüros
- Schulen/Klassenräume
- Musikstätten

Technische Daten

Maße	Länge: 265 mm, Breite: 205 mm, Höhe: 46 mm
Gewicht	1,5 kg
Stromverbrauch	ca. 3 VA
Stromquelle	24 Volt DC
Temperatur	Im Betrieb: 0–50 °C Während der Lagerung/des Transports: -20...+60 °C
Feuchtigkeit und Staub	IP 42
Frequenzbereich	20 Hz–16 kHz
Messfeld	40–115 dB
Frequenzgewichtung	A-Filter
Zeitgewichtung	Slow (1 Sekunde)
Kalibrierabweichung	±3 dB



SoundEar® II Industry

SoundEar® II Industry sagt Ihnen, wann ein Gehörschutz erforderlich ist. An Arbeitsplätzen, an denen der Lärmpegel abhängig vom Standort und vom Produktionsprozess variiert, ist es schwer zu sagen, wann man einen Gehörschutz verwenden sollte. SoundEar® II überlässt nichts dem Zufall. Es warnt deutlich und leicht verständlich in den Bereichen, in denen ein Gehörschutz erforderlich ist. SoundEar® II Industry ist staub- und wasserdicht und kann sowohl in Gebäuden als auch im Freien eingesetzt werden.

Anwendungen

- Lagerhallen
- Produktionsstätten
- Fertigungsstätten
- Baustellen



Maße (LxBxH): 265 x 205 x 46 mm

SoundEar® II Industry XL

Großes Display für große Räumlichkeiten.

Technische Daten

Stromverbrauch	ca. 3 VA
Stromquelle	24 Volt DC
Temperatur	Im Betrieb: 0–50 °C Während der Lagerung/des Transports: -20...+60 °C
Feuchtigkeit und Staub	IP 42
Frequenzbereich	20 Hz–16 kHz
Messfeld	0–115 dB
Frequenzgewichtung	A-Filter
Zeitgewichtung	Slow (1 Sekunde)
Kalibrierabweichung	±3 dB



Maße (LxBxH): 576 x 376 x 46 mm



An SoundEar II® kann ein externes Mikrofon angeschlossen werden.