

# SoundEar® 2000 - macht Lautstärke sichtbar!

Für immer mehr Menschen ist Lärm zu einer Plage geworden. Aber jetzt brauchen Sie sich nicht mehr mit einem ungesunden und unbehaglichen Lärmniveau zufrieden geben, das sogar zu Gehörschäden führen kann. Mit SoundEar® haben Sie das Werkzeug zur Bekämpfung von Lärm.

Die Lautstärkeindikatoren SoundEar® und SoundEar®2000 geben ein deutliches Warnsignal, wenn der Lärm die Grenze überschreitet. Sowohl Kinder als auch Erwachsene verstehen die Warnsignale und Symbole auf Anhieb, so dass der Lärm schnell reduziert werden kann.

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.

Mit seinem eleganten und funktionellen Design passt SoundEar®2000 zu allen Gelegenheiten und ist zudem leicht zu bedienen.



## SoundEar®2000

SoundEar®2000 zeigt Ihnen, ab wann es zu laut ist. SoundEar®2000 ist ein flexibler Lautstärkeindikator, der ein sichtbares optisches Warnsignal aufleuchten läßt - ein rotes Ohr und der Schriftzug ACHTUNG - wenn ein bestimmter, im voraus einzustellender Geräuschpegel in einem Raum überschritten ist. Der flexible Lautstärkeindikator hat 16 verschiedene Einstellungsmöglichkeiten zwischen 40 - 115 Dezibel. Wenn der Geräuschpegel unter der gewählten Grenze liegt, leuchtet das grüne Ohr. Ab Werk ist SoundEar®2000 so eingestellt, daß das gelbe Licht, die Vorwarnstufe, bei fünf Dezibel unter der gewählten Lärmgrenze aufleuchtet. Sie können aber selbst wählen, ob das gelbe Ohr bei 5 oder 10 Dezibel unter der Alarmgrenze aufleuchten soll.

### Einsatzmöglichkeiten:

SoundEar®2000 kann überall dort angewendet werden, wo man den Geräuschpegel sicher und effektiv kontrollieren will. Das SoundEar®2000 findet seinen Einsatz u.a. in Kindergärten, Schulen, Musikschulen, Übungsräume, Diskotheken, Jugendzentren, Cafes, Büro und Industrie.

### Technische Daten:

Eichabweichung: +/- 1 dB  
Stromquelle: Netzanschluß (230 V Wechselstrom) mit Hilfe eines externen Netzadapters  
Stromverbrauch: ca. 3 VA  
Maße: 28 cm/28 cm/6 cm  
Gewicht: 1,5 kg

**Verkaufspreis:** 504,00 €



## SoundEar®

SoundEar® ist ein Lautstärkeindikator, der ein sichtbares optisches Warnsignal aufleuchten läßt, also optisch "Alarm schlägt", wenn ein bestimmter Geräuschpegel in einem Raum überschritten wird. Vom Werk ist SoundEar® so produziert, daß der rote Punkt und der Schriftzug ACHTUNG bei 85 Dezibel aufleuchten und warnen sollen.

85 Dezibel ist z.B. die maximal empfohlene Lärmgrenze für Kindergärten und auf dem Arbeitsplatz. Bei dieser Einstellung leuchtet die Vorwarnstufe, - das gelbe Ohr -, bei 80 Dezibel auf.

Sie können SoundEar® aber auch selbst so einstellen, daß SoundEar® erst bei 105 Dezibel mit dem roten Licht und dem Schriftzug ACHTUNG vor zu viel Lärm warnt. 105 Dezibel ist die maximal empfohlene Lärmgrenze für Konzertsäle, Musikschulen, Übungsräume und ähnliches. Also an Orten, wo man nur kurze Zeit einem hohen Geräuschpegel ausgesetzt ist. Bei dieser Einstellung leuchtet die Vorwarnstufe, das gelbe Ohr, bei 92 Dezibel.

### Einsatzmöglichkeiten:

Z.B. Kindergärten, Schulen, Musikschulen, Übungsräume, Diskotheken, Jugendzentren, Cafes, Büro und Industrie.

### Technische Daten:

Eichabweichung: +/- 1 dB  
Stromquelle: Netzanschluß (230 V Wechselstrom) mit Hilfe eines externen Netzadapters  
Stromverbrauch: ca. 3 VA  
Maße: 28 cm/28 cm/6 cm  
Gewicht: 1,5 kg

**Verkaufspreis:** 375,00 €



## SoundBuster™

SoundBuster™ wird an einen oder mehrere Verstärker (Stereoanlage) und einen SoundEar®2000 angeschlossen. SoundBuster™ unterbricht die Stromzufuhr, wenn aufgrund des Lautstärkeniveaus in einem Raum das angeschlossene SoundEar®2000 mehr als 5 Sekunden ununterbrochen rot aufleuchtet. Um die Stromzufuhr wieder herzustellen, muß SoundBuster™ wieder manuell eingeschaltet werden.

### Einsatzmöglichkeiten:

SoundBuster™ eignet sich für alle Kunden, die dem Lärm über einen bestimmten Pegel einen Riegel vorschieben möchten. Zum Beispiel Musikschulen, Übungsräume, Diskotheken, Jugendzentren.

### Technische Daten:

Stromquelle: Netzanschluß 220 V  
Stromverbrauch: Die Stromberechnung geschieht mittels eines Relais mit einer maximalen Belastung von 16 A. Bei höherem Stromverbrauch muß zusätzlich ein externes Zwischenrelais benutzt werden.  
Maße: 12 cm/28 cm/6 cm  
Gewicht: 0,8 kg

**Verkaufspreis:** 246,00 €

**Alle Preise verstehen sich inklusive MwSt.**