

SoundEar®

- Gewinner des dänischen Designpreises 2000



Sehen Sie wie laut es ist!

SoundEar® - der Weg zu einer gesünderen Geräuschumgebung

SoundShip aps



SoundEar® - Sehen Sie wie laut es ist!

Für mehr und 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 ultimative 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. Mit seinem eleganten und funktionellen Design paßt SoundEar® und SoundEar®2000 zu allen Gelegenheiten und ist zudem leicht zu bedienen.



SoundEar®2000

SoundEar®2000 zeigt Ihnen, ab wann laut 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 einstellbarer Geräuschpegel in einem Raum überschritten ist.

Der flexible Lautstärkeindikator hat 16 verschiedene Einstellmöglichkeiten 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. Beispielhaft können Kindergärten, Schulen, Musikschulen, Übungsräume, Diskotheken, Jugendzentren, Cafes, Büro und Industrie genannt werden.

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

BP1945-11



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

Brüel & Kjær



HEADQUARTERS: DK-2850 Nærum · Denmark · Telephone: +4545800500 · Fax: +4545801405
<http://www.bksv.com> · e-mail: info@bk.dk

Australia (02)9450-2066 · Austria 0043-1-8657400 · Brazil (011)5182-8166 · Canada (514)695-8225 · China (86)1068029906
Czech Republic 02-67021100 · Finland (0)9-755 950 · France (01)69907100 · Germany 06103/908-756 · Hong Kong 25487486 · Hungary (1)2158305
Ireland (01)803 7600 · Italy 025768061 · Japan 03-3779-8671 · Republic of Korea (02)3473-0605 · Netherlands (31)318559290 · Norway 66771155
Poland (22)8589392 · Portugal (1)4711453 · Singapore (65) 377-4512 · Slovak Republic 421754430701 · Spain (91)6590820 · Sweden (08)4498600
Switzerland (0)18807035 · Taiwan (02)7139303 · United Kingdom (0)1438 739000 · USA 8003322040
Local representatives and service organisations worldwide