

Lärmampel (Industrieausführung)

> SEM 2 Industry XL

digitale Schallpegelmessung

Vorteile

- flexibler Lautstärkeindikator / Schwellwerte können vordefiniert werden
- **ideal für Industrieanwendungen** durch die extragroßen XL Kopfhörersymbole
- 4 Mal so groß wie das Standardmodell (576 x 376 mm)
- der flexible Lautstärkeindikator hat verschiedene Einstellungsmöglichkeiten zwischen 40 - 115 Dezibel
- sowohl in Gebäuden wie im Freien einsetzbar
- Anschluß für externes Mikrofon (optional)



Lärmampel SEM 2 Industry XL (4 Mal größer als Standard)

Technische Daten

einstellbarer Alarmbereich	zwischen 40 – 115 dB
Messparameter	Frequenzbereich 20 Hz bis 16 kHz
Messfeld	40 dB bis 115 dB
Frequenzgewichtung	A-Filter
Zeitgewichtung	Slow (1 Sek)
Abweichung	+/- 3 dB
Spannungsversorgung	24V über 230 Vac Netzstecker
Abmessung	265 x 205 x 46 mm
Gewicht	1,5 kg
Schutzklasse	IP 42
Standards	60601-1: Medizinische elektrische Geräte Teil 1: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale. 60601-1-2: Medizinische elektrische Geräte – Teil 1-2: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale.

Optionen



- Externes Mikrofon (optional)
- 2 m Kabelverlängerung (optional)

XL-Größe

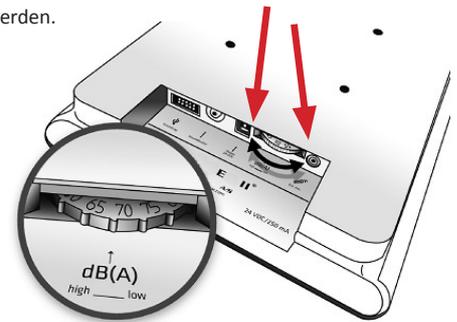
SEM 2 Industry XL ist 4 Mal so groß wie sein „kleiner Bruder“:

576 x 376 mm



Einstellen des Schwellwertes

SEM 2 kann so eingestellt werden, dass es bei 16 verschiedenen Lärmgrenzwerten zwischen 40-115 dB(A) durch ein rotes Blinklicht warnt. Verwenden Sie den roten Regler an der Unterseite zur Wahl des Lärmgrenzwerts. Auf unserer Website erhalten Sie Ratschläge darüber, welche Lärmgrenze Sie wählen sollten. An SEM 2 kann ein externes Mikrofon (Option) angeschlossen werden.



Anwendungsbeispiel

An Arbeitsplätzen, an denen der Lärmpegel abhängig vom Standort und vom Produktionsprozess variiert, ist es schwer zu sagen, wann man einen Gehörschutz verwenden sollte. SEM 2 INDUSTRY XL überlässt nichts dem Zufall. Es warnt deutlich und leicht verständlich in den Bereichen, in denen ein Gehörschutz erforderlich ist.

SEM 2 INDUSTRY XL entspricht der Schutzklasse IP42 und kann so-wohl in Gebäuden als auch im Freien eingesetzt werden.

