

SoundSign™

Lärmwarnsystem

Schützt Ihren Arbeitsplatz und Ihre Mitarbeiter vor übermäßigem Lärm

Was ist das SoundSign?

Das SoundSign ist ein lärmaktiviertes Warnschild, das sich perfekt für jeden Arbeitsplatz in Innenräumen eignet, um einen gut sichtbaren Warnhinweis zu geben, wenn der Lärmpegel einen bestimmten Wert überschreitet. Das SoundSign ist in verschiedenen Sprachen und Designs erhältlich und kann an jedem Arbeitsplatz in Innenräumen aufgestellt werden, um die Menschen vor den Gefahren einer übermäßigen Lärmbelastung zu schützen.

Anwendungen

- Visuelle Warnungen an lauten Orten, um Mitarbeiter zu warnen, Gehörschutz zu tragen
- Visuelle Warnungen an lauten Orten, um Mitarbeiter vor hohen Lärmpegeln zu warnen
- Visuelle Warnungen zur Kennzeichnung von Ruhezeiten an Orten wie Schulen, Bibliotheken und Krankenhäusern
- Ergänzend zu Ihrem allgemeinen Lärmreduzierungsprogramm

Entfernte Anzeigegeräte und Xenon-Warnleuchten

Mit unserem einzigartigen Remote- und Master-System können Sie das SoundSign mit mehreren anderen Geräten verbinden, um einen größeren Bereich Ihres Arbeitsplatzes abzudecken. Die Remote-SoundSigns sind an ein einziges Master-Gerät angeschlossen und zeigen dieselbe Warnmeldung mit demselben voreingestellten Geräuschpegel an.

Sie können Ihre SoundSigns auch an eine Xenon-Warnleuchte anschließen, um ein weiteres visuelles Warnsignal zu erhalten, wenn der Lärmpegel den voreingestellten Wert überschreitet.

Aufzeichnung und Speicherung von Daten mit dem USB-Datenlogger

Sie können das SoundSign schnell und einfach mit dem USB-Datenlogger erweitern. Er wird einfach an das SoundSign angeschlossen und zeichnet die Geräuschpegel auf, solange er angeschlossen ist. Sie können den Datenlogger so programmieren, dass er zu bestimmten Zeiten mit der Aufzeichnung beginnt, um z. B. eine achtstündige Schicht abzudecken. Wenn Sie fertig sind, schließen Sie den Datenlogger einfach an Ihren PC an, um die Messdaten herunterzuladen und anzusehen.

Hauptmerkmale

- Leuchtet auf, wenn ein voreingestellter Geräuschpegel überschritten wird
- Schnell und einfach zu installieren
- Auslösepegel von 40dB(A) bis 114dB(A) für den Einsatz in jeder Umgebung
- Hochintensive weiße LED-Technologie für eine hohe visuelle Wirkung, die Text und Grafiken verwendet, um Warnungen zu kommunizieren
- Kann mit anderen SoundSign-Einheiten und einer Xenon-Warnleuchte verbunden werden, um einen größeren Bereich abzudecken
- Kann an einen Datenlogger angeschlossen werden, um die Umgebungsgeräuschpegel aufzuzeichnen



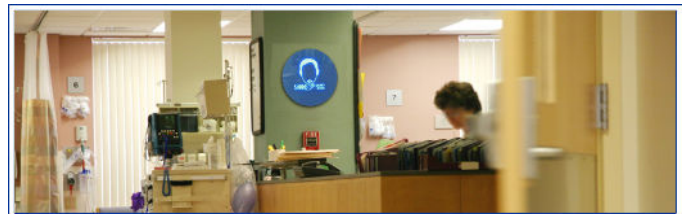
Ideal für jede Umgebung mit vier verschiedenen Designs

Sie können das SoundSign in lauten Umgebungen wie Fabriken, Werkstätten, Kneipen und Clubs einsetzen, um das Personal zu warnen, wenn der Lärmpegel zu hoch wird, und um darauf hinzuweisen, dass ein Gehörschutz getragen werden sollte.

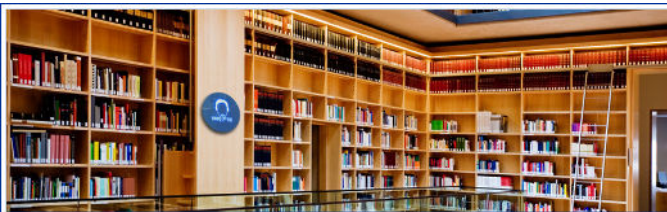
Sie können das SoundSign auch in ruhigen Umgebungen einsetzen, um den Lärmpegel zu kontrollieren und auf ein Minimum zu beschränken. Das SoundSign eignet sich perfekt für Orte wie Bibliotheken, Schulen oder Krankenhäuser, wo ein visuelles Warnsignal ein effektives Mittel zur Kontrolle und Steuerung des Lärmpegels sein kann.



SoundSign für Unternehmen



SoundSign für Krankenhäuser, Gesundheitswesen und Schulen



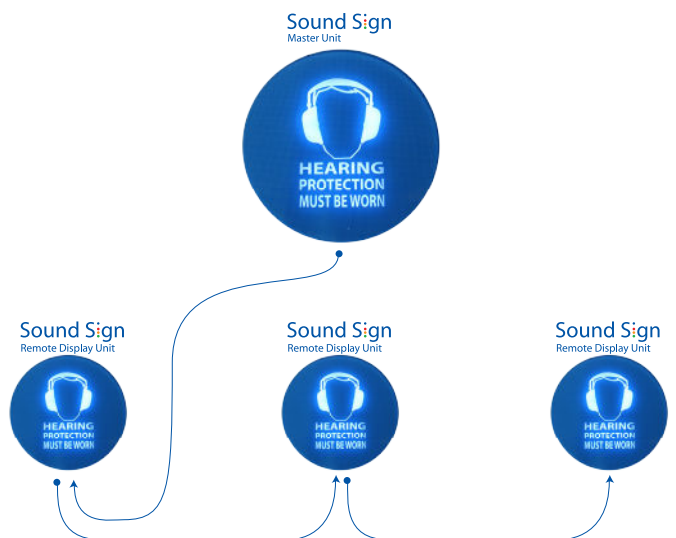
SoundSign für Bibliotheken



SoundSign für Musik und Unterhaltung

Technische Daten

Auslösepegel	40dB(A) bis 114 dB(A) in 1dB-Schritten
Mikrofon	MK:112
Frequenzbewertung	'A' Gewichtung nach IEC 61672-1:2002
Zeitbewertung	Langsam nach IEC 61672-1:2002
Optische Anzeige	Hochintensive weiße LED mit vier Standardausführungen Vom Benutzer wählbare Helligkeitsstufen
Anzeigeverzögerungszeit	Keine oder 30 Sekunden
Externe Stromversorgung	2,1-mm-Netzbuchse, 12 V DC über Netzstromversorgung
Ausgangsanschluss	Steuerung für Fernanzeigergeräte über Standard 2,1mm Stromanschluss Bis zu drei Fernanzeigergeräte können von einem Hauptgerät gespeist werden
Abmessungen	304,8 mm (12") Durchmesser, 50,8 mm (2") Tiefe
Gewicht	0,6kg (1,3lbs)
Montage	2 x Schlüsselloch-Montageschlitze
Datenaufzeichnung	CR:203 USB-Datenlogger mit 32.000 LAS-Abtastungen (langsamer 'A'-bewerteter Schallpegel) Vom Benutzer wählbar: 1 Sekunde (9 Stunden), 10 Sekunden (3,7 Tage), 1 Minute (22 Tage) Probenahme



Unser komplettes Angebot
finden Sie auf
cirrusresearch.de

Email: vertrieb@cirrusresearch.com
Website: www.cirrusresearch.de
Telefon: +49 (0)69 9593 2047



A Scientific Measurements
Pte Ltd company

