

# SoundSign™

## Systeme d'alerte au bruit

Protège votre lieu de travail et vos employés contre le bruit excessif

### Qu'est-ce que le SoundSign?

Le SoundSign est un panneau d'avertissement activé par le bruit qui convient parfaitement à tout lieu de travail en intérieur pour donner un avertissement bien visible lorsque le niveau de bruit dépasse un certain seuil. Disponible en plusieurs langues et designs, le SoundSign peut être placé sur n'importe quel lieu de travail intérieur afin de protéger les personnes contre les dangers d'une exposition excessive au bruit.

### Applications

- Alertes visuelles dans les lieux bruyants pour avertir les employés de porter des protections auditives
- Alertes visuelles dans des lieux bruyants pour avertir les employés de niveaux sonores élevés
- Alertes visuelles pour signaler les zones de calme dans des lieux tels que les écoles, les bibliothèques et les hôpitaux
- En complément de votre programme général de réduction du bruit

### Indicateurs et balises d'avertissement à distance

Notre système unique à distance et maître permet de connecter le SoundSign à plusieurs autres appareils afin de couvrir une plus grande zone de votre lieu de travail. Les SoundSign distants sont connectés à un seul appareil maître et affichent le même message d'alerte avec le même niveau sonore prédéfini.

Vous pouvez également connecter vos SoundSigns à une balise au xénon pour obtenir un autre signal d'avertissement visuel lorsque le niveau de bruit dépasse le niveau prédéfini.

### Enregistrement et stockage des données avec l'enregistreur de données USB

Il est possible d'étendre rapidement et facilement le SoundSign avec l'enregistreur de données USB. Il se connecte simplement au SoundSign et enregistre les niveaux sonores tant qu'il est connecté. Vous pouvez programmer l'enregistreur de données pour qu'il commence à enregistrer à des heures précises, par exemple pour couvrir un quart de travail de huit heures. Lorsque vous avez terminé, il vous suffit de connecter l'enregistreur de données à votre PC pour télécharger et visualiser les données de mesure.

### Caractéristiques principales

- S'allume lorsqu'un niveau sonore prédéfini est dépassé
- Rapide et facile à installer
- Niveaux de déclenchement de 40dB(A) à 114dB(A) pour une utilisation dans tous les environnements
- Technologie LED blanche à haute intensité pour un impact visuel élevé, utilisant du texte et des graphiques pour communiquer les avertissements
- Peut être connecté à d'autres unités SoundSign et à un feu d'avertissement au xénon pour couvrir une zone plus large
- Peut être connecté à un enregistreur de données pour enregistrer les niveaux de bruit ambiant



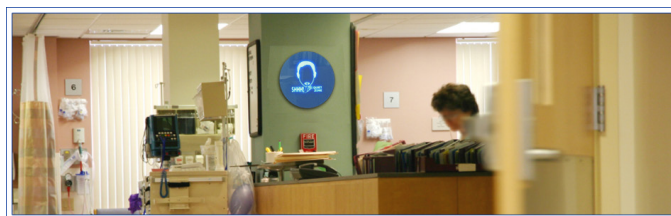
Idéal pour tous les environnements avec quatre designs différents

Vous pouvez utiliser le SoundSign dans des environnements bruyants tels que les usines, les ateliers, les bars et les clubs pour avertir le personnel lorsque le niveau de bruit devient trop élevé et pour indiquer qu'il faut porter des protections auditives.

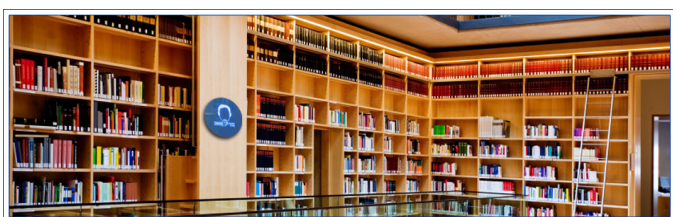
Vous pouvez également utiliser le SoundSign dans des environnements calmes pour contrôler le niveau de bruit et le limiter au minimum. Le SoundSign est parfait pour les lieux tels que les bibliothèques, les écoles ou les hôpitaux, où un signal d'avertissement visuel peut être un moyen efficace de contrôler et de gérer le niveau de bruit.



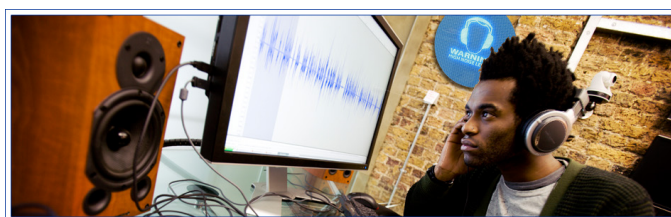
SoundSign pour les entreprises



SoundSign pour les hôpitaux, les services de santé et les écoles



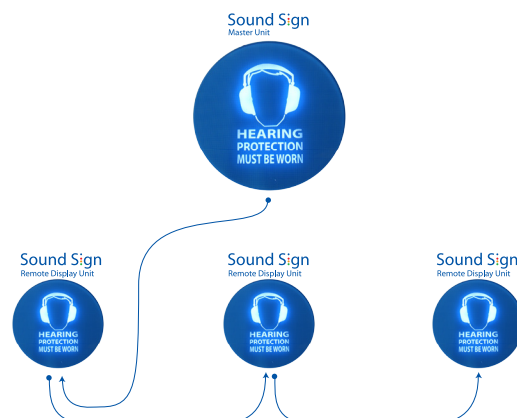
SoundSign pour les bibliothèques



SoundSign pour la musique et le divertissement

## Caractéristiques techniques

<b>Niveau de déclenchement</b>	40dB(A) à 114 dB(A) par pas de 1dB
<b>Microphone</b>	MK:112
<b>Pondération de fréquence</b>	'A' Pondération selon IEC 61672-1:2002
<b>Pondération temporelle</b>	Lente selon IEC 61672-1:2002
<b>Affichage optique</b>	LED blanche haute intensité avec quatre versions standard Niveaux de luminosité sélectionnables par l'utilisateur
<b>Temps de retard d'affichage</b>	Aucune ou 30 secondes
<b>Alimentation externe</b>	Prise secteur 2,1 mm, 12 V CC via l'alimentation secteur
<b>Connexion de sortie</b>	Commande pour appareils d'affichage à distance via standard 2,1mm
<b>Prise d'alimentation</b>	Jusqu'à trois dispositifs d'affichage à distance peuvent être alimentés par une unité principale être alimentés
<b>Dimensions</b>	304,8 mm (12") de diamètre, 50,8 mm (2") de profondeur
<b>Poids</b>	0.6kg (1.3lbs)
<b>Montage</b>	2 x fentes de montage en trou de serrure
<b>Enregistrement de données</b>	CR:203 Enregistreur de données USB avec 32.000 échantillons LAS (niveau sonore lent pondéré 'A') Sélectionnable par l'utilisateur : 1 seconde (9 heures), 10 secondes (3,7 jours), 1 minute (22 jours) Échantillonnage



Vous trouverez notre  
gamme complète sur  
[cirrusresearch.com/fr](http://cirrusresearch.com/fr)

Email: [infos@cirrusresearch.fr](mailto:infos@cirrusresearch.fr)  
Site web: [www.cirrusresearch.com/fr](http://www.cirrusresearch.com/fr)  
Téléphone: 09 70 01 90 05

Cirrus Research SAS, 679 avenue de la République, 59800 Lille France

