SIRÈNE INDUSTRIELLE ÉLECTRONIQUE 104 DB
Référence : 06274

RESUME

Profitez d'une puissance sonore de 104 dB avec notre sirène industrielle électronique à 32 tonalités. Adaptée à de nombreuses applications industrielles et espaces bruyants avec un IP65 et une tension de 10-30 Vcc, elle est à installer en intérieur. Performante et résistante, elle supporte des températures comprises entre -25 et +40°C lorsqu'elle fonctionne et un taux d'humidité jusqu'à 95%.

Les points forts :

- IP65
- 104 dB
- 32 tonalités
- Normes CE et RoHS

Profitez de la livraison offerte à partir de 8 avertisseurs.

DESCRIPTION

Pourquoi choisir notre sirène industrielle électronique 104 dB ?

Découvrez notre sirène industrielle électronique, un appareil performant et résistant de 104 dB. Son IP65 (indice de protection) et son boîtier en ABS renforcé rouge la rendent robuste et utilisable dans divers environnements industriels. Elle peut être stockée à des températures comprises entre -40

et +70°C, lorsque vous souhaitez l'installer et la mettre en fonctionnement ces températures peuvent varier entre -25 et +40°C maximum. La sirène supporte un taux d'humidité de 95% (à 40°C).

Cette sirène industrielle ne dispose pas d'un avertisseur lumineux. Prozon a sélectionné pour vous un avertisseur lumineux industriel à configurer (avec un buzzer en option).

Pour un lieu très bruyant, optez pour notre sirène industrielle ou notre alarme sonore atex.

Sa tension d'alimentation est de 10-30 Vcc. Peu consommatrice en énergie, elle est dotée d'une alarme à 2 niveaux et 32 tonalités sont proposées (conformes à la règlementation, avec un son AFNOR NFS 32001), vous pourrez alors choisir celle qui convient lors de l'installation grâce à un commutateur DIL (5 voies).

La sirène industrielle est multi usages, elle peut notamment être installée pour (cette liste est à titre d'exemple, elle n'est pas limitante) :

- Signalisations de sécurité pour des bâtiments
- Dysfonctionnements de machines
- Alarmes incendie (usines, laboratoires...)
- ...

Nous vous proposons également une sirène ATEX sur demande. Elle peut être installée dans des atmosphères explosives (par exemple, dans les activités liées au gaz, au pétrole...). N'hésitez pas à nous contacter pour obtenir une proposition de devis en fonction de la configuration souhaitée.

Selon le lieu d'installation, la puissance sonore nécessaire de l'avertisseur industriel varie. Afin de vous guider dans votre choix de produit, vous pouvez vous référer au tableau ci-dessous. Il présente quelques exemples de niveaux sonores produits par des bruits spécifiques.

	De 0 à 65 dB	De 65 à 100 dB	De 100 à 120 dB	De 120 à 180 dB
Types d'environnements professionnels	Faibles bruits, environnements peu bruyants	Bruits moyens, locaux commerciaux, ERP, usines	Bruits forts, usines bruyantes, espaces extérieurs	Bruits très forts, usines très bruyantes, espaces extérieurs et utilisation marine
Exemples de bruits (à titre indicatif)	Bibliothèque, bureau	Aspirateur, restaurant bruyant	Marteau-piqueur, scie à chaîne	Sirène d'alerte aérienne, lancement de fusée (seuil de douleur à 150 dB)

Le niveau des décibels indiqués est calculé à 1 mètre du son produit. Afin de choisir le produit adapté, n'hésitez pas à contacter un installateur professionnel.

Découvrez également tous nos avertisseurs industriels sonores et visuels pour équiper vos établissements.

Comment installer la sirène industrielle ?

L'installation de la sirène industrielle est simple.

Le matériel pour fixer l'appareil n'est pas livré avec le produit, tout comme le raccordement filaire. Il sera à choisir par vos soins selon l'installation que vous souhaitez faire. La sirène doit être disposée exclusivement en intérieur, sur une surface plane (mur, cloison...) et nous vous recommandons de la fixer sur une zone loin de potentielles vibrations. Nous vous conseillons d'utiliser des vis de 20 mm de longueur et de 4,5 mm de diamètre pour fixer l'appareil à l'aide des zones prévues à l'arrière du boîtier. La terminaison du câble doit être de 2,5 mm^2 maximum. Lors de l'installation, veillez à utiliser un presse-étoupe adapté pour préserver l'indice de protection du boîtier de la sirène industrielle. La tonalité peut être sélectionnée via le circuit lors de l'installation de l'appareil.

Cet avertisseur peut fonctionner avec 2 systèmes :

- 3 fils électriques pour 2 niveaux (polarité inversée) : L'avertisseur peut fournir un signal continu ou discontinu avec seulement 2 fils électriques. Pour changer de mode, il est nécessaire d'utiliser un fil électrique supplémentaire.
- 2 fils électriques pour 2 niveaux (seuil de tension avec résistance en fin de ligne) : Il peut fonctionner avec 2 fils électriques et fournir un signal continu ou discontinu. Ces 2 fils peuvent également permettre de passer d'un mode à un autre grâce à une résistance filaire ou à film métallique (3k3 Ohms et 0,5 W).

En cas de besoin, vous pouvez faire appel à un professionnel. Une fiche d'installation est disponible dans le colis.

Nous vous recommandons de nettoyer régulièrement la sirène industrielle à l'aide d'un chiffon. N'utilisez pas de produit dérivé ou à base de pétrole et débranchez l'appareil avant l'entretien.

Pour détruire de la sirène industrielle après son cycle de vie, vous devez vous rapprocher d'un organisme qui gère les DEEE (déchets d'équipements électriques et électroniques).

Caractéristiques de cet avertisseur sonore industriel

Puissance sonore : 104 dB (à 1 mètre)

Matériaux : plastique ABS ignifugé rouge RAL 3001

Indice de protection : IP65

Tension d'alimentation : 10-30 Vcc

Intensité électrique : 35 mA

Dimensions :

- Longueur : 100 mm

- Hauteur : 110 mm
- Profondeur : 80 mm

Poids : 0,28 kg

Cet avertisseur sonore industriel est garanti 1 an par Moflash. Il est conforme aux normes CE et RoHS (limitation de l'emploi de matériaux dangereux dans les appareils distribués en Europe).

Nous vous proposons également de découvrir notre buzzer piézoélectrique compact 90 dB qui conviendra parfaitement à des espaces industriels étroits.