BUZZER INDUSTRIEL 115 DB
Référence : 06235



RESUME

Découvrez notre buzzer industriel 115 dB, adapté à différents types d'utilisation selon vos besoins (par exemple : grues, appels de personnel, ateliers...). Grâce à sa puissance sonore et son IP55 (allant jusqu'à un IP65 en ajoutant son boîtier d'encastrement), vous pourrez le disposer dans des environnements industriels bruyants. Résistant et performant, il est disponible en 24/48 ou 110/220 Vcc/ca.Il s'adapte à de petits espaces grâce à son format, tout en restant puissant.

Les points forts :

- 115 dB
- IP55 ou IP65 avec l'ajout du boîtier d'encastrement
- Normes CE et RoHS
- Différents voltages disponibles

Profitez de la livraison offerte à partir de 5 avertisseurs.



DECLINAISONS

Alimentation	Boîtier d'encastrement
24/48 V	Sans boîtier
110/220 V	Sans boîtier
110/220 V	Avec boîtier
24/48 V	Avec boîtier

DESCRIPTION

Qu'est-ce qu'un buzzer industriel ?

Notre buzzer industriel est un outil de signalisation sonore puissant et robuste. Sa petite taille vous permettra de l'installer facilement, même dans de petits espaces.

Grâce à son niveau sonore élevé de 115 dB, il conviendra parfaitement à tous types d'environnements industriels bruyants. Il diffuse un son unique, pénétrant et à basse fréquence. Il peut émettre son signal durant 15 minutes maximum (puis doit s'arrêter pendant 1 minute). Si vous recherchez un appareil avec différentes tonalités, nous vous conseillons la sirène industrielle 32 tonalités à 104 dB.

Pour se déclencher, ce buzzer électromécanique dispose d'un diaphragme qui va se mettre à vibrer grâce à un électro-aimant lorsqu'il est en fonctionnement. C'est alors cette vibration qui va activer la sortie du son de l'appareil. Si besoin, le buzzer peut être contrôlé à distance (via un panneau de commande par exemple) pour offrir un signal sonore discontinu.

Cet avertisseur sonore dispose d'un IP55 (indice de protection), ce qui le rend résistant à la poussière et aux intempéries (légers jets d'eau). Pour augmenter cet indice à65, vous pouvez choisir la version avec le boîtier d'encastrement et d'étanchéité lors de l'ajout au panier.

Sa robustesse face à des températures comprises entre -40 et +80°C et sa fabrication en acier poudré le rendent idéal pour de nombreux types d'utilisation et divers environnements. Il résiste à la corrosion et à des atmosphères salines.

Cet avertisseur sonore industriel est disponible en deux tensions d'alimentation : 24/48 ou 110/220 Vcc/ca (à choisir selon l'utilisation que vous souhaitez en faire).

Ses domaines d'application sont nombreux, voici une liste non exhaustive :

- Ateliers de mécanique ou de montage en zone bruyante
- Engins de travaux et de levage
- Panneaux de commande
- ...

Découvrez également notre avertisseur sonore adapté aux environnements industriels.

Vous retrouvez aussi dans cette gamme des sirènes avec des dB aux choix comme la sirène électronique 104 dB ou encore l'avertisseur atex 113 dB.

Le choix de la puissance sonore de votre appareil de signalisation sonore industrielle dépendra de l'environnement dans lequel il sera installé. Vous pouvez vous référer au tableau ci-dessous pour savoir combien de décibels sont nécessaires selon les types de bruits.

	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)

Les décibels sont calculés à 1 mètre de distance de la source sonore. Ce tableau est à titre indicatif : en cas de doute, nous vous invitons à vous rapprocher d'un installateur.

Prozon vous propose également une gamme complète d'avertisseurs sonores, lumineux et combinés afin de répondre à tous vos besoins de signalisation industrielle.

Comment installer l'avertisseur sonore?

L'avertisseur sonore est livré monté, ce qui facilitera son installation en intérieur comme en extérieur. Il dispose de 2 points de fixation. Le câble de raccordement et le matériel de fixation (vis, crochets...) ne sont pas fournis. Ces éléments pourront varier selon l'endroit où vous souhaitez fixer l'appareil. Nous vous recommandons de ne pas l'installer sur des zones de vibration. Aucun réglage n'est à faire lors de l'installation (vous n'avez que 2 connexions électriques à faire), la mise en marche est alors simplifiée.

Nous vous conseillons de faire appel à un installateur professionnel pour adapter la configuration et la fixation de l'appareil à son utilisation.

Pour nettoyer votre appareil, vous pouvez utiliser un chiffon après l'avoir débranché. N'utilisez pas de produit à base de pétrole.

Quelles sont les caractéristiques du buzzer industriel 115 dB ?

Puissance sonore : 115 dB (à 1 mètre)

Matériaux :

- Buzzer industriel : acier poudré
- Boîtier d'encastrement : plastique ABS noir équipé d'un presse-étoupe

Indice de protection :

- IP55 (sans boîtier)
- IP65 (avec boîtier)

Tension d'alimentation (au choix) :

- 24/48 Vcc/ca
- 110/220 Vcc/ca

Intensité électrique :

- 24/48 Vcc/ca : 0,75 mA
- 110/220 Vcc/ca : 0,13 mA

Fréquence : 420 Hz

Dimensions :

- Longueur : 120 mm
- Hauteur : 150 mm
- Profondeur : 52 mm

Poids : 0,68 kg

Le buzzer industriel 115 dB est garanti 1 an avec Moflash. Il dispose des normes CE et RoHS (limitation de l'emploi de matériaux dangereux dans les appareils distribués en Europe).

Ce buzzer ne doit pas être jeté dans une poubelle à ordures ménagères, il doit être confié à un organisme spécialisé dans le traitement des DEEE (déchets d'équipements électriques et électroniques).