

# Sirène extérieure avec flash SIREX-F

Sirène extérieure avec flash autoalimentée en aluminium – NFA2P \*\*\*



DI-SIREXF

La sirène Sirex F dispose d'un niveau de finition sans équivalence à ce jour sur le marché avec son boîtier en aluminium injecté et son flash à base de Led ultra haute luminosité.

Elle ne déclenche pas à la mise sous tension pour préserver les oreilles. Au déclenchement, l'électronique de la sirène utilise l'énergie de la batterie.

SIREX-F est certifiée NF et A2P 3 boucliers et répond aussi aux nouvelles exigences des normes européennes NF EN 50 131-4 en grade 3.



## Points forts

- Sirène alarme avec flash à leds ultra haute luminosité
- 2 modes d'alimentation : courant limité en charge (200 mA) ou direct (1 A)
- Montage en extérieur
- SICB : Système intelligent de charge de la batterie
- Courant (en alarme) directement puisé sur sa batterie
- Pas de déclenchement à la mise sous tension
- Boîtier en fonte d'aluminium et visserie en Inox
- Protection de la carte électronique par un vernis sur les 2 faces
- Microcontrôleur pour assurer le bon fonctionnement de la tonalité dans le temps
- Conforme NFa2p 3 boucliers et EN50131-4 grade 3

## Fonctionnement

8 interrupteurs permettent de sélectionner :

- Le déclenchement de chacune des 2 entrées en apparition/disparition d'un positif ou d'un négatif
- Le volume sonore de l'entrée (I/O) mini – maxi
- Le BIP sonore de l'entrée (I/O)
- La configuration des sorties de défaut en NO ou NF
- La commande séparée du Flash

## Système Intelligent de Charge de Batterie

- Les sirènes SIREX disposent en exclusivité du SICB (Système Intelligent de Charge de la Batterie) permettant d'assurer une charge parfaite de la batterie à 13.8 V, même lorsque la tension de charge fournie par la centrale n'est que de 12 V. Ce système assure la pérennité de vos installations d'alarme.
- Innovant et écologique, le SICB permet d'augmenter la durée de vie de la batterie offrant ainsi une avancée technologique par rapport aux autres sirènes du marché.

## Robustesse

La sirène Sirex F dispose d'un niveau de finition sans équivalence à ce jour sur le marché :

- Boîtier en aluminium haute résistance.
- Flash à base de Led ultra haute luminosité
- Visserie entièrement en Inox
- Protection de la carte électronique par un vernis sur les 2 faces
- Microcontrôleur pour assurer le bon fonctionnement de la tonalité dans le temps
- L'autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement s'effectue sans aucun réglage, facilitant ainsi sa mise en œuvre

## Supervision

Deux sorties sont également disponibles fournissant une information en cas de coupure de l'alimentation déportée et de défaillance de la batterie interne

# Sirène extérieure avec flash SIREX-F

Sirène extérieure avec flash autoalimentée en aluminium – NFA2P \*\*\*

DI-SIREXF

La sirène Sirex F dispose d'un niveau de finition sans équivalence à ce jour sur le marché avec son boîtier en aluminium injecté et son flash à base de Led ultra haute luminosité. Elle ne déclenche pas à la mise sous tension pour préserver les oreilles. Au déclenchement, l'électronique de la sirène utilise l'énergie de la batterie.

SIREX-F est certifiée NF et A2P 3 boucliers et répond aussi aux nouvelles exigences des normes européennes NF EN 50 131-4 en grade 3.



## Caractéristiques Techniques

Alimentation	De 9 à 14,5 V DC sur +12 CHR
Tension de sortie	13,8 V DC ( $\pm 0,2$ V DC) sur +12 BAT
Ondulation résiduelle admissible	250 mV
Courant de charge de la batterie	200 mA
Consommation	<ul style="list-style-type: none"><li>5 mA au repos</li><li>1 A maximum en alarme (20 mA flash seul)</li></ul>
Batterie	12 V / 2,1 Ah (non incluse)
Puissance sonore	107 DB ( $\pm 2$ dB) à 1 m
Technologie	HP à chambre de compression
Couleur et fréquence du flash	Orange translucide - 0.67 Hz
Autonomie	60 heures sur batterie interne
Temporisation de l'alarme	3 minutes
Entrées	<ul style="list-style-type: none"><li>1 entrée de déclenchement pour fonction sirène</li><li>1 entrée de déclenchement pour la fonction marche/arrêt ou la commande séparée du Flash</li></ul>
Sorties	<ul style="list-style-type: none"><li>2 sorties pour le défaut de l'alimentation déportée et de la batterie</li></ul>
Réglages via interrupteurs	<ul style="list-style-type: none"><li>Déclenchement de chacune des 2 entrées en apparition/disparition d'un positif ou d'un négatif</li><li>Volume sonore de l'entrée (I/O) mini - maxi</li><li>BIP sonore de l'entrée (I/O)</li><li>Fonctionnement des sorties de défaut en NO ou NF</li><li>Sélection de la commande séparée du Flash</li></ul>
Certifications	<ul style="list-style-type: none"><li>NFa2P 3 boucliers</li><li>CE 50131-4 grade 3</li></ul>
Boîtier	Aluminium
Autoprotection	Contact à l'ouverture et à l'arrachement
Indice de protection	<ul style="list-style-type: none"><li>IP : 44</li><li>IK : 08</li><li>Montage en extérieur</li></ul>
Environnement	Classe IV – Extérieur général
Température de fonctionnement	De -25 à +70 °C
Dimensions (L x H x P)	183 x 242 x 82 mm
Poids	1,7 Kg