

Notice technique
01_AVSCB_NT014_rév A8**Sextant DSVAF**

Dispositif sonore et visuel d'alarme feu

Code article : ASL0013-FIN01

Finsecur
52 rue Paul Lescop
92000 nanterre
N°DOP 0333-CPR-075550

EN 54-23 : 2010
Dispositifs d'alarme feu
Dispositifs visuels d'alarme feu (DVAF) destinés à une utilisation à l'intérieur des bâtiments

Type A : Pour une utilisation intérieure
Durée de fonctionnement : Conforme
Dispositions pour les conducteurs externes : Conforme
Inflammabilité des matériaux : Conforme
Protection de l'enveloppe : Conforme
Accessibilité : Conforme
Moyens de calibrage (réglages d'usine) : Conforme
Réglage sur site du mode de fonctionnement : Conforme
Exigences pour les dispositifs utilisant un logiciel : Conforme
Volume de couverture : Conforme
Variation de la puissance lumineuse : Conforme
Intensité lumineuse minimale et maximale : Conforme
Couleur de la lumière : blanche
Effets temporels lumineux / fréquence du clignotement : Conforme / 0,5 ou 1Hz
Marquage et données techniques : Conforme
Synchronisation : Conforme

Durabilité :
Résistance à la température : Conforme
Résistance à l'humidité : Conforme
Résistance aux vibrations et aux chocs : Conforme
Résistance à la corrosion : Conforme
Stabilité électrique : Conforme

EN 54-3 : 2001 + A1 : 2002 + A2 : 2006
Dispositifs sonores d'alarme feu
Type A : Pour utilisation intérieure
Option : Synchronisation : Oui
Référence commerciale : Sextant-DSVAF
Documentation technique : Voir notice technique 01_AVSCB_NT014

52 rue Paul Lescop
92000 NANTERRE
t. +33 (0)1 41 37 91 91
f. +33 (0)1 41 37 92 91
finsecur@finsecur.com
www.finsecur.com

Organisme certificateur
AFNOR Certification
11 rue Francis de Pressencé
93571 La Plaine Saint-Denis Cedex
France

→ PRÉSENTATION

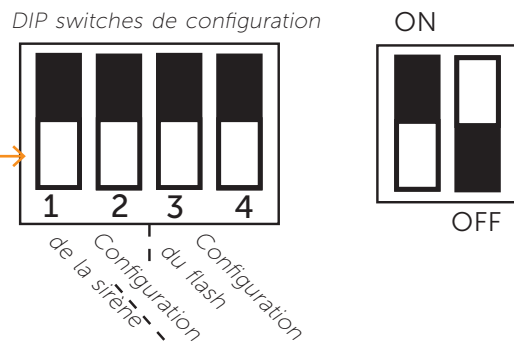
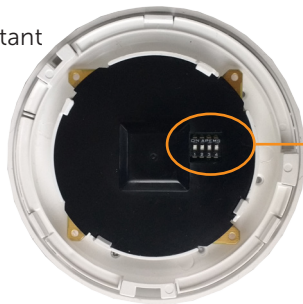
Le Sextant DSVAF est un avertisseur sonore et visuel d'alarme feu. Ce produit génère à la fois un fort signal sonore et un puissant flash lumineux en cas d'alarme feu.
Ce DSVAF est conforme à la norme 54-3 pour la composante avertisseur sonore et à la norme 54-23 pour sa composante d'avertisseur lumineux.

→ CARACTÉRISTIQUES

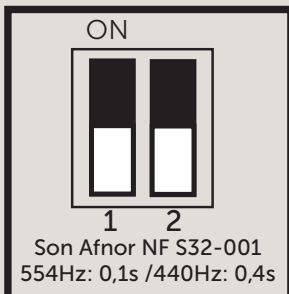
- Alimentation : Via BUS, de 9 V à 60 V
- Consommation : 100 mA @ 9V - 30 mA @ 60V
- Température de fonctionnement : -10° C à 50° C
- Couleur et fréquence du signal lumineux : Flash blanc 0,5 Hz ou 1Hz (configurable via DIP switches)
- Puissance et fréquence du signal sonore : >90 dB à 2 mètres, 4 sons disponibles (configurable via DIP switches)
- Dimensions de la sirène 110 mm x 110 mm x 60 mm (avec socle)
- Poids : 200 g
- Matière : ABS NOVODUR RAL 9016
- Indice de protection : IP 41C / IK 07
- Synchronisation interne via processeur interne
- Volume de couverture : 2,4 - 6 (86,4 m³)
3 - 8 (192 m³)

→ CONFIGURATION DU SEXTANT DSVAF

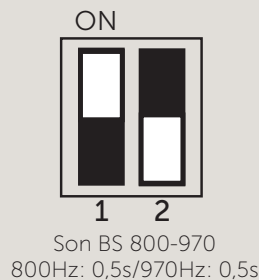
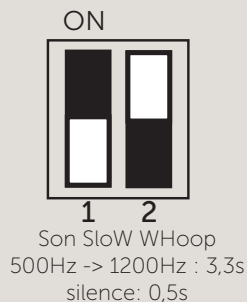
La configuration du Sextant DSVAF se fait par des DIP switches situés au dos du dispositif



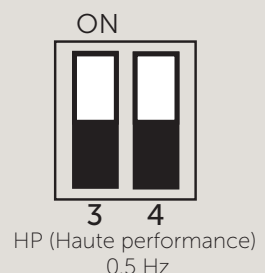
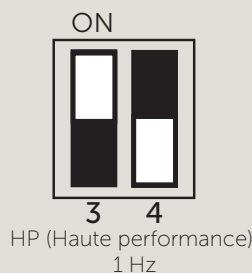
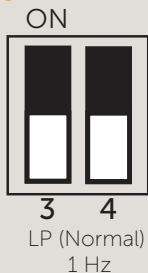
Configuration de la sirène : La certification NF-SSI valide uniquement le son AFNOR NF S32-001



Seul son d'évacuation utilisé en france et couvert par la marque NF-SSI



Configuration du flash



Puissance sonore du dispositif

Son NF Afnor, axe horizontal - Mesure à 1 mètre

Position	15°	45°	75°	105°	135°	165°
Niveau pondéré A à 9V	89	89	95	95	89	89
Niveau pondéré A à 60V	91	91	96	96	90	90

Son NF Afnor, axe vertical - Mesure à 1 mètre

Position	15°	45°	75°	105°	135°	165°
Niveau pondéré A à 9V	88	89	95	95	89	89
Niveau pondéré A à 60V	90	91	97	91	91	91

Son NEN Slow whoop, axe horizontal - Mesure à 1 mètre

Position	15°	45°	75°	105°	135°	165°
Niveau pondéré A à 9V	90	90	95	94	90	90
Niveau pondéré A à 60V	91	93	98	98	93	92

Son NEN Slow whoop, axe vertical - Mesure à 1 mètre

Position	15°	45°	75°	105°	135°	165°
Niveau pondéré A à 9V	89	89	95	95	90	90
Niveau pondéré A à 60V	92	93	99	99	93	93

Son BS 800-970, axe horizontal - Mesure à 1 mètre

Position	15°	45°	75°	105°	135°	165°
Niveau pondéré A à 9V	90	89	96	96	89	90
Niveau pondéré A à 60V	90	89	95	95	89	89

Son BS 800-970, axe vertical - Mesure à 1 mètre

Position	15°	45°	75°	105°	135°	165°
Niveau pondéré A à 9V	89	89	95	95	88	89
Niveau pondéré A à 60V	89	89	95	95	88	88

Son DINTONE, axe horizontal - Mesure à 1 mètre

Position	15°	45°	75°	105°	135°	165°
Niveau pondéré A à 9V	89	88	94	94	89	89
Niveau pondéré A à 60V	90	89	95	95	90	91

Son DINTONE, axe vertical - Mesure à 1 mètre

Position	15°	45°	75°	105°	135°	165°
Niveau pondéré A à 9V	89	88	94	94	88	89
Niveau pondéré A à 60V	89	88	94	94	88	89

Puissance lumineuse du dispositif

Mode	Type de montage	Hauteur de fixation (m)	Portée (m)
Normal	Mural (wall)	2,4	6
Haute performance	Mural (wall)	3	8

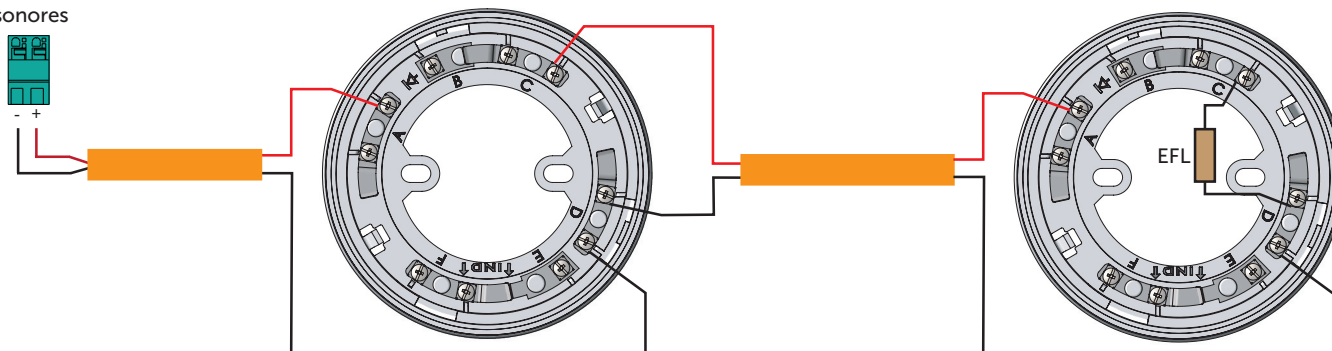
→ INSTALLATION

Câblage

Le câblage du Sextant DSVAF se fait sur son socle.

Raccorder le socle du Sextant DSAF avant de le fixer au mur.

ECS/CMSI
sortie ligne de
diffuseurs
sonores



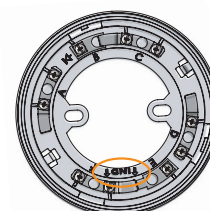
- Câble 1,5mm²
- Distance max entre la centrale et les DSVAF : voir la notice de la centrale associée
- Nombre max de DSVAF : voir la notice de la centrale associée
- EFL (élément de fin de ligne) : voir la notice de la centrale associée

Montage mural du socle

Le socle doit être monté à 2,4 mètres du sol minimum.

Lors du montage mural, s'assurer que l'inscription «IND» soit sur la partie inférieure du socle, flèches vers le bas.

Les lettres A / B / C doivent figurer sur la partie supérieure du socle de fixation.



Monter le Sextant DSVAF sur son socle

1. Poser le DSVAF sur son socle. Veillez à avoir vissé le socle au mur.
2. Pivoter le DSVAF dans le sens horaire jusqu'à entendre un «Clic».



Verrouiller le Sextant DSVAF sur son socle

1. Monter le Sextant DSVAF sur son socle
2. Verrouiller le sextant DSVAF à l'aide de la vis fournie.

