

Notice technique
01_AVSCB_NT018_rév A2

Sextant DSVAF-R

Dispositif sonore et visuel d'alarme feu

Code article : ASL0013-FIN02



Finsecur

52 rue Paul Lescop
92000 nanterre

N°DOP 0333-CPR-075579 / N°CPR 0333-CPR-075579

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 : Rouge

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-R

Documentation technique : Voir notice technique 01_AVSCB_NT018

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-R est un avertisseur sonore et visuel d'alarme feu. Ce produit génère à la fois un fort signal sonore et un puissant flash lumineux rouge en cas d'alarme feu.

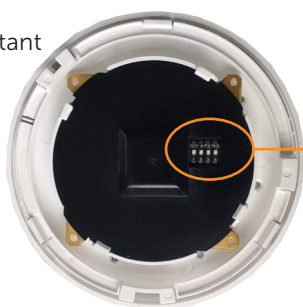
Ce DSVAF-R est conforme à la norme 54-3 pour la composante avertisseur sonore et à la norme 54-23 pour sa composante d'avertisseur lumineux.

→ CARACTÉRISTIQUES

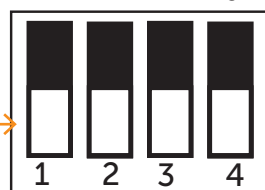
- Alimentation : Via BUS, de 9 V à 60 V
- Consommation : 100 mA @ 9V - 30 mA @ 60V
- Température de fonctionnement : -10° C à 50° C
- Couleur et fréquence du signal lumineux : Flash rouge 0,5 Hz ou 1Hz (configurable via DIP switches)
- Puissance et fréquence du signal sonore : >90 dB à 2 mètres, 4 sons 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 : réglage HP : W-3-5
réglage LP : W-2,4-2,6

→ CONFIGURATION DU SEXTANT DSVAF-R

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

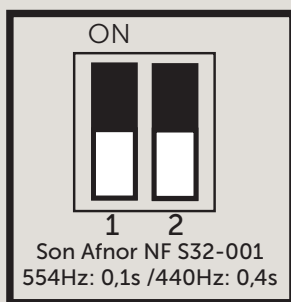


DIP switches de configuration

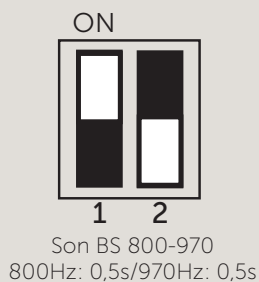
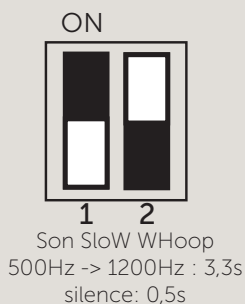


Configuration de la sirène
Configuration du flash

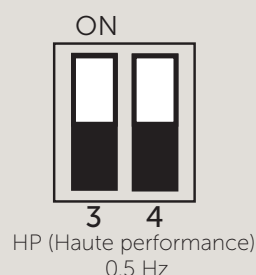
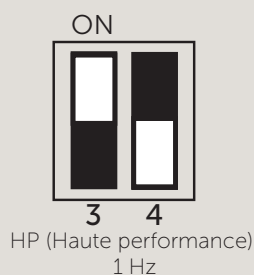
Configuration de la sirène : La certification NF-SSI valide uniquement le son AFNOR NF S32-001



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	2,6
Haute performance	Mural (wall)	3	5

→ INSTALLATION

Câblage

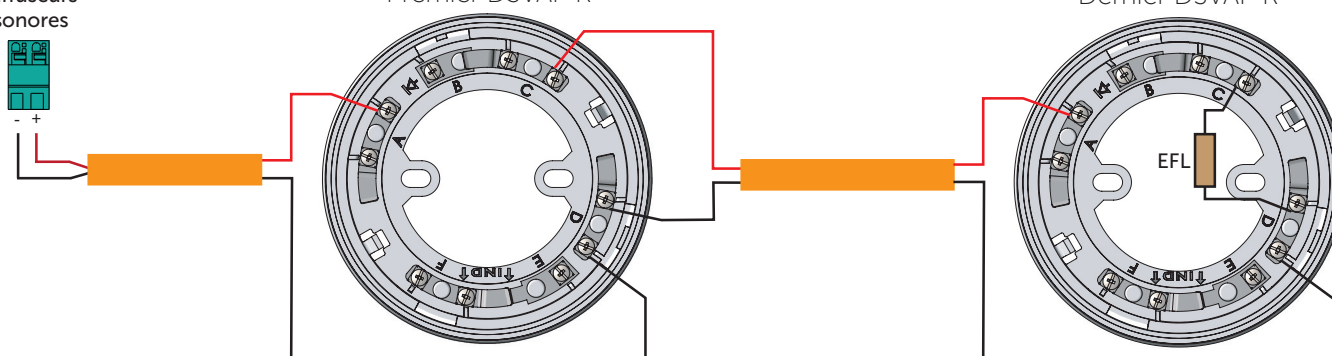
Le câblage du Sextant DSVAF-R se fait sur son socle.

Raccorder le socle du Sextant DSVAF-R avant de le fixer au mur.

ECS/CMSI
sortie ligne de
diffuseurs
sonores

Premier DSVAF-R

Dernier DSVAF-R



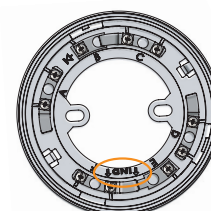
- Câble 1,5mm² à 2,5mm²
- Distance max entre la centrale et les DSVAF-R : voir la notice de la centrale associée
- Nombre max de DSVAF-R : voir la notice de la centrale associée
- EFL (élément de fin de ligne) : voir la notice de la centrale associée

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-R sur son socle

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



Verrouiller le Sextant DSVAF-R sur son socle

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

