

Notice technique  
01\_AVVAF\_NT004\_rév A4

# Sextant DVAF

Dispositif visuel d'alarme feu

Code article : ASL0015-FIN01



Finsecur  
52 rue Paul Lescop  
92000 nanterre  
N°DOP 0333-CPR-075552

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

Référence commerciale : Sextant-DVAF

Documentation technique : Voir notice technique 01\_AVVAF\_NT004

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

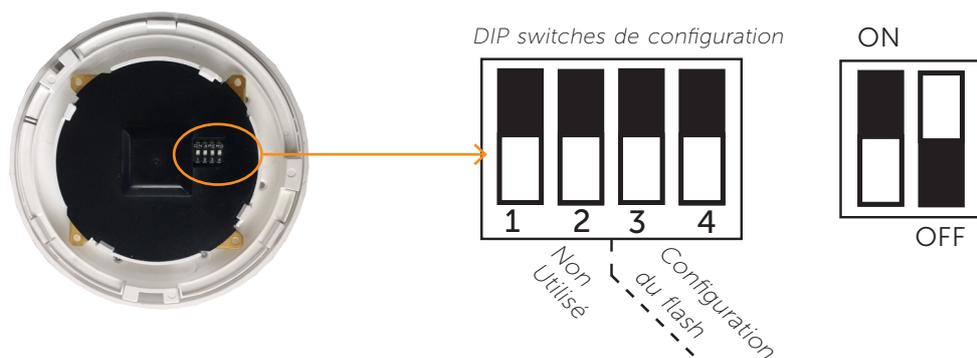
Le Sextant DVAF est un avertisseur visuel d'alarme feu. Ce produit génère un puissant flash lumineux en cas d'alarme feu. Ce DVAF est conforme à la norme 54-23.

## → 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)
- 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
- Deux types de flash configurables via DIP switch.
- Volume de couverture : 2,4 - portée : 6 m (86,4 m<sup>3</sup>)  
3 - portée : 8 m (192 m<sup>3</sup>)

## → CONFIGURATION DU SEXTANT DVAF

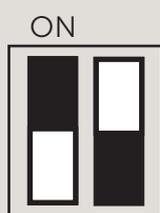
La configuration du Sextant DVAF se fait par des DIP switches situés au dos du dispositif



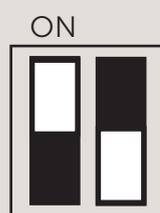
### Configuration du flash



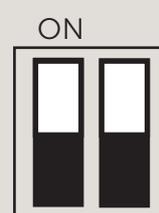
LP (Normal)  
1 Hz



LP (Normal)  
0,5 Hz



HP (Haute performance)  
1 Hz



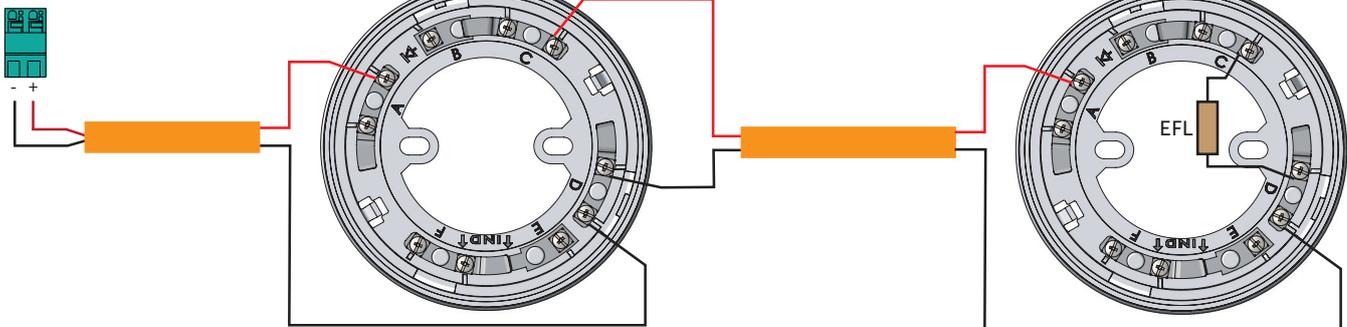
HP (Haute performance)  
0,5 Hz

## → INSTALLATION

### Câblage

Le câblage du Sextant DVAF se fait sur son socle.  
Raccorder le socle du Sextant DVAF avant de le fixer au mur.

ECS/CMSI  
sortie ligne de  
diffuseurs  
sonores



- Câble 1,5 mm<sup>2</sup>
- Distance max entre la centrale et les DVAF : voir la notice de la centrale associée
- Nombre max de DVAF : 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 DVAF sur son socle

1. Poser le DVAF sur son socle.
2. Pivoter le DVAF dans le sens horaire jusqu'à entendre un «Clic».



### Verrouiller le Sextant DVAF sur son socle

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

