

DIFFUSEURS VISUELS

Plafonnier



AXENDIS Actipôle de la Fonderie Bâtiment Chrome
470 route du Tilleul 69270 CAILLOUX-SUR-FONTAINES

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 ou rouge

→ Effets temporels lumineux / fréquence du clignotement *conforme* / 0,5 ou 1Hz.

La durée maximale de fonctionnement du signal émis, < 0,2 S, doit être utilisée pour évaluer les signaux testés (norme EN 54-23 :2010).

→ Marquage et données techniques : *conforme*

→ Synchro. : *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

10181,10182,

10185, 10186

→ Documentation technique :

voir notice 08-AVVAF-NT006

Références

10181 plafonnier (flash blanc) N°DOP: 0333-CPR-075615

10182 plafonnier (flash rouge) N°DOP: 0333-CPR-075616

10185 plafonnier - Boîtier rouge (flash blanc) N°DOP: 0333-CPR-075617

10186 plafonnier - Boîtier rouge (flash rouge) N°DOP: 0333-CPR-075618

Mural



AXENDIS Actipôle de la Fonderie Bâtiment Chrome
470 route du Tilleul 69270 CAILLOUX-SUR-FONTAINES

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 ou blanche*

→ Effets temporels lumineux / fréquence du clignotement : *conforme* / 0,5 ou 1Hz.

La durée maximale de fonctionnement du signal émis, < 0,2 S, doit être utilisée pour évaluer les signaux testés (norme EN 54-23 :2010).

→ Marquage et données techniques : *conforme*

→ Synchro. : *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

10191,10192, 10195,10196

→ Documentation technique : *voir notice 08-AVVAF-NT006*

Références

10191 mural (flash blanc) N°DOP: 0333-CPR-075619

10192 mural (flash rouge) N°DOP: 0333-CPR-075620

10195 mural - Boîtier rouge (flash blanc) N°DOP: 0333-CPR-075621

10196 mural - Boîtier rouge (flash rouge) N°DOP: 0333-CPR-075622

Présentation

Les dispositifs des gammes 1018x et 1019x sont les diffuseurs visuels d'alarme feu (x remplaçant le dernier chiffre du modèle).

Les DVAF modèles 1018x sont destinés à un montage plafonnier.

Les DVAF modèles 1019x sont destinés à un montage mural.

Ces diffuseurs sont disponibles avec un flash blanc (10181, 10185, 10191, 10195) ou rouge (10182, 10186, 10192, 10196).

Ces flashes disposent de plusieurs modes de fonctionnement, permettant de configurer la consommation, la fréquence et la puissance des flash.

Leur conception moderne et leur facilité de câblage permet une installation rapide de ces DVAF. Par ailleurs, il est possible d'interchanger les différents modèles grâce au socle universel de la gamme.

Caractéristiques

- Flash disponible en blanc ou rouge ;
- modèles en ABS blanc ou rouge ;
- fréquence du flash : 0,5 Hz ou 1 Hz ;
- volumes de couverture ;
 1. 10181 - 10185. Modèles plafonniers à flash blanc : HP C-9-3.8 / LP C-9-3 ;
 2. 10182 - 10186. Modèles plafonniers à flash rouge : HP C-9-4 / LP C-6-4.25 ;
 3. 10191-10195 - Modèles muraux à flash blanc : HP W-4-5 / LP W-4-4 ;
 4. 10192-10196 - Modèles muraux à flash rouge : HP W-3-3.5 / LP W-2,9-2.65 ;
- dimensions : Ø100 x H21,2mm ;
- poids : 125g ;
- plage de tension d'alim. : de 9 Vcc à 60 Vcc
- IP41

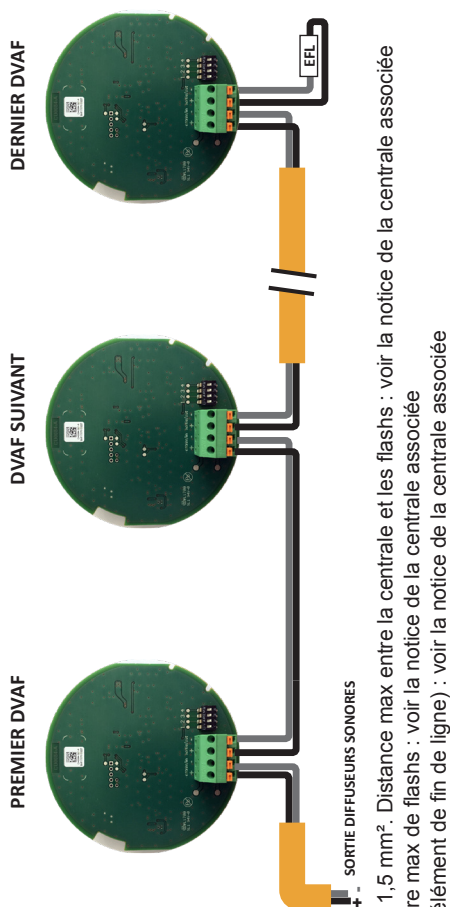
Réglage du flash

Un switch de configuration est disponible au dos du dispositif. Le switch est situé à droite du bornier de raccordement.

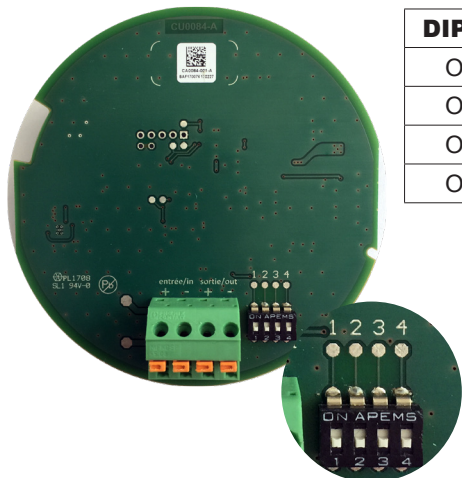
Tableau de consommation

	9 Vcc	30 Vcc	60 Vcc
HP 1 Hz	80 mA	40 mA	25 mA
HP 0,5 Hz	37 mA	23 mA	22 mA
LP 1 Hz	40 mA	20 mA	18 mA
LP 0,5 Hz	25 mA	22 mA	20 mA

Raccordement



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



DIP 3	DIP 4	Flash
On	On	HP 1 Hz
On	Off	HP 0,5Hz
Off	On	LP 1 Hz
Off	Off	LP 0,5Hz



La configuration du flash s'effectue en utilisant les interrupteurs DIP 3 et 4.

⚠ Les interrupteurs DIP 1 et 2 ne sont pas utilisés.

Montage et raccordement des flashes



Séparer les deux joints



A : joint de liaison murale ou plafond
B : joint de liaison boîtier-socle
C : joint carré

Sur le flash mural, rajouter le joint carré **C** par dessus l'évidement prévu pour l'arrivée des cables.



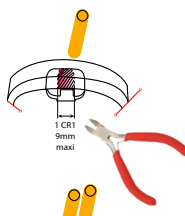
Socle.
Référence : 1461

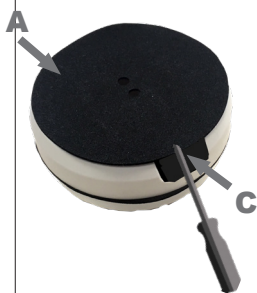
Poser le joint autour du boîtier et lier ce dernier au socle.

Effectuer les ouvertures des passages de cable, par l'arriere...



...ou par le coté du socle



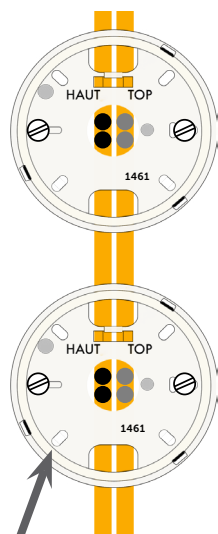


Déposer le joint **A** (disque noir) sur l'arrière du socle de référence 1461 et passer les vis de fixation à travers.

(Mural seulement) Placer le joint rectangulaire **C** et percer (à l'aide d'un outil - tournevis, par exemple - pour passer le(s) câble(s) de raccordement.

⚠ Pour raccorder un seul câble CR1 à travers le socle, découper un espace MAXIMUM de 9mm de diamètre. Pour raccorder deux câbles CR1 à travers le socle, découper un espace MAXIMUM de 18mm de diamètre

1. Le socle du diffuseur lumineux est commun aux versions murale et plafonnier. On le fixe avec deux vis ;
2. raccorder (câble CR1) sur l'ouverture sur le côté du socle (mural) ou à travers la base centrale (plafonnier) du socle. Dans les deux cas, une pince (non fournie) sera nécessaire pour découper les parties prévues à cet effet afin de pouvoir passer les câbles CR1.



Socle.
Référence: 1461

