

Notice Technique

01.AVSCC.NT001 rév.A4

DIFFUSEUR SONORE

Sirroco-C

DISPOSITIF SONORE D'ALARME FEU
FORTE PUISSANCE - SYNCHRONISÉE



Certificat 0333-CPD-075376

EN54-3:2001 /A1:2002 /A2:2006 - Dispositif sonore d'alarme feu.

Type A : Utilisation intérieure & Type B : Utilisation extérieure - CLASSE C Selon NFS 32 001.

Le présent document est susceptible d'être modifié sans préavis et n'engage Finsecur qu'après confirmation

Sirroco-C

DISPOSITIF SONORE D'ALARME FEU

- Sirroco-C est un dispositif sonore d'alarme feu qui émet un signal d'évacuation supérieur à 105 décibels à 2 mètres (Classe C). Il s'intègre dans les systèmes de détection et d'alarme FINSECUR. Il est utilisé pour avertir les occupants d'un bâtiment de la présence d'un risque incendie.
- Sirroco-C intègre un système de synchronisation qui lui permet en cas d'installation à proximité les unes des autres de ne causer aucune interférence acoustique.

→ CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

| | |
|---|-------------------------------------|
| Alimentation : | • 15 à 60 Vcc |
| Consommation : | • 200 à 355 mA |
| Courant d'appel : | • 560 mApk à 1ms |
| Puissance sonore à 1 mètre EN54-3: | • 98 à 113 dBa (angle de 15 à 165°) |
| Puissance sonore à 2 mètre NFS32001: | • > 105 dBa (Classe C). |
| Synchronisation: | • Automatique (par 3ème fil) |
| Plage de fréquence: | • 400 à 4000Hz |

Câblage sur deux ou trois fils

→ CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

- Dimensions : H 106mm x L 106mm x P 125mm
- Poids : 950g
- Température de fonctionnement : -10 à 55°C
- Indice de protection : IP54
- Environnement : type A & B
- Coffret ABS beige associé à une équerre à fixer au mur

→ PUISSANCE ACCOUSTIQUE

Son NFS 32 001 - Axe horizontal - mesure à 1 mètre

| Position (degré) | 15° | 45° | 75° | 105° | 135° | 165° |
|---------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|
| Niveau pondéré A à 15 Vdc (dBa) | 98 | 106 | 109 | 109 | 105 | 100 |
| Niveau pondéré A à 60 Vdc (dBa) | 100 | 106 | 113 | 112 | 106 | 100 |

Son NFS 32 001 - Axe vertical - mesure à 1 mètre

| Position (degré) | 15° | 45° | 75° | 105° | 135° | 165° |
|---------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|
| Niveau pondéré A à 15 Vdc (dBa) | 100 | 105 | 109 | 109 | 105 | 99 |
| Niveau pondéré A à 60 Vdc (dBa) | 101 | 107 | 113 | 112 | 106 | 100 |

Son NFS 32 001 - mesure à 2 mètres

| | | | | |
|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| Tension d'alimentation (V) | 15 | 24 | 48 | 60 |
| Niveau sonore à 2 mètre (dBa) | 105 | 106 | 107 | 106 |

→ CONSOMMATION DU DISPOSITIF

| | | | | |
|----------------------------|-----|-----|-----|-----|
| Tension d'alimentation (V) | 15 | 24 | 48 | 60 |
| Consommation (mA) | 200 | 355 | 345 | 345 |

Ces valeurs sont données à titre indicatif afin de déterminer le nombre de dispositifs pouvant être installées par ligne.

→ CODES ARTICLES

→ AVSET314
Sirroco-C

→ CERTIFICATIONS

→ Norme de référence :
NF EN 54-3

→ NUMÉRO DE CERTIFICAT :
0333 CPD075 376

→ Conforme à la norme :
NF S32-001

afnor
CERTIFICATION

11 rue Francis de Pressensé
93571 La Plaine Saint-Denis Cedex
www.marque-nf.com

Sirroco-C

DISPOSITIF SONORE D'ALARME FEU

→ INSTALLATION

- Fixer le dispositif au mur ou charpente à l'aide de l'équerre fournie.
- Raccorder le dispositif Sirroco-C selon le plan page suivante.
- Refermer l'ensemble.

→ RACCORDEMENT

Câble à utiliser :

1 → 1 câble de type CR1,
2 conducteurs 1,5 mm²
(non propagateur de l'incendie).

2 → 1 câble de type CR1,
3 conducteurs 1,5 mm²
(Non propagateur de l'incendie).

RFL : résistance de fin de ligne (en cas de surveillance de ligne), cette valeur est en fonction du matériel associé, reportez-vous au chapitre diffuseur sonore du matériel associé.

Nombre maximum de sirène par ligne:

En fonction de la longueur de ligne sirène (voir notice du matériel associé)

