

# Notice Technique

01.AVSCC.NT001 rév.A5

DIFFUSEUR SONORE

## Sirroco-C

DISPOSITIF SONORE D'ALARME FEU  
FORTE PUISSANCE - SYNCHRONISÉE



Certification n°DoP : 0333-CPR-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 Finsécur 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 uns des autres de ne causer aucune interférence acoustique.

### → CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

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

→ N U M É R O   D E   C E R T I F I C A T   :  
**0333-CPR-075376**

→ 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 ci-dessous.
- Refermer l'ensemble.

## → RACCORDEMENT

### Câble à utiliser :

**1** → 1 câble de type CR1,  
2 conducteurs 1,5 mm<sup>2</sup>  
(non propagateur de  
l'incendie).

**2** → 1 câble de type  
CR1,  
3 conducteurs 1,5 mm<sup>2</sup>  
(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)*

