



FINSECUR®
Notice technique

01-AVSCB-NT001-Rév.A9

Sirroco-ME

Certification n° DoP : 0333-CPR-075345
EN54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006
Dispositif sonore d'alarme feu - Alarme vocale

Norme de référence : NF EN54-3
NUMÉRO DE CERTIFICAT : 0333-CPR-075145
Conforme à la norme NF S32-001

Dispositif sonore d'alarme feu
Message vocal - synchronisé
Code article : AVSNE330

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

PRÉSENTATION

Le Sirroco-Me est un dispositif sonore d'alarme vocale qui s'intègre dans les systèmes de détection et d'alarme Finsécur.

Le dispositif est utilisé pour avertir les occupants d'un bâtiment de la présence d'un risque incendie à l'aide d'une combinaison d'un signal destiné à attirer l'attention et d'un ou deux messages vocaux dédiés.

Le Sirroco-Me 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 : 9 à 60 Vcc ;
- puissance : 0,2 à 1,5 W* ;
- consommation : 10 à 100 mA* ;
- puissance sonore à 1 mètre EN54-3 : 81 à 98 dBA (angle de 15 à 165°) ;
- classe NFS32001 : Classe A & B* ;
- langage : français, anglais ;
- synchronisation (option avec exigence EN54-3) : automatique ;
- plage de fréquence : 400 à 4000 Hz ;
- câblage sur deux ou trois fils.

* en fonction de la sélection du message et du gain de l'amplificateur
(voir le chapitre « Configuration du message enregistré »)

Physiques

- Dimensions :
H 106mm x L 106mm
x P 125mm ;
- poids : 950 g ;
- température de fonctionnement :
-10 à 55°C ;
- indice de protection : IP54 ;
- environnement : type A (intérieur)
& B (extérieur) ;
- matière : coffret ABS beige associé
à une equerre à fixer au mur.

PUISSANCE ACOUSTIQUE

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

| Position (degré) | 15° | 45° | 75° | 105° | 135° | 165° |
|------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|
| Puissance sonore au Niveau 1 (dBA) | 81 | 87 | 91 | 91 | 86 | 81 |
| Puissance sonore au Niveau 2 (dBA) | 87 | 93 | 97 | 97 | 92 | 86 |
| Puissance sonore au Niveau 3 (dBA) | 89 | 94 | 98 | 98 | 93 | 88 |

CONSOMMATION DU DISPOSITIF

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

| | | | | | |
|-------------------------------|----|----|----|----|----|
| Tension d'alimentation (V) | 9 | 12 | 24 | 48 | 60 |
| Consommation au Niveau 1 (mA) | 30 | 32 | 26 | 14 | 11 |
| Consommation au Niveau 2 (mA) | 50 | 45 | 34 | 18 | 15 |
| Consommation au Niveau 3 (mA) | 55 | 94 | 70 | 35 | 29 |

MESSAGE PROGRAMMÉ

Message français

« Votre attention s'il vous plaît, nous vous demandons de quitter les lieux par les sorties les plus proches. Votre attention s'il vous plaît, nous vous demandons de quitter les lieux par les sorties les plus proches, le Signal d'évacuation va retentir. »

Message anglais

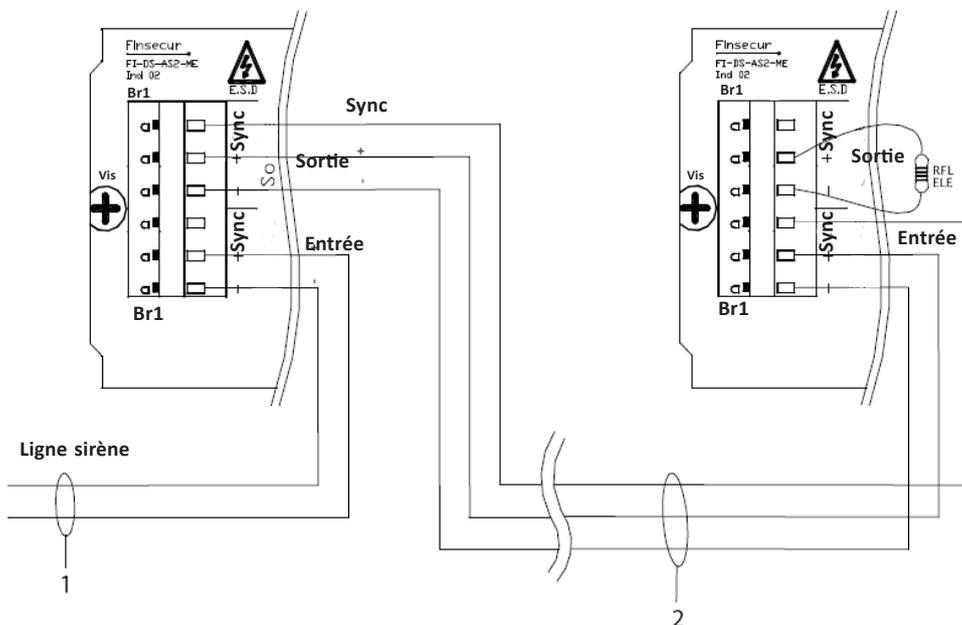
« Attention please, this is a fire alarm, please evacuate. »

 Il est impossible pour l'utilisateur d'enregistrer ou de charger des messages différents que ceux programmés par ce dispositif.

INSTALLATION

1. Fixer le dispositif au mur ou charpente à l'aide de l'équerre fournie ;
2. raccorder le dispositif Sirroco-Me selon le plan ci-dessous ;
3. vérifier et ajuster la configuration selon les indications de la page suivante ;
4. refermer l'ensemble.

RACCORDEMENT



Câblage

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

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

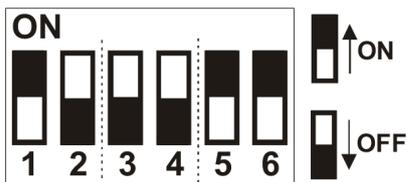
RFL. Résistance de Fin de Ligne (en cas de surveillance de ligne). Cette valeur est en fonction du matériel associé, reportez-vous au chapitre diffuseur sonore du matériel associé.

Nombre maximum de sirènes par ligne : en fonction de la longueur de ligne sirène (voir notice du matériel associé)

CONFIGURATION DU MESSAGE ENREGISTRÉ

Réglage usine de S1 :

- Niveau classe B (92dB à 2m)
- Son d'évacuation suivi du message
- Message en français uniquement



Réglage du niveau sonore

Choix de la configuration

Choix du message

Réglage du niveau sonore

- Niveau 4 - RÉSERVÉ - NE PAS UTILISER
- Niveau 3 - Classe B (environ 98dB à 2m*)
- Niveau 2 - Classe B (environ 92dB à 2m*)
- Niveau 1 - Classe A (environ 86dB à 2m*)
(* valeurs données pour faciliter la compréhension)

Choix de la configuration

- Cycle répétitif son d'évacuation et message.
- Message seul. (Mode non CE, non NF)
- Message, suivi du son d'évacuation. (Mode non CE, non NF)
- Son d'évacuation seul.

Choix du message

- Message en anglais, suivi du message en français.
- Message en anglais uniquement.
- Message en français, suivi du message en anglais.
- Message en français uniquement.

