



LASCO
Détecteur à contact sec indoor (IP20)
Réf. 2L22001

Points forts

- Apprentissage des conditions d'ambiance sonore habituelle.
- Élimination de la plupart des fausses alarmes.
- Interfaçable avec n'importe quel équipement doté d'une détection de contacts secs.
- Se comporte comme un détecteur à fermeture/ouverture de contacts.
- Compatible avec toutes les centrales de sécurité.

Applications

- Catégorie "Incivilités"

Les collaborateurs travaillant dans les lieux accueillant du public sont quelquefois confrontés à des cris, des agressions verbales bruyantes, extrêmement déstabilisantes. Il peut être très utile de compléter les boutons d'alerte par un système autonome, qui se déclenche automatiquement.

Il permet de déclencher automatiquement des actions de sécurité.

- Catégorie "Sirène"

Placé aux entrées des bâtiments, le Lasco détecte les tentatives d'effraction utilisant une perceuse par exemple. Il permet également d'alerter un système tiers lorsqu'une alarme incendie se déclenche dans un lieu fermé.

Associé à une caméra de vidéoprotection, son alarme peut être confirmée par une levée de doute visuelle.

LASCO

Détecteur Automatique de Signatures Sonores par Apprentissage.
Ce détecteur intelligent est équipé d'un système de prise de son intégré. Il analyse en permanence la nature de l'ambiance sonore habituelle du site où il a été placé. Il détecte l'apparition de sons ou de bruits de catégories prédéfinies. Grâce à son système d'apprentissage, il s'adapte automatiquement aux conditions sonores ambiantes. Ce détecteur peut être associé à tout système équipé de détecteurs à contacts secs.

Description



Un processeur de traitement de grande puissance :

- détermine en permanence le niveau de l'ambiance sonore dans la portée du détecteur,
- détecte les sons appartenant à une catégorie choisie à l'avance.

Le Lasco* présente 2 options de détection. L'utilisateur pourra opter pour une des deux catégories de sons :

- Catégorie "Incivilités". Il s'agit ici uniquement des incivilités sonores, des tapages, des situations où les échanges verbaux atteignent un niveau sonore difficilement supportable.
- Catégorie "Sirènes".

- Catégorie "Outils rotatifs". Dans ce cas de figure le Lasco sera spécialisé dans la détection des sons longs et intenses, comme une perceuse ou une disqueuse. Exemple : effraction à l'aide d'une perceuse.

Lors de son installation, il suffit de tourner le commutateur vers la catégorie choisie, le détecteur sera alors spécialisé dans la catégorie "Incivilité" ou la catégorie "Sirènes".

Comme tous les produits de la marque SENSIVIC, le Lasco a un système d'apprentissage intégré, qui lui permet de s'adapter aux conditions sonores ambiantes afin de ne faire remonter les alarmes que lorsque la nuisance est significative. L'espace d'écoute couvre 360°.

Ce détecteur peut être associé à des détecteurs de contacts secs (caméras de vidéoprotection, centrales d'alarmes).

*LASCO : Listen and Analyze Sound Conditions

Spécifications techniques

Alimentation

- Tension : de 9 à 36 Vcc ou Vac.
- Polarité automatique
- Puissance consommée : 250mW.

Conditions environnementales

- Boîtier ABS blanc
- Température : de -40°C à +85°C
- Humidité : jusqu'à 95% sans condensation.

Dimensions

- Plafonnier circulaire :
 - Ø 110mm x épais. 30mm
 - Poids : 100g

Fixation

- Sous plafond par 2 vis. Le support de fixation est inclus.

Connexions

- Borniers à vis pour l'alimentation et le contact sec.

Système de prise de son

- Prise de son intégrée.
- La détection d'une signature sonore inhabituelle provoque l'envoi d'une alarme par fermeture du contact sec isolé.

Alarmes

- 1 sortie isolée par relais à contact sec isolé NO
- Durée d'activation : 500 ms
- Durée de masquage : 17s après activation de l'alarme.