

Caractéristiques

Description : matériel de surveillance d'équipements techniques

Dimensions (mm) : 265 x 150 x 53 - ABS V0 blanc

Indice de protection : IP 40

Résistance aux chocs : IK 07

Poids (avec emballage) : 830 g

Protection chocs électriques : classe II

Alimentation principale : 250 VAC, 50 Hz +/- 10%

Consommation au primaire : <10 mA

Alimentation secourue : Batterie Ni-mh 12 V - 600 mAh

Autonomie : 48 H contacts NO / 24 H contacts NF

Longueur de la ligne de détection : 2000 m - câble 1 paire 8/10e

Contact sec : 0.25 A - 250 Vac ou 1 A - 30 Vdc

Nombre de zones d'entrées : 4 à 16

Nbre de ctc sec(s) report de zones d'entrées (option): . . . 4 ou 8

Contact Alarme général alimenté : 12 Vdc^{+6/-1v}- 50 mA

Température de stockage : -20°C, +70°C

Température de fonctionnement : -10°C, +55°C

HR fonctionnement : <95 % sans condensation

1. Généralités

Le tableau d'alarme technique émet un signal sonore et lumineux dès l'apparition d'un défaut sur une ligne de détection. Les contacts de synthèse passent en état d'alarme. Lors de l'appui sur le bouton poussoir ARRET SIGNAL SONORE, le buzzer cesse de sonner et le voyant lumineux de la zone en défaut devient alors permanent.

Si un nouveau défaut apparaît, celui-ci est indiqué par le voyant correspondant. Le voyant de cette zone devient alors clignotant et le buzzer retentit à nouveau.

Un nouvel appui sur le bouton ARRET SIGNAL SONORE permet d'arrêter le signal sonore et le clignotement des voyants supplémentaires.

L'acquiescement total de la centrale est possible après avoir résolu les défauts et appuyé sur le bouton REARMEMENT.

Le voyant de présence secteur est allumé fixe lorsque l'alarme technique est alimentée par l'alimentation principale.

Ce voyant clignote si l'alimentation secourue uniquement est présente.

L'alarme technique possède un contact de général libre de potentiel et une report général alimenté qui commutent dès l'apparition d'un défaut (celui-ci peut-être temporisé).

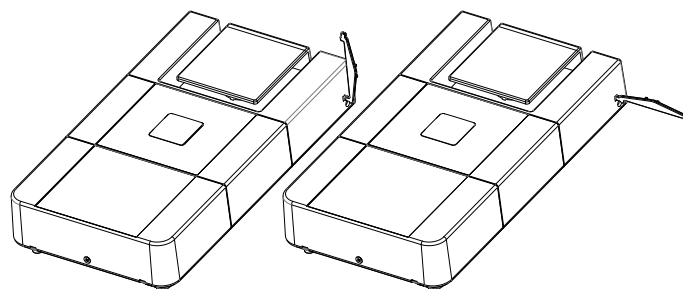
2. Contenu de l'emballage

- 1 tableau d'alarme technique
- 1 notice
- 1 batterie
- 1 clé de déverrouillage (au dos de l'appareil)

3. Utilisation de la clé

Retirer les vis situées sur les côtés latéraux du produit.

Insérer la clé des deux côtés du capot supérieur pour le retirer sans risquer d'endommager les clips.



4. Information



L'installation de ce produit doit être réalisée de préférence par un électricien qualifié. Lire la notice avant d'effectuer l'installation. Tenir compte du lieu de montage spécifique au produit. Une installation et une utilisation incorrectes peuvent entraîner des risques de choc électrique ou d'incendie. Ne pas démonter le produit. Tout démontage ou réparation non autorisée annule l'intégralité des responsabilités, droits au remplacement et garanties.

Ne pas remplacer la batterie par une pile

5. Installation

Fixer le coffret sur le mur en prenant soin de laisser accessible le système de fermeture du boîtier

Effectuer le raccordement des câbles sur le tableau.

Si nécessaire, paramétrer la temporisation à l'aide des interrupteurs et configurer le type de contact sec à surveiller (NO ou NF)

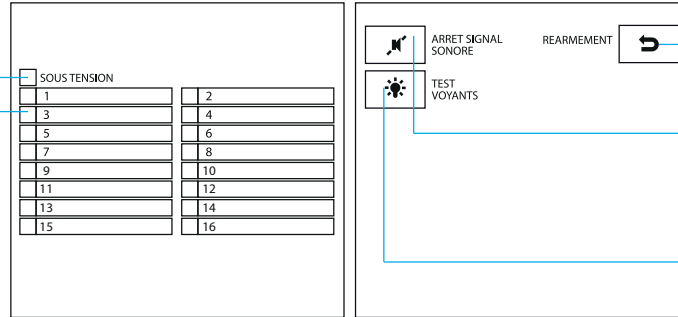
Mettre le coffret sous tension : le voyant sous tension passe au vert fixe.



Ceci est un avertissement permettant d'éviter des dommages physiques ou liés à l'équipement.

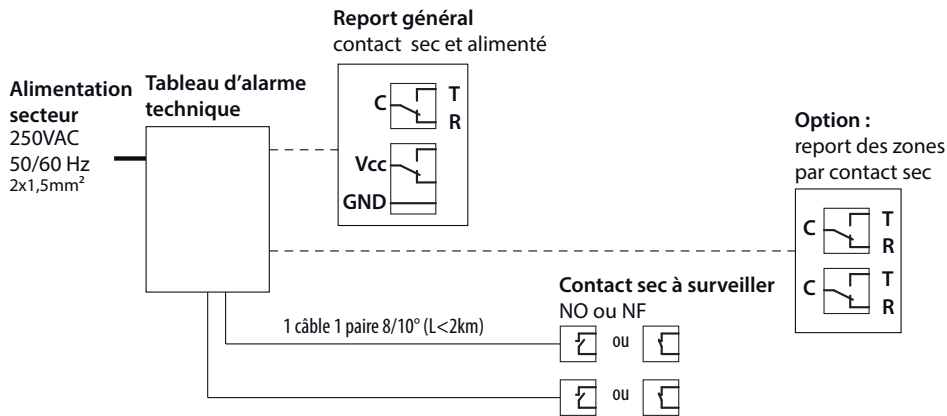
6. Description des lexans

Vert fixe : secteur présent
 Vert clignotant : secteur absent
 Rouge fixe : défaut mémorisé
 Rouge clignotant : défaut actif et non acquitté



Bouton réarmement : acquittement des défauts validés et résolus
 Bouton arrêt signal sonore : le défaut est validé et le buzzer cesse de sonner
 Bouton test voyants : active le buzzer et tous les voyants

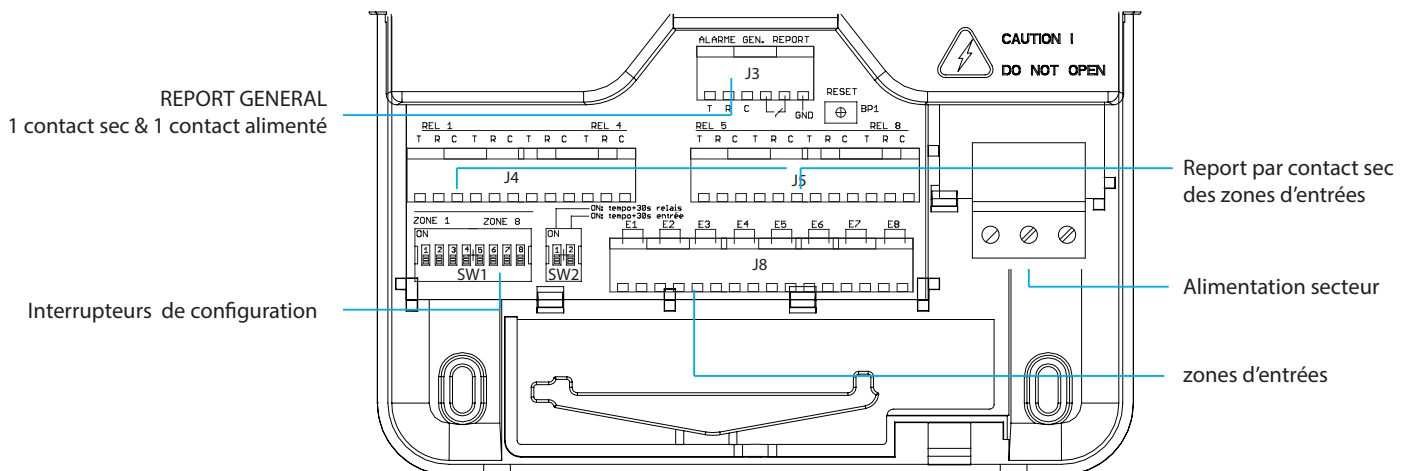
7. Schéma synoptique



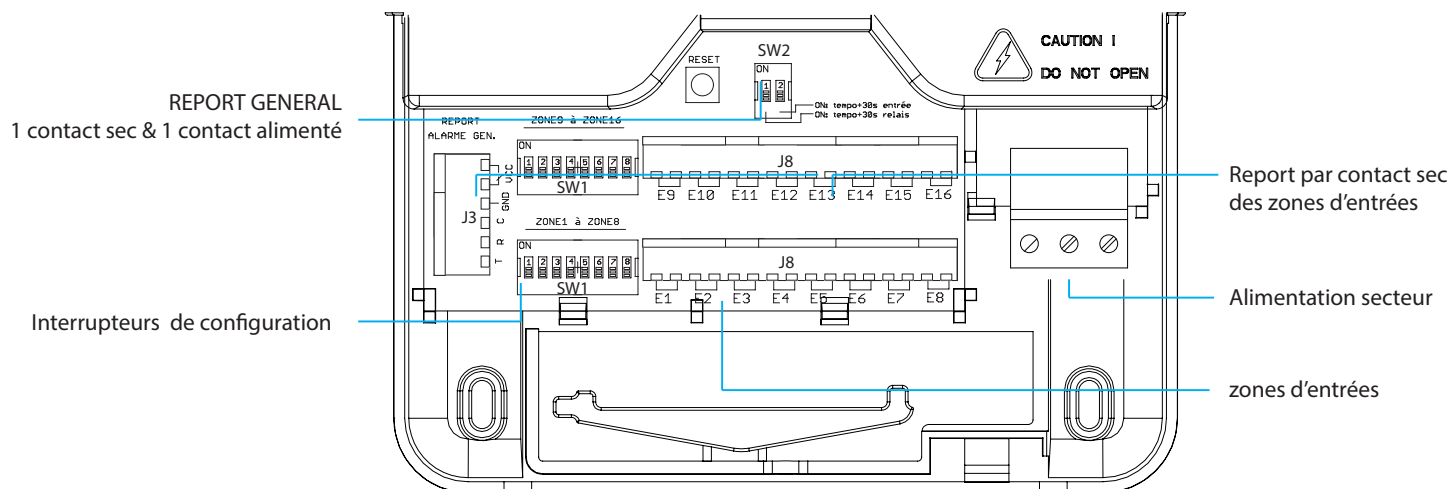
8. Raccordement

Retirer les vis situées sous le produit, puis retirer le capot inférieur pour accéder aux borniers.

présentation de la version 8 zones à relais



présentation de la version 16 zones



9. Configuration des interrupteurs

Mettre les interrupteurs SW1-1 et SW1-2 sur ON si les contacts secs à surveiller sont normalement fermés.

Mettre l'interrupteur SW2 «tempo entrée 30s» sur ON, si l'alarme doit être déclenchée lorsque le défaut du contact sec à surveiller est présent plus de 30s.

Mettre l'interrupteur SW2 «tempo relais 30s» pour déclencher le report général (et relais de zones correspondant en option) 30s après l'apparition du défaut sur la centrale.

Il en sera de même pour les reports (contacts secs) de zones.

présentation de la version 4 zones

entrées NO ou NF
ON = NF
OFF = NO



ON = tempo des relais de 30s
ON = tempo entrée de 30s



présentation des versions 8 et 16 zones

entrées NO ou NF
ON = NF
OFF = NO



ON = tempo des relais de 30s
ON = tempo entrée de 30s



Toutes modifications apportées sur les interrupteurs doivent être enregistrées en appuyant sur le bouton «RESET» situé sur la carte électronique.

10. Mise en service

Le tableau d'alarme technique émet un signal sonore et lumineux dès l'apparition d'un défaut sur une ligne de détection. Les contacts de synthèse passent en état d'alarme.