

## GESTION DE RETENUE DES VANTAUX

### CENTRALE MONOZONE C2

Certifié selon les normes EN54-2 et EN54-4.

La centrale a été conçue et révisée pour répondre à la norme EN54 qui réglemente les centrales d'alarme contre les incendies et leurs accessoires qui doivent eux aussi répondre à la norme EN54.

Il s'agit d'une centrale pour la gestion des électro-aimants de retenue des vantaux de portes coupe-feu. Sont monitorés toutes les sorties vers les détecteurs de fumée et chaleur, les boutons d'alarme ou de reset, la sirène externe et la charge des deux batteries. Tout problème, avarie ou dysfonctionnement est signalé sur le panneau frontal par LEDs, alors qu'un buzzer interne, prévu à cet effet, se déclenche. Ces situations d'alarme ou d'avarie peuvent ensuite être remise en marche à 3 niveaux: par un bouton poussoir proche de la centrale ou par deux boutons poussoirs positionnés sur le panneau frontal, un des deux activable seulement par clé.

#### DONNÉES TECHNIQUES:

- Modèle: 52002
- Alimentation primaire: 230 Vca, 100mA, 50-60Hz
- Alimentation auxiliaire: 2 batteries 12Vcc/1,1 / 1.3 Ah
- Courant «I»: min.264 / max. 424 mA
- Courant fourni par les batteries: 300 mA
- Sortie charge batterie: 24 Vcc (27.6 Vcc)
- Degré de protection: IP30
- Température de fonctionnement: -5°C / +40°C
- Zone d'opération: zone unique (monozone)
- Alarme sonore: buzzer interne
- Signal «batterie faible»: buzzer interne intermittent
- Certification CE: 0051-CPD-0264
- Norme: EN54 + A1:2006, EN54-4:1997 + A1:2002 + A1:2006



#### ATTENTION:

Selon la norme EN54-4, la centrale monozone doit être obligatoirement munie de:

- 1 détecteur de fumée/chaleur RFC certifié EN 54-7
- 1 Paire de batterie
- 1 Sirène électronique externe certifiée EN54-3
- 1 bouton poussoir d'activation de l'alarme certifié EN54/11
- 1 bouton poussoir de réinitialisation des alarmes incendie ou indication d'avarie

#### GÈRE:

- Max. 5 détecteur de fumée/chaleur RFC
- Max. 5 boutons poussoirs d'activation de l'alarme
- Max. 2 sirènes électroniques
- 4 électro-aimants EM ou EMP ou EMR
- 2 batteries

### DETECTEUR DE FUMÉE/CHALEUR RFC

Détecteur de fumée/chaleur RFC dans un boîtier en ABS de couleur blanche. Son fonctionnement est de type opto/ thermique et la température de déclenchement est fixée entre 54 et 65°C. Pour garantir un parfait fonctionnement les détecteurs doivent être soumis à un entretien et contrôlés tous les 6 mois. Il est déconseillé de positionner le senseur en présence de forts courants d'air.

#### DONNÉES TECHNIQUES:

- Tension de fonctionnement: 10 / 30 Vcc, typique 24 Vcc
- Consommation au repos a 24 Vcc: 70µA
- Absorption en alarme a 24 Vcc: 50mA
- Température de fonctionnement: -40°C / +60°C
- Conforme aux normes: EN54-5, EN54-7



### BATTERIES

Paire de batterie rechargeable 12 Vcc/1.2 Ah



## SIRÈNE ÉLECTRONIQUE

Comprend la fonction de contrôle du volume pour installation en intérieur ou en extérieur. La connexion se fait par connecteur doubles (6) par dérivation.

### DONNÉES TECHNIQUES:

- Alimentation: 9/ 28 Vcc
- Absorption en alarme à 12 Vcc: 8mA
- Absorption en alarme à 24 Vcc: 16 mA
- Degré de protection: IP65
- Température de fonctionnement: -25°C / +70°C
- Normes: EN54-3
- 28 ou 32 tonalités sélectionnables et 2ème tonalité pour alarme à deux vantaux
- Dimensions: diam. 91 mm x 91 mm



## BOUTON POUSSOIR D'ACTIVATION DE L'ALARME

Par pression sur la plaque frontale en plastique on active la commutation du contact électrique. Le réarmement du contact se fait manuellement par la clé (fournie).

### DONNÉES TECHNIQUES:

- Alimentation: max. 30 Vcc
- Degré de protection: IP41
- Température de fonctionnement: max. +65°C
- Contact d'échange interne: n.o./n.f.
- Norme: EN 54-11
- Couleur: Rouge
- ABS
- Dimensions: 99x95x43 mm

