

## CONTROL PANEL D'EXTINCTION

### AE/PX2

#### Description

Les centrales d'extinction PX2 sont des centrales d'alarme à microprocesseur, conçues conformément à la norme européenne EN 12094-1: 2003, composées de:

- Deux zones surveillées de double détection automatique classique avec trois modes de fonctionnement différents:
  - Détection croisée.
  - Double détection dans l'une des boucles.
  - Détection mixte par détection croisée ou double dans l'une des deux boucles.
- Circuit supervisé du déclencheur à distance.
- Bouton de déclenchement sur le panneau avant, avec cache de protection et voyant.
- Circuit supervisé du bouton de verrouillage à distance.
- Bouton de verrouillage réinitialisable sur le panneau avant, avec cache de protection et voyant.
- Circuit supervisé pour détecteur de débit.
- Circuit supervisé pour contrôle de pesée ou pressostat.
- Zone d'évacuation gardée.
- Zone d'extinction contrôlée avec temps de retard programmable.
- Contrôle du temps d'inondation programmable.
- Sortie pour signe d'extinction déclenché, surveillé.
- Réinitialisez le contrôle de verrouillage du temps après le tir.
- Alimentation et chargeur de batterie, avec contrôle de la tension du secteur, batteries, alimentation, charge de la batterie et sortie auxiliaire.
- Sorties pour relais à répétition.
- Possibilité de connexion dans des systèmes algorithmiques de 2 et 3 fils de Electronic Aguilera au moyen d'un module d'interface placé dans la même carte mère.
- Sélection du mode de fonctionnement automatique, manuel et désarmé, et niveau d'accès à l'aide d'une clé de sécurité.
- Des indicateurs lumineux internes et externes, ainsi qu'un affichage alphanumérique pour la présentation de l'heure de prise de vue et des fonctions du menu.
- Utilisation et programmation faciles et intuitives à l'aide de trois touches externes et de deux touches internes.
- Valeurs programmées stockées dans la mémoire EEPROM.



#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

##### Classe environnementale:

Classification: classe A  
Plage de température: -5°C à + 40°C

##### Dimensions:

Largeur: 322 mm  
Hauteur: 274 mm  
Profondeur: 123 mm  
Couleur: RAL9002

Matériau: Feuille laminée AP 011

Poids: 9 kg avec piles

Degré de protection: Minimum IP30

##### Connexion:

Entrées de câble: 26 mmØ entrées de tube  
Fenêtre amovible à l'arrière de 150 x 35 mm

Section du câble: 2,5 mm<sup>2</sup> maximum

##### Nourriture:

Tension d'alimentation: 230 V / 50 Hz.  
Câble recommandé: H05 VV-F 3 X 1.5mm<sup>2</sup>

Tension de réglage de la source de commutation 28,0 V

Tension de travail: 27,2 V

Défaut de la tension d'alimentation: <21,5 V

> 29,5 V

Arrêt automatique: <17,0 V

Courant source maximum: 2 A.

##### Piles:

Type de batterie: 2 batteries rechargeables plomb-acide scellées  
12V / 7Ah connectés en série.

Durée: remplacez les piles tous les 4 ans.

Courant de charge: 0,05 C correspondant à 350 mA maximum.

Tension de charge: 2 275 V par cellule, 27,3 V au total

Tension d'avertissement de batterie déchargée: <21,0 V

Tension de la batterie à décharge profonde: <16,0 V

Vérification de l'état de la batterie: toutes les 10 secondes

#### CERTIFICATION

0099/CPD/A70/0033

