

fiche technique

Centrale de 1 boucle AE/SA-C1



Description

Centrale avec microprocesseur analogique algorithmique, fabriquée par AGUILERA ELECTRONICA selon les normes européennes UNE-EN 54-2 et UNE-EN 54-4, avec une grande capacité opérative qui lui permet de contrôler de façon individuelle tous les équipements composant les installations de détection d'incendies.

Centrale intelligente de contrôle d'incendies avec une capacité pour 1 boucle de 125 équipements, auquel se connectent les détecteurs, boutons poussoir, modules de manœuvre de contrôle en plus de éléments qui configurent l'installation.

Permet la connexion de boucles CLASSE A: boucle fermée avec isolateurs indépendants d'entrée et de sortie; et boucles CLASSE B: boucle ouverte avec isolateur de sortie.

- Source d'alimentation commutée de 27.2 Vcc 4 A, prévue pour couvrir les nécessités propres de la centrale et de l'installation.
- Chargeur de batteries d'urgence. La centrale dispose d'une capacité pour loger à l'intérieur deux batteries de 12v 7Ah.
- Module CPU, où est personnalisée l'installation, se programment les manœuvres de sorties et se gère l'information.

Ses caractéristiques principales sont :

- Mémoire d'évènements non volatiles, avec capacité pour 4000 évènements.
- Horloge en temps réel.
- Contrôle complet du fonctionnement de tous les équipements qui composent l'installation de façon programmée ou manuelle : Réarmements, remplacements, niveaux, connexions/déconnexions de points, activation/désactivation d'évacuations, fermeture des portes et vannes coupe-feux.
- Programmation de retards selon norme UNE EN54-2.
- Modes JOUR/NUIT configurables automatiquement grâce à un calendrier programmable.
- Sortie d'avertissement aux pompiers avec temps d'activation programmables, temps de reconnaissance et temps de recherche selon la norme NEN2535.
- Modes de test et essais incorporés pour chaque zone.
- Permet différents langages de travail.
- Gestion intégrale de listes historiques entre deux dates et états des zones.
- Afficheur graphique de 240x64 points.
- Clavier de contrôle
- Indicateurs lumineux et avertisseur acoustique local, pour présentation d'états généraux de service, alarme, panne, déconnexion, test, alimentation et état de manœuvre d'évacuation et autres.

- Sorties incorporées d'évacuation (sortie surveillée), alarme (pompiers), préalarme et panne.
- 2 ports de communication série interface RS232 ou RS485 sélectionnable par l'utilisateur.
- 1 port de communications série Interface RS485 avec protocole ARCNET optionnel pour travailler avec le réseau AE2NET d'AGUILERA.
- Port d'imprimante série incorporé
- Port de réseau TCP optionnel, grâce à une carte AE/SA-TCP1, pour l'intégration en réseaux Ethernet.

- **Source d'alimentation commutée de 27.2 Vcc 2 A.**
- **Chargeur de batteries d'urgence.**
- **Capacité pour loger deux batteries de 12V / 7 Ah.**
- **Dimensions: Hauteur 274 - Largeur 322 - Fond 123 mm**