

# fiche technique

## Centrale de 2 boucles AE/SA-C2



### Descriptif

Centrale avec microprocesseur algorithmique, fabriquée par AGUILERA ELECTRÓNICA selon les normes européennes UNE-EN 54-2 et UNE-EN54-4, avec une grande capacité opérationnelle qui lui permet de contrôler individuellement tous les équipements qui constituent les installations de détection et d'extinction d'incendies.

Elle comprend les éléments suivants :

Carte de contrôle de ligne avec microprocesseur indépendant qui contrôle deux boucles algorithmiques bidirectionnelles, ayant chacune une capacité de 125 équipements, auxquelles se connectent les détecteurs, boutons-poussoirs, modules de manœuvres, contrôle et autres éléments qui constituent l'installation. Capacité de contrôle de 250 équipements, ce qui, selon leur type, peut signifier le contrôle de plus de 1 000 points indépendants.

Source d'alimentation commutée indépendante de 27,2 Vcc 4 A, prévue pour couvrir les besoins de la centrale et de l'installation.

Chargeur de batteries d'urgence. La centrale dispose d'une capacité pour loger en son intérieur deux batteries de 12 V / 7 Ah.

Module d'unité centrale, où vous pouvez personnaliser l'installation, programmer les manœuvres de sorties et gérer les informations.

Ses principales caractéristiques techniques sont les suivantes :

- Mémoire d'événements non volatile, avec une capacité de 4000 événements.
- Horloge en temps réel.
- Contrôle complet du fonctionnement de tous les équipements qui constituent l'installation de façon programmée ou manuelle: réarmements, annulations, niveaux, connexion / déconnexion de points, activation / désactivation de manœuvres (évacuation, sectorisation, etc.).
- Modes JOUR / NUIT configurables automatiquement à l'aide d'un calendrier programmable.
- Modes de test et essais intégrés pour chaque zone.
- Programmation de retardements selon la norme UNE EN 54-2.
- Possibilité de personnaliser différentes langues.
- Gestion intégrale des listes historiques entre deux dates et états des zones.

Display graphique de 240x64 pixels et clavier de contrôle.

Indicateurs lumineux et signal sonore local pour la présentation des états généraux de service, alarme, dérangement, déconnexion, test, alimentation, et de l'état des manœuvres d'évacuation.

Sorties automatiques d'évacuation (sorties surveillées), alarme, pré-alarme et dérangement, ainsi que sorties manuelles pour l'évacuation, sectorisation, etc.

Elle dispose d'une connexion à des interfaces pour pouvoir envoyer des messages SMS aux systèmes de radiomessagerie ou téléphones portables.

AE/SA-C2

Edición 01/10