

# CENTRALE DE 8, 12 ET 16 ZONES EN BOÎTE MODULAIRE

## AE/C5-8-16

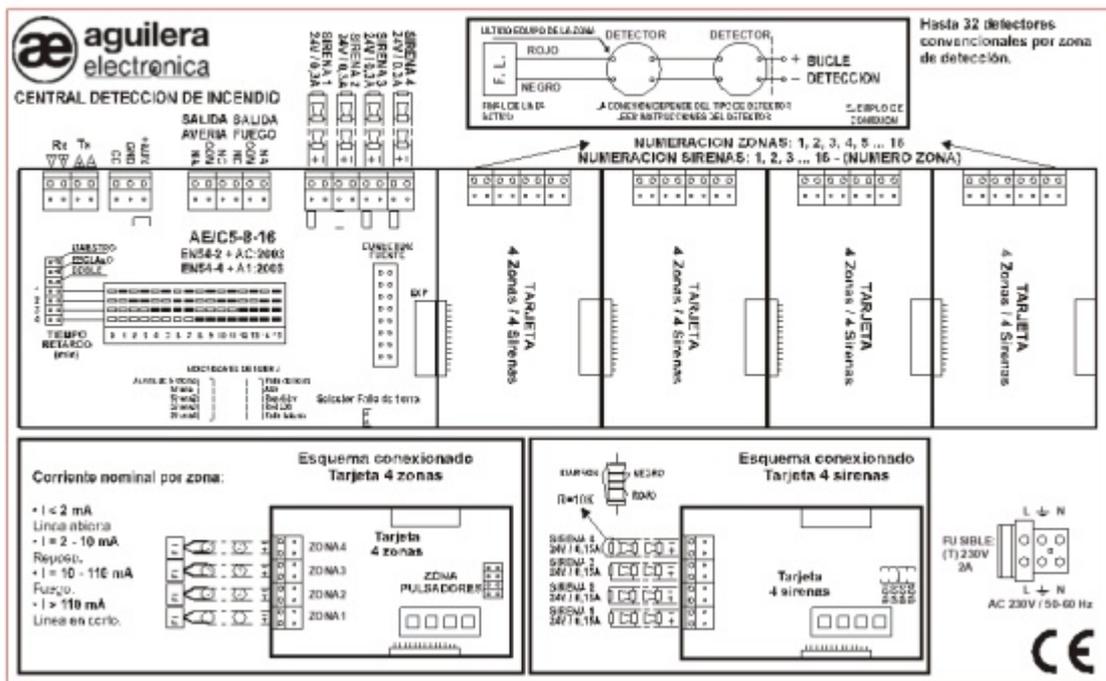
### Description

Le panneau de commande AE / C5-8-16 est un panneau de commande de détection incendie conventionnel à microprocesseur, conçu conformément aux exigences des normes EN54. Le Central fournit des informations de suivi et d'incendie pour un maximum de 16 zones différentes, en fonction de la configuration de l'installation.

La centrale AE / C5-8-16 doit être installée conformément aux normes d'installation obligatoires des systèmes de détection d'incendie. L'alimentation de la centrale doit être isolée et ne peut pas être déconnectée accidentellement. Le boîtier de connexion électrique doit être clairement identifié par l'étiquette FIRE ALARM. NE PAS DÉBRANCHER.



### Schéma de branchement



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Max. détecteurs par zone: 32 détecteurs de consommation <200 µA au repos.

Nombre illimité de boutons.

Seuils pour les conditions de zone:

0 ÷ 2 mA Défaut circuit ouvert.

2 mA ÷ 10 mA en veille.

Alarme 10 mA ÷ 110 mA.

> 110 mA Défaut de court-circuit.

Alimentation:

Alimentation secteur: ~ 230V AC ± 10%, Fusible 2A, Type F.

Puissance auxiliaire: 1 batterie rechargeable plomb-acide scellée 12 V / 18 Ah

Dimensions: 167 mm x181 mmx76mm

Tension de sortie: UCARGA = 13.8 V

Courant de sortie: IMAX = 2 A

Connexion de la batterie: Faston Ø5 mm

Consommation 230 V (travail normal et batterie à pleine charge):

Pour 4 zones (1 carte de 4 zones) 2.1 VA

Pour 16 zones (4 cartes de 4 zones) 4.2 VA

Consommation de la batterie due à une panne de secteur, en mode de fonctionnement normal:

Pour 4 zones 130 mA

Pour 16 zones 260 mA

Consommation de la batterie en alarme incendie:

Pour 4 zones. Incendie en zone 1: 330 mA

Pour 16 zones Incendie dans 4 zones: 720 mA



Départs:

Circuits de sirène SND1 ÷ SND4 +24 V / 0.3 A

(inclus dans la carte de contrôle) Fusible à réinitialisation automatique (PTC)

Circuits de sirène SND1 ÷ SND4 +24 V / 0,15 A

(Carte avec 4 zones de sortie) Fusible à réinitialisation automatique (PTC)

Relais de dérangement, contacts libres de potentiel \* +12 V / 1 A ou 24 V / 0.5A

UMAX = 125 V; IMAX = 2 A

Relais d'incendie, contacts libres de potentiel \* +12 V / 1 A ou 24 V / 0,5 A

UMAX = 125 V; IMAX = 2 A

\* Remarque: Ces fonctions ne doivent pas être utilisées pour se conformer à certaines "Options avec exigences" spécifiées dans la norme EN54-2.

Sortie auxiliaire +24 V CC / 0,3 A

Fusible à réarmement automatique (PTC)

Câblage d'alimentation réseau:

Section de câble recommandée 1,5 mm<sup>2</sup>

Diamètre maximum du câble Ø2,5 mm

Des conditions environnementales:

Température de travail -5 °C / +50 °C

Température de stockage -20 °C / +60 °C

Humidité jusqu'à 93% (sans condensation)