

# SIRÈNE BOUCLE ALGORITHMIQUE AVEC ISOLATEUR

## AE/SA-AS1A

### Description

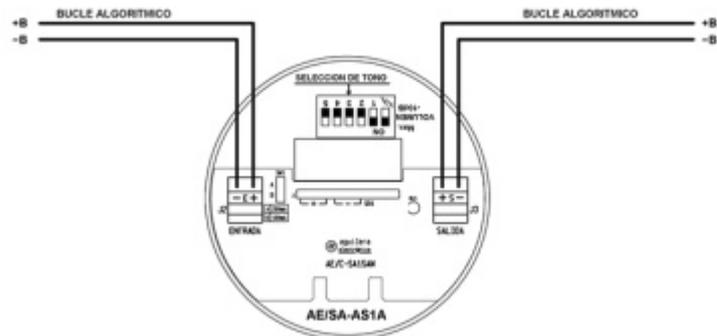
Sirène acoustique basse consommation pour utilisation en intérieur et circuit d'isolation bidirectionnel intégré, conçu pour être utilisé avec les installations de détection d'incendie algorithmique AGUILERA ELECTRONICA.

La sirène est personnalisée dans l'Algorithmic Central avec le nom de la zone où elle est installée. Chaque sirène intègre un module qui l'identifie individuellement avec un numéro dans la boucle d'installation. Ce numéro est stocké dans la mémoire EEPROM et reste ainsi même si la sirène est hors tension pendant une période prolongée.

Il n'a pas besoin d'alimentation auxiliaire pour son fonctionnement, étant alimenté par la boucle algorithmique elle-même



### Schéma de raccordement



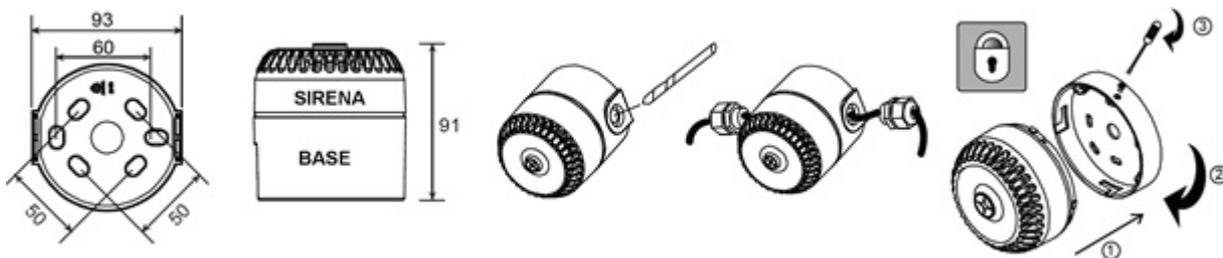
Avant l'installation, il est nécessaire de coder l'adresse que la sirène occupera dans la boucle algorithmique (voir Codage de l'équipement).

### Câblage

Déconnectez la tension d'alimentation de la boucle de détection avant l'installation du module.

- Connectez l'entrée positive de la boucle de détection + B à la borne + E.
- Connectez le négatif d'entrée de la boucle de détection -B au terminal - E.
- Connectez la sortie positive de la boucle de détection + B à la borne + S.
- Connectez la sortie négative de la boucle de détection -B à la borne -S.

### Installation



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation:	18 ~ 27 V (Boucle Algorithmique carte AE/SA-CTL).
Courant de veille:	1 mA
Consommation en alarme	6 mA (Tone 16, 660Hz, 150ms On, 150 msg Off)
Courant maximum permis :	220mA
Courant maximum après détection de court:	<50mA
Intensité sonore:	100 dB @ 1m (Tone 16), dépend de la tonalité choisie
Gamme de températures:	-10° - +55° C (température ambiante)
Plage d'humidité:	Humidité relative 10% - 90% sans condensation
Matériau du boîtier:	ABS V0 rouge
IP:	IP65
Dimensions:	93 mm Ø x 91mm.
Poids:	220g 220g

### CERTIFICATIONS

0099/CPD/A740197

