

# AZ 1253

## MODULE EVACUATION D'URGENCE

## EMERGENCY MODULE

### I - DESCRIPTION

Le module **AZ 1253** est destiné à équiper une entrée préamplificateur de la série Excellence. Ce module contient l'enregistrement non volatil d'une sirène suivie d'un message d'évacuation.

### II - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Alimentation** ..... 18V - 70mA, fourni par le préamplificateur
- **Déclenchement**  
Par ouverture d'un contact entre D et  $\perp$  fourni par le système d'alarme.
- **Diffusion**  
Lecture en boucle de la sirène et du message
- **Arrêt**  
Par fermeture d'un contact entre C et  $\perp$
- **Sirène 2 tons alternés**  
554Hz - 100ms  
440Hz - 400ms  
Normes NF - S 32-001
- **Messages**  
«*Votre attention s'il vous plait ! En raison d'un incident, veuillez évacuer les locaux par les issues de secours les plus proches*»  
«*Your attention please ! Due to a technical problem, please leave the building immediately by the nearest exit*»
- **Choix des messages**  
Défini par une combinaison de mise à la masse des contacts A et B (Voir tableau)
- **Echantillonnage** ..... 22KHz - 8 bits.
- **Bande passante** ..... 11KHz
- **Dimensions** ..... 35 x 205 x 74 mm
- **Poids** ..... 140 g

Comme tous les modules d'entrée, l'**AZ 1253** est doté d'une sortie télécommande et d'une entrée priorité sur le bus interne du préamplificateur, pour la gestion par une carte de priorité. Le volume du préamplificateur est réglable par le bouton correspondant en face avant.

### III - INSTALLATION

- Insérer le module dans un logement "entrée" du préamplificateur hors tension (Fig. I).
- Configurer le module selon le tableau (Fig. II).

### I - DESCRIPTION

The **AZ 1253** is an input board used with Excellence amplifier. This module includes the recording of the siren and an evacuation message on a non volatile chip.

### II - TECHNICAL SPECIFICATIONS

- **Power supply** ..... 18V - 70mA, given by the preamplifier
- **Operation**  
The alarm system should open a contact between D and  $\perp$
- **Broadcast**  
Read in repeated mode of a siren and a message
- **Stop**  
By closing the contact between C and  $\perp$
- **Two alternated tune siren**  
554Hz - 100ms  
440Hz - 400ms  
NF - S 32-001 standard
- **Messages**  
«*Votre attention s'il vous plait ! En raison d'un incident, veuillez évacuer les locaux par les issues de secours les plus proches*»  
«*Your attention please ! Due to a technical problem, please leave the building immediately by the nearest exit*»
- **Select the messages**  
Choice by combining the grounding of A and B contacts (See table)
- **Sampling** ..... 22KHz - 8 bits.
- **Bandwidth** ..... 11KHz
- **Dimensions** ..... 35 x 205 x 74 mm
- **Weight** ..... 140 g

As all the input modules, **AZ 1253** gets a remote output contact as well as an internal input priority that is linked to the priority board. The preamplifier volume control is adjusted by the corresponding button on the front face.

### III - INSTALLATION

- Put the module in an "input" location of the power off preamplifier (Fig. I).
- Program the module according to the opposite table (Fig. II).

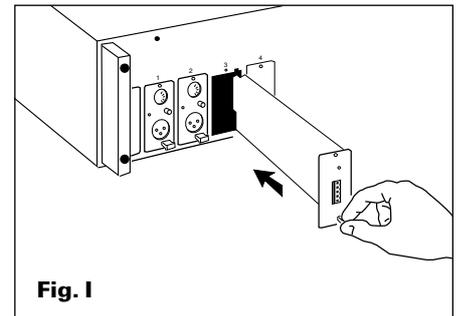


Fig. I

### SÉLECTION DES MESSAGES

Sirène + Message français	Pas de strap
Sirène + Message anglais	Strap entre A et $\perp$
Sirène + Message français + Message anglais	Strap entre B et $\perp$

### MESSAGE SETTINGS

Siren + French message	Without strap
Siren + English message	A and $\perp$ shorted
Siren + French message + English message	B and $\perp$ shorted

Fig. II



- Procéder au raccordement du module à l'équipement de télécommande (suivant Fig. III).
- IMPORTANT : Les lignes de télécommande ne doivent en aucun cas être reliés à une masse ou à une terre, au niveau de l'équipement de télécommande (Fig. IV).**
- A l'ouverture du contact entre D et  $\rightarrow$ , vérifier la diffusion du message sélectionné.
- Le niveau sonore est ajustable grâce au bouton correspondant en face avant du préamplificateur dans lequel est inséré le module.
- Pour arrêter le message, fermer le contact entre C et  $\rightarrow$  (Fig. III).

- Connect the module to the remote controlled equipment (see Fig. III).
- IMPORTANT : Remote controlled lines do not have to be connected to the mass or to the ground on the remote controlled equipment (Fig. IV).**
- When the contact is opened between D and  $\rightarrow$ , check the broadcast of the selected message.
- The sound level is adjusted by the corresponding button on the preamplifier front face.
- To stop, close the contact between C and  $\rightarrow$  (Fig. III).

