



High power evacuation warning siren for residential areas, **F3 SEV/4S-AA** is available for traditional system or for PCS system **F3 SEV/4S-AA PCS**.

#### Voltagés

230V AC +/-10%

#### Device structure

- FRONT COVER with vents (allowing sound emission) and with LED light
- Self-diagnosis: an automatic control test is carried out every 24 hours relating to absence of mains power supply, low battery charge, interruption of the magneto-dynamic unit. Three LEDs positioned under the transparent light source indicate the possible anomalies.
  - TRADITIONAL SYSTEM - A relay with a C-NC-NO contact (normally open) allows remote localization of fault signal
  - SERIAL PCS SYSTEM - Any anomalies are reported on the visible display of the PCS CENTRAL UNIT

#### Function

4 levels of alarm (warning, evacuation, all clear, fire alarm).

The sound relating to the fire alarm is activated by means of polarity inversion by the Fire Alarm Control Box, according to UNI EN 54-3 Norm.

LEVEL 1 | WARNING

LEVEL 2 | EVACUATION

LEVEL 3 | ALL CLEAR

LEVEL 4 | FIRE ALARM

IMPORTANT: it is possible to connect one beacon only (auxiliary flashing beacon), activated by each single alarm sound.

A dip-switch allows four sound options to be selected from a total of eight to be combined to the priorities established.

#### Front cover with led light

Bi-color LED light for control functions:

GREEN FLASHING LIGHT = INDICATES THAT THE DEVICE IS ON, the presence of electricity and good operation.

The green light is deactivated during any alarm situation

RED FLASHING LIGHT = INDICATES AN ALARM SITUATION

#### Progressive sound

This function, starting from a min. sound output of 75 dB reaching the max. level set within 10 sec., avoids distress to the people in the area.

The device has a POTENTIOMETER to regulate the max. sound level required. This function is deactivated by means of the DIP-selector.

#### System options

**TRADITIONAL SYSTEM:** no RADIO RECEIVER

**SERIAL PCS SYSTEM:** **F3 SEV/4S-AA PCS** has a COMMUNICATION MODULE I/O - 4 IN/4 OUT - with double LINE ISOLATION.

The component will be addressed in the programming phase for serial communication with the CENTRAL UNIT SEV SY1 or SY2.



Sirène évacuation à haute puissance pour zones résidentielles, **F3 SEV/4S-AA** est disponible pour système traditionnel ou système PCS **F3 SEV/4S-AA PCS**.

#### Tension d'utilisation

230V AC +/-10%

#### Structure de l'appareil

- FACE AVANT : Ouvertures facilitant la propagation du son et présence d'une signalisation lumineuse
- Auto-contrôle toutes les 24h : l'alimentation de la ligne et le niveau de la batterie, la résistance des haut-parleurs. Trois LED de contrôle indiquant les éventuelles anomalies sont positionnées sous la barre lumineuse du panneau.
  - SYSTEME TRADITIONNEL - Un relais avec contacts (C-NC-NO), ouvert en fonctionnement normal, permet de remonter le signal d'anomalie.
  - SYSTEME PCS - Les signaux d'anomalie sont reportés sur l'écran de la CENTRALE PCS

#### Fonction

4 niveaux d'alerte (alerte, évacuation, fin d'alarme, incendie).

Ce dernier est activé par l'inversion de polarité par la centrale incendie, selon la norme UNI EN 54-3.

NIVEAU 1 | ALERTE

NIVEAU 2 | EVACUATION

NIVEAU 3 | FIN D'ALARME

NIVEAU 4 | INCENDIE

IMPORTANT : possibilité de connecter un seul dispositif lumineux (feu à éclat auxiliaire) sur un seul signal d'alarme.

La sirène dispose d'un total de 8 sons, 4 sons programmables, sélection des sons par micro-interrupteurs.

#### Face avant transparente et lumineuse à LED

Deux couleurs pour les fonctions de contrôle :

LED VERT CLIGNOTANT= STATUT ACTIF, présence du réseau d'alimentation et bon fonctionnement de l'appareil. La couleur verte est éteinte pendant l'alarme.

LED ROUGE CLIGNOTANT= ALARME EN COURS

#### Progressivité du son

Cette fonction permet d'éviter un choc aux personnes proches de l'unité.

L'intensité du son augmente en 10 secondes.

Du niveau minimum (75 dB) au niveau maximal (fixé par un POTENTIOMETRE de régulation). La fonction est désactivée par commutateur DIP.

#### Options du système

**SYSTEME TRADITIONNEL** : pas de réception radio

**SYSTEME PCS** : Le dispositif **F3 SEV/4S-AA PCS** a un MODULE DE COMMUNICATION I/O - 4 IN/4 OUT avec double ISOLATION DE LA LIGNE.

La programmation de la communication du dispositif avec la CENTRALE SEO SEV SY1 ou SY2 sera réalisée au préalable par nos soins.