

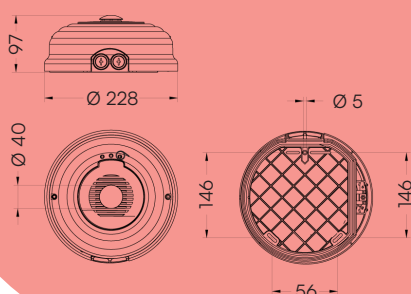
ESCAPE

F3 SEV

F3 SEV/4S-AA
F3 SEV/4S-AA PCS



Corpo / Body / Corps



CODICE A DUE CIFRE

Caratteri (di grandi dimensioni), identificativi del dispositivo nell'ambito dell'impianto, di colore verde autorifrangente (disponibile su richiesta)



TWO-DIGIT CODE

Device identification code in large green self-refracting characters (on request)



CODE À DEUX CHIFFRES

Identifiant du dispositif en fonction de l'installation, grandes dimensions, couleur verte (disponible sur demande)

TARGHETTA ADESIVA CON:

- CPR
- numero di serie
- dati tecnici
- data di produzione



ADHESIVE LABEL WITH:

- CPR no.
- serial no.
- technical data
- date of production



AUTOCOLLANT AVEC :

- CPR
- numéro de série
- données techniques
- date de fabrication

Sirena evacuazione ad alta potenza per zone residenziali, **F3 SEV/4S-AA** è disponibile per sistema tradizionale e per sistema **PCS F3 SEV/4S-AA PCS**.

TENSIONE OPERATIVA

230V AC $\pm 10\%$ (AC: 50/60 Hz)

CARATTERISTICHE GENERALI

Temperatura di funzionamento: $-25^{\circ} + 70^{\circ}\text{C}$

Grado di protezione: IP65

Servizio continuo

Classe II di isolamento

Autoestinguente

Verniciatura: polyester painted GREY, RAL (7035)

Verniciatura: polyester painted RED, RAL (3000)

Autonomia batteria Pb 12V-1,2 Ah: 100 min con segnali luminosi ausiliari attivi

Durata delle batterie: 24 mesi

STRUTTURA APPARECCHIO

- VANO FRONTALE con feritoio per fuoriuscita suono e luce di segnalazione a LED
- AUTOTEST DI CONTROLLO OGNI 24 H relativo all'assenza di tensione di rete, al livello di tensione batteria, all'impedenza dell'altoparlante. Tre led di controllo, posizionati sotto il frontalino luminoso, indicano le eventuali anomalie
 - **SISTEMA TRADIZIONALE** - Un relè con contatto C-NC-NA consente di remotare il segnale di anomalia
 - **SISTEMA PCS** - Le segnalazioni di anomalia sono riportate sul display della CENTRALE PCS

FUNZIONE

4 livelli di allarme (allertamento, evacuazione, cessato allarme, incendio). Quest'ultimo è attivabile tramite inversione di polarità dalla Centrale Antincendio, secondo la norma UNI EN 54-3.

LIVELLO 1 | ALLERTAMENTO

LIVELLO 2 | EVACUAZIONE

LIVELLO 3 | CESSATO ALLARME

LIVELLO 4 | INCENDIO

IMPORTANTE: possibilità di collegare un unico segnalatore luminoso (luce ausiliaria a flash), attivato dai singoli suoni di allarme.

La sirena dispone complessivamente di **8 suoni**. Ha un abbinamento ai 4 livelli impostato di default, personalizzabile mediante dip-switch.

FRONTALINO LUMINOSO TRASPARENTE A LED

Due colori per le funzioni di controllo:

LED VERDE LAMPEGGIANTE = STATO ATTIVO presenza rete e funzionamento efficiente del dispositivo. Il colore verde è disattivato durante qualsiasi allarme

LED ROSSO LAMPEGGIANTE = ALLARME IN CORSO

PROGRESSIVITÀ DEL SUONO

Questa funzione consente di evitare uno shock a persone vicine all'apparecchio. L'intensità del suono incrementa in 10 sec. dal livello minimo (75 dB) al livello massimo (impostato mediante il POTENZIOMETRO di regolazione). La funzione è disattivabile tramite selettore dip-switch.

OPZIONI DI SISTEMA

SISTEMA TRADIZIONALE: no RICEVITORE RADIO.

SISTEMA PCS: il dispositivo **F3 SEV/4S-AA PCS** dispone di un MODULO di COMUNICAZIONE I/O - 4 IN/4 OUT con doppio ISOLATORE DI LINEA. Il componente verrà indirizzato in fase di programmazione per la comunicazione seriale con la CENTRALE SEO SEV SY1 o SY2.

CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS



NUMERO CPR / CPR NUMBER / NUMÉRO CPR

F3 SEV 4S-AA 2852-CPR-0176

F3 SEV 4S-AA PCS 2852-CPR-0177

CONFORME UNI 11744
UNI 11744 COMPLIANT
CONFORME UNI 11744

ESCAPE



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**.

VOLTAGES

230V AC $\pm 10\%$ (AC: 50/60 Hz)

GENERAL FEATURES

Operating temperature: $-25^{\circ} + 70^{\circ}\text{C}$
 IP rating: IP65
 Continuous operation
 Insulation class II
 Self-extinguishing
 Painting: polyester painted GREY, RAL (7035)
 Painting: polyester painted RED, RAL (3000)
 Pb 12V-1,2 Ah battery autonomy: 100 min with active luminous signals
 Battery lifetime: 24 months

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 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 8 sounds 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.

F3 SEV

V AC	230
mA	50
dB(A)1m	max 108*

* Il valore del livello sonoro previsto dalla EN 54-3 è disponibile su richiesta

Acoustic output value according to EN 54-3 available on request

La valeur du niveau sonore prévu par la norme EN 54-3 est disponible sur demande

F3 SEV/4S-AA / PCS

F3 SEV/4S-AA ○55307 ●55308

F3 SEV/4S-AA PCS ○55337 ●55338



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 $\pm 10\%$ (AC : 50/60 Hz)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Température de fonctionnement : $-25^{\circ} + 70^{\circ}\text{C}$
 Degré IP : IP65
 Fonctionnement continu
 Classe II d'isolation
 Autoextinguible
 Peinture : polyester painted GREY, RAL (7035)
 Peinture : polyester painted RED, RAL (3000)
 Autonomie batterie Pb 12V-1,2 Ah : 100 min avec signal lumineux auxiliaire
 Durée de vie des batteries : 24 mois

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.
 - SYSTÈME TRADITIONNEL** - Un relais avec contacts (C-NC-NO), permet de remonter le signal d'anomalie.
 - SYSTÈME 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 À LED TRANSPARENTE

Deux couleurs pour les fonctions de contrôle :
 LED VERT CLIGNOTANTE = ÉTAT ACTIF, présence du réseau d'alimentation et bon fonctionnement de l'appareil. La couleur verte est éteinte pendant l'alarme.
 LED ROUGE CLIGNOTANTE = 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

SYSTÈME TRADITIONNEL : pas de réception radio

SYSTÈME 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.