



Azienda con Sistema di gestione per la qualità UNI EN ISO 9001:2000

Azienda con Sistema di gestione ambientale UNI EN ISO 14001:2004

# SEF

CE MADE IN ITALY EMC 89/336 CEE



Raccolta separata delle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Pannello luminoso con scritta a LED "ALLARME FURTO"

- **Attivazione per caduta di alimentazione (se autoalimentato a batteria)**
- **Funzione lampeggiante o fissa.**
- **Tonalità allarme acustico** 2
- **Livelli sonori allarme** 2
- **Tensione nominale di alimentazione** 12Vcc ±5%
- **Assorbimento in allarme** 270mA
- **Vano interno per batteria** 12V 0,8Ah (non inclusa)
- **Livello di pressione sonora (@ 1m) min:** 65 dB (A) max: 84dB(A)
- **Contenitore esterno:** coperchio in policarbonato trasparente di colore rosso
- **Contenitore interno:** lamiera d'acciaio verniciato in polvere epossidica
- **Dimensioni:** 310x110x50mm



Il pannello SEF può essere utilizzato come tradizionale segnalatore attivabile con la tensione di alimentazione, oppure può essere attivato tramite caduta di tensione essendo autoalimentabile tramite l'utilizzo di una batteria 12V 0,8Ah da collegare al connettore **CN1**.

Tramite il **dip-switch 1** viene impostato il tipo di funzionamento:

- **SW1=ON: funzionamento senza batteria;** il pannello funziona come una normale sirena per interni e si attiva dando la tensione di alimentazione (Volt) e la corrente (Ampere) richieste sui morsetti "+" e "-".
- **SW1=OFF: funzionamento con batteria;** il pannello funziona come una sirena autoalimentata; come in ogni dispositivo autoalimentato, la tensione di alimentazione deve essere fissa sui morsetti "+" e "-", per consentire la ricarica delle batterie inerenti. Il segnalatore si attiva al mancare di tale tensione di alimentazione, oppure, se non si vuole interrompere la ricarica delle batterie, si attiva anche collegando il negativo "-" sul morsetto "A".

Tramite il **dip-switch 2** viene impostato il tipo di segnalazione acustica:

- **SW2=ON:** il suono è di tipo bitonale, tipico delle segnalazioni antincendio.
- **SW2=OFF:** il suono è di tipo modulato, tipico delle segnalazioni antifurto.

Tramite il **dip-switch 3** viene impostato il tipo di segnalazione luminosa:

- **SW3=ON:** la segnalazione luminosa è fissa.
- **SW3=OFF:** la segnalazione luminosa è lampeggiante.

Tramite il **dip-switch 4** viene impostato il volume della segnalazione acustica:

- **SW4=ON:** la segnalazione viene effettuata al massimo volume (sia con sonorità antifurto che con sonorità antincendio).
- **SW4=OFF:** la segnalazione acustica viene attenuata.

- **Activation for absence of power supply (if self-powered by battery)**
- **Blinking or fixed function adjustable**
- **Alarm acoustic tonality** 2
- **Alarm acoustic level** 2
- **Power supply voltage** 12Vdc  $\pm$ 5%
- **Absorption in alarm** 270mA
- **Internal space for battery** 12V 0,8Ah (not included)
- **Sound pressure level(@ 1m) min:** 65 dB (A) max : 84dB(A)
- **External box:** red transparent polycarbonate cover
- **internal box** Steel sheet coated with epoxy powder
- **Dimensions:** 310x110x50mm



The TAS luminous panel can be used as a traditional signalator activated by power supply voltage, or also can be activated by power supply lack, as it can be self-powered by one 12V 0,8Ah battery connected on the **CN1** clamp.

The **dip-switch 1** allows to select which kind of operation needed:

- **SW1=ON: without battery;** the panel operate as a traditional internal siren; It is activated by the power supply voltage (Volt) and the current (Ampere) required on the clamps "+" and "-".
- **SW1=OFF: with battery;** the panel operate as an self-powered siren; as for each self-powered device, the power supply has to be fixed on the clamps "+" and "-", for among the powering of the internal batteries. The signal is activated by a power tension lack, or also connecting a negative "-" tension on the "A" clamp, to not interrupt the battery charging.

The **dip-switch 2** allows to select which kind of acoustic alarm:

- **SW2=ON:** bitonal sound, for fire alarm.
- **SW2=OFF:** modulated sound, for burglary alarm.

The **dip-switch 3** allows to select which kind of light signalation:

- **SW3=ON:** Fixed light
- **SW3=OFF:** Flash light

The **dip-switch 4** allows to select the acoustic level:

- **SW4=ON:** maximum level.
- **SW4=OFF:** soft level.

- **Attivazione per caduta di alimentazione (se autoalimentato a batteria)**
- **Funzione lampeggiante o fissa.**
- **Tonalità allarme acustico** 2
- **Livelli sonori allarme** 2
- **Tensione nominale di alimentazione** 24Vcc ±5%
- **Assorbimento in allarme** 200mA
- **Vano interno per batteria** 2x 12V 0,8Ah (non inclusa)
- **Livello di pressione sonora (@ 1m) min:** 65 dB (A) max: 84dB(A)
- **Contenitore esterno:** coperchio in policarbonato trasparente di colore rosso
- **Contenitore interno:** lamiera d'acciaio verniciato in polvere epossidica
- **Dimensioni:** 310x110x50mm



Il pannello SEI può essere utilizzato come tradizionale segnalatore attivabile con la tensione di alimentazione, oppure può essere attivato tramite caduta di tensione essendo autoalimentabile tramite l'utilizzo di due batterie 12V 0,8Ah da collegare ai connettori **CN1** e **CN2**.

Tramite il **dip-switch 1** viene impostato il tipo di funzionamento:

- **SW1=ON: funzionamento senza batteria;** il pannello funziona come una normale sirena per interni e si attiva dando la tensione di alimentazione (Volt) e la corrente (Ampere) richieste sui morsetti "+" e "-".
- **SW1=OFF: funzionamento con batteria;** il pannello funziona come una sirena autoalimentata; come in ogni dispositivo autoalimentato, la tensione di alimentazione deve essere fissa sui morsetti "+" e "-", per consentire la ricarica delle batterie inerenti. Il segnalatore si attiva al mancare di tale tensione di alimentazione, oppure, se non si vuole interrompere la ricarica delle batterie, si attiva anche collegando il negativo "-" sul morsetto "A".

Tramite il **dip-switch 2** viene impostato il tipo di segnalazione acustica:

- **SW2=ON:** il suono è di tipo bitonale, tipico delle segnalazioni antincendio.
- **SW2=OFF:** il suono è di tipo modulato, tipico delle segnalazioni antifurto.

Tramite il **dip-switch 3** viene impostato il tipo di segnalazione luminosa:

- **SW3=ON:** la segnalazione luminosa è fissa.
- **SW3=OFF:** la segnalazione luminosa è lampeggiante.

Tramite il **dip-switch 4** viene impostato il volume della segnalazione acustica:

- **SW4=ON:** la segnalazione viene effettuata al massimo volume (sia con sonorità antifurto che con sonorità antincendio).
- **SW4=OFF:** la segnalazione acustica viene attenuata.



# FAS

CE MADE IN ITALY  
EMC 89/336 CEE



Partitioned picking  
of electric and  
electronic appliances

Luminous panel with LED  
message "FIRE ALARM"

- **Activation for absence of power supply (if self-powered by battery)**
- **Blinking or fixed function adjustable**
- **Alarm acoustic tonality** 2
- **Alarm acoustic level** 2
- **Power supply voltage** 24Vdc  $\pm$ 5%
- **Absorption in alarm** 200mA
- **Internal space for battery** 2x 12V 0,8Ah (not included)
- **Sound pressure level(@ 1m) min:** 65 dB (A) max : 84dB(A)
- **External box:** red transparent polycarbonate cover
- **internal box** Steel sheet coated with epoxy powder
- **Dimensions:** 310x110x50mm



The FAS luminous panel can be used as a traditional signalator activated by power supply voltage, or also can be activated by power supply lack, as it can be self-powered by two 12V 0,8Ah batteries connected on the **CN1** and **Cn2** clamps.

The **dip-switch 1** allows to select which kind of operation needed:

- **SW1=ON: without battery;** the panel operate as a traditional internal siren; It is activated by the power supply voltage (Volt) and the current (Ampere) required on the clamps "+" and "-".
- **SW1=OFF: with battery;** the panel operate as an self-powered siren; as for each self-powered device, the power supply has to be fixed on the clamps "+" and "-", for among the powering of the internal batteries. The signal is activated by a power tension lack, or also connecting a negative "-" tension on the "A" clamp, to not interrupt the battery charging.

The **dip-switch 2** allows to select which kind of acoustic alarm:

- **SW2=ON:** bitonal sound, for fire alarm.
- **SW2=OFF:** modulated sound, for burglary alarm.

The **dip-switch 3** allows to select which kind of light signalation:

- **SW3=ON:** Fixed light
- **SW3=OFF:** Flash light

The **dip-switch 4** allows to select the acoustic level:

- **SW4=ON:** maximum level.
- **SW4=OFF:** soft level.