



## SV-LMP



DISPOSITIVO SONORO E LUMINOSO A LUCE FLASH  
DI ALLARME INCENDIO PER USO INTERNO  
SOUND AND VISUAL ALARM DEVICE FOR FIRE  
SYSTEMS FOR INDOOR USE

### DESCRIZIONE

Il dispositivo sonoro e luminoso a luce flash di allarme incendio per uso interno viene installato a muro per la segnalazione di allarme incendio.

La tecnologia a led permette di avere una segnalazione luminosa ad alta efficienza e ad alta potenza con un consumo estremamente ridotto per coprire uno spazio pari a W-2,4-6.

Uscita open collector protetta e limitata in corrente per un buzzer aggiuntivo per incrementare la potenza sonora.

Uscita open collector protetta e limitata in corrente di tipo generico.

Protetto internamente contro l'inversione di polarità.

Sono disponibili diverse tipologie di scritte.

Possibilità di collegamento a "positivo a mancare" o "negativo a mancare" con riconoscimento automatico senza necessità di programmazione.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Volume di copertura:	W-2,4-6
Potenza sonora:	69-83dB a 1m
Direzione 15°, 45°, 75°:	69dB, 73dB, 81dB
Direzione 105, 135°, 165°:	83dB, 79dB, 74dB
Frequenza (pulsata):	3300Hz ± 500Hz
Alimentazione:	24-28Vcc
Assorbimento medio:	40mA a 24Vcc
Potenza media:	0,96W a 24Vcc
Positivo a mancare:	si
Negativo a mancare:	si
Uscita sonora ausiliaria:	open collector, 50mA
Uscita ausiliaria generica:	open collector, 50mA
Temperatura stoccaggio:	-10°C / +55°C
Temperatura funzionamento:	-10°C / +55°C
Umidità relativa massima:	93% no condensa
Grado di protezione:	IP21C
Tipo:	A (da interni)
Materiale:	ABS (HB75 ignifugo)
Colore:	bianco
Dimensioni:	340x140x55mm
Normative:	EN54-3, EN54-23
Certificato DoP:	1293-CPR-0511
Numero DoP:	003
Fabbricato in:	Italia da Securvera

L'azienda si riserva di apportare eventuali modifiche senza preavviso. La garanzia convenzionale dei prodotti è valida 12 mesi dalla data di rilascio del documento fiscale che ne prova l'acquisto.

### DESCRIPTION

The sound and flash light visual alarm device for fire systems for indoor use can be installed at wall for signalling of fire alarm.

The led technology can permit to have a luminous signalling with a high efficiency and high power at low power for cover the space of W-2,4-6.

One protected and power limited open collector output for additional buzzer to increase the sound power.

One protected and power limited open collector output for generic use.

Inside protected against the polarity inversion.

Various text string types are available.

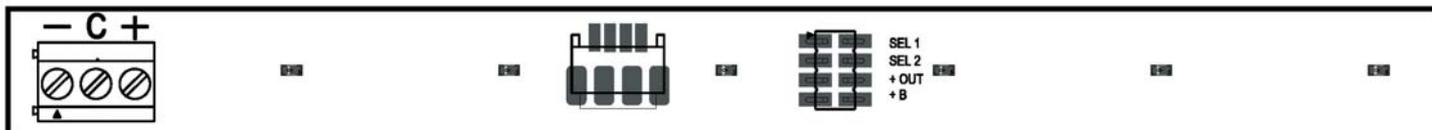
The "missing positive" and "missing negative" connection is available with automatic recognition without any programming.

### TECHNICAL CHARACTERISTICS

Coverage volume:	W-2,4-6
Sound power:	69-83dB at 1m
Direction 15°, 45°, 75°:	69dB, 73dB, 81dB
Direction 105, 135°, 165°:	83dB, 79dB, 74dB
Frequency (pulsed):	3300Hz ± 500Hz
Power supply:	24-28Vdc
Average current:	40mA at 24Vdc
Average power:	0,96W at 24Vdc
Missing positive command:	yes
Missing negative command:	yes
Sounder auxiliary output:	open collector, 50mA
Generic auxiliary output:	open collector, 50mA
Storage temperature:	-10°C / +55°C
Working temperature:	-10°C / +55°C
Max. relative humidity:	93% no condensed
Protection:	IP21C
Type:	A (indoor)
Material:	ABS (HB75 fireproof)
Colour:	white
Size:	340x140x55mm
Standards:	EN54-3, EN54-23
DoP Certificate:	1293-CPR-0511
DoP Number:	003
Made in:	Italy by FDP

The manufacturer reserves the right to apply or revise modifications to its equipment without any prior notice. The conventional warranantee is valid for 12 months starting from the date of the sales document to proof of purchase released.

# SCHEMI ELETTRICI ELECTRICAL SCHEMES



## ALIMENTAZIONE

I morsetti di alimentazione sono indicati con “-” e “+”, con protezione contro l’inversione di polarità.

## POSITIVO E NEGATIVO A MANCARE

Possibilità di collegamento a “positivo a mancare” o “negativo a mancare” con riconoscimento automatico senza necessità di programmazione.

Se “C” è connesso al positivo oppure al negativo di alimentazione, il dispositivo è in stand-by.

Se “C” viene lasciato libero, il dispositivo è abilitato a funzionare.

## USCITE AUSILIARIE

Sono disponibili due uscite ausiliarie Open Collector protette e limitate in corrente 50mA @24Vcc:

+OUT: uscita generica.

+BUZZ: uscita per buzzer aggiuntivo.

## JUMPER DI PROGRAMMAZIONE

Sono disponibili due jumper di programmazione per la selezione di specifiche funzioni:

SEL1: non disponibile.

SEL2: non disponibile.

## POWER SUPPLY

The power supply connection are “-” and “+”, internal protected against the polarity inversion.

## MISSING POSITIVE AND MISSING NEGATIVE

The “missing positive” and “missing negative” connection is available with automatic recognition without any programming.

If “C” is connected to positive or negative of power supply, the device is in stand-by.

If “C” is left unconnected or float, the device is enable to work.

## AUXILIARY OUTPUTS

Two protected and power limited Open Collector outputs at 50mA @24Vdc:

+OUT: generic output.

+BUZZ: output additional buzzer.

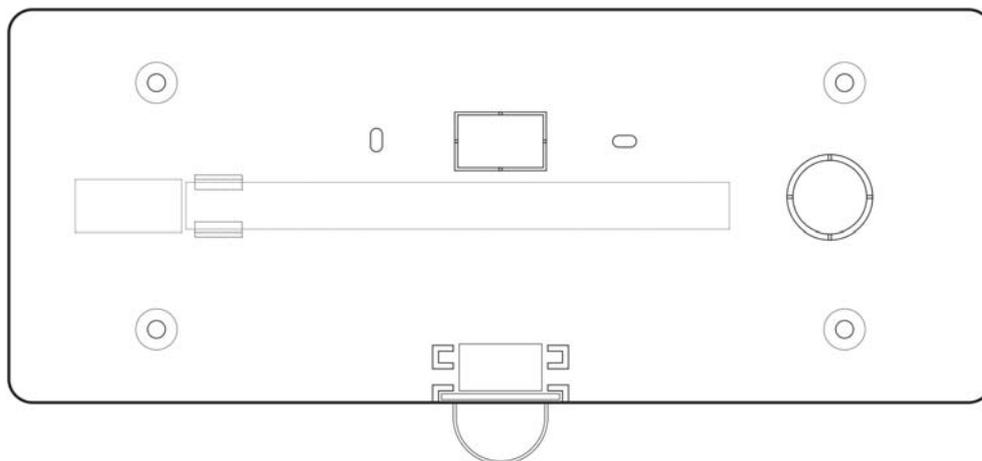
## PROGRAMMING JUMPERS

On the electronic board, two programming jumpers are available:

SEL1: not available.

SEL2: not available.

## ASSEMBLAGGIO ASSEMBLING



## ASSEMBLAGGIO KIT BUZZER/FLASH

Rimuovere il kit buzzer/flash dalla posizione originale e posizionarlo come indicato nel disegno sopra. Il mancato posizionamento corretto fa decadere la certificazione!!!

## BUZZER/FLASH KIT ASSEMBLING

Remove the buzzer/flash kit from the original position and move it as indicate in the figure. If the kit is not moved in the correct position, the product loses the certification!

L'azienda si riserva di apportare eventuali modifiche senza preavviso. La garanzia convenzionale dei prodotti è valida 12 mesi dalla data di rilascio del documento fiscale che ne prova l'acquisto.

The manufacturer reserves the right to apply or revise modifications to its equipment without any prior notice. The conventional warranantee is valid for 12 months starting from the date of the sales document to proof of purchase released.