

LMPF

fire and security production

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



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.

Protetto internamente contro l'inversione di polarità.

Sono disponibili diverse tipologie di scritte.

Possibilità di attivazione 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
Attivazione positivo a mancare:	si
Attivazione negativo a mancare:	si
Assorbimento a riposo:	5mA a 24Vcc
Temperatura stoccaggio:	-10°C / +70°C
Temperatura funzionamento:	-10°C / +70°C
Umidità relativa massima:	93% no condensa
Grado di protezione:	IP21C (IP54 su richiesta)
Tipo (utilizzo):	A (da interno)
Materiale:	ABS (HB75 ignifugo)
Colore:	bianco
Dimensioni:	340x140x55mm
Normative:	EN54-3, EN54-23
Certificato CPR:	1922-CPR-0921
Numero DoP:	021
Fabbricato in:	Italia da FDP

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.

Inside protected against the polarity inversion.

Various text string types are available.

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

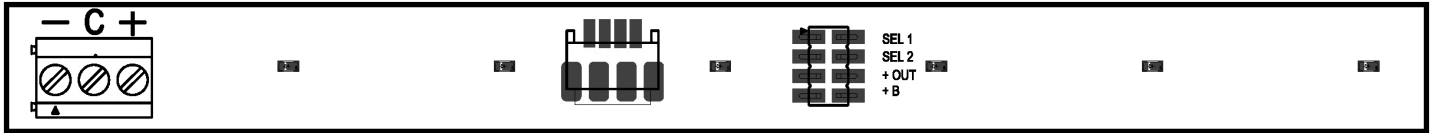
TECHNICAL CHARACTERISTICS

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 activation:	yes
Missing negative activation:	yes
Stand-by current:	50mA at 24Vdc
Storage temperature:	-10°C / +70°C
Working temperature:	-10°C / +70°C
Max. relative humidity:	93% no condensed
Protection:	IP21C (IP54 on request)
Type (use):	A (indoor)
Material:	ABS (HB75 fireproof)
Colour:	white
Size:	340x140x55mm
Standards:	EN54-3, EN54-23
CPR Certificate:	1922-CPR-0921
DoP Number:	021
Made in:	Italy by FDP

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 warranty 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.

POWER SUPPLY

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

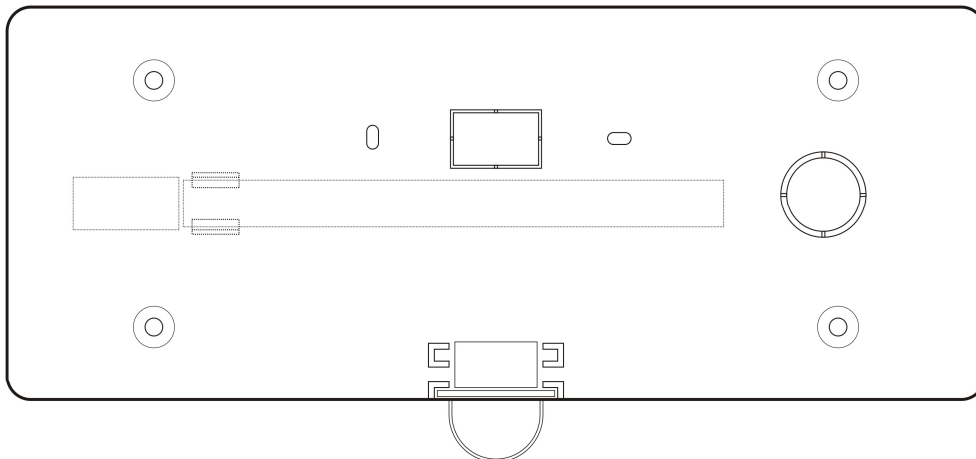
MISSING POSITIVE AND MISSING NEGATIVE

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.

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.

