

# LMP

DISPOSITIVO SONORO E LUMINOSO DI ALLARME  
INCENDIO PER USO INTERNO  
INDOOR LIGHT AND SOUNDER FIRE ALARM DEVICE



## DESCRIZIONE

Il dispositivo sonoro e luminoso 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 con un consumo estremamente ridotto.

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

Potenza sonora:	85dB a 1m
Alimentazione:	20-30Vcc
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
Tipo (utilizzo):	A (da interno)
Materiale:	ABS (HB75 ignifugo)
Colore:	bianco
Dimensioni:	340x140x55mm
Normative:	EN54-3
Fabbricato in:	Italia

## DESCRIPTION

The sound and 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 at low power.

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

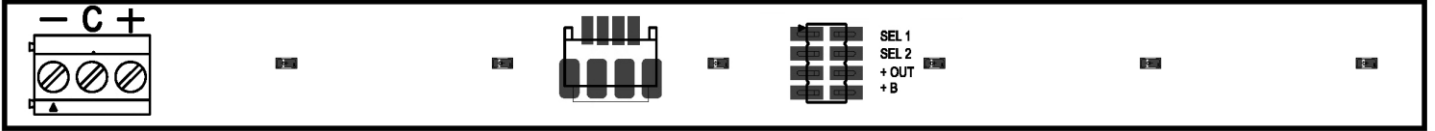
Sound power:	85dB at 1m
Power supply:	20-30Vdc
Average current:	40mA at 24Vdc
Average power:	0,96W at 24Vdc
Missing positive activation:	yes
Missing negative activation:	yes
Stand-by current:	5mA at 24Vdc
Storage temperature:	-10°C / +70°C
Working temperature:	-10°C / +70°C
Max. relative humidity:	93% no condensed
Protection:	IP21C
Type (use):	A (indoor)
Material:	ABS (HB75 fireproof)
Colour:	white
Size:	340x140x55mm
Standards:	EN54-3
Made in:	Italy

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 a riposo.

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.

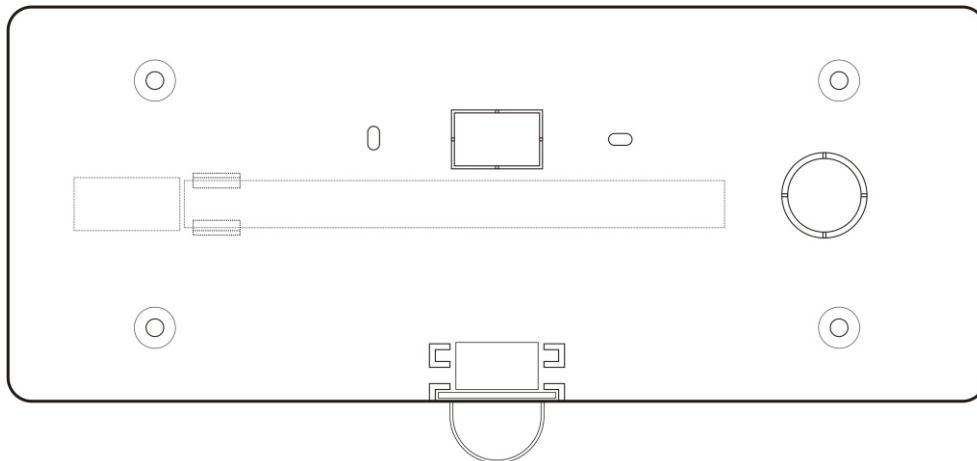
## MISSING POSITIVE AND MISSING NEGATIVE

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 CALOTTA PLASTICA

Rimuovere la calotta plastica dalla posizione originale e posizionarla come indicato nel disegno sopra.

## PLASTIC COVER ASSEMBLING

Remove the buzzer/flash kit from the original position and move it as indicate in the figure.

*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.*



**HILTRON LAND S.r.l.** - Strada Provinciale di Caserta, 218 - 80144 NAPOLI - ITALY

Tel. +39 081 185 39 000

[www.hiltronsecurity.net](http://www.hiltronsecurity.net) - P. IVA 07395971216