

# SIRP

## SIRENA DI ALLARME INCENDIO DA INTERNO INDOOR FIRE ALARM SIREN



### DESCRIZIONE

La sirena multitono piezoelettrica è stata concepita per fornire un segnale acustico di allarme all'interno degli uffici, nei locali dove c'è del personale. Unisce un'elevata sonorizzazione al basso consumo, versatilità e dimensioni ridotte. La segnalazione di allarme può essere di sirena, campana o preallarme. In questo modo si possono usare varie sirene per avvisi diversi in uno stesso locale senza che se ne confonda la segnalazione.

La tecnologia a LED ad alta efficienza permette di avere un consumo estremamente ridotto.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale:	ABS
Colore:	rosso
Alimentazione:	16-28Vcc
Assorbimento medio:	45mA a 24Vcc
Attivazione positivo a mancare:	si
Assorbimento a riposo:	5mA a 25Vcc
Temperatura stoccaggio:	-10°C / +50°C
Temperatura operativa:	-10°C / +50°C
Umidità relativa massima:	93% no condensa
Grado di protezione:	IP31
Tipo:	A (da interni)
Dimensioni:	110x100x35mm
Potenza sonora:	90dB (ingresso SIREN)
Normative:	EN54-3
Certificato CPD:	1922-CPR-0920
Numero DoP:	020
Fabbricato in:	Italia da FDP

### DESCRIPTION

The multi-tone piezoelectric sounder has been planned to give alarm acoustic signal to the inside of the offices, in the rooms where there is of the persons. It has a sound level elevated with a high versatility and low supply/size.

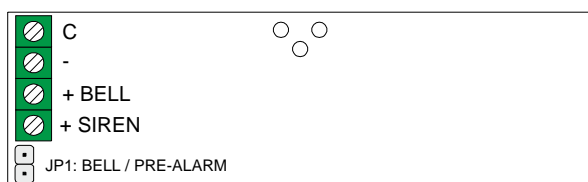
The sound signalling can be of siren, bell or pre-alarm. In this way it is possible to use more sirens for various warnings in a same premises without that there is ambiguity in the signalling.

The high-efficiency LED technology allows for a very low power.

### TECHNICAL CHARACTERISTICS

Material:	ABS
Colour:	red
Power supply:	16-28Vdc
Average current:	45mA at 24Vdc
Missing positive activation:	yes
Stand-by current:	5mA at 24Vdc
Storage temperature:	-10°C / +50°C
Operating temperature:	-10°C / +50°C
Max. relative humidity:	93% no condensed
Protection:	IP31
Type:	A (indoor)
Size:	110x100x35mm
Sound power:	90dB (SIREN input)
Standards:	EN54-3
CPD Certified:	1922-CPR-0920
DoP Number:	020
Made in:	Italy by FDP

## SCHEMI ELETTRICI ELECTRICAL SCHEMES



BELL  PRE-ALARM 



C + BELL / + SIREN



**Positivo a mancare "C":**  
circuit open: in funzione;  
circuit closed: stand-by.

**Positive missing "C"**  
open circuit: normal function;  
short circuit: stand-by.

### Funzionamento sirena:

Alimentazione: - e +SIREN: suono intermittente veloce;  
il jumper è disabilitato.

### Funzionamento campana:

Alimentazione: - e +BELL:  
Jumper aperto: suono intermittente lento (pre-allarme)  
Jumper chiuso: suono intermittente veloce.

### Sounder working:

Power supply: - and +SIREN: intermittent sound;  
the jumper is not enabled.

### Bell working:

Power supply: - and +BELL):  
Jumper opened: slow intermittent sound (pre-alarm)  
Jumper closed: fast intermittent sound.

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.

# SIRP

## SIRENA PARA SISTEMA DE INCENDIO PARA INTERIORES



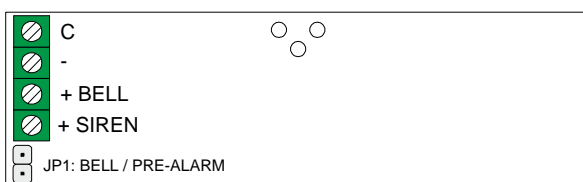
### DESCRIPCIÓN

La sirena multitono piezoeléctrica ha sido concebida para suministrar una señal acústica de alarma en el interior de las oficinas, en los locales donde está el personal. Combina una alta sonorización con el bajo consumo, versatilidad y dimensiones reducidas. La señalización de alarma puede ser a través de sirena, campana o prealarma. De este modo se pueden utilizar varias sirenas de avisos diferentes en un mismo local, sin que se confunda la señalización. La alta eficiencia de la tecnología LED permite trabajar con muy bajo consumo.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:	ABS
Color:	rojo
Alimentación:	16-28Vcc
Absorción promedio:	45mA a 24Vcc
Activación falta positiva:	sí
Absorción en espera:	5mA a 24Vcc
Temperatura almacenamiento:	-10°C / +50°C
Temperatura funcionamiento:	-10°C / +50°C
Humedad relativa máxima:	93% no condensada
Nivel de protección:	IP31
Tipo:	A (interior)
Dimensiones:	110x100x30mm
Potencia sonora:	90dB (SIREN entrada)
Normativas:	EN54-3
Certificado CPD:	1922-CPR-0920
DoP Numero:	020
Fabricado in:	Italia da FDP

## ESQUEMAS ELÉCTRICOS



BELL  PRE-ALARM 

APERTO  
OPEN

C + BELL /  
+ SIREN

CHIUSO  
CLOSE

**Positiva perder "C":**  
circuito abierto: in función;  
circuito cerrado: stand-by.

### Funcionamiento de la sirena:

Alimentación: - y +SIREN: sonido parpadeo rápido;  
el jumper no está habilitado.

### Funcionamiento de la campana:

Alimentación: - y +BELL:

El jumper abierto: sonido intermitente lento (pre-alarma);  
El jumper cerrado: sonido intermitente rápido.

La empresa se reserva el derecho a realizar eventuales modificaciones sin previo aviso. La garantía convencional de los productos es válida 12 meses a partir de la fecha de expedición del documento fiscal que comprueba su compra.

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.