

## SEGNALATORI OTTICI E ACUSTICI SERIE P

Nell'industria esistono ambiti di applicazione per i segnalatori d'allarme correlati a condizioni ambientali avverse e ad esigenze severe, che richiedono l'interazione tra segnali acustici e visivi. In un ambiente molto rumoroso è opportuno che il segnale sia aiutato da una luce flash. Anche il rafforzamento acustico di un segnale visivo può essere molto prezioso, ad esempio in un ambiente molto luminoso.



### PY X-S-05 - Luce flash compatta 5 joule

La luce flash compatta si adatta a numerose applicazioni e si caratterizza in particolare per il montaggio facile e sicuro:

- Possibilità di montaggio mediante coprigiunti esterni o fori interni
- Facile allacciamento elettrico nella sezione inferiore dell'alloggiamento
- Calotta antiurto
- Adatta anche per l'incasso in quadro elettrico

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tensione nominale: 24 V CC
- Campo di funzionamento: 18 – 30 V
- Corrente nominale assorbita: 300 mA
- Temperatura: -40°C ÷ +55°C
- Dimensioni: (hxlxd) 85,8x109,5x80,6
- Peso: 165 g
- Area di ricezione a norma EN 54: **r= 11m**
- Categoria di protezione: IP66
- Alloggiamento antiurto: IK08
- Calotta antiurto: colore rosso RAL3000 e lente rossa
- Garanzia: 10 anni
- Certificata: EN54.23

In particolari applicazioni civili queste sirene e flash molto potenti garantiscono un raggio di copertura a norme EN 54 molto superiore ai normali dispositivi riducendo notevolmente il numero di segnalatori necessari.



### PY X-M-10 - Luce flash 10 joule

- Tempi di montaggio molto brevi
- Massimo volume di copertura grazie all'efficiente tecnologia allo xeno
- Quattro diverse frequenze flash selezionabili tramite commutatore di tipo DIP-switch
- Adatta anche per il montaggio a pannello
- La regolazione elettronica a corrente continua dei dispositivi 24 V CC consente di evitare le oscillazioni di carico
- Con riduzione della corrente d'inserzione e riconoscimento della sotto-tensione

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- 4 frequenze flash selezionabili tramite DIP- switch
- Ingresso sincronismo.
- Tensione nominale: 24 V CC
- Campo di funzionamento: 18-30 V
- Corrente nominale assorbita: 600mA
- Temperatura: -40°C ÷ +55°C
- Dimensioni: 154x114x124
- Peso: 440 g
- Area di ricezione a norma EN 54: **r= 17m**
- Categoria di protezione: IP66
- Alloggiamento antiurto: IK08
- Calotta antiurto: colore rosso RAL3000 e lente rossa
- Garanzia: 10 anni
- Certificata: EN54.23



### PA 5 – Sirena 105 dB

- Tempi di montaggio e installazione molto brevi
- Più economici: l'alto livello di efficacia e la buona penetrazione degli ostacoli acustici riducono notevolmente il numero di segnalatori acustici necessari

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tensione nominale: 10 – 57 V DC
- Ambito di funzionamento: 10-57 V
- Corrente nominale assorbita: 6- 80mA
- Temperatura: -40°C ÷ +55°C
- Dimensioni: (hxlxd) 135x163,4x132
- Peso: 643 g
- Area di ricezione a norma EN 54: **r= 32m**
- Categoria di protezione: IP66
- Alloggiamento antiurto: IK08
- Calotta antiurto: colore rosso RAL3000
- Garanzia: 10 anni
- Certificata: EN54.3



### PA 10 – Sirena 110 dB

- Tempi di montaggio e installazione molto brevi
- Più economici: l'alto livello di efficacia e la buona penetrazione degli ostacoli acustici riducono notevolmente il numero di segnalatori acustici necessari

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tensione nominale: 10 – 57 V DC
- Ambito di funzionamento: 20-30 V
- Corrente nominale assorbita: 60-485mA
- Temperatura: -40°C ÷ +55°C
- Dimensioni: (hxlxd) 170x214x156
- Peso: 1.050 g
- Area di ricezione a norma EN 54: **r= 56m**
- Categoria di protezione: IP66
- Alloggiamento antiurto: IK08
- Calotta antiurto: colore rosso RAL3000
- Garanzia: 10 anni
- Certificata: EN54.3



**PA 20 - Sirena 120 dB**

- Tempi di montaggio e installazione molto brevi
- Più economici: l'alto livello di efficacia e la buona penetrazione degli ostacoli acustici riducono notevolmente il numero di segnalatori acustici necessari

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tensione nominale: 10 – 60 V DC
- Ambito di funzionamento: 10 – 60 V
- Corrente nominale assorbita: 120 – 880mA
- Temperatura: -40°C ÷ +55°C
- Dimensioni: (hxlxd) 170x214x161
- Peso: 1.090 g
- Area di ricezione a norma EN 54: **r= 178m**
- Categoria di protezione: IP66
- Alloggiamento antiurto: IK08
- Calotta antiurto: colore rosso RAL3000
- Garanzia: 10 anni
- Certificata: EN54.3



**PA 130 – Sirena 130 dB**

Segnalatore acustico a tromba per l'emissione sicura di allarmi in ambienti rumorosi e su grandi superfici.

- Dimensionata anche per l'impiego come dispositivo di allarme nella protezione civile
- E' possibile dare diverse tipologie di allarme con l'uso di un singolo dispositivo tramite il controllo a distanza di 9 degli 80 toni preinstallati
- Controllo automatico integrato, funzione di test e relè di segnalazione errori
- Funzionamento a basso consumo in stand-by con funzione di test automatico
- Adatto al funzionamento all'aperto e al chiuso
- Resistenza finale inseribile da 4,7 kOhm per il controllo della linea

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tensione nominale: 20 – 60 V DC
- Ambito di funzionamento: 20 – 60 V
- Corrente nominale assorbita in modalità stand-by: <40mA
- Temperatura: -20°C ÷ +50°C
- Peso: 5,85 Kg
- Area di ricezione a norma EN 54: **r= 562m**
- Categoria di protezione: IP54
- Garanzia: 10 anni



### PA X 1-05 - Sirena con flash 100 dB

- Tempi di montaggio e installazione molto brevi
- L'alto livello di efficacia e la buona penetrazione degli ostacoli acustici riducono notevolmente il numero di segnalatori acustici necessari
- Segnalatore acustico e luce già cablati in fabbrica
- Per ogni livello acustico è disponibile l'intensità di luce adatta

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tensione nominale: 10 – 60 V DC
- Ambito di funzionamento: 10 – 60 V
- Corrente nominale assorbita: 120 – 880mA
- Temperatura: -40°C ÷ +55°C
- Dimensioni: (hxlxd) 172,4x109,5x80,6
- Peso: 560 g
- Area di ricezione a norma EN 54: **r= 178m**
- Categoria di protezione: IP66
- Alloggiamento antiurto: IK08
- Calotta antiurto: colore rosso RAL3000
- Garanzia: 10 anni
- Certificata: EN54.3

### RIASSUNTIVO CODICI PRODOTTO:

CODICE	DESCRIZIONE
<b>PY X-M-10<sup>1</sup></b>	Luce flash PYRA 10 joule
<b>PY X-S-05<sup>1</sup></b>	Luce flash compatta 5 joule
<b>PA 5</b>	Sirena 105 dB
<b>PA 10</b>	Sirena 110 dB
<b>PA 20</b>	Sirena 120 dB
<b>PA 130</b>	Sirena 130 dB
<b>PA X 1-05<sup>1</sup></b>	Sirena con flash 100 dB

<sup>1</sup> Disponibile anche a richiesta con lenti di diversa colorazione.