ELKRON
ELKRON

SIRENE

SECURITY

La sirena rappresenta
da sempre un importante
deterrente contro i malintenzionati
e, in caso di effrazione, costituisce
un'importantissima elemento
di dissuasione. I modelli Elkron,
per estetica, materiali e funzionalità,
si prestano a molteplici campi
d'applicazione.

SIRENE DA ESTERNO

HPA700M cod. 80HP9A00211
Sirena da esterno in metallo, con lampeggiatore

- Funzioni programmabili:
  - Time out suonata
  - Tipo ingressi
  - Riferimento ingressi
  - Conteggio allarmi
  - Funzione ponteggi
  - 8 modalità di suonata
  - Riporto allarmi
  - Gestione modulo protezioni
  - Abilitazione LED guasto / LED stato impianto
- Tensione di funzionamento: 9 ÷ 15 Vcc
- Assorbimento max a riposo: 7 mA
- Assorbimento max in allarme: 1600 mA medi
- Assorbimento max dalla centrale: 150 mA
- Pressione acustica: > 110 dB (A) @ 1 m
- Frequenza di funzionamento: 1400 ÷ 1600 Hz
- Tensione di blocco ingressi (doppio-bilanciati a positivo): 5,1 ÷ 8,7 Vcc
- Tensione di attivazione ingressi (doppio-bilanciati a positivo): 2,3 ÷ 5,0 Vcc
- Assorbimento degli ingressi: 1 mA (doppio-bilanciato); 2,2 mA (NC)
- Autonomia con batteria interna a riposo: 60 ore
- Soglia batteria bassa: 11.5 Vcc
- Soglia batteria esausta: 10 Vcc
- Contatto tamper della sirena (relè allo stato solido): 50 mA @ 50 Vcc; R typ = 20 Ω
- Contatto tamper del modulo protezioni (relè allo stato solido): 50 mA @ 50 Vcc; R typ = 20 Ω
- Classe ambientale: IV
- Temperatura di funzionamento certificata: -25 °C ÷ +70 °C
- Umidità massima ammessa: 93%
- Grado di protezione involucro certificato: IP44 / IK08
- Materiale coperchio esterno: alluminio pressofuso
- Materiale flash: PC-ABS autoestinguente
- Materiale griglia interna opzionale: lamiera 8/10 zincata
- Materiale fondo: PC-ABS autoestinguente
- Accumulatore allocabile: 12V – da 1,9 a 2,2 Ah
- Tamper: Antiapertura e asportazione
- Dimensioni (L x H x P): 203 x 253 x 87 mm
- Peso (senza batteria): 1500 g
- Livello di prestazione garantito (EN50131-4): Grado 3

SIRENE DA ESTERNO

HPA700P cod. 80HP7A00211
Sirena da esterno in plastica, con lampeggiatore

- ✓ Funzioni programmabili:
  - Time out suonata
  - Riferimento ingressi
  - Conteggio allarmi
  - Funzione ponteggi
  - Rilevamento alimentazione remota
- ✓ Tensione di funzionamento v.: 9 ÷ 15 Vcc
- ✓ Assorbimento max a riposo: 7 mA
- ✓ Assorbimento max in allarme: 1600 mA medi
- ✓ Assorbimento max dalla centrale: 150 mA
- ✓ Pressione acustica: > 110 dB (A) @ 1 m
- ✓ Frequenza di funzionamento: 1400 ÷ 1600 Hz
- ✓ Temperatura di funzionamento certificata: -25 °C ÷ +70 °C
- ✓ Umidità massima ammessa: 93%
- ✓ Grado di protezione involucro certificato: IP44 / IK07
- ✓ Materiale coperchio esterno: PC-ABS autoestinguente
- ✓ Materiale griglia interna opzionale: lamiera 8/10 zincata
- ✓ Accumulatore allocabile: 12V - da 1,9 a 2,2 Ah
- ✓ Tamper: Antiapertura/antiasportazione
- ✓ Due ingressi di comando:
  - AL: allarme
  - S: stato impianto
- ✓ Dimensioni (L x H x P): 203 x 253 x 87 mm
- ✓ Peso (senza batteria): 1100 g
- ✓ Livello di prestazione garantito (EN50131-4): Grado 2

ACCESSORI

Griglia di protezione cod. 80HP7A10111
Griglia per sirene HPA700P e HPA700M

- ✓ Aumenta la protezione della sirena

HPA700/N cod. 80HP9A10111
Modulo protezioni per sirene HPA700P e HPA700M

- ✓ Rileva e memorizza, tentativi di manomissione con schiuma, trapanazione e attacchi termici
- ✓ Tensione di funzionamento (min – max): 9 ÷ 15 Vcc
- ✓ Uscita relè allo stato solido: 50 mA @ 50 Vcc; R typ = 20 Ω
- ✓ Assorbimento: 5 mA