



→ **SIRENE PER ESTERNO**  
HPA800



**DISTRIBUTORE UFFICIALE**



**A.S. S.r.l.** Via Gadames 132 – 20151 MILANO  
Tel. 02 38004597(r.a.) – Fax 02 33407018  
Internet [www.assrl.it](http://www.assrl.it) – E mail [info@assrl.it](mailto:info@assrl.it)





## SIRENE PER ESTERNO

Elkron amplia la gamma delle **sirene autoalimentate per esterno** con la serie **HPA800**, che si distingue per alcune particolari caratteristiche tecniche e costruttive. Una serie di prestazioni e particolari meccanici agevolano le operazioni d'installazione, di manutenzione e diagnostica.

Le funzionalità delle sirene HPA800 consentono di soddisfare la quasi totalità delle possibili richieste dell'utente, dalla semplice sirena di allarme al dispositivo che può fornire utili informazioni ausiliarie. Le sirene sono **conformi ai requisiti della Norma Europea EN 50131-4**.

È possibile selezionare le polarità degli ingressi, lo stato del segnale di On/Off, le modalità delle segnalazioni di servizio luminose o di quelle acustiche, la memoria di allarme e le indicazioni di tamper o antischiuma attivati.

Caratterizzata esteticamente da una forma sobria e gradevole, è disponibile in finiture diverse.

**HPA800**

Bianco

**HPA800-G**

Grigio metallizzato

**HPA800-R**

Rame anticato

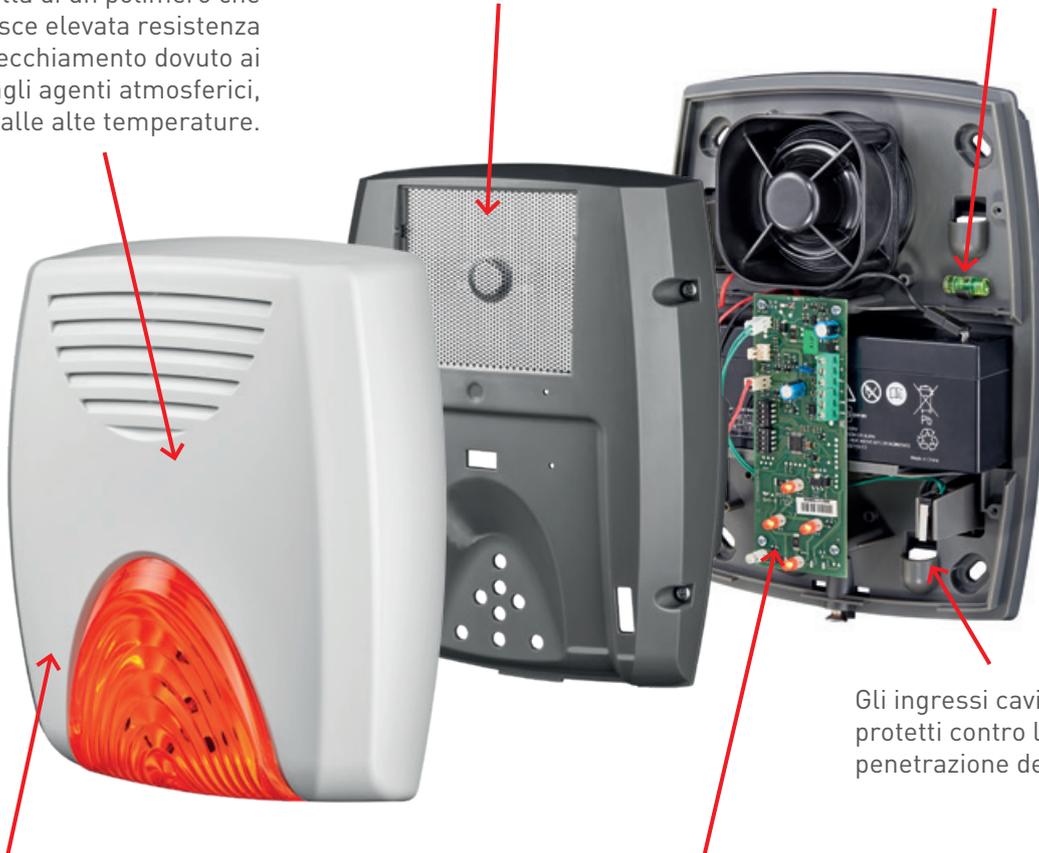
### Codici prodotti

Codice ordine	Descrizione
80HP1C00111	<b>HPA800</b> Sirena da esterno - Bianco
80HP1D00111	<b>HPA800-G</b> Sirena da esterno - Grigio Metallizzato
80HP1E00111	<b>HPA800-R</b> Sirena da esterno - Rame Anticato
80HP1C10111	<b>GRI/HPA800</b> Griglia con antischiuma

Il coperchio bianco lucido (finitura standard) è realizzato con il polimero tecnico ASA (Acrylonitrile styrene acrylate). Si tratta di un polimero che garantisce elevata resistenza contro l'invecchiamento dovuto ai raggi UV, agli agenti atmosferici, ed alle alte temperature.

L'opzione GRI HPA800, include il modulo attivo antischiuma posizionato davanti al diffusore acustico. Il fissaggio al fondo è ottenuto con viti "imperdibili" per renderne agevole l'installazione.

La livella a "bolla ad aria" integrata nella base permette, grazie ai fori per i tasselli opportunamente asolati, di allineare perfettamente il fissaggio senza necessità di altri strumenti.



Il coperchio in materiale termoplastico ad alta resistenza con elevato spessore (3,5 mm) garantisce una eccezionale resistenza agli urti. I test in laboratorio realizzati secondo la norma EN62262 hanno confermato una resistenza all'impatto di 5 Joule (Livello IK08).

La scheda elettronica è costruita in modo da ridurre le interconnessioni ed alloggia a bordo tutta l'elettronica della sirena, inclusi i LED delle segnalazioni di allarme e di servizio.

La scheda elettronica è protetta da un film di vernice isolante (tropicalizzazione), inoltre il posizionamento verticale della scheda ne incrementa ulteriormente l'affidabilità riducendo al minimo il rischio che fenomeni di condensa depositino acqua e polvere sul circuito.

Gli ingressi cavi sono protetti contro la penetrazione dell'acqua.



Il coperchio e la vite di bloccaggio sono stati progettati perché durante l'installazione e la manutenzione sia possibile agganciare il coperchio (aperto) alla stessa vite (allentata).

Il coperchio, è bloccato da un'unica vite posta nel lato inferiore, l'asse della vite è stato inclinato verso l'esterno; per permettere di tenere l'impugnatura del cacciavite lontana dal muro, agevolando le operazioni di azioni di bloccaggio.



## Caratteristiche tecniche

### SEGNALAZIONI ACUSTICHE

Pressione acustica	→114 dbA ad 1 metro (asse principale)
Modulazioni	2 tipi di suono selezionabili
Time-out	240s - 480s
Segnalazioni diagnostiche (installazione)	Power-ON Conferma ingressi OK e fine installazione
Segnalazioni di servizio (selezionabili)	ON (avvenuto inserimento) OFF (avvenuto disinserimento)

### SEGNALAZIONI LUMINOSE

Lampeggiante	4+1 LED multifunzionali ad alta efficienza
Segnalazioni diagnostiche (installazione)	Power ON Visualizza Tamper / Antischiuma Visualizza Ingresso Allarme (Blocco) Conferma ingressi OK e fine installazione
Segnalazioni di servizio (selezionabili)	ON (avvenuto inserimento) ON (inserito) selezionabile su LED dedicato OFF (avvenuto disinserimento) Memoria allarme Stato Tamper / Antischiuma

### FUNZIONALITÀ

Ingresso di allarme	Polarità selezionabile Bilanciamento selezionabile
Ingresso di stato impianto	Polarità selezionabile Stato (aperto / chiuso) selezionabile
Blocco dei cicli di allarme	in 24h (max 8 cicli) in una sessione di ON (max 8 cicli)
Coperchio intermedio con antischiuma	Opzionale
Alimentazione / carica batteria	13,8 - 14,4 VCC da centrale
Alloggiamento per batteria	Ermetica Pb 12 V 2,2 Ah
Uscita Tamper	Contatto libero NC (stato solido OPTO-Mos)

### CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	215 x 270 x 90 mm
Peso	1190 gr
Materiale involucro	ABS / ASA / PC
Temperatura di funzionamento	-25 /+55 °C
Grado di protezione	IP44
Resistenza all'impatto	IK08 (5 Joule)

### CONFORMITÀ A NORME EUROPEE

EN50131-1 (Norma di sistema)	Grado di Sicurezza 2
EN50131-4 (Norma per segnalatori di allarme)	Grado di Sicurezza 2
EN50130-5 (Classificazione ambientale)	Classe IV

**DISTRIBUTORE**



**A.S. S.r.l.** Via Gadames 132 – 20151 MILANO  
Tel. 02 38004597(r.a.) – Fax 02 33407018  
Internet [www.assrl.it](http://www.assrl.it) – E mail [info@assrl.it](mailto:info@assrl.it)

**ELKRON**

T +39 011.39.86.711  
F +39 011.39.86.703  
[www.elkron.com](http://www.elkron.com)  
[info@elkron.it](mailto:info@elkron.it)

Elkron è un marchio commerciale di Urmet S.p.A.  
Via Bologna, 188/C | 10154 Torino (ITALY)

