



**HPA800**  
SIRÈNES POUR L'EXTÉRIEUR

**ELKRON** PRO

The key to security

### SIRÈNES POUR L'EXTÉRIEUR

Elkron étend sa gamme de **sirènes autoalimentées pour l'extérieur** avec la série **HPA800**, qui se distingue par certaines caractéristiques techniques et de construction particulières. Une série de performances et de détails mécaniques facilitent les opérations d'installation, de maintenance et de diagnostic.

Les fonctions des sirènes HPA800 permettent de satisfaire presque toutes les demandes possibles de l'utilisateur, de la simple sirène d'alarme au dispositif pouvant fournir des informations auxiliaires utiles. Les sirènes sont **conformes aux exigences de la norme européenne EN 50131-4**.

Il est possible de sélectionner la polarité des entrées, l'état du signal On/Off, les modes des signaux lumineux ou acoustiques de service, la mémoire d'alarme et les indications d'anti-effraction ou d'anti-mousse activées.

Avec une esthétique aux lignes épurées et agréables, elle est disponible en différentes finitions.



**HPA800**

Blanc



**HPA800-G**

Gris métallisé



**HPA800-R**

Cuivre vieilli

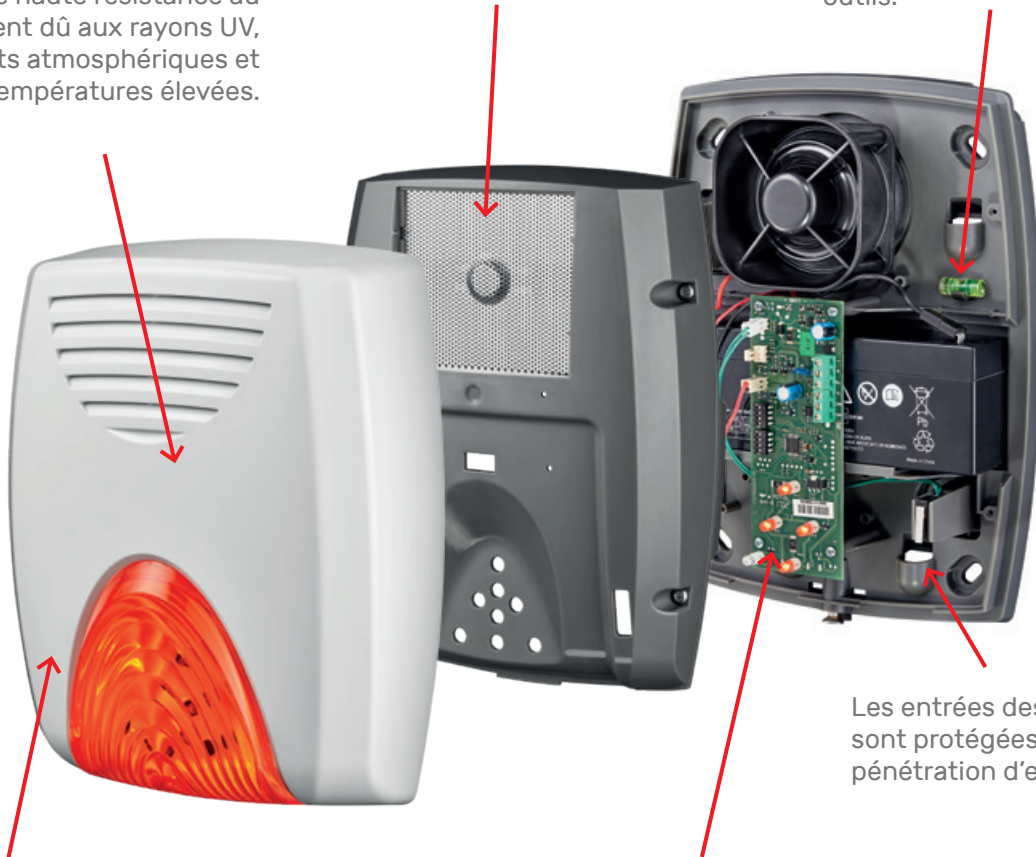
### RÉFÉRENCES PRODUITS

Référence commande	Description
80HP1C00111	<b>HPA800</b> Sirène d'extérieur - Blanche
80HP1D00111	<b>HPA800-G</b> Sirène d'extérieur - Grise métallisée
80HP1E00111	<b>HPA800-R</b> Sirène d'extérieur - Cuivre Vieilli
80HP1C10111	<b>GRI/HPA800</b> Grille avec anti-mousse

Le couvercle blanc brillant ( finition standard ) est réalisé avec le polymère technique ASA (Acrylonitrile styrène acrylate). C'est un polymère qui garantit une haute résistance au vieillissement dû aux rayons UV, aux agents atmosphériques et aux températures élevées.

L'option GRI HPA800 comprend le module actif anti-mousse placé devant le diffuseur acoustique. La fixation au fond est réalisée au moyen de vis « captives » pour faciliter l'installation.

Le niveau « à bulle d'air » intégré dans la base permet, grâce aux trous pour les chevilles opportunément fendues, d'aligner parfaitement la fixation sans avoir recours à d'autres outils.



Le couvercle en matériau thermoplastique à haute résistance et de forte épaisseur (3,5 mm) garantit une résistance exceptionnelle aux chocs. Les tests de laboratoire effectués selon la norme EN62262 ont confirmé une résistance aux chocs de 5 Joules (niveau IK08).

La carte électronique est construite de manière à réduire les interconnexions et abrite à bord toute l'électronique de la sirène, y compris les LED pour les signaux d'alarme et de service. La carte électronique est protégée par une pellicule de peinture isolante (tropicalisation), de plus, la position verticale de la carte accroît ultérieurement sa fiabilité en minimisant le risque que la condensation entraîne un dépôt d'eau et de poussière sur le circuit.

Les entrées des câbles sont protégées contre la pénétration d'eau.



Le couvercle et la vis de verrouillage ont été conçus de manière à ce qu'au cours de l'installation et de la maintenance, il soit possible d'accrocher le couvercle (ouvert) à la vis (desserrée).

Le couvercle est verrouillé par une seule vis située dans la partie inférieure ; l'axe de la vis a été incliné vers l'extérieur pour permettre au manche de tournevis d'être tenu loin du mur, facilitant les opérations de verrouillage.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SIGNAUX ACOUSTIQUES	
PRESSION ACOUSTIQUE	>114 dbA à 1 mètre (axe principal)
MODULATIONS	2 types de son sélectionnables
TIME-OUT	240s - 480s
RAPPORTS DIAGNOSTICS (INSTALLATION)	Power-ON Confirmation entrées OK et fin installation
SIGNAUX DE SERVICE (SÉLECTIONNABLES)	ON (activation effectuée) OFF (désactivation effectuée)
SIGNAUX LUMINEUX	
DISPOSITIF CLIGNOTANT	4 +1 LED multifonctions à haute performance
RAPPORTS DIAGNOSTICS (INSTALLATION)	Power ON Affiche Anti-effraction/Anti-mousse Affiche Entrée Alarme (Verrouillage) Confirmation entrées OK et fin installation
SIGNAUX DE SERVICE (SÉLECTIONNABLES)	ON (activation effectuée) ON (effectué) sélectionnable sur LED dédiée OFF (désactivation effectuée) Mémoire d'alarme État Anti-effraction/Anti-mousse
FONCTIONS	
ENTRÉE D'ALARME	Polarité sélectionnable Balance sélectionnable
ENTRÉE D'ÉTAT DE L'INSTALLATION	Polarité sélectionnable État (ouvert/fermé) sélectionnable
VERROUILLAGE DES CYCLES D'ALARME	en 24h (8 cycles max.) dans une session de ON (8 cycles max.)
COUVERCLE INTERMÉDIAIRE AVEC ANTI-MOUSSE	En option
ALIMENTATION/CHARGEUR DE BATTERIE	13,8 - 14,4 VCC depuis centrale
LOGEMENT POUR BATTERIE	Hermétique Pb 12 V 2,2 Ah
BOÎTIER MÉTALLIQUE AVEC CONTACT ANTI-EFFRACTION	Contact libre NF (état solide OPTo-Mos)
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
DIMENSIONS	215 x 270 x 90 mm
POIDS	1190 gr
MATÉRIAU BOÎTIER	ABS / ASA / PC
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-25 / +55 °C
DEGRÉ DE PROTECTION	IP44
RÉSISTANCE AUX CHOCS	IK08 (5 Joule)
CONFORMITÉ AUX NORMES EUROPÉENNES	
EN50131-1 (NORME DE SYSTÈME)	Degré de Sécurité 2
EN50131-4 (NORME POUR AVERTISSEURS D'ALARME)	Degré de Sécurité 2
EN50130-5 (Classificazione ambientale)	EN50130-5 (Classification environnementale)



Elkron est une marque commerciale de URMET S.p.A.

Via Bologna, 188 C  
10154 Torino (Italy)

☎ (+39) 011 39 86 711

✉ info@elkron.it

[www.elkron.it](http://www.elkron.it)