

PID:
12200009

Certificato di approvazione

CID:
C.1997.1017

Approval certificate



IMQ, ente di certificazione accreditato,
autorizza la ditta

IMQ, accredited certification body, grants to

PRD N° 005B

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

URMET SPA
VIA BOLOGNA 188/c
10154 TORINO TO
IT - Italy

all'uso del marchio

the licence to use the mark

IMQ-SISTEMI DI SICUREZZA

Il presente certificato è
soggetto alle condizioni
previste nel Regolamento
"MARCHI IMQ - Regolamento
per la certificazione di prodotti"
ed è relativo ai prodotti descritti
nell'Allegato al presente
certificato.



per i seguenti prodotti

for the following products

Dispositivi di segnalazione
(Modd. HPA800 - HPA800-G -
HPA800-R)

Warning devices
(Models HPA800 - HPA800-G -
HPA800-R)

This certificate is subjected to the
conditions foreseen by Rules
"IMQ MARKS - RULES for
product certification" and is
relevant to the products listed in
the annex to this certificate.

Emesso il | Issued on **2022-09-22**
Aggiornato il | Updated on ---
Sostituisce | Replaces ---
Scade il | Expires on **2025-09-21**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2022-09-22
Aggiornato il | Updated on ---
Sostituisce | Replaces ---
Scade il | Expires on 2025-09-21

Prodotto | Product

Dispositivi di segnalazione Warning devices

Concessionario | Licence Holder

URMET SPA
VIA BOLOGNA 188/c
10154 TORINO TO
IT - Italy

Marchio | Mark



IMQ-SISTEMI DI
SICUREZZA

Costruito a | Manufactured at

PL.V0007D C03357941 10077 SAN MAURIZIO CANAVESE TO Italy

Copia del presente certificato deve essere conservata presso i luoghi di produzione sopra elencati.

Copy of this certificate must be available at the manufacturing places listed above

Norme / Specifiche tecniche

Prodotto/i conforme/i alle Norme/Specifiche tecniche:

EN 50131-1:2006+ A1:2009 + A2:2017 + A3:2020
EN 50131-4:2019
EN 50130-4:2011 + A1:2014
EN 50130-5:2011
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011

Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:

EN 50131-1:2006+ A1:2009 + A2:2017 + A3:2020
EN 50131-4:2019
EN 50130-4:2011 + A1:2014
EN 50130-5:2011
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011

Rapporti | Test Reports

SS21-0068595-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Grado di sicurezza Security grade	Grade 2
Tensione nominale Rated voltage	13.8 V
Classe ambientale Environmental class	Class IV
Capacità minima e massima della batt.di accumulatori allocabile Minimum and maximum capacitance of the internal battery	12V - 2.3 Ah
Grado di protezione dell'involucro Degree of protection for the enclosure	IP 44
Altre caratteristiche Further characteristics	Vedere Ulteriori Informazioni / See Additional Information

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.W006JL

Marca | Trade mark **ELKRON**

Modello | Model **HPA800**

Livello pressione sonora minimo a 1m | Minimum acoustic output level at 1 m **Tone A: 101.0 dB(A)**

AR.W007RL

Marca | Trade mark **ELKRON**

Modello | Model **HPA800-G**

Livello pressione sonora minimo a 1m | Minimum acoustic output level at 1 m **Tone A: 101.0 dB(A)**

AR.W007RM

Marca | Trade mark **ELKRON**

Modello | Model **HPA800-R**

Livello pressione sonora minimo a 1m | Minimum **Tone A: 101.0 dB(A)**
acoustic output level at 1 m

Ulteriori informazioni | Additional Information

Il dispositivo è una sirena per esterno utilizzata in impianti antifurto:

Involucro plastico dimensioni 215x270x90 mm provvisto di dispositivo tamper anti-rimozione e anti-apertura Internamente sono presenti le seguenti parti:

- Scheda madre codice CS80HP1C-001;
- Tromba marca KEPO modello SH-80808F14R8C 8 ohm o in alternativa
- Tromba marca DIMAR modello DE-8080BF14R8C8514CG;
- Scheda antischiuma GRI/HPA800 (Opzionale) codice: CST50090-00;
- Batteria 12V 2.3 Ah.

L'unica differenza tra i modelli è il colore del coperchio:

HPA800 (coperchio bianco); HPA800-G (coperchio grigio metallizzato); HPA800-R (coperchio color rame).
Su tutti i dispositivi di segnalazione è possibile montare la griglia antischiuma opzionale GRI/HPA800.

Livello di pressione Acustica certificata - Tono A:

Tromba marca KEPO

- 101.0 dB(A) - (con antischiuma)
- 103.7 dB(A) - (senza antischiuma)

Tromba marca DIMAR

- 104.9 dB(A) - (con antischiuma)
- 103.6 dB(A) - (senza antischiuma)

The EUT is an external warning device (WD) used in alarm systems.

Plastic enclosure (dimensions 215x270x90 mm) provided with an opening and removal tamper device, internally it is fitted with the following main parts:

- PWB board code CS80HP1C-001;
- Electric horn manufacturer KEPO model SH-80808F14R8C 8 ohm or as alternative
- Electric horn manufacturer DIMAR ELECTRONIC SRL DE-8080BF14R8C8514CG;
- Antifoam grid GRI/HPA800 (Optional) PCB code: CST50090-00;
- Battery 12V 2.3 Ah.

The only difference from models is the cover colour:

HPA800 (White cover); HPA800-G (Metallic Grey cover); HPA800-R (Copper cover).
On all warning devices is possible to mount optional antifoam grid GRI/HPA800.

Acoustic output Tone A:

Horn trademark KEPO

- 101.0 dB(A) - (with antifoam)
- 103.7 dB(A) - (without antifoam)

Horn trademark DIMAR

- 104.9 dB(A) - (with antifoam)
- 103.6 dB(A) - (without antifoam)

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.W00165

EMW.122000.DA2R

Importo modelli IMQ - sirene e lampeggiatori - 1220 - Dispositivi di allarme | IMQ models - - 1220 -
Alarm devices

1