



# RIO

UNIONE ARMONIOSA TRA BELLEZZA E ALTA TECNOLOGIA  
WELL-BALANCED COMBINATION OF BEAUTY AND TECHNOLOGY

# RIO

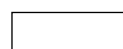


Design originale e linee sinuose per la sirena Rio, dotata di lampeggiante a 10 LED ad alta luminosità che rende ottimale la segnalazione ottica dello stato dell'impianto.

Original design and curvy lines for Rio, the siren equipped with a high-brightness 10-LED flashing unit optimizing the optical signaling of the system condition.

## COLORI COLOURS

Coperchio Esterno  
External cover



Bianco opaco  
Matt white



Argento opaco  
Matt silver



Cromo  
Chromium  
Colore disponibile con supplemento  
Colour available at extra cost

Calotte  
Flash covers



Arancio  
Orange



Azzurro  
Light blue

## PERSONALIZZAZIONI CUSTOMIZATIONS

Supplemento per colore cromo  
Extra cost for chromium version

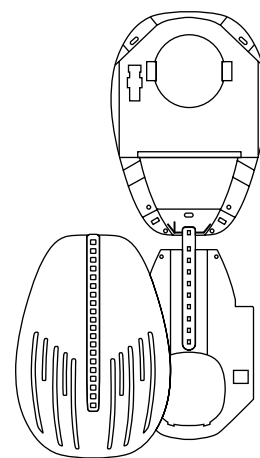
Supplemento per colorazioni personalizzate (min. 50 pz.)  
Extra cost for customized colours (50 pcs. min.)

Adesivi (min. 200 pz.) Serigrafie (min. 50 pz.) Decalco (min. 50 pz.)  
Embossed stickers (200 pcs. min.) Serigraphies (50 pcs. min.) Decal (50 pcs. min.)

## GANCIO DI SICUREZZA SAFETY HOOK

L'innovativo ed esclusivo sistema Venitem, pratico e veloce per una facile installazione della sirena.

Innovative and exclusive safety hook for an easy and quick mounting of the siren.



## DI SERIE STANDARD FEATURES



ON/OFF positivo e negativo settabile da dip switch  
Positive and negative ON/OFF settable by dip switch



Comando di interruzione suono  
Command for sound interruption



Controllo batteria secondo normativa EN 50131  
Battery control according to EN 50131 standard



Segnalazione ottica impianto ON/OFF  
Optical ON/OFF signaling



2 Suoni programmabili e 2 temporizzazioni settabili da dip switch  
2 programmable sounds and 2 timings settable by dip switch



Bolla di centratura  
Spirit level



**Sistema antischiuma e antishock brevettato**  
Patented anti-foam and anti-shock system

**Coperchio interno in ABS**  
Internal cover in ABS

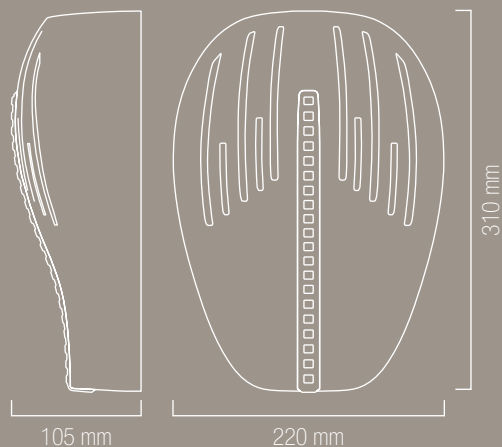
**Circuiti tropicalizzati in resina contro le più difficili condizioni climatiche**  
Circuits protected by resin immersion against the hardest climatic conditions

**Coperchio esterno in ABS verniciato**  
External cover in painted ABS

**Lampeggiante a 10 LED ad alta luminosità**  
Flashing unit with 10 high-brightness LEDs

**Gancio di sicurezza interno**  
Internal safety hook





## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

	RIO L	RIO LS
Alimentazione / Power supply: <b>13.8 Vdc</b>	•	•
Assorbimento MAX dalla centrale / MAX consumption from alarm control panel: <b>600 mA</b>	•	•
Assorbimento a riposo / Standby consumption: <b>15 mA</b>	•	•
Assorbimento in allarme dalla batteria / Battery consumption in alarm: <b>1.4 A</b>	•	•
Assorbimento LED / LED consumption: <b>100 mA</b>	•	•
Frequenza fondamentale / Fundamental frequency: <b>1475 Hz</b>	•	•
Potenza sonora MAX a 1 m / MAX level sound at 1 m: <b>dB</b>	112.9	113.2
Memoria allarme / Alarm memory	•	•
Possibilità di comando a 3 o 2 fili / 3 or 2 wires control option	•	•
Limite allarmi giornalieri / allarmi infiniti (settabili da dip switch) Max daily alarms / infinite alarms (settable by dip switch)	•	•
Test sirena e batteria comandabile da remoto / Remote test of sounder and battery	•	•
Uscita anomalia / Anomaly output	•	•
LED interno per individuazione anomalia (su circuito sirena) / Anomaly signaling LED (on sounder board)	•	•
Sistema antiapertura e antirimozione a doppio tamper / Anti-opening and anti-removal double-tamper system	•	•
Sistema antischiuma e antishock brevettato a doppia rilevazione Patented double-detection anti-foam and anti-shock device		•
Grado di sicurezza / Security level	3	3
Classe ambientale / Environmental class: <b>IV</b>	•	•
Grado protezione / Protection level: <b>IP 44</b>	•	•
Temperatura di funzionamento / Operating temperature: <b>-25°C ÷ +55°C</b>	•	•
Resistenza all'impatto / Impact resistance: <b>IK 08</b>	•	•
Batteria / Battery: <b>12 V 2.1 Ah Pb o/or 12 V 1.2 Ah Pb</b>	•	•
Certificazione di Conformità alla Normativa <b>EN 50131-4</b> / Complying with <b>EN 50131-4</b> Standard	•	•
Conformità T031 / T031 compliance	•	•
Marchio / Marks: <b>IMQ Sistemi di sicurezza</b>	•	•
Marchio / Marks: <b>INCERT</b>	•	•
Peso (gr.) / Weight (gr.)	1889	1896