

*Nulla e' lasciato al caso*  
*Nothing is left to chance*

:RIO

# RIO

Dall'esigenza di offrire al mercato della sicurezza soluzioni sempre più originali e tecnologicamente avanzate, nasce Rio. Unione armoniosa tra bellezza e alta tecnologia, la nuova sirena Rio rivisita un già apprezzato design arricchendolo con novità assolute. Rio diventa la perfetta risposta per chi vuole cavalcare il mercato con tendenze sempre innovative.

L'originale linea allungata creata per il lampeggiante, conferisce alla sirena un design inimitabile, derivante dal brillante ingegno dei designer Venitem; inoltre la possibilità di personalizzare la sirena con loghi ed adesivi di qualsiasi genere, le conferisce una personalità davvero unica. Una sirena seducente e assolutamente autentica, che "non passa inosservata". Rio, è pensata per la protezione ambienti curati, dove nulla è lasciato al caso.

Rio è una sirena autoalimentata, dotata di 2 suoni, 2 temporizzazioni, lampeggiante a led, segnalazione on/off impianto momentanea e/o permanente, comando positivo o negativo a mancare. Dispone di doppio tamper antiapertura e antistrappo con microswitch, circuito elettronico a microprocessore, protetto da inversione di polarità e tropicalizzato in resina per un'eccellente tenuta stagna nelle più difficili condizioni climatiche. È composta da fondo in ABS, coperchio interno e coperchio esterno in ABS verniciato con colorazioni particolari e personalizzabili.

La versione Rio LS è dotata di un **innovativo sistema antischiuma-antishock brevettato**, a doppia tecnologia, contro i falsi allarmi. La sirena Rio è inoltre munita di livella di centratura e gancio di sicurezza che permette all'operatore un'installazione e una manutenzione agevole, precisa e veloce.

The need of offering the market more and more original security solutions performing a high technological standard has made Rio come to life. The new Rio joins harmony to technology enriching a well-known and appreciated design with new proposals.

Rio is the perfect answer the market was waiting for. Its original lengthened lamp gives the sounder the distinctive and inimitable signature of the brilliant Venitem designers; moreover, the possibility to customize this sounder with every kind of logos and stickers gives it a very unique character. A seductive and genuine sounder with an attractive look to protect those places where nothing is left to chance.

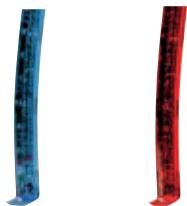
Rio is a self-powered sounder. It has 2 sounds, 2 timings, led flashing light, instantaneous or permanent on/off system signaling, positive or negative control. It is equipped of double tamper anti-opening and anti-removal, microprocessor electronic circuit protected against polarity inversion and tropicalized by resin for an excellent performance even in the most adverse climatic conditions. It has base is in ABS, internal cover and external cover is in painted ABS.

Rio LS version is equipped of a **patented innovative anti-shock and anti-foam system**, with double technology, against false alarms. Rio series is provided with a spirit level for a precise installation and a safety-hook which allows the operator a quick, easy, and safe mounting.



Calotta lampeggiante.  
Flashing unit colour.

Disponibile nei colori:  
Available colours:



Azzurro  
di serie  
Light blue  
standard

Arancio  
Orange

Coperchio esterno  
in ABS verniciato.  
External cover  
painted ABS.

Disponibile nei colori:  
Available colours:



Bianco  
opaco  
di serie  
Matt white  
standard



Bianco  
perlato  
Pearly  
white



Argento  
opaco  
Matt silver

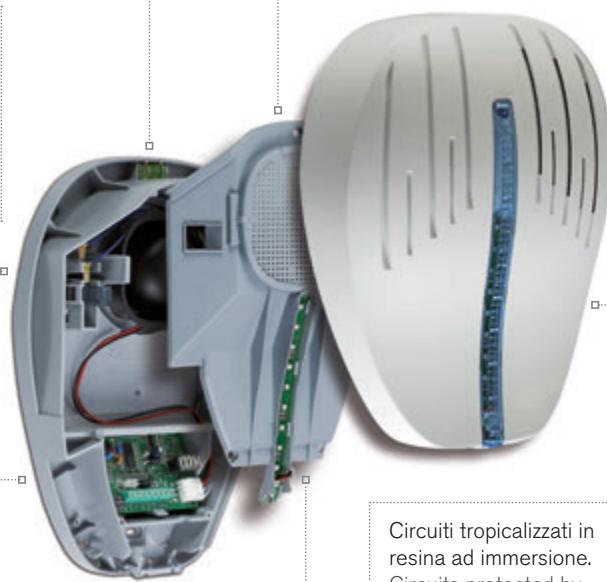
OPTIONAL: Relè di blocco tromba / Horn block relay

**RIO LS****OPTIONAL**

Innovativo sistema antischiuma-antishock brevettato a doppia tecnologia contro i falsi allarmi.  
Patented innovative anti-foam and anti-shock device with double technology, against false alarms.

Livella di centratura.  
Spirit level.

Coperchio interno in metallo speciale.  
Internal cover in special metal.



Speciale verniciatura micalizzata per garantire il colore nel tempo.  
Special micalized painting able to guarantee colours in time.

**RIO L****GANCIO DI SICUREZZA**

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

**SAFETY HOOK**

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

**DATI TECNICI - TECHNICAL DATA****RIO**

	<b>L</b>	<b>LS</b>
Alimentazione 13,8 Vdc	Power supply 13,8 Vdc	
Circuito elettronico a microprocessore	Microprocessor circuit board	
Assorbimento a riposo 15 mA	Standby absorption 15 mA	
Assorbimento in allarme: 1,5 A suono + 80 mA lampeggiante	Alarm absorption 1,5 A sound + 80 mA flashing light	
Frequenza fondamentale: 1704 Hz	Frequency: 1704 Hz	
Potenza sonora: 105 dB (A) a 3 mt	Sound level: 105 dB (A) at 3 mt.	
Lampeggiante a led - assorbimento 80 mA	Led flashing light - absorption 80 mA	
Memoria del lampeggiante	Memory of flashing	
Segnalazione stato impianto a LED	LED for system state signaling	
Segnalazione ottica ON-OFF impianto istantaneo funzionante con ingresso sia positivo che negativo	Istant ON-OFF system optical signaling working both with positive or negative input	
Segnalazione ottica ON-OFF impianto permanente funzionante con ingresso sia positivo che negativo	Permanet ON-OFF system optical signalling working both with positive or negative input	
Led di riconoscimento anomalia (su circuito sirena)	Anomaly signaling LED (on sounder circuit)	
Uscita negativa guasti: tensione batteria - driver speaker - autotest sul microprocessore	Negative output for failures: battery tension - driver speakers - microprocessor self-test	
2 suoni programmabili (frequenza secondo normativa italiana o secondo normativa francese)	2 programmable sounds (frequency according to italian or french regulations)	
Innovativo sistema antischiuma-antishock a doppia tecnologia, contro i falsi allarmi. Brevetto esclusivo di Venitem	Innovative anti-shock and anti-foam system with double technology, against false alarms. Exclusive patent by Veitem	
Comando centrale: 2 o 3 fili	Central control: 2 or 3 wires	
Programmazione di comando: positivo o negativo a mancare	Control programming by disconnecting the positive or negative	
Doppio tamper con microswitch antiapertura e antistrappo	Double microswitch tamper anti-removal and anti-opening	
Allacciamento batteria in tampone: 12V 2,1 Ah Pb oppure 12V 1,2 Ah Pb	Battery: 12V 2,1Ah Pb or 12V 1,2 Ah Pb	
Grado di protezione IP 44	Protection level IP 44	
Temperatura di funzionamento da -25°C a +55°C	Operating temperature from -25°C to +55°C	
Dimensioni: 310x220x105 mm (HxLxD)	Dimensions: 310x220x105 mm (HxLxD)	
Peso 1850 gr	Weight 1850 gr	
<b>Conforme alla norma EN 50131-4</b>	<b>Complying to EN 50131-4 standards</b>	

**Sede legale e operativa:**

Via del Lavoro, 10  
30030 Salzano (VE) - Italy  
Tel. +39.041.5740374  
Fax +39.041.5740388  
info@venitem.com  
[www.venitem.com](http://www.venitem.com)



DESIGN E  
PRODUZIONE  
IN ITALIA

ITALIAN DESIGN AND PRODUCTION