

RIO L – RIO LS

Descrizione sirena mod. Rio L: sirena autoalimentata 12Vdc con lampeggiante a led ad alta luminosità e basso assorbimento – tamper antiapertura e rimozione – programmazione suono e temporizzazione – segnalazione ottica ON-OFF impianto istantanea e permanente – circuito elettronico protetto da inversioni di polarità. **La base della sirena è dotata di un gancio al quale è possibile appendere sia il coperchio interno che quello esterno durante le operazioni di installazione e manutenzione.**

Descrizione sirena mod. Rio LS : Caratteristiche tecniche come Rio L con sistema antischiuma antishock contro gli urti violenti

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

A - COLLEGAMENTO A DUE CONDUTTORI.

Collegare l'alimentazione 13,8 Volt proveniente dalla centrale ai rispettivi morsetti: **n°1 negativo; n°2 positivo. (il comando n°3 va ponticellato al positivo n°2)**
N.B. DA FABBRICA DIP-SWITCH N°2 OFF POSITIVO A MANCARE

B - COLLEGAMENTO A TRE CONDUTTORI.

Collegare l'alimentazione 13,8 Volt proveniente dalla centrale ai rispettivi morsetti: **n°1 negativo; n°2 positivo; n°3 comando positivo a mancare .**
N.B. DA FABBRICA DIP-SWITCH N°2 OFF POSITIVO A MANCARE

C – SEGNALAZIONE OTTICA DI STATO IMPIANTO (ON-OFF ISTANTANEO E PERMANENTE).

Dip-switch 4 in OFF DA FABBRICA (Situazione istantanea di ON-OFF)

- Portando un positivo o un negativo al morsetto n°4 tutti i led del lampeggiante eseguono 3 lampeggi (ON);
- Togliendo il positivo o il negativo tutti i led rimangono accesi fissi per 5 secondi (OFF).

Dip-switch 4 in ON (Situazione istantanea di ON-OFF con permanenza di un led intermittente per il tempo in cui c'è tensione positiva o negativa al morsetto n°4).

D – TEMPORIZZAZIONE SIRENA.

Da fabbrica la temporizzazione è di 4 minuti (DIP-SWITCH 1 OFF) e può essere modificata a 8 minuti.

E - MORSETTO N°6 INGRESSO POSITIVO DI BLOCCO SUONATA (OPTIONAL FORNITO SOLO SU RICHIESTA).

Attiva il relé di interruzione suono portando un segnale positivo +12V al morsetto n°6.

F – COLLEGAMENTO TAMPER ANTISTRAPPO E RIMOZIONE COPERCHIO

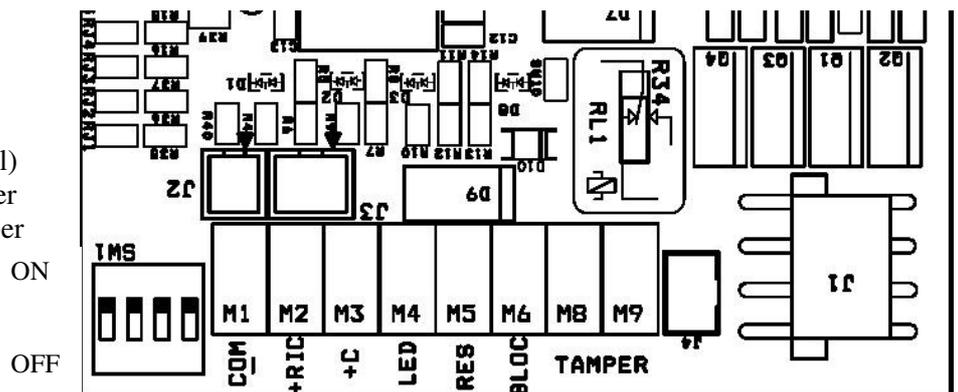
Collegare la linea tamper proveniente dalla centrale in serie ai due fili del microswitch presente sulla sirena utilizzando i morsetti di supporto n°7 e n°8.

G – COLLEGAMENTO ANTISCHIUMA (Versione Rio LS)

Collegare in serie alla linea Tamper centrale e al microswitch i due fili della griglia antischiuma.

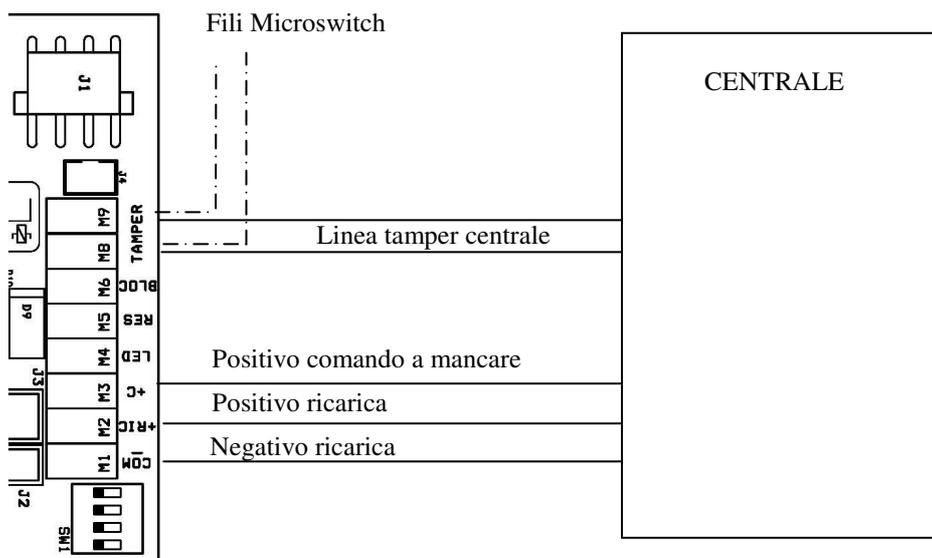
SCHEMA ELETTRICO DI COLLEGAMENTO

- COM- – Alimentazione negativa
- +RIC – Alimentazione positiva +13,8V
- +C – Ingresso comando (start)
- LED – Ingresso ON-OFF
- BLOC – Ingresso blocco suonata (optional)
- TAMPER – Morsetto di supporto per tamper
- TAMPER – Morsetto di supporto per tamper



NB: Nel caso di impianti predisposti con canalina per passaggio cavi per la sirena, al fine di evitare problemi di condensa causati dallo scambio termico tra l'interno (caldo) e l'esterno (freddo), durante i periodi freddi, si consiglia di chiudere il foro della canalina una volta passato il relativo cavo.

ESEMPIO COLLEGAMENTO A TRE CONDUTTORI



CARATTERISTICHE TECNICHE RIO

Tensione	Nominale di Alimentazione	13,8V ---
	Comando minimo	4,5V ---
	Alimentazione minima	10,5V ---
	Alimentazione massima	15,5V ---
Corrente	Assorbimento suono	1,5A
	Assorbimento lampeggiante	60mA
	Attesa	15mA
Frequenza fondamentale		1704Hz
Pressione sonora		105dB (A) 3 mt.
Grado di protezione		IP 44
Condizioni ambientali esterne		Da -25° a +55° C
Temporizzazione		Programmabile
Capacità della batteria		12V 1,2Ah o 12V 2.2 Ah massimo
Comando della centrale		2 o 3 fili
Dimensioni		330x220x110 (H x L x P)
Peso		1.850 gr



SMALTIMENTO:
Il presente prodotto va smaltito utilizzando gli appositi cassonetti per prodotti elettrici ed elettronici, non vanno immessi in cassonetti per raccolta di rifiuti di altro genere.

GARANZIA Tutti i prodotti Venitem sono garantiti 24 mesi. Nell'intento di migliorare il design e la qualità dei prodotti la ditta Venitem si riserva di modificare il prodotto senza alcun preavviso. Tutti i prodotti guasti o difettosi vanno resi al proprio fornitore:

SETTAGGIO DIP-SWITCH

1) TEMPORIZZAZIONE SIRENA

DIP 1	
OFF	4 MINUTI
ON	8 MINUTI

2) SELEZIONE COMANDO

DIP 2	
OFF	POSITIVO A MANCARE
ON	NEGATIVO A MANCARE

3) SELEZIONE SUONI

DIP 3			
OFF	SUONO ITALIANO	1432HZ	FREQUENZA FONDAMENTALE
		F. MIN	F. MAX
ON	SUONO FRANCESE	1400HZ	1600HZ

4) SELEZIONE LED STATO IMPIANTO

DIP 4	
ON	ATTIVA 1 LED DI PERMANENZA STATO IMPIANTO
OFF	NON ATTIVA 1 LED DI PERMANENZA STATO IMPIANTO