

DOGE F24

Descrizione sirena mod. Doge F24: sirena autoalimentata 24Vdc con lampeggiante a led ad alta luminosità e basso assorbimento programmazione temporizzazione – conteggio allarmi – autocontrollo a microprocessore di: batterie e speaker con relative uscite negative di anomalia– ingresso reset lampeggiante - circuito elettronico protetto da inversioni di polarità e tropicalizzato in resina ad immersione. La sirena Doge può essere installata in ORIZZONTALE oppure in VERTICALE poiché il vano batteria ha doppia posizione disponibile.

N.B. Per aprire la sirena è necessario spingere verso il basso e contemporaneamente verso l'esterno la calotta del lampeggiante e svitare la vite.

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

A - COLLEGAMENTO A DUE CONDUTTORI.

Collegare l'alimentazione 27,6 Volt proveniente dalla centrale ai rispettivi morsetti:
n°1 negativo; n°3 positivo

B – TEMPORIZZAZIONE SIRENA.

Da fabbrica la temporizzazione è di 3 minuti (DIP-SWITCH 1 OFF – 2 OFF) e può essere modificata a 5-10 minuti o infinito (vedi tabella temporizzazione sirena).

C – MORSETTO N°7 USCITA DI ANOMALIA E LED ANOMALIA.

La sirena Doge è gestita da un microprocessore in grado di controllare la batteria e lo speaker; in caso di anomalia invia un segnale negativo open-collector al morsetto n°7 mentre il led di controllo presente nel circuito sirena indica il tipo di guasto a seconda del numero di lampeggi seguiti da una breve pausa.

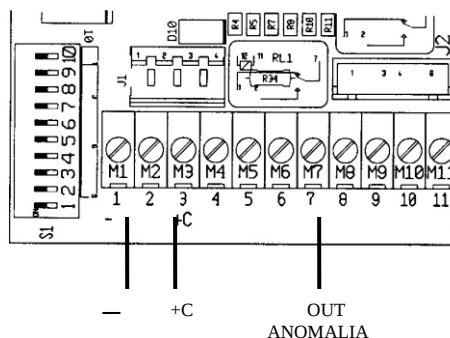
Il microprocessore esegue automaticamente ogni 32 giorni il test di corrente batteria e in caso di non superamento invia 3 **impulsi negativi** e il **led** di anomalia esegue 3 lampeggi seguiti da una breve pausa. Inoltre il microprocessore stesso si autocontrolla in ogni istante e nel caso di guasto o mal funzionamento dà un'**uscita impulsiva negativa** con blocco del suono.

TABELLA DI SEGNALAZIONI E ANOMALIE	USCITA N°7 ANOMALIA	LED ROSSO ANOMALIA
INTERRUZIONE SPEAKER A RIPOSO	6 IMPULSI NEGATIVI	6 LAMPEGGI
INTERRUZIONE SPEAKER DURANTE LA SUONATA	5 IMPULSI NEGATIVI	5 LAMPEGGI
DRIVER SIRENA DANNEGGIATI	4 IMPULSI NEGATIVI	4 LAMPEGGI
BATTERIA GUASTA (test che si effettua ogni 32 giorni)	3 IMPULSI NEGATIVI	3 LAMPEGGI
BATTERIA INSUFFICIENTE (test sempre presente con soglia di riferimento sotto i 9V)	1 IMPULSO NEGATIVO	1 LAMPEGGIO

Le segnalazioni di anomalie riportate nella tabella rimangono in memoria fino a che non manca il comando.

SCHEMA ELETTRICO DI COLLEGAMENTO

- 1 Alimentazione negativa GND
- 3 Ingresso comando (start e ricarica) +27,6V
- 7 Uscita negativa di anomalia



N.B. NON COLLEGARE IL MORSETTO N°2

CARATTERISTICHE TECNICHE DOGE

Tensione	Nominale di Alimentazione	27,6V	---
	Comando minimo	4,5V	---
	Alimentazione minima	25V	---
	Alimentazione massima	28,5V	---
Corrente	Assorbimento suono	1,5A	
	Assorbimento lampeggiante	100mA	
	Attesa	15mA	
Pressione sonora		100dB (A) 3 mt.	
Grado di protezione		IP 44	
Condizioni ambientali esterne		Da -25° a +55° C	
Temporizzazione		Programmabile	
Capacità della batteria		12V 2.2 Ah massimo	
Comando della centrale		2 fili	
Dimensioni		330x210x115 (H x L x P)	
Peso		2.160 gr	

GARANZIA

Tutti i prodotti VENITEM sono garantiti contro i difetti di fabbricazione o di materiale. Nell'intento di migliorare il design e la qualità dei propri 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	2	
	OFF	OFF	3 MINUTI DA FABBRICA
	OFF	ON	5 MINUTI
	ON	OFF	10 MINUTI
	ON	ON	INFINITO



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.

2) CONTEGGIO ALLARMI GIORNALIERI

DIP	4	
	ON	LIMITAZIONE A 4 ALLARMI GIORNALIERI (ogni allarme viene conteggiato se la sua durata è di almeno 30 secondi)
	OFF	ALLARMI INFINITI (DA FABBRICA)



Via del Lavoro, 10-30030 Salzano (VE)
Tel. 041 5740374 – Fax 041 5740388 Sito Web www.venitem.com E-mail info@venitem.it
Deposito: Via Torricelli, 25 – 31021 Mogliano Veneto (TV)