

Colori Sirena

Siren Colours



ACCIAIO
STAINLESS STEEL



AVORIO
IVORY



ROSSO
RED



CELESTE
LIGHT BLUE



RAME
COPPER



BRONZO
BRONZE



ORO
GOLD



ARGENTO
SILVER



TRASPARENTE
TRANSPARENT



FUMÉ
FUMÉ



ROSSO
RED

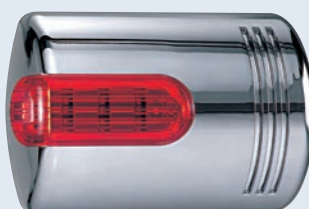
Colori lampeggiante Flashing unit colours



CIRCUITI TROPICALIZZATI
IN RESINA AD IMMERSIONE
CIRCUITS PROTECTED BY RESIN
IMMERSION

METALLO (SPECIALE)
METAL (SPECIAL)

VERNICIATURA MICALIZZATA
METALIZED PAINTING



- POSSIBILITÀ DI APPLICAZIONE
ORIZZONTALE E VERTICALE
- POSSIBILITY OF VERTICAL OR
HORIZONTAL INSTALLATION



- PERSONALIZZAZIONE
IN RILIEVO
- EMBOSSED
CUSTOMISATION



Venitem srl
Progettazione e Produzione Sistemi d'Allarme
Sede legale e operativa:
Via Brianza 5/E - 30030 Oriago di Mira (VE)
Tel. +39 041 5631317 - Fax +39 041 5639517
C.F. e P.I. 02985780275
Altra sede operativa:
Via Torricelli 25 - 31021 Mogliano V.to (TV)
www.venitem.it - info@venitem.it



Sirena Doge Doge Siren

Omologazione IMQ sistemi di sicurezza II° e III° livello

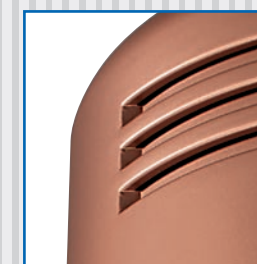
AST WIRELESS



DIVISIONE ANTIFURTO



DIVISIONE ANTINCENDIO



Sirena Doge

Doge è il nostro più recente modello di Sirena. La tradizionale sicurezza dei nostri avvisatori si è evoluta grazie al microprocessore in grado di soddisfare qualsiasi esigenza della clientela. Il doppio tamper reed magnetico, il sistema brevettato antischiama-antishock (br. nr. 00238576), il conteggio allarmi, i suoni programmabili, la memoria lampeggiante, l'automatizzazione del test periodico della batteria ed altre funzioni più comuni, si trovano per la prima volta tutte insieme nella Sirena DOGE. Novità assoluta è il lampeggiante a led a basso assorbimento di ottima resa ottica, grazie alla particolare prismatura interna della calotta lampeggiante. La Nostra tradizione continua anche nella DOGE con il sistema di collaudo computerizzato e la tropicalizzazione in resina ad immersione dei circuiti elettronici (Sirena a micro e lampeggiante a led). La naturale evoluzione di stile e design della DOGE ha ottenuto un risultato ad alto livello che viene amplificato dalla gradevolezza della vasta gamma cromatica disponibile e Personalizzabile. E' inoltre possibile l'applicazione di qualsiasi logo richiesto, ANCHE IN RILIEVO, grazie ad una particolare lavorazione in resina.

Dati Tecnici

	DOGE LS	DOGE LSP	
Alimentazione 13,8 V	•	•	Power supply 13,8 V
Circuito Elettronico a Microprocessore	•	•	Microprocessor Circuit Board
Assorbimento a riposo 15 mA	•	•	Standard absorption 15 mA
Assorbimento in allarme 1,5 A + 100 mA lampeggiante	•	•	Alarmed absorption 1,5 A + 100 mA flashing led
Frequenza fondamentale: 1432 Hz	•	•	Frequency: 1432 Hz
Pressione sonora 100 dB (A) a 3 mt	•	•	Sound pressure 100 dB (A) at 3 mt
Lampeggiante a led - Assorbimento 100 mA	•	•	Led flashing light - Absorption 100 mA
Programmazione del lampeggiante	•	•	Flashing light programmable
Memoria del lampeggiante	•	•	Flashing light device memory
Segnalazione ottica ON-OFF impianto istantaneo	•	•	Instant optical signaller ON-OFF
Segnalazione ottica ON-OFF impianto permanente	•	•	Fixed optical signaller ON-OFF
Programmazione di comando: positivo o negativo a mancare	•	•	Drive control: positive or negative tension failure
Programmazione allarmi: 4 giornalieri o infinito	•	•	Alarm set-up: 4 per day or unlimited
4 suoni programmabili (compresa campana elettronica)	•	•	4 programmable sounds (alarm bell included)
4 temporizzazioni: 3'-5'-10' o infinito	•	•	4 adjustable timings: 3'-5'-10' or unlimited
Sistema antischiama antishock brevettato	•	•	Foam and shockproof patented system
Sistema antiperforazione		•	Drilling proof system
Comando centrale: 2 o 3 fili	•	•	Central control: 2 o 3 conductors
Test batteria automatico in corrente ogni 32 giorni	•	•	Automatic test battery in current every 32 days
Uscita negativa guasti batteria - speaker - autotest sul microprocessore	•	•	Negative output for failures: battery- speaker- microprocessor self test
Led di riconoscimento anomalia (su circuito sirena)	•	•	Led signal of failure (on siren board)
Doppio tamper reed magnetico (antiapertura e antistrappo)	•	•	Double magnetic tamper reed (pull proof, removal proof)
Grado di protezione IP 44	•	•	IP 44 weatherproof protection
Temperatura di funzionamento da -25°C a +55°C	•	•	Operating temperature from -25°C to +55°C
Dimensioni 322 x 215 x 105 mm (HxLxD)	•	•	Dimensions 322 x 215 x 105 mm (HxLxD)
Peso 2370 gr	•	•	Weight 2370 gr
Omologazione  IMQ sistemi di sicurezza II° livello	•		Homologation  IMQ security systems II° level
Omologazione  IMQ sistemi di sicurezza III° livello		•	Homologation  IMQ security systems III° level
Conforme alle norme CEI 79-2 seconda edizione EN 50130-4 - According to CEI 79-2 regulations as EN 50130-4 edition			

Doge Siren

DOGE is our newly released siren. The long-established reliability of our sirens improved even more thanks to a new designed microprocessor capable of satisfying any requirement of our customers. The double magnetic tamper reed, the patented foam and shockproof system (pat. nr. 00238576), the alarm listing, the programmable sounds, the flashing memory, the automatic battery's self-test and other more common functions, are all included for the first time in the new DOGE siren. Absolutely new is the flashing led which guarantees low power absorption and excellent performances of visibility, thanks to the internal prismatic curve of the flashing light cover. Our standard computerized quality control and the resin immersion of the circuits are guaranteed on each single piece of Doge (microprocessor control siren and led blinking light). The elegant and stylish DOGE is particularly requested due to the wide range of available colours and the possibility of a customised painting. The siren can be further customised with the application of any kind of logo, even EMBOSSED ones, thanks to a special resin process.

Technical features

Sirena Doge AS1 via radio

Il modello Doge viene offerto anche in una versione via radio: la nostra DOGE AS1 WIRELESS. Sirena autoalimentata WIRELESS, bidirezionale, supervisionata con protezione antischiama e lampeggiante a led a basso assorbimento di ottima resa ottica. Funziona in abbinamento con il dispositivo bidirezionale ATX2/S dal quale riceve i segnali di start/stop allarme e di impianto inserito/disinserito, mentre trasmette allo stesso segnali di supervisione, basso livello batteria, antimanomissione. Alimentata da pacchetto batterie 7.5 V alcaline SIZE "D". L'autonomia prevista è di due anni circa calcolando 4 operazioni di stato giornaliere e un allarme mensile. E' possibile tramite dip-switch impostare: il tempo autonomo d'allarme, il tipo di modulazione, escludere o abilitare il riporto sonoro ON/OFF, impostarne l'intensità acustica, escludere o abilitare il riporto ottico ON/OFF. Portata in aria libera: 100 mt. (in condizioni di utilizzo, la portata è subordinata agli ostacoli che si frappongono fra la scheda ATX2/S e la sirena ed inoltre all'assenza di interferenze radio). Anche questa versione può essere fornita nella stessa gamma cromatica del modello DOGE LS e altrettanto personalizzabile con adesivi in rilievo.

Alimentazione	7,5 V (pacchetto batterie alcaline SIZE "D") 7,5 V (alkaline package battery SIZE "D")	Power supply
Assorbimento a riposo	100 microA	Standard absorption
Frequenza di trasmissione	433.92 Mhz	Transmission frequency
Frequenza di ricezione	433.92 Mhz	Receiving frequency
Segnalazione ottica	ON/OFF impianto (escludibile) - signaller ON/OFF (can be bypassed)	Optical signaller
Segnalazione acustica	ON/OFF impianto (escludibile) - signaller ON/OFF (can be bypassed)	Acoustic signaller
Suono	4 suoni programmabili - 4 programmable sounds	Sound
Temporizzazioni	4 temporizzazioni programmabili - 4 adjustable timings	Timing
Potenza sonora	106 dB (A) a 1 mt - 106 dB (A) at 1 mt	Sound power
Tamper	Doppio reed magnetico (antiapertura e antistrappo) Double magnetic reed (pull and removal proof)	Tamper
Portata in aria	100 mt in spazio aperto - Open space 100 mt	Radio range
Temperatura di funzionamento	Da +5°C a +40°C - From +5°C to +40°C	Temperature
Grado di protezione	IP 44	Weatherproof protection
Dimensioni (HxLxD)	322 x 215 x 105 mm	Dimensions (HxLxD)
Peso (pacchetto batterie escluso)	2370 gr	Weight (battery package not included)

Doge AS1 - self powered wireless siren

Doge wireless is the latest addition to the Doge series. This wireless siren is self-powered, dual-directional, supervision with foam-proof protection and flashing LED which guarantees low power absorption and very high optical performance. It works in combination with the dual-directional device ATX2/S. The siren receives from the ATX2/S start/stop, alarm, and system ON/OFF signals. At the same time it transmits to the device supervision, low level battery and tamper-proof signals. Powered by 7,5 V alkaline package battery SIZE "D". The autonomy is about 2 years including 4 daily ON/OFF operations and 1 monthly alarm-on. With the dip-switch you can perform various functions: set alarm autonomy time, set frequency modulation, turn on/off the ON/OFF acoustic/optical signals, choose the acoustic intensity. The radio-range depends on the obstacles between the ATX2/S device and the siren and on the absence of radio interference, and it is typically 100 m. Available colours are the same as Doge LS and all labels in relief are customized.



ATX2/S pannello di comando e controllo, bidirezionale per DOGE AS1

Il modulo ATX2/S, è normalmente integrato nella sirena SP200L, consente di comandare fino a 8 sirene Doge AS1, mentre una sezione ricevente è in grado di ricevere e gestire tutte le informazioni provenienti dalle sirene memorizzate. La sezione trasmittente gestisce due ingressi di comando: ingresso allarme e ingresso ON/OFF, da collegare alla centrale di allarme. La sezione ricevente invece consiste in un display a 7 segmenti, 3 led di segnalazione e 3 uscite logiche. Il display consente di identificare quale sirena ha segnalato un problema. I 3 led consentono di visualizzare il tipo di anomalia presente sulle sirene: allarme tamper, mancata supervisione e basso livello batterie. Se ci sono più sirene con anomalie, il display inizia a ciclare visualizzando per 2 secondi il numero della sirena, mentre i 3 led indicano il tipo di anomalia ricevuta. Sono disponibili tre uscite elettriche a collettore aperto che si attivano in concomitanza dell'anomalia segnalata.

Disponibile ATX3: modulo bidirezionale come ATX2 senza sirena interna.

ATX2/S dual-directional control panel for DOGE AS1

The ATX2/S device, normally available on the SP200L indoor siren, makes it possible to control up to 8 AS1Doge sirens. At the same time a receiving section is able to receive and control all information coming from memorized sirens. The transmitting section controls 2 input commands: ON/OFF and alarm to connect to the alarm central unit. The receiving station is composed of a 7 segment display, 3 signalling LEDs and 3 logical outputs. From the display you can identify which sirens are signalling the problem. From the 3 LEDs you can verify what kind of problem the sirens indicate: tamper alarm, fault supervision and low level battery. If there are several different sirens indicating problems, the display shows you the siren number for 2 seconds and 3 LEDs indicate the abnormality signal which has been received. Three electrical outputs with open collector are available and they start to work in conjunction with the reported abnormality.



Available ATX3 dual directional, as ATX2 without indoor siren.

Alimentazione	12 V	Power supply
Assorbimento a riposo	100 microA	Standard absorption
Assorbimento in allarme	110 mA max	Absorption in alarm status
Frequenza sirena piezoelettrica	da 2600 Hz a 3600 HZ - From 2600 Hz to 3600 Hz	Piezoelectric siren frequency
Frequenza di trasmissione	433.92 Mhz	Transmission frequency
Frequenza di ricezione	433.92 Mhz	Receiving frequency
Grado di protezione	IP 3X	Weatherproof protection
Temperatura di funzionamento	da +5°C a +40°C - From +5°C to +40°C	Temperature
Dimensioni	ø 135 P 38 mm - ø 135 D 38 mm	Dimensions
Peso	200 gr	Weight

