



DOGE

Coperchio esterno DOGE in ABS verniciato -DOGE external cover in painted ABS

Disponibile nei colori: Available colours:



Ivory







Silver

Argento Champagne

Champagne



Copper



Bronze







Celeste Light Blue



Bianco di serie. Standard colour: white.

Calotta lampeggiante DOGE -DOGE flashing unit colour

Disponibile nei colori: Available colours:







Rosso Fumè Red

Trasparente

Transparent

Rosso di serie. Standard colour: red.



Verniciatura micalizzata Micalized painting

Circuiti tropicalizzati in resina ad immersione Circuits protected by resin immersion

Internal cover in special metal

Personalizzazioni Customization

Possibilità di personalizzazione in rilievo o con serigrafia. Possibility of customization with embossed stickers or serigraphy







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 antischiuma-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. È inoltre possibile l'applicazione di qualsiasi logo richiesto, anche in RILIEVO, grazie ad una particolare lavorazione in resina.

Doge is our newly released siren. The long-established reliability of our sirens improved even more thanks to a new designed microprocessor able to satisfy any requirement of our customers. The double magnetic tamper reed, the patented anti-foam and anti-shock device (pat. nr. 00238576), the alarm listing, the programmable sounds, the flashing memory, the automatic battery 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 customized painting. The siren can be further customized with the application of any kind of logo, even EMBOSSED ones, thanks to a special resin process.



CONFORME ALLE NORME CEI 79-2 SECONDA EDIZIONE EN 50130-4 · COMPLYING TO CEI 79-2 REQUIREMENTS EN 50130-4 2ND EDITION.









Technical features - Dati tecnic

DOGE AS1

Il modello Doge viene offerto anche in una versione via radio: la nostra Doge AS1 Wireless. Sirena autoalimentata Wireless, bidirezionale, supervisionata con protezione antischiuma 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 2 anni circa calcolando 4 operazioni di stato giornaliere e un allarme mensile. È 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. Compatibile con qualsiasi tipo di centrale filare e/o wireless.

Doge wireless AS1 is the latest addition to the Doge series. This wireless siren is self-powered, bi-directional, supervised with antifoam protection and flashing led which guarantees low power absorption and very high optical performances. It works in combination with the bi-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 signals. Powered by 7.5 V alkaline battery pack 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 interferences, and it is usually 100 m. Available colours are the same as Doge LS and it's possible to costumize them with embossed stickers. Compatible with all kind of mains, both wired and wireless.

DOGE AS1/P

Sirena wireless con il nuovo ed ESCLUSIVO SISTEMA ANTIPERFORAZIONE, antischiuma e antishock brevettato. Caratteristiche tecniche come Doge AS1.

Wireless siren with the new and EXCLUSIVE ANTI-DRILLING DEVICE, anti-foam and anti-shock patented system. Technical features as per Doge AS1.





| Alimentazione — — — Power supply | 7,5 (pacchetto batterie alcaline SIZE "D") 7,5 (alkaline battery pack SIZE "D") |
|---|--|
| Assorbimento a riposo——————————————————————————————————— | 100 microA |
| Frequenza di trasmissione — Transmission frequency | 433,92 Mhz |
| Frequenza di ricezione ———————————————————————————————————— | 433,92 Mhz |
| Segnalazione ottica——————————————————————————————————— | ON/OFF impianto (escludibile) ON/OFF signaller (can be excluded) |
| Segnalazione acustica ———————————————————————————————————— | ON/OFF impianto (escludibile) ON/OFF signaller (can be excluded) |
| Suono ——————————————————————————————————— | 4 suoni programmabili 4 programmable sounds |
| Temporizzazioni ——————————————————————————————————— | 4 temporizzazioni programmabili 4 adjustable timings |



ATX2/S Dispositivo con sirena interna Device with internal siren



ATX3
Dispositivo senza sirena interna
Device without internal siren

| Potenza sonora ———————————————————————————————————— | 108 dB (A) a 1 mt 108 dB (A) at 1 mt |
|---|--|
| Tamper ———————————————————————————————————— | Doppio reed magnetico (antiapertura e antistrappo) Double magnetic reed (anti-opening and anti-removal) |
| Portata in aria —————————Radio range | 100 mt in spazio aperto Open space 100 mt |
| Temperatura di funzionamento ——— Temperature | Da -20°C a +55°C From -20°C to +55°C |
| Grado di protezione Protection level | IP 44 |
| Dimensioni (HxLxP) Dimensions (HxLxD) | 322x215x105mm |
| Peso (pacchetto batteria escluso) — Weight (battery pack not included) | 2370 gr |
| Staffa porta batteria inclusa Battery bracket included | |

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 2 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 3 uscite elettriche a collettore aperto che si attivano in concomitanza dell'anomalia segnalata.

Disponibile ATX3: modulo bidirezionale come ATX2/S senza sirena interna.

ATX2/S e ATX3 sono compatibili con qualsiasi tipo di centrale filare e/o wireless.

Bi-directional control panel for DOGE AS1

The ATX2/S device, normally available on the SP200L indoor siren, is able to control up to 8 AS1 Doge 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 controls: ON/OFF and alarm to be connected 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 is signalling the problem. Thanks to 3 leds you can verify what kind of problem the sirens indicate: tamper alarm, supervision failure and low battery level. If more than one siren is indicating problems, the display shows you the siren number for 2 seconds and 3 leds indicate the anomaly signal received. Three electrical open collector outputs are available and they are activated in conjunction with the reported anomaly.

Also available ATX3 bi-directional, as ATX2/S without indoor siren.

ATX2/S and ATX3 are compatible with all kind of mains, both wired and wireless.



ATX2/S

Alimentazione Power supply

Assorbimento a riposo Standby absorption

Assorbimento in allarme Alarm absorption

Frequenza sirena piezoelettrica Piezoelectric siren frequency

Frequenza di trasmissione Transmission frequency 12 Vd.c.

100 microA

110 mA MAX

da 2600 Hz a 3600 Hz from 2600 Hz to 3600 Hz

433.92 Mhz

Frequenza di ricezione Riceiving frequency

Grado di protezione Protection level

Temperatura di funzionamento Temperature

Dimensioni Dimensions

Peso Weight 433.92 Mhz

IP 3X

200 gr

da +5°C a +40°C from +5°C to +40°C

Ø 135 P 38 mm Ø 135 D 38 mm

ATX3

Caratteristiche tecniche come ATX2/S senza sirena interna Dimensioni: H112 $\,$ L56 $\,$ P22 $\,$ mm - Peso: 85 $\,$ gr

Technical features as per ATX2/S without internal siren Dimensions: H112 L56 D22 mm - Weight: 85 gr



azienda certificata









venitem.com