



# DOGE

L'EVOLUZIONE DELLA SICUREZZA  
THE EVOLUTION OF SECURITY





# DOGE

Design elegante e raffinato. Una vasta gamma cromatica per una sirena d'allarme di alta tecnologia capace di assicurare una totale protezione conferendo stile e carattere a tutti i tipi di ambiente.

An elegant design, a wide chromatic range for an high-technology alarm sounder able to assure a total protection giving style and character to all kinds of installation locations.

## COLORI / COLOURS

Coperchio Esterno  
External cover

○ Avorio  
Ivory

● Rosso  
Red

● Bronzo  
Bronze

● Acciaio  
Grey

● Blu reef  
Reef blue

● Cromo  
Chromium  
Colore disponibile con supplemento  
Colour available at extra cost

● Champagne  
Champagne

● Rame  
Copper

Calotte  
Flash covers

● Arancio  
Orange

● Fumè  
Smoke grey



## DI SERIE STANDARD FEATURES

ON/OFF positivo e negativo settabile da dip switch / Positive and negative ON/OFF settable by dip switch

Comando di interruzione suono / Command for sound interruption

Controllo batteria secondo normativa EN 50131 / Battery control according to EN 50131 standard

Segnalazione ottica e acustica impianto ON/OFF / Optical and acoustic ON/OFF signaling

4 Suoni programmabili e 4 temporizzazioni settabili da dip switch / 4 programmable sounds and 4 timings settable by dip switch

Bolla di centratura / Spirit level

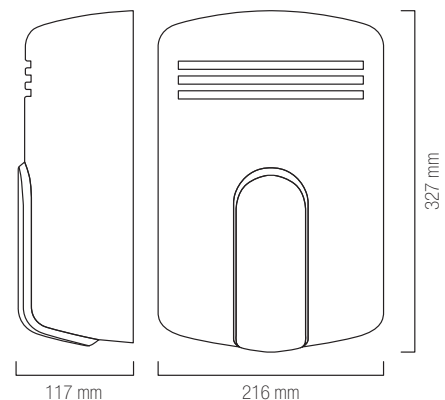
## PERSONALIZZAZIONI CUSTOMIZATIONS

Supplemento per colore cromo  
Extra cost for chromium version

Supplemento per colorazioni personalizzate (min. 100 pz.)  
Extra cost for customized colours (100 pcs. min.)

Finiture speciali - colori "TECH"  
Special finishings - "TECH" colours

Adesivi (min. 200 pz.) Decalco (min. 50 pz.)  
Embossed stickers (200 pcs. min.) Decal (50 pcs. min.)



**Tamper antiapertura e antirimozione**  
Anti-opening and anti-removal tamper

**Sistema antischiama e antishock brevettato**  
Patented anti-foam and anti-shock system

**Innovativo sistema antiperforazione con serpentina in polvere d'argento**  
Innovative anti-drilling system with silver-powder serpentine

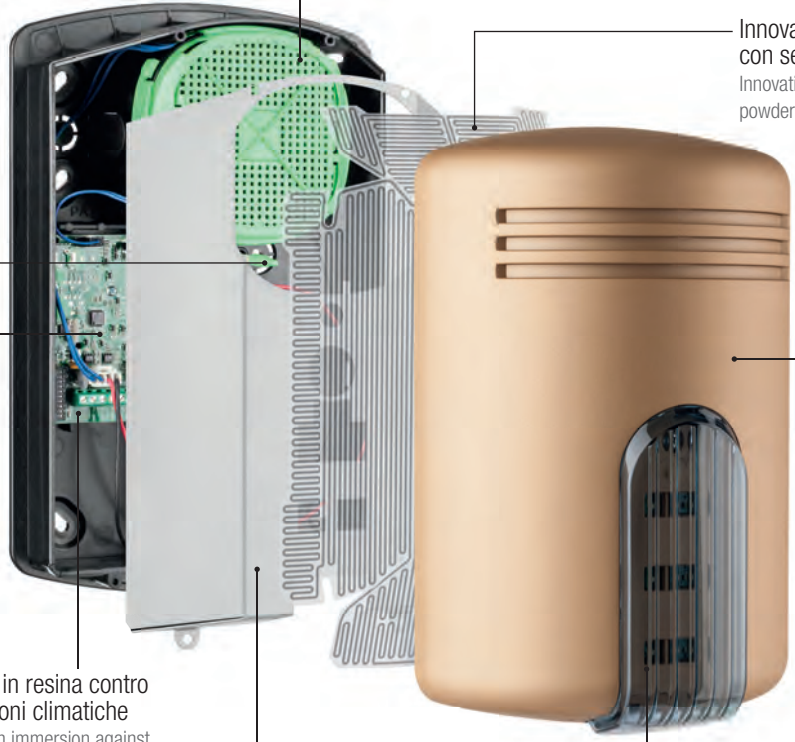
**LED su circuito sirena per riconoscimento delle anomalie**  
Anomaly signaling LED on sounder circuit

**Circuiti tropicalizzati in resina contro le più difficili condizioni climatiche**  
Circuits protected by resin immersion against the hardest climatic conditions

**Coperchio interno in metallo verniciato**  
Internal cover in painted metal

**Lampeggiante a LED per segnalazione di: allarme, attivazione/disattivazione e ON-OFF impianto**  
LED flashing unit for signaling of: alarm, alarm system arming/disarming

**Coperchio esterno in ABS verniciato**  
External cover in painted ABS



**DATI TECNICI / TECHNICAL DATA**

	<b>DOGE L</b>	<b>DOGE LS</b>	<b>DOGE LSP</b>
Alimentazione / Power supply: <b>13.8 Vdc</b>	•	•	•
Assorbimento MAX dalla centrale / MAX consumption from alarm control panel: <b>800 mA</b>	•	•	•
Assorbimento a riposo / Standby consumption: <b>15 mA</b>	•	•	•
Assorbimento in allarme dalla batteria / Battery consumption in alarm: <b>1.4 A</b>	•	•	•
Assorbimento LED / LED consumption: <b>100 mA</b>	•	•	•
Frequenza fondamentale / Fundamental frequency: <b>1432 Hz</b>	•	•	•
Potenza sonora MAX a 1 m / MAX level sound at 1 m: <b>dB</b>	<b>114</b>	<b>112.6</b>	<b>112.6</b>
Memoria allarme / Alarm memory	•	•	•
Possibilità di comando a 3 o 2 fili / 3 or 2 wires control option	•	•	•
Limite allarmi giornalieri / allarmi infiniti (settabili da dip switch) / Max daily alarms / Infinite alarms (settable by dip switch)	•	•	•
Test sirena e batteria comandabile da remoto / Remote test of sounder and battery	•	•	•
Uscita anomalia / Anomaly output	•	•	•
LED interno per individuazione anomalia (su circuito sirena) / Anomaly signaling LED (on sounder board)	•	•	•
Sistema antiapertura e antirimozione a doppio tamper / Anti-opening and anti-removal double-tamper system	•	•	•
Sistema antischiama e antishock brevettato a doppia rilevazione / Patented double-detection anti-foam and anti-shock device		•	•
Sistema antiperforazione / Anti-drilling system			•
Grado di sicurezza / Security level	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Classe ambientale / Environmental class: <b>IV</b>	•	•	•
Grado protezione / Protection level: <b>IP 44</b>	•	•	•
Temperatura di funzionamento / Operating temperature: <b>-25°C ÷ +55°C</b>	•	•	•
Resistenza all'impatto / Impact resistance: <b>IK 08</b>	•	•	•
Batteria / Battery: <b>12 V 2.1 Ah Pb o/or 12 V 1.2 Ah Pb</b>	•	•	•
Certificazione di Conformità alla Normativa <b>EN 50131-4</b> / Complying with <b>EN 50131-4</b> Standard	•	•	•
Marchio / Marks: <b>IMQ Sistemi di sicurezza</b>	•	•	•
Marchio / Marks: <b>INCERT</b>	•	•	•
Peso (gr.) / Weight (gr.)	<b>2255</b>	<b>2229</b>	<b>2317</b>



# DOGE WIRELESS

Compatibile con qualsiasi tipo di centrale, il carattere originale di Doge si trasporta anche nella versione wireless, per offrire soluzioni di protezione complete anche nei sistemi più complessi senza intervenire con opere invasive.

Doge wireless funziona in abbinamento con i dispositivi bi-direzionali ATX2/S e ATX3 capaci di comandare fino a 8 sirene wireless.

Compatible with any kind of control panel, the original design of Doge is transferred to its wireless version. Venitem is able to offer a complete security solution to adapt to the most complex systems without carrying out invasive works.

Doge wireless function comes in combination with two-way devices ATX2/S and ATX3 (able to control up to 8 wireless sounders).

## DATI TECNICI TECHNICAL DATA

Alimentazione (pacchetto batterie alcaline size "D") Power supply (alkaline battery pack size "D")	7.5 V
Assorbimento a riposo / Standby consumption	100 microA
Frequenza di trasmissione / Transmitting frequency	433.92 MHz
Frequenza di ricezione / Receiving frequency	433.92 MHz
Segnalazione ottica / Optical signaling	ON/OFF impianto (escludibile) ON/OFF signaler (can be excluded)
Segnalazione acustica / Acoustic signaling	ON/OFF impianto (escludibile) ON/OFF signaler (can be excluded)
Suono / Sound	4 suoni programmabili 4 programmable sounds
Temporizzazione / Timing	4 temporizzazioni programmabili 4 adjustable timings
Potenza sonora a 1 m / Sound level at 1 m	108 dB (A)
Tamper	Doppio reed magnetico (antiapertura e antistrappo) Double magnetic reed (anti-opening and anti-removal)
Portata in spazio aperto / Radio range in open space	100 m
Temperatura di funzionamento / Operating temperature	-25°C ÷ +55°C
Grado di protezione / Protection level	IP 44

## MODELLI MODELS

### DOGE AS1

Sirena wireless con sistema antischiuma e antishock con pacco batteria TBA 7.5  
Wireless sounder with anti-foam and anti-shock protection with TBA 7.5 battery pack

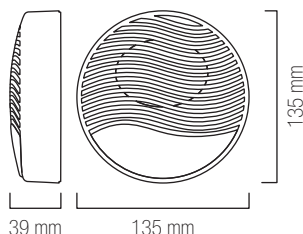
### DOGE AS1/P

Sirena wireless con sistema antischiuma, antishock e antiperforazione con pacco batteria TBA 7.5  
Wireless sounder with anti-foam, anti-shock and anti-drilling protection with TBA 7.5 battery pack

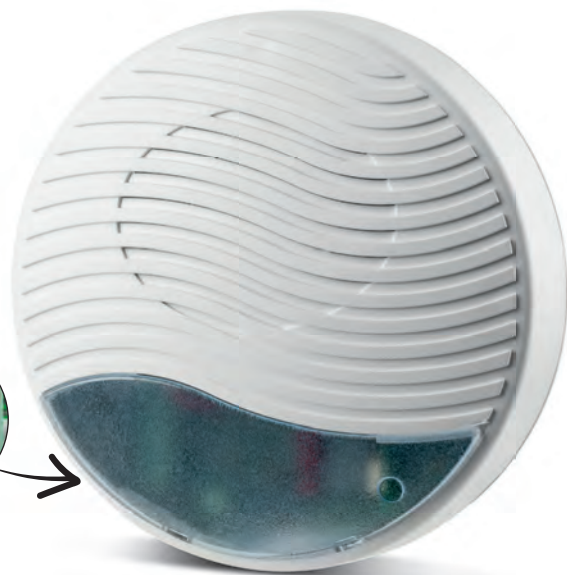
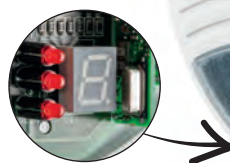


## ATX2/S

Modulo bidirezionale con sirena interna per comandare fino a 8 sirene Doge wireless.  
Two-way radio device with internal sounder able to control up to 8 Doge wireless sounders.

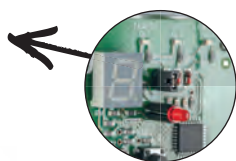


3 LED anomalia e display sirene memorizzate  
3 anomaly LEDs and display to visualize memorized sounders



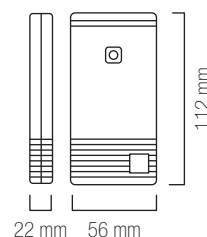
## ATX3

Modulo bidirezionale senza sirena interna per comandare fino a 8 sirene Doge wireless.  
Two-way radio device able to control up to 8 Doge wireless sounders.



3 LED anomalia e display sirene memorizzate  
3 anomaly LEDs and display to visualize memorized sounders

LED generale anomalia / General anomaly LED



### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

	ATX2/S	ATX3
Alimentazione / Power supply	12 Vdc	12 Vdc
Assorbimento a riposo / Standby consumption	100 microA	100 microA
Assorbimento in allarme / Alarm consumption	110 mA MAX	110 mA MAX
Frequenza sirena piezoelettrica / Piezoelectric sounder frequency	2600 Hz ÷ 3600 Hz	2600 Hz ÷ 3600 Hz
Frequenza di trasmissione / Transmitting frequency	433.92 MHz	433.92 MHz
Frequenza di ricezione / Receiving signaling	433.92 MHz	433.92 MHz
Temperatura di funzionamento / Operating temperature	+5°C ÷ +40°C	+5°C ÷ +40°C
Grado di protezione / Protection level	IP 3X	IP 3X
Peso (gr.) / Weight (gr.)	161	69.5

KIT  
KITS

KIT 1

DOGE AS1+ ATX2/S + TBA 7.5

KIT 2

DOGE AS1 + ATX3 + TBA 7.5

KIT 1/P

DOGE AS1/P + ATX2/S + TBA 7.5

KIT 2/P

DOGE AS1/P + ATX3 + TBA 7.5

# DOGE



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