



**DOGE CT3**  
LA SICUREZZA "TUTTO IN UNO"  
"ALL IN ONE" SECURITY



# DOGE CT3

La protezione dei piccoli spazi, come PONTEGGI, GARAGE, PICCOLI APPARTAMENTI e IMBARCAZIONI diventa sempre più importante. Doge CT3 è la sirena d'allarme ideata da Venitem capace di funzionare anche da centrale d'allarme, nata per rispondere a queste moderne esigenze di sicurezza.

Pratica e affidabile è in grado di gestire 3 zone con la possibilità di scegliere 1 zona ritardata e 2 istantanee oppure 3 istantanee, presenta una memoria di allarme visiva per ogni zona, segnalazione di impianto acceso/spento sia momentanea che permanente, ingresso per qualsiasi tipo di chiave elettronica o meccanica, 4 suoni programmabili, 2 temporizzazioni di allarme programmabili.

La sirena è dotata di 3 uscite open collector per la segnalazione di: stato impianto, allarme e memoria allarme, anomalia, più un'uscita comandata da relè per la gestione di un'eventuale sirena interna o combinatore telefonico/vigilanza.

Le segnalazioni di anomalia (batteria, speaker, mancanza rete) sono visibili all'interno della sirena/centrale tramite un LED dedicato.

Il circuito elettronico è protetto contro l'inversione di polarità e tropicalizzato in resina per resistere alle più difficili condizioni climatiche. Dotata di innovativo sistema antischiama e antishock brevettato a doppio sensore, contro i falsi allarmi, questa speciale sirena è disponibile anche nella versione con esclusivo sistema antiperforazione. Presenza di doppio tamper reed magnetico contro l'apertura del coperchio e il distacco dal muro, lampeggiante a LED ad alta luminosità e a basso assorbimento. Doge CT3 è personalizzabile con colorazioni particolari, adesivi, serigrafie e decalco, per la soddisfazione di qualsiasi esigenza estetica.

## **INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE FACILITATA:**

Doge CT3 è studiata in modo da facilitare le attività di installazione e manutenzione. Innanzitutto, è presente una linea di auto protezione 24h con allarme istantaneo funzionante anche a centrale disinserita, che può essere esclusa tramite la funzione "blocco di auto-protezione", per semplificare gli interventi di manutenzione. Il Walk-test, consente la verifica di sensori e uscite con suono della tromba attenuato. Infine, la presenza di 2 fusibili auto ripristinanti permette la protezione separata di: alimentazione scheda e alimentazione rivelatori; possibilità di un inserimento totale da chiave e totale o parziale da telecomando. Doge CT3 possiede, inoltre, un'uscita di alimentazione sensori con tensione sempre presente anche a centrale disinserita ed è abbinabile, come detto sopra, a sensori per uso interno e sensori per uso esterno.

The safety of small spaces as SCAFFOLDING, GARAGES, SMALL FLATS and BOATS, becomes always more important. Doge CT3 is Venitem alarm sounder able to function as alarm control panel. Easy to program and reliable, this latest resourceful product can control up to 3 zones offering the choice of 1 entry/exit delay and 2 instant zones, or 3 instant zones. CT3 features visual memory of alarm on all areas, temporary or permanent signaling of system ON/OFF, input for electronic or mechanical keys, 4 programmable sounds, 2 settable alarm timings.

The sounder is equipped with 3 open-collector outputs devoted to: installation status, alarm and alarm memory, anomaly signaling; moreover, it has a relay output for indoor sirens or telephone dialers/surveillance centers.

The anomalies (battery, speaker, mains failure) signaled by 1 dedicated LED, are visible inside the sounder/control panel.

Its microprocessor electronic circuit is protected against polarity inversion and submitted to a special resin treatment for excellent performance even in case of bad weather conditions.

This special sounder features a patented double-technology anti-foam and anti-shock system, and is also available with additional exclusive anti-drilling protection.

Doge CT3 is customizable with particular colors or adding stickers, serigraphies and decals, to satisfy all aesthetic requests of the customer.

## **EASY INSTALLATION AND MAINTENANCE:**

Doge CT3 is designed for easier installation and maintenance. The 24h self-protection line with instantaneous alarm works also if the control panel is disconnected, and it is possible to exclude it through the "self-protection block" function, for an easier maintenance. The Walk test function reduces the acoustic output of the speaker for the installer to check sensors and outputs. Moreover, 2 self-resetting fuses protect the supply of the electronic board and the supply of detectors respectively. CT3 offers 1 total arming (through keys and remote controls) and 1 partition (through remote controls). Doge CT3 also includes an output for the supply of outdoor/indoor detectors and featuring nonstop voltage even when the control panel is disconnected.

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

Sistema antischiuma 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

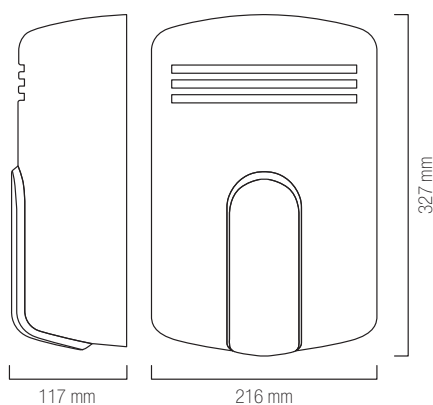
LED su circuito sirena  
per riconoscimento  
delle anomalie  
Anomaly signaling LED on  
sounder circuit

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



3 zone bilanciate espandibili / 3 balanced extensible zones

1 parzializzazione / 1 partialization

Alimentatore 230 Vac / 230 Vac power supply

Lampeggiante a LED / LED flashing unit

2 suoni programmabili / 2 programmable sounds

Tempo di ingresso/uscita programmabile / Possibility to set entry/exit timing

Comandabile tramite telecomando e/o tastiera wireless  
Manageable through remote control and wireless keypad

Uscita per combinatore telefonico GSM /Output for GSM phone dialer

## COLORI / COLOURS

Coperchio Esterno  
External cover

- |  |   |   |
|--|---|---|
|  Avorio<br>Ivory        |  Rosso<br>Red          |  Bronzo<br>Bronze  |
|  Acciaio<br>Grey        |  Blu reef<br>Reef blue |  Cromo<br>Chromium<br><small>Colore disponibile con<br/>supplemento<br/>Colour available at extra cost</small> |
|  Champagne<br>Champagne |  Rame<br>Copper        |   |

Calotte  
Flash covers

- |   |  |
|---|--|
|  Arancio<br>Orange |  Fumè<br>Smoke grey |
|---|--|

## PERSONALIZZAZIONI CUSTOMIZATIONS

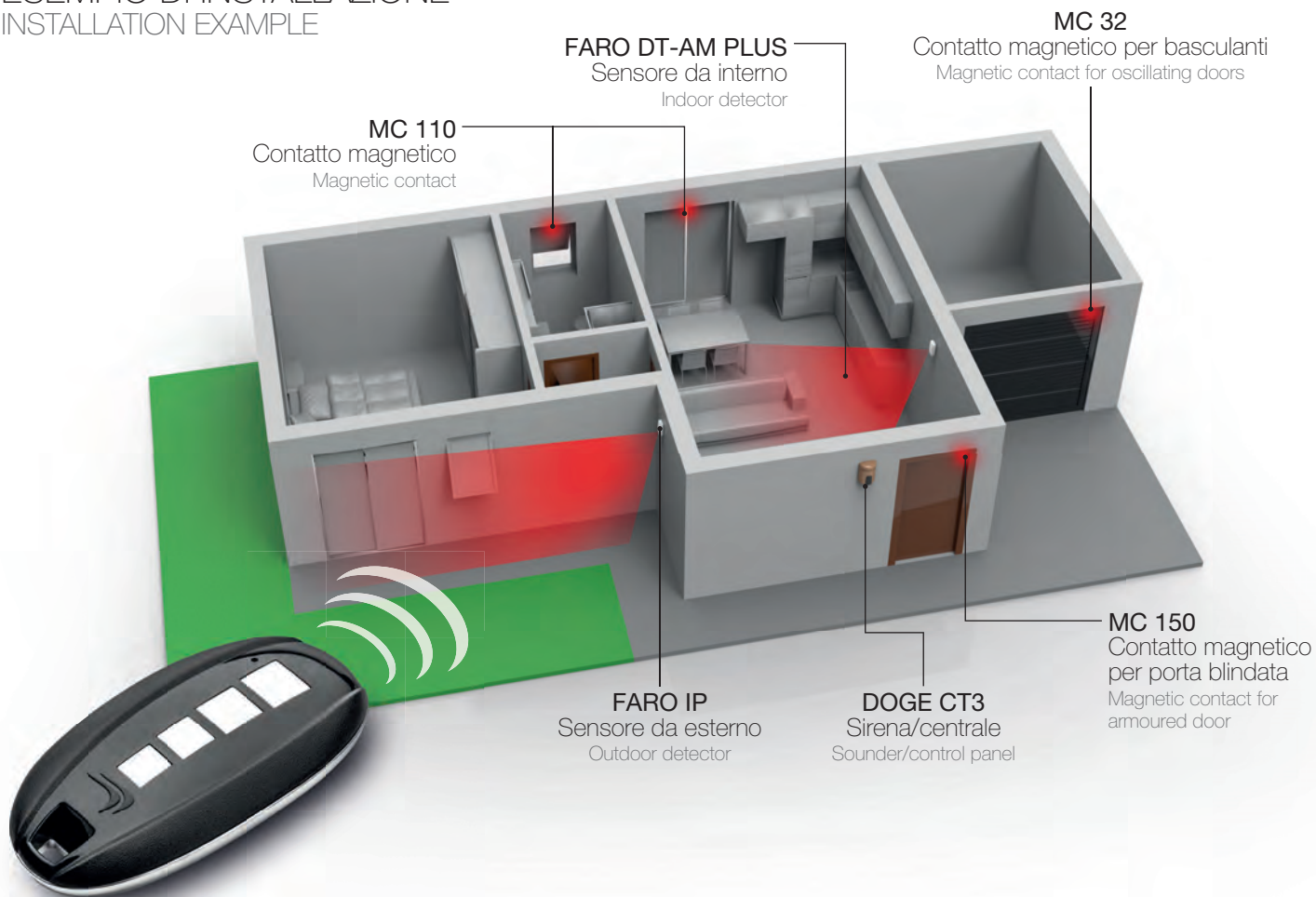
Supplemento per colore cromo  
Extra cost for chromium version

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.)

## ESEMPIO DI INSTALLAZIONE INSTALLATION EXAMPLE



## SIRENA/CENTRALE 3 ZONE / 3-ZONE SOUNDER/ALARM CONTROL PANEL

Esempio di applicazione con radiocomando Vela o tastiera Onda Digital W e scheda di espansione  
Application example with Vela remote control or Onda Digital W keypad and expansion board.



# DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

**DOGE CT3**

Alimentazione / Power supply: <b>13.8 Vdc</b>	•
Alimentatore interno opzionale TL 1207 / Optional Internal Power supply TL 1207: <b>230Vac</b>	•
Attivabile anche tramite telecomando Vela e ricevente (non inclusi) / It can be activated even by Vela Transmitter and receiver (not included)	•
Zone di allarme / Alarm zones	<b>3</b>
Ingresso attivazione per chiave elettronica o meccanica / Input for electronic or mechanical key	•
Zone ritardate per ingresso e uscita / Delayed zones for incoming and outgoing path	<b>1</b>
Visualizzazione a LED dell'accensione e spegnimento / Standby and Armed state signaled by LED	•
Memorizzazione e segnalazione della prima zona di allarme / Memory and LED signaling of first zone alarm	•
Uscita per combinatore telefonico / Output for telephone dialer	<b>1</b>
Segnalazione mancanza rete / Signaling of loss of power line	•
Autonomia 120 ore / Autonomy 120 hours	<b>batteria Pb 12V/2,1Ah Pb battery</b>
Assorbimento a riposo / Standby absorption	<b>7 mA</b>
Assorbimento in allarme / Absorption in alarm	•
Sistema antiapertura e antirimozione a doppio tamper / Anti-opening and anti-removal double-tamper system	<b>1,3 A suono/sound + 90 mA lampeggiante/flashing light</b>
Frequenza fondamentale / Main Frequency	<b>1580Hz (dipende dal suono it depends on the sound)</b>
Pressione sonora: dB (A) a 3 mt / Sound level dB (A) a 3 mt	<b>107dB (dipende dal suono it depends on the sound)</b>
Lampeggiante a LED / LED flashing light	<b>90mA</b>
Tamper doppio reed magnetico antiapertura ed antistrappo / Double magnetic tamper reed anti-removal and anti-opening	•
Suoni programmabili / Programmable sounds	<b>4</b>
2 temporizzazioni / 2 timings	<b>3' oppure/or 8'</b>
Sistema antischiuma antishock brevettato / Anti-foam and anti-shock patented system	•
Sistema antiperforazione / Drilling proof system	<b>opzionale - not included</b>
Batteria tampone / Battery type	<b>12V 2,1 Ah Pb o/or 12V 1,2 Ah Pb</b>
Autodiagnosi: tromba, microcontrollore / Self tests: sounder, microcontroller	<b>Tromba, Microcontrollore Siren, microcontroller</b>
Tipi di test batteria / Battery Tests	<b>Connessione, carica, vecchiaia Plug, charge, old battery</b>
Grado protezione / Protection level: <b>IP 34</b>	•
Temperatura di funzionamento / Operating temperature: <b>-25°C ÷ +55°C</b>	•
Certificazione di Conformità alla Normativa <b>EN 50131-4</b> e <b>EN 61000-6-3</b> / Complying with <b>EN 50131-4</b> and <b>EN 61000-6-3</b> Standard	•
Peso (gr.) / Weight (gr.)	<b>2370</b>





# DOGE CT3



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)