

*Stile e innovazione*  
*Style and innovation*

 D U C A L E

# DUCALE

Ducale è il modello di sirena firmato Venitem, che unisce la grande eleganza di Doge ad un nuovo design del lampeggiante, più ampio e vistoso per una sicurezza ancora più avanzata. Ducale mantiene la tradizionale qualità delle sirene d'allarme Venitem, sviluppatasi grazie ad un sofisticato microprocessore capace di soddisfare ogni esigenza prestazionale. È una sirena estremamente evoluta che raggruppa in sé tecnologie in grado di garantire una protezione sicura ed estremamente funzionale.

È una sirena d'allarme autoalimentata e auto-protetta, con evoluto circuito a microprocessore, lampeggiante a LED, **sistema antischiuma brevettato a doppia tecnologia**, anti-shock, 4 suoni e 4 temporizzazioni, programmazione allarmi, doppio tamper reed magnetico antiapertura e antistrappo, segnalazione stato impianto, test automatizzato della batteria, elettronica tropicalizzata in resinata per garantire una maggiore protezione in presenza delle più difficili condizioni climatiche. Ducale è disponibile anche nella versione con innovativo ed **esclusivo sistema antiperforazione** e in versione **wireless**. L'eleganza di Ducale risiede anche nell'innovativa gamma cromatica, che si scosta dai soliti schemi, offrendo soluzioni estetiche di grande carattere.

Come tutta la gamma di prodotti Venitem, Ducale è personalizzabile con colorazioni particolari, adesivi in rilievo, serigrafie e le nuovissime decalco, per un'immagine sempre più accattivante.

Ducale is the intrusion sounder by Venitem, that joins Doge great elegance to a new flashing light, larger and more visible, for a increased security. It maintains the traditional quality of Venitem sounders, developed thanks to a highly sophisticated microprocessor circuit able to satisfy any performance need. It is an extremely vanguard sounder joining various technologies capable to grant a high protection standard.

Ducale is a self-powered and self-protected sounder featuring microprocessor circuit, flashing Led, **patented anti-foam and anti-shock protection**, 4 sounds and 4 timings, programmable alarms, double magnetic reed for anti-opening and anti-tampering, indication of system status, automatic battery self-test and whose electronic circuits protected by resin immersion assure a complete protection against the most difficult weather conditions. Ducale is also available with the innovative and **exclusive anti-drilling system** and **wireless** version. The new chromatic range, moving away from traditional schemes, offers trendy aesthetic solutions and makes the sounder smarter.

As all Venitem products, it is possible to customize the Ducale sounder with colors, embossed stickers, serigraphs and decal technique, for a more attractive and personalized look.

Coperchio esterno in ABS.  
External cover in ABS.

Disponibile nei colori:  
Available colours:



Bianco opaco  
Matt white



Bianco perlato  
Pearly white



Grigio opaco  
Matt grey



Cromo lucido  
Shiny chromium



Calotta lampeggiante.  
Flashing unit.

Disponibile nei colori:  
Available colours:



Fumè di serie  
Smoke grey  
standard

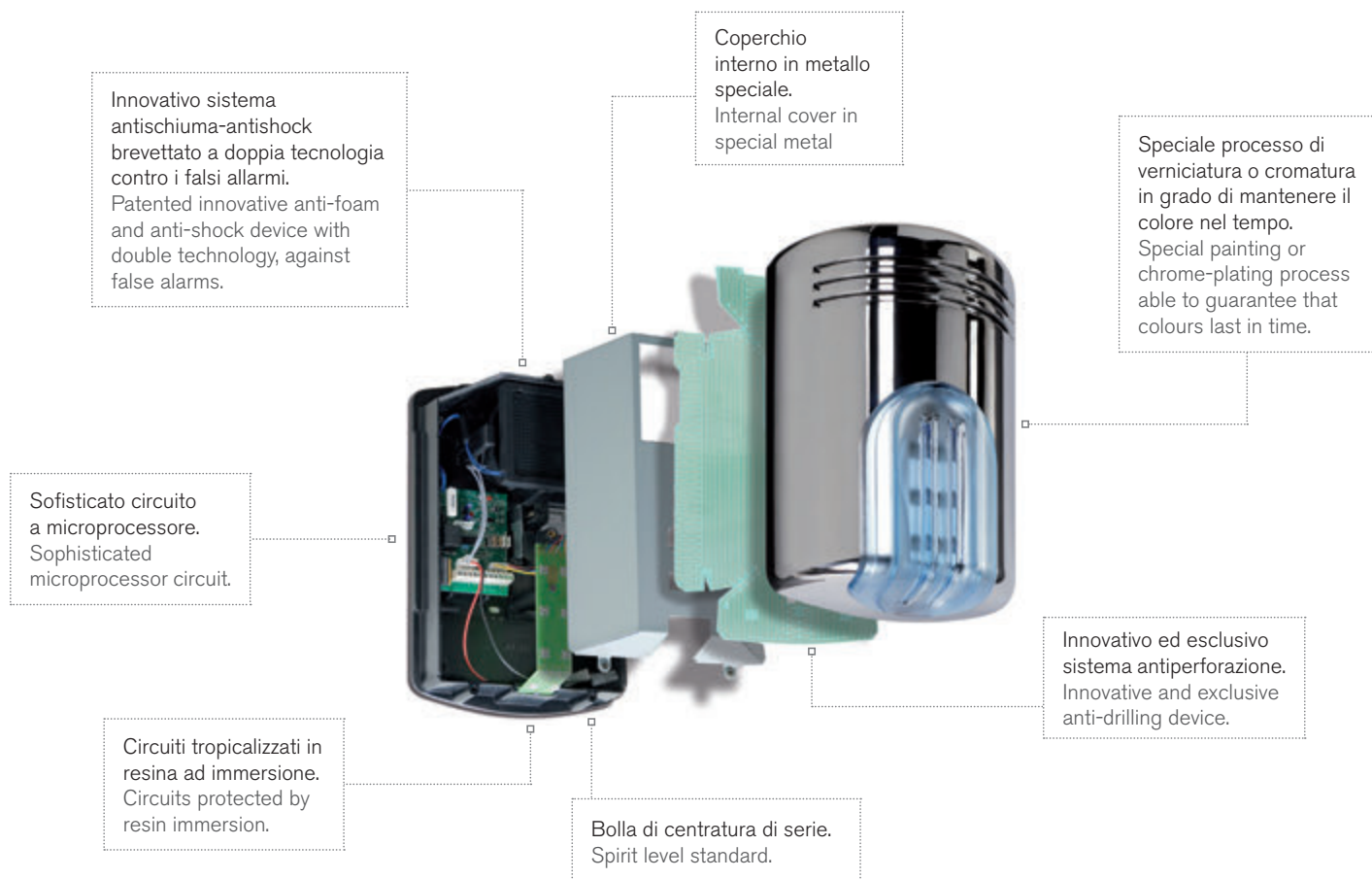


Azzurro  
Light blue



Arancio  
Orange

OPTIONAL: Relè di blocco tromba / Horn block relay



## DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

<b>DUCALE</b>		<b>LS</b>	<b>LSP</b>
Alimentazione 13,8 Vdc	Power supply 13,8 Vdc	■	■
Circuito elettronico a microprocessore	Microprocessor circuit board	■	■
Assorbimento a riposo 15 mA	Standby consumption 15 mA	■	■
Assorbimento in allarme 1,5 A suono + 100 mA lampeggiante	Alarm consumption 1,5 A sound + 100 mA flashing	■	■
Frequenza fondamentale: 1625 Hz	Frequency: 1625 Hz	■	■
Potenza sonora: 105 dB (A) a 3 mt.	Sound level: 105 dB (A) at 3 mt.	■	■
Lampeggiante a Led - assorbimento 100 mA	Led flashing light - consumption 100 mA	■	■
Programmazione lampeggiante	Programmable flashing light	■	■
Memoria lampeggiante	Flashing light device memory	■	■
Segnalazione ottica ON-OFF impianto istantaneo	Instantaneous optical ON-OFF signaler	■	■
Segnalazione ottica ON-OFF impianto permanente	Permanent optical ON-OFF signaler	■	■
Programmazione di comando: positivo o negativo a mancare	Control programming by disconnecting the posit o neg	■	■
Programmazione allarmi: 4 giornalieri o infinito	Alarm programming: 4 per day or unlimited	■	■
4 suoni programmabili (compresa campana elettronica)	4 programmable sounds (electric bell included)	■	■
4 temporizzazioni: 3' - 5' - 10' o infinito	4 adjustable timings: 3' - 5' - 10' unlimited	■	■
Sistema antischiuma antishock brevettato a doppia rivelazione	Anti-foam and anti-shock double technology patented system	■	■
Sistema antiperforazione	Anti-drilling system		■
Comando centrale: 2 o 3 fili	Central control: 2 or 3 wires	■	■
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 - speakers - microprocessor self-test	■	■
Led di riconoscimento anomalia (su circuito sirena)	Anomaly signaling Led (on sounder circuit)	■	■
Doppio tamper reed magnetico (antiapertura e antistrappo)	Double magnetic tamper reed (anti-removal and anti-opening)	■	■
Grado protezione IP44	Protection level IP44	■	■
Temperatura d funzionamento da -25°C a + 25 °C	Operating temperature from -25°C to 55 °C	■	■
Dimensioni 322x215x102 mm (HxLxP)	Dimensions 322x215x102 mm (HxLxD)	■	■
Peso 2450 gr	Weight 2450 gr	■	■
Conforme alla norma EN 50131-4	Complying to EN 50131-4 standards	■	■



**Sede legale e operativa:**

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



DESIGN E  
PRODUZIONE  
IN ITALIA   
ITALIAN DESIGN AND PRODUCTION