



L'evoluzione della sicurezza
The evolution of security

The logo for MOSE, featuring a vertical bar with a red top half and a green bottom half, followed by the letters MOSE in a bold, sans-serif font.

MOSE

L'evoluzione della sicurezza porta il nome di Mose, la sirena d'allarme per uso esterno di Venitem che offre prestazioni di alta gamma. Mose è dotata di un **innovativo sistema di LED ad altissima luminosità, brevettato esclusivamente da Venitem**, per la segnalazione dell'allarme e l'illuminazione della zona soggetta all'intrusione per un'azione deterrente ancora più efficace. È disponibile anche nel modello vocale, dotato di scheda audio ad ottima resa, che la rende la sirena "parlante" più affidabile del mercato.

Mose è autoalimentata e autoprotetta, dotata di un sofisticato circuito a microprocessore in grado di soddisfare qualsiasi esigenza prestazionale, doppio tamper reed magnetico anti-apertura e anti-strappo, sistema anti-shock e antischiama brevettato a doppia tecnologia contro i falsi allarmi, esclusivo dispositivo antiperforazione, conteggio allarmi, memoria lampeggiante, test periodico della batteria e molte altre funzioni. Il sistema di collaudo è computerizzato e i circuiti elettronici sono tropicalizzati in resina ad immersione.

La sirena, completamente personalizzabile, è composta da una base in ABS, coperchio interno e coperchio esterno in ABS protetto contro i raggi UV e verniciato con colorazioni particolari, alle quali Venitem abbina delle speciali finiture ed una novità assoluta: la **fibra di carbonio**.

Mose: la sicurezza più evoluta per i vostri ambienti.

The evolution of security has the name of MOSE, the alarm sounder for outdoor use by Venitem, offering high-standard performances. Mose is equipped with an innovative **high-luminous LED spots system, patented by Venitem**, to show rapidly the alarm and light up the intrusion area for a more efficient deterrent effect. It is available also in vocal version, with a new high-quality vocal module that makes Mose the best "speaking" sounder of the security market.

Mose is a self-supplied and self-protected sounder, equipped with a special microprocessor circuit capable to respond to any need of installation, double magnetic reed-tamper to protect the unit from any attempt of opening or removing it, a patented double-technology anti-shock and anti-foam system, an exclusive anti-drilling device, alarm counting, flash memory, battery-test and many other functions. It is subject to a computerized test and the electronic circuits are tropicalized by resin immersion.

The sounder, completely customizable, is made by an ABS base, an internal cover and an external cover in ABS protected against UV rays, painted in special colours. Venitem joins special finishing and an absolute news: the **carbon fiber**.

Mose: the evolution of security.



Lampeggiante a led.
Led flashing light.

Disponibile nei colori:
Available colours:



Fumè
Smoke grey



Arancio
Orange



Azzurro
Light blue

Esclusivo sistema brevettato di illuminazione a LED.
Patented high-luminous LED spots.

Coperchio esterno.
External cover.

Disponibile nei colori:
Available colours:



Bianco opaco
Matt white



Nero opaco
Matt black



Cromo lucido
Shiny chromium

Finiture speciali:
Special finishing:



Nero opaco "Tech"
"Tech" matt black



Nero lucido "Tech"
"Tech" shiny black



Grigio opaco "Tech"
"Tech" matt grey



Grigio lucido "Tech"
"Tech" shiny grey



Fibra di carbonio
Carbon fiber

Le nuove finiture studiate da Venitem si adattano ad un prodotto concepito per arredare, di alto design ed estremamente tecnico. Ogni lavorazione è realizzata a mano, ed ogni pezzo diventa un pezzo unico, per una resa estremamente raffinata.

The new finishing techniques studied by Venitem are conceived to obtain a high-design and high-tech product aimed to suit interiors fitting. Hand-made processing allows realization of "unique" and highly refined pieces.

OPTIONAL: Blocco tromba / Horn block

Speciale processo di verniciatura o cromatura in grado di mantenere il colore nel tempo, finiture speciali o fibra di carbonio.
Special painting or chrome-plating process able to guarantee that colours last in time, special finishing or carbon fiber.

Innovativo sistema antischiuma-antishock brevettato a doppia tecnologia contro i falsi allarmi.
Patented innovative anti-foam and anti-shock device with double technology, with no false alarms.

Tropicalizzazione in resina di tutti i circuiti contro le più difficili condizioni climatiche.
Circuit protected by resin immersion against the hardest climatic conditions.

Innovativo ed esclusivo sistema antiperforazione.
Innovative and exclusive anti-drilling device.

Fascio di luce con LED bianchi ad alta luminosità. Sistema brevettato
High-luminous white LED beam. Patented system.

Coperchio interno.
Internal cover.

Sofisticato circuito a microprocessore o innovativo processore audio (per Mose vocal).
Sophisticated microprocessor circuit or innovative audio processor (for Mose vocal).



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

MOSE		LS	LSP	VOCAL LS	VOCAL LSP
Alimentazione 13,8 Vdc	Power supply 13,8 Vdc	■	■	■	■
Assorbimento a riposo 15 mA	Standby absorption 15 mA	■	■	■	■
Assorbimento in allarme: 1,5 A suono + 80 mA lampeggiante a led	Alarm absorption 1,5 A sound + 80 mA led flashing light	■	■	■	■
Frequenza fondamentale: 1636 Hz	Frequency: 1636 Hz	■	■	■	■
Potenza sonora: 105 dB (A) a 3 mt	Sound level: 105 dB (A) at 3 mt	■	■	■	■
Comando centrale: 2 o 3 fili	Central control: 2 o 3 wires	■	■	■	■
Test batteria automatico in corrente	Automatic test battery in current	■	■	■	■
Uscita segnalazione guasti: batteria - speaker - autotest sul microprocessore	Output for failures: battery - speakers - microprocessor self test	■	■	■	■
Led di riconoscimento anomalia (su circuito sirena)	Anomaly signaling led (on sounder circuit)	■	■	■	■
Circuito elettronico a microprocessore	Microprocessor circuit board	■	■	■	■
Doppio tamper reed magnetico (antiapertura e antistrappo)	Double magnetic tamper reed (anti-removal and anti-opening)	■	■	■	■
Lampeggiante a led	Led flashing light	■	■	■	■
Programmazione del lampeggiante	Programmable flashing light	■	■	■	■
Lampeggiante memoria allarme	Flashing light memory device	■	■	■	■
Segnalazione ottica ON-OFF impianto istantaneo	Instantaneous optical ON-OFF signaler	■	■	■	■
Segnalazione ottica ON-OFF impianto permanente	Permanent optical ON-OFF signaler	■	■	■	■
Comando programmabile: positivo o negativo a mancare	Control programmable by disconnecting the posit or neg	■	■	■	■
Allarmi programmabili: 4 giornalieri o infiniti	Alarm programming: 4 per day or unlimited	■	■	■	■
4 suoni programmabili (compresa campana elettronica)	4 programmable sounds (electronic bell included)	■	■	■	■
4 temporizzazioni: 3' - 5' - 10' o infinito	4 adjustable timings: 3' - 5' - 10' or unlimited	■	■	■	■
Sistema antischiuma antishock brevettato a doppia rivelazione	Double technology anti-foam and anti-shock patented system	■	■	■	■
Sistema antiperforazione	Anti-drilling system		■		■
Sistema brevettato di LED ad alta luminosità	Patented system of high-luminous LED	■	■	■	■
Scheda vocale ad alta qualità audio	High-quality audio vocal module			■	■
Grado di protezione IP 44	Protection level IP 44	■	■	■	■
Alloggiamento batteria tampone: 12V 2,1 Ah Pb o 12V 1,2 Ah Pb	Battery: 12V 2,1 Ah Pb or 12V 1,2 Ah Pb	■	■	■	■
Temperatura di funzionamento da -25°C a +55°C	Operating temperature from -25°C to +55°C	■	■	■	■
Dimensioni: 312x236x109 mm (HxLxD)	Dimensions: 312x236x109 mm (HxLxD)	■	■	■	■
Peso 2300 gr	Weight 2300 gr	■	■	■	■
Conforme alla norma EN 50131-4	Complying to EN 50131-4 standard	■	■	■	■



VENITEM[®]
GROUP
security system

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



DESIGN E
 PRODUZIONE
 IN ITALIA 
 ITALIAN DESIGN AND PRODUCTION