



Qualità certificata
Certified quality

ANTINCENDIO
FIRE
EN 54-3

 DOGE F24

DOGE F24

Doge F24 è la sirena antincendio di Venitem creata a completamento di una linea che rappresenta il cuore pulsante dell'azienda, madrina di eleganza, design e originalità. Grazie all'eccellenza dei suoi tecnici e alla logica produttiva sempre più all'avanguardia, Venitem è riuscita a creare una sirena assolutamente unica nel suo genere, perfetta risposta alle esigenze del mercato e ai nuovi sviluppi tecnologici, **certificata secondo la norma EN 54-3.**

Doge F24 è una sirena autoalimentata a 24 Vdc, con lampeggiante a led e circuito elettronico costruito con tecnologia SMD, protetto da inversioni di polarità e tropicalizzato in resina ad immersione, munito di riduttore di tensione per ricarica batteria a 12 Vdc. È gestita da un microprocessore in grado di controllare lo speaker istante per istante e di verificare la corrente di batteria in modo periodico e mensile. Esso esegue, inoltre, un test permanente di auto-controllo, inviando alla centrale segnalazioni diverse a seconda del tipo di anomalia, tramite l'uscita OUT TEST.

Tali segnalazioni sono rese visibili anche dal led di anomalia presente sul circuito elettronico della sirena. Il collegamento della sirena deve essere effettuato secondo norma EN 54-3 (ad inversione di polarità). La base della sirena è in ABS, con coperchio interno in lamiera d'acciaio zincata e coperchio esterno in ABS VØ verniciato rosso brillante, tutti materiali non propaganti l'incendio e rispondenti alla normativa EN-54-3.

Doge F24 is Venitem fire sounder, created to completion of a range of products that represent the core business of this Company always leader in elegance, design and originality. Thanks to its excellent technicians and its particular production strategy, Venitem has been able to create a unique siren, that represents a perfect reply to market requirements and technological progress needs, **certified by the norm EN 54-3.**

Doge F24 is a self-powered 24 Vdc sounder, with led flashing and electronic circuit built in SMD technology protected against polarity inversion and resin immersion protection. Equipped with a tension reducer to recharge 12 Vdc battery, it is managed by a microprocessor able to check the speaker in each moment and verify the battery charge level periodically and monthly (test in current). It also performs a permanent self-check, sending different signals to the main according to the kind of anomaly detected through the OUT TEST output.

These signals are also visible thanks to the anomaly led installed on the sounder electronic circuit. The sounder connection has to be made according to EN 54-3 requirements (polarity inversion). The base is made in ABS, with internal cover in zinc-coated sheet steel and external cover in ABS VØ with red brilliant painting. All made with anti-fire materials as required by EN 54-3 norm.



Coperchio esterno
in ABS VØ verniciato
rosso brillante.
External cover in ABS VØ
painting in shiny red.

Calotta lampeggiante.
Flashing unit colour.

Disponibile nei colori:
Available colours:



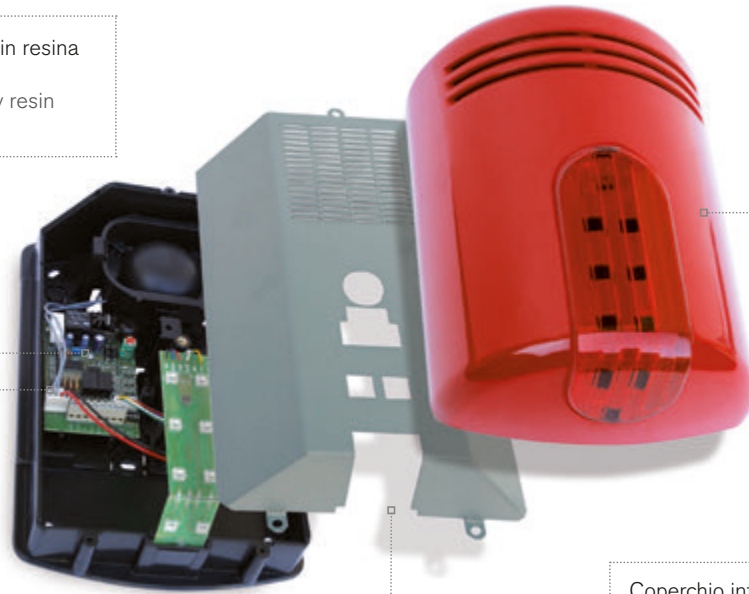
Rosso
di serie
Red
standard



Fumè
Smoke
grey

Circuiti tropicalizzati in resina ad immersione.
Circuits protected by resin immersion.

Speciale processo di verniciatura in grado di garantire il colore nel tempo.
Special painting process able to guarantee that colours last in time.



Sofisticato circuito a microprocessore.
Sophisticated microprocessor circuit.

Coperchio interno in metallo speciale.
Internal cover in special metal.

Possibilità di personalizzare con adesivo in rilievo "Allarme incendio"
Possibility of customization with "Fire alarm" embossed stickers.

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

DOGE F24

| | | |
|---|----------------------------------|--|
| Tensione nominale di alimentazione (Vn) | Power supply (Vn) | 24Vdc (da/from 22Vdc a/to 28 Vdc) |
| Batteria in tampone | Buffer battery | 12 V - 2.1 Ah Pb |
| Corrente di ricarica MAX | MAX recharge current | 0,5A |
| Potenza sonora MAX | MAX sound level | 102 dB (A) a/at 1 mt |
| Frequenza | Frequency | 1000 Hz /1700 Hz |
| Anomalia | Anomaly | Led rosso e uscita OUT TEST red led and OUT TEST output |
| Grado di protezione | Protection level | IP 33C |
| Temperatura di funzionamento | Operating temperature | Da/from -25 °C a/to +70°C |
| Tipo B | B type | Per ambienti esterni/outdoor sounder |
| Dimensioni (HxLxP) | Dimensions (HxLxD) | 322x215x105 mm |
| Peso | Weight | 2370 gr. |
| Certificato di conformità | Declaration of conformity | 0051 - CPD - 0157 |
| Normativa di riferimento | Approved | EN 54-3 |
| Ente notificato | Certifying authority | IMQ (0051) |



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