



*Soluzioni per tutte le necessità*  
*Solutions for every need*

ANTINCENDIO  
FIRE  
EN 54-3

■ MINIDOGE  
■ F24 - FL24

[venitem.com](http://venitem.com)

# MINI DOGE F24 E MINI DOGE FL24

Mini Doge F24 è la sirena antincendio per uso interno di Venitem, **certificata secondo norma EN 54-3**, prodotto rivoluzionario, dal design elegante e dalle finissime rifiniture, vero e proprio gioiello di casa. Presente in due versioni (con e senza lampeggiante), Mini Doge antincendio è in grado di soddisfare qualsiasi tipo di esigenza.

Mini Doge F24 e Mini Doge FL24 sono sirene piezoelettriche a 24 Vdc, con circuito costruito con tecnologia SMD, a basso assorbimento e protezione contro l'inversione di polarità. Sono gestite da un microprocessore in grado di emettere 4 frequenze di suono per allarme incendio ad alta potenza, selezionabili in base alle diverse esigenze.

Il collegamento della sirena deve essere effettuato secondo norma EN 54-3 (ad inversione di polarità). La struttura, in ABS VØ rosso, è costituita da materiale non propagante l'incendio, in rispondenza della normativa EN 54-3.

Mini Doge F24 is Venitem indoor fire alarm sounder, **certified according to EN 54-3 norm**, a revolutionary product, with an elegant design and refined lines, that can actually be considered a jewel for our houses.

Created in two versions, with and without flashing led, and able to satisfy any kind of need, Mini Doge F24 e Mini Doge FL24 are piezoelectric 24 Vdc sounder, with circuit built in SMD technology, with low absorption and protection against polarity inversion.

They are managed by a microprocessor able to emit 4 different high level fire-alarm sounds, that can be selected according to the different needs. The siren connection has to be made according to EN 54-3 requirements (polarity inversion). The structure is made in red ABS VØ and manufactured with anti-fire materials as required by EN 54-3 norm.



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

Calotta lampeggiante per Mini Doge FL24.  
Flashing unit for Mini Doge FL24.

Disponibile nei colori:  
Available colours:



Rosso di serie  
Red standard



Fumè  
Smoke grey

## MINI DOGE F24

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

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



Sofisticato circuito a microprocessore. Sophisticated microprocessor circuit.

## MINI DOGE FL24



## DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

MINI DOGE		F24	FL24
Tensione nominale di alimentazione (Vn)	Power supply (Vn)	24Vdc (da 22Vdc a 28 Vdc) 24Vdc (from 22Vdc to 28 Vdc)	24Vdc (da 22Vdc a 28 Vdc) 24Vdc (from 22Vdc to 28 Vdc)
Assorbimento MAX	MAX absorption	37 mA	60 mA
Potenza	Power	0,9 W	1,4 W
Potenza sonora MAX	MAX sound level	101 dB (A) a/at 1 mt	101 dB (A) a/at 1 mt
Frequenza a suono continuo	Continuous sound frequency	1800 Hz	1800 Hz
Frequenza a suono intermittente	Intermittent sound frequency	1900 Hz	1900 Hz
Frequenza a suono bitonale	Bi-tonal sound frequency	2000 Hz / 3500 Hz	2000 Hz/3500 Hz
Frequenza a suono tritonale	Tri-tonal sound frequency	2200 Hz / 1800 Hz / 1500 Hz	2200 Hz/1800 Hz/1500 Hz
Lampeggiante a Led	Led flashing light		■
Temperatura di funzionamento	Operating temperature	Da -10 °C a +55°C From -10 °C to +55°C	Da -10 °C a +55°C From -10 °C to +55°C
Protezione	Protection level	IP 41C	IP 41C
Tipo A	A type	per ambienti interni indoor sounder	per ambienti interni indoor sounder
Dimensioni (HxLxP)	Dimensions (HxLxD)	155x100x53 mm	155x100x53 mm
Peso	Weight	200 gr.	210 gr.
<b>Certificato di conformità</b>	<b>Declaration of conformity</b>	<b>0051 - CPD - 0159</b>	<b>0051 - CPD - 0158</b>
<b>Normativa di riferimento</b>	<b>Approved</b>	<b>EN 54 - 3</b>	<b>EN 54 - 3</b>
<b>Ente notificato</b>	<b>Certifying authority</b>	<b>IMQ (0051)</b>	<b>IMQ (0051)</b>



**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