

PID:
12200009
CID:
C.1998.7118

Certificato di approvazione

Approval certificate



**IMQ, ente di certificazione accreditato,
autorizza la ditta**

IMQ, accredited certification body, grants to

PRD N° 005B

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

VENITEM SRL
VIA DEL LAVORO 10
30030 SALZANO VE
IT - Italy

all'uso del marchio

the licence to use the mark

IMQ-SISTEMI DI SICUREZZA



**Il presente certificato è
soggetto alle condizioni
previste nel Regolamento
"MARCHI IMQ -
Regolamento per la
certificazione di prodotti" ed
è relativo ai prodotti
descritti nell'Allegato al
presente certificato.**

per i seguenti prodotti

for the following products

**Dispositivi di segnalazione
(Modd. MINI MURANO - MINI
MURANO L - MINI MURANO A -
MINI MURANO AL)**

*Warning devices
(Models MINI MURANO - MINI
MURANO L - MINI MURANO A -
MINI MURANO AL)*

*This certificate is subjected to
the conditions foreseen by Rules
"IMQ MARKS - RULES for
product certification" and is
relevant to the products listed in
the annex to this certificate.*

Emesso il / Issued on **2015-12-02**

Aggiornato il / Updated on **2019-02-11**

Sostituisce / Replaces **2015-12-02**

Scade il / Expires on **2022-02-10**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2015-12-02
Aggiornato il / Updated on 2019-02-11
Sostituisce / Replaces 2015-12-02
Scade il / Expires on 2022-02-10

Prodotto | Product

Dispositivi di segnalazione Warning devices

Concessionario | Licence Holder

VENITEM SRL
VIA DEL LAVORO 10
30030 SALZANO VE
IT - Italy

Marchio | Mark



IMQ-
SISTEMI DI
SICUREZZA

Costruito a | Manufactured at

99000584 CLTEPC.C

30030 SALZANO

VE Italy

Copia del presente certificato deve essere conservata presso i luoghi di produzione sopra elencati.

Copy of this certificate must be available at the manufacturing places listed above

Norme / Specifiche tecniche

Prodotto/i conforme/i alle Norme/Specifiche tecniche:

EN 50131-1:2006 + A1:2009
EN 50131-4:2009
EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013
EN 50130-4:2011 + A1:2014
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011
EN 50130-5:2011

Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:

EN 50131-1:2006 + A1:2009
EN 50131-4:2009
EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013
EN 50130-4:2011 + A1:2014
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011
EN 50130-5:2011

Rapporti | Test Reports

SS15A0538670-05; SS19-0034904-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Grado di sicurezza | Security grade

Grade 3 Mini Murano, Mini Murano L
Grade 2 Mini Murano A, Mini Murano AL

Tensione nominale | Rated voltage

13,8 V -

Classe ambientale | Environmental class

Classe II / Class II

Capacità minima e massima della batt.di accumulatori allocabile | Minimum and maximum capacitance of the internal battery

8,4 V 170 mAh (provided only for MINI MURANO A, AL)

Grado di protezione dell'involucro | Degree of protection for the enclosure

IP 4x

Altre caratteristiche | Further characteristics

Vedere Ulteriori Informazioni / See Additional Information

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.P00A1T

Marca | Trade mark **VENITEM**

Modello | Model **MINI MURANO**

Livello pressione sonora minimo a 1m | Minimum acoustic output level at 1 m **Suono 1(IN1): 91 db(A)**

AR.P00A1U

Marca | Trade mark **VENITEM**

Modello | Model **MINI MURANO L**

Livello pressione sonora minimo a 1m | Minimum acoustic output level at 1 m **Suono 1(IN1): 91 db(A)**

output level at 1 m

AR.P00A1V

Marca / Trade mark **VENITEM**

Modello / Model **MINI MURANO A**

Livello pressione sonora minimo a 1m | Minimum acoustic output level at 1 m **Suono 1 (IN1) 3 wired connections: 90 dB(A) - Suono 3 (IN1, IN2) 2 wired connections: 89 dB(A)**

AR.P00A1W

Marca / Trade mark **VENITEM**

Modello / Model **MINI MURANO AL**

Livello pressione sonora minimo a 1m | Minimum acoustic output level at 1 m **Suono 1 (IN1) 3 wired connections: 90 dB(A) - Suono 3 (IN1, IN2) 2 wired connections: 89 dB(A)**

Ulteriori informazioni | Additional Information

L'apparecchiatura è una Sirena per INTERNO utilizzata in impianti antifurto.

MINI MURANO:

Sirena per interno piezoelettrica dotata di protezione contro l'inversione di polarità. Tamper anti apertura e antirimozione. Presenti 2 ingressi per tipo di suonata, trimmer e dip switch per regolare il suono. Presente inoltre un ingresso per ridurre la potenza sonora.

MINI MURANO L: uguale MINI MURANO provvista di indicatore luminoso a LED.

MINI MURANO A:

Sirena per interno piezoelettrica autoalimentata, dotata di protezione contro l'inversione di polarità. Tamper anti apertura e antirimozione. Presenti 2 ingressi per tipo di suonata, trimmer e dip switch per regolare il suono. Presente inoltre un ingresso per ridurre la potenza sonora; Batteria: 8,4 V 170 mA Ni-Mh, inclusa.

MINI MURANO AL: uguale MINI MURANO e MINI MURANO A provvista di indicatore luminoso a LED.

Involucro Plastico dimensioni 155 x 119 x 54 mm

Internamente sono presenti le seguenti parti:

- Scheda madre modello VENITEM MM0;
- Piezo marca MURATA type 7BB-35-3;
- Batteria marca GP Batteries modello GP17R8H, 8,4 V - 170 mA.

The EUT is an Internal Warning Device (WD) used in alarm systems.

MINI MURANO:

Piezoelectric indoor 1,8 Vdc sounder with microprocessor circuit, protection against polarity inversion, anti-opening and anti-removal tamper It has two inputs for different sound, one trimmer and two DIP switch allowing sound adjustment for individual input. It also has a terminal to activate the low sound.

MINI MURANO L: the same as Mini Murano with LED flashing unit.

MINI MURANO A:

piezoelectric indoor 1,8 Vdc sounder with microprocessor circuit, protection against polarity inversion, anti-opening and anti-removal tamper. It has two inputs for different sound, one trimmer and two DIP switch allowing sound adjustment for individual input. It also has a terminal to activate the low sound. Battery 8,4 V 170 mA Ni-Mh included.

MINI MURANO AL: the same as Mini Murano e A with LED flashing unit.

Plastic Enclosure dimensions: 155 x 119 x 54 mm

Description of the equipment under test (EUT):

Internally it is fitted with the following main parts:

- PWB board code VENITEM MM0
- Electric horn manufacturer Murata type 7BB-35-3;
- Battery manufacturer GP Batteries type GP17R8H, rated 8,4 V - 170 mA.

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.P00117

EMT.122000.DA2R

Importo modelli IMQ - sirene e lampeggiatori - 1220 - Dispositivi di allarme | IMQ models - - 1220 - Alarm devices

4