IMQ S.p.A. - Società con Socio Unico
I-20138 Milano - via Quintiliano, 43
tel. 0250731 (r.a.)
e-mail: info@imq.it - www.imq.it

Rea Milano 1595884
Registro Imprese Milano 12898410159
C.F./P.I. 12898410159
Capitale Sociale € 4.000.000

CA12.01691

SN.Q00089

PID:
12200009

CID:
C.1998.7118

Certificato di approvazione

Approval certificate

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

PRD N° 005B

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

IMQ, ente di certificazione accreditato, autorizza la ditta

IMQ, accredited certification body, grants to

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

per i seguenti prodotti

for the following products

Dispositivi di segnalazione (Modd. TRIADE QLS - TRIADE QL - TRIADE LS - TRIADE L - TRIADE LSX - TRIADE X)

Warning devices (Models TRIADE QLS - TRIADE QL - TRIADE LS - TRIADE L - TRIADE LSX - TRIADE X)

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.

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	***2016-03-17***
Aggiornato il | Updated on	***2022-05-09***
Sostituisce | Replaces	***2022-04-27***
Scade il | Expires on	***2025-05-08***

Giorgio Belussi

IMQ S.p.A.

IMQ S.p.A. - Società con Socio Unico
I-20138 Milano - via Quintiliano, 43
tel. 0250731 (r.a.)
e-mail: info@imq.it - www.imq.it

Rea Milano 1595884
Registro Imprese Milano 12898410159
C.F./P.I. 12898410159
Capitale Sociale € 4.000.000

CA12.01691
SN.Q00089

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on	2016-03-17
Aggiornato il | Updated on	2022-05-09
Sostituisce | Replaces	2022-04-27
Scade il / Expires on	2025-05-08

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 50131-4:2019
EN 50130-4:2011 + A1:2014
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011
EN 50130-5:2011
EN 50131-1:2006+ A1:2009 + A2:2017 + A3:2020

Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:

EN 50131-4:2019
EN 50130-4:2011 + A1:2014
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011
EN 50130-5:2011
EN 50131-1:2006+ A1:2009 + A2:2017 + A3:2020

Rapporti | Test Reports

SS15A0397654-05; SS15A0397654-01; SS21-0071641-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Grado di sicurezza | Security grade	**Grado 3 / Grade 3**
Tensione nominale | Rated voltage	**13,8 V -**
Classe ambientale | Environmental class	**Classe IV / Class IV**
Livello pressione sonora minimo a 1m | Minimum acoustic output level at 1 m	**Vedere articoli / See articles**
Capacità minima e massima della batt.di accumulatori allocabile | Minimum and maximum capacitance of the internal battery	**12 V 2,0 Ah**
Grado di protezione dell'involucro | Degree of protection for the enclosure	**IP 44**
Altre caratteristiche | Further characteristics	**Vedere Ulteriori Informazioni / See Additional Information**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.Q002DO

Marca | Trade mark	**VENITEM**
Modello | Model	**TRIADE QLS**
Livello pressione sonora minimo a 1m | Minimum acoustic output level at 1 m	**103.6 dB(A)**

AR.Q002DP

Marca | Trade mark	**VENITEM**
Modello | Model	**TRIADE QL**
Livello pressione sonora minimo a 1m | Minimum acoustic output level at 1 m	**103.6 dB(A)**

AR.Q002DQ

Marca | Trade mark **VENITEM**
Modello | Model **TRIADE LS**
Livello pressione sonora minimo a 1m | Minimum acoustic output level at 1 m **104.1 dB(A)**

AR.Q002DR

Marca | Trade mark **VENTIEM**
Modello | Model **TRIADE L**
Livello pressione sonora minimo a 1m | Minimum acoustic output level at 1 m **104.1 dB(A)**

AR.Q002DT

Marca | Trade mark **VENITEM**
Modello | Model **TRIADE LSX**
Livello pressione sonora minimo a 1m | Minimum acoustic output level at 1 m **103.6 dB(A)**

AR.Q002DU

Marca | Trade mark **VENITEM**
Modello | Model **TRIADE X**
Livello pressione sonora minimo a 1m | Minimum acoustic output level at 1 m **104.1 dB(A)**

Ulteriori informazioni | Additional Information

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

TRIADE QLS: Sirena con involucro esterno in ABS provvista di antischiuma ;
Involucro interno e fondo in acciaio, calotta flash quadrata.
TRIADE QL : uguale al modello TRIADE QLS sprovvista di circuito antischiuma(opzionale mod.RIALTO SA).

TRIADE LS : Sirena con involucro esterno in ABS provvista di antischiuma ;
Involucro interno e fondo in acciaio, calotta flash triangolare.
TRIADE L : uguale al modello TRIADE LS sprovvista di circuito antischiuma(opzionale mod. RIALTO SA).

TRIADE LSX : Sirena con involucro esterno in acciaio inox, provvista di antischiuma ;
Involucro interno e fondo in acciaio, calotta flash quadrata.
TRIADE X : uguale al modello TRIADE LSX sprovvista di circuito antischiuma(opzionale mod. RIALTO SA).

Dimensioni involucro: 208 x 208 x 75 mm

Internamente sono presenti le seguenti parti :

- Scheda madre modello SAM4r3;
- Scheda LED modello LT;
- Circuito Antischiuma modello RIALTO SA (Pcb n. AS3);
- Tromba marca KEPO modello SH-102DF14R4 4 ohm;
- Batteria massima allocabile 12 V - 2.0 Ah

Prova Antischiuma (prEN 50131-4:1999): La sirena genera un segnale di manomissione entro 10 min.

TThe EUT is an External Warning Device (WD) used in alarm systems.

TRIADE QLS: provided by anti foam systems, external cover in ABS, bottom and internal cover in steel;
square flash cover .
TRIADE QL: the same as TRIADE QLS, not provided by anti foam system (optional RIALTO SA).
TRIADE LS: provided by anti foam systems, external cover in ABS , bottom and internal cover in
steel ; triangular flash cover .
TRIADE L: the same as TRIADE LS, not provided by anti foam systems (optional RIALTO SA);
triangular flash cover .
TRIADE LSX: provided by anti foam systems, external upper cover in inox steel bottom and internal
cover in steel ; square flash cover.
TRIADE X : the same as TRIADE LSX, not provided by anti foam systems (optional RIALTO SA);
square flash cover .

Plastic Enclosure dimensions: 208 x 208 x 75 mm
Description of the equipment under test (EUT):
Internally it is fitted with the following main parts:
- PWB board code SAM4r3;
- PWB LED board code LT;
- Anti foam circuit type RIALTO SA (Pcb n. AS3);
- Electric horn manufacturer KEPO type SH-102DF14R4 4 ohm;
- Allocable battery 12 V - 2.0 Ah

FOAM ATTACK (prEN 50131-4:1999): Warning device generate Tamper conditions within 10 min.

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.Q00089	**EMW.122000.DA2R**	*Importo modelli IMQ - sirene e lampeggiatori - 1220 - Dispositivi di allarme | IMQ models - - 1220 - Alarm devices*	6