

PID:
12200046
CID:
CN.I0007L

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

INIM ELECTRONICS SRL
VIA DEI LAVORATORI 10-FRAZ. CENTOBUCHI
63076 MONTEPRANDONE AP
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 sonori di allarme incendio
(Mod. ES2011xE)

Sound fire alarm devices
(Model ES2011xE)

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 **2020-05-13**

Aggiornato il / Updated on ---

Sostituisce / Replaces ---

Scade il / Expires on **2023-05-13**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2020-05-13
Aggiornato il / Updated on ---
Sostituisce / Replaces ---
Scade il / Expires on 2023-05-13

Prodotto | Product

Dispositivi sonori di allarme incendio Sound fire alarm devices

Concessionario | Licence Holder

INIM ELECTRONICS SRL
VIA DEI LAVORATORI 10-FRAZ. CENTOBUCHI
63076 MONTEPRANDONE AP
IT - Italy

Marchio | Mark



IMQ-
SISTEMI DI
SICUREZZA

Costruito a | Manufactured at

PLJ0001D C05877577

63076 MONTEPRANDONE

AP 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 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006

EN 54-17:2005

EN 61000-6-3:2007 + A1:2011

EN 50130-4:2011 + A1:2014

Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:

EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006

EN 54-17:2005

EN 61000-6-3:2007 + A1:2011

EN 50130-4:2011 + A1:2014

Rapporti | Test Reports

SS19-0046550-13

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tensione nominale alimentazione / Rated supply voltage **24 V**

Livello pressione sonora a 1 m / Acoustic output in dB(A) at 1 m **79.6 dBA**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.U00397

Modello / Model **ES2011xE**

Altre caratteristiche / Further characteristics **vedere ulteriori caratteristiche / see additional informations**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Destinazione d'uso: Tipo A (Per uso interno)

Modelli a parete:

Modello ES2011xE Dispositivo sonoro indirizzabile con isolatore di cortocircuito

Caratteristiche acustiche in conformità a EN 54-3:

Tono 2:	ISO 8201 1000Hz	1000Hz, (0.5sec ON / 0.5sec OFF) x3 / 1sec OFF
Tono 4:	NEN2575 2000	(500Hz ÷ 1200Hz) x 3.5sec / 0.5sec OFF
Tono 5:	SIN 1000Hz	(continuo)
Tono 7:	Fast whoop (AS1670)	(500Hz ÷ 1200Hz) x 0.5sec / 0.5sec OFF



Tono 10: 800-1KHz (800Hz ÷ 1000Hz) x 1 sec.
Tono 12: AS 1670 Alert 420Hz, 0.625sec ON / 0.625sec OFF
Tono 13: AS 1670 Evacuation 500Hz ÷ 1200Hz) x 0.5sec / 0.5sec OFF) x3 / 1.5sec OFF
Tono 14: DIN 33 040 (1200Hz ÷ 500Hz) x 1sec

Il livello di pressione sonora misurata ad un metro di 79.6 dBA è relativo al minimo valore misurato tra tutti toni certificati (Tono 12)

Identificazione Hardware : STM8L151
Versione software: 1.00

Destination of use: Type A (for internal use)

Wall sounder:

Model ES2011xE Addressable wall sounder with short-circuit isolators.

Tone patterns in compliance with EN 54-3:

Tone 2: ISO 8201 1000Hz 1000Hz, (0.5sec ON / 0.5sec OFF) x3 / 1sec OFF
Tone 4: NEN2575 2000 (500Hz ÷ 1200Hz) x 3.5sec / 0.5sec OFF
Tone 5: SIN 1000Hz (continuous)
Tone 7: Fast whoop (AS1670) (500Hz ÷ 1200Hz) x 0.5sec / 0.5sec OFF
Tone 10: 800-1KHz (800Hz ÷ 1000Hz) x 1 sec.
Tone 12: AS 1670 Alert 420Hz, 0.625sec ON / 0.625sec OFF
Tone 13: AS 1670 Evacuation (500Hz ÷ 1200Hz) x 0.5sec / 0.5sec OFF) x3 / 1.5sec OFF
Tone 14: DIN 33 040 (1200Hz ÷ 500Hz) x 1sec

Sound level measured at 1 m (79.6 dBA) is the minimum values between all tone measured ((Tone 12)

Hardware identification: STM8L151
Software version: 1.00

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.U000CO EMU.122000.DA20 *Importo modelli IMQ - apparecchi teletrasmissione - 1220 - Dispositivi di allarme | IMQ models - 1220 - Alarm devices*

1