

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**

**Dispositivi sonori di allarme incendio**  
**( Mod. IS2011xE )**

*for the following products*

*Sound fire alarm devices*  
*( Model IS2011xE )*

*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*      **2023-05-12**

**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 2023-05-12

## 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 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 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.U00399

Modello / Model **IS2011xE**

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 IS2011xE Dispositivo sonoro convenzionale

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
Tone 5:	SIN 1000Hz	(continuo)
Tone 7:	Fast whoop (AS1670)	(500Hz ÷ 1200Hz) x 0.5sec / 0.5sec OFF
Tone 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 IS2011xE Conventional wall sounder

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 ISO )

Hardware identification: STM8L151  
Software version: 1.00

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.U000CP EMU.122000.DA20 Importo modelli IMQ - apparecchi teletrasmissione - 1220 - Dispositivi di allarme | IMQ models - 1220 - Alarm devices

1