

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  
( Modd. ISB1011 - IS1011 )**

*Sound fire alarm devices  
( Models ISB1011 - IS1011 )*

*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 50130-4:2011 + A1:2014

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

## Standards / Technical specifications

**Product/s complying to Standards/Technical specifications:**

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

EN 50130-4:2011 + A1:2014

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

## 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 **79.9 dBA**

## Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.U0038Z

Modello / Model **ISB1011**

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

AR.U0039I

Modello / Model **IS1011**

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

## Ulteriori informazioni | Additional Information

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

Modelli a soffitto:

Modello ISB1011 Base dispositivo sonoro convenzionale.

Modello IS1011 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  
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 79.9 dBA è relativo al minimo valore misurato tra tutti i toni certificati (Tono 12)

Identificazione Hardware : STM8L151  
Versione software: 1.00

Destination of use: Type A (for internal use)

Ceiling sounder:

Model ISB1011 Conventional base sounder  
Model IS1011 Conventional ceiling sounders

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 (79.9 dBA) is the minimum values between all tone measured (Tone 12)

Hardware identification: STM8L151  
Software version: 1.00

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.U000CM EMU.122000.DA20 Importo modelli IMQ - apparecchi teletrasmissione - 1220 - Dispositivi di allarme | IMQ models - 1220 - Alarm devices

2