

PID:  
12200009  
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 di segnalazione**  
**( Modd. Air2-Smarty/WB - Air2-**  
**Smarty WR )**

**Warning devices**  
**( Models Air2-Smarty/WB - Air2-**  
**Smarty WR )**

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 **2021-11-24**  
Aggiornato il | Updated on ---  
Sostituisce | Replaces ---  
Scade il | Expires on **2024-11-23**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione  
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2021-11-24  
Aggiornato il | Updated on ---  
Sostituisce | Replaces ---  
Scade il | Expires on 2024-11-23

## Prodotto | Product

# Dispositivi di segnalazione Warning 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 50131-4:2019  
EN 62368-1:2020 + A11:2020  
EN 50130-4:2011 + A1:2014  
EN 50131-1:2006+ A1:2009 + A2:2017 + A3:2020  
EN 50130-5:2011  
EN 50131-5-3:2017

## Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:

EN 50131-4:2019  
EN 62368-1:2020 + A11:2020  
EN 50130-4:2011 + A1:2014  
EN 50131-1:2006+ A1:2009 + A2:2017 + A3:2020  
EN 50130-5:2011  
EN 50131-5-3:2017

## Rapporti | Test Reports

SS20-0055655-02

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Grado di sicurezza   Security grade	<b>Grade 2</b>
Tensione nominale   Rated voltage	<b>3,6 V</b>
Classe ambientale   Environmental class	<b>Class II</b>
Capacità minima e massima della batt.di accumulatori allocabile   Minimum and maximum capacitance of the internal battery	<b>3.6 V - 2.8 Ah</b>
Grado di protezione dell'involucro   Degree of protection for the enclosure	<b>IP30</b>
Frequenza di trasmissione   Operating frequency	<b>868,12 MHz ; 868,32 MHz ; 868,52 MHz</b>
Altre caratteristiche   Further characteristics	<b>Vedere ulteriori informazioni / See additional information</b>

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

AR.V005YI

Marca | Trade mark **INIM Electronics**

Modello | Model **Air2-Smarty/WB**

Livello pressione sonora minimo a 1m | Minimum acoustic output level at 1 m **92 dB(A) - volume 3**

AR.V005YJ

Marca | Trade mark **INIM Electronics**

Modello | Model **Air2-Smarty WR**

Livello pressione sonora minimo a 1m | Minimum acoustic output level at 1 m **92 dB(A) - volume 3**

## Ulteriori informazioni | Additional Information

Il dispositivo è una sirena "senza fili" autoalimentata da interno per essere utilizzata con sistemi via radio modd. AIR2-BS200/50, AIR2-BS200/30, AIR2-BS200/10.

Air2-Smarty/WB (colore bianco) - Air2-Smarty/WR (colore rosso).

Involucro plastico (dimensioni 111x75x30 mm) contenente:

- scheda PCB n. IN176-R1 (FW R.1.XX);
- piezoelettrico marca KEPO mod. PCT-G4540;
- batteria al litio 3.6 V - 2.8 Ah marca ACT modello ER17505M.

Il codice XX della versione firmware riguarda cambiamenti minori non impattanti le norme della serie EN 50131.

Internal Warning device using radio frequency techniques used with modules types Air2-BS200/50, Air2-BS200/30, Air2-BS200/10.

Air2-Smarty/WB (white colour) - Air2-Smarty/WR (red colour).

Plastic enclosure (dimensions 111x75x30 mm), contents:

- PCB code IN176-R1 (FW R.1.XX);
- piezoelectric horn trademark KEPO type PCT-G4540;
- lithium battery 3.6 V - 2.8 Ah trademark ACT type ER17505M.

XX code in the firmware version concerns minor changes not impacting on EN 50131 series standards.

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.V000P4

EMV.122000.DA2R

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

1