



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE

N. 2111069

Modello di prodotto/prodotto:

Air2-FD100

Fabbricante:

INIM ELECTRONICS S.R.L.
 VIA DEI LAVORATORI 10 - FRAZIONE CENTOBUCHI
 63076 MONTEPRANDONE (AP) - ITALY
 tel.: +39 0735 705007, fax. +39 0735 704912
 web: www.inim.biz, e-mail: info@inim.biz

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante.

Oggetto della dichiarazione:

Modello di prodotto/prodotto: **Air2-FD100**

Descrizione: **Rivelatore di fumo via radio per centrali d'allarme intrusione e rapina con interfaccia I-BUS**

L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione:

2011/65/UE (RoHSD)

2014/53/UE (RED)

Riferimento alle pertinenti norme armonizzate o riferimenti alle altre specifiche tecniche usate in relazione alle quali è dichiarata la conformità:

RoHSD

EN IEC 63000:2018

RED

SALUTE E SICUREZZA (art. 3.1a)

EN 62479:2010

EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020

COMPATIBILITA' ELETTROMAGNETICA (art. 3.1b)

EN 301 489-1 V2.2.3

Draft EN 301 489-3 V2.1.2



USO EFFICACE ED EFFICIENTE DELLO SPETTRO RADIO (art. 3.2)

EN 300 220-2 V3.1.1

ALTRI REQUISITI ESSENZIALI (art. 3.3)

NON APPLICABILE

L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è anche conforme alle seguenti norme:

EN 50131-1:2006 + A1:2009 + A2:2017 + A3:2020 (1)

EN 50131-5-3:2017 (1)

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

EN 50130-4:2011 + A1:2014

EN 50130-5:2011

con le seguenti prestazioni:

Grado di sicurezza: 2 (1)

Classe ambientale: II



Evolving Security

Note:

(1) Essendo il prodotto oggetto di questa dichiarazione, fuori dallo scopo delle norme per i sistemi d'allarme intrusione e rapina, l'applicazione parziale delle norme citate in accordo alle prestazioni qui indicate, ha unicamente l'obiettivo di garantire la compatibilità con gli altri componenti del sistema. Sono obbligatorie impostazioni specifiche in fase d'installazione: seguire attentamente le istruzioni riportate nei manuali.

Monteprandone, 11/11/2021

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:


 Baldovino Ruggieri
 (Amministratore Delegato)



EU DECLARATION OF CONFORMITY

No. **2111069**

Product model/product:

Air2-FD100

Manufacturer:

INIM ELECTRONICS S.R.L.
 VIA DEI LAVORATORI 10 - FRAZIONE CENTOBUCHI
 63076 MONTEPRANDONE (AP) - ITALY
 tel.: +39 0735 705007, fax. +39 0735 704912
 web: www.inim.biz, e-mail: info@inim.biz

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Object of the declaration:

Product model/product: **Air2-FD100**

Description: **Wireless smoke detector for intrusion and hold-up alarm control panels with I-BUS interface**

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

2011/65/EU (RoHSD)

2014/53/EU (RED)

References to the relevant harmonised standards or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

RoHSD

EN IEC 63000:2018

RED

HEALTH & SAFETY (art. 3.1a)

EN 62479:2010

EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020

ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (art. 3.1b)

EN 301 489-1 V2.2.3

Draft EN 301 489-3 V2.1.2



EFFECTIVE AND EFFICIENT USE OF RADIO SPECTRUM (art. 3.2)

EN 300 220-2 V3.1.1

OTHER ESSENTIAL REQUIREMENTS (art. 3.3)

NOT APPLICABLE

The object of the declaration described above is also in conformity with the following standards:

EN 50131-1:2006 + A1:2009 + A2:2017 + A3:2020 (1)

EN 50131-5-3:2017 (1)

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

EN 50130-4:2011 + A1:2014

EN 50130-5:2011

with the following performances:

Security grade: 2 (1)

Environmental class: II



Evolving Security

Notes:

(1) Since the product object of this declaration, is outside the scope of the norms for intrusion and hold-up alarm systems, the partial application of the aforementioned norms in accordance with the performances indicated here, has the only aim of ensuring compatibility with the other components of the system. Specific settings are mandatory during the installation phase: carefully follow the instructions described in the manuals.

Monteprandone, 11/11/2021

Signed for and on behalf of the manufacturer by:


Baldovino Ruggieri
(Managing Director)