

---

# DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE

---

N. 2831-CPR-F4883

Modello di prodotto/prodotto:

**FA100**

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.it](http://www.inim.it), e-mail: [info@inim.it](mailto:info@inim.it)

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

Oggetto della dichiarazione:



Modello di prodotto/prodotto:

**FA100**

Descrizione: ***Rivelatore singolo (espandibile a due) di fumo ad aspirazione con isolatore di cortocircuito per sistemi di rivelazione ed allarme incendio installati in edifici***

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 IEC 62311:2020**

**EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020 + AC:2020**

COMPATIBILITA' ELETTRROMAGNETICA (art. 3.1b)

**EN 301 489-1 V2.2.3**

**EN 301 489-17 V3.2.4**

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

**EN 300 328 V2.2.2**

ALTRI REQUISITI ESSENZIALI (art. 3.3)

**NON APPLICABILE**

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

**EN 54-20:2006 + AC:2008** (1)

**EN 54-17:2005 + AC:2007** (1)

**EN IEC 61000-6-3:2021**

**EN 50130-4:2011 + A1:2014**

Informazioni supplementari:

*Il prodotto è stato provato con i seguenti componenti accessori:*

|                      |                                                                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FAD100</b>        | - Modulo rivelatore;                                                                               |
| <b>FAD100FILTER</b>  | - Retina metallica con guarnizione;                                                                |
| <b>504F075ABS</b>    | - Filtro antipolvere (Filtro medio F0.75 con cartuccia RL5, in ABS);                               |
| <b>WT025</b>         | - Trappola per condensa in ABS;                                                                    |
| <b>2510025</b>       | - Valvola a sfera a 3 vie in PVC/EPDM;                                                             |
| <b>17250019050</b>   | - Tubo flessibile spiralato trasparente in p-PVC con filo d'acciaio al carbonio (Ø esterno: 25mm); |
| <b>AAD12025CRS</b>   | - Raccordo Maschio/Femmina (per filtro antipolvere) in ABS;                                        |
| <b>TUBOABS0250M</b>  | - Tubo;                                                                                            |
| <b>SASO100250RS</b>  | - Manicotto di giunzione;                                                                          |
| <b>SATE400250RS</b>  | - Raccordo a T;                                                                                    |
| <b>SABE300250RS</b>  | - Curva a 90°;                                                                                     |
| <b>SAEY500250RS</b>  | - Gomito a 45°;                                                                                    |
| <b>SACA700250RS</b>  | - Tappo per fine tubatura;                                                                         |
| <b>SAUN800250RS</b>  | - Manicotto di giunzione apribile;                                                                 |
| <b>STS25REDK</b>     | - Clip fermatubo;                                                                                  |
| <b>SGLUEN0250</b>    | - Colla per sigillatura;                                                                           |
| <b>SGLUEN0500</b>    | - Colla per sigillatura;                                                                           |
| <b>MPE1008025M-R</b> | - Tubo flessibile rosso per capillari di campionamento;                                            |
| <b>LABEL23X10</b>    | - Etichette per identificazione fori di campionamento con scritta "ASPIRATING POINT";              |
| <b>CAPKIT2510SR</b>  | - Kit per la realizzazione di un capillare di campionamento.                                       |

*Sono anche disponibili i seguenti componenti accessori:*

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| <b>FA100-WIFI</b> | - Modulo di interfaccia Wi-Fi. |
|-------------------|--------------------------------|

**NOTE:**

**(1) Norma non applicata a FA100-WIFI.**

Monteprandone, 21/05/2024

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:



Baldovino Ruggieri  
(Amministratore Delegato)

---

# EU DECLARATION OF CONFORMITY

---

No. **2831-CPR-F4883**

Product model/product:

**FA100**

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.it](http://www.inim.it), e-mail: [info@inim.it](mailto:info@inim.it)

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

Object of the declaration:



Product model/product:

**FA100**

Description: ***Single (Expandable to Two) Pipe Aspirating Smoke Detector with Short Circuit Isolator for fire detection and fire alarm systems installed in buildings***

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 IEC 62311:2020**



Evolving Protection

**EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020 + AC:2020**

ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (art. 3.1b)

**EN 301 489-1 V2.2.3**

**EN 301 489-17 V3.2.4**

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

**EN 300 328 V2.2.2**

OTHER ESSENTIAL REQUIREMENTS (art. 3.3)

**NOT APPLICABLE**

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

**EN 54-20:2006 + AC:2008** (1)

**EN 54-17:2005 + AC:2007** (1)

**EN IEC 61000-6-3:2021**

**EN 50130-4:2011 + A1:2014**

Additional information:

*The product has been tested with the following ancillary components:*

|                      |                                                                                     |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FAD100</b>        | - Detector module;                                                                  |
| <b>FAD100FILTER</b>  | - Metal mesh with gasket;                                                           |
| <b>504F075ABS</b>    | - Dust filter (Medium F0.75 filter with RL5 cartridge ABS);                         |
| <b>WT025</b>         | - Condensate trap ABS;                                                              |
| <b>2510025</b>       | - 3-way ball valve PVC/EPDM;                                                        |
| <b>17250019050</b>   | - Flexible transparent spiral pipe p-PVC with carbon steel wire (External Ø: 25mm); |
| <b>AAD12025CRS</b>   | - Male/Female fitting (for the dust filter) ABS;                                    |
| <b>TUBOABS0250M</b>  | - Pipe;                                                                             |
| <b>SASO100250RS</b>  | - Coupling sleeve;                                                                  |
| <b>SATE400250RS</b>  | - T-piece;                                                                          |
| <b>SABE300250RS</b>  | - 90° bend;                                                                         |
| <b>SAEY500250RS</b>  | - 45° Elbow;                                                                        |
| <b>SACA700250RS</b>  | - Pipe and cap;                                                                     |
| <b>SAUN800250RS</b>  | - Openable joint sleeve;                                                            |
| <b>STS25REDK</b>     | - Hose clip;                                                                        |
| <b>SGLUEN0250</b>    | - Sealing glue;                                                                     |
| <b>SGLUEN0500</b>    | - Sealing glue;                                                                     |
| <b>MPE1008025M-R</b> | - Red flexible pipe for sampling capillaries;                                       |
| <b>LABEL23X10</b>    | - Sampling hole identification labels with written "ASPIRATING POINT";              |
| <b>CAPKIT2510SR</b>  | - Kit for the creation of a sampling capillary.                                     |

*The following ancillary components are also available:*

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| <b>FA100-WIFI</b> | - Wi-Fi interface module. |
|-------------------|---------------------------|

**NOTE:**

**(1) Standard not applied to FA100-WIFI.**

Monteprandone, 21/05/2024

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

  
Baldovino Ruggieri  
(Managing Director)