



# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 0051-CPR-1754

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

**F-COM**

Uso/i previsti:

**Apparecchiatura di trasmissione allarme e segnalazione guasto con apparecchiatura di alimentazione integrata per sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio per edifici**

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

Sistema/i di VVCP:

**Sistema 1**

Norma/e armonizzate:

**EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006****EN 54-21:2006**

Organismo/i Notificati:

**IMQ S.p.A., N. 0051**

Prestazione/i dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata	§	Note
<b>Prestazione di alimentazione</b>				
Requisiti generali	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	4	
Funzioni	PASS		5	
Materiali, progetto e costruzione	PASS		6	
<b>Prestazione della trasmissione</b>				
Requisiti generali	PASS	EN 54-21:2006	4	
Requisiti funzionali	PASS		5	
<b>Affidabilità di funzionamento</b>				
Requisiti generali	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	4	
Funzioni	PASS		5	
Materiali, progetto e costruzione	PASS		6	
Documentazione	PASS		7	
Marcatura	PASS		8	
<b>Durabilità dell'affidabilità di funzionamento: resistenza termica</b>				
Freddo (prova funzionale)	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.5	
	PASS	EN 54-21:2006	10.4	
<b>Durabilità dell'affidabilità di funzionamento: resistenza alle vibrazioni</b>				
Urto (prova funzionale)	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.7	
	PASS	EN 54-21:2006	10.6	
Vibrazioni sinusoidali (prova funzionale)	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.8	
	PASS	EN 54-21:2006	10.7	
Vibrazioni sinusoidali (prova di durata)	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.15	
	PASS	EN 54-21:2006	10.11	
<b>Durabilità dell'affidabilità di funzionamento: stabilità elettrica</b>				
Compatibilità elettromagnetica (EMC) prove di immunità (prova funzionale)	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	da 9.9 a 9.13	
	PASS	EN 54-21:2006	10.8 e 10.9	
<b>Durabilità dell'affidabilità di funzionamento: resistenza all'umidità</b>				
Caldo umido, continuo (prova funzionale)	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.6	
	PASS	EN 54-21:2006	10.5	



Caldo umido, continuo (prova di durata)	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.14	
	PASS	EN 54-21:2006	10.10	



La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) N. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Baldovino Ruggieri  
(Amministratore Delegato)

In Monteprandone, addì 22/07/2019



# DECLARATION OF PERFORMANCE

No. **0051-CPR-1754**

Unique identification code of the product-type:

**F-COM**

Intended use/es

**Alarm transmission and fault warning routing equipment with embedded power supply equipment  
for use with fire detection and fire alarm systems installed in buildings**

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

System/s of AVCP:

**System 1**

Harmonized standard/s:

**EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006**

**EN 54-21:2006**

Notified Body/ies:

**IMQ S.p.A., N. 0051**

Declared performance/es:

Essential Characteristics	Performance	Harmonized technical specification	§	Note
<b>Performance of power supply</b>				
General requirements	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	4	
Functions	PASS		5	
Materials, design and manufacture	PASS		6	
<b>Performance of transmission</b>				
General requirements	PASS	EN 54-21:2006	4	
Functional requirements	PASS		5	
<b>Operational reliability</b>				
General requirements	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	4	
Functions	PASS		5	
Materials, design and manufacture	PASS		6	
Documentation	PASS		7	
Marking	PASS		8	
<b>Durability of operational reliability: temperature resistance</b>				
Cold (operational)	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.5	
	PASS	EN 54-21:2006	10.4	
<b>Durability of operational reliability: vibration resistance</b>				
Impact (operational)	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.7	
	PASS	EN 54-21:2006	10.6	
Vibration, sinusoidal (operational)	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.8	
	PASS	EN 54-21:2006	10.7	
Vibration, sinusoidal (endurance)	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.15	
	PASS	EN 54-21:2006	10.11	
<b>Durability of operational reliability: electrical stability</b>				
Electromagnetic compatibility (EMC), immunity tests (operational)	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	from 9.9 to 9.13	
	PASS	EN 54-21:2006	10.8 and 10.9	
<b>Durability of operational reliability: humidity resistance</b>				
Damp heat, steady state (operational)	PASS	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.6	
	PASS	EN 54-21:2006	10.5	



<i>Damp heat, steady state (endurance)</i>	<i>PASS</i>	<i>EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006</i>	<i>9.14</i>	
	<i>PASS</i>	<i>EN 54-21:2006</i>	<i>10.10</i>	



The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

*Baldovino Ruggieri*  
(Managing Director)

At Monteprandone, on 22/07/2019