



# DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. 0051-CPR-1417

Cod unic de identificare al produsului-tip:

**SmartLoop2080/P**

**echipat cu SmartLAN și/sau SmartLoop/PSTN**

Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

**Echipament de control și avertizare cu sursă de alimentare încorporată,  
pentru transmitere alarme și pentru avertizari defecțiuni**

**la utilizarea în sistemele de detecție și alarmare la incendiu instalate în clădiri**

Fabricant:

**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)**

Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței:

**Sistemul 1**

Standard armonizat:

**EN 54-2:1997 + A1:2006**

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

**EN 54-21:2006**

Organism (organisme) notificat(e):

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

Performanța (performanțe) declarată (declarate):

Caracteristici esențiale	Performanță	Specificații tehnice armonizate	§	Notă
<b>Performanță în condiții de incendiu</b>				
Cerințe generale	ÎNDEPLINIT	EN 54-2:1997 + A1:2006	4	
Cerințe generale pentru indicații	ÎNDEPLINIT		5	
Condiție de alarmă la incendiu	ÎNDEPLINIT		7	
<b>Performanța sursei de alimentare</b>				
Cerințe generale	ÎNDEPLINIT	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	4	
Funcții	ÎNDEPLINIT		5	
Materiale, proiectare și fabricare	ÎNDEPLINIT		6	
<b>Performanța transmisiei</b>				
Cerințe generale	ÎNDEPLINIT	EN 54-21:2006	4	
Cerințe funcționale	ÎNDEPLINIT		5	
<b>Întârziere răspuns (timpul de răspuns la foc)</b>				
Recepție și semnale de incendiu	ÎNDEPLINIT	EN 54-2:1997 + A1:2006	7.1	
Ieșirea condiției de alarmă la incendiu	ÎNDEPLINIT		7.7	
Ieșire la dispozitiv de alarmă de incendiu (opțiune cu cerințe)	ÎNDEPLINIT		7.8	
Întârziere la ieșiri (opțiune cu cerințe)	ÎNDEPLINIT		7.11	
Detectarea co-incidentei (opțiune cu cerință)	ÎNDEPLINIT		7.12	Tip B și C
<b>Siguranța operațională</b>				
Cerințe generale	ÎNDEPLINIT	EN 54-2:1997 + A1:2006	4	
Cerințe generale pentru indicații	ÎNDEPLINIT		5	
Starea de veghe	ÎNDEPLINIT		6	
Starea de alarmă la incendiu	ÎNDEPLINIT		7	



Avertizare defecțiune	ÎNDEPLINIT		8	
Semnale de defecțiune din puncte (opțiune cu cerințe)	ÎNDEPLINIT		8.3	
Starea dezactivată	ÎNDEPLINIT		9	
Dezactivarea punctelor adresabile (opțiune cu cerințe)	ÎNDEPLINIT		9.5	
Starea testului (opțiune cu cerințe)	ÎNDEPLINIT		10	
Interfață standardizată de intrare / ieșire (opțiune cu cerințe)	NPD		11	
Cerințe de design	ÎNDEPLINIT		12	
Cerințe suplimentare de proiectare pentru control prin software și echipamente de indicare	ÎNDEPLINIT		13	
Marcare	ÎNDEPLINIT		14	
Cerințe generale	ÎNDEPLINIT		4	
Funcții	ÎNDEPLINIT		5	
Materiale, proiectare și fabricare	ÎNDEPLINIT	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	6	
Documentație	ÎNDEPLINIT		7	
Marcare	ÎNDEPLINIT		8	
Cerințe generale	ÎNDEPLINIT		4	
Cerințe funcționale	ÎNDEPLINIT		5	
Cerințe de design	ÎNDEPLINIT	EN 54-21:2006	7	
Marcare	ÎNDEPLINIT		8	
Sursă de alimentare	ÎNDEPLINIT		9	
<b>Durabilitatea fiabilității operaționale: rezistența la temperatură</b>				
Rece (operațional)	ÎNDEPLINIT	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.4	
	ÎNDEPLINIT	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.5	
	ÎNDEPLINIT	EN 54-21:2006	10.4	
<b>Durabilitatea fiabilității operaționale: rezistență la vibrații</b>				
Lovire (operațional)	ÎNDEPLINIT	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.6	
	ÎNDEPLINIT	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.7	
	ÎNDEPLINIT	EN 54-21:2006	10.6	
Vibrații, sinusoidale (operațional)	ÎNDEPLINIT	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.7	
	ÎNDEPLINIT	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.8	
	ÎNDEPLINIT	EN 54-21:2006	10.7	
Vibrații, sinusoidale (rezistență)	ÎNDEPLINIT	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.15	
	ÎNDEPLINIT	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.15	
	ÎNDEPLINIT	EN 54-21:2006	10.11	
<b>Durabilitatea fiabilității operaționale: stabilitatea electrică</b>				
Compatibilitatea electromagnetică (EMC), testele de imunitate (operaționale)	ÎNDEPLINIT	EN 54-2:1997 + A1:2006	de la 15.8 la 15.13	
	ÎNDEPLINIT	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	de la 9.9 la 9.13	
	ÎNDEPLINIT	EN 54-21:2006	de la 10.8 la 10.9	
<b>Durabilitatea fiabilității operaționale: rezistența la umiditate</b>				
Căldura umedă, starea de echilibru (operațional)	ÎNDEPLINIT	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.5	
	ÎNDEPLINIT	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.6	
	ÎNDEPLINIT	EN 54-21:2006	10.5	
Căldura umedă, starea de echilibru (rezistență)	ÎNDEPLINIT	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.14	
	ÎNDEPLINIT	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.14	
	ÎNDEPLINIT	EN 54-21:2006	10.10	

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Baldovino Ruggieri  
(Director General)

În Montepreandone, la 09/08/2019