

Traducere din limba polonă



DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ
Nr. 2/E270/02/2018/PL

1. Codul unic de identificare: **POLON 4900**

CENTRALĂ DE DETECȚIE ȘI ALARMARE LA INCENDIU

Numărul tipului, data fabricației și numărul de serie sunt amplasate pe plăcuța de identificare a produsului conform următorului model: **COD 270/02 XY ZZZZZZ**
unde: 270/02 este simbolul tipului produsului, X – anul fabricației, Y – trimestrul de fabricație, Z – numărul de serie al produsului.

2. Utilizarea preconizată:

Securitate la incendiu – semnalizarea incendiului detectat de detectoarele interconectate și de punctele de apel manual.

3. Fabricantul:

POLON-ALFA S.A.
85-861 Bydgoszcz ul. Glinki 155

4. Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței produsului: Sistem 1

5. Standarde armonizate:

EN 54-2:1997+AC:1999+A1:2006
EN 54-4:1997+AC:1999+A1:2002+A2:2006

6. Organism notificat:

CENTRUL ȘTIINȚIFIC ȘI DE CERCETARE PENTRU APĂRAREA ÎMPOTRIVA
INCENDIILOR – INSTITUT NAȚIONAL DE CERCETARE
nr. 1438 – a efectuat certificarea produsului în sistemul de evaluare 1 și a emis
Certificatul de constanță a performanței produsului 1438-CPR-0148.

7. Performanța declarată:

Nr. crt.	Caracteristici esențiale ale produsului	Performanța	Specificații tehnice armonizate EN 54-2:1997 +AC:1999+A1:2006 capitol
1	Eficiența în condiții de incendiu		
	Cerințe generale	Respectă	4
	Cerințe generale privind semnalizarea	Respectă	5
	Starea de alarmă la incendiu	Respectă	7
2	Întârziere răspuns (timpul de răspuns la incendiu)		
	Recepția și prelucrarea semnalelor de alarmă	Respectă	7.1

Ieșire corespunzătoare stării de alarmă	Respectă	7.7
Temporizare ieșiri	Respectă	7.11
Confirmare alarmă prin semnale de alarmă interdependente	Respectă	7.12
3	Fiabilitate operațională	
Cerințe generale	Respectă	4
Cerințe generale privind semnalizarea	Respectă	5
Starea de veghe	Respectă	6
Starea de alarmare la incendiu	Respectă	7
Starea de defectare	Respectă	8
Starea de blocare	Respectă	9
Starea de testare	Respectă	10
Interfața standard intrare-ieșire	Respectă	11
Cerințe de construcție	Respectă	12
Cerințe de construcție complementare pentru centralele controlate prin software	Respectă	13
Marcare	Respectă	14
4	Durabilitate fiabilitate în funcționare: rezistența la temperatură	
Rezistența la frig	Respectă	15.4
5	Durabilitate fiabilitate în funcționare: rezistența la vibrații	
Rezistența la impact	Respectă	15.6
Insensibilitate la vibrații sinusoidale	Respectă	15.7
Capacitatea de a suporta efecte prelungite ale vibrațiilor sinusoidale	Respectă	15.15
6	Durabilitate fiabilitate în funcționare: stabilitate electrică	
Compatibilitate electromagnetică (EMC)	Respectă	15.8
Rezistența la variațiile tensiunii de alimentare	Respectă	15.13
7	Durabilitate fiabilitate în funcționare: rezistența la umiditate	
Rezistența la căldura umedă staționară	Respectă	15.5
Capacitatea de a funcționa corect în condiții de căldură umedă staționară prelungită	Respectă	15.14
Funcții facultative		
1	Semnalizare	
Semnale de defect din puncte	Respectă	8.3
Pierdere totală a tensiunii de alimentare	Respectă	8.4
Memorare număr intrări pentru starea de alarmare la incendiu	Respectă	7.13
2	Elemente de control	
Confirmare alarmă prin semnale de alarmă interdependente	Respectă	7.12
Temporizare ieșiri	Respectă	7.11
Blocarea fiecărui punct adresabil	Respectă	9.5
Starea de testare	Respectă	10
3	Ieșiri	
Dispozitive de alarmă la incendiu	Respectă	7.8
Echipamente de transmisie a alarmelor de incendiu	Respectă	7.9
Echipamente automate de protecție împotriva incendiilor	Respectă	7.10
Dispozitive de transmisie a semnalelor de defectare	Respectă	8.9

Interfața standard intrare-ieșire	Respectă	11
-----------------------------------	----------	----

Nr. crt.	Caracteristici esențiale ale produsului	Performanța	Specificații tehnice armonizate EN 54-4:1997 +AC:1999 +A1:2002+A1:2006 capitol
1	Eficiența echipamentului de alimentare		
	Cerințe generale	Respectă	4
	Funcționalitate	Respectă	5
	Materiale, construcție și design	Respectă	6
2	Fiabilitate operațională		
	Cerințe generale	Respectă	4
	Funcționalitate	Respectă	5
	Materiale, construcție și design	Respectă	6
	Documentație	Respectă	7
	Marcare	Respectă	8
3	Durabilitate fiabilitate în funcționare: rezistența la efectele temperaturii		
	Rezistența la frig	Respectă	9.5
4	Durabilitate fiabilitate în funcționare: rezistența la vibrații		
	Rezistența la impact	Respectă	9.7
	Insensibilitate la vibrații sinusoidale	Respectă	9.8
	Capacitatea de a suporta efecte prelungite ale vibrațiilor sinusoidale	Respectă	9.15
5	Durabilitate fiabilitate în funcționare: stabilitate electrică		
	Compatibilitate electromagnetică (încercări de imunitate)	Respectă	9.9
6	Durabilitate fiabilitate în funcționare: rezistența la umiditate		
	Rezistența la căldură umedă staționară	Respectă	9.6
	Capacitatea de a funcționa corect în condiții de căldură umedă staționară prelungită	Respectă	9.14

8. Performanțele produsului identificat mai sus sunt în conformitate cu setul de performanțe declarate.

Această declarație de performanță este emisă în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Bydgoszcz, 01.03.2017

Președintele Consiliului de Administrație
Dariusz Nagański
[Semnătură indescifrabilă]

