

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 1/E282-1/2013/PL

1. Cod unic de identificare a produsului:

DOR-4046

DETECTOR OPTIC ADRESABIL DE FUM

2. Tip, lot sau număr serial al oricărui alt element ce permite identificarea produsului:

COD 282-1 XY ZZZZZZ (an, trimestru, număr)

3. Utilizarea intenționată a produsului, prevăzută de producător:

Siguranța în caz de incendii – detector punctual de fum, care funcționează utilizând difuzia fasciculelor de lumina în cadrul sistemelor de alarmă împotriva incendiilor, folosite în clădiri

4. Denumirea și adresa producătorului:

Polon-Alfa Spoka z organiczona odpowiedzialnoscia Sp.k.

85-861 Bydgoszcz ul. Glinki 155, Polonia

5. Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței: **Sistem 1**

6. Organism de notificare: **CNBOP-PIB nr. 1438** a realizat o certificare de produs în conformitate cu sistemul de evaluare 1 și a emis:

Certificatul de acordare CE Nr. 1438/CPD/0013.

7. Performanță declarată:

Nr.	Caracteristicile esențiale ale produsului	Specificațiile tehnice armonizată EN 54-7:2000 A1:2002, clauza	Performanță
1	Condiții normale de pornire/senzitivitate, întârziere răspuns (timpul de răspuns) și performanța conform condițiilor de incendiu		
	Reacție la incendii cu propagare lentă	4.8	Admis
	Repetabilitate	5.2	Admis
	Dependența de direcție	5.3	Admis
	Reproductibilitate	5.4	Admis
	Rezistența la mișcarea aerului	5.6	Admis
	Rezistența la reflectare	5.7	Admis
	Sensitivitate incendiu	5.18	Admis
2	Fiabilitate operațională		
	Indicator alarmă	4.2	Admis
	Conexiune dispozitive suplimentare	4.3	Admis
	Monitorizarea detectoarelor detașabile	4.4	Admis
	Ajustările producătorului	4.5	Admis
	Ajustările de sensibilitate pe teren	4.6	Admis
	Protecție împotriva pătrunderii de corpuri străine	4.7	Admis
	Marcaj	4.9	Admis
	Specificație	4.10	Admis
	Cerințe suplimentare pentru detectorii controlați prin software	4.11	Admis
3	Toleranță tensiune		
	Variația parametrilor de alimentare (rezistență)	5.5	Admis
4	Durabilitatea fiabilității operaționale : Rezistența la temperatură		
	Anduranță căldură uscată	5.8	Admis
	Rezistență la frig	5.9	Admis
5	Durabilitatea fiabilității operaționale: Rezistența la vibrație		
	Imunitatea de șocuri mecanice	5.13	Admis
	Imunitatea la impacturi mecanice	5.14	Admis
	Imunitatea la vibrații sinusoidale	5.15	Admis
	Abilitatea de a rezista la vibrații sinusoidale	5.16	Admis
6	Durabilitatea fiabilității operaționale: Rezistența la umiditate		
	Căldură umedă, anduranță stare stabilă	5.10	Admis



	Abilitatea de a rezista în stare stabilă la căldură umedă	5.11	Admis
7	Durabilitatea fiabilității operaționale: Rezistența la coroziune		
	Coroziunea la dioxid de sulf (SO ₂)	5.12	Admis
8	Durabilitatea fiabilității operaționale: Stabilitate electrică		
	Compatibilitate electrică (rezistență)	5.17	Admis

8. Performanța produsului identificat la punctul 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată la punct 7.
Această declarație este emisă sub unica răspundere a producătorului, identificat la punctul 4.

Bydgoszcz 01.07.2013.

Președintele Consiliului

Jerzy Karczewski
Polon-Alfa
Spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia Sp.k.
Ul. Glinki 155
85-861 DYDGOSZCZ

POLON-ALFA S.A.
ul. Glinki 155
85-861 BYDGOSZCZ
NIP 554-03-11-901 (1)

Semnat indescifrabil

