

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 1/E332/2019/EN

1. Cod unic de identificare a produsului:

POLON 6000**PANOU DE COMANDĂ SI SEMNALIZARE SISTEM DETECTIE SI ALARMARE
INCENDIU**

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

COD 332 XY ZZZZ (an, trimestru, număr)

2. Utilizarea intenționată a produsului, prevăzută de producător:

Siguranța în caz de incendii – semnalizarea incendiului și notificarea pe baza informațiilor de la elementele automate de detectare sau a elementelor de declansare manuala

3. Denumirea și adresa producătorului:

Polon-Alfa S.A.**85-861 Bydgoszcz ul. Glinki 155, Polonia**4. Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței: **Sistem 1**

5. Standarde armonizate:

EN 54-2:1997+A1:2006

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

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 Constanță a Performanței Nr. 1438/CPR/0374.**

7. Performanță declarată:

Nr.	Caracteristicile esențiale ale produsului	Standard armonizat	Obiectul caracteristicilor esențiale privind utilizarea intenționată a produsului
		EN 54-2:1997 +A1:2006+AC:1999	
Performanța în conformitate cu cerințele de incendiu			
1	Cerințe generale	4	Admis
2	Cerințe generale pentru indicații	5	Admis
3	Starea alarmei de incendiu	7	Admis
Întârziere răspuns (timp de răspuns la incendiu)			
4	Recepția și procesarea semnalelor de incendiu	7.1	Admis
5	Semnal ieșire a stării alarmei de incendiu	7.7	Admis
6	Întârziere ieșiri	7.11	Admis
7	Dependențe de mai mult de un semnal de alarmă	7.12	Admis
Fiabilitate operațională			
8	Cerințe generale	4	Admis
9	Cerințe generale pentru indicații	5	Admis
10	Starea de repaos	6	Admis
11	Starea de alarmă de incendiu	7	Admis
12	Starea de alarmare eronată	8	Admis
13	Starea dezactivat	9	Admis
14	Starea de testare	10	Admis
15	Interfața standardizată intrare/ieșire	11	NPD
16	Cerințe de design	12	Admis
17	Cerințe suplimentare de design pentru comanda controlată a software-ului și a echipamentelor indicatoare	13	Admis
18	Marcaj	14	Admis
Durabilitatea fiabilității operaționale, rezistența temperaturii			
19	Rece (operațional)	15.4	Admis
Durabilitatea fiabilității operaționale, rezistența vibrației			
20	Impact (operațional)	15.6	Admis
21	Vibrație, sinusoidal (operațional)	15.7	Admis
22	Vibrație, sinusoidal (rezistență)	15.15	Admis
Durabilitatea fiabilității operaționale, stabilitatea electrică			

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

23	Compatibilitatea electromagnetică (EMC), teste de imunitate (operațional)	15.8	Admis
24	Furnizare variații de tensiune	15.13	Admis
Durabilitatea fiabilității operaționale, rezistența la umiditate			
25	Căldură umedă, stare staționară (operațional)	15.5	Admis
26	Căldură umedă, stare staționară (rezistență)	15.14	Admis

Funcții opționale			
Indicații			
1	Semnalizare defecte de la puncte	8.3	Admis
2	Pierdere totală a alimentării cu energie	8.4	Admis
3	Contor alarmă	7.13	Admis
Comenzi			
4	Dependențe de mai mult de un semnal de alarmă	7.12	Admis
5	Întârziere în semnale de ieșire	7.11	Admis
6	Dezactivarea punctelor adresabile	9.5	Admis
7	Stare de testare	10	Admis
Semnale ieșire			
8	Semnal ieșire la dispozitive de alarmă incendii	7.8	Admis
9	Echipament de transmitere a comenzii de alarmă	7.9	Admis
10	Semnal ieșire la echipament de protecție împotriva incendiilor	7.10	Admis
11	Echipament de transmitere avertizare defecțiune	8.9	Admis
12	Interfață standardizare intrare/ieșire	11	NPD

Nr.	Caracteristicile esențiale ale produsului	Standard armonizat EN 54-4:1997 +A1:2002+A2:2006 +AC:1999	Obiectul caracteristicilor esențiale privind utilizarea intenționată a produsului
Performanța alimentării cu energie			
1	Cerințe generale	4	Admis
2	Funcții	5	Admis
3	Materiale, design și fabricare	6	Admis
Fiabilitatea operațională			
4	Cerințe generale	4	Admis
5	Funcții	5	Admis
6	Materiale, design și fabricare	6	Admis
7	Documentație	7	Admis
8	Marcaj	8	Admis
Durabilitatea fiabilității operaționale, rezistența temperaturii			
9	Rece (operațional)	9.5	Admis
Durabilitatea fiabilității operaționale, rezistența vibrației			
10	Impact (operațional)	9.7	Admis
11	Vibrație, sinusoidală (operațional)	9.8	Admis
12	Vibrație, sinusoidală (rezistență)	9.15	Admis
Durabilitatea fiabilității operaționale, stabilitate electrică			
13	Compatibilitatea electromagnetică (EMC), teste de imunitate (operațional)	9.9	Admis
Durabilitatea fiabilității operaționale, rezistența umiditate			
14	Căldură umedă, stare staționară (operațional)	9.6	Admis
15	Căldură umedă, stare staționară (rezistență)	9.14	Admis

8. Performanța produsului identificat la punct 1 este în conformitate cu performanța declarată la punct 7.

Această declarație este emisă sub unica răspundere a producătorului, identificat la punctul 3.

POLON-ALFA S.A.

ul. Glinki 155

85-861 BYDGOSZCZ

NIP 554-03-11-901 (1)

Președinte Consiliu



4	Durabilitatea fiabilității operaționale: Rezistența la vibrație		
	Imunitatea de șocuri mecanice	5.14	Admis
	Imunitatea la impacturi mecanice	5.15	Admis
	Imunitatea la vibrații sinusoidale	5.16	Admis
	Abilitatea de a rezista la vibrații sinusoidale	5.17	Admis
5	Durabilitatea fiabilității operaționale: Rezistența la umiditate		
	Rezistența la căldură umedă ciclică	5.10	Admis
	Abilitatea de a rezista la căldură umedă ciclică	5.11	N/A
	Abilitatea de a rezista în stare stabilă la căldură umedă	5.12	Admis
	Protecție oferită de carcase	5.19	Admis
6	Durabilitatea fiabilității operaționale: Rezistența la coroziune		
	Abilitatea de a rezista coroziunii de dioxid de sulf (SO ₂)	5.13	Admis
7	Durabilitatea fiabilității operaționale: Stabilitate electrică		
	Variația parametrilor de alimentare	5.6	Admis
	Compatibilitate electrică (EMC), test de rezistență	5.18	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

