

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 1/E362-1/2021/PL

1. Codul unic de identificare a tipului de produs: **SAB-6000**

În varietățile:

SAB-6001-3RR, SAB-6001-6RR, SAB-6001-6WR,
SAB-6001-3RW, SAB-6001-6RW, SAB-6001-6WW,
SAB-6006-3RR, SAB-6006-6RR, SAB-6006-6WR,
SAB-6006-3RW, SAB-6006-6RW, SAB-6006-6WW

SEMNALIZATOR ACUSTIC-OPTIC

Numărul tipului, data de fabricație și numărul de serie sunt indicate pe plăcuța de identificare a produsului conform următoarei formule: **KOD 362-1 XY ZZZZZZ**

unde: X - înseamnă anul producției, Y- trimestrul producției, Z – numărul de serie al produsului.

2. Utilizare prevăzută:

Siguranța împotriva incendiilor – semnalizator acustic-optic pentru linia adresabilă de monitorizare a centralei de semnalizare a unui incendiu.

3. Producător:

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

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

5. Standarde armonizate:

EN 54-3:2001+A1:2002+A2:2006
EN 54-17: 2005
EN 54-23:2010

6. Organism notificat:

**CENTRUM NAUKOWO BADAWCZE OCHRONY
PRZECIWPÓŻAROWEJ - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
(CENTRUL ȘTIINȚIFIC ȘI DE CERCETARE PENTRU PROTECȚIA ÎMPOTRIVA
INCENDIILOR - INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE)**

nr. 1438 a efectuat certificarea produsului și a eliberat

Certificatul de constanță a performanței nr. 1438-CPR-0703.



7. Performanță declarată:

Nr.	Caracteristici esențiale ale produsului	Caracteristici de performanță	Specificație tehnică armonizată EN 54-3:2001 A1:2002 A2:2006 capitol
1	Eficiența în condiții de incendiu		
	Nivelul sonor	Îndeplinește	4.2
	Frecvența și modelul de sunet	Îndeplinește	4.3
	Reproductibilitate	Îndeplinește	5.2
	Funcționalitate	Îndeplinește	5.3
	Secvență de difuzare a semnalului de avertizare și a mesajului	Îndeplinește	C.3.1
	Sincronizare (opțiune cu cerințe)	Îndeplinește	C.3.2
	Difuzarea de mesaje	Îndeplinește	C.5.1
	Sincronizarea secvențelor de Avertisment/silentios/mesaj	Îndeplinește	C.5.2
	Test de sincronizare a mesajelor (opțiune cu cerințe)	Îndeplinește	C.5.3
2	Fiabilitatea operațională		
	Durabilitate	Îndeplinește	4.4
	Structură	Îndeplinește	4.5
	Caracteristici și date tehnice	Îndeplinește	4.6
	Durabilitate	Îndeplinește	5.4
	Cercetare generală	Îndeplinește	C.4
3	Fiabilitate operațională susținută: rezistență la căldură		
	Căldură uscată (rezistență)	Îndeplinește	5.5
	Căldură uscată (durabilitate)	Nu se aplică	5.6
	Rece (rezistență)	Îndeplinește	5.7
	Căldura umedă ciclică (rezistență)	Îndeplinește	5.8
	Căldura umedă permanentă (durabilitate)	Îndeplinește	5.9
4	Fiabilitate operațională susținută: rezistență la umiditate		
	Căldura umedă ciclică (rezistență)	Îndeplinește	5.8
	Căldura umedă permanentă (durabilitate)	Îndeplinește	5.9
	Căldura umedă ciclică (durabilitate)	Nu se aplică	5.10
5	Fiabilitate operațională susținută: rezistență la coroziune		
	Coroziunea cauzată de dioxidul de sulf (durabilitate)	Îndeplinește	5.11
6	Fiabilitate operațională susținută: rezistență la șocuri și vibrații		
	Lovituri individuale (rezistență)	Îndeplinește	5.12
	Impact (rezistență)	Îndeplinește	5.13
	Vibrații sinusoidale (rezistență)	Îndeplinește	5.14
	Vibrații sinusoidale (durabilitate)	Îndeplinește	5.15



Nr.	Caracteristici esențiale ale produsului	Caracteristici de performanță	Specificație tehnică armonizată EN 54-3:2001 A1:2002 A2:2006 capitol
7	Fiabilitate operațională susținută: stabilitate electrică		
	Compatibilitate electromagnetică (rezistență)	Îndeplinește	5.16
8	Fiabilitate operațională susținută: gradul de protecție		
	Gradul de protecție	Îndeplinește	5.17

Nr.	Caracteristici esențiale ale produsului	Caracteristici de performanță	Specificație tehnică armonizată EN 54-17:2005 capitol
1	Eficacitatea în condiții de incendiu		
	Reproductibilitate	Îndeplinește	5.2
2	Fiabilitatea operațională		
	Cerințe	Îndeplinește	4
3	Fiabilitate operațională susținută: rezistență la căldură		
	Rezistență la căldură uscată	Îndeplinește	5.4
	Rezistența la rece	Îndeplinește	5.5
4	Fiabilitate operațională susținută: rezistență la vibrații		
	Rezistență la o singură lovitură	Îndeplinește	5.9
	Rezistența la impact	Îndeplinește	5.10
	Rezistența la vibrații sinusoidale	Îndeplinește	5.11
	Durabilitatea la vibrații sinusoidale	Îndeplinește	5.12
5	Fiabilitate operațională susținută: rezistență la umiditate		
	Rezistența la ciclurile de căldură umedă	Îndeplinește	5.6
	Rezistența la căldura umedă permanentă	Îndeplinește	5.7
6	Fiabilitate operațională susținută: rezistență la coroziune		
	Rezistența la coroziune determinată de acțiunea dioxidului de sulf (SO ₂)	Îndeplinește	5.8
7	Fiabilitate operațională susținută: stabilitate electrică		
	Modificări ale tensiunii de alimentare	Îndeplinește	5.3
	Compatibilitate electromagnetică (CEM), testarea rezistenței	Îndeplinește	5.13

3-SAB-6000-1



Nr.	Caracteristici esențiale ale produsului	Caracteristici de performanță	Specificație tehnică armonizată EN 54-23:2010 capitol
1	Fiabilitatea funcționării		
	Timp de funcționare	Îndeplinește	4.2.1
	Alimentare cabluri externe	Îndeplinește	4.2.2
	Materiale de construcție	Îndeplinește	4.2.3
	Grad de protecție	Îndeplinește	4.2.4
	Acces	Îndeplinește	4.2.5
	Setări din fabrică	Îndeplinește	4.2.6
	Reglarea la fața locului a modului de funcționare	Îndeplinește	4.2.7
	Cerințe pentru dispozitivele de semnalizare controlate prin software	Îndeplinește	4.2.8
2	Eficiența în condiții de incendiu		
	Zona de acoperire	Îndeplinește	4.3.1
	Variabilitatea semnalului luminos	Îndeplinește	4.3.2
	Luminozitate minimă și maximă	Îndeplinește	4.3.3
	Culoarea luminii	Îndeplinește	4.3.4
	Schema temporală a semnalului luminos și frecvența fazei intermitente	Îndeplinește	4.3.5
	Marcare și date tehnice	Îndeplinește	4.3.6
	Sincronizare (opțiune cu cerințe)	Îndeplinește	4.3.7
3	Durabilitate, rezistență la temperatură		
	Căldură uscată (rezistență)	Îndeplinește	4.4.1.1
	Căldură uscată (durabilitate)	Nu se aplică	4.4.1.2
	Rece (rezistență)	Îndeplinește	4.4.1.3
4	Rezistența la umezeală		
	Căldura umedă ciclică (rezistență)	Îndeplinește	4.4.2.1
	Căldura umedă permanentă (durabilitate)	Îndeplinește	4.4.2.2
	Căldura umedă ciclică (durabilitate)	Nu se aplică	4.4.2.3
5	Rezistență la impact și vibrații		
	Lovituri (rezistență)	Îndeplinește	4.4.3.1
	Impact (rezistență)	Îndeplinește	4.4.3.2
	Vibrații sinusoidale (rezistență)	Îndeplinește	4.4.3.3
	Vibrații sinusoidale (durabilitate)	Îndeplinește	4.4.3.4
6	Rezistența la coroziune		
	Coroziune SO2 (durabilitate)	Îndeplinește	4.4.4
7	Stabilitate electrică		
	Compatibilitate electromagnetică EMC (rezistență)	Îndeplinește	4.4.5



8. Performanța produsului identificat mai sus trebuie să fie în conformitate cu setul de caracteristici de performanță declarată.

Prezenta declarație de performanță este emisă în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 sub responsabilitatea exclusivă a producătorului identificat mai sus.

Bydgoszcz 29.04.2021

Vicepreședinte Consiliu de Administrație
Dariusz Naganski
semnătură indescifrabilă

Subsemnata, ISTRATE INA VIORICA, traducător autorizat pentru limbile Polonă și Engleză, în temeiul autorizației cu nr. 24243 din ziua de 17/11/2008, eliberată de Ministerul de Justiție, certific exactitatea acestei traduceri efectuate din limba polonă în limba română, că textul prezentat a fost tradus complet, fără omisiuni, și că, prin traducere, înscrisului nu i-au fost denaturate conținutul și sensul.

TRADUCĂTOR, ISTRATE INA VIORICA

