

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT**1/E362-1/2021/PL**

1. A termék egyedi azonosító kódja:

SAB 6000**Verziók:**

**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**

OPTIKAI-AKUSZTIKUS JELZŐKÉSZÜLÉK

A termék típusa, gyártási ideje és sorozatszám a termék névtábláján van feltüntetve az alábbi minta szerint:

KOD 362-1 XY ZZZZZZ

ahol X – a gyártási évet, Y – a gyártási negyedévet, Z – a termék sorozatszámát jelöli.

2. Tervezett alkalmazás:

Tűzvédelem – optikai-akusztikus jelzőkészülék tűzjelző központ címezhető felügyeleti vonalához.

3. Gyártó:

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

4. A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer: **1. rendszer**

5. Harmonizált szabványok:

EN 54-3:2001+A1:2002+A2:2006**EN 54-17:2005+AC:2007****EN 54-23:2010** **POLON-ALFA S.A.**

85-861 Bydgoszcz, ul. Glinki 155 | e-mail: polonalfa@polon-alfa.pl | www.polon-alfa.pl

Sekretariat: tel. 52 36 39 200, fax 52 36 39 203 | Dział Wsparcia Technicznego: tel. 52 36 39 261, fax 52 36 39 264

NIP 554 03 11 901 | REGON 091193376 | BDO 000002434 | KRS 0000718974 - Sąd Rejonowy w Bydgoszczy, XIII Wydział Gospodarczy

Kapitał zakładowy 474 350,00 zł (wpłacony w całości)

6. Bejelentett szervezet:

1438. sz. TŰZVÉDELMI TUDOMÁNYOS KUTATÓ KÖZPONT – ÁLLAMI KUTATÓINTÉZET

elvégezte a termék minősítését és kiadta az alábbi teljesítményállandósági tanúsítványt:

1438-CPR-0703

7. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

S.sz.	A termék alapvető jellemzői	Teljesítmény	Harmonizált műszaki specifikáció EN 54-3:2001 A1:2002 A2:2006 Fejezet
1.	Hatékonyág tűz esetén		
	Hangszint	Teljesül	4.2
	Frekvencia és hangminta	Teljesül	4.3
	Reprodukálhatóság	Teljesül	5.2
	Funkcionalitás	Teljesül	5.3
	Figyelmeztető jelzés és üzenet szórásai sorozata	Teljesül	C.3.1
	Szinkronizáció (opció követelményekkel)	Teljesül	C.3.2
	Üzenetszórás	Teljesül	C.5.1
	Figyelmeztető jelzés/csend/üzenet szórásai időzítése	Teljesül	C.5.2
	Üzenetek szinkronizációjának vizsgálata (opció követelményekkel)	Teljesül	C.5.3
2.	Működési megbízhatóság		
	Tartósság	Teljesül	4.4

Szerkezet	Teljesül	4.5
Jellemzés és műszaki adatok	Teljesül	4.6
Tartósság	Teljesül	5.4
Általános vizsgálatok	Teljesül	C.4
3.	Működési megbízhatóság tartóssága: hőállóság	
Szárazmeleg-állóság	Teljesül	5.5
Szárazmeleg-szilárdság	Nem vonatkozik	5.6
Hidegállóság	Teljesül	5.7
Ciklikus párasmeleg-állóság	Teljesül	5.8
Állandó párasmeleg-szilárdság	Teljesül	5.9
4.	Működési megbízhatóság tartóssága: nedvességállóság	
Ciklikus párasmeleg-állóság	Teljesül	5.8
Állandó párasmeleg-szilárdság	Teljesül	5.9
Ciklikus párasmeleg-szilárdság	Nem vonatkozik	5.10
5.	Működési megbízhatóság tartóssága: korrózióállóság	
Kén-dioxid okozta korrózióval szembeni szilárdság	Teljesül	5.11
6.	Működési megbízhatóság tartóssága: ütés- és rezgésállóság	
Egyszeri ütésállóság	Teljesül	5.12
Beccapódásállóság	Teljesül	5.13
Szinuszos rezgésállóság	Teljesül	5.14
Szinuszos rezgésszilárdság	Teljesül	5.15
7.	Működési megbízhatóság tartóssága: villamos stabilitás	
Elektromágneses összeférhetőség (ellenállóság)	Teljesül	5.16

8.	Működési megbízhatóság tartóssága: védelem foka		
Védelem foka	Teljesül	5.17	

S.sz.	A termék alapvető jellemzői	Teljesítmény	Harmonizált műszaki specifikáció EN 54-17:2005+AC:2007 Fejezet
1.	Hatékonyság tűz esetén		
Reprodukálhatóság	Teljesül	5.2	
2.	Működési megbízhatóság		
Követelmények	Teljesül	4	
3.	Működési megbízhatóság tartóssága: hőállóság		
Szárazmeleg-állóság	Teljesül	5.4	
Hidegállóság	Teljesül	5.5	
4.	Működési megbízhatóság tartóssága: rezgésállóság		
Egyszeri ütésállóság	Teljesül	5.9	
Becsapódásállóság	Teljesül	5.10	
Szinuszos rezgésállóság	Teljesül	5.11	
Szinuszos rezgésszilárdság	Teljesül	5.12	
5.	Működési megbízhatóság tartóssága: nedvességállóság		
Ciklikus párárameleg-állóság	Teljesül	5.6	
Állandó párárameleg-szilárdság	Teljesül	5.7	
6.	Működési megbízhatóság tartóssága: korrózióállóság		
Kén-dioxid okozta korrózióval szembeni szilárdság	Teljesül	5.8	
7.	Működési megbízhatóság tartóssága: villamos stabilitás		

Tápfeszültség változásai	Teljesül	5.3
Elektromágneses összeférhetőség (EMC), ellenállás vizsgálata	Teljesül	5.13

S.sz.	A termék alapvető jellemzői	Teljesítmény	Harmonizált műszaki specifikáció EN 54-23:2010 Fejezet
1.	Működési megbízhatóság		
	Működési idő	Teljesül	4.2.1
	Külső kábelek bevezetése	Teljesül	4.2.2
	Szerkezeti anyagok	Teljesül	4.2.3
	Védelem foka	Teljesül	4.2.4
	Hozzáférés	Teljesül	4.2.5
	Gyári beállítások	Teljesül	4.2.6
	Működési mód szabályozása a telepítés helyén	Teljesül	4.2.7
	Szoftvervezérelt jelzőkészülékekre vonatkozó követelmények	Teljesül	4.2.8
2.	Hatékonyág tűz esetén		
	Lefedettségi terület	Teljesül	4.3.1
	Fényjelzés változékonysága	Teljesül	4.3.2
	Minimális és maximális világosság	Teljesül	4.3.3
	Fény színe	Teljesül	4.3.4
	Fényjelzés időbeli mintája és villogási frekvencia	Teljesül	4.3.5
	Jelölés és műszaki adatok	Teljesül	4.3.6
	Szinkronizáció (opció követelményekkel)	Teljesül	4.3.7

3.	Tartósság, hőállóság		
	Szárazmeleg-állóság	Teljesül	4.4.1.1
	Szárazmeleg-szilárdság	Nem vonatkozik	4.4.1.2
	Hidegállóság	Teljesül	4.4.1.3
4.	Nedvességállóság		
	Ciklikus párasmeleg-állóság	Teljesül	4.4.2.1
	Állandó párasmeleg-szilárdság	Teljesül	4.4.2.2
	Ciklikus párasmeleg-szilárdság	Nem vonatkozik	4.4.2.3
5.	Ütés- és rezgésállóság		
	Egyszeri ütésállóság	Teljesül	4.4.3.1
	Beccapódásállóság	Teljesül	4.4.3.2
	Szinuszos rezgésállóság	Teljesül	4.4.3.3
	Szinuszos rezgésszilárdság	Teljesül	4.4.3.4
6.	Működési megbízhatóság tartóssága: korrózióállóság		
	Kén-dioxid okozta korrózióval szembeni szilárdság	Teljesül	4.4.4
7.	Villamos stabilitás		
	Elektromágneses összeférhetőség EMC (ellenállóság)	Teljesül	4.4.5

8. A fent meghatározott termék teljesítményei megfelelnek a deklarált teljesítményeknek. Ez a teljesítménynyilatkozat a fent meghatározott gyártó kizárólagos felelősségére a 305/2011/EU-rendelet alapján kerül kiadásra.

Bydgoszcz, 2021. 04. 29.

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

Dyrektor
 Zakładu Produkcyjnego

Jacek Szubiński

POLON-ALFA S.A.

85-861 Bydgoszcz, ul. Glinki 155 | e-mail: polonalfa@polon-alfa.pl | www.polon-alfa.pl
 Sekretariat: tel. 52 36 39 200, fax 52 36 39 203 | Dział Wsparcia Technicznego: tel. 52 36 39 261, fax 52 36 39 264
 NIP 554 03 11 901 | REGON 091193376 | BDO 000002434 | KRS 0000718974 - Sąd Rejonowy w Bydgoszczy, XIII Wydział Gospodarczy
 Kapitał zakładowy 474 350,00 zł (wpłacony w całości)