

DECLARATION OF PERFORMANCE
TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT
Nr 1/E352/2016/PL

1. Egyedi azonosító kód:

ROP-4007, ROP-4007H
RÁDIÓS KÉZI JELZÉSADÓ

Típuszám, gyártás ideje és gyári szám a termék névleges tábláján található az alábbi formátumban:

KOD 352 XY ZZZZZZ

ahol: 352 a termék típusa, X – gyártási év, Y – gyártás negyedéve, Z – termék sorozatszama.

2. A gyártó által előírányzott felhasználási terület:

Tűzbiztonság - vezeték nélküli kézi jelzésadó, mely az épületben lévő tűzriasztó rendszerekhez csatlakozik.

3. Gyártó:

Polon-Alfa Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.
85-861 Bydgoszcz ul. Glinki 155

4. A teljesítmény állandóságának értékelési és ellenőrzési rendszere: **1. Rendszer**

5. Harmonizált szabványok:

EN 54-11:2001+A1:2005

EN 54-25:2008+AC:2010

6. Bejelentő egység:

**A TŰZVÉDELMI TUDOMÁNYOS – KUTATÓ KÖZPONT – ÁLLAMI
KUTATÓ INTÉZET**

1438 számon végezett az 1. értékelési rendszerben termékminősítő vizsgálatot és

1438-CPR-0471 számon Teljesítménynyilatkozatot adott.

7. Közzétett használati tulajdonságok:

Ssz	A termék alapvető jellemzői	Használati tulajdonságok	Harmonizált műszaki specifikáció EN 54-11:2001 A1:2005 fejezet
1	Normál bekapcsolási/érzékenységi feltételek és körülmények / érzékenység, és teljesítmény tűz esetén		
	Riasztási feltétel	Megfelel	4.3.2
	Riasztási feltétel kijelzők	Megfelel	4.4
	Biztonsági szempontok	Megfelel	4.7.1
	Védelem a véletlen működtetés ellen	Megfelel	4.7.4
	Működtetési teljesítőképesség	Megfelel	5.2
	Funkcionális teszt	Megfelel	5.3

Ssz	A termék alapvető jellemzői	Használati tulajdonságok	Harmonizált műszaki specifikáció EN 54-11:2001 A1:2005 fejezet
2	Működési megbízhatóság		
	Jelölés és műszaki dokumentáció	Megfelel	4.2
	Alapállapot (jeladás nélküli üzemmód)	Megfelel	4.3.1
	Megbízhatósági teszt (tartósság)	Megfelel	4.5
	Tesztelési képesség	Megfelel	4.6
	Alak, méretek és színek	Megfelel	4.7.2
	Szimbólumok és feliratok	Megfelel	4.7.3
	Környezetvédelmi kategória	Megfelel	4.7.5
	Szoftver által vezérelt kézi jelzésadókkal kapcsolatos további követelmények	Megfelel	4.8
	Tesztelési képesség teszt (üzemi körülmények között)	Megfelel	5.4
	Megbízhatósági teszt (tartósság)	Megfelel	5.5
3	A működési megbízhatóság időtartama: hőállóság		
	Száraz meleg tűrés	Megfelel	5.7
	Száraz meleg ellenállóság	Megfelel*	5.8
	Hidegtűrés	Megfelel	5.9
4	A működési megbízhatóság időtartama rezgőmozgás-tűrés szempontjából		
	Mechanikai rázkódás tűrés	Megfelel	5.14
	Mechanikai behatás tűrés	Megfelel	5.15
	Szinuszos rezgőmozgás tűrés	Megfelel	5.16
	Szinuszos rezgőmozgással szembeni ellenállás	Megfelel	5.17
5	A működési megbízhatóság időtartama nedvességtűrés szempontjából		
	Ciklikus nedves meleg tűrés	Megfelel	5.10
	Ciklikus nedves meleggel szembeni ellenállóság	Megfelel	5.11
	Tartós nedves meleggel szembeni ellenállás	Megfelel	5.12
	A doboz által biztosított védelem	Megfelel	5.19
6	A működési megbízhatósági időtartama korrózióállás szempontjából		
	Kéndioxid (SO ₂) által okozott korrózióval szembeni ellenállóság	Megfelel	5.13
7	A működési megbízhatóság időtartama villamos stabilitás szempontjából		
	Tápfeszültség paraméterek változása	Megfelel	5.6
	Elektromos kompatibilitás(ellenállóság)	Megfelel	5.18

Ssz	A termék alapvető jellemzői	Teljesítmény értékelés	Harmonizált műszaki előírás EN 54-25:2008 AC:2012 fejezet
1	Teljesítmény tűz esetén		
	Általános követelmények	Megfelel	4.1
	Vészjel integritása	Megfelel	4.2.2
	Általános követelmények	Megfelel	5.2
	Reprodukálhatóság vizsgálat	Megfelel	8.3.7
2	Működési megbízhatóság		
	Vészjel integritásának vizsgálata	Megfelel	8.2.3
	Egy gyártó rendszerein belüli kölcsönös zavarás vizsgálata	Megfelel	8.2.6
3	Riasztás késleltetés (válaszidő)		
	Helyi rezgésállóság	Megfelel	4.2.1
	Rádiós kapcsolatot használó részek azonosítása	Megfelel	4.2.3
	Vevőkészülék tulajdonságai	Megfelel	4.2.4
	Zavartűrő képesség	Megfelel	4.2.5
	Kapcsolat elvesztése	Megfelel	4.2.6
	Antenna	Megfelel	4.2.7
	Energiaellátás	Megfelel	5.3
	Környezeti követelmények	Megfelel	5.4
	Dokumentáció	Megfelel	6
	Jelölések	Megfelel	7
	Helyi rezgésállóság vizsgálata	Megfelel	8.2.2
	Rádiós kapcsolatot használó részek azonosításának vizsgálata	Megfelel	8.2.4
	Vevőkészülék tulajdonságainak vizsgálata	Megfelel	8.2.5
	Más sávzélesség felhasználókkal való kompatibilitás vizsgálat	Megfelel	8.2.7
	Kapcsolat elvesztésének észlelésének vizsgálata	Megfelel	8.2.8
	Antenna vizsgálat	Megfelel	8.2.9
	Általános követelmények	Megfelel	8.3.1
4	Működési megbízhatóság		
	Részek vizsgálatainak ütemterve	Megfelel	8.3.2
	Független energiaforrás(ok) igénybevételének időszakának vizsgálata	Megfelel	8.3.3
	„Alacsony feszültség” hibajelzés vizsgálata	Megfelel	8.3.4
	Polarizáció felelővizsgálata	Nem vonatkozik	8.3.5
	Megismételhetőség vizsgálat	Megfelel	8.3.6

Ssz	A termék alapvető jellemzői	Teljesítmény értékelés	Harmonizált műszaki előírás EN 54-25:2008 AC:2012 fejezet
5	Működési megbízhatóság tartóssága: hőmérsékletállóság		
	Száraz meleg ellenállás	Megfelel	8.3.9
	Száraz meleg tűró képesség	Megfelel	8.3.10
	Hideg ellenállás	Megfelel	8.3.11
6	Működési megbízhatóság tartóssága: rezgésállóság		
	Lökésállóság	Megfelel	8.3.16
	Ütésállóság	Megfelel	8.3.17
	Szinuszos rázás ellenálló képesség	Megfelel	8.3.18
	Szinuszos rázás tűró képesség	Megfelel	8.3.19
7	Működési megbízhatóság tartóssága: nedvességtűrés		
	Nedves meleg ellenállás, ciklikus	Megfelel	8.3.12
	Nedves meleg ellenállás, állandósult állapot	Megfelel	8.3.13
	Nedves meleg tűró képesség	Megfelel	8.3.14
8	Megbízhatósági működési tartóssága: korrózióállóság		
	Kéndioxid által okozott korrózió (ellenálló képesség)	Megfelel	8.3.15
9	Működési megbízhatóság tartóssága: villamos stabilitás		
	Elektromágneses kompatibilitás (ellenálló képesség)	Megfelel	8.3.20

8. A fent nevezett termék teljesítményei megfelelnek az összes deklarált teljesítménynek.

A jelen Teljesítmény nyilatkozat a 305/2011/EU rendeletnek megfelelően került kiadásra a fent megnevezett gyártó kizárólagos felelősségére.

Kelt: Bydgoszcz, 2016.09.06.

Igazgatóság Elnöke

Dariusz Nagański