

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1/2021

1. *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:*

**Ręczny Ostrzegacz Pożarowy typu ROP-A w odmianach:**

ROP-A M 0 K XY	ROP-A M 1/2 K XY	ROP-A M 3 K YY
ROP-A M 0 K XX	ROP-A M 1/2 K XX	ROP-A D 3 K YY
ROP-A M 0 K YY	ROP-A M 1/2 K YY	ROP-A M 4 K YY
ROP-A D 0 K XY	ROP-A D 1/2 K XY	ROP-A D 4 K YY
ROP-A D 0 K XX	ROP-A D 1/2 K XX	
ROP-A D 0 K YY	ROP-A D 1/2 K YY	

2. *Zamierzone zastosowanie:*

**Bezpieczeństwo pożarowe - ostrzegacz przeznaczony do przekazywania informacji o pożarze poprzez ręczne uruchomienie w systemach sygnalizacji pożarowej.**

3. *Producent:*

**Spółdzielnia Niewidomych PROMET  
 41-200 Sosnowiec, ul. Lipowa 11**

4. *System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:*

**System 1**

5. *Normy zharmonizowane:*

**EN 54-11:2001 + A1:2005**

6. *Jednostka notyfikowana:*

**CENTRUM NAUKOWO BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ  
 im. Józefa Tuliszwskiego PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY nr 1438 przeprowadziło  
 certyfikację wyrobu i wydało:  
**Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr 1438-CPR-0338****

7. *Deklarowane właściwości użytkowe:*



Produkujemy: przyciski sterownicze Ø22, 30, 38 \* lampki sygnalizacyjne Ø22, 30 \* wskaźniki diodowe \* sygnalizatory dźwiękowe \* mierniki i wskaźniki cyfrowe \* kasety sterownicze KP, KM i KS \* systemy sterowania radiowego \* łączniki miniaturowe i krańcowe \* łączniki krzyżkowe 6-160A \* elementy systemów pożarowych i alarmowych. Zakupy dokonywane w SN PROMET uprawniają do korzystania z obniżki na podstawie art. 22.1 ustawy z dnia 27.08.1997 r. o rehabilitacji zawodowej... (DZ.U.NR 123 poz. 776 z dn. 09.08.1997 r. z późniejszymi zmianami).

Lp. No.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu <i>Essential characteristics of the product</i>	Zharmonizowana specyfikacja techniczna: <b>EN 54-11:2001+A1:2005</b>	Właściwości użytkowe <sup>1) 2)</sup> <i>Performance</i> <sup>1) 2)</sup>
		Rozdział <i>Clause</i>	
<b>Nominalne warunki uruchomienia / Czulość i skuteczność w warunkach pożaru</b> <i>Nominal activation conditions / Sensitivity and Performance under fire conditions</i>			
1	Stan alarmowania / <i>Alarm condition</i>	4.3.2	Spełnia / <i>Pass</i>
2	Wskaźniki stanu alarmowania / <i>Indicators for alarm condition</i>	4.4	Spełnia / <i>Pass</i>
3	Aspekty bezpieczeństwa / <i>Safety aspects</i>	4.7.1	Spełnia / <i>Pass</i>
4	Zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem / <i>Protection against accidental operation</i>	4.7.4	Nie dotyczy <i>Not applicable</i>
5	Badanie działania / <i>Operational performance test</i>	5.2	Spełnia / <i>Pass</i>
6	Badanie funkcjonalności / <i>Function test</i>	5.3	Spełnia / <i>Pass</i>
<b>Niezawodność działania</b> <i>Operational reliability</i>			
7	Znakowanie i dokumentacja techniczna / <i>Marking and data</i>	4.2	Spełnia / <i>Pass</i>
8	Stan dozorowania / <i>Normal condition</i>	4.3.1	Spełnia / <i>Pass</i>
9	Wyposażenie do kasowania / <i>Reset facility</i>	4.5	Spełnia / <i>Pass</i>
10	Wyposażenie do testowania / <i>Test facility</i>	4.6	Spełnia / <i>Pass</i>
11	Kształt, wymiary i barwy / <i>Shape, dimensions and colours</i>	4.7.2	Spełnia / <i>Pass</i>
12	Symbole i napisy / <i>Symbols and lettering</i>	4.7.3	Spełnia / <i>Pass</i>
13	Kategoria środowiskowa / <i>Environment category</i>	4.7.5	Spełnia / <i>Pass</i>
14	Wymagania dodatkowe dotyczące ręcznych ostrzegaczy pożarowych sterowanych programowo <i>Additional requirements for software controlled manual call points</i>	4.8	Nie dotyczy <i>Not applicable</i>
15	Badanie wyposażenia do testowania / <i>Test facility test (operational)</i>	5.4	Spełnia / <i>Pass</i>
16	Badanie niezawodności (trwałość) / <i>Reliability test (endurance)</i>	5.5	Spełnia / <i>Pass</i>
<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na działanie ciepła</b> <i>Durability of operational reliability, temperature resistance</i>			
17	Sucho gorąco (odporność) / <i>Dry heat (operational)</i>	5.7	Spełnia / <i>Pass</i>
18	Sucho gorąco (wytrzymałość) / <i>Dry heat (endurance)</i>	5.8	Spełnia / <i>Pass</i>
19	Zimno (odporność) / <i>Cold (operational)</i>	5.9	Spełnia / <i>Pass</i>
<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na wibracje</b> <i>Durability of operational reliability, vibration resistance</i>			
20	Udary pojedyncze (odporność) / <i>Shock (operational)</i>	5.14	Spełnia / <i>Pass</i>
21	Uderzenie (odporność) / <i>Impact (operational)</i>	5.15	Spełnia / <i>Pass</i>
22	Wibracje sinusoidalne (odporność) / <i>Vibration, sinusoidal (operational)</i>	5.16	Spełnia / <i>Pass</i>
23	Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość) / <i>Vibration, sinusoidal (endurance)</i>	5.17	Spełnia / <i>Pass</i>
<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na wilgoć</b> <i>Durability of operational reliability, humidity resistance</i>			
24	Wilgotne gorąco cykliczne (odporność) / <i>Damp heat, cyclic (operational)</i>	5.10	Spełnia / <i>Pass</i>
25	Wilgotne gorąco cykliczne (wytrzymałość) / <i>Damp heat, cyclic (endurance)</i>	5.11	Spełnia / <i>Pass</i>
26	Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość) / <i>Damp heat, steady state (endurance)</i>	5.12	Spełnia / <i>Pass</i>
27	Ochrona zapewniana przez obudowę / <i>Enclosure protection</i>	5.19	Spełnia / <i>Pass</i>
<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na korozję</b> <i>Durability of operational reliability, corrosion resistance</i>			
28	Wilgotne gorąco cykliczne (wytrzymałość) / <i>Damp heat, cyclic (endurance)</i>	5.11	Spełnia / <i>Pass</i>
29	Korozja spowodowana dwutlenkiem siarki (wytrzymałość) / <i>(SO<sub>2</sub>) corrosion (endurance)</i>	5.13	Spełnia / <i>Pass</i>



# PROMET®

Spółdzielnia Niewidomych PROMET 41-200 Sosnowiec, ul. Lipowa 11  
 Centrala: tel.+48 32 269 81 00, Sekretariat tel. +48 32 269 81 02  
 Dział Obsługi Klienta: tel. +48 32 269 81 81 fax. +48 32 269 81 39  
 Dział Logistyki i Planowania Produkcji tel. +48 32 269 81 47-48  
 e-mail: sn-promet@sn-promet.com.pl, handel@sn-promet.com.pl  
 www.sn-promet.pl  
 Konto: ING Bank Śląski o/Sosnowiec nr: 97 1050 1142 1000 0008 0000 0432  
 NIP: 644-051-51-83 REGON: 000452021 BDO:000000015  
 KRS nr 0000053760 wydany przez Sąd Rejonowy w Katowicach

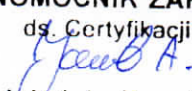


Produkcujemy: przyciski sterownicze Ø22, 30, 38 \* lampki sygnalizacyjne Ø22, 30 \* wskaźniki diodowe \* sygnalizatory dźwiękowe \* mierniki i wskaźniki cyfrowe \* kasety sterownicze KP, KM i KS \* systemy sterowania radiowego \* łączniki miniaturowe i krańcowe \* łączniki krzywkowe 6-160A \* elementy systemów pożarowych i alarmowych. Zakupy dokonywane w SN PROMET uprawniają do korzystania z obniżki na podstawie art. 22.1 ustawy z dnia 27.08.1997 r. o rehabilitacji zawodowej... (DZ.U.NR 123 poz. 776 z dn. 09.08.1997 r. z późniejszymi zmianami).

Trwałość niezawodności działania: stabilność elektryczna Durability of operational reliability, electrical stability			
30	Zmiany parametrów zasilania / Variation of supply parameters	5.6	Spełnia / Pass
31	Kompatybilność elektromagnetyczna / Electromagnetic compatibility (EMC), (operational)	5.18	Nie dotyczy / Not applicable
1) „NPD” (tj. właściwości użytkowe nieustalone, ang. No Performance Determined) oznacza, że właściwości użytkowe nie zostały ustalone przez CNBOP-PIB. „NPD” (ie. No Performance Determined) means that performances were not determined by CNBOP-PIB. 2) Zapis „Nie dotyczy” oznacza, że zasadnicza charakterystyka nie ma zastosowania dla danego wyrobu. „Not applicable” means that the essential characteristic does not apply to the product in question.			

8. Właściwości użytkowe ręcznego ostrzegacza pożarowego typu ROP-A są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.  
 Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem UE nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

PEŁNOMOCNIK ZARZĄDU  
 ds. Certyfikacji  
  
 mgr inż. Arkadiusz Jarząb

Sosnowiec 07.06.2021r.