



®



„Spamel”®

Spółdzielnia Inwalidów „Spamel” ul. Wojska Polskiego 3, 56-416 Twardogóra		
Centrala:	(071) 31-58-201	NIP: 911-00-07-746
Dział Handlowy:	(071) 31-69-068	Regon: 000456510
Dział Jakości:	wewnętrzny 202	www.spamel.com.pl

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

n r 2 / 2 0 1 9

1. Przeciwpowarowy wyłącznik prądu – Urządzenie uruchamiające – Ręczny przycisk przeciwpożarowego wyłącznika prądu typu PWP1

2. Typ: PWP1

3. Urządzenie uruchamiające – Ręczny przycisk przeciwpożarowego wyłącznika prądu typu PWP1 przeznaczony jest do zdalnego uruchamiania urządzenia wykonawczego przeciwpożarowego wyłącznika prądu.

**4. Producent: Spółdzielnia Inwalidów „SPAMEL”
ul. Wojska Polskiego 3
56-416 Twardogóra**

**6. System oceny i weryfikacji stałości użytkowych:
System 1**

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA CNBOP-PIB Nr CNBOP-PIB-KOT-2019/0110-1014 wydanie 2 z dnia 11 czerwca 2019 r.

7b. Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowarowej im. Józefa Tuliszkowskiego PANSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY, Akredytacja Nr AC 063 przeprowadziło: badanie typu ręcznego przycisku przeciwpożarowego wyłącznika prądu PWP1; wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji, prowadzi stały nadzór i ocenę ZKP w systemie oceny 1 i wydało **KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 063-UWB-0181**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi: Sposób wykonania badania wg



S.I. Spamel posiada certyfikat Zintegrowanego Systemu Zarządzania nr JS-161/5/2018 i spełnia wymagania PN-ISO9001:2015-10 oraz PN-ISO14001:2015-09

[Signature]





®

„Spamel”®

**Spółdzielnia Inwalidów „Spamel”
ul. Wojska Polskiego 3, 56-416 Twardogóra**

Centrala: (071) 31-58-201
Dział Handlowy: (071) 31-69-068
Dział Jakości: wewnętrzny 202

NIP: 911-00-07-746
Regon: 000456510

www.spamel.com.pl

1	Wygląd zewnętrzny, wymiary, oznaczenia	Zgodnie z dokumentacją techniczną wyrobu	Sprawdzenie
2	Kształty i wymiary	Zgodnie z pkt. 3.1.1	Sprawdzenie
3	Barwy i znaki wyróżniające	Zgodnie z pkt. 3.1.2	Sprawdzenie
4	Znakowanie	Zgodnie z pkt. 3.1.3	Sprawdzenie
5	Stan dozoru	Zgodnie z pkt. 3.2.1	Sprawdzenie
6	Stan uruchomienia	Zgodnie z pkt. 3.2.2	Sprawdzenie
7	Stan uszkodzenia	Zgodnie z pkt. 3.2.3	Sprawdzenie
8	Sygnalizacja optyczna	Zgodnie z pkt. 3.2.4	Sprawdzenie
9	Zimno (odporność)	Temperatura (-25 ± 3°C), Czas narażania 16h	PN-EN 60068-2-1:2009
10	Wilgotne gorąco stałe (odporność)	Temperatura (+40 ± 2)°C Wilgotność względna (93+2/-3)%, Czas narażania 4 doby	PN-EN 60068-2-78:2013
11	Uderzenia mechaniczne (odporność)	Energia uderzenia (0,5±0,04) J, Ilość uderzeń w dostępny punkt 3	PN-EN 60068-2-75:2015
12	Wibracje sinusoidalne (odporność)	Zakres częstotliwości (10÷150) Hz, Amplituda przyspieszenia 0,1g, Liczba osi 3, Szybkość zmian częstotliwości 1 oktawa/min, Liczba cykli zmian częstotliwości dla osi 1	PN-EN 60068-2-6:2008
13	Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość)	Zakres częstotliwości (10÷150) Hz, Amplituda przyspieszenia 0,5g, Liczba osi 3, Szybkość zmian częstotliwości 1 oktawa/min, Liczba cykli zmian częstotliwości dla osi 20	PN-EN 60068-2-6:2008
14	Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość)	Temperatura +40 ± 2°C Wilgotność względna (93+2/-3)% Czas 21 dób	PN-EN 60068-2-78:2013
15	Suche gorąco (odporność)	Temperatura +75 C ±2°C, czas 2 h	PN-EN 60068-2-2:2009
16	SO ₂ (wytrzymałość)	Temperatura (25±2)°C Wilgotność względna (93+/-3) %. Stężenie SO ₂ : (25±5) ppm Czas trwania 21 dób	PN-EN 60068-2-42:2004



S.I. Spamel posiada certyfikat Zintegrowanego Systemu Zarządzania nr JS-161/5/2018 i spełnia wymagania PN-ISO9001:2015-10 oraz PN-ISO14001:2015-09





„Spamel”[®]

**Spółdzielnia Inwalidów „Spamel”
ul. Wojska Polskiego 3, 56-416 Twardogóra**

Centrala: (071) 31-58-201
Dział Handlowy: (071) 31-69-068
Dział Jakości: wewnętrzny 202

NIP: 911-00-07-746
Regon: 000456510

www.spamel.com.pl

17	Ochrona przed wodą (stopień ochrony IP)	x4	PN-EN 60529:2003
18	Ochrona przed obcymi ciałami stałymi (stopień ochrony IP)	5x	PN-EN 60529:2003
19	Wyładowania elektryczności statycznej	Poziom określony zgodnie z PN-EN 50130-4:2012+A1:2015, Brak uszkodzeń mechanicznych zarówno zewnętrznych, jak i wewnętrznych.	PN-EN 61000-4-2:2009
20	Oddziaływanie pola elektromagnetycznego	Poziom określony zgodnie z PN-EN 50130-4:2012+A1:2015, Brak uszkodzeń mechanicznych zarówno zewnętrznych, jak i wewnętrznych.	PN-EN 61000-4-3:2007+A1:2008+A2:2011
21	Zakłócenia serią szybkich elektrycznych impulsów (EFT/B)	Poziom określony zgodnie z PN-EN 50130-4:2012+A1:2015, Brak uszkodzeń mechanicznych zarówno zewnętrznych, jak i wewnętrznych.	PN-EN 61000-4-4:2013
22	Zakłócenia impulsami dużej energii	Poziom określony zgodnie z PN-EN 50130-4:2012+A1:2015, Brak uszkodzeń mechanicznych zarówno zewnętrznych, jak i wewnętrznych.	PN-EN 61000-4-5:2014
23	Zakłócenia przewodzone wywołane polami o częstotliwości radiowej	Poziom określony zgodnie z PN-EN 50130-4:2012+A1:2015, Brak uszkodzeń mechanicznych zarówno zewnętrznych, jak i wewnętrznych.	PN-EN 61000-4-6:2014

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Prezes Zarządu
Kierownik Spółdzielni

Zygmunt Kuczyński

Twardogóra 28.06.2019

S.I. Spamel posiada certyfikat Zintegrowanego Systemu Zarządzania nr JS-161/5/2018 i spełnia wymagania PN-ISO9001:2015-10 oraz PN-ISO14001:2015-09



[Signature]

