



„Spamel”[®]

Spółdzielnia Inwalidów „Spamel” ul. Wojska Polskiego 3, 56-416 Twardogóra				
Centrala:	(071) 31-58-201	NIP:	911-00-07-746	www.spamel.com.pl
Dział. Handlowy:	(071) 31-59-068	Regon:	000456510	
Dział Jakości:	wewnętrzny 202	BDO:	000030224	

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1 / 2 0 2 4

1. Przeciwpożarowy wyłącznik prądu – Urządzenie uruchamiająco-sygnalizujące – Ręczny przycisk przeciwpożarowego wyłącznika prądu typu PWP1

2. Typ: PWP1

3. Przeciwpożarowy wyłącznik prądu – Urządzenie uruchamiająco-sygnalizujące – Ręczny przycisk przeciwpożarowego wyłącznika prądu typu PWP1 przeznaczony jest do zdalnego uruchamiania urządzenia wykonawczego przeciwpożarowego wyłącznika prądu oraz sygnalizowania stanu pracy PWP.

**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-2019/2024/0110-1014
wydanie 1 z dnia 10 maja 2024 r.**

**7b. Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej 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-0625****

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
i spełnia wymagania PN-EN ISO 9001:2015-10
oraz PN-EN ISO 14001:2015-09



[Handwritten signatures]



„Spamel”[®]

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

Centrala: (071) 31-58-201
Dział Handlowy: (071) 31-59-068
Dział Jakości: wewnętrzny 202

NIP: 911-00-07-746
Regon: 000456510
BDO: 000030224

www.spamel.com.pl

1.	Konstrukcja wyrobu	Zgodnie z pkt. 3.1.1	Sprawdzenie
2.	Kształt	Zgodnie z pkt. 3.1.1.1	Sprawdzenie
3.	Wymiary	Zgodnie z pkt. 3.1.1.2	Sprawdzenie
4.	Barwy	Zgodnie z pkt. 3.1.1.3	Sprawdzenie
5.	Symbole i napisy na płycie czołowej	Zgodnie z pkt. 3.1.1.4	Sprawdzenie
6.	Stan dozorowania	Zgodnie z pkt. 3.2.1	Sprawdzenie
7.	Stan uszkodzenia	Zgodnie z pkt. 3.2.2	Sprawdzenie
8.	Stan uruchomienia	Zgodnie z pkt. 3.2.3	Sprawdzenie
9.	Sygnalizacja optyczna	Zgodnie z pkt. 3.2.4	Sprawdzenie
10.	Kasowanie stanu uruchomienia	Zgodnie z pkt. 3.2.5	Sprawdzenie
11.	Odporność na zimno	Temperatura: -25°C ($\pm 3^{\circ}\text{C}$) Czas narażenia 16 godzin. Brak uszkodzeń mechanicznych zarówno zewnętrznych, jak i wewnętrznych.	PN-EN 60068-2-1:2009
12.	Odporność na suche gorąco	Temperatura: $+75^{\circ}\text{C}$ ($\pm 2^{\circ}\text{C}$) Czas narażenia 16 godzin. Brak uszkodzeń mechanicznych zarówno zewnętrznych, jak i wewnętrznych.	PN-EN 60068-2-2:2009
13.	Odporność na wilgotne gorąco stałe	Temperatura $+40^{\circ}\text{C}$ ($\pm 2^{\circ}\text{C}$) Wilgotność względna 93% ($+2\%/-3\%$), Czas narażenia 4 doby. Brak uszkodzeń mechanicznych zarówno zewnętrznych, jak i wewnętrznych.	PN-EN 60068-2-78:2013-11
14.	Wytrzymałość na wilgotne gorąco stałe	Temperatura $+40^{\circ}\text{C}$ ($\pm 2^{\circ}\text{C}$) Wilgotność względna 93% ($+2\%/-3\%$), Czas narażenia 21 dób. Brak uszkodzeń mechanicznych zarówno zewnętrznych, jak i wewnętrznych.	PN-EN 60068-2-78:2013-11
15.	Wytrzymałość na oddziaływanie dwutlenku siarki na styki i połączenia	Temperatura 25°C ($\pm 2^{\circ}\text{C}$) Wilgotność względna 93% ($+3\%$). Stężenie SO_2 : 25 ppm (± 5 ppm) Czas narażenia 21 dób. Brak uszkodzeń mechanicznych zarówno zewnętrznych,	PN-EN 60068-2-42:2004



S.I. Spamel posiada certyfikat Zintegrowanego Systemu Zarządzania
i spełnia wymagania PN-EN ISO 9001:2015-10
oraz PN-EN ISO 14001:2015-09



Handwritten signature or initials.



„Spamel”®

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

Centrala: (071) 31-58-201
Dział Handlowy: (071) 31-59-068
Dział Jakości: wewnętrzny 202

NIP: 911-00-07-746
Regon: 000456510
BDO: 000030224

www.spamel.com.pl

		jak i wewnętrznych.	
16.	Odporność na uderzenia o określonej ostrości narażenia (próby młotami)	Energia uderzenia: 0,5J ($\pm 0,04$ J) Ilość uderzeń w dostępny punkt: 3. Brak uszkodzeń mechanicznych zarówno zewnętrznych, jak i wewnętrznych.	PN-EN 60068-2-75:2015-01
17.	Odporność na wibracje sinusoidalne	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. Brak uszkodzeń mechanicznych zarówno zewnętrznych, jak i wewnętrznych.	PN-EN 60068-2-6:2008
18.	Wytrzymałość na wibracje sinusoidalne	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. Brak uszkodzeń mechanicznych zarówno zewnętrznych, jak i wewnętrznych.	PN-EN 60068-2-6:2008
19.	Ochrona zapewniana przez obudowę - ochrona przed wnikaniem ciał stałych	5x Brak uszkodzeń mechanicznych zarówno zewnętrznych, jak i wewnętrznych.	PN-EN 60529:2003
20.	Ochrona zapewniana przez obudowę - ochrona przed wnikaniem wody	x4 Brak uszkodzeń mechanicznych zarówno zewnętrznych, jak i wewnętrznych.	PN-EN 60529:2003
21.	Odporność na wyładowania elektrostatyczne	Poziom określony zgodnie z: PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03 Brak uszkodzeń mechanicznych zarówno zewnętrznych, jak i wewnętrznych.	PN-EN 61000-4-2:2011
22.	Odporność na promieniowane pole elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej	Poziom określony zgodnie z PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03 Brak uszkodzeń mechanicznych zarówno zewnętrznych, jak i wewnętrznych.	PN-EN 61000-4-3:2007+A1:2008 +IS:2009+A2:2011
23.	Odporność na serie szybkich elektrycznych stanów	Poziom określony zgodnie z PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03	PN-EN 61000-4-4:2013-05



S.I. Spamel posiada certyfikat Zintegrowanego Systemu Zarządzania i spełnia wymagania PN-EN ISO 9001:2015-10 oraz PN-EN ISO 14001:2015-09



John R



„Spamel”®

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

Centrala: (071) 31-58-201
Dział Handlowy: (071) 31-59-068
Dział Jakości: wewnętrzny 202

NIP: 911-00-07-746
Regon: 000456510
BDO: 000030224

www.spamel.com.pl

	przejściowych	Brak uszkodzeń mechanicznych zarówno zewnętrznych, jak i wewnętrznych.	
24.	Odporność na udary	Poziom określony zgodnie z PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03 Brak uszkodzeń mechanicznych zarówno zewnętrznych, jak i wewnętrznych.	PN-EN 61000-4-5:2014-10 +A1 : 2018 -01
25.	Odporność na zaburzenia przewodzone, indukowane przez pola o częstotliwości radiowej	Poziom określony zgodnie z PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03 Brak uszkodzeń mechanicznych zarówno zewnętrznych, jak i wewnętrznych.	PN-EN 61000-4-6:2014-04
26.	Wytrzymałość na dwutlenek siarki z ogólną kondensacją wilgoci	Stężenie SO ₂ : 0,67 Vol.-% 1 etap cyklu Temperatura: +40°C (±3°C) Wilgotność względna: 100% Czas trwania: 8 godzin Liczba cykli: 20 2 etap cyklu Temperatura: +23°C (±5°C) Wilgotność względna: ≤ 75% Czas trwania: 16 godzin Liczba cykli: 20 Brak uszkodzeń mechanicznych zarówno zewnętrznych, jak i wewnętrznych	PN-EN ISO 6988:2000

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

Marek Reszel

Twardogóra 05.06.2024



S.I. Spamel posiada certyfikat Zintegrowanego Systemu Zarządzania i spełnia wymagania PN-EN ISO 9001:2015-10 oraz PN-EN ISO 14001:2015-09

