

Numer: **F1.900.CSE.PL.01**

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH



-22

Nr 1/2022

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
CENTRALA STERUJĄCO-ZASILAJĄCA URZĄDZENIAMI PRZECIWOŻAROWYMI W SYSTEMACH KONTROLI ROZPRZESTRZENIANIA SIĘ DYMU I CIEPŁA TYPU FPS
2. Oznaczenie wyrobu budowlanego:
CENTRALA STERUJĄCO-ZASILAJĄCA URZĄDZENIAMI PRZECIWOŻAROWYMI FPS
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
DO ZASTOSOWAŃ W OBIEKTACH BUDOWLANYCH
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
**CONTROL SYSTEM ENGINEERING SP.Z O.O. S.K.
Z SIEDZIBĄ W 55-330 MIĘKINIA, BŁONIE UL. PRODUKCYJNA 4**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony :
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
SYSTEM 1
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
7a. Polska Norma wyrobu
NIE DOTYCZY
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji
NIE DOTYCZY
7b. Krajowa Ocena Techniczna/Aprobata Techniczna:
**KRAJOWA OCENA TECHNICZNA CNBOP-PIB
KOT-2021/0301-1009**
Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej:
**Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej
Państwowy Instytut Badawczy**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

Zakład Certyfikacji AC063

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI NUMER CNBOP-PIB NR 3090/2016

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Stopień ochrony obudowy	IP54	(*1)
Zakres temperatur pracy	od -25 do +75 °C	
Wymiary (dł. x szer. X wys.)	150-2000 x 200-1200 x 300-400	
Wersje oprogramowania	1.1	
Zasilanie główne: napięcie zasilania	400V/230V/24V	
Maksymalny pobór prądu z sieci	4000A	
Wewnętrzne napięcie robocze	400VAC/230VAC 24AC/DC	
Zasilanie awaryjne: typ akumulatorów	AGM (ołowiowe, bezobsługowe typu VRLA)	
Maksymalna pojemność akumulatorów	65Ah	
Napięcie ładowania akumulatorów	27,2V w temp. 25°C	
Max liczba elementów w linii dozоровej	512 szt.	
Liczba nadzorowanych linii sygnałowych	do 256 szt. konfigurowalne	
Elementy linii sygnałowych	Przetworniki różnicy ciśnienia, kontaktrony, czujniki temperatury, urządzenia zewnętrzne, siłowniki, przepustnice itp.	
Ilość wyjść: do ręcznych przycisków oddymiania	do 256 szt. konfigurowalne	
Ilość wyjść do ręcznych przycisków przewietrzania	do 256 szt. konfigurowalne	
Typ i liczba elementów wykonawczych	do 256 szt. obwodów wykonawczych LV do 256 szt. obwodów wykonawczych ELV do 256 szt. obwodów sterowań cyfrowych do 256 szt. obwodów sterowań analogowych lub prądowych	
Ilość wyjść przekaźnikowych bezpotencjałowych do transmisji alarmu pożarowego / sygnału uszkodzenia	Do 128 szt.	
Funkcje fakultatywne		
Kontrola unieruchomienia elementów wykonawczych	TAK	

Wyjście związane ze stanem alarmowania	TAK
Sygnalizacja akustyczna	NIE
Opóźnienia wewnętrzne	TAK
Koincydencja detekcji (CS typu D)	TAK
Zależność od więcej niż jednego sygnału alarmowego	TAK
Wyjście do systemów innych niż system kontroli rozprzestrzeniania się dymu i ciepła	TAK
Wyjście związane ze stanem alarmowania	TAK
Sygnalizacja blokowania elementów wykonawczych	TAK
Sygnalizacja za pomocą wyświetlaczy alfanumerycznych (LCD)	TAK
Sygnalizacja doziemienia	TAK
Testowanie sygnalizacji	TAK
Wyjście związane z sygnalizacją uszkodzeniową	TAK
Stan zablokowania	TAK
Wyjście związane ze stanem zablokowania	TAK
Stan testowania	TAK
Sygnalizacja optyczna stanu testowania	TAK
Wyjście związane ze stanem testowania	TAK
Niezawodność działania	Re1000DP

(*1) – szczegółowa specyfikacja techniczna określona jest w jednostkowej dokumentacji technicznej wyrobu.

9. Właściwości użytkowe określone powyżej wyrobu są zgodne ze 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:

Błonie, dn. 2022-02-20

CONTROL SYSTEM ENGINEERING
 Sp. z o.o. Sp. K.
 Ul. Produkcyjna 4, 55-330 Błonie
 NIP: 895-201-71-15 REGON: 021857980

Henryk Zupański
