

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nr 3090/2016

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszkowskiego
Państwowy Instytut Badawczy
na wniosek złożony przez firmę:

Control System Engineering Sp. z o. o. S p. Komandytowa

ul. Produkcyjna 4

55-330 Błonie

zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r.
w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych
oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. 2004 Nr 198, poz. 2041),
przy zastosowaniu systemu 1 oceny zgodności, stwierdza, że wyrób budowlany:

**Centrala sterująca urządzeniami przeciwpożarowymi w systemach
kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła typu FPS**

w zakładzie produkcyjnym:

Control System Sp. J. H. Żupański, K. Jędrzejewski
ul. Produkcyjna 4
55-330 Błonie

produkowany przez:
Control System Sp. J.
ul. Notecka 12
54-128 Wrocław

Control System Engineering Sp. z o. o. S p. Komandytowa
ul. Produkcyjna 4
55-330 Błonie

spełnia wymagania specyfikacji technicznej:

Aprobata Techniczna CNBOP-PIB Nr AT-0401-0490/2016 z dnia 31.10.2016 r.

Wniosek o udzielenie certyfikacji nr:

B/4935/2016 z dnia 23.11.2016 r.

Okres ważności certyfikatu zgodności:

od 21.12.2016 r. do 30.10.2021 r.

Certyfikat zgodności pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania przez Wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr **55/DC/B/2016 z dnia 21.12.2016 r.** oraz tak długo jak wyrób budowlany objęty certyfikatem, warunki zakładowej kontroli produkcji, przywołana specyfikacja techniczna nie ulegną znaczącym zmianom oraz pod warunkiem że Jednostka Certyfikująca CNBOP-PIB uprzednio nie zawiesi, nie cofnie lub nie zakończy udzielonej certyfikacji.

**KIEROWNIK
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ**



st. kpt. mgr inż. Tomasz Kielbasa



DYREKTOR CNBOP-PIB



bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, dnia: 21 grudnia 2016 r.

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nr 3090/2016

Centrala sterująca urządzeniami przeciwpożarowymi w systemach kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła typu FPS

Typ:	FPS
Rodzaj centrali:	centrala sterująca urządzeniami przeciwpożarowymi w systemach kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła
Stopień ochrony obudowy:	IP 54
Zakres temperatur pracy:	-25°C ÷ +75°C
Typ obudowy i wymiary (dł. x szer. x wys.):	obudowy serii Rittal TS8, Rittal AE, Rittal CM, Rittal SE, Schrack WSM, Schrack KS, Schrack AS – wymiary obudów zgodnie z Tabelą 2 Aprobaty Technicznej CNBOP-PIB nr AT-0401-0490/2016 z dnia 31.10.2016 r.
Wersja oprogramowania:	V 1.1
Zasilanie główne: napięcie zasilania:	24 V DC, 230 V AC, 400 V AC
Maksymalny pobór prądu z sieci:	4000 A
Wewnętrzne napięcie robocze:	24 V DC, 230 V AC, 400 V AC
Zasilanie awaryjne: typ akumulatorów:	kwasowo-ołowiowe AGM(VRLA)
Maksymalna pojemność akumulatorów:	---
Napięcie ładowania akumulatorów:	27,2 V w temperaturze 25°C
Maksymalna rezystancja wewnętrzna baterii:	---
Linie dozоровe: rodzaj linii dozоровych:	otwarte
Liczba linii dozоровych:	liczba linii wynika z liczby zastosowanych modułów
Maksymalna liczba elementów na linii dozоровej:	liczba zastosowanych elementów z liczby zastosowanych modułów
Napięcie linii dozоровej:	---
Maksymalny prąd w stanie dozoru:	---
Nadzorowane linie sygnałowe:	tak – liczba linii wynika z liczby zastosowanych modułów
Wejścia:	---
Wyjścia:	---
Informacje dodatkowe: W zależności od indywidualnego projektu mogą wystąpić: rozłączniki BZ, BM, MC, DILOS, bloki wentylacji i ogrzewania JWT, JRQ, FKL, THR, ETU, ETH, SHT, FSHT, MHT, FMHT, FPH, AlfaBP, TOP-THERM SK, moduł kontroli napięcia MPN_PDC, MMR17-PDC, Ur, złączki CBC, TEC/TO, zaciski HLD, HMD, SFR, moduł zliczania energii MIZ, DIZ, KIZ, moduł sygnalizacji BZ50, AZ10, moduł SZR-1ST/2ST, moduł informacyjny DOP, VT, zasilacz Trio-UPS, CBI, MDR, SDR, DR-UPS, DR-RDN, Quint Oring, UPS-BAT, KBZB-38, moduł torów LSD, LSZ, BZ, LSTD, Be, BM, IS, SI, Ur, MC, UA, MMS, BKN, MPN_PDC, MMR17-PDC, DILM, DILA, ZB, CLS6, GD, IG5a, IS7, CG, LA, PSE, blok ochrony przepięciowej COMBTEC T, PROTEC B2S (R), moduł kontroli linii MKS, MKL, MKSi, blok mikrokontrolera KL, DVP, EY-IO, BC, BX, CX, DVP, EY-As, filtry FLD3007, FLD3016, FLD3030, FLD3042, FLD3055, FLD3075, FLD3100, FLD3130, FLD3180, FEP3180, FEP3250, FEP3320, FEP3400, FEP3600, FEP31000	

Sprawozdanie z badań nr 1730/BA/16 z dnia 14.10.2016 r. wykonane przez Zespół Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej (BA).

KIEROWNIK
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ

st. kpt. mgr inż. Tomasz Kielbasa



DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, dnia: 21 grudnia 2016 r.