

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4992/2023

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej
im. Józefa Tuliszowskiego – Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

Autronica Fire and Security AS
Bromstadveien 59
N-7483 Trondheim, Królestwo Norwegii

stwierdza, że wyrób:

Centrala sygnalizacji pożarowej typu BS-420, BS-420M, BS-420G, BS-420G2
z możliwością pracy w sieci

produkowany przez:

Autronica Fire and Security AS
Bromstadveien 59
N-7483 Trondheim, Królestwo Norwegii

w zakładzie produkcyjnym:

Autronica Fire and Security AS
Bromstadveien 59
N-7483 Trondheim, Królestwo Norwegii

spełnia wymagania:

pkt. 10.1 załącznika do rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych
i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów
służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia
i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów
do użytkowania (Dz. U. nr 143 poz. 1002; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85, poz.
553, z 2018 r. poz. 984, z 2022 r. poz. 2282)

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 7025/2023 z dnia 29.05.2023 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 2009-3710 z dnia 19.02.2010 r. wykonanych w Den Norske Veritas, sprawozdanie z badań nr 20877 z dnia 20.10.2016 r., nr 21366 z dnia 22.05.2018 r. wykonanych w Applica Test & Certification AS oraz sprawozdanie z badań nr 5005/BA/2010 z dnia 30.03.2011 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej BA CNBOP-PIB.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 4992/DC/CNBOP-PIB/2023.

Okres ważności świadectwa:

od **01.06.2023 r.**

do **31.05.2028 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 1 czerwca 2023 r.



AC 063

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4992/2023

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Centrala sygnalizacji pożarowej typu BS-420, BS-420M, BS-420G, BS-420G2 z możliwością pracy w sieci

Typ:	BS-420	BS-420M	BS-420G	BS-420G2
Rodzaj centrali:	adresowalna			
Stopień ochrony obudowy:	IP30			
Zakres temperatur pracy:	-5°C ÷ +40°C			
Wymiary (dł. x szer. x wys.):	350 x 350 x 161 mm			
Wersja oprogramowania:	4.10.0			
Zasilanie główne - napięcie zasilania:	---			
Maksymalny pobór prądu z sieci:	0,34 A przy 27,2 V DC			
Wewnętrzne napięcie robocze:	19 V DC ÷ 32 V DC			
Zasilanie awaryjne - typ akumulatorów:	2x18 V DC			
Maksymalna pojemność akumulatorów:	18 Ah			
Napięcie ładowania akumulatorów:	27,2 V DC			
Maksymalna rezystancja wewnętrzna baterii:	---			
Linie dozоровe - rodzaj linii dozоровych:	pętlowe lub otwarte			
Liczba linii dozоровych:	6 sztuk			
Maksymalna liczba elementów na linii dozоровej:	127 sztuk – linia pętlowa; 32 sztuki – linia otwarta			
Maksymalne napięcie linii dozоровej:	24 V DC			
Maksymalny prąd w stanie dozoru:	0,156 A			
Nadzоровane linie sygnałowe:	24 sztuki			
Wejścia:	4 sztuki – nadzorowane; 8 sztuk – nie nadzorowane			
Wyjścia:	4 sztuki – przekaźnikowe potencjałowe 4 sztuki – potencjałowe typu OC 8 sztuk – przekaźnikowe bezpotencjałowe			
Topologia sieci:	hierarchiczna, równorzędna			
Możliwość pracy w sieci / standard łącza:	tak / AutoNet (Ethernet TCP/IP) / AutoCom /RS232/RS485			
Max zasięg łącza komunikacji sieciowej:	---			
Maksymalna ilość central pracujących w sieci:	64 sztuki	64 sztuki	64 sztuki	32 sztuki
Dopuszczone do stosowania są następujące moduły wewnętrzne: BSA-400, BSR-400, BSE-310, BSB-310, BSD-310, BSE-310, BSL-310, BSS-310A, BSL-325, BSL-322, BSL-310				

WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:

Zgodnie z § 17 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. nr 143 poz. 1002; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85, poz. 553, z 2018 r. poz. 984, z 2022 r. poz. 2282) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 1 czerwca 2023 r.