

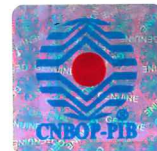


CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4094/2020

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

Siemens Sp. z o.o.
ul. Żupnicza 11
03-821 Warszawa

stwierdza, że wyrób:

Centrala sygnalizacji pożarowej oraz centrala sterująca urządzeniami przeciwpożarowymi – elektryczna centrala automatycznego sterowania gaszeniem typu FS720 w odmianach FC722, FC724 z możliwością pracy w sieci

produkowany przez:

Siemens Schweiz AG
Theilerstrasse 1a
CH-6300 Zug, Szwajcaria

w zakładzie produkcyjnym:

Siemens Schweiz AG
Theilerstrasse 1a
CH-6300 Zug, Szwajcaria

spełnia wymagania:

pkt. 10.1, 12.1 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 5478/2020 z dnia 29.01.2020 r. oraz wniosek o zmianę zakresu dopuszczenia nr 6825/2023 z dnia 08.02.2023 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 200932-AU08+BZA04-PB01 z dnia 24.09.2021 r., nr 200932-AU07+BZA02-PB01 z dnia 24.09.2021 r., nr 200932-AU07+BZA04-PB01 z dnia 24.09.2021 r., nr 171241-AU07+BZA01-PB01 z dnia 10.01.2019 r., nr 171246-AU10+BZA02-PB01 z dnia 08.01.2019 r., nr 150539-AU16+BZA02-PB02 z dnia 08.07.2016 r. i nr 142385-AU01+BZA01-PB01 z dnia 22.12.2015 r. wykonanych w VdS Schadenverhütung GmbH oraz sprawozdanie z badań nr 217/BA/20 z dnia 26.06.2020 r. i nr 1230/BA/15 z dnia 26.05.2015 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarowej BA CNBOP-PIB.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 4094/DC/CNBOP-PIB/2020.

Okres ważności świadectwa:

od 30.08.2023 r.

do 23.09.2025 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 30 sierpnia 2023 r.

Strona 1/2

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4094/2020

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Centrala sygnalizacji pożarowej oraz centrala sterująca urządzeniami przeciwpożarowymi –
elektryczna centrala automatycznego sterowania gaszeniem typu FS720 w odmianach FC722, FC724
z możliwością pracy w sieci

Typ:	FS720 w odmianach:	
	FC722	FC724
Rodzaj centrali:	adresowalna	
Stopień ochrony obudowy:	IP30	
Zakres temperatur pracy:	-5°C ÷ +40°C	
Klasa centrali:	A	
Ilość stref gaśniczych:	1	
Wymiary (dl. x szer. x wys.):	430 x 796 x 160 [mm]	
Wersja oprogramowania:	FXS7212	
Zasilanie główne - napięcie zasilania:	97 ÷ 127 V AC 115 ÷ 230 V AC 196 ÷ 253 V AC	115 ÷ 230 V AC
Maksymalny pobór prądu z sieci:	90 VA 195 VA	195 VA
Wewnętrzne napięcie robocze:	21 ÷ 28,4 V DC	
Zasilanie awaryjne - typ akumulatorów:	24 V DC, ołowiowy	
Maksymalna pojemność akumulatorów:	2 x 12 V, 26Ah umieszczone w CSP lub do 100Ah umieszczone poza CSP	
Napięcie ładowania akumulatorów:	21 ÷ 28,4 V DC	
Maksymalna rezystancja wewnętrzna baterii:	1 Ω	
Linie dozoru - rodzaj linii dozorowych:	pętlowe lub otwarte	
Liczba linii dozorowych:	pętlowe – 2(4) szt. otwarte – 4(8) szt.	pętlowe – 4(8) szt. otwarte – 8(16) szt.
Maksymalna liczba elementów na linii dozorowej:	pętlowe – 252 szt. otwarte – 32 szt.	
Maksymalne napięcie linii dozorowej:	33 V DC	
Maksymalny prąd w stanie dozoru:	1,5 A	
Nadzorowane linie sygnałowe:	2 szt. do UTA 1/4 szt. sygnałowe	2 szt. do UTA 2/8 szt. sygnałowe
Wejścia:	8 szt. (OC)	12 szt. (OC)
Wyjścia:	przełącznikowe bezpotencjałowe: 2 szt.	
Topologia sieci:	pierścieni z możliwością redundancji	
Interfejsy sieciowe:	światłowodowy (FN2006-A1, FN2007-A1), przewodowy (FN2001-A1, FN2002-A1)	
Standard łącza:	C-WEB/SAFEDLINK, C-WEB/LAN	
Maksymalny zasięg łącza komunikacji sieciowej:	C-WEB/SAFEDLINK - 1000 m (pomiędzy centralami) lub 2000 m (FN2002-A1) C-WEB/LAN – 4000 m (FN2007-A1) lub 40 000 m (FN2006-A1)	
Maksymalna ilość central pracujących w sieci:	C-WEB/SAFEDLINK - klastery: 32 szt. C-WEB/LAN - struktura szkieletowa: 64 szt.	
Dopuszczone do stosowania są następujące moduły wewnętrzne: FCM7213-Y3, FCM7214-Y3, FCM7210-Z3, FN2001-A1, FN2002-A1, FN2006-A1, FN2007-A1, FN2012-A1, NK8237, FCI2003-A1, FTO2001-A1, FCA2001-A1, FCA2002-A1, FCA2005-A1, FCA2033-A1, FCA2034-A1, FCA2035-A1, Z3B171, FP2003-A1, FP2004-A1, FP2005-A1, FTO2005-C1, FTO2006-B1, FHA2007-A1, FCA2014-A1, FHA2016-A1, FHA2035-A1, XT2001-A, XCI2005-A1, FCI2002-A1, XCM2002-A2, XCM2003-A2, FCA2046-A1, XT2001-A2, FCA2031-A1, FCI2008-A1, FCI2024-A1, FCI2023-A1, FCI2025-A1, CXG3.X200, FCI2004-A1, FCA2006-A1.		

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: 30 sierpnia 2023 r.

Strona 2/2