



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4009/2020

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 typu FS720 w odmianach: FC721, FC722, FC723, FC724, FC726 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 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, z 2010 r., Nr 85, poz. 553 i z 2018 r., poz. 984)**

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 5568/2020 z dnia 29.04.2020 r.
2. Sprawozdanie z badań 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 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 4009/DC/CNBOP-PIB/2020.

Okres ważności świadectwa: od **19.06.2020 r.** do **18.06.2025 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 19 czerwca 2020 r.



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4009/2020

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Centrala sygnalizacji pożarowej typu FS720 w odmianach FC721, FC722, FC723, FC724, FC726
z możliwością pracy w sieci

Typ:	FS720 w odmianach:				
	FC721	FC722	FC723	FC724	FC726
Rodzaj centrali:	adresowalna				
Stopień ochrony obudowy:	IP30				
Zakres temperatur pracy:	-5°C ÷ +40°C				
Wymiary (dł. x szer. x wys.):	430 x 398 x 80 mm	430 x 398 x 160 mm 430 x 796 x 160 mm	430 x 796 x 260 mm	430 x 796 x 160 mm	430 x 796 x 260 mm
Wersja oprogramowania:	FXS7212				
Zasilanie główne - napięcie zasilania:	97 ÷ 127 V AC 196 ÷ 253 V AC	97 ÷ 127 V AC 115 ÷ 230 V AC 196 ÷ 253 V AC	115 ÷ 230 V AC		
Maksymalny pobór prądu z sieci:	90 VA	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, 7Ah	2 x 12 V, 12Ah	2 x 12 V, 26Ah	2 x 12 V, 45Ah	
Napięcie ładowania akumulatorów:	21 ÷ 28,4 V DC				
Maksymalna rezystancja wewnętrzna baterii:	1 Ω				
Linie dozоровe - rodzaj linii dozоровych:	pętlowe lub otwarte				
Liczba linii dozоровych:	pętlowe - 1 szt. otwarte - 2 szt.	pętlowe - 2(4) szt. otwarte - 4(8) szt.	pętlowe - 2(4) szt. otwarte - 4(8) szt. z modułami C-NET / SynoLOOP: pętlowe - 2(12) szt. otwarte - 4(24) szt.	pętlowe - 4(8) szt. otwarte - 8(16) szt.	pętlowe - 4(8) szt. otwarte - 8(16) szt. z modułami C-NET / SynoLOOP: pętlowe - 4(28) szt. otwarte - 8(56) szt.
Maksymalna liczba elementów na linii dozоровej:	pętlowe - 126 szt. otwarte - 32 szt.	pętlowe - 252 szt. otwarte - 32 szt.			
Maksymalne napięcie linii dozоровej:	33 V DC				
Maksymalny prąd w stanie dozoru:	0,5 A				
Nadzorowane linie sygnałowe:	2 szt. do UTA 1/4 szt. sygnałowe	2/18 szt. do UTA 1/20 szt. sygnałowe	2 szt. do UTA 2/8 szt. sygnałowe	2/42 szt. do UTA 2/48 szt. sygnałowe	
Wejścia:	4 szt. (OC)	8 szt. (OC)	8(24) szt. (DC)	12 szt. (OC)	12(72) szt. (OC)
Wyjścia:	przełącznikowe bezpoteńcjalowe: 2 szt.		przełącznikowe bezpoteńcjalowe: 2(6) szt.	przełącznikowe bezpoteńcjalowe: 2 szt.	przełącznikowe bezpoteńcjalowe: 2(12) szt.
Topologia sieci:	pierścien 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, FCL2001-A1, FCL7201-Z3, FCI2007-A1, FCI2008-A1, FCI2009-A1, FTD2001-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.					

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, z 2010 r., Nr 85, poz. 553 i z 2018 r., poz. 984) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR CNBOP-PIB

Janik

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 19 czerwca 2020 r.