



## **ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA Nr 0720/2010**

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej.  
(Dz. U. z 2002 r., Nr.147, poz.1229, z późn. zm.)  
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej na wniosek:

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

**stwierdza, że wyrób:** Centrala sygnalizacji pożarowej FS720 w odmianach FC722, FC724, FT724 z możliwością pracy w sieci

**produkowany przez:** Siemens Switzerland Ltd. Building Technologies Group,  
Fire and Safety Security Products  
Gubelstrasse 22  
CH-6301 Zug, Szwajcaria

**w zakładzie produkcyjnym:** Siemens Building Technologies AG Fire & Security Products  
Industriestrasse 22  
CH-8604 Volketswil, Szwajcaria

**spełnia wymagania:** pkt. 10.1 zał. nr 2 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)

### **Dokumentacja:**

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 0808/2009 z dnia 06.10.2009 r.
2. Sprawozdanie z badań nr BMA 09072 z dnia 19.05.2009 r., BMA 06087 z dnia 17.11.2006r., BMA 07055 z dnia 25.06.2007r., BMA 09017 z dnia 19.01.2009r. wykonanych w VdS Schadenverhütung GmbH oraz sprawozdanie z badań nr 4644/BA/09 z dnia 19.02.2010r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej BA CNBOP

**Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskującego wymagań zawartych w umowie nr 0720/DC/CNBOP/2010.**

**Okres ważności świadectwa:** od 23.03.2010r. do 22.03.2015r.



**DYREKTOR  
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO  
OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ**

**mł. bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski**

Józefów, dnia: 23 marca 2010r.



## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

**Nr 0720/2010**

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

**Centrala sygnalizacji pożarowej FS720 w odmianach FC722, FC724, FT724  
z możliwością pracy w sieci**

<b>Typ:</b>	FS720 w odmianach FC722, FC724, FT724
Rodzaj centrali:	adresowalna
Stopień ochrony obudowy:	IP 30
Zakres temperatur pracy:	-8 ÷ 42 °C
Wymiary ( dl. x szer. x wys.):	430 x 796 x 160 mm
Wersja oprogramowania:	FXS7212
Typ urządzeń współpracujących z centralą:	Cerberus PRO FS720, czujki OP720, OH720, HI720, ROP-y FDM221, FDM223, moduły we/wy FDCI221, FDCI0221, FDCI222, FDCIO222, FDCIO223, panele FT2010, FT2011, sterowniki tablicy synoptycznej FT2001, drukarka FTO2001, pole wskaźników diodowych FCM7211
Zasilanie główne: napięcie zasilania:	115 v AC 50/60 Hz
Maks. pobór prądu z sieci:	2,6/1,2 A, 300 VA
Wewnętrzne napięcie robocze:	21 ÷ 28,8 V DC
Zasilanie awaryjne: typ akumulatorów:	sealed lead acid
Maks. pojemność akumulatorów:	65 Ah
Napięcie ładowania akumulatorów:	21 ÷ 28,4 V DC
Maks. rezystancja wewnętrzna baterii:	1 Ω
Linie dozоровe: rodzaj linii dozоровych:	petlowe lub otwarte
Liczba linii dozоровych:	FC722 petlowe 2 maks. 4, otwarte 4 maks. 8 FC724 petlowe 4 maks. 8, otwarte 8 maks. 16
Maks. liczba elementów na linii dozоровej:	petlowe 126, otwarte 32
Napięcie linii dozоровej:	20 – 33 V DC
Maks. prąd w stanie dozoru:	500 mA
Nadzorowane linie sygnałowe:	2 szt.
Wejścia:	sterujące nienadzorowane 12 szt.
Wyjścia:	przełącznikowe bezpotencjałowe 2 szt. przełącznikowe potencjałowe 2 szt. potencjałowe typu OC 12 szt.
Topologia sieci:	pierścień
Możliwość pracy w sieci / standard łącza:	tak/ C-WEB
Max zasięg łącza komunikacji sieciowej:	1000 m pomiędzy centralami
Maksymalna ilość central pracujących w sieci:	16 szt.
Dopuszczone do stosowania są następujące moduły wewnętrzne: zasilacz SV 24V-150W lub FP200x, panel obsługowy FCM720x, płyta peryferii FTI2001, FCI2002 lub FCI2004, moduł drukarki FTO2001, interfejs RS232 FCA2001, interfejs RS485 FCA2002, moduł liniowy FCI2003, interfejs sieciowy SAFEDLINK FN2001, repeter SAFEDLINK FN2002, moduł sygnalizatorów FCA2005, wskaźnik diodowy FCM7211, przełącznik Z3B171	

#### WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:

Zgodnie z § 17 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 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); wyrób powinien być oznakowany znakiem CNBOP i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.



**DYREKTOR  
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO  
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**

mł. bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, dnia: 23 marca 2010r.