

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

**Nr 3088/2017**

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej  
(Dz. U. z 2009 r. nr 178, poz. 1380, z późn. zm.)

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

**Ela-compil sp. z o. o.  
ul. Stanisława Szczepanowskiego 8  
60-541 Poznań**

stwierdza, że wyrób:

**Centrala sterująca urządzeniami przeciwpożarowymi typu FPM plus (FPM+)**

produkowany przez:

**Ela-compil sp. z o. o.  
ul. Stanisława Szczepanowskiego 8  
60-541 Poznań**

w zakładzie produkcyjnym:

**Ela-compil sp. z o. o.  
ul. Stanisława Szczepanowskiego 8  
60-541 Poznań**

spełnia wymagania:

**pkt. 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), wprowadzonego rozporządzeniem zmieniającym z dnia 27 kwietnia 2010 r. (Dz. U. Nr 85, poz. 553)**

### Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 4094/2017 z dnia 13.04.2017 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 496/BA/13 z dnia 29.07.2014 r., nr 1590/BA/15 z dnia 22.02.2016 r., nr 2051/BA/16 z dnia 19.12.2016 r., nr 202/BA/17 z dnia 30.05.2017 r. i nr 340/BA/17 z dnia 13.09.2017 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu i Pożaru i Automatyki Pożarniczej BA CNBOP-PIB.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 3088/DC/CNBOP-PIB/2017.

Okres ważności świadectwa:

od **29.12.2017 r.**

do **22.10.2022 r.**

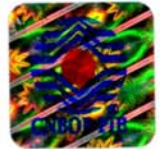
DYREKTOR CNBOP-PIB



wz. Zastępca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczeń  
bryg. dr inż. Jacek Zboina



Józefów, dnia: 29 grudnia 2017 r.



## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

**Nr 3088/2017**

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

#### Centrala sterująca urządzeniami przeciwpożarowymi typu FPM plus (FPM+)

Typ:	FPM plus (FPM+)
Zakres temperatur pracy:	-5°C ÷ +75°C
Stopień ochrony obudowy:	IP 42
Wymiary (wys. x szer. x dł.):	Obudowa główna centrali [mm]: 600 x 500 x 250 Obudowy zbiorcze stalowe [mm]: 500 x 400 x 210, 600 x 500 x 250, 600 x 600 x 250, 800 x 600 x 250, 800 x 600 x 300, 1000 x 600 x 250 Obudowy zbiorcze z ABS [mm]: 500 x 400 x 175, 600 x 400 x 200, 600 x 500 x 220
Wersja oprogramowania:	FPMplus
Zasilanie	zasilacz wewnętrzny – ZM24V6A-151P-00, ZM24V6A-151PZ, ZM24V8A-200PZ, ZM24V12A-300PZ, ZM24V16A-400PZ, ZM24V24A-600PZ; zasilacz zewnętrzny* – do zasilania elementów wykonawczych
Napięcie zasilania centrali:	230 V AC z wbudowanym zasilaczem typu ZM24V6A-151P-00, ZM24V6A-151PZ, ZM24V8A-200PZ, ZM24V12A-300PZ, ZM24V16A-400PZ, ZM24V24A-600PZ; 24÷48 V DC z zewnętrznego zasilacza; 230 V AC dla modułów LSK, e.LSK, SKC, SKC-A
Linie dozоровe:	pętlowe
Liczba linii dozоровych:	1
Napięcie linii dozоровej:	5 V DC
Maksymalny prąd w stanie dozoru:	50 mA – w linii dozоровej
Linie sygnałowe:	otwarte
Liczba linii sygnałowych:	liczba linii wynika z liczby zastosowanych modułów
Wejścia:	cyfrowe, nadzorowane; cyfrowe, nienadzorowane; analogowe
Wyjścia:	przełącznikowe bezpotencjałowe: do elementów wykonawczych, do ręcznych przycisków przewietrzania, do ręcznych przycisków oddymiania, O/C
Dopuszczone do stosowania są następujące moduły centrali: MASTER, EPSCUS, LSK, LSK/24 e.LSK, e.USP, SKC, SKC-A, moduł wzmacniacza magistrali FPM+.	

\* wymaga niezależnego potwierdzenia zgodności z normą PN-EN 54-4 i PN-EN 12101-10 oraz wymaganiami punktu 12.2 załącznika do rozporządzenia MSWiA (Dz. U. z 2010 r. Nr 85 poz. 553).

#### 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 późn. zm.) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR CNBOP-PIB

wz. Zastępca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczeń  
bryg. dr inż. Jacek Zboina

Józefów, dnia: 29 grudnia 2017 r.