

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4942/2023

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:

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

stwierdza, że wyrób:

**Centrala sterująca urządzeniami przeciwpożarowymi – Centrala sterująco-zasilająca
urządzenia przeciwpożarowe typu FPM plus (FPM+) z możliwością pracy w sieci**

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; 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 6963/2023 z dnia 26.04.2023 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 587/BA/22 z dnia 01.02.2023 r., nr 112/BA/20 z dnia 27.04.2020 r. i nr 8/BA/20 z dnia 30.01.2020 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej BA CNBOP-PIB.
3. Krajowa Ocena Techniczna nr CNBOP-PIB-KOT-2017/2023/0028-1009 wydanie 2 z dnia 27 marca 2025 r.

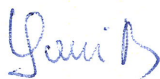
Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 4942/DC/CNBOP-PIB/2023.

Okres ważności świadectwa:

od **21.05.2025 r.**

do **21.02.2028 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik

Józefów, dnia: 21 maja 2025 r.

Strona 1/2

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 4942/2023 z dnia 26.04.2023 r.



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4942/2023

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Centrala sterująca urządzeniami przeciwpożarowymi – Centrala sterująco-zasilająca urządzenia przeciwpożarowe typu FPM plus (FPM+) z możliwością pracy w sieci

Typ:	FPM plus (FPM+)	FPM+ BASIC
Zakres temperatur pracy:	-5°C ÷ +75°C	
Stopień ochrony obudowy:	IP 42	
Wymiary (dł. x szer. x wys.):	Obudowa główna centrali [mm]: 600 x 500 x 250 Obudowy zbiorcze stalowe [mm]: 300 x 200 x 115; 300 x 300 x 150; 300 x 400 x 210 400 x 300 x 210; 400 x 400 x 210; 400 x 400 x 300; 400 x 500 x 250; 400 x 600 x 250 500 x 400 x 210; 500 x 400 x 300; 500 x 500 x 210 600 x 400 x 250; 600 x 500 x 250; 600 x 500 x 300; 600 x 600 x 250 800 x 600 x 250; 800 x 600 x 300; 800 x 800 x 300 1000 x 600 x 250; 1000 x 800 x 300 Obudowy zbiorcze z ABS [mm]: 500 x 400 x 175; 600 x 400 x 200; 600 x 500 x 220 Obudowa FPM+ BASIC [mm]: 260 x 435 x 138; 420 x 435 x 138; 580 x 435 x 138; 780 x 435 x 138	
Wersja oprogramowania:	FPMplus	
Zasilanie	zasilacz wewnętrzny – ZM24V6A-151PZ, ZM24V12A-300PZ, ZM24V24A-600PZ; zasilacz zewnętrzny* – do zasilania elementów wykonawczych	
Napięcie zasilania centrali:	230 V AC z wbudowanym zasilaczem typu ZM24V6A-151PZ, ZM24V12A-300PZ, 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 dozоровych:	5 V DC, maksymalny prąd 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	
Topologia sieci:	P2P (peer-to-peer)	
Możliwość pracy w sieci / standard łącza:	tak / RS-485 (miedź i światłowód)	
Max zasięg łącza komunikacji sieciowej:	1200 m	
Maksymalna ilość central pracujących w sieci:	16	

Dopuszczone do stosowania są następujące moduły wewnętrzne: MASTER, EPSCUS, LSK, LSK24, e.LSK, e.USB, e.USB8/12, e.NET, e.CFO, e.MCL, SKC, SKC-A, TCC-1201, R2N, R3N, R4N, RM84, RM85, RM699BV, zasilacze ZSPM-75-05, ZSPM-75-10, ZSPM-150-05, ZSPM-150-10, ZSPM-150-20, ZSPM-200-18, ZSPM-200-33, ZSPM-320-18, ZSPM-320-33.

* 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. nr 143 poz. 1002; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85 poz. 553, z 2018 r. poz. 984, z 2022 r. poz. 2282).

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: 21 maja 2025 r.

Strona 2/2

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 4942/2023 z dnia 26.04.2023 r.