



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3088/2017

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:

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

stwierdza, że wyrób:

Centrala sterująca urządzeniami przeciwpożarowymi 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, z 2010 r., Nr 85, poz. 553 i z 2018 r., poz. 984)

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 4094/2017 z dnia 13.04.2017 r. oraz wniosek o zmianę zakresu dopuszczenia nr 5591/2020 z dnia 22.05.2020 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 496/BA/13 z dnia 29.07.2014 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej BA CNBOP-PIB.
3. Krajowa Ocena Techniczna nr CNBOP-PIB-KOT-2017/0028-1009 wydanie 4 z dnia 14 maja 2020 r.

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

Okres ważności świadectwa:

od 26.05.2020 r.

do 22.10.2022 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 26 maja 2020 r.

Strona 1/2

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 3088/2017 z dnia 29.12.2017 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3088/2017

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Centrala sterująca urządzeniami przeciwpożarowymi typu FPM plus (FPM+) z możliwością pracy w sieci

Typ:	FPM plus (FPM+)
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
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, 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:	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
Max zasięg łącza komunikacji sieciowej:	1 200 m
Maksymalna ilość central pracujących w sieci:	16
Dopuszczone do stosowania są następujące moduły wewnętrzne: MASTER, EPSCUS, LSK, LSK24, e.LSK, e.USB, e.NET, e.MCL, SKC, SKC-A, TCC-120I, 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. Nr 143, poz. 1002, z 2010 r., Nr 85, poz. 553 i z 2018 r., poz. 984).

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. brg. dr inż. Paweł Janik

Józefów, dnia: 26 maja 2020 r.

Strona 2/2

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 3088/2017 z dnia 29.12.2017 r.