

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

**Nr 4866/2023**

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:

**Savi Technologie sp. z o.o.**  
Psary, ul. Wolności 20  
51-180 Wrocław

stwierdza, że wyrób:

**Centrala sygnalizacji pożarowej, centrala sterująca urządzeniami przeciwpożarowymi – elektryczna centrala automatycznego sterowania gaszeniem typu Fighter MP, Fighter MPR, Fighter MPR+, Fighter XT z zasilaczem urządzeń przeciwpożarowych**

produkowany przez:

**Paradox Hellas S.A.**  
Korinthou 3  
Metamorfosi 144 51, Grecja

w zakładzie produkcyjnym:

**Paradox Hellas S.A. Factory**  
Vrises Ritsonas, Avlida, Grecja

spełnia wymagania:

**pkt. 10.1, 12.1, 12.2 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 5446/2019 z dnia 17.12.2019 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 9-0029/19 z dnia 07.06.2019 r., nr 9-0029/1/19 z dnia 07.06.2019 r., nr 9-0029S/19 z dnia 07.06.2019 r., nr 90018/2016 z dnia 06.04.2016 r., nr 90025/2012 z dnia 04.06.2012 r. i nr 90025S/2012 z dnia 04.06.2012 r. wykonanych w EVPÚ, a.s. oraz sprawozdanie z badań nr 515/BA/22 z dnia 01.12.2022 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarnej BA CNBOP-PIB.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 4866/DC/CNBOP-PIB/2023.

Okres ważności świadectwa:

od **02.02.2023 r.**

do **01.02.2028 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 2 lutego 2023 r.

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

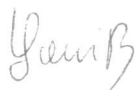
Nr 4866/2023

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Centrala sygnalizacji pożarowej, centrala sterująca urządzeniami przeciwpożarowymi –  
elektryczna centrala automatycznego sterowania gaszeniem  
typu Fighter MP, Fighter MPR, Fighter MPR+, Fighter XT z zasilaczem urządzeń przeciwpożarowych

Typ:	Fighter MP, Fighter MPR, Fighter MPR+, Fighter XT
Rodzaj centrali:	konwencjonalna
Stopień ochrony obudowy:	IP 30
Zakres temperatur pracy:	-5°C ÷ +40°C
Klasa centrali:	A
Ilość stref gaśniczych:	1
Wymiary (dł. x szer. x wys.):	Fighter MP, MPR, MPR+: 310 x 450 x 90 [mm] Fighter KZPS, KRPS, KZRPS, ZPS, ZRPS: 310 x 450 x 90 [mm] Fighter EKZ, EKR, EXZ, EXR: 170 x 320 x 50 [mm] Fighter KSDA: 155 x 110 x 28 [mm]
Wersja oprogramowania:	PL V1.30
Zasilanie główne – napięcie zasilania:	220 ÷ 240 V AC
Maksymalny pobór prądu z sieci:	0,17 A
Wewnętrzne napięcie robocze:	24 V DC
Zasilanie awaryjne - typ akumulatorów:	kwasowo-żelowe, 2 x 12 V DC
Maksymalna pojemność akumulatorów:	7 Ah
Napięcie ładowania akumulatorów:	27,2 V DC
Maksymalna rezystancja wewnętrzna baterii:	2,5 Ω
Linie dozоровe - rodzaj linii dozоровych:	otwarte
Maksymalna liczba linii dozоровych:	72 sztuki
Maksymalna liczba elementów na linii dozоровej:	20 sztuk
Napięcie linii dozоровej:	---
Maksymalny prąd w stanie dozoru:	0,14 A
Nadzоровane linie sygnałowe:	do 11 sztuk
Wejścia:	---
Wyjścia:	---

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 2 lutego 2023 r.

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4866/2023

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Centrala sygnalizacji pożarowej, centrala sterująca urządzeniami przeciwpożarowymi –  
elektryczna centrala automatycznego sterowania gaszeniem  
typu Fighter MP, Fighter MPR, Fighter MPR+, Fighter XT z zasilaczem urządzeń przeciwpożarowych

Dane podstawowe funkcji zasilania	
Rodzaj zasilania:	elektryczne
Wyjściowy prąd obciążenia $I_{max a}$ :	2 A
Wyjściowy prąd obciążenia $I_{max b}$ :	2 A
Obwody wyjściowe: zakres napięć wyjściowych zasilacza:	24 V DC
Zasilanie podstawowe	
Zasilanie podstawowe - napięcie zasilania:	220 ÷ 240 V AC
Obwody wejściowe - liczba wejść:	1
Maksymalny pobór prądu z sieci:	1 A
Zasilanie rezerwowe	
Typ akumulatorów:	kwasowo-żelowe, 2 x 12 V DC
Maksymalny prąd ładowania akumulatorów:	0,8 A
Maksymalna wewnętrzna rezystancja baterii i przyłączonych do niej elementów obwodu:	2,5 $\Omega$
Maksymalna pojemność akumulatorów:	7 Ah
Napięcie ładowania akumulatorów w trybie pracy buforowej:	27,2 V DC
Kompensacja temperaturowa napięcia w trybie pracy buforowej:	nie
<b>Dopuszczone do stosowania są następujące moduły wewnętrzne:</b> Fighter MP, Fighter MPR, Fighter MPR+, Fighter XT, Fighter KZPS, Fighter KZRPS, Fighter ZPS, Fighter ZRPS, Fighter EKZ, Fighter EKR, Fighter EXZ, Fighter EXR, Fighter KSDA, Fighter FRTCP-IP, Fighter FRS-232, Fighter FPSS, Fighter EXP FZ8, Fighter EXP FR8, Fighter EXP FR8 CONV, Fighter CONV FR8.	

#### 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: 2 lutego 2023 r.