

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4595/2022

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej
im. Józefa Tuliszковского - Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

P.P.H.U. AWEX Rafał Stanuch
Masłomiąca, ul. Długa 39
32-091 Michałowice

stwierdza, że wyrób: **Centrala sygnalizacji pożarowej oraz zasilacz urządzeń przeciwpożarowych typu FAS z możliwością pracy w sieci**

produkowany przez: **P.P.H.U. AWEX Rafał Stanuch**
Masłomiąca, ul. Długa 39
32-091 Michałowice

w zakładzie produkcyjnym: **P.P.H.U. AWEX Rafał Stanuch**
Masłomiąca, ul. Długa 39
32-091 Michałowice

spełnia wymagania: **pkt. 10.1, 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 oraz z 2018 r. poz. 984)**

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 6442/2022 z dnia 26.01.2022 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 111/BA/20 z dnia 04.05.2020 r. i nr 2010/BA/16 z dnia 28.02.2017 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej – BA CNBOP-PIB.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 4595/DC/CNBOP-PIB/2022.

Okres ważności świadectwa: od **11.04.2022 r.** do **10.04.2027 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 17 marca 2022 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4595/2022

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Centrala sygnalizacji pożarowej oraz zasilacz urządzeń przeciwpożarowych typu FAS
z możliwością pracy w sieci

Parametry centrali sygnalizacji pożarowej	
Typ:	FAS
Rodzaj centrali:	adresowalna
Stopień ochrony obudowy IP:	IP 30
Zakres temperatur pracy:	-5 °C ÷ +40 °C
Wymiary (dł. x szer. x wys.):	570 x 358 x 165 [mm], 794 x 358 x 165 [mm] lub 985 x 358 x 165 [mm] – z dodatkową obudową na akumulatory
Wersja oprogramowania:	01.01.00
Zasilanie główne: napięcie zasilania:	200 ÷ 240 V AC
Maksymalny pobór prądu z sieci:	1,7 A
Wewnętrzne napięcie robocze:	29,5 V DC
Zasilanie awaryjne: typ akumulatorów:	kwasowo-ołowiowe AGM 2x12 ÷ 6x12 V 26 Ah
Maksymalna pojemność akumulatorów:	78 Ah
Napięcie ładowania akumulatorów:	28 V DC
Maksymalna rezystancja wewnętrzna baterii:	---
Linie dozorowe: rodzaj linii dozorowych:	pętlowe, otwarte
Liczba linii dozorowych:	pętlowe – 10 sztuk; otwarte – 20 sztuk
Maksymalna liczba elementów na linii dozorowej:	pętlowa – 250 sztuk; otwarta – 32 sztuk
Napięcie linii dozorowej:	21 ÷ 30 V DC
Maksymalny prąd w stanie dozoru:	0,075 A
Nadzorowane linie sygnałowe:	2 sztuki
Wejścia:	12 sztuk
Wyjścia:	11 sztuk
Możliwość pracy w sieci:	tak
Topologia sieci:	równorzędna
Interfejsy sieciowe:	światłowodowy, przewodowy
Standard łącza:	RS 422
Maksymalny zasięg łącza komunikacji sieciowej:	linia światłowodowa – 5 km; linia przewodowa – 0,5 km
Maksymalna ilość central pracujących w sieci:	10

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 17 marca 2022 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4595/2022

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Centrala sygnalizacji pożarowej oraz zasilacz urządzeń przeciwpożarowych typu FAS
z możliwością pracy w sieci

Parametry zasilacza urządzeń przeciwpożarowych	
Dane podstawowe:	
Rodzaj zasilania:	elektryczne
Zakres temperatur pracy:	-5 °C ÷ +40 °C
Stopień ochrony obudowy IP:	IP 30
Identyfikacja obudowy oraz minimalne i maksymalne wymiary:	zasilacz znajduje się we wspólnej obudowie z centralą sygnalizacji pożarowej typu FAS
Wyjściowy prąd obciążenia I _{max a} :	2 A
Wyjściowy prąd obciążenia I _{max b} :	5 A
Obwody wyjściowe: zakres napięć wyjściowych zasilacza:	21 ÷ 30 V DC
Zasilanie podstawowe:	
Zasilanie podstawowe: napięcie zasilania:	200 ÷ 240 V AC
Obwody wejściowe: liczba wejść:	1
Maksymalny pobór prądu z sieci:	1,7 A
Zasilanie rezerwowe:	
Typ akumulatorów:	kwasowo-ołowiowe AGM 2x12 ÷ 6x12 V 26 Ah
Maksymalny prąd ładowania akumulatorów:	3,33 A
Maksymalna wewnętrzna rezystancja baterii i przyłączonych do niej elementów obwodu:	---
Maksymalna pojemność akumulatorów:	78 Ah
Napięcie ładowania akumulatorów w trybie pracy buforowej:	28 V DC
Kompensacja temperaturowa napięcia w trybie pracy buforowej:	tak
Dopuszczone do stosowania są następujące moduły wewnętrzne: Moduł sterujący z zasilaczem zintegrowanym CM, panel użytkownika FACP, płyta rozszerzeń PR3, płyta rozszerzeń PR5, karta pętli dozorowych KPD2, karta wejścia/wyjścia KIO22, karta komunikacyjna KRS422, karta komunikacyjna KRS422-FO, drukarka.	

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 oraz z 2018 r. poz. 984) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 17 marca 2022 r.