

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3118/2018

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 Przeciwożarowej
im. Józefa Tuliszkowskiego - Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

**Protec Fire Detection PLC
Protec House, Churchill Way, Nelson
Lancashire BB9 6RT, Wielka Brytania**

stwierdza, że wyrób: **Centrala sygnalizacji pożarowej typu 6500 z możliwością pracy w sieci z zasilaczem urządzeń przeciwpożarowych**

produkowany przez: **Protec Fire Detection PLC
Protec House, Churchill Way, Nelson
Lancashire BB9 6RT, Wielka Brytania**

w zakładzie produkcyjnym: **Protec Fire Detection PLC
Protec House, Churchill Way, Nelson
Lancashire BB9 6RT, Wielka Brytania**

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

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 3525/2015 z dnia 06.11.2015 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 1631/BA/16 z dnia 18.08.2017 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej BA CNBOP-PIB oraz sprawozdanie nr TE295425 z dnia 28.07.2015 r. wykonanych przez Bre Global Ltd.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 3118/DC/CNBOP-PIB/2018.

Okres ważności świadectwa: od **14.02.2018 r.** do **13.02.2023 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia: 14 lutego 2018 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3118/2018

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Centrala sygnalizacji pożarowej typu 6500 z możliwością pracy w sieci z zasilaczem urządzeń przeciwpożarowych

Typ:	6500	
Rodzaj centrali:	adresowalna	
Stopień ochrony obudowy IP:	IP30	
Zakres temperatur pracy:	-5°C ÷ +40°C	
Wymiary (długość x szerokość x wysokość):	obudowa standardowa 144 x 440 x 385 mm	obudowa powiększona 144 x 440 x 580 mm
Wersja oprogramowania:	MAS 01.53.38	
Zasilanie	wewnętrzny moduł zasilania lub zasilacz zewnętrzny (zgodny z normą PN-EN 54-4 i wymaganiami punktu 12.2 załącznika do rozporządzenia MSWiA (Dz. U. z 2010 r. Nr 85 poz. 553)	
Maksymalny pobór prądu z sieci:	---	
Wewnętrzne napięcie robocze:	21,5 V DC ÷ 30 V DC	
Zasilanie awaryjne - typ akumulatorów:	ołowiowo-kwasowe (SLA)	
Maksymalna pojemność akumulatorów:	2 x 12 Ah	4 x 12Ah lub 2 x 24 Ah
Linie dozоровe - rodzaj linii dozоровych:	pętlowe	
Liczba linii dozоровych:	4 sztuki	
Maksymalna liczba elementów na linii dozоровej:	200	
Napięcie linii dozоровej:	24 V DC	
Maksymalny prąd w stanie dozoru:	---	
Nadzоровane linie sygnałowe:	3 sztuki	
Wejścia:	6 sztuk (nadzorowane)	
Wyjścia:	4 sztuki	
Topologia sieci:	pętla	
Możliwość pracy w sieci / standard łącza:	RS 485	
Max zasięg łącza komunikacji sieciowej:	1000 m	
Maksymalna ilość central pracujących w sieci:	---	

DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, dnia: 14 lutego 2018 r.

Strona 2/3

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA**Nr 3118/2018****DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB****Centrala sygnalizacji pożarowej typu 6500 z możliwością pracy w sieci z zasilaczem urządzeń przeciwpożarowych**

Rodzaj zasilania:	elektryczny
Wyjściowy prąd obciążenia $I_{max a}$:	1,4 A
Wyjściowy prąd obciążenia $I_{max b}$:	3,0 A
Obwody wyjściowe: zakres napięć wyjściowych zasilacza:	24 V DC
Zasilanie podstawowe	
Zasilanie podstawowe: napięcie zasilania:	230 V AC -15% +10%
Obwody wejściowe: liczba wejść:	1
Zasilanie rezerwowe	
Maksymalne napięcie ładowania akumulatorów:	21,5 V DC ÷ 30 V DC
Maksymalna wewnętrzna rezystancja baterii i przyłączonych do niej elementów obwodu:	1 Ω
Kompensacja temperaturowa napięcia w trybie pracy buforowej:	---
Elementy składowe wyrobu: WEFA 474; WEFA 468; WEFA 471; WEFA467; WEFA498; WEFA470; WEFA469; WEFA486; WEFA490.	

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.

CNBOP-PIB

DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia: 14 lutego 2018 r.

Strona 3/3