

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5244/2024

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:

Carrier Fire & Security B.V.
Kelvinstraat 7
NL-6003 DH Weert, Holandia

stwierdza, że wyrób: **Centrala sygnalizacji pożarowej typu 2X-AF1-FB, 2X-AF1-FB-S, 2X-AF2-FB, 2X-AF2-FB-S, 2X-AF2-FB-P, 2X-AF2-FB-PRT, 2X-AF2-FB-PRT-P**

produkowany przez: **Carrier Fire & Security B.V.**
Kelvinstraat 7
NL-6003 DH Weert, Holandia

w zakładzie produkcyjnym: **Carrier Manufacturing Poland Sp. z o.o.**
ul. Kolejowa 24
39-100 Ropczyce

spełnia wymagania: **pkt. 10.1 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)**

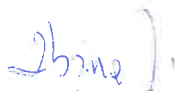
Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 7094/2023 z dnia 12.07.2023 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 22/36400397M1 z dnia 09.09.2022 r., nr 22/36401069M1 z dnia 14.08.2022 r., nr 22/36401261M1 z dnia 14.08.2022 r., nr 22/36403089 z dnia 12.08.2022 r., nr 22/36403094 z dnia 28.07.2022 r., nr 22/36402016 z dnia 26.07.2022 r., nr 22/36400396 z dnia 04.07.2022 r., nr 22/36402744 z dnia 09.06.2022 r. i nr 22/36402019 z dnia 20.05.2022 r. wykonanych w LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS) oraz sprawozdanie z badań nr 1354/BA/23 z dnia 14.12.2023 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 5244/DC/CNBOP-PIB/2024.

Okres ważności świadectwa: od **18.01.2024 r.** do **17.01.2029 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB


wz. Z-ca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczeń
st. bryg. dr hab. inż. Jacek Zboina



Józefów, dnia: 18 stycznia 2024 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5244/2024

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Centrala sygnalizacji pożarowej typu 2X-AF1-FB, 2X-AF1-FB-S, 2X-AF2-FB, 2X-AF2-FB-S, 2X-AF2-FB-P, 2X-AF2-FB-PRT, 2X-AF2-FB-PRT-P

Typ:	2X-AF1-FB 2X-AF2-FB 2X-AF2-FB-PRT	2X-AF2-FB-P 2X-AF2-FB-PRT-P	2X-AF1-FB-S 2X-AF2-FB-S
Rodzaj centrali:	adresowalna		
Stopień ochrony obudowy:	IP30		
Zakres temperatur pracy:	-5°C ÷ +40°C		
Wymiary (dł. x szer. x wys.):	536 x 446 x 164 [mm]		285 x 409 x 164 [mm]
Wersja oprogramowania:	4.00.21		
Zasilanie główne - napięcie zasilania:	230 V AC		
Maksymalny pobór prądu z sieci:	3,15 A		
Wewnętrzne napięcie robocze:	24 V DC		
Zasilanie awaryjne - typ akumulatorów:	ołowiowo-kwasowe, 2 x 12 V DC		
Maksymalna pojemność akumulatorów:	18 Ah	65 Ah	7,2 Ah
Napięcie ładowania akumulatorów:	27,3 V DC		
Maksymalna rezystancja wewnętrzna baterii:	---		
Linie dozоровe - rodzaj linii dozоровych:	pętlowe lub otwarte		
Liczba linii dozоровych:	1 lub 2 szt. (z możliwością rozbudowy do 4 szt.)		
Maksymalna liczba elementów na linii dozоровej:	128 szt.		
Napięcie linii dozоровej:	28÷37 V DC		
Maksymalny prąd w stanie dozoru:	1,3 A		
Nadzоровane linie sygnałowe:	6 szt. + 4 szt. (na dodatkowym module pętlowym)		
Wejścia:	2 szt. – monitorowane		
Wyjścia:	2 szt.		
Dopuszczone do stosowania są następujące moduły wewnętrzne: mała obudowa: 2X-A-LB, 2010-2MB-HP, 2010-2A-PS-40 oraz opcjonalnie: 2010-2-NB, 2010-2A-ZI-24-S, 2010-2-232-KIT, 2010-FS, 2010-2A-D-TPS.101; duża obudowa: 2X-A-LB, 2010-2MB-HP, 2010-2A-PS-60 (zasilacz 6A), 2010-2A-PS-100 (zasilacz 10A) + 2010-2-232-IB oraz opcjonalnie: 2010-2-NB, 2010-2A-ZI-20, 2010-2A-ZI-40, 2010-2-232-KIT, 2010-FS, 2010-2-PRT, 2010-2-PIB, 2010-2-PIB-80, 2010-2-PIB-8I, 2010-2-PIB-8I80, 2010-2A-D-TP.101.			

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

wz. Z-ca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczeń
st. bryg. dr hab. inż. Jacek Zboina

Józefów, dnia: 18 stycznia 2024 r.