



AC 063

**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ**
im. Józefa Tuliszkowskiego
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów k/Otwocka



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5935/2025

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

Actulux A/S
Porsborgparken 35
9530 Stoevring, Królestwo Danii

stwierdza, że wyrób: **Centrala sterująca urządzeniami przeciwpożarowymi i zasilacz urządzeń przeciwpożarowych – Centrala sterująca oddymianiem i przewietrzaniem typu SV i SVM**

produkowany przez: **Actulux A/S**
Porsborgparken 35
9530 Stoevring, Królestwo Danii

w zakładzie produkcyjnym: **Actulux A/S**
Porsborgparken 35
9530 Stoevring, Królestwo Danii

spełnia wymagania: **pkt. 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 7971/2025 z dnia 04.06.2025 r.
2. Sprawozdanie z badań nr PX26310 z dnia 06.03.2013 r. wykonanych przez SP Technical Research Institute of Sweden oraz sprawozdanie z badań nr 99/BA/25 z dnia 31.07.2025 r., i nr 339/BA/13 z dnia 03.12.2013 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej BA CNBOP-PIB.
3. Krajowa Ocena Techniczna nr CNBOP-PIB-KOT-2020/2025/0195-1009 wydanie 1 z dnia 8 października 2025 r.
4. Certyfikat stałości właściwości użytkowych nr 0402-CPR-SC0354-13 wydanie 9 z dnia 25.09.2024 r.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 5935/DC/CNBOP-PIB/2025.

Okres ważności świadectwa: od **08.12.2025 r.** do **07.10.2030 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr hab. inż. Paweł Janik



Józefów, dnia 8 grudnia 2025 r.



CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ
im. Józefa Tuliszowskiego
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów k/Otwocka



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA Nr 5935/2025

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Centrala sterująca urządzeniami przeciwpożarowymi i zasilacz urządzeń przeciwpożarowych –
Centrala sterująca oddymianiem i przewietrzaniem typu SV i SVM

Typ:	SV	SVM
Zakres temperatur pracy:	-5°C ÷ +40°C	
Stopień ochrony obudowy:	IP 30	
Wymiary:	343 x 178 450 [mm]	238 x 286 x 113 [mm]
Wersja oprogramowania:	---	
Zasilania	zasilacz zintegrowany	
Napięcie zasilania centrali:	230 v AC	
Linie dozorowe:	tylko otwarte	
Liczba linii dozorowych:	2	1
Napięcie linii dozorowej:	24 V DC 48 V DC	24 V DC
Maksymalny prąd w stanie dozoru:	2,2 mA	
Wejścia:	---	
Wyjścia:	do ręcznych przycisków oddymiania – 2 szt. do ręcznych przycisków przewietrzania – 2 szt. do elementów wykonawczych – 2 szt. wyjścia przekaźnikowe – 2 szt.	do ręcznych przycisków oddymiania – 1 szt. do ręcznych przycisków przewietrzania – 1 szt. do elementów wykonawczych – 1 szt. wyjścia przekaźnikowe – 2 szt.

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr hab. inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 8 grudnia 2025 r.



AC 063

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ
im. Józefa Tuliszowskiego
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów k/Otwocka



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5935/2025

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Centrala sterująca urządzeniami przeciwpożarowymi i zasilacz urządzeń przeciwpożarowych –
Centrala sterująca oddymianiem i przewietrzaniem typu SV i SVM

Dane podstawowe zasilacza		
Typ wyrobu:	SV	SVM
Rodzaj zasilania:	elektryczne	
Zakres temperatury pracy:	-5°C ÷ +40°C	
Stopień obudowy IP:	IP 30	
Identyfikacja obudowy oraz minimalne i maksymalne wymiary:	343 x 178 450 [mm]	238 x 286 x 113 [mm]
Klasa funkcjonalna wg EN 12101-10:2005+AC:2007	A	
Klasa środowiskowa wg EN 12101-10:2005+AC:2007	1	
Wyjściowy prąd obciążenia $I_{max a}$	18,8 mA	
Wyjściowy prąd obciążenia $I_{max b}$	24 A	
Obwody wyjściowe: zakres napięć wyjściowych zasilacza	27-28,5 V DC (230 VAC), 20-27 V DC (akumulator)	
Zasilanie podstawowe		
Zasilanie podstawowe: napięcie zasilania	230 V AC +15%, -15%	
Obwody wejściowe: liczba wejść	1	
Maksymalny pobór prądu z sieci	1,7 A	

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr hab. inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 8 grudnia 2025 r.



CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ
im. Józefa Tuliszkowskiego
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów k/Otwocka



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA Nr 5935/2025

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Centrala sterująca urządzeniami przeciwpożarowymi i zasilacz urządzeń przeciwpożarowych –
Centrala sterująca oddymianiem i przewietrzaniem typu SV i SVM

Zasilanie rezerwowe	
Typ akumulatorów	kwasowo-ołowiowy
Maksymalny prąd ładowania akumulatorów	2,16 A
Maksymalna wewnętrzna rezystancja baterii i przyłączonych do niej elementów obwodu	200 mΩ
Maksymalna pojemność akumulatorów	7 Ah
Napięcie ładowania akumulatorów w trybie pracy buforowej	---
Kompensacja temperaturowa napięcia w trybie pracy buforowej	tak

Dopuszczone do stosowania są następujące moduły wewnętrzne:
Zgodnie z zapisami Krajowej Oceny Technicznej nr CNBOP-PIB-KOT-2020/2025/0195-1009 wydanie 1 z dnia 8 października 2025 r.

Charakterystyka funkcji zasilania w zakresie systemów kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła

- Zasilanie elektryczne:
 - zasilanie z podstawowego źródła zasilania (elektryczne) – wg 6.1 EN 12101-10:2005+AC:2007 tak
 - zasilanie z rezerwowego źródła zasilania (baterii) – wg 6.2 EN 12101-10:2005+AC:2007 tak
 - zasilanie z rezerwowego źródła zasilania (prądnic) – wg 6.3 EN 12101-10:2005+AC:2007 nie dotyczy
 - rozpoznawanie i sygnalizacja uszkodzeń (elektrycznych) – wg 6.4 EN 12101-10:2005+AC:2007 tak*

* Dotyczy punktów a ÷ d zgodnie z pkt. 6.4 EN 12101-10:2005+AC:2007

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. brig. dr hab. inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 8 grudnia 2025 r.