

## **ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA**

**Nr 0859/2011**

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 Przeciwpożarowej na wniosek :

**ORW-ELS Sp. z o.o.  
ul. Leśna 2  
37-310 NOWA SARZYNA**

stwierdza, że wyrób: **Centrala sygnalizacji pożarowej typu MEDIANA MED001  
z możliwością pracy w sieci**

produkowany przez: **ORW-ELS Sp. z o.o.  
ul. Leśna 2  
37-310 Nowa Sarzyna**

w zakładzie produkcyjnym **ORW-ELS Sp. z o.o.  
ul. Leśna 2  
37-310 Nowa Sarzyna**

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

### **Dokumentacja:**

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 0821/2009 z dnia 03.11.2009 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 4813/BA/10 z dnia 19.11.2010 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej BA.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 0859/DC/CNBOP/2011.

Okres ważności świadectwa:

od **10.01.2011 r.**

do **09.01.2016 r.**

DYREKTOR  
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO  
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

mł. br. inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia: 10 stycznia 2011 r.

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 0859/2011

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Centrala sygnalizacji pożarowej typu MEDIANA MED001  
z możliwością pracy w sieci

Typ:	MEDIANA MED001
Rodzaj centrali:	adresowalna
Stopień ochrony obudowy:	IP30
Zakres temperatur pracy:	-5 + +40°C
Wymiary ( dl. x szer. x wys.):	450 x 340 x 110 mm
Wersja oprogramowania:	G 54.4.6 – mikroprocesor główny K 54.2.2 – mikroprocesor liniowy
Typ urządzeń współpracujących z centralą:	adresowalne jonizacyjne czujki dymu OR-IA A-051N, adresowalne optyczne czujki dymu OR-OR A-61N i A-061N-1, adresowalne nadmiarowo-różnicowe czujki temperatury OR-TN A-041, adresowalne ręczne ostrzegacze pożarowe OR-PZ A-011N i A-011N-1, adresowalne moduły wejścia/wyjścia OR-ES A-091N, izolator zwarć OR-IZw2 A-91N-1, wskaźnik zadziałania OR-WZ A-031N
Zasilanie główne: napięcie zasilania:	230 V AC
Maks. pobór prądu z sieci:	1,2 A
Wewnętrzne napięcie robocze:	5 V DC; 20+28 VDC; 16+24 VDC
Zasilanie awaryjne: typ akumulatorów:	bezobsługowe 2 x 12 V
Maks. pojemność akumulatorów:	7 Ah – wewnętrzne, 17 Ah – zewnętrzne
Napięcie ładowania akumulatorów:	27,5 V DC
Maks. rezystancja wewnętrzna baterii:	1000 mΩ
Linie dozorowe: rodzaj linii dozorowych:	pętlowe, otwarte
Liczba linii dozorowych:	pętlowe – 4 szt., otwarte – 8 szt.
Maks. liczba elementów na linii dozorowej:	128 w pętli, 32 w linii otwartej
Napięcie linii dozorowej:	16+28 V DC
Maks. prąd w stanie dozoru:	80 mA
Nadzorowane linie sygnałowe:	4 szt.
Wejścia:	4 szt. – 1A/24V, 4 szt. – 0,5A/24V
Wyjścia:	tak
Topologia sieci:	pierścień
Możliwość pracy w sieci / standard łącza:	Tak / RS 422
Max zasięg łącza komunikacji sieciowej:	1000 m
Maksymalna ilość central pracujących w sieci:	8
Dopuszczone do stosowania są następujące moduły wewnętrzne: obudowa do montażu naściennego ORW_MED001-1.0XB, moduł zasilania ORW1040, moduł płyty głównej ORW1020, moduł płyty fazowej ORW1010, moduł zasilacza ORW1030, moduł drukarki.	

#### WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:

Zgodnie z § 17 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 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 CNBOP i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR  
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO  
OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

mł. bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, dnia: 10 stycznia 2011 r.