

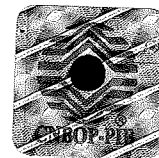


CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2265/2014

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 Tuliszowskiego - Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

D+H Mechatronic AG
Georg-Sasse-Strasse 28-32
22949 Ammersbek, Niemcy

stwierdza, że wyrób:

Centrala sterująca urządzeniami przeciwpożarowymi - Centrala sterująca
urządzeniami oddymiającymi typu RZN 44xx-K/-KS/-M/-MS, RZN 43xx-E

produkowany przez:

D+H Mechatronic AG
Georg-Sasse-Strasse 28-32
22949 Ammersbek, Niemcy

w zakładach produkcyjnych:

D+H Mechatronic AG
Georg-Sasse-Strasse 28-32
22949 Ammersbek, Niemcy

Domel Mariusz Gomulec
Maszkowice 278
33-390 Łącko

spełnia wymagania:

pkt. 12.1 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 3139/2014 z dnia 03.12.2014 r. oraz wniosek o zmianę zakresu dopuszczenia numer 4179/2017 z dnia 05.07.2017 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 304/BA/13 z dnia 08.04.2014 r., uzupełnienie do sprawozdania nr 304/BA/13, z dnia 28.07.2014 r., sprawozdanie nr 5966/BA/12 z dnia 23.11.2012 r., uzupełnienie do sprawozdania nr 5966/BA/12 z dnia 04.02.2013 r., sprawozdanie nr 4274/BA/08 z dnia 28.09.2009 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej BA CNBOP-PIB oraz sprawozdanie z badań nr 111790-AUO1+RWA01-PBO1 z dnia 03.06.2014 r., sprawozdanie nr RWA 11014 z dnia 23.09.2011 r., sprawozdanie nr RWA 07009 z dnia 19.10.2007 r., sprawozdanie nr RWA 01004 z dnia 28.05.2001 r. wykonanych w VdS Schadenverhütung GmbH.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 2265/DC/CNBOP-PIB/2014.

Okres ważności świadectwa:

od 01.09.2017 r.

do 03.12.2019 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, dnia: 1 września 2017 r.

Strona 1/3

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 2265/2014 z dnia 04.12.2014 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2265/2014

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Centrala sterująca urządzeniami przeciwpożarowymi -
Centrala sterująca urządzeniami oddymiającymi typu RZN 44xx-K/-KS/-M/-MS, RZN 43xx-E

Typ:	RZN 44xx-K/-KS/-M/-MS, RZN 43xx-E
Rodzaj centrali:	Centrala sterująca urządzeniami oddymiającymi
Stopień ochrony obudowy:	IP 30 RZN 4402/04-K, RZN 4404-M, RZN 4408-M IP54 RZN 4402/04-KS, RZN 4404-MS, RZN 4408-MS, RZN 4416-M, RZN 43xxE
Zakres temperatur pracy:	- 5°C + + 55°C
Wymiary (dł. x szer. x wys.):	od 250 x 250 x 91 mm do 800 x 1000 x 300 mm
Wersja oprogramowania:	-
Zasilanie główne: napięcie zasilania:	230 V AC (+10%, -15%)
Maksymalny pobór prądu z sieci:	RZN 4402-K: 60 VA RZN 4404-K-M: 120 VA RZN 4408-K-M: 240 VA RZN 4416-M: 500 VA RZN 4308-E: 240 VA RZN 4316-E: 500 VA RZN 4332-E: 1000 VA RZN 4364-E: 2000 VA
Wewnętrzne napięcie robocze:	22,5 + 27,6 V DC +/- 20%
Zasilanie awaryjne: typ akumulatorów:	ołowiowo - kwasowe SLA lub VRLA 2 x 12 V
Maksymalna pojemność akumulatorów:	RZN 4402-K: 2,2 Ah RZN 4404-K-M: 3,4 Ah RZN 4404-M: 3,4 Ah RZN 4408-M/K: 7 Ah RZN 4416-M: 12 Ah RZN 4308-E: 7 Ah RZN 4316-E: 12 Ah RZN 4332-E: 18 Ah RZN 4364-E: 26 Ah

CNBOP-PIB

DYREKTOR CNBOP-PIB

brzg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia: 1 września 2017 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2265/2014

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Centrala sterująca urządzeniami przeciwpożarowymi -
Centrala sterująca urządzeniami oddymiającymi typu RZN 44xx-K/-KS/-M/-MS, RZN 43xx-E

Napięcie ładowania akumulatorów:	27,5 +/- 0,2 VDC
Maksymalna rezystancja wewnętrzna baterii:	3 Ω [Ohm]
Linie dozorowe: rodzaj linii dozorowych:	otwarte
Liczba linii dozorowych:	Centrale typu: K - 1 linia M - 2 linie E - wieloliniowa w zależności od ilości paneli liniowych LE 513
Maksymalna liczba elementów na linii dozorowej:	14 szt. czujek i 8 szt. RPO
Napięcie linii dozorowej:	20,4 + 27,6 V DC/100 mA +/- 20%
Maksymalny prąd w stanie dozoru:	Max. 100 mA – obwody liniowe linie dozorowe
Nadzorowane linie sygnałowe:	1 szt. bezpośrednio oraz dodatkowa linia za pomocą modułu AM 44 - Z
Wejścia:	gniazdo wtykowe E1, E2 do podłączenia modułów rozszerzających
Wyjścia:	dodatkowy moduł TR 42 (dwa przekaźniki) montowany na miejsce E1/E2, obciążalność 230 V/5A
Dopuszczone do stosowania są następujące moduły wewnętrzne: Wszystkie moduły produkowane przez D+H Mechatronic rozszerzające funkcje centrali np.: TR 42, TM 41, TR 43, IM44-K/M/E, AM44-Z, WFR 41, FS-41, moduł AdComNet (ACN-CM501), moduł serii GE 6xxSet, GM 6xx, Zasilacz NSV 401 oraz moduł rozszerzenia FCP 401 do sterowania wentylatorami. Dodatkowo centrale panelowe mają możliwość wyposażenia w moduły stabilizacji napięcia GPS oraz NBE	

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.

DYREKTOR CNBOP-PIB

brzg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, dnia: 1 września 2017 r.

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 2265/2014 z dnia 04.12.2014 r.