

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA Nr 0669/2009

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 :

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

stwierdza, że wyrób: Centrala sterująca urządzeniami oddymiającymi typu RZN 44xx-K/-KS/-M/-MS,
RZN 43xx-E

produkowany przez: D+H Mechatronic AG
Georg-Sasse-Str. 28-32
22949 Ammersbek, Niemcy

w zakładzie produkcyjnym D+H Mechatronic AG
Georg-Sasse-Str. 28-32
22949 Ammersbek, Niemcy

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 0304/2008 z dnia 12.02.2008 r.
2. Sprawozdania z badań nr RWA 06008 z dnia 04.07.2005 r. wykonane w VdS Schadenverhütung GmbH oraz nr 4274/BA/08 z dnia 28.09.2009 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej BA CNBOP

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 0669/DC/CNBOP/2009.

Okres ważności świadectwa: od 27.05.2011 r. do 26.05.2016 r.

DYREKTOR
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO
OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

mł. bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, dnia: 27 maja 2011 r.



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 0669/2009

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

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

Typ:	RZN 4402/04-K, RZN 4402/04-KS, RZN 4404/08-M, RZN 4404/08-MS, RZN 4408-K, RZN 4408-KS, RZN 4416-MS, RZN 4308-E, RZN 4316-E, RZN 4332-E, RZN 4364-E
Rodzaj centrali:	Centrala sterująca systemami oddymiania i przewietrzania
Stopień ochrony obudowy:	IP 30: RZN 4402xx-K, RZN 4404-M, RZN 4408xx IP 54: RZN 4402xx-KS, RZN 4416, RZN 43xx-E
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:	nie dotyczy
Zasilanie główne: napięcie zasilania:	230 V AC (+10% -15%)
Maks. pobór prądu z sieci:	od 0,26 A do 8,69 A
Wewnętrzne napięcie robocze:	22,5 – 27,6 V DC
Zasilanie awaryjne: typ akumulatorów:	Od typu 1: 1,3 Ah do typu 6: 24 Ah
Maks. pojemność akumulatorów:	od 2,2 Ah do 26 Ah
Napięcie ładowania akumulatorów:	27,5 V DC (±0,2V)
Maks. rezystancja wewnętrzna baterii:	-3Ω [Ohm]
Linie dozorowe: rodzaj linii dozorowych:	Pętlowe, otwarte z elementem końcowym linii R=10 kΩ
Liczba linii dozorowych:	centralka typu: K-1 linia, M- 2 linie, E- wieloliniowa
Maks. liczba elementów na linii dozorowej:	14 czujek, 8 przycisków
Napięcie linii dozorowej:	20,4 – 27,6 DC
Maks. prąd w stanie dozoru:	Max. 100mA -obwody liniowe linie dozorowe
Nadzorowane linie sygnałowe:	brak
Wejścia:	gniazdo wtykowe E1, E2 do podłączenia modułów rozszerzających, np. WFR 41
Wyjścia:	dodatkowy moduł TR 42 (dwa przekaźniki) montowany na miejsce E1/E2, obciążalność 230V/5A
Liczba i typ elementów wykonawczych:	Liczba elementów wykonawczych (siłowniki) zależy od typu centrali (jaka jest obciążalność wyjść) i od rodzaju napędu jaki zostanie podłączony. Siłowniki elektromechaniczne- jak wyżej Ręczne przyciski oddymiania, ręczne ostrzegacze pożarowe – 8 szt. Czujki dymu – 14 szt Chwytki elektromagnetyczne – w zależności od typu Wszystkie urządzenia produkowane przez D+H Mechatronic oraz urządzenia wykonawcze dla których producenci podpisali wzajemne oświadczenie o technicznej możliwości współpracy.
Dopuszczone do stosowania są następujące moduły wewnętrzne: Dodatkowe moduły do central panelowych typ RZN 43xxE:GPS 566/32, GPS 566/32, GKS 567, NBE 566. Centrale oddymiania typu RZN posiadają gniazda wtykowe E1,E2 ,które dają możliwość podłączenia modułów rozszerzających funkcje centrali np: TR42,TM 41,TR 43-K, IM44-K/-M/-E, AM44-Z,WFR 41, FS 41	

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 PRZECIWOŻAROWEJ

mł. bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia: 27 maja 2011r.