

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 2018 / 001

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**centrala sterowania systemami oddymiania i przewietrzania typu RZN 44xx-K/-KS/-M/-MS i RZN 43xx-E**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **RZN 4402-K (S), RZN 4404-K (S), RZN 4408-K (S), RZN 4404-M (S), RZN 4408-M (S), RZN 4416-M (S), RZN 4308-E, RZN 4316-E, RZN 4332-E, RZN 4364-E**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **bezpieczeństwo pożarowe – sterowanie urządzeniami przeciwpożarowymi w systemach kontroli rozprzestrzeniania się dymu i ciepła i systemach naturalnej wentylacji**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**D+H Mechatronic AG, Georg-Sasse-Strasse 28-32, 22949 Ammersbek**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:  
**D+H Polska Sp. z o.o ul. Polanowicka Północna 8 Wrocław**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **1**
7. Krajowa specyfikacja techniczna: **Krajowa Ocena Techniczna nr CNBOP-PIB-KOT-2018/0052-1009**  
**Centrum Naukowo – Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej – Państwowy Instytut Badawczy, Nr akredytacji: AC 063**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wygląd zewnętrzny, konstrukcja, znakowanie wyrobu	Krajowa Ocena Techniczna	pkt 3.1
Funkcjonalność	Krajowa Ocena Techniczna	pkt 3.2
Funkcjonalność zasilacza	PN-EN 1210-10	PN-EN 1210-10:2007 +AC:2007 pkt. 12.1 i 12.3
Stopień ochrony obudowy (IP)	1 kasa środowiskowa IP 30	PN-EN 60529
Zimno (odporność)	temperatura $-5 \pm 3$ °C / 16 h	PN-EN 60068-2-1:2009
Wilgotne gorąco, stałe (odporność)	temperatura $40 \pm$ °C, wilgotność względna 93 (+2,-3 %), czas 4	PN-EN 60068-2-78:2013
Uderzenia mechaniczne (odporność)	energia uderzenia $0,5 \text{ J} \pm 0,04 \text{ J}$ , ilość uderzeń w dostępny punkt - 3	PN-EN 60068-2-75:2015
Wibracje sinusoidalne (odporność)	zakres częstotliwości 10 – 150 Hz, amplituda przyspieszenia $0,981 \text{ m/s}^2$ ( $0,1 g_n$ )	PN-EN 60068-2-6:2008
Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość)	zakres częstotliwości 10 – 150 Hz, amplituda przyspieszenia $4,905 \text{ m/s}^2$ ( $0,5 g_n$ )	PN-EN 60068-2-6:2008
Zmiana napięcia zasilania	zakres zmian napięcia zasilania $U_n + 10 \%$ , $U_n - 15 \%$	PN-EN 50130-4:2012+A1:2015
Badanie odporności na zapady napięcia, krótkie przerwy, zmiany napięcia	PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03	PN-EN 61000-4-11:2007
Wyładowania elektryczności statycznej	PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03	PN-EN 61000-4-2:2011
Oddziaływanie pola elektromagnetycznego	PN-EN 50130-4:2012+ A1:2015-03	PN-EN 61000-4-3:2007+A2:2011
Zakłócenia seriai szybkich elektrycznych impulsów (EFT/B)	PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03	PN-EN 61000-4-4:2013
Zakłócenia impulsem dużej energii	PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03	PN-EN 61000-4-5:2010
Zakłócenia przewodzone wywołane polami o częstotliwości radiowej	PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03	PN-EN 61000-4-6:2014

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

*Mark Schmees, Vice President Engineering & Production*  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

*03.08.2018, Ammersbek*  
(miejsce i data wydania)

**D+H**  
**D+H Mechatronic AG** (podpis)  
Georg-Sasse-Straße 28-32  
D-22949 Ammersbek / Hamburg  
Telefon 040 - 605 65 -0 • Fax -222