

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 2017 / 003**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
centrala sterowania systemami oddymiania i przewietrzania typu RZN 4503-T
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **RZN 4503-T**
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 54 Wrocław
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **1**
7. Krajowa specyfikacja techniczna: **Aprobata techniczna nr AT 0401-0263/2009/2015**
Centrum Naukowo – Badawcze Ochrony Przeciwożarowej – Państwowy Instytut Badawczy, Nr akredytacji: AC 063
Certyfikat zgodności nr 3034/2015
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wygląd zewnętrzny, konstrukcja, znakowanie wyrobu	zgodnie z AT pkt. 3.1	Zgodnie z dokumentacją techniczną wyrobu
Funkcjonalność	zgodnie z AT pkt. 3.2	-
Dodatkowe wymagania dla central sterowanych programowo	zgodnie z AT pkt. 3.2.10	-
Zimno (odporność)	temperatura $-5 \pm 3 \text{ }^\circ\text{C}$ / 16 h	PN-EN 60068-2-1
Wilgotne gorąco, stałe (odporność)	temperatura $40 \text{ }^\circ\text{C} \pm 2 \text{ }^\circ\text{C}$ wilgotność względna 93 %, Czas 4 doby	PN-EN 60068-2-78
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
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
Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość)	zakres częstotliwości 10 – 150 Hz amplituda przyspieszenia $0,905 \text{ m/s}^2$ (0,5 g_n)	PN-EN 60068-2-6
Zmiana napięcia zasilania	zgodnie z PN-EN 50130-4	PN-EN 50130-4
Badanie odporności na zapady napięcia, krótkie przerwy, zmiany napięcia	zgodnie z PN-EN 50130-4	PN-EN 61000-4-11
Wyładowania elektryczności statycznej	zgodnie z PN-EN 50130-4	PN-EN 61000-4-2
Oddziaływanie pola elektromagnetycznego	zgodnie z PN-EN 50130-4	PN-EN 61000-4-3
Zakłócenia serią szybkich elektrycznych impulsów (EFT/B)	zgodnie z PN-EN 50130-4	PN-EN 61000-4-4
Zakłócenia impulsem dużej energii	zgodnie z PN-EN 50130-4	PN-EN 61000-4-5
Zakłócenia przewodzone wywołane polami o częstotliwości radiowej	zgodnie z PN-EN 50130-4	PN-EN 61000-4-6

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):

Maik Schmees, Vice President Engineering & Production
.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

08.08.2017, Ammersbek
.....
(miejsce i data wydania)

D+H
D+H Mechatronic AG
Georg-Sasse-Strasse 28-32
D-22949 Ammersbek / Hamburg
Telefon 040 - 605 65 -0 • Fax -222

Maik Schmees
.....
(podpis)