

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
NR 2018 / 002**

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**ręczny przycisk oddymiania typu RT 45-ST**
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego **RT 45-ST**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**bezpieczeństwo pożarowe – ręczne uruchomienie (wprowadzenie w stan alarmu) central oddymiania typu RZN stosowanych w systemach kontroli rozprzestrzeniania się dymu i ciepła i systemach naturalnej wentylacji**
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**D+H Mechatronic AG, Georg-Sasse-Strasse 28-32, 22949 Ammersbek**
- Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:  
**D+H Polska Sp. z .o.o ul. Polanowicka Północna 8 Wrocław**
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **1**
- Krajowa specyfikacja techniczna: **Krajowa Ocena Techniczna nr CNBOP-PIB-KOT-2018/0046-1009**  
**Centrum Naukowo – Badawcze Ochrony Przeciwożarowej – Państwowy Instytut Badawczy, Nr akredytacji: AC 063**
- 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
Zimno (odporność)	temperatura $-5 \pm 3$ °C / 16 h	PN-EN 60068-2-1:2009
Wilgotne gorąco, stałe (odporność)	temperatura $40 \pm 2$ °C, wilgotność względna 93 (+2,-3 %), czas 4 doby	PN-EN 60068-2-78:2013
Uderzenia mechaniczne (odporność)	energia uderzenia $0,5 J \pm 0,04 J$ , ilość uderzeń w dostępny punkt - 3	PN-EN 60068-2-75:2015
Wibracje sinusoidalne (odporność)	zakres częstotliwości 10 – 150 Hz, amplituda przyspieszenia $0,981m/s^2$ ( $0,1g_n$ )	PN-EN 60068-2-6:2008
Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość)	zakres częstotliwości 10 – 150 Hz, amplituda przyspieszenia $4,905m/s^2$ ( $0,5 g_n$ )	PN-EN 60068-2-6:2008
Wyladowania 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 serią 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):

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

*03.08.18, Ammersbek*  
.....  
(miejsce i data wydania)

*[Signature]*  
.....  
(podpis)

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