

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
NR 2017 / 001**

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**centrala sterowania zamknięciami przeciwpożarowymi typu BAZ 04-N-UT**
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **BAZ 04-N-UT**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **bezpieczeństwo pożarowe – sterowanie urządzeniami przeciwpożarowymi w systemach zamknięć przeciwpożarowych**
- 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 54 Wrocław**
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **1**
- Krajowa specyfikacja techniczna: **Aprobata techniczna nr AT 0401-0313-/2011/2016**  
**Centrum Naukowo – Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej – Państwowy Instytut Badawczy**  
Nr . akredytacji: **AC 063**  
**Certyfikat zgodności nr 3081/2016**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wygląd zewnętrzny, wymiary, znakowanie	zgodnie z AT pkt. 3.1	-
Wymagania funkcjonalne	zgodnie z AT pkt. 3.2	-
Dodatkowe wymagania dla central sterowanych programowo	zgodnie z AT pkt. 3.2.10	-
Zimno (odporność)	temperatura $-5\text{ °C} \pm 3\text{ °C}$ / 16 h	PN-EN 60068-2-1
Wilgotne gorąco, stałe (odporność)	temperatura $40\text{ °C} \pm 2\text{ °C}$ 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 przyśpieszenia $0,981\text{ m/s}^2$ ( 0,1 $g_n$ )	PN-EN 60068-2-6
Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość)	zakres częstotliwości 10 – 150 Hz amplituda przyśpieszenia $4,905\text{ m/s}^2$ ( 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)