

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 2022-KOT-001

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
urządzenie sterujące i sygnalizujące w systemach kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła centrala sterowania systemami oddymiania i przewietrzania typu CPS-B1-2.5-0101, CPS-B1-5-0101
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: CPS-B1-2.5-0101, CPS-B1-5-0101
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-2022/00349-1009
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 3x	PN-EN 60529: 2003
Zimno (odporność)	temperatura $-5 \pm 3^{\circ}\text{C}$ / 16 h	PN-EN 60068-2-1:2009
Wilgotne gorąco, stałe (odporność)	temperatura $40 \pm ^{\circ}\text{C}$, wilgotność względna 93 (+2,-3 %), czas 4 doby	PN-EN 60068-2-78:2013-11
Uderzenia mechaniczne (odporność)	energia uderzenia $0,5 \text{ J} \pm 0,04 \text{ J}$, ilość uderzeń w dostępny punkt - 3	PN-EN 60068-2-75:2015-01
Wibracje sinusoidalne (odporność)	zakres częstotliwości 10 – 150 Hz, amplituda przyspieszenia $0,981\text{m/s}^2$ ($0,1g_n$)	PN-EN 60068-2-6:2008
Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość)	zakres częstotliwości 10 – 150 Hz, amplituda przyspieszenia $4,905\text{m/s}^2$ ($0,5g_n$)	PN-EN 60068-2-6:2008
Zmiana napięcia zasilania	zakres zmian napięcia zasilania $U_n +10 \%$, $U_n -15 \%$	PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03
Uskok i krótkie przerwy napięcia zasilania	PN-EN 50130-4:2012+A1: 2015-03, pkt. 8	PN-EN 61000-4-11:2007+ A1:2017-09
Wylądowania elektryczności statycznej	PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03, pkt. 9	PN-EN 61000-4-2:2011
Oddziaływanie pola elektromagnetycznego	PN-EN 50130-4:2012+ A1:2015-03, pkt. 10	PN-EN 61000-4-3:2007+A1: 2008 + A2: 2011
Zakłócenia przewodzone wywołane polami o częstotliwości radiowej	PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03, pkt. 11	PN-EN 61000-4-6:2014-04
Zakłócenia serią szybkich elektrycznych stanów przejściowych	PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03, pkt. 12	PN-EN 61000-4-4:2013-05
Udary (zakłócenia impulsem dużej energii)	PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03, pkt. 13	PN-EN 61000-4-5:2014-10+A1: 2018-01

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):

Christoph Niech, Assistant Chief Technical Officer
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

21.12.2022, Ammersbek
(miejsce i data wydania)


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