

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Numer deklaracji (Declaration number): Smoke Sensor 1-DoP-001

- | | | |
|---|--|---|
| 1 | Niepowtarzalny kod identyfikacyjny produktu:
(Unique identification of the product) | Czujnik dymu TechniSat Smoke Sensor 1
(76-5335-00) |
| 2 | Zamierzone zastosowanie:
(Intended use) | Bezpieczeństwo przeciwpożarowe w budynkach mieszkalnych |
| 3 | Producent:
(Manufacturer) | TechniSat Digital Sp. z o.o.
ul. Poznańska 2, 55-120 Siemianice, Polska |
| 4 | Zakład produkcyjny:
(Manufacturing plant) | Chongqing Zorro Alert Technology Co.' Ltd.
No. 300, Shike Road, Nanquan Street, Banan District, Chongqing, 400056 P.R.China. |
| 5 | System oceny i weryfikacji stałości użytkowych:
(System of AVCP) | 1 |
| 6 | Norma zharmonizowana:
(Harmonized standard) | EN 14604:2005
EN 14604:2005/AC:2008 |
| 7 | Jednostka notyfikowana:
(Notified body) | TÜV Rheinland InterCert Kft.
H-1143 Budapest, Gizella út 51-57
Numer Jednostki Notyfikowanej:1008 |
| 8 | Numer certyfikatu:
(Certificate No.) | 1008-CPR-MC 69266947 |
| 9 | Deklarowane właściwości użytkowe:
(Declared performances) | |

Zasadnicze charakterystyki (Essential Characteristics)	Właściwości (Performance)	Zharmonizowane specyfikacje techniczne (Harmonized technical specification)
<i>Nominalne warunki aktywacji / czułość / opóźnienie reakcji (czas reakcji) i działanie w warunkach pożaru ⁽¹⁾</i> <i>Nominal activation conditions / sensitivity / response delay (response time) and performance under fire conditions ⁽¹⁾</i>		
Sygnały czujnika dymu Smoke alarm signals	SPEŁNIA PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.12
Łączone czujniki dymu Inter-connectable smoke alarms	NIE DOTYCZY NPD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.18
Powtarzalność Repeatability	SPEŁNIA PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.2
Zależność kierunkowa Directional dependence	SPEŁNIA PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.3
Czułość początkowa Initial sensitivity	SPEŁNIA PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.4
Ruch powietrza Air movement	SPEŁNIA PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.5
Oliśnienie	SPEŁNIA	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.6

Dazzling	PASS	
Czułość pożarowa Fire sensitivity	SPEŁNIA PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.15
Wyjściowy sygnał dźwiękowy Sound output	SPEŁNIA PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.17
Trwałość sygnalizatora Sounder durability	SPEŁNIA PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.18
Autonomiczne czujki dymu przystosowane do łączenia ze sobą Inter-connectable smoke alarms	NIE DOTYCZY NPD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.19
Wyposażenie do wyciszania alarmu (opcjonalne) Alarm silence facility (optional)	SPEŁNIA PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.20
<i>Niezawodność działania</i> <i>Operating reliability</i>		
Compliance	SPEŁNIA PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.1
Individual alarm indicator (optional)	SPEŁNIA PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.2
Wskaźnik zasilania sieciowego Mains-on indicator	NIE DOTYCZY NPD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.3
Podłączenie zewnętrznych urządzeń pomocniczych Connection of external ancillary devices	NIE DOTYCZY NPD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.4
Środki kalibracji Means of calibration	SPEŁNIA PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.5
Elementy wymienne przez użytkownika User replaceable components	SPEŁNIA PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.6
Normalne źródło zasilania Normal power source	SPEŁNIA PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.7
Rezerwowe źródło zasilania Standby power source	NIE DOTYCZY NPD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.8
Wymagania dotyczące bezpieczeństwa elektrycznego Electrical safety requirements	SPEŁNIA PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.9
Wyposażenie do bieżącego testowania Routine test facility	SPEŁNIA PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.10
Złącza dla przewodów zewnętrznych Terminals for external conductors	NIE DOTYCZY NPD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.11
Wskazanie wyjęcia baterii Battery removal indication	SPEŁNIA PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.13
Podłączenia akumulatora Battery connections	NIE DOTYCZY NPD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.14
Pojemność baterii Battery capacity	SPEŁNIA PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.15
Ochrona przed wnikaniem ciał obcych Protection against the ingress of foreign bodies	SPEŁNIA PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.16
Dodatkowe wymagania dotyczące czujników dymu sterowanych programowo Additional requirements for software controlled smoke alarms	SPEŁNIA PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.17
Oznakowanie i dane Marking and data	SPEŁNIA PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 4.19
Uderzenie Impact	SPEŁNIA PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.11
Ostrzeżenie o uszkodzeniu baterii Battery fault warning	SPEŁNIA PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.16
Odwrócenie polaryzacji Battery reversal	SPEŁNIA PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.22
Rezerwowe źródło zasilania Back-up power source	NIE DOTYCZY NPD	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.23

Bezpieczeństwo elektryczne – ocena i testy mające na celu określenie adekwatności środków ochrony osobistej przed niebezpiecznym przepływem prądu przez ciało ludzkie (porażenie prądem), nadmierną temperaturą oraz powstaniem i rozprzestrzenianiem się ognia. Electrical safety – assessment and testing to determine the adequacy of personal protection against hazardous currents passing through the human body (electric shock), excessive temperature and the start and spread of fire	SPEŁNIA PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.24
<i>Tolerancja napięcia zasilania</i> <i>Tolerance to supply voltage</i>		
Zmiany napięcia zasilania Variation in supply voltage	SPEŁNIA PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.21
<i>Trwałość niezawodności działania i opóźnienia reakcji, odporność na temperaturę</i> <i>Durability of operational reliability and response delay, temperature resistance</i>		
Suche gorąco Dry heat	SPEŁNIA PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.7
Zimno (odporność) Cold (operational)	SPEŁNIA PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.8
<i>Trwałość niezawodności działania: odporność na wibracje</i> <i>Durability of operational reliability: vibration resistance</i>		
Wibracje sinusoidalne (odporność) Vibration (operational)	SPEŁNIA PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.12
Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość) Vibration (endurance)	SPEŁNIA PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.13
<i>Trwałość niezawodności działania: odporność na wilgoć</i> <i>Durability of operational reliability: humidity resistance</i>		
Wilgotne gorąco stałe (odporność) Damp heat (operational)	SPEŁNIA PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.9
<i>Trwałość niezawodności działania: odporność na korozję</i> <i>Durability of operational reliability: corrosion resistance</i>		
Korozja spowodowana działaniem dwutlenku siarki (SO ₂) Sulphur dioxide (SO ₂) corrosion	SPEŁNIA PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.10
<i>Trwałość niezawodności działania, stabilność elektryczna</i> <i>Durability of operational reliability, electrical stability</i>		
Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC): Badania odporności Electromagnetic Compatibility (EMC), immunity tests (operational)	SPEŁNIA PASS	EN 14604:2005/AC:2008 cl 5.14
⁽¹⁾ Zakłada się, że produkty objęte niniejszą normą działają w przypadku pożaru, zanim ogień osiągnie rozmiary, które mogłyby wpłynąć na ich funkcjonowanie. Nie ma zatem wymogu, aby działały one w przypadku bezpośredniego kontaktu z ogniem. ⁽¹⁾ The products covered by this standard are assumed to operate, in an event of fire, before the fire becomes so large as to affect their functioning. There is therefore no requirement to function when exposed to direct attack from fire.		

Poznańska 2, Siemianice,
55-120 Oborniki Śląskie, Polska

Właściwości użytkowe produktu określonego powyżej są zgodne z zestawem zadeklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych została wydana zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011, na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

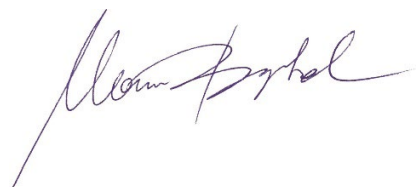
The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

W imieniu producenta podpisał (-a):

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Marcin Byrtek

Technical Manager



Siemianice

13-10-2025