

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr/No: KD127A-CPR-001

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Unique identification code of the product-type:	SD-3 (KD-127A) Autonomiczna czujka dymu / Smoke alarm	
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Intended use/es:	Bezpieczeństwo pożarowe / fire safety	
3. Producent: Manufacturer:	NINGBO KINGDUN ELECTRONIC INDUSTRY CO.,LTD. NO.28 FENGYUAN ROAD,SOUTH OF ECONOMIC DEVELOPMENT AREA,YUYAO CITY, ZHEJIANG PROVINCE CHINA	
4. Upoważniony przedstawiciel: Authorized representative:	Nie dotyczy / not applicable	
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System/s of AVCP:	System 1	
6a. Norma zharmonizowana: Harmonized standard:	EN 14604:2005 EN 14604:2005/AC:2008	
Jednostka lub jednostki notyfikowane: Notified body/ies:	Numer Jednostki Notyfikowanej / Notified body no.: 1134	
6b. Europejski Dokument Oceny: European Assessment Document:	Nie dotyczy / not applicable	
Europejska Ocena Techniczna: European Technical Assessment:		
Jednostka ds. Oceny Technicznej: Technical Assessment Body:		
Jednostka lub jednostki notyfikowane: Notified body/ies:		
7. Deklarowane właściwości użytkowe: Declared performance/s:		
Zasadnicza charakterystyka / Essential characteristics	Właściwość użytkowa / Performance	
Nominalne warunki uruchomienia/Czułość, Opóźnienie reakcji (czas zadziałania) i Skuteczność w warunkach pożarowych / Nominal activation conditions (sensitivity), response delay (response time), and performance under fire condition	4.12 – Sygnały autonomicznej czujki dymu (Smoke alarm signals)	Spełnia / pass
	4.18 - Autonomiczne czujki dymu przystosowane do łączenia ze sobą (Inter-connectable smoke alarm device)	NPD
	5.2 – Powtarzalność (Repeatability)	Spełnia / pass
	5.3 – Zależność kierunkowa (Directional dependence)	Spełnia / pass
	5.4 – Czuość początkowa (Initial sensitivity)	Spełnia / pass
	5.5 - Ruch powietrza (Air movement)	Spełnia / pass
	5.6 – Olśnienie (Dazzling)	Spełnia / pass
	5.15 – Czuość pożarowa (Fire sensitivity)	Spełnia / pass
	5.17 – Wyjściowy sygnał dźwiękowy (Sound output)	Spełnia / pass
	5.18 – Trwałość sygnalizatora (Sounder durability)	Spełnia / pass
	5.19 – Autonomiczne czujki dymu przystosowane do łączenia ze sobą (Inter-connectable smoke alarm devices)	NPD
	5.20 - Wyposażenie do wyciszania alarmu (opcjonalne)	Spełnia / pass

	(Alarm silance facility)	
Niezawodność eksploatacyjna / Operational reliability	4.1 – Zgodność (Compliance)	Spełnia / pass
	4.2- Indywidualny wskaźnik zadziałania (opcjonalny) (Individual alarm indicator (optional))	Spełnia / pass
	4.3 – Wskaźnik zasilania sieciowego (Mains-on indicator)	NPD
	4.4 - Podłączenie zewnętrzne urządzeń pomocniczych (Connection of external ancillary devices)	NPD
	4.5 – Elementy do kalibracji (Means of calibration)	NPD
	4.6 – Stosowanie elementów wymienionych przez użytkownika (User replaceable components)	Spełnia / pass
	4.7 – Normalne źródło zasilania (Normal power source)	Spełnia / pass
	4.8 – Rezerwowe źródło zasilania (Standby power source)	NPD
	4.9 – Wymagania dotyczące bezpieczeństwa elektrycznego (Electrical safety requirements)	Spełnia / pass
	4.10 – Wyposażenie do bieżącego testowania (Routine test facility)	Spełnia / pass
	4.11 – Zaciski do przewodów zewnętrznych (Terminals for external conductors)	NPD
	4.13 - Wskazanie wyjęcia baterii (Battery removal indication)	Spełnia / pass
	4.14 – Podłączenie baterii (Battery connections)	Spełnia / pass
	4.15 – Pojemność baterii (Battery capacity)	Spełnia / pass
	4.16 – Ochrona przed wnikaniem ciał obcych (Protection against the ingress of foreign bodies)	Spełnia / pass
	4.17 – Wymagania dodatkowe dotyczące czujek sterowanych programowo (Additional requirements for software controlled smoke alarms)	NPD
	4.19 - Znakowanie i dane techniczne (Marking and data)	Spełnia / pass
	5.11 – Uderzenie (Impact (operational))	Spełnia / pass
	5.16 – Ostrzeżenie o uszkodzeniu baterii (Battery fault warning)	Spełnia / pass
	5.22 – Odwrócenie polaryzacji (Polarity reversal)	NPD
Tolerancja napięcia zasilania / Tolerance to supply voltage	5.21 – Zmiany napięcia zasilania (Variation of supply parameters)	Spełnia / pass
Trwałość niezawodności działania i opóźnienie reakcji; odporność na działanie ciepła / Durability of operational reliability and response delay, temperature resistance	5.7 – Suche gorąco (Dry heat (operational))	Spełnia / pass
	5.8 – Zimno (odporność) (Cold (operational))	Spełnia / pass
Trwałość niezawodności działania; odporność na wibracje / Durability of operational reliability, vibration resistance	5.12 – Wibracje sinusoidalne (odporność) (Vibration (operational))	Spełnia / pass
	5.13 – Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość) (Vibration (endurance))	Spełnia / pass
Trwałość niezawodności działania; odporność na wilgoć / Durability of operational reliability, humidity resistance	5.9 – Wilgotne gorąco stałe (odporność) (Damp heat (operational))	Spełnia / pass
Trwałość niezawodności działania; odporność na korozję / Durability of operational reliability, corrosion resistance	5.10 – Korozja spowodowana działaniem dwutlenku siarki (SO2) (Sulphur dioxide SO2 corrosion (endurance))	Spełnia / pass
Trwałość niezawodności działania; stabilność elektryczna / Durability of operational reliability / electrical stability	5.14 – Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC0, badanie odporności) (Electromagnetic compatibility tests (EMC) – Immunity tests (operational))	NPD

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:
Appropriate technical documentation and/or specific technical documentation:

Nie dotyczy / not applicable

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje 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 performance/s.
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 podpisać (-a):

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Yuyao, 2013-11-02
Miejsce i data wystawienia
place and date of issue

宁波铠盾电子工业股份有限公司
NINGBO KINGDUN ELECTRONIC INDUSTRY CO., LTD.
Zhu Jianshun
President
Imię, nazwisko, stanowisko osoby
upoważnionej
Name, surname, position
of the authorized person

朱建顺