

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
DECLARATION OF PERFORMANCE

nr deklaracji / declaration No.
63/2014

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny
typu wyrobu:
Unique identification code of the product-type:

WYKRYWACZ DYMU
SMOKE ALARM
SD-10A4
(KD-128B)

2. Zamierzone zastosowanie lub
zastosowania:
Intended use/es:

Bezpieczeństwo pożarowe
Fire protection

3. Producent:
Manufacturer:

NINGBO KINGDUN ELECTRONIC INDUSTRY CO., LTD.
*No.28, Fengyuan Road, South Zone of Economic Development Area,
Yuyao – Zhejiang, P.R. CHINA*

4. Upoważniony przedstawiciel:
Authorised representative:

EURATECH sp. z o.o.
*Przemysłowa 35a, str.
84-200 Wejherowo, POLAND*

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości
właściwości użytkowych:
System/s of AVCP:

1

6. a) Norma zharmonizowana:
Harmonized standard:

EN 14604:2005
EN 14604:2005/AC:2008

Jednostka lub jednostki
notyfikowane:
Notified body/ies:

ANPI
*Parc Scientifique Fleming, Rue Granbonpré 1,
B-1348 Louvain-la-Neuve, Belgium*
Numer Jednostki Notyfikowanej: 1134
Notified Body No.

6. b) 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:*

Strona: 1 z 3

Page:1 of 3

7. Deklarowane właściwości użytkowe:*Declared performance:*

Zasadnicze charakterystyki <i>Essential characteristics</i>	Właściwości użytkowe <i>Performance</i>	Klauzula <i>Clause</i>
Nominalne warunki uruchomienia / czułość, opóźnienie reakcji (czas zadziałania) i skuteczność w warunkach pożarowych <i>Nominal activation conditions / sensitivity, response delay (response time) and performance under fire condition</i>		
Sygnal autonomicznej czujki dymu <i>Smoke alarm signals</i>	Spełnia <i>Pass</i>	4.12
Powtarzalność <i>Repeatability</i>	Spełnia <i>Pass</i>	5.2
Zależność kierunkowa <i>Directional dependence</i>	Spełnia <i>Pass</i>	5.3
Czułość początkowa <i>Initial sensitivity</i>	Spełnia <i>Pass</i>	5.4
Ruch powietrza <i>Air movement</i>	Spełnia <i>Pass</i>	5.5
Olśnienie <i>Dazzling</i>	Spełnia <i>Pass</i>	5.6
Czułość pożarowa <i>Fire sensitivity</i>	Spełnia <i>Pass</i>	5.15
Wyjściowy sygnał dźwiękowy <i>Sound output</i>	Spełnia <i>Pass</i>	5.17
Trwałość sygnalizatora <i>Sounder durability</i>	Spełnia <i>Pass</i>	5.18
Niezawodność eksploatacyjna <i>Operational reliability</i>		
Zgodność <i>Compliance</i>	Spełnia <i>Pass</i>	4.1
Indywidualny wskaźnik alarmu <i>Individual alarm indicator</i>	Spełnia <i>Pass</i>	4.2
Stosowanie elementów wymienianych przez użytkownika <i>User replaceable components</i>	Spełnia <i>Pass</i>	4.6
Nominalne źródło zasilania <i>Normal power source</i>	Spełnia <i>Pass</i>	4.7
Wymagania dotyczące bezpieczeństwa elektrycznego <i>Electrical safety requirements</i>	Spełnia <i>Pass</i>	4.9, 5.24
Wyposażenie do testowania <i>Routine test facility</i>	Spełnia <i>Pass</i>	4.10
Wskazywanie wyjęcia baterii <i>Battery removal indication</i>	Spełnia <i>Pass</i>	4.13
Podłączenie baterii <i>Battery connections</i>	Spełnia <i>Pass</i>	4.14
Pojemność baterii <i>Battery capacity</i>	Spełnia <i>Pass</i>	4.15
Ochrona przed wnikaniem ciał obcych <i>Protection against the ingress of foreign bodies</i>	Spełnia <i>Pass</i>	4.16
Znakowanie i dane techniczne <i>Marking and data</i>	Spełnia <i>Pass</i>	4.19

Uderzenie <i>Impact</i>	Spełnia <i>Pass</i>	5.11
Ostrzeżenie o uszkodzeniu baterii <i>Battery fault warning</i>	Spełnia <i>Pass</i>	5.16
Odwrócenie polaryzacji <i>Battery reversal</i>	Spełnia <i>Pass</i>	5.22
Tolerancja napięcia zasilania <i>Tolerance to supply voltage</i>		
Zmiany napięcia zasilania <i>Variation in supply voltage</i>	Spełnia <i>Pass</i>	5.21

Trwałość niezawodności działania i opóźnienie reakcji; odporność na działanie ciepła <i>Durability of operational reliability and delay of reaction; resistance to heat</i>		
Suche gorąco <i>Dry Heat</i>	Spełnia <i>Pass</i>	5.7
Zimno (odporność) <i>Cold (operational)</i>	Spełnia <i>Pass</i>	5.8
Trwałość niezawodności działania; odporność na wibracje <i>Durability of operational reliability; resistance to vibration</i>		
Wibracje sinusoidalne (odporność) <i>Vibration (operational)</i>	Spełnia <i>Pass</i>	5.12
Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość) <i>Vibration (endurance)</i>	Spełnia <i>Pass</i>	5.13
Trwałość niezawodności działania; odporność na wilgoć <i>Durability of operational reliability; resistance to damp</i>		
Wilgotne gorąco stałe (odporność) <i>Damp heat (operational)</i>	Spełnia <i>Pass</i>	5.9
Trwałość niezawodności działania; odporność na korozję <i>Durability of operational reliability; resistance to corrosion</i>		
Korozja spowodowana działaniem dwutlenku siarki (SO ₂) <i>Sulphur dioxide (SO₂) corrosion</i>	Spełnia <i>Pass</i>	5.10
Trwałość niezawodności działania, stabilność elektryczna <i>Durability of operational reliability, electrical stability</i>		
Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC): Badania odporności <i>Electromagnetic Compatibility (EMC): Immunity tests (operational)</i>	Spełnia <i>Pass</i>	5.14

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 podpisał(-a):
Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Yuyao, 08.12.2014.

(miejsce i data wystawienia)
place and date of issue


Zhu Fulong
宁波金盾电子工业股份有限公司
(imie, nazwisko i podpis osoby upowaznionej)
NINGBO KINGDUN ELECTRONIC INDUSTRY CO.,LTD.
name and signature