

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

No 1134-CPR-111

1. Code d'identification unique du produit type:

Optical Smoke Alarm Device Ningbo KingDun KD-128A

2. Usage(s) prévu(s):

Dispositifs d'alarme de fumée

3. Fabricant:

Ningbo KingDun Electronic Industry Co. Ltd Nr 28 Fengyuan Road, South Zone of Economic Development Area YUYAO-ZHEJIANG P.R. CHINA

4. Mandataire:

Chacon. Avenue Mercator, 2 à 1300 Wavre.

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:

Regulation 305/2011/EU

6. a) Norme harmonisée:

EN 14604 :2005/AC :2008

b) Organisme(s) notifié(s):

ANPI – Notified body No 1134

7. Performance(s) déclarée(s):

Spécification technique harmonisée		EN 14604: 2005 AC: 2008
Caractéristiques essentielles	Performance 1) 2)	Clause
<i>Conditions nominales de déclenchement / sensibilité, délai de réponse (temps de réponse) et performance en condition de feu</i>		
- Signaux du détecteur	pass	4.12
- Détecteurs interconnectables	NA	4.18
- Répétabilité	pass	5.2
- Influence de la direction	pass	5.3
- Sensibilité initiale	pass	5.4
- Influence des courants d'air	pass	5.5
- Eblouissement	pass	5.6
- Sensibilité au feu	pass	5.15
- Puissance acoustique	pass	5.17
- Durabilité du dispositif sonore	pass	5.18
- Détecteurs interconnectables	NA	5.19
- Dispositif de neutralisation d'alarme	NA	5.20
<i>Fiabilité opérationnelle</i>		
- Conformité	pass	4.1
- Indicateur d'alarme individuel	pass	4.2
- Indicateur de présence de secteur	NA	4.3
- Connexion de dispositifs auxiliaires externes	NA	4.4
- Moyens de calibration	NA	4.5
- Composants remplaçables par l'utilisateur	pass	4.6
- Source d'alimentation principale	pass	4.7
- Source d'alimentation stand-by	NA	4.8
- Exigences sécurité électrique	pass	4.9
- Moyen de test de routine	pass	4.10
- Bornes pour conducteurs externes	NA	4.11
- Indication d'enlèvement de batterie	pass	4.13
- Connexion de la batterie	pass	4.14
- Capacité de la batterie	pass	4.15
- Protection contre l'accès de corps étrangers	pass	4.16
- Exigences supplémentaires pour les détecteurs utilisant un logiciel	NA	4.17
- Marquage et informations	pass	4.19
- Impact	pass	5.11
- Essai de signal de défaut de batterie	pass	5.16
- Inversion de la polarité	pass	5.22
- Source d'alimentation de secours	NA	5.23

- 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	pass	5.24
Tolerance to supply voltage - Variation in supply voltage	pass	5.21
Durability of operational reliability and response delay, - Dry heat - Cold (operational)	pass pass	5.7 5.8
Durability of operational reliability, vibration resistance - Vibration (operational) - Vibration (endurance)	pass pass	5.12 5.13
Durability of operational reliability, humidity resistance - Damp heat (operational)	pass	5.9
Durability of operational reliability, corrosion resistance - Sulphur dioxide (SO ₂) corrosion	pass	5.10
Durability of operational reliability, electrical stability - Electromagnetic compatibility (EMC), immunity (operational)	pass	5.14
1) "NPD" theoretically possible; except for durability of characteristics with declared performance		
2) "NA" not applicable for components to which the requirement does not apply		

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:
[CHACON, Agostinho Castro](#)

À Wavre, le 28/05/2019



Agostinho Castro