

Declaration of performance

N°: 0333-CPD-292045

- 1) Product family - appellation :
Battery Stand alone smoke sensor 6V
- 2) Product reference :
TG522A
- 3) Intended use or uses :
Smoke detection for domestic application in accordance with EN 14604 (2005) +AC 2008
- 4) Name, registered trade name and contact address of the manufacturer:
Hager Security SAS – Rue du pré de l'Orme 38926 Crolles – France
- 5) System or systems of assessment and verification of constancy of performance :
System 1
- 6) Name of the notified body which has delivered a certificate: **Afnor Certification**
Identification number of the notified body: **0333**
Certificate reference : **0333-CPD-292045**
- 7) Delivery of an European Technical assessment : **NA.**
- 8) Declared performance:

Norme harmonisée EN14604 (Juillet 2005) et AC (Octobre 2008)	Performance
§ 4.12 - Signaux de dispositif d'alarme de fumée	Passed
§ 4.13 - Indication d'absence de batterie	Passed
§ 4.14 - Branchement batterie	Passed
§ 4.15 - capacité de la batterie	Passed
§ 4.16 - Protection contre l'introduction de corps étrangers	Passed
§ 4.17 - Exigence logiciel	Passed
§ 4.18 - Dispositifs d'alarme de fumée interconnectables	Passed
§ 5.2 - Répétabilité	Passed
§ 5.3 - Influence de la direction	Passed
§ 5.4 - Sensibilité initiale	Passed
§ 5.5 - Influence des courants d'air	Passed
§ 5.6 - Eblouissement	Passed
§ 5.7 - Chaleur sèche	Passed
§ 5.8 - Froid	Passed
§ 5.9 - Chaleur humide 4 jours	Passed
§ 5.10 - Corrosion SO2 4 jours	Passed
§ 5.11 - Impact / Impact	Passed
§ 5.12 - Vibration (fonctionnel)	Passed
§ 5.13 - Vibration (endurance)	Passed
§ 5.14 -CEM	Passed
CEM - § 5.14 a) - Baisse & coupure secteur	Not Applicable
CEM - § 5.14 b) - Décharges électrostatiques	Pass
CEM - § 5.14 c) - Option champs électromagnétiques rayonnés	Pass
CEM - § 5.14 e) - transitoires rapides en salves	Not Applicable
CEM - § 5.14 f) - Surtensions lentes	Not Applicable
CEM : § 5.14 d), e) et f) - 1 câble supplémentaire	Passed
§ 5.15 - Sensibilité au feu	Passed
§ 5.16 - Essai de signal de défaut de la batterie	Passed
§ 5.17 - Puissance acoustique	Passed
§ 5.18 - Durabilité du dispositif sonore	Passed
§ 5.19 - DAF interconnectables	Not Applicable
§ 5.20 - Dispositif de neutralisation d'alarme	Passed
§ 5.21 - Variation de la tension d'alimentation	Passed
§ 5.22 - Inversion de polarité	Passed
§ 5.23 - Source d'alimentation de secours	Passed
§ 5.24 - Sécurité électrique - DAF alimenté par pile / Battery SAD electrical safety	Passed
Annexe L - DAAF pour Camping-cars / Camping Cars requirements	Passed

NPD = no performance determined / NA = not applicable

9) The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Place and date of issue : **Crolles August 23th 2013**

Signature :

Signer Name : **Jean Michel Bouchet**

Position : **Product Certification and Regulation Manager**

