





9. Performances déclarées

Le produit satisfait les exigences des caractéristiques essentielles données ci après (par référence à EN 14604:2005 + AC 2008) :

Caractéristiques Essentielles	Performances	Paragraphe	Caractéristiques Essentielles	Performances	Paragraphe
Indicateur individuelle d'alarme	<b>Conforme</b>	4.2	Influence de la direction	<b>Conforme</b>	5.3
Indicateur de mise sous tension	Non Applicable	4.3	Sensibilité initiale	<b>Conforme</b>	5.4
Raccordement à des dispositifs auxiliaires	Non Applicable	4.4	Influence des courants d'air	<b>Conforme</b>	5.5
Dispositif d'étalonnage	<b>Conforme</b>	4.5	Eblouissement	<b>Conforme</b>	5.6
Composants remplaçables par l'utilisateur	<b>Conforme</b>	4.6	Chaleur sèche	<b>Conforme</b>	5.7
Source d'alimentation principale	<b>Conforme</b>	4.7	Froid	<b>Conforme</b>	5.8
Source d'alimentation de secours	Non Applicable	4.8, 5.23	Chaleur humide	<b>Conforme</b>	5.9
Exigences relatives à la sécurité électrique	<b>Conforme</b>	4.9, 5.24	Corrosion par le dioxyde de soufre (SO <sub>2</sub> )	<b>Conforme</b>	5.10
Dispositif d'essai individuel de série	<b>Conforme</b>	4.10	Impact	<b>Conforme</b>	5.11
Bornes pour conducteurs externes	Non Applicable	4.11	Vibrations	<b>Conforme</b>	5.12
Signaux de dispositif d'alarme de fumée	<b>Conforme</b>	4.12	Vibrations (essai d'endurance)	<b>Conforme</b>	5.13
Indication d'absence de batterie	<b>Conforme</b>	4.13	Compatibilité électromagnétique (CEM), essais d'immunité (essais fonctionnels)	<b>Conforme</b>	5.14
Branchement de la batterie	<b>Conforme</b>	4.14			
Capacité de la batterie	<b>Conforme</b>	4.15	Sensibilité au feu	<b>Conforme</b>	5.15
Protection contre l'introduction de corps étrangers	<b>Conforme</b>	4.16	Signal de défaut de batterie	<b>Conforme</b>	5.16
Exigences supplémentaires relatives aux dispositifs d'alarme de fumée gérés par logiciel	Non Applicable	4.17	Puissance acoustique	<b>Conforme</b>	5.17
			Durabilité du dispositif sonore	<b>Conforme</b>	5.18
Dispositifs d'alarme de fumée interconnectables	Non Applicable	4.18, 5.19	Dispositif de neutralisation d'alarme	<b>Conforme</b>	5.20
Marquage et informations	<b>Conforme</b>	4.19	Variation de la tension d'alimentation	<b>Conforme</b>	5.21
Répétabilité	<b>Conforme</b>	5.2	Inversion de polarité	<b>Conforme</b>	5.22

Options certifiées

Indicateur d'alarme individuelle	OUI
Raccordement à des dispositifs auxiliaires	NON
Dispositifs d'alarme de fumée interconnectables	NON
Dispositif de neutralisation d'alarme	NON
Montage	Plafond et mur
Nombre de piles	1 (9V)
Autonomie	5 ans (pile alcaline) ou 10 ans (pile lithium)

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Jerome Chesneau  
Directeur des Opérations  
Pithiviers, le 09 Janvier 2023



9. Declared performances

This product meets all requirements incl. all essential characteristics given hereafter with reference to EN 14604:2005 + AC 2008):

Essential characteristics	Performances	Clause	Essential characteristics	Performances	Clause
Individual alarm indicator	<b>Passed</b>	4.2	Directional dependence	<b>Passed</b>	5.3
Mains-on indicator	<b>Not Applicable</b>	4.3	Initial sensitivity	<b>Passed</b>	5.4
Connection of external ancillary devices	<b>Not Applicable</b>	4.4	Air movement	<b>Passed</b>	5.5
Means of calibration	<b>Passed</b>	4.5	Dazzling	<b>Passed</b>	5.6
User replaceable components	<b>Passed</b>	4.6	Dry heay	<b>Passed</b>	5.7
Normal power source	<b>Passed</b>	4.7	Cold (operational)	<b>Passed</b>	5.8
Standby power source	<b>Not Applicable</b>	4.8, 5.23	Damp heat (operational)	<b>Passed</b>	5.9
Electrical safety requirements	<b>Passed</b>	4.9, 5.24	Sulphur dioxide (SO <sub>2</sub> ) corrosion	<b>Passed</b>	5.10
Routine test facility	<b>Passed</b>	4.10	Impact	<b>Passed</b>	5.11
Terminals for external conductos	<b>Not Applicable</b>	4.11	Vibration (operational)	<b>Passed</b>	5.12
Smoke alarm signals	<b>Passed</b>	4.12	Vibration (endurance)	<b>Passed</b>	5.13
Battery removal indication	<b>Passed</b>	4.13	Electromagnetic Compatibility (EMC), immunity teste (operational)	<b>Passed</b>	5.14
Battery connections	<b>Passed</b>	4.14			
Battery capacity	<b>Passed</b>	4.15	Fire sensitivity	<b>Passed</b>	5.15
Protection against the ingress of foreign bodies	<b>Passed</b>	4.16	Battery fault warning	<b>Passed</b>	5.16
Additional requirements for software controlled smoke alarms	<b>Not Applicable</b>	4.17	Sound output	<b>Passed</b>	5.17
			Sounder durability	<b>Passed</b>	5.18
Inter-connectable smoke alarms	<b>Not Applicable</b>	4.18, 5.19	Alarm silence facility (optional)	<b>Passed</b>	5.20
Marking and data	<b>Passed</b>	4.19	Variation in supply voltage	<b>Passed</b>	5.21
Répétabilité	<b>Passed</b>	5.2	Battery reversal	<b>Passed</b>	5.22

Certified options

Individual alarm indicator	YES
Connection of external ancillary devices	NO
Inter-connectable smoke alarms	NO
Alarm silence facility	NO
Mounting	Ceiling and wall
Number of batteries	1 (9V)
Autonomy	5 years (alkaline battery) or 10 years lithium battery)

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Jerome Chesneau  
Operational Director  
Pithiviers, January 9th 2023