



Declaration of Performance: 097-00005-00

1. Unique identification code:

A13

A14

2. Type, batch or serial number(s) or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):

Serial number examples:

06A#####

06C#####

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:

Self-contained smoke and CO alarm for use in single and multi family dwellings

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):

Nest Labs (Europe) Limited, Gordon House, Barrow Street, Dublin 4, Ireland

5. Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

Not Applicable

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

System 1

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard:

UL International (UK) Ltd.
 The Guildway,
 Wonersh House,
 Old Portsmouth Road,
 Guildford,
 Surrey GU3 1LR

has performed type testing and the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control with continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control under system 1 and issued following certificate of constancy of performance:

0843-CPR-0240 for A14, 0843-CPR-039 for A13

7. Declared performance:

All requirements including all Essential Characteristics and the corresponding performances for the intended use or uses indicated in 3. above have been determined as described in the EN mentioned in the following table.

Harmonized Technical Specification		EN14604:2005 + AC1:2008
Essential Characteristics	Performance	Clause
	Models A13 A14	
Nominal activation conditions / sensitivity / response delay (response time) and performance under fire condition (1)		
Smoke alarm signals	Pass	4.12
Inter-connectable smoke alarms	Pass	4.18
Repeatability	Pass	5.2
Directional dependence	Pass	5.3
Initial sensitivity	Pass	5.4
Air movement	Pass	5.5

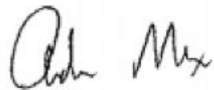
Dazzling	Pass	5.6
Fire sensitivity	Pass	5.15
Sound output	Pass	5.17
Sounder durability	Pass	5.18
Inter-connectable smoke alarms	Pass	5.19
Alarm silence facility	Pass	5.20
Operational reliability		
Compliance	Pass	4.1
Individual alarm indicator	Pass	4.2
Connection of external ancillary devices	Pass	4.4
Means of calibration	Pass	4.5
User replaceable components	Pass	4.6
Normal power source	Pass	4.7
Standby power source	Pass	4.8
Electrical safety requirements	Pass	4.9, 5.24
Routine test facility	Pass	4.10
Terminals for external conductors	Pass	4.11
Battery removal indication	Pass	4.13
Battery connections	Pass	4.14
Battery capacity	Pass	4.15
Protection against the ingress of foreign bodies	Pass	4.16
Marking and data	Pass	4.19
Impact	Pass	5.11

Battery fault warning	Pass	5.16
Battery reversal	Pass	5.22
Tolerance to Supply Voltage		
Variation in supply voltage	Pass	5.21
Durability of Operational Reliability		
Dry heat	Pass	5.7
Cold (operational)	Pass	5.8
Damp heat (operational)	Pass	5.9
Sulphur dioxide (SO2) corrosion	Pass	5.10
Vibration (operational)	Pass	5.12
Vibration (endurance)	Pass	5.13
Durability of Operational Reliability, Electrical Stability		
Electromagnetic compatibility (EMC), immunity (operational)	Pass	5.14

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.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Name: Andrew Max
Position: Certification Program Manager



Signature:

Date of issue: 30, June 2015
Place of issue: Nest Labs (Europe) Limited
Gordon House, Barrow Street, Dublin 4, Ireland



Déclaration de performance : 097-00005-00

1. Code d'identification unique :

A13

A14

2. Numéro de type, de lot ou de série, ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4 :

Exemples de numéro de série :

06A#####

06C#####

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, telle que prévue par le fabricant :

Détecteurs de fumée et de monoxyde de carbone autonomes à utiliser dans des logements individuels et collectifs

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 :

Nest Labs (Europe) Limited, Gordon House, Barrow Street, Dublin 4, Irlande

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2 :

Non applicable

6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V :

Système 1

7. Dans le cadre de la déclaration de performance d'un produit de construction couvert par une norme harmonisée :

UL International (UK) Ltd.
 The Guildway,
 Womersley House,
 Old Portsmouth Road,
 Guildford,
 Surrey GU3 1LR

A réalisé les essais de type et l'inspection initiale de l'usine de fabrication et du contrôle de production avec surveillance permanente, a évalué et approuvé le contrôle de production conformément au système 1 visé précédemment, et a délivré le certificat suivant attestant la constance des performances :

0843-CPR-0240 pour A14, 0843-CPR-039 pour A13

8. Performances déclarées :

Toutes les exigences, y compris les caractéristiques essentielles et les performances correspondantes pour l'usage ou les usages prévus mentionnés au point 3 ci-dessus, ont été vérifiées conformément aux spécifications techniques harmonisées répertoriées dans le tableau suivant.

Spécification technique harmonisée		EN 146042005 + AC1:2008
Principales caractéristiques	Performances	Clause
	Modèles A13 A14	
Conditions d'activation nominales/sensibilité/temps de réponse et performances en cas d'incendie ⁽¹⁾		
Signaux du détecteur de fumée	OK	4.12
Interconnexion des détecteurs de fumée	OK	4.18
Répétitivité	OK	5.2
Dépendance directionnelle	OK	5.3
Sensibilité initiale	OK	5.4
Circulation d'air	OK	5.5

Numéro du document : 097-00005-00

Titre : DoP,T2,A13/A14,UL-EU

Révision : A

Éblouissement	OK	5.6
Sensibilité au feu	OK	5.15
Sortie audio	OK	5.17
Résistance du dispositif sonore	OK	5.18
Interconnexion des détecteurs de fumée	OK	5.19
Fonctionnalité de mise sous silence de l'alarme	OK	5.2
Fiabilité opérationnelle		
Conformité	OK	4.1
Indicateur individuel du détecteur	OK	4.2
Connexion d'appareils auxiliaires externes	OK	4.4
Méthode d'étalonnage	OK	4.5
Composants remplaçables par l'utilisateur	OK	4.6
Source d'alimentation normale	OK	4.7
Source d'alimentation de remplacement	OK	4.8
Exigences en matière de sécurité électrique	OK	4.9, 5.24
Fonctionnalité de test de routine	OK	4.1
Bornes pour conducteurs externes	OK	4.11
Indication de retrait des piles	OK	4.13
Bornes des piles	OK	4.14
Capacité des piles	OK	4.15
Protection contre l'infiltration de corps étrangers	OK	4.16
Marquage et données	OK	4.19
Impact	OK	5.11

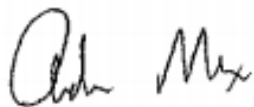
Avertissement en cas de défaillance des piles	OK	5.16
Inversion du sens des piles	OK	5.22
Tolérance à la tension d'alimentation		
Variation de la tension d'alimentation	OK	5.21
Longévité de la fiabilité opérationnelle		
Chaleur sèche	OK	5.7
Froid (en marche)	OK	5.8
Chaleur humide (en marche)	OK	5.9
Corrosion au dioxyde de soufre (SO ₂)	OK	5.1
Vibration (en marche)	OK	5.12
Vibration (résistance dans le temps)	OK	5.13
Durée de la fiabilité opérationnelle, stabilité électrique		
Compatibilité électromagnétique (CEM), immunité (opérationnel)	OK	5.14

9. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8. 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 :

Nom : Andrew Max
Fonction : Responsable du programme de certification

Signature :



Fait le : 30 juin 2015
Fait à l'adresse : Nest Labs (Europe) Limited
Gordon House, Barrow Street, Dublin 4, Irlande

Numéro du document : 097-00005-00
Titre : DoP,T2,A13/A14,UL-EU
Révision : A



Prestatieverklaring: 097-00005-00

1. Unieke identificatiecode:

A13

A14

2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:

Voorbeelden van serienummers:

06A#####

06C#####

3. Beoogd gebruik of vormen van gebruik van het product, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

Zelfstandig werkende rookmelders met koolmonoxidealarm voor gebruik in eengezins- en meergezinswoningen

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:

Nest Labs (Europe) Limited, Gordon House, Barrow Street, Dublin 4, Ierland

5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde vertegenwoordiger van , wiens mandaat de in artikel 12, lid 2 vermelde taken bestrijkt:

Niet van toepassing

6. Het systeem of de systemen voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, zoals vermeld in bijlage V:

Systeem 1

7. In het geval van een prestatieverklaring voor een bouwproduct dat onder de geharmoniseerde norm valt:

UL International (UK) Ltd.

The Guildway,

Wonersh House,

Old Portsmouth Road,

Guildford,

Surrey GU3 1LR

heeft onder systeem 1 de typekeuring en de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd, alsmede de permanente bewaking, beoordeling en goedkeuring van de productiecontrole in de fabriek geïnspecteerd, en heeft na bewijs van prestatiebestendigheid het volgende certificaat uitgegeven:

0843-CPR-0240 voor A14, 0843-CPR-039 voor A13

8. Aangegeven prestatie:

Alle voorwaarden, inclusief alle essentiële kenmerken en de bijbehorende prestaties voor beoogd gebruik zoals aangegeven in 3. hierboven, zijn bepaald zoals beschreven in de hEN in onderstaande tabel:

Geharmoniseerde technische specificatie		EN 14604:2005 + AC1:2008
Essentiële kenmerken	Prestaties	Clausule
	Modellen A13 A14	
Nominale activeringsvoorwaarden / gevoeligheid / aanspreekvertraging (reactietijd) en prestaties bij brand ⁽¹⁾		
Signalen rookmelder	Voldaan	4.12
Onderling verbindbare rookmelders	Voldaan	4.18
Herhaalbaarheid	Voldaan	5.2
Richtingsafhankelijkheid	Voldaan	5.3
Initiële gevoeligheid	Voldaan	5.4
Luchtbeweging	Voldaan	5.5
Verblinding	Voldaan	5.6
Brandgevoeligheid	Voldaan	5.15
Geluidsvermogen	Voldaan	5.17
Duurzaamheid alarm	Voldaan	5.18
Onderling verbindbare rookmelders	Voldaan	5.19

Mogelijkheid alarm af te zetten	Voldaan	5.2
Bedrijfszekerheid		
Naleving	Voldaan	4.1
Individuele alarmandauiding	Voldaan	4.2
Aansluiting van externe appendages	Voldaan	4.4
Kalibratiemiddel	Voldaan	4.5
Door de gebruiker vervangbare onderdelen	Voldaan	4.6
Normale voedingsbron	Voldaan	4.7
Reservevoedingsbron	Voldaan	4.8
Elektrische veiligheidseisen	Voldaan	4.9, 5.24
Mogelijkheid routinetest uit te voeren	Voldaan	4.1
Aansluitpunten voor externe draden	Voldaan	4.11
Melding over verwijderde batterijen	Voldaan	4.13
Batterijaansluitingen	Voldaan	4.14
Batterijcapaciteit	Voldaan	4.15
Bescherming tegen binnendringen van vreemde voorwerpen	Voldaan	4.16
Markering en gegevens	Voldaan	4.19
Stootvastheid	Voldaan	5.11
Waarschuwing bij batterijstoring	Voldaan	5.16
Omkeren batterijpolen	Voldaan	5.22
Tolerantie van de voedingsspanning		
Schommelingen in de voedingsspanning	Voldaan	5.21
Duurzaamheid van de bedrijfszekerheid		


Droge warmte	Voldaan	5.7
Koude (tijdens bedrijf)	Voldaan	5.8
Vochtige warmte (tijdens bedrijf)	Voldaan	5.9
Zwavel dioxide-(SO ₂ -)corrosie	Voldaan	5.1
Trilling (tijdens bedrijf)	Voldaan	5.12
Trilling (duurtest)	Voldaan	5.13
Duurzaamheid van de bedrijfszekerheid, elektrische stabiliteit		
Elektromagnetische compatibiliteit (EMC), immunititeit (tijdens bedrijf)	Voldaan	5.14

9. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Naam: Andrew Max
 Functie: Certification Program Manager

Handtekening:



Datum van afgifte: 30 juni 2015
 Plaats van afgifte: Nest Labs (Europe) Limited
 Gordon House, Barrow Street, Dublin 4, Ierland

Leistungserklärung: 097-00005-00

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

A13

A14

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11, Absatz 4:

Beispiele für Seriennummern:

06A#####

06C#####

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Eigenständige Rauchmelder mit Kohlenmonoxid-Melder zur Verwendung in Ein- und Mehrfamilienhäusern

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11, Absatz 5:

Nest Labs (Europe) Limited, Gordon House, Barrow Street, Dublin 4, Ireland (Irland)

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des autorisierten Vertreters, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12, Absatz 2 beauftragt ist:

Nicht zutreffend

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts wie in Anhang V dargelegt:

System 1

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

UL EU

333 Pfingsten Road,
Northbrook, IL 60062, USA,

hat eine Bauartprüfung und die Erstinspektion des Herstellerwerks sowie der werkseigenen Produktionskontrolle mit ständiger Überwachung, Bewertung und Genehmigung der werkseigenen Produktionskontrolle unter System 1

durchgeführt und hat das folgende Zertifikat über Leistungsbeständigkeit ausgestellt:

0843-CPR-0240

8. Erklärte Leistung:

Alle Anforderungen wurden, wie in der harmonisierten Europäischen Norm (hEN) beschrieben und in der folgenden Tabelle angegeben, festgelegt, einschließlich aller wesentlichen Merkmale und der entsprechenden Leistungen für die unter Nummer 3 oben angegebenen vorgesehenen Verwendungszwecke.

Harmonisierte technische Spezifikation		EN 14604:2005 + AC1:2008
Wesentliche Merkmale	Leistung	Abschnitt
	Modelle A13 A14	
Nennansprechbedienung / Empfindlichkeit / Ansprechverzögerung (Ansprechzeit) und Leistungsfähigkeit im Brandfall ⁽¹⁾		
Signale des Rauchwarnmelders	Bestanden	4.12
Vernetzungsfähige Rauchwarnmelder	Bestanden	4.18
Wiederholbarkeit	Bestanden	5.2
Richtungsabhängigkeit	Bestanden	5.3
Ausgangsansprechempfindlichkeit	Bestanden	5.4
Luftbewegung	Bestanden	5.5
Blendung	Bestanden	5.6
Brandansprechempfindlichkeit	Bestanden	5.15
Schallemission	Bestanden	5.17
Dauerhaftigkeit des Signalgebers	Bestanden	5.18
Vernetzungsfähige Rauchwarnmelder	Bestanden	5.19
Alarmstummschalteneinrichtung	Bestanden	5.2
Betriebssicherheit		

Harmonisierte technische Spezifikation		EN 14604:2005 + AC1:2008
Wesentliche Merkmale	Leistung	Abschnitt
	Modelle A13 A14	
Übereinstimmung	Bestanden	4.1
Individuelle Warnanzeige	Bestanden	4.2
Netz-Betriebsanzeige	Bestanden	4.3
Kalibriereinrichtung	Bestanden	4.5
Vom Benutzer auswechselbare Teile	Bestanden	4.6
Hauptenergieversorgung	Bestanden	4.7
Zusatzstromversorgung	Bestanden	4.8
Anforderungen an die elektrische Sicherheit	Bestanden	4.9, 5.24
Einrichtung zur Durchführung regelmäßiger Prüfungen	Bestanden	4.1
Anschlussklemmen für externe Leitungen	Bestanden	4.11
Batterieausbauanzeige	Bestanden	4.13
Batterieanschlüsse	Bestanden	4.14
Batteriekapazität	Bestanden	4.15
Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörpern	Bestanden	4.16
Kennzeichnung und technische Dokumentation	Bestanden	4.19
Schlag	Bestanden	5.11
Batteriestörungsmeldung	Bestanden	5.16
Polaritätsumkehr	Bestanden	5.22
Toleranz gegenüber der Versorgungsspannung		

Harmonisierte technische Spezifikation		EN 14604:2005 + AC1:2008
Wesentliche Merkmale	Leistung	Abschnitt
	Modelle A13 A14	
Schwankungen der Versorgungsspannung	Bestanden	5.21
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit		
Trockene Wärme	Bestanden	5.7
Kälte (funktionsfähig)	Bestanden	5.8
Feuchte Wärme (funktionsfähig)	Bestanden	5.9
Schwefeldioxid-(SO ₂)-Korrosion	Bestanden	5.1
Schwingen (funktionsfähig)	Bestanden	5.12
Schwingen (Dauerprüfung)	Bestanden	5.13
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, elektrische Stabilität		
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Störfestigkeit (in Betrieb)	Bestanden	5.14

9. Die Leistung des Produkts gemäß der Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Für und im Namen des Herstellers unterschrieben von:

Name: Andrew Max
Position: Certification Program Manager

Unterschrift: 

Ausstellungsdatum: 6. Februar 2017
Ausstellungsort: Nest Labs (Europe) Limited
Gordon House, Barrow Street, Dublin 4, Ireland (Irland)