



Leistungserklärung

Nr. DOP-RA260-20151103

Produkttyp: **Rauchwarnmelder**
Typennummer: **RA260**
Vorgesehener Verwendungszweck: **Brandschutz**
Name und Kontaktanschrift des Herstellers: **Indexa GmbH
Paul-Böhringer-Str. 3
74229 Oedheim**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts: **System 1**

Notifizierte Stelle ANPI (NB 1134) hat eine Typprüfung, Erstinspektion des Werks sowie laufende Überprüfung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 1 vorgenommen und eine Leistungsbeständigkeitsbescheinigung Nummer 1134-CPR-173 ausgestellt.

Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der erklärten Leistung in der folgenden Tabelle:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Nennansprechbedingungen/ Empfindlichkeit/ Ansprechverzögerung (Ansprechzeit) und Leistungsfähigkeit im Brandfall	Erfüllt	
Signale des Rauchwarnmelders	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.12
Vernetzungsfähige Rauchwarnmelder	NA	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.18
Wiederholbarkeit	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.2
Richtungsabhängigkeit	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.3
Ausgangsansprechempfindlichkeit	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.4
Luftbewegung	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.5
Blendung	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.6
Brandansprechempfindlichkeit	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.15
Schallemission	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.17
Dauerhaftigkeit des Signalgebers	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.18
Vernetzungsfähige Rauchwarnmelder	NA	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.19
Alarmstummschalteneinrichtung	NA	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.20
Betriebszuverlässigkeit	Erfüllt	
Übereinstimmung	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.1
Individuelle Warnanzeige	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.2
Netz-Betriebsanzeige	NA	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.3
Anschluss externer Nebeneinrichtungen	NA	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.4
Kalibriereinrichtung	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.5



Vom Benutzer auswechselbare Teile	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.6
Hauptenergieversorgung	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.7
Zusatzstromversorgung	NA	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.8
Anforderungen an die elektrische Sicherheit	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.9
Einrichtung zur Durchführung regelmäßiger Prüfungen	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.10
Anschlussklemmen für externe Leitungen	NA	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.11
Batterieausbauanzeige	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.13
Batterieanschlüsse	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.14
Batteriekapazität	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.15
Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörpern	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.16
Zusätzliche Anforderungen an die Ausführung von softwaregesteuerten Rauchwarnmeldern	NA	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.17
Kennzeichnung und technische Dokumentation	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.19
Schlag	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.11
Batteriestörungsmeldung	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.16
Polaritätsumkehr	NA	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.22
Zusatzstromversorgung	NA	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.23
Elektrische Sicherheit – Beurteilung und Prüfung eines ausreichenden Personenschutzes gegen gefährliche Ströme durch den menschlichen Körper (Elektroschock), sehr hohe Temperaturen und Ausbruch und Ausbreitung von Bränden	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.24
Toleranz gegenüber der Versorgungsspannung	Erfüllt	
Schwankungen der Versorgungsspannung	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.21
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit und Ansprechverzögerung	Erfüllt	
Trockene Wärme	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.7
Kälte (in Betrieb)	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.8
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Beständigkeit gegen Schwingungen	Erfüllt	
Schwingen (in Betrieb)	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.12
Schwingen (Dauerprüfung)	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.13
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Feuchtebeständigkeit	Erfüllt	
Feuchte Wärme	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.9
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Beständigkeit gegen Korrosion	Erfüllt	
Schwefeldioxid (SO ₂)-Korrosion	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.10
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Elektrische Stabilität	Erfüllt	



Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Störfestigkeitsprüfungen (in Betrieb)	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.14
--	---------	---------------------------------

(NA = Not Applicable / die Anforderung ist auf das Produkt nicht anwendbar)

Diese Erklärung wird abgegeben durch:

Bell, Tim

(Name, Vorname)

Geschäftsführer

(Stellung im Betrieb des Herstellers/Bevollmächtigten/Importeurs)

Oedheim

(Ort)

15.12.2015

(Datum)

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Tim Bell", written over a horizontal line.

(Rechtsverbindliche Unterschrift)