

LEISTUNGSERKLÄRUNG / DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr.: 5420-8/25

1. Eindeutiger Kenncode des Produkts / *Unique identification code of the product-type:*

Rauchwarnmelder SD10-CONNECT

2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorhergesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation / *Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:*

Brandschutz / Fire safety

3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers / *Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer:*

e2 elektro GmbH, Theodor-Simoneit-Straße 2, 4160 Aigen-Schlaegl, AUSTRIA

4. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts / *System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product:*

System 1

5. Die notifizierte Stelle **Intertek Deutschland, 0905** hat i) **Typprüfung** ii) **Erstinspektion** iii) **laufende Überwachung** nach dem System 1 vorgenommen und Folgendes ausgestellt: **Zertifikat der Leistungsbeständigkeit 0905-CPR-250254 / EC-Certificate of Constancy of Performance 0905-CPR-250254** / *The notified body Intertek Germany, 0905 has performed i) type testing ii) first inspection iii) continuous surveillance according to System 1 and issued the following: Zertifikat der Leistungsbeständigkeit 0905-CPR-250254 / EC-Certificate of Constancy of Performance 0905-CPR-250254:*
6. Erklärung Leistung / *Declared performance:*

Wesentliche Merkmale / <i>Essential characteristics</i>	Leistung / <i>Performance</i>	Harmonisierte techn. Spezifikation / <i>harmonized techn. specification</i>
Signale des Rauchmelders / <i>Smoke alarm signal</i>	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.12
Vernetzungsfähige Rauchmelder / <i>Inter-connectable smoke alarms</i>	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.18
Wiederholbarkeit / <i>Repeatability</i>	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.2
Richtungsabhängigkeit / <i>Directional dependence</i>	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.3
Ausgangsansprechempfindlichkeit / <i>Initial sensitivity</i>	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.4
Luftbewegung / <i>Air movement</i>	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.5
Blendprüfung / <i>Dazzling</i>	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.6
Brandansprechempfindlichkeit / <i>Fire sensitivity</i>	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.15
Schallemission / <i>Sound output</i>	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.17
Dauerhaftigkeit des Signalgebers / <i>Sounder durability</i>	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.18
Vernetzungsfähige Rauchmelder / <i>Inter-connectable smoke alarms</i>	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.19
Alarmstummschaltanlage (wahlweise) / <i>Alarm silence facility</i>	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.20
Übereinstimmung / <i>Compliance</i>	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.1
Individuelle Warnanzeige (wahlweise) / <i>Individual alarm indicator</i>	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.2
Netz-Betriebsanzeige / <i>Mains-on indicator</i>	NPD	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.3
Anschluss externer Nebeneinrichtungen / <i>Connection of external ancillary devices</i>	NPD	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.4
Kalibriereinrichtung / <i>Means of calibration</i>	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.5
Vom Benutzer auswechselbare Teile / <i>User replaceable components</i>	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.6
Hauptenergieversorgung / <i>Normal power source</i>	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.7
Zusatzstromversorgung / <i>Standby power source</i>	NPD	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.8

Anforderung an die elektrische Sicherheit / Electrical safety requirements	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.9
Einrichtung zur Durchführung regelmäßiger Prüfungen / Routine test facility	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.10
Anschlussklammern für externe Leitungen / Terminals for external conductors	NPD	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.11
Batterieausbauanzeige / Battery removal indication	NPD	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.13
Batterieanschlüsse / Battery connections	NPD	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.14
Batteriekapazität / Battery capacity	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.15
Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörpern / Protection against the ingress of foreign bodies	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.16
Zusätzliche Anforderungen an die Ausführung von softwaregesteuerten Rauchmeldern / Additional requirements for software controlled smoke alarms	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.17
Kennzeichnung und technische Dokumentation / Marking and data	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.19
Schlag / Impact	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.11
Batteriestörungsmeldung / Battery fault warning	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.16
Polaritätsumkehr / Battery reversal	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.22
Zusatzstromversorgung / Back-up power source	NPD	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 / 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	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.24
Schwankungen der Versorgungsspannungen / Variation in supply voltage	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.21
Trockene Wärme / Dry heat	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.7
Kälte (in Betrieb) / Cold (operational)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.8
Schwingen (in Betrieb) / Vibration (operational)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.12
Schwingen (Dauerprüfung) / Vibration (endurance)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.13
Feuchte Wärme (in Betrieb) / Damp heat (operational)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.9
Schwefeldioxid (SO ₂)-Korrosion / Sulphur dioxide (SO ₂) corrosion	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.10
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Elektrische Stabilität, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Störfestigkeitsprüfungen (in Betrieb) / Durability of operational reliability, electrical stability, Electromagnetic compatibility (EMC), immunity test (operational)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.14
"NPD" means: No Performance Determined / keine Leistung festgelegt		

7. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen.
Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von /
The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.
Signed for and on behalf of the manufacturer by:




e2 elektro GmbH
 Theodor-Simoneit-Straße 2
 A-4160 Aigen-Schlögl
 Tel +43 7281 80200 0
 Fax +43 7281 80200 10
 pro. 

 e2 elektro

Aigen-Schlögl, 23.04.2025

Helmut Fritz, Geschäftsführer / Martin Hofmann, Prokurist