

LEISTUNGSERKLÄRUNG / DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr.: GS526-002

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

Rauchmelder SD10 Longlife

2. Artikelnummer / *articlenumber:* 5420.00005.0196 (GS526), 5420.00005.0195 (GS526)

3. 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

4. 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, A-4160 Aigen-Schlägl

5. 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

6. Die notifizierte Stelle **VdS, 0786** hat **i) Typprüfung ii) Erstinspektion iii) laufende Überwachung** nach dem System **1** vorgenommen und Folgendes ausgestellt: **Zertifikat der Leistungsbeständigkeit 0786-CPR-21510 / EC-Certificate of Constancy of Performance 0786-CPR-21510 /**
The notified body VdS, 0786 has performed i) type testing ii) first inspection iii) continuous surveillance according to System 1 and issued the following: Zertifikat der Leistungsbeständigkeit 0786-CPR-21510 / EC-Certificate of Constancy of Performance 0786-CPR-21510:

7. 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> | NPD | 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> | NPD | EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.19 |
| Alarmstummschalteneinrichtung (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 / Normal power source | PASS | EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.7 |
| Zusatzstromversorgung / Standby power source | 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 | NPD | 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 |
| Trocken 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 | | |

8. 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



Aigen-Schlögl, 01.07.2019

Johannes Kastner, Geschäftsführender Gesellschafter