

LEISTUNGSERKLÄRUNG / DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr.: 5420-07/25

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

Rauchwarnmelder SD10-FLAT Longlife

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-Schlägl, 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 **CNPP Cert 1116** hat **laufende Überwachung** nach dem System 1 vorgenommen und folgendes ausgestellt: **Zertifikat der Leistungsbeständigkeit 1116-CPR-170-2**
The notified body CNPP Cert 1116 has performed continuous surveillance according to System 1 and issued the following: EC-Certificate of Constancy of Performance 1116-CPR- 170-2:

6. Erklärung Leistung / *Declared performance:*

Wesentliche Merkmale / <i>Essential characteristics</i>	Leistung / <i>Performance</i>	Harmonisierte techn. Spezifikation / <i>harmonized techn. specification</i>
Nennauslösebedingungen/-empfindlichkeit (Ansprechzeit) und Leistungsfähigkeit im Brandfall <i>Nominal tripping conditions/sensitivity (response time) and performance in case of fire</i>		
Signale des Rauchwarnmelders / <i>Smoke alarm signal</i>	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.12
Vernetzungsfähige Rauchwarnmelder / <i>Inter-connectable smoke alarms</i>	NPD	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.18
Wiederholbarkeit / <i>Repeatability</i>	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.2
Richtungsabhängigkeit / <i>Directional dependence</i>	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.3
Ausgangsansprechempfindlichkeit / <i>Initial sensitivity</i>	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.4
Luftbewegung / <i>Air movement</i>	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.5
Blendprüfung / <i>Dazzling</i>	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.6
Brandansprechempfindlichkeit / <i>Fire sensitivity</i>	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.15
Schallemission / <i>Sound output</i>	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.17
Dauerhaftigkeit des Signalgebers / <i>Sounder durability</i>	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.18
Vernetzungsfähige Rauchwarnmelder / <i>Inter-connectable smoke alarms</i>	NPD	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.19
Alarmstummenschalteneinrichtung (wahlweise) / <i>Alarm silence facility</i>	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.20
Betriebszuverlässigkeit <i>Operational reliability</i>		
Übereinstimmung / <i>Compliance</i>	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.1
Individuelle Warnanzeige (wahlweise) / <i>Individual alarm indicator</i>	bestanden/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>	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.5
Vom Benutzer auswechselbare Teile / <i>User replaceable components</i>	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.6
Hauptenergieversorgung / <i>Normal power source</i>	bestanden/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 / <i>Electrical safety requirements</i>	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.9
Einrichtung zur Durchführung regelmäßiger Prüfungen / <i>Routine test facility</i>	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.10
Anschlussklammern für externe Leitungen / <i>Terminals for external conductors</i>	NPD	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.11
Batterieausbauanzeige / <i>Battery removal indication</i>	NPD	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.13
Batterieanschlüsse / <i>Battery connections</i>	NPD	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.14

Batteriekapazität / Battery capacity	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.15
Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörpern / Protection against the ingress of foreign bodies	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.16
Zusätzliche Anforderungen an die Ausführung von softwaregesteuerten Rauchwarnmeldern / Additional requirements for software controlled smoke alarms	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.17
Kennzeichnung und technische Dokumentation / Marking and data	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.19
Schlag / Impact	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.11
Batteriestörungsmeldung / Battery fault warning	bestanden/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	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.24
Toleranz der Versorgungsspannung <i>Tolerance of the supply voltage</i>		
Schwankungen der Versorgungsspannungen / Variation in supply voltage	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.21
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit <i>Durability of operational reliability, temperature resistance</i>		
Trockene Wärme / Dry heat	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.7
Kälte (in Betrieb) / Cold (operational)	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.8
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Beständigkeit gegen Schwingungen <i>Durability of operational reliability, resistance to vibrations</i>		
Schwingen (in Betrieb) / Vibration (operational)	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.12
Schwingen (Dauerprüfung) / Vibration (endurance)	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.13
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Feuchtebeständigkeit <i>Durability of operational reliability, moisture resistance</i>		
Feuchte Wärme (in Betrieb) / Damp heat (operational)	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.9
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Beständigkeit gegen Korrosion <i>Durability of operational reliability, resistance to vibrations</i>		
Schwefeldioxid (SO ₂)-Korrosion / Sulphur dioxide (SO ₂) corrosion	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.10
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, elektrische Stabilität <i>Durability of operational reliability, electrical stability</i>		
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Störfestigkeitsprüfungen (in Betrieb) / Electromagnetic compatibility (EMC), immunity test (operational)	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.14
"NPD" heißt: keine Leistung festgestellt / "NPD" means: No Performance Determined		

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



Aigen-Schlaegl, 25.08.2025

Helmut Fritz, Geschäftsführer

Martin Hofmann, Prokurist