

LEISTUNGSERKLÄRUNG / DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr.: 5420-10/26

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

Rauchwarnmelder K10

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 **ANPI asbl/vzw 1134** hat **laufende Überwachung** nach dem System 1 vorgenommen und folgendes ausgestellt: **Zertifikat der Leistungsbeständigkeit 1134-CPR-272**
The notified body ANPI asbl/vzw 1134 has performed continuous surveillance according to System 1 and issued the following: EC-Certificate of Constancy of Performance 1134-CPR-272:

6. Erklärung Leistung / *Declared performance:*

Wesentliche Merkmale / Essential characteristics	Leistung / Performance	Harmonisierte techn. Spezifikation / harmonized techn. specification
Nennauslösebedingungen/-empfindlichkeit (Ansprechzeit) und Leistungsfähigkeit im Brandfall <i>Nominal tripping conditions/sensitivity (response time) and performance in case of fire</i>		
Signale des Rauchwarnmelders / Smoke alarm signal	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.12
Vernetzungsfähige Rauchwarnmelder / Inter-connectable smoke alarms	NPD	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.18
Wiederholbarkeit / Repeatability	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.2
Richtungsabhängigkeit / Directional dependence	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.3
Ausgangsansprechempfindlichkeit / Initial sensitivity	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.4
Luftbewegung / Air movement	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.5
Blendprüfung / Dazzling	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.6
Brandansprechempfindlichkeit / Fire sensitivity	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.15
Schallemission / Sound output	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.17
Dauerhaftigkeit des Signalgebers / Sounder durability	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.18
Vernetzungsfähige Rauchwarnmelder / Inter-connectable smoke alarms	NPD	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.19
Alarmstummenschalteneinrichtung (wahlweise) / Alarm silence facility	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.20
Betriebszuverlässigkeit <i>Operational reliability</i>		
Übereinstimmung / Compliance	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.1
Individuelle Warnanzeige (wahlweise) / Individual alarm indicator	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.2
Netz-Betriebsanzeige / Mains-on indicator	NPD	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.3
Anschluss externer Nebeneinrichtungen / Connection of external ancillary devices	NPD	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.4
Kalibriereinrichtung / Means of calibration	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.5
Vom Benutzer auswechselbare Teile / User replaceable components	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.6
Hauptenergieversorgung / Normal power source	bestanden/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	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.9
Einrichtung zur Durchführung regelmäßiger Prüfungen / Routine test facility	bestanden/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	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.13
Batterieanschlüsse / Battery connections	bestanden/pass	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	NPD	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 Tolerance of the supply voltage		
Schwankungen der Versorgungsspannungen / Variation in supply voltage	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.21
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit Durability of operational reliability, temperature resistance		
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 Durability of operational reliability, resistance to vibrations		
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 Durability of operational reliability, moisture resistance		
Feuchte Wärme (in Betrieb) / Damp heat (operational)	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.9
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Beständigkeit gegen Korrosion Durability of operational reliability, resistance to vibrations		
Schwefeldioxid (SO ₂)-Korrosion / Sulphur dioxide (SO ₂) corrosion	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.10
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, elektrische Stabilität Durability of operational reliability, electrical stability		
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:

Aigen-Schlägl, 19.02.2026

 Helmut Fritz, Geschäftsführer


Theodor-Simoneit-Straße 2
A-4160 Aigen-Schlägl
Tel +43 7281 80200 0
Fax +43 7281 80200 10

 Martin Hofmann, Prokurist