

## Datenblatt

## Rauchwarnmelder RM10 Longlife



### Formschöner und montagefreundlicher photoelektrischer Rauchwarnmelder

Geprüft nach der europäischen Norm DIN EN 14604.

Energieversorgung durch austauschbare 9V-Lithium Ionen Batterie.

Prüfknopf einfach zu erreichen - auch mit dem Besenstiel!

Montageart: Anbau Decke  
Farbe: Weiß  
Material: Polystyrol

Art.Nr. 5420.00002.0196

EAN  
9008954046632

### Technische Daten

Batterietyp: 9V Lithium Ionen 1200mAh für bis zu 10 Jahre Lebensdauer  
Empfohlene Batterien: 6LR61 Raymax, ER9V Rumway  
Schallpegel Warnton: >85 dB(A) in 3 Metern  
Akustischer Warnton: Ja  
Optische Funktionsanzeige: Ja  
Prüftaste: Ja  
Halogenfrei: Ja  
Erfassungsbereich: 6 - 12m Höhe max. 40m<sup>2</sup>  
bis 6m Höhe max 60m<sup>2</sup>  
  
Gehäuse: Polystyrol  
Gehäusefarbe: Weiß  
Verschlussart: Bajonett  
  
Rauchempfindlichkeit: 0.086 dB/m bis 0.14 dB/m  
Temperaturbereich: 0°C bis +50°C  
Betriebsfeuchtigkeit: 10%-90%

Die Verwendung der beigegepackten Staubschutzhaube während der Bauphase wird empfohlen!

### Zubehör optional

Magnetpad Art.Nr. 5420.99001.0099  
Batterie RM10 Art.Nr. 5420.99005.0099

Magnetpad

Batterie



### Abmessungen:

Øxh = Durchmesser x Höhe

Øxh 107 x 35mm



DOP: 5420-2/25  
2797-CPR-827211  
EN14604:2005+AC:2008



Verwendungszweck: Brandschutz

Produkttyp: Rauchwarnmelder RM10 Longlife

### Konformitätserklärung:

Die Konformitätserklärung ist beim Hersteller hinterlegt

### Leistungserklärung:

Die Leistungserklärung finden sie unter [www.shop.e2.at](http://www.shop.e2.at)  
direkt beim Produkt RM10 Longlife  
Art.Nr. 5420.00002.0196

### Hersteller / Serviceadresse:

e2 elektro GmbH, Theodor-Simoneit-Straße 2  
4160 Aigen-Schlögl, AUSTRIA  
[office@e2.at](mailto:office@e2.at)

## Erklärte Leistungen

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	NPD	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	bestanden/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	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>		
Trocken 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 corrosion</i>		
Schwefeldioxid (SO <sub>2</sub> )-Korrosion / Sulphur dioxide (SO <sub>2</sub> ) 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		