

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

EAN

Art.Nr. 5420.00002.0196

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. 40m²

bis 6m Höhe max 60m²

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 beigepackten Staubschutzhülle 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
direkt beim Produkt RM10 Longlife
Art.Nr. 5420.00002.0196

Hersteller / Serviceadresse:

e2 elektro GmbH, Theodor-Simoneit-Straße 2
4160 Aigen-Schlägl, AUSTRIA
office@e2.at

Erkläre 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
Alarmstummschalteinrichtung (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
Kalibrierung / 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
Hauptenergievorsorgung / Normal power source	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.7
Zusatzzstromversorgung / Standy 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
Anschlussklemmen 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
Zusatzzstromversorgung / 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 amnd 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		
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 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		