

Datenblatt

Rauchwarnmelder K10

Doc.No.: DB-K10/001



Formschöner und montagefreundlicher photoelektrischer Rauchwarnmelder

Geprüft nach der europäischen Norm DIN EN 14604.

Energieversorgung durch tauschbare Longlife Batterie 9V Lithium 1200mAh.

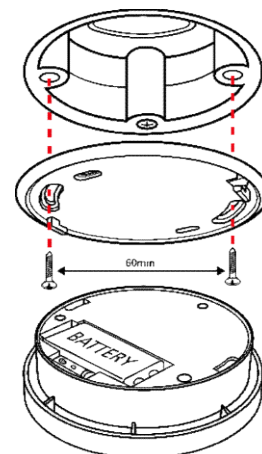
Prüfknopf einfach zu erreichen - auch mit dem Besenstiel!

Montageart: Anbau Decke
Farbe: Weiß
Material: Kunststoff

Art.Nr. 5420.00010.0196 **Einzeln**
Art.Nr. 5420.00010.0195 **Baupack**

Technische Daten

Batterietyp: 9V Lithiumbatterie für bis zu 10 Jahre Lebensdauer (inkl.)
Empfohlene Batterien: CR9V/P
Betriebsstrom: < 12uA (Ruhemodus) < 20mA (Alarmbetrieb)
Schallpegel Warnton: >85 dB(A) in 3 Metern
Alarmempfindlichkeit: 0,123 - 0,170 dB/m
Akustischer Warnton: Ja
Optische Funktionsanzeige: Ja
Prüftaste: Ja
Erfassungsbereich: bis zu 40m² bei einer Montagehöhe bis zu 6m
Detektionsverfahren: optisch
Gehäuse: Kunststoff
Gehäusefarbe: Weiß
Verschlussart: Bajonett
Temperaturbereich: -10°C bis +40°C
Betriebsfeuchtigkeit: ≤ 95% rF



Geeignet zur Montage auf
Standard UP-Dosen
Lochabstand 60mm



**Rauchwarnmelder laut
Bedienungsanleitung
aktivieren!**



Die Verwendung der beigegepackten Staubschutzhaube während der Bauphase wird empfohlen!

Zubehör optional Magnetpad Art.Nr. 5420.99001.0099

Abmessungen øxh 102 x 36 mm



DOP: 5420-10/26
1134-CPR-272
EN14604:2005+AC:2008

Verwendungszweck: Brandschutz

Produkttyp: Rauchwarnmelder K10

Konformitätserklärung

Die Konformitätserklärung ist beim Hersteller hinterlegt

Leistungserklärung

Die Leistungserklärung finden Sie unter shop.e2.at
direkt beim Produkt Rauchwarnmelder K10
Art.Nr. 5420.00010.0196 - 5420.00010.0195

Hersteller / Serviceadresse

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