

Datenblatt

Rauchwarnmelder K10-F

Doc.No.: DB-KD10-F/003



Formschöner und montagefreundlicher photoelektrischer Rauchwarnmelder

Geprüft nach der europäischen Norm DIN EN 14604.
Energieversorgung durch fest eingebaute Longlife Batterie 3V DC (CR123A)
Prüfknopf einfach zu erreichen - auch mit dem Besenstiel!

Montageart: Anbau Decke
Farbe: Weiß
Material: Kunststoff

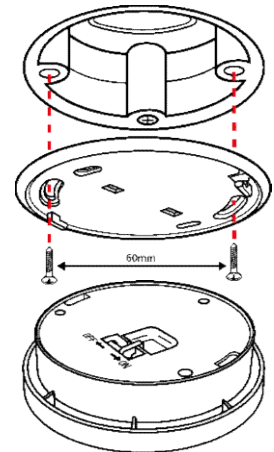
Art.Nr. 5420.00011.0196 **Einzel**
Art.Nr. 5420.00011.0195 **Baupack**

Technische Daten

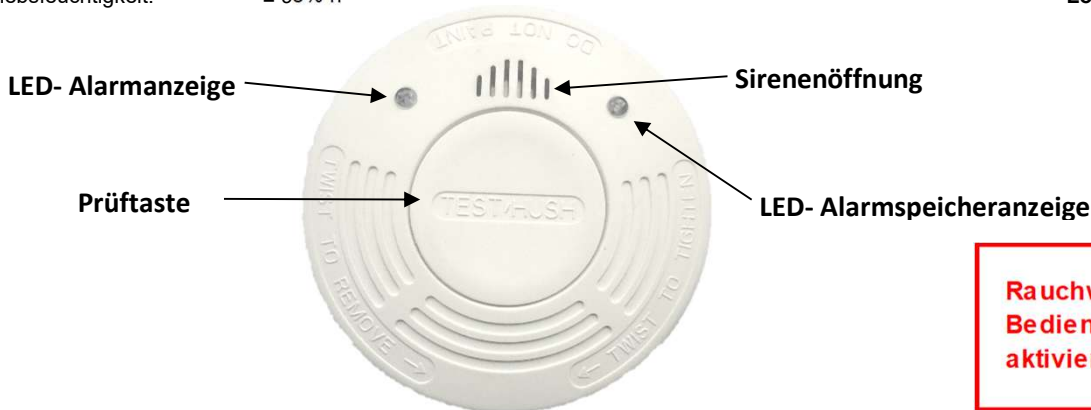
Batterie: 3V Lithiumbatterie für bis zu 10 Jahre Lebensdauer (fest eingebaut)
Batterientyp: CR123A
Betriebsstrom: ≤ 2uA (Ruhemodus) ≤ 120mA (Alarmbetrieb)
Schallpegel Warnton: ≥ 85 dB(A) in 3 Metern
Batterie Unterspannung: 2,2V

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 beige packten Staubschutzhaube während der Bauphase wird empfohlen!

Zubehör optional Magnetpad Art.Nr. 5420.99001.0099

Abmessungen øxh 102 x 34 mm

CE
25
DOP: 5420-11/25
2831-CPR-F5062
EN14604:2005+AC:2008

Verwendungszweck: Brandschutz
Produkttyp: Rauchwarnmelder K10-F

Konformitätserklärung

Die Konformitätserklärung ist beim Hersteller hinterlegt.

Leistungserklärung

Die Leistungserklärung finden sie unter www.e2.at direkt beim Produkt Rauchwarnmelder K10-F.
Art.Nr. 5420.00011.0196 - 5420.00011.0195

Hersteller / Serviceadresse

e2 elektro GmbH, Theodor-Simoneit-Strasse 2
4160 Aigen-Schlaegl, 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
Alarmstummschalteneinrichtung (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	NPD	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.13
Batterieanschlüsse / Battery connections	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 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		