

Datenblatt



Rauchwarnmelder SD5

Montageart: Anbau Decke

Einbau in Campingfahrzeuge: Ja Farbe: weiss Material: Kunststoff

Art.Nr. 5420.00004.0196 Einzelverpackung

Art.Nr. 5420.00004.0195 **Baupack**

Technische Daten

Batterietyp: 9V Alkalibatterie für bis zu 5 Jahre Lebensdauer (inkl.)

Empfohlene Batterien: Gold Peak GP1604A (GP International., LTD) Raymax 6LR61 (Zhejiang Mustang Battery Co., Ltd)

Schallpegel Warnton: >85 dB(A) in 3 Metern
Alarmempfindlichkeit: 0,10 – 0,16 dB/m

Akustischer Warnton: Ja
Optische Funktionsanzeige: Ja
Prüftaste: Ja

Erfassungsbereich: bis zu 60m² bei einer Montagehöhe bis zu 6m

Halogenfrei: Ja

Temperaturbereich: 0°C bis +40°C

Gehäuse: Kunststoff Gehäusefarbe: weiß Verschlussart: Bajonett



Die Verwendung der beigepackten Staubschutzhaube während der Bauphase wird empfohlen!

Zubehör optional Magnetpad Art.Nr. 5420.99001.0099

Abmessungen: Øxh 90 x 33 mm





DOP: 5420-4/25 1116-CPR-154-4 EN14604:2005+AC:2008

Verwendungszweck: Brandschutz

Produkttyp: Rauchwarnmelder SD5

Konformitätserklärung:

Die Konformitätserklärung ist beim Hersteller hinterlegt

Leistungserklärung:

Die Leistungserklärung finden sie unter www.e2.at direkt beim Produkt SD5

Art.Nr. 5420.00004.0196 - 5420.00004.0195

Hersteller / Serviceadresse:

e2 elektro Gmbh, Theodor-Simoneit-Straße 2 4160 Aigen-Schlägl, AUSTRIA

office@e2.at www.e2.at



Erklärte Leistungen

	In the second	In the second second
Wesentliche Merkmale / Essential characteristics	Leistung / Performance	Harmonisierte techn. Spezifikation / harmonized techn. Specification
Nennauslösebedingungen/-empfindlichkeit (Ansprechzeit) und Leistungsfähigkeit im Brand		namonized teorin. Opeomodion
Nominal tripping conditions/sensitivity (response time) and performance in case of fire		
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, CI. 5.3
Ausgangsansprechempfindlichkeit / Initial sensitivity	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, CI. 5.4
Luftbewegung / Air movement	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.5
Blendprüfung / Dazzling Brandansprechempfindlichkeit / Fire sensitivity	bestanden/pass bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, CI. 5.6 EN 14604:2005/AC:2008, CI. 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, CI. 5.19
Alarmstummschalteinrichtung (wahlweise) / Alarm silence facility	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, CI. 5.20
Betriebszuverlässigkeit Operational reliability		
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. 4.1
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 NPD	EN 14604:2005/AC:2008, CI. 4.7
Zusatzstromversorgung / Standy power source Anforderung an die elektrische Sicherheit / Electrical safety requirements	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, CI. 4.8 EN 14604:2005/AC:2008, CI. 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, CI. 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 Zusatzstromversorgung / Back-up power source	bestanden/pass NPD	EN 14604:2005/AC:2008, CI. 5.22 EN 14604:2005/AC:2008, CI. 5.23
Elektrische Sicherheit – Beurteilung und Prüfung eines ausreichenden Personenschutzes	INFD	EN 14004.2003/AC.2000, Cl. 3.23
gegen gefährliche Ströme durch den menschlichen Körper (Elektroschock), sehr hohe		
Temperaturen und Ausbruch und Ausbreitung von Bränden / Electrical safety –	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.24
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		
Toleranz der Versorgungsspannung	!	
Tolerance of the supply voltage		
Schwankungen der Versorgungsspannungen / Variation in supply voltage	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, CI. 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 bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.7
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, CI. 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	postanuci//pass	LIT 17007.2000/NO.2000, Ol. 3.8
Durability of operational reliability, resistance to vibrations		
Schwefeldioxid (SO2)-Korrosion / Sulphur dioxide (SO2) corrosion	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.10
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, elekrtrische Stabilität		
Durability of operational reliability, electrical stability	_	T
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Störfestigkeitsprüfungen (in Betrieb) / Electromagnetic compatibility (EMC), immunity test (operational)	bestanden/pass	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.14