

Datenblatt

Rauchwarnmelder SD10-CONNECT Longlife



Funk-Rauchwarnmelder - Vernetzung von bis zu 40 Stück.
Auch als Einzelgerät verwendbar.
Geprüft nach der europäischen Norm DIN EN 14604.
Energieversorgung durch **austauschbare** Longlife Batterie 3V Lithium.

Montageart: Anbau Decke
Farbe: weiß
Material: Kunststoff

Art.Nr. 5420.00008.0196

EAN
9008954461404

Technische Daten

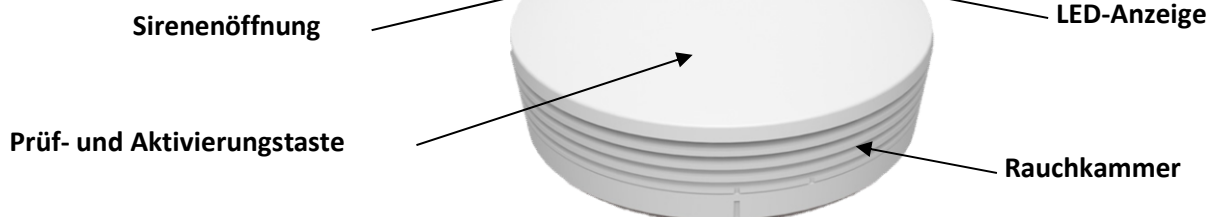
Batterietyp: Longlife-Batterie 3V Lithium - **austauschbar**
Lebensdauer bis 10 Jahre
empfohlene Batterie: PAIRDEER CR17450 oder EVE CR17450
Schallpegel Warnton: >85 dB(A) in 3 Metern
Alarmempfindlichkeit: 0,095 - 0,145 dB/m
Akustischer Warnton: Ja
Optische Funktionsanzeige: Ja
Prüftaste: Ja
Erfassungsbereich: bis zu 40m² bei einer Montagehöhe bis zu 6m
Detektionsverfahren: optisch
Halogenfrei: Ja

Gehäuse: Kunststoff
Gehäusefarbe: weiß
Verschlussart: Bajonett

Temperaturbereich: 0°C bis +40°C
Betriebsfeuchtigkeit: ≤ 93%

Funkmodul

Frequenz: 868MHz
Reichweite: Innen bis 45m
Außen bis 100m
Vernetzung: max. 40 Stk.
max. Sendeleistung: 12,65mW



Die Verwendung der beige packten Staubschutzhaube während der Bauphase wird empfohlen!

Zubehör optional

Magnetpad Art.Nr. 5420.99001.0099

Abmessungen:

øxh 110 x 36 mm

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt e2 elektro GmbH, dass das Gerät "Rauchwarnmelder SD10-CONNECT Longlife" den Richtlinien 2011/65/EU, 2014/30/EU und 2014/35/EU entspricht. Artikel 5420.00008.0196 entsprechen zusätzlich der Richtlinie 2014/53/EU.
Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.e2.at

Erklärte Leistungen / Declared performance

Rauchwarnmelder SD10-CONNECT Longlife

Wesentliche Merkmale / Essential characteristics	Leistung / Performance	Harmonisierte techn. Spezifikation / harmonized techn. specification
Signale des Rauchmelders / Smoke alarm signal	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.12
Vernetzungsfähige Rauchmelder / inter-connectable smoke alarms	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.18
Wiederholbarkeit / Repeatability	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.2
Richtungsabhängigkeit / Directional dependence	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.3
Ausgangsansprechempfindlichkeit / Initial sensitivity	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.4
Luftbewegung / Air movement	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.5
Blendprüfung / Dazzling	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.6
Brandansprechempfindlichkeit / Fire sensitivity	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.15
Schallemission / Sound output	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.17
Dauerhaftigkeit des Signalgebers / Sounder durability	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.18
Vernetzungsfähige Rauchmelder / Inter-connectable smoke alarms	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.19
Alarmstummenschalteinrichtung (wahlweise) / Alarm silence facility	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.20
Übereinstimmung / Compliance	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.1
Individuelle Warnanzeige (wahlweise) / Individual alarm indicator	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.2
Kalibriereinrichtung / Means of calibration	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.5
Vom Benutzer auswechselbare Teile / User replaceable components	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.6
Hauptenergieversorgung / Normal power source	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.7
Anforderung an die elektrische Sicherheit / Electrical safety requirements	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.9
Einrichtung zur Durchführung regelmäßiger Prüfungen / Routine test facility	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.10
Batteriekapazität / Battery capacity	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.15
Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörpern / Protection against the ingress of foreign bodies	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.16
Zusätzliche Anforderungen an die Ausführung von softwaregesteuerten Rauchmeldern / Additional requirements for software controlled smoke alarms	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.17
Kennzeichnung und technische Dokumentation / Marking and data	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 4.19
Schlag / Impact	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.11
Batteriestörungsmeldung / Battery fault warning	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.16
Polaritätsumkehr / Battery reversal	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.22
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	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.24
Schwankungen der Versorgungsspannungen / Variation in supply voltage	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.21
Trockene Wärme / Dry heat	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.7
Kälte (in Betrieb) / Cold (operational)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.8
Schwingen (in Betrieb) / Vibration (operational)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.12
Schwingen (Dauerprüfung) / Vibration (endurance)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.13
Feuchte Wärme (in Betrieb) / Damp heat (operational)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.9
Schwefeldioxid (SO ₂)-Korrosion / Sulphur dioxide (SO ₂) corrosion	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.10
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Elektrische Stabilität, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Störfestigkeitsprüfungen (in Betrieb) / Durability of operational reliability, electrical stability, Electromagnetic compatibility (EMC), immunity test (operational)	PASS	EN 14604:2005/AC:2008, Cl. 5.14

"NPD" means: No Performance Determined / keine Leistung festgelegt

"PASS" means: performance proofed and passed / Leistung geprüft und bestanden.