



Rauchmelder 12VDC kabelgebunden nach EN54-5 und EN54-7



39,90 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Satel

Bestell-Nr.: 37-841-00090



Rauchmelder bzw. Brandmelder mit 12V Kabelanschluss. EN54 Rauchmelder. Ein lästiger Batterieaustausch entfällt somit gänzlich. Der kabelgebundene Rauchmelder ist universell an 12V Gefahrenmeldezentralen oder auch Alarmanlagen einsetzbar. 4-Draht Technik. Optional erhältlich ist eine BMZ = Brandmeldezentrale

EN54 Rauchmelder - Brandmelder mit 12V Kabelanschluss

Der kabelgebundene Rauchmelder ist universell an 12V Gefahrenmeldezentralen oder auch Alarmanlagen ... BMZ... oder auch Sprechanlage mit APP einsetzbar.

- Der Kabelgebundene Rauchmelder ist universell an 12V Gefahrenmeldezentralen oder Alarmanlagen... BMZ... und auch Sprechanlagen mit APP einsetzbar.
- Ein lästiger Batterieaustausch entfällt somit gänzlich.
- Der 2-fach Sensormelder ermöglicht die Brandfrüherkennung schon
- erstens bei der Rauchtentstehung und/oder zweitens beim Temperaturanstieg.

Der EN-54/5- und EN-54/7 zertifizierte Punktmelder ist für die Brandfrüherkennung ausgelegt. Er verfügt über einen fotoelektrischen Detektor zur Erkennung von sichtbaren Rauchpartikeln sowie einen Thermodifferential- und Thermomaximaldetektor. Eine patentierte Konstruktion der Messkammer garantiert eine hohe Empfindlichkeit und Omnidirektionalität. Der präzise Wabenfilter aus Edelstahl schützt die Kammer vor Schmutz und kleinen Insekten. Die Konfiguration des Melders mittels Mikroschaltern und die eingebauten Abschlusswiderstände erleichtern die Installation.

Kurzdaten :

- Auswahl des Betriebsmodus des Melders:
- Schalter für Auswahl des Betriebsmodus (Rauch, Wärme, Multisensor beides)
- Rauch- und Wärmeerkennung;
- Rauchsensor gemäß EN54-7
- Temperatursensor gemäß EN54-5
- Funktion des Alarmspeichers (Eoin oder Aus)
- Auswahl des Typs vom Alarmausgang:
- Kontakt: NO (NormalOpen)/ NC (NormalClose)
- und oder mit oder ohne Abschlusswiderstände (1,1Kohm) 2EOL/NO; 2EOL/NC.
- Konfiguration der Betriebsparameter des Melders mit Hilfe der DIP-Schalter.
- Erkennung der Verschmutzung der optischen Kammer.
- Rote LED für optische Signalisierung
- einzigartige Swirl Kammer für schnelle Rauchererkennung
- Auswahl der Signalisierungsart bzw. Linienart zur Zentrale(NO / NC / 2EOL)
- präziser Wabenfilter aus Edelstahl zum Schutz vor Schmutz und kleinen Insekten.
- EN54-5 und EN54-7 zertifiziert
- inkl. Anschluss-Sockel für die Kabellage
- universell an 12V kabelgebundene Gefahrenmeldezentralen, Alarmzentrale oder auch Wählgerät einsetzbar

Technische Daten:

- Direkter Anschluss per Schwachstromkabel
- 4-adriger Anschluss (12VDC und Relaisausgang)
- Alarmdauer : Wahlweise Alarmspeicher (Spannungsreset) oder bis Ende der Auslösung
- Besonderheiten : Widerstände über Jumper zuschaltbar
- Betriebstemperatur : -10 °C bis +55 °C
- Detektionsart optisch/thermisch
- Geeignet für Testfeuerkriterien T2, T3, T4, T5
- Klasse gem. EN 54-5 (Temperatursensor)..... A1R
- Unterer Temperaturgrenzwert für Alarmmeldung 54 °C
- Oberer Temperaturgrenzwert für Alarmmeldung 65 °C
- Umweltklasse gem. EN50130-5 II
- Schutzgrad IP: IP20 Indoor

- Max. Feuchtigkeit 93±3%
- Zulässige Belastung der Relaiskontakte max 16V DC / Schaltleistung Kontakt max. 40mA
- Spannungsversorgung 12V DC typisch (Range : 10,2...13,8V 12V +/- 15%)
- Stromaufnahme max 24mA und 0,25mA bei Ruhestrom
- Zertifikate EN-54/5 und EN-54/7
- Abmessungen DM 108mm / Höhe 61mm
- Gewicht: 0,164Kg

Unsere Empfehlung hierzu (optionales Zubehör z.B.)

- Art-Nr 93-808-03490 = UP-Netzteil UP-Dosen 230V auf 12VDC 1,00A z.B. für 55mm Dosen
- Alternativ:
- Art-Nr 66-860-02040 = DCUSV 230V gepuffert 12V DC 1A Leistung mit LED-Display
- Art-Nr 33-175-00054 = 12V Bleiakku 7,2Ah
- Alternativ
- Art-Nr 66-860-02035 = DCUSV 230V gepuffert 12V DC 3A Leistung mit LED-Display
- Art-Nr 33-175-00054 = 12V Bleiakku 7,2Ah
- Wählgeräte z.B.
- Art-Nr 76-881-00860 = Telefon-Wählgerät Analog TAE Wählgerät
-

Art-Nr 76-881-00850 = Telefon-Wählgerät GSM mit USB-Port ohne SIM Karte

- Alternativ BMZ
- Art-Nr 79-100-00204 = Brandmeldezentrale BMZ 4-Linien je max 32Melder LCD EN54 zertifiziert
- Art-Nr 79-100-00208 = Brandmeldezentrale BMZ 8-Linien je max 32Melder LCD EN54 zertifiziert
- passend zur Brandmeldezentrale BMZ 4-Linien oder 8-Linien
- Art-Nr 79-100-00215 = Zubehör LAN-IP-Modul
- Dank dem virtuellen IP-PC Bedeinfeld ermöglicht das Modul eine Ansicht des Zustandes des Brandmeldesystems per Fernzugriff. Dank dem Modul können Sie von einem beliebigen Ort in der Welt den Status der Zentrale via Internet prüfen.