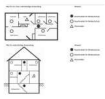
Rauchmelder Kabelgebunden für Alarmanlagen Optismoke Prof RM1000



37,20 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl.Versandkosten

Marke: Abus
Bestell-Nr.: 37-841-00100

Rauchmelder RM1000 Kabelgebunden für Alarmanlagen 4-Draht Technik

ABUS RM1000 Qualitativ hochwertiger Rauchmelder, selbstjustierende Empfindlichkeit

- Zum Anschluss an Alarmanlagen geeignet
- Kabelgebunden für Alarmanlagen 4-Draht Technik
- Detektiert sichtbare Rauchpartikel
- Selbstjustierend
- Potenzialfreies Alarmrelais

Der optische Rauchmelder reagiert auf sichtbare Rauchpartikel. Gelangt zu viel Rauch in seine Messkammer, wird Alarm ausgelöst. Innerhalb der Messkammer erzeugt eine integrierte Infrarot-Lichtquelle alle 8 Sekunden einen Lichtimpuls. Erst durch Rauchpartikel, die bei einem Feuer in die Messkammer gelangen, fällt das Licht auf die Fotodiode. Ein Relais schaltet und die Alarmzentrale meldet einen Feueralarm. Der optische Rauchmelder wird an der Decke in der Mitte des Raumes montiert. Der Mindestabstand zur Seitenwand beträgt 30cm. Empfohlen wird je ein Rauchmelder pro Flur, Treppenaufgang, Wohn- und Schlafraum. Durch das Verstellen einer Steckbrücke können Sie den optischen Rauchmelder als NO- oder als NC Melder konfigurieren. Somit passt er zu jeder verdrahteten Alarmanlage. Der Rauchmelder wird extern mit 12V Betriebsspannung versorgt und ist EN54 zertifiziert.

Technische Daten:

- Direkter Anschluss an jede Alarmzentrale + EN54
- 4-adriger Anschluss

- Alarmspeicher oder Autoreset
- Ausgang über potentialfreies Alarmrelais (Wechsler 1A)

- Farbe: Weiss
-
Detektionsverfahren: Optisch

-
Sensortyp: Photodiode

-
Statusanzeige: Ja

-
Zertifizierungen:EN54-7

-
Anschlüsse: Schraubterminal NO oder NC

-
Spannungsversorgung:12V (10,5 - 13,8VDC)

-
Stromaufnahme: max. 35 mA

-
Gehäusematerial: ABS

-
Montageort: Decke

-
Betriebstemperatur: -10 bis +50°C

-
Luftfeuchtigkeit bis max 95%, nicht kondensierend

- Abmessungen (HxD): 46x98mm

Alternatives Produkt = Art-Nr 37-841-00090