

Didactum® Security GmbH

Im Mühlenfeld 4
48163 Münster
Deutschland

Tel.: +49 - 2501 - 9 29 01 60
Fax: +49 - 2501 - 9 78 58 82

didactum-security.com



Didactum Rauchsensor

Artikelnummer: [DI14018](#)



Der Didactum Rauchmelder dient der Überwachung von Rauch und Feuer in Innenräumen und ist somit ein unverzichtbares Sicherheitsgerät für verschiedene Umgebungen. Er eignet sich für die Installation in Räumen, Gebäudeeinrichtungen, Serverschränken und anderen Bereichen, in denen Rauch oder Feuer auftreten können.

Der Sensor lässt sich nahtlos an jeden analogen Anschluss der Didactum Überwachungseinheiten anschließen und ist kaskadierbar, sodass mehrere Rauchmelder für eine umfassende Abdeckung miteinander verbunden werden können.

Für größere Installationen können die maximale Anzahl an Sensoren und die Gesamtsystemlänge mithilfe der Sensor-Erweiterungseinheit erweitert werden. Dies bietet flexible Optionen für eine zuverlässige Raucherkennung.

Dieser Rauchmelder erhöht die Sicherheit durch eine schnelle Reaktion auf potenzielle Brandgefahren und schützt so sowohl Personen als auch wertvolle Ausrüstung.

Anwendungsbereich:

- **Brandschutzüberwachung:** Er erkennt Rauch in Innenräumen und ist daher entscheidend für die Brandverhütung und Sicherheit in Wohn-, Gewerbe- und Industriegebäuden.
- **Installation in gefährdeten Bereichen:** Der Sensor kann in Räumen, Gebäudeeinrichtungen, Serverschränken und anderen Orten installiert werden, an denen Rauch- oder Brandgefahr besteht, um eine schnelle Erkennung und Reaktion auf potenzielle Gefahren zu gewährleisten.

Didactum Sensor Rauch

Funktion

- Direkter Anschluss an analoge Ports von Didactum Monitoring-Systemen
- Kaskadierbar (Daisy Chain) für größere Überwachungsbereiche

Sensorik

- Sensor-Typ: Analog
- Detektionsprinzip: Photoelektrisch

Anschlüsse

- 2 x RJ12 Ports
- Daisy Chain: bis zu 10 Sensoren in Reihe schaltbar

Elektrische Daten

- Leistungsaufnahme: 100 mW
- Maximale Entfernung: 150 m zur Monitoring- oder Erweiterungseinheit

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur:
 - Optimal: -10 °C bis +55 °C
 - Erweitert: -10 °C bis +80 °C
- Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
- Lagertemperatur: -10 °C bis +55 °C
- Lagerfeuchtigkeit: 5 % bis 95 % (nicht kondensierend)

Mechanische Daten

- Abmessungen: Ø 100 × 45 mm
- Gewicht Sensor: 150 g
- Verpackungsgewicht: 290 g
- Montage: Deckenmontage
- Statusanzeige: Rote LED

Weitere Eigenschaften

- Maximale Installationshöhe: 6 m
- Durchschnittliche Lebensdauer: ≥ 10 Jahre

Allgemein

- Herkunft: EU
- HS Code: 8531 10 950

Anschluss an das Monitoring System

