



**Unbeirrbar:
Zuverlässige Flammendetektion
trotz vorhandener Störgrößen**

- ▶ Als erster industrietauglicher Infrarot-Flammenmelder kann der FMX5000 IR in ein Apollo Bus-system integriert werden. Möglich wird dieses durch das optionale Kommunikationsmodul KMX5000 AP. Eine Meldereinzelfunktion und Parametrisierung ist somit realisierbar.
- ▶ Ein separater Kabelanschlussraum macht die Installation und Wartung besonders einfach und kostengünstig.
- ▶ Der große Versorgungsspannungsbereich und ein optionales Modul mit Relaiskontakten machen den Standalone-Betrieb und den Einsatz an verschiedensten Gefahrenmelde- und Steuereinrichtungen möglich.
- ▶ Durch die sehr geringe Stromaufnahme können Kabel geringen Querschnitts eingesetzt sowie eine Vielzahl von Meldern auf einer Leitung betrieben werden.
- ▶ Umstellung von Grenzwertbetrieb auf Ringbustechnik durch einfaches Aufstecken des Kommunikationsmoduls ohne Veränderung der Verkabelung.
- ▶ Die neue innovative Gehäusekonstruktion ist äußerst robust und hat die Schutzart IP 67. Der FMX5000 IR kann daher sehr gut auch in rauester Industrieumgebung eingesetzt werden.
- ▶ Auch wesentlich erhöhte Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit werden durch konstruktive Maßnahmen am Gehäuse und sicherheitsorientiertes Design der Elektronik erfüllt.
- ▶ Störmeldungen können über eine separate Meldelinie an eine zentrale Stelle gemeldet werden.
- ▶ Ein Servicegerät für die vereinfachte Konfiguration, Diagnose und Funktionsprüfung sowie Archivierung des Historienspeichers ist verfügbar.
- ▶ Auswertung des Historienspeichers mit der Service-Software UniVarioView.

Technische Daten

Typ	Besonderheiten	Spektrale Empfindlichkeit	Betriebs-temperaturbereich	Schutzart	Externe Anzeige	Zulassungen	Überwachungsfläche (VdS) je nach Risiko
UniVario FMX5000 IR	Alarm-/Störungs- und Betriebs-LED Optional erweiterbar mit: – Kommunikationsmodul – Relaismodul Frei konfigurierbar Serviceschnittstelle Historienspeicher Versorgungsspannungsbereich 7,6 V bis 30 V DC	2 µm bis 6 µm	–20 °C bis +80 °C	IP 67	Anschließbar	VdS G209141 EN 54-10 Klasse 1 FM 3036782 Russland Konformitätszertifikat C-DE.Π601.B00323	max. 676 m ² Raumhöhe max. 45 m

Technische Änderungen vorbehalten

Minimax GmbH & Co. KG
Industriestraße 10/12
23840 Bad Oldesloe
Tel. +49 4531 803-0
Fax +49 4531 803-248
E-Mail info@minimax.de
www.minimax.de

