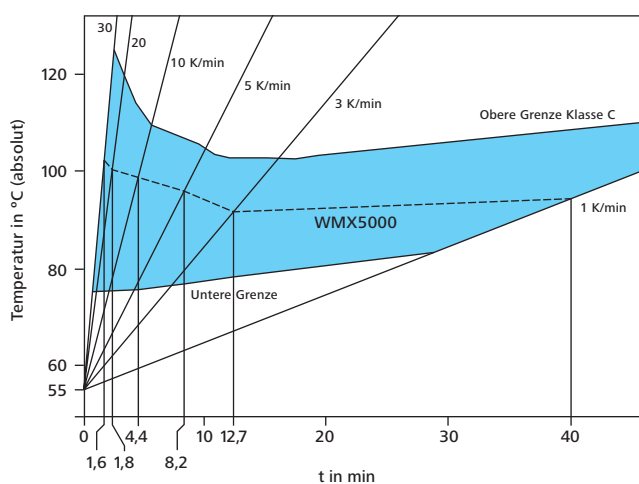
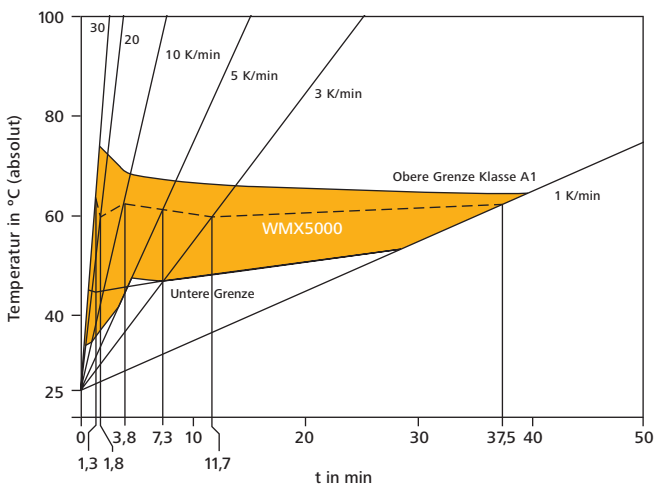




## Ansprechverhalten des UniVario WMX5000 bei verschiedenen Temperaturanstiegen



■ Möglicher Toleranzbereich für Alarmmeldungen nach EN 54-5 Klasse A1

--- Ansprechverhalten WMX5000

■ Möglicher Toleranzbereich für Alarmmeldungen nach EN 54-5 Klasse C

--- Ansprechverhalten WMX5000

- ▶ UniVario Brandmelder sind innovative intelligente Detektoren, die modular auf Basis einer einheitlichen Plattform genau auf die jeweiligen Einsatzbedingungen zugeschnitten werden können.
- ▶ Als erster industrietauglicher Wärmemelder kann der WMX5000 in ein Apollo Bussystem integriert werden. Möglich wird dieses durch das optionale Kommunikationsmodul KMX5000 AP. Eine Meldereinzelfunktion und Parametrisierung ist somit realisierbar.
- ▶ Online-Temperaturanzeige mit Sockel UniVario MX5000 LCD.
- ▶ 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 viele Melder auf einer Leitung betrieben werden.
- ▶ Umstellung von Grenzwertbetrieb auf Ringbustechnik durch einfaches Aufstecken des Kommunikationsmoduls ohne Veränderung der Verkabelung.
- ▶ Die Ansprechtemperaturen zwischen 0 °C und 90 °C, die Ansprechklassen sowie differenzielles und statisches Verhalten sind frei programmierbar.
- ▶ Die Montage wird erleichtert durch einen gut zugänglichen Anschlussraum und eine einheitliche Klemmenbelegung in der Produktfamilie.
- ▶ 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	Ansprechschwellen	Betriebs-temperaturbereich	Schutzart	Externe Anzeige	Zulassungen
UniVario WMX5000	Sensor funktionsüberwacht Alarm-/Störungs- und Betriebs-LED	Ansprechklassen nach EN 54-5 A1, A2, B, C, D* Indizes nach EN 54-5 S, R	-20 °C bis +80 °C	IP 67	Anschließbar	VdS G207090
UniVario WMX5000 3GD	Optional erweiterbar mit: - Kommunikationsmodul - Relaismodul  Frei konfigurierbar Serviceschnittstelle Historienspeicher Versorgungsspannung 7,6V bis 30V DC	Mit Servicegerät gradweise Anpassung der Auslösetemperaturen 0 °C bis 90 °C (105 °C*)				EN 54-5 Klasse A1, A1S, A1R, A2, B, C ATEX-Zone 2/22 FM beantragt (3030827) VNIPO

\*Nur WMX5000 Einloch.

Technische Änderungen vorbehalten

Minimax GmbH & Co. KG  
Industriestraße 10/12  
23840 Bad Oldesloe  
Tel. +49 45 31 803-0  
Fax +49 45 31 803-248  
E-Mail info@minimax.de  
www.minimax.de

