

## Produktinformation Grenzwertmelder Serie 9000 mit Relaiskontakt, für 48-V-DC-Betrieb



Grenzwertmelder Serie 9000 mit Relaiskontakt,  
für 48-V-Betrieb (761306)

### Leistungsmerkmale auf einen Blick 9000 (Typ 761306)

- Direkter Anschluß an eine 48-V-DC-Spannungsversorgung
- Verpolungsschutz des Spannungseingangs
- Ein potentialfreier Relaiskontakt, maximal 60 V DC/0,45 A, zur Alarmweiterleitung
- Einfache Installation
- Formschönes Design

### Automatischer Grenzwertmelder mit Relaiskontakt, für 48-V-DC-Betrieb

Der Grenzwertmelder mit Relaiskontakt 761306 besteht aus einem optischen Rauchmelder 761362 der Serie 9000 und einem Meldersockel, der einen direkten Anschluß an eine 48-V-DC-Spannungsversorgung ermöglicht. Der Melder muß somit nicht in Verbindung mit einer Brandmelderzentrale betrieben werden. Wenn der Melder einen Feueralarm detektiert, schaltet ein potentialfreier Relaiskontakt, über den der Alarm weitergeleitet werden kann. Der Relaiskontakt ist standardmäßig als „Öffner“ eingestellt, kann aber auch mit einer Lötbrücke auf der Sockelplatine als „Schließer“ konfiguriert werden. Eine typische Anwendung für diesen Melder ist die Überwachung von Mobilfunkstationen.

## Technische Daten/Grenzwertmelder Serie 9000, Typ 761306 und 761362 (ohne ESK)

Ausführung	Optischer Rauchmelder inkl. Sockel ORM	
Typ	761306	761362
Radioaktives Präparat	—	—
Bauartzulassung	Nicht erforderlich	Nicht erforderlich
Individualanzeige	•	•
Alarmspeicher	•	•
Nennspannung $U_N$ (DC)	48 V	9V
Betriebsspannung (DC)	42 V bis 58 V	8 V bis 28 V
Ruhestrom bei $U_N$	Ca. 40 $\mu$ A puls.	Ca. 20 $\mu$ A puls.
Ruhestrom bei $U_L$ max.	—	Ca. 40 $\mu$ A puls.
Alarmstrom bei $U_N$ max.	Max. 30 mA (inkl. Relais)	9 mA
Umgebungstemperatur	-20° Grad bis +72° Grad	-20° Grad bis +72° Grad
Lagertemperatur	-25° Grad bis +75° Grad	-25° Grad bis +75° Grad
VdS-Nr.	—	G 29219
Schutzart IP 40		

Maße inkl. Sockel: D = 90 mm, H = 72 mm

### Normen und Richtlinien für Brandmeldeanlagen

DIN/VDE 0100  
DIN/VDE 0165  
DIN/VDE 0833  
DIN 14675  
VdS 2095  
DIN/EN 54  
DIN/VDE 0108  
DIN/VDE 0845

### Bestelldaten Grenzwertmelder-Brandmelder der Serie 9000 (Typ 761306)

Rauchmelder mit Relaiskontakt      Sach-Nr. 761306  
für 48-V-DC-Betrieb,  
inkl. Meldersockel

(Der Melder 761306 kann nur im Raster zu 5 Stück bestellt werden, z. B. 5, 10, 15, 20 usw. Stück.)