

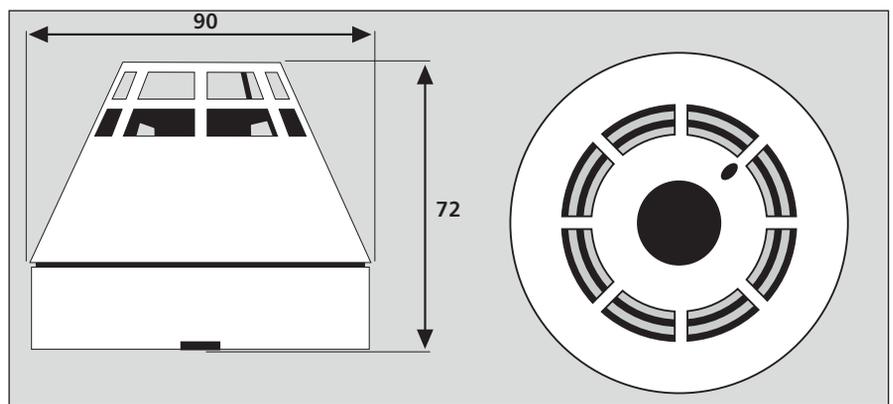
## Grenzwertmelder Serie 9000 mit Relaiskontakt, für 48-V-DC-Betrieb

- **Direkter Anschluß an eine 48-V-DC Spannungsversorgung**
- **Verpolungsschutz des Spannungseingangs**
- **Ein potentialfreier Relaiskontakt, maximal 60 V DC/O,45 A, zur Alarmweiterleitung**
- **Geringe Ruhestromaufnahme**
- **Große Betriebsspannungsbereich**
- **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.



Maßzeichnung (mm)



Meldersockel mit Relaiskarte für den direkten Anschluss an eine 48-V-DC Spannungsversorgung

**Technische Daten**

<b>Artikelnummer</b>	<b>761306</b>	<b>761362</b>
Typ	Optischer Rauchmelder inkl. Sockel mit Relais	Optischer Rauchmelder
Betriebsspannung	42 V bis 58 V DC	8 V bis 28 V DC
Nennspannung $U_N$	48 V DC	9 V DC
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
Überwachungsfläche	max. 110 m <sup>2</sup>	max. 110 m <sup>2</sup>
Überwachungshöhe	max. 12 m	max. 12 m
Anwendungstemperatur	-20 °C bis +72 °C	-20 °C bis +72 °C
Melderspezifikation		EN 54-7
VdS-Anerkennung		G 29226
CE-Zertifikat		0786-CPD-20097

**Allgemeine Technische Daten**

Individualanzeige	inklusive
Alarmspeicher	inklusive
Lagertemperatur	-25 °C bis +75 °C
Luftfeuchte	≤ 95 % rel. Feuchte (ohne Betauung)
Schutzart	IP 40 IP 42 (mit Montageplatte) IP 43 (mit Sockeladapter)
Material	ABS
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010
Gewicht	ca. 90 g (ca. 170 g inkl. Sockel)
Abmessungen inkl. Sockel (D x H)	90 x 72 mm

**Bestelldaten**

	<b>Artikel-Nr.</b>
Rauchmelder mit Relaiskontakt für 48-V-DC-Betrieb, inkl. Meldersockel	761306*
Optischer Rauchmelder	761362
Montageplatte	781495
Sockeladapter	781498

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