



## Rauch- und Thermomelder

*Optical smoke and heat detectors*

- Geprüfte Auslöseelemente nach EN 54 und VdS  
*Approved trigger element according to EN 54 and VdS*
- Weiße (RAL 9010) ABS Kunststoffgehäuse fügen sich optisch in die Decke ein  
*ABS plastic housing (white RAL 9010) assimilate themselves optically in the ceiling*
- Sondervarianten auf Anfrage erhältlich  
*Special variants are available upon request*

### Technische Daten

### Technical Data



	Rauchmelder RM-3000 <i>Smoke detector RM-3000</i>	Thermomelder TH-4860 <i>Heat detector TH-4860</i>	
Zulässiger Spannungsbereich	9 - 33 V DC	9 - 33 V DC	<i>Allowed voltage range</i>
Gehäuse Kunststoff weiß	100 x 44 Ø x H in mm	100 x 58 Ø x H in mm	<i>Plastic housing white</i>
IP Schutz	IP 43	IP 43	<i>Protection class</i>

### Funktionsübersicht *Feature Overview*

Der schnellen und zuverlässigen Detektion eines Brandes kommt im Ernstfall allergrößte Bedeutung zu. Für die aktive und passive Rettung zählt im Notfall jede Sekunde. Deshalb wird für RWA - Anlagen eine automatische Auslösung durch Melder mit der Kenngröße "Rauch" empfohlen und bei vielen Anwendungsfällen sogar vorgeschrieben.

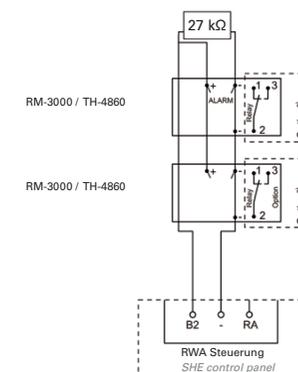
Der optische Rauchmelder Typ RM-3000 repräsentiert eine Rauchmelderfamilie, die auf höchstem technischen Niveau hergestellt wird.

Der Thermomelder Typ TH-4860 überwacht flächendeckend ganze Gebäudeabschnitte, erkennt mit Hilfe von zwei Wärmefühlern einen Brand frühzeitig und aktiviert automatisch im Alarmfall innerhalb kürzester Zeit eine angeschlossene RWA - Anlage. Die Auslösetemperatur liegt bei 75 °C (andere Werte auf Anfrage).

*In case of fire the most important thing is a fast and reliable detection of the fire source. When it comes to saving lives every second counts. Thus it is highly recommended and in many cases even required, to apply an automatic triggering device like a smoke detector with smoke and heat exhaust vent systems.*

*The optical smoke detector type RM-3000 represents a smoke detector family manufactured at the highest stage*

*The heat detector type TH-4860 monitors whole building areas, detects fire at an early stage by means of two heat sensors and triggers the connected smoke control system in no time in case of emergency. The alarm temperature is 75 °C (other values on request).*



Die automatischen Auslöseelemente werden in Reihe geschaltet und per Endwiderstand überwacht.  
*The automatic triggerings are connected in a row and monitored through a resistor at the end.*