

# Rauchmelder

## Type: RMR



**Helios Artikelnummer:** 04984-005

**Bezeichnung 1:** RMR

**Bezeichnung 2:** Rauchmelder für Raummontage

**Bezeichnung 3:** H 44 x D 100 mm

**Bezeichnung 4:** 9 - 33 V DC, 30  $\mu$ A, 20 mA

### Kurzbeschreibung:

Rauchmelder für Raummontage nach EN 54-7 mit VdS-Zulassung. Bestehend aus Rauchmelder inklusive Meldersockel für Aufputzmontage. Rauchmeldereinsatz in Stichleitungen, zur frühzeitigen Erkennung von Schwelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung innerhalb von Gebäuden. Rauchmelder mit integriertem Alarmausgang zur Ansteuerung einer Melderparallelanzeige. Staubschutzabdeckung für Installationsphasen im Lieferumfang enthalten.

### Einsatzbereiche:

Einsatzbereiche: Industrie, Gewerbe, Verwaltung, Hotels, öffentliche Gebäude  
 Überwachungsfläche: Max. 60 m<sup>2</sup> (Werte abhängig von der Deckenkonstruktion, Höhe und Neigung, gemäß den länderspezifischen Projektierungsrichtlinien)

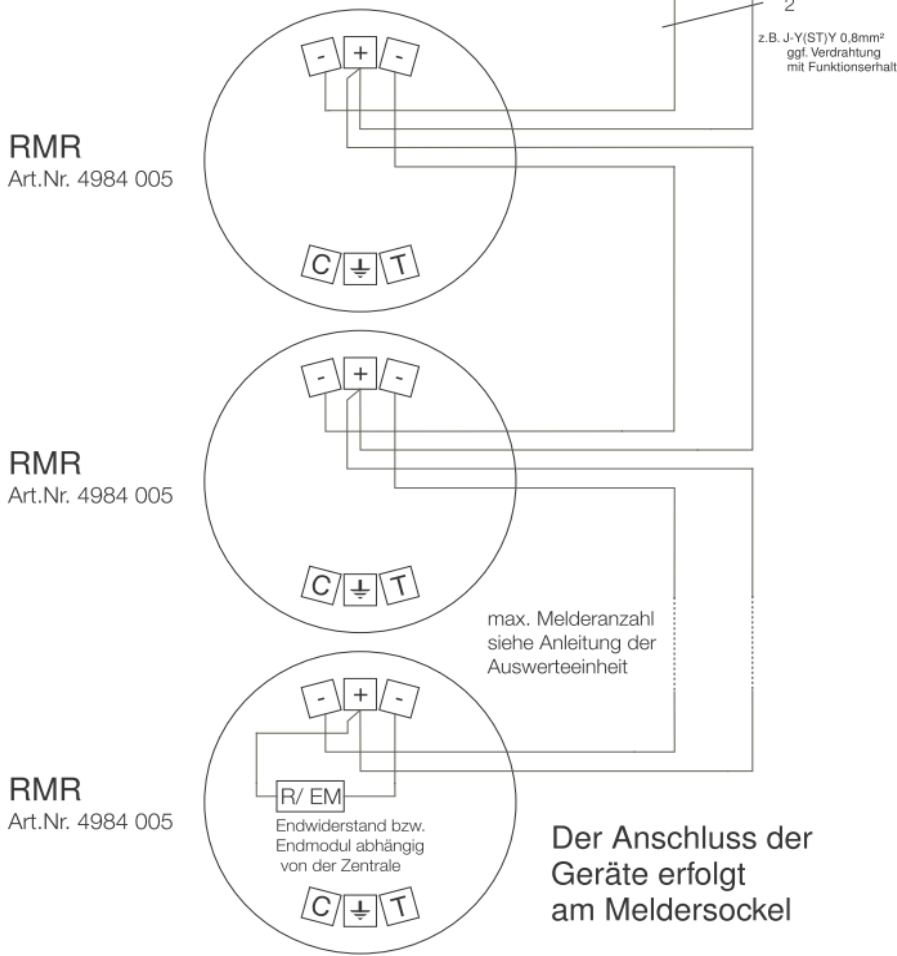
### Technische Daten:

Versorgungsspannung:	9 - 33 Volt
Spannung:	DC
Ruhestromaufnahme:	30 $\mu$ A (Bei 20 Volt DC und 25°C)
Alarmstrom:	20 mA
Alarmausgang:	max. 50 mA für Parallelanzeige
Signalübertragung:	Stromerhöhung
Ansprechempfindlichkeit:	<0,15 dB/m
Meldekriterium:	Stromerhöhung, 2-Leiter-Technik
Anschlussklemmen:	1 mm <sup>2</sup> , Klemmen beschriftet
Empfehlung für Signalleiter:	massiv, 2 x 2 x 0,8 mm
Kabeleinführung:	Auf Rückseite von Meldersockel, für Kabelverlegung unterputz
Signalisierung an Rauchmelder:	Rote LED-Anzeige
Abschlusswiderstand:	Widerstand/Endmodul (s. Auswerteeinheit) in letzten Melder in Melderlinie
Umgebungstemperaturen:	-10°C bis +60°C
Luftfeuchte Umgebung:	max. 95 % rel. F.
Gehäuse:	ABS, Farbe weiß
Gewicht:	ca. 0,2 kg
Schutzart:	IP 40
Gesamtabmessungen:	100 x 44 mm (D x H)
Kennzeichnung:	CE
Normen:	EN 54-7
VdS-Anerkennung:	G203036
Zulässige Betriebsdauer:	In Abhängigkeit von Verschmutzung und Verschleiß, jedoch max. 5 Jahre

**Anschlussplan:**

RMR, Art.Nr. 4984 005  
 Versorgung 9-33V DC  
 Ruhestrom ca. 30 µA  
 Alarmstrom 20 mA  
 C - open Kollektor-Ausgang,  
 schaltet bei Alarm gegen (-)  
 (max. Ausgangsbelastung 50mA)  
 T - unbenutzt  
 ⚡ - unbenutzt

Schaltschrank-  
 Auswerteeinheit  
 GND (Auswertung)  
 +



85440 001 SS-1146 26.07.16

**Maßblatt:**

