

# Leistungsmerkmale Wärmemelder BM 957 und BD 957



Wärmemelder eignen sich besonders für Räume, in denen Rauchmelder nicht eingesetzt werden können, weil arbeitsprozeßbedingte größere Rauch- oder Staubeentwicklungen vorhanden sind. Sie arbeiten als Wärmemaximalmelder bzw. als kombinierte Differential- und Maximalmelder.

Der Wärmemaximalmelder mißt ständig die Raumtemperatur. Bei Überschreiten des Maximalwertes wird automatisch Alarm ausgelöst. Der Wärmedifferentialmelder reagiert nicht nur auf das Überschreiten der Maximaltemperatur; er erfaßt auch die Geschwindigkeit des Temperaturanstiegs. Überschreitet diese einen Grenzwert, wird bereits vor Erreichen der Maximaltemperatur Alarm ausgelöst.

## Technische Daten

	BM 957	BD 957
Gewicht inkl. Sockel	0,15 kg	
Betriebsspannung	~ 20 V-	
Ruhestrom	ca. 100 $\mu$ A	
Alarmstrom	max. 100 mA	
Überwachungsfläche	max. 40 m <sup>2</sup>	
Ansprechtemperatur	54 °C bis 70 °C	54 °C bis 62 °C
Qualifikation VdS-Nr.	G 28511	G 28510
Bestell-Nr.	5950.1131	5959.1130
Sach-Nr.	27.9933.0525	27.9933.0524