

- > **Grenzwerttechnik**
- > **Alarmtemperatur 87 °C**
- > **Schutzart IP67**



Der Wärmemelder wurde für die thermische Branddetektion unter extremen Einsatzbedingungen entwickelt. Der Melder weist eine Auslösetemperatur von 87 °C auf.

Der Melder enthält einen exakten Bimetall-Sensor und arbeitet nach dem Maximalprinzip – bei Überschreitung der Alarmtemperatur löst der Melder aus. Eine Auslösung wird bis zur Rückstellung des Melders durch die Brandmelderzentrale gespeichert.

Das Überschreiten der Alarmschwelle wird über eine integrierte Alarm-LED angezeigt. Der Melder wird an eine Grenzwertlinie angeschaltet oder mit Hilfe eines Grenzwertmeldermoduls über einen Loop an die Brandmelderzentrale angebunden.

Der Wärmemelder ist in ein graues Kunststoffgehäuse integriert und wird mit 3 Kabelverschraubungen geliefert. Die robuste, staub- und wassergeschützte Ausführung erlaubt einen Einsatz unter rauen Umgebungsbedingungen.

## TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	Versorgung durch die Meldelinien <span>spannung</span>
Stromaufnahme typ.	0 µA (Ruhe)
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	von -40 °C bis 80 °C
Alarmtemperatur	87 °C
Farbe	hellgrau
Abmessungen Ø × H	100 × 75 mm
Gewicht	215 g
Zulassungsnummer CPR	0845-CPD-0232.1194
Artikelnummer	242152
Bestellbezeichnung	Wärmemelder/IP67/Max/CS 6297