

# Wärmemelder



## Wärmedifferenzialmelder, einschl. Installation:

Die genaue Festlegung der Lage und Anzahl der Wärmedifferenzialmelder ist erst nach Freigabe der Standzeichnung durch die zuständigen Instanzen möglich.

Zuzüglich der vorhandenen Brandmeldezentrale

**Einsatzgebiet:** Der Wärmemelder eignet sich für die Überwachung von Räumen und Anlagen, in denen bei einem Brandausbruch ein rascher Temperaturanstieg zu erwarten ist. Das Design des Melders ermöglicht den unauffälligen Gebrauch in allen Einsatzbereichen.

## Beschreibung: Detektionssicherheit

- Der Melder misst mit je einem NTC-Thermistor die Umgebungstemperatur und die Temperatur im Meldergehäuse
- Dadurch kann eine rascher Temperaturanstieg unabhängig von der Starttemperatur differenziell genau ausgewertet werden
- Der Wärmedifferenzialmelder entspricht der EN 54/5 Klasse 1
- Zulässige Betriebstemperatur bzw. Umgebungstemperatur – 25°C bis + 50°C
- Luftfeuchtigkeit, relativ in %  $\leq 95\%$
- Maximaltemperaturlösung bei 60°C
- Täuschungssicheres Ansprechverhalten bei schnellem und langsamem Temperaturanstieg

## Service Partner Center:

T +49 911 81 88 18-0

F +49 911 81 88 18-19