

Grenzwertmelder Serie 9000

- Melderserie an alle Esser BMZ anschließbar
- Melderserie an Fremdzentralen anschließbar
- Alle Melder können auf gemeinsamer Primärleitung kombiniert werden
- Bis zu 30 Melder pro Meldergruppe anschließbar
- Geringe Ruhestromaufnahme
- Großer Betriebsspannungsbereich
- Verpolungssicher
- Äußeres Serienkennzeichen: weißer Aufdruck für Rauchmelder, grüner Aufdruck mit weißem Zeichen für Thermomelder
- Vereinfachung der Montage



Automatischer Grenzwertmelder mit hoher Zuverlässigkeit für mittlere und kleinere Objekte

Die automatischen Grenzwertmelder der Serie 9000 werden in Objekten mit kleinerer und mittlerer Wertkonzentration eingesetzt. Bis zu 30 Brandmelder der Serie 9000 können an Standardgruppen von Brandmelderzentralen angeschlossen werden.

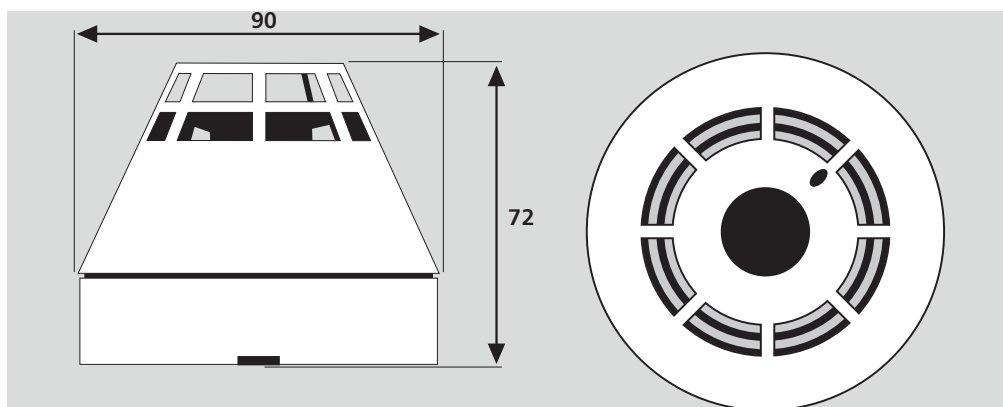
Detektiert ein Melder einen Feueralarm, so wird dieser von der Brandmelderzentrale erkannt und an eine hilfeleistende Stelle weitergeleitet. Zusätzlich wird der ausgelöste Brandmelder über die in jedem Melder vorhandene Individualanzeige angezeigt.

Die Brandmelder der Serie 9000 können an alle Esser Brandmelderzentralen angeschlossen werden.

Zusätzlich eignen sich die Melder der Serie 9000 / Typ 76xxxx für den Betrieb an Brandmelderzentralen anderer Hersteller. Der Alarmstrom der Melder kann für unterschiedliche Meldergruppenspannungen flexibel eingestellt werden. Dazu wird der entsprechende Widerstand in den Meldersockel eingebaut. Die Melder sind in der Ausführung Optischer Rauchmelder, Thermomaximalmelder und Thermodifferentialmelder verfügbar.



Applikationsbeispiel



Maßzeichnung (mm)

Technisches Daten

| Typ | Thermomaximal- melder | Thermodifferential- melder | Optischer Rauchmelder |
|----------------------|------------------------------|--|--------------------------|
| Artikelnummer | 761162 | 761262 | 761362 |
| Ruhestrom | ca. 12 μ A | ca. 12 μ A | ca. 20 μ A, pulsend |
| Überwachungsfläche | max. 30 m ² | max. 30 m ² | max. 120 m ² |
| Überwachungshöhe | max. 7,5 m | max. 7,5 m | max. 12 m |
| Anwendungstemperatur | -20 °C bis + 50 °C | -20 °C bis +50 °C | -20 °C bis +72 °C |
| Ansprechtemperatur | 58 °C \pm 4 °C @ 1 °C/Min. | +54 °C bis +62 °C @ 1 °C/Min. +50 °C bis +65 °C @ 5 °C/Min. +45 °C bis +72 °C @ 30 °C/Min. | |
| Melderspezifikation | EN 54-5 A1 | EN 54-5 A1 | EN 54-7 |
| VdS-Anerkennung | G 294003 | G 29126 | G 29226 |

Allgemeine Technische Daten

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Betriebsspannung | 8 V DC bis 28 V DC |
| Nennspannung UN | 9 V DC |
| Alarmstrom | typ. 9 mA @ 9 V DC |
| Lagertemperatur | -25 °C bis +75 °C |
| relative Luftfeuchtigkeit | max. 95 % Feuchte (ohne Betauung) |
| Schutzart | IP 40 |
| mit Montageplatte | IP 42 |
| mit Sockeladapter | IP 43 |
| Material | ABS |
| Farbe | weiß (ähnlich RAL 9010) |
| Gewicht | ca. 90 g |
| Abmessungen (Ø x H) | 90 x 72 mm (mit Sockel) |

Bestelldaten

| | Artikel-Nr. |
|---|-------------|
| Thermomaximalmelder | 761162 |
| Thermodifferentialmelder | 761262 |
| Optischer Rauchmelder | 761362 |
| Standardmeldersockel Serie 9x00 | 781590 |
| Meldersockel mit Relaiskontakt für Serie 9000 | 781588 |
| Montageplatte | 781495 |

Weitere Bestelldaten entnehmen Sie bitte dem Produktgruppenkatalog Brandmeldetechnik.

Novar GmbH a Honeywell Company

Dieselstraße 2,
D-41469 Neuss

Telefon +49 (0) 21 37 / 17-0 Verwaltung
+49 (0) 21 37 / 17-600 Kundenbetreuungscenter
Telefax: +49 (0) 21 37 / 17-286

Internet:
www.esser-systems.de

E-mail:
info@esser-systems.de

Novar Austria GmbH

Fernkorngasse 10,
A-1100 Wien

Telefon: +43 (0)1 / 6 00 60 30
Telefax: +43 (0)1 / 6 00 60 30-900

Internet:
www.novar.at

E-mail:
novar.austria@honeywell.com