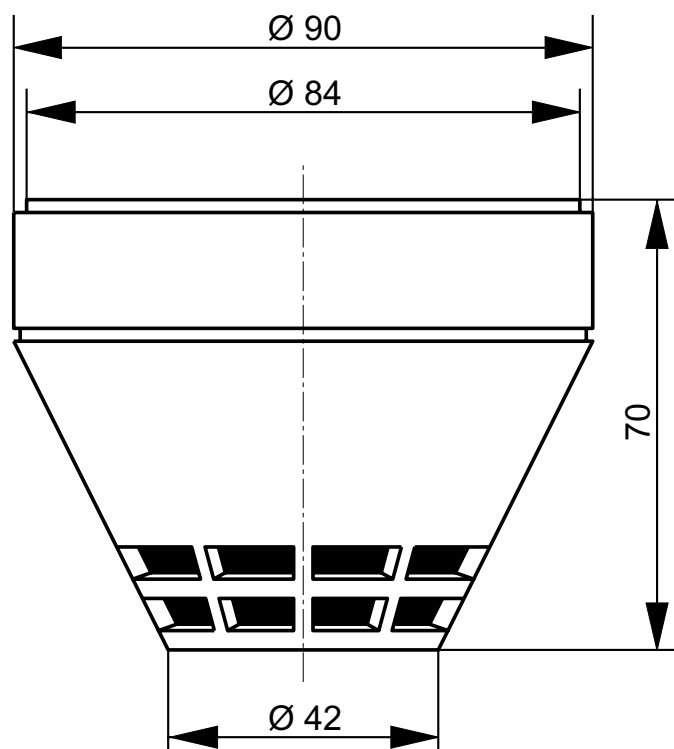


Brandmelder FO 1362 / FT 1262



Auswahl des Meldertyps

Der Standardbrandmelder für D+H-RWA- und Brandabschluss Zentralen ist der optische Rauchmelder FO1362, der auf sichtbare Brandrauchpartikel reagiert.

Bei Gefahr von Fehlalarm durch Rauch, Staub, Auspuffgase oder ähnliche Aerosole kann alternativ auch ein Thermo-Differential-Melder FT1262 eingesetzt werden, der auf den schnellen Temperaturanstieg im Brandfall bzw. überschreiten eines maximalen Temperatur-Grenzwertes reagiert.

Bitte beachten Sie die abweichenden technischen Daten und Überwachungsflächen des FT1262 gegenüber dem FO1362.

Technische Daten

Betriebsspannung : 8 V - 28 VDC

Ruhestrom

FO1362 : <55µA

FT1262 : <20µA

Alarmstrom

FO1362 : 9.2mA ±1 mA

FT1262 : 9mA ±1 mA

Alarmanzeige : LED rot

Lagertemperatur : -25 bis +75 °C

Betriebstemperatur : -20 bis +72 °C

Schutzart : IP40 (mit PG-Sockel
IP42)

Gehäuse : ABS-Kunststoff, weiß

Techn. Ausführung

FO1362 : EN 54, Teil 7

FT1262 : EN 54, Teil 5

VdS - Anerkennung

FO1362 : G29226 (O-1362)

FT1262 : G29126 (TD-1262)

Melderzahl / Linie : max. 14 Stück

Anzahl und Anordnung

Die Anzahl und Anordnung richtet sich nach Melderart, Raumhöhe, Deckenschräge, Raumgeometrie und Anwendung.

Die umseitig angegebenen Werte beziehen sich auf die RWA-Standardanwendung mit einer Deckenhöhe bis 6(12)m und einer Deckenneigung bis max. 15°.

Bei Brandabschlusszentralen sind die besonderen Einbauhinweise in der jeweiligen Gebrauchsanleitung der Zentrale zu beachten!

Bei mehreren Meldern erfolgt die Aufteilung des Raumes idealerweise quadratisch.

Der Rauchmelder FO1362 darf nicht im Zu- und Abstrom von Lüftungen, Klimaanlage oder Lichtkuppeln angebracht werden.

Löschanlagen dürfen Melder nicht beeinträchtigen. Bei Sprinkleranlagen spezielle Abhängigkeitssteuerung erfragen.

Grundfläche des zu überwachenden Raumes	Art der Brandmelder	Raumhöhe	Maximale Überwachungsfläche eines Melders	Montageabstand zur Decke	Melderabstand zu Wänden und Einrichtung
bis 80m ²	FO 1362	bis 6m 6 - 12m	80m ² 80m ²	direkt auf 200mm Bügel	0,5m horizontal und vertikal
über 80m ²	FO 1362	bis 6m 6 - 12m	60m ² 80m ²	direkt auf 200mm Bügel	
bis 30m ²	FT 1262	bis 7,5m	30m ²	direkt	
über 30m ²	FT 1262	bis 7,5m	20m ²	direkt	

Montage

Melder mit zwei Schrauben befestigen.
Nicht benutzte Kabeldurchführungen verschließen.

Wartungshinweise der Gebrauchsanleitung der jeweiligen Zentrale entnehmen.

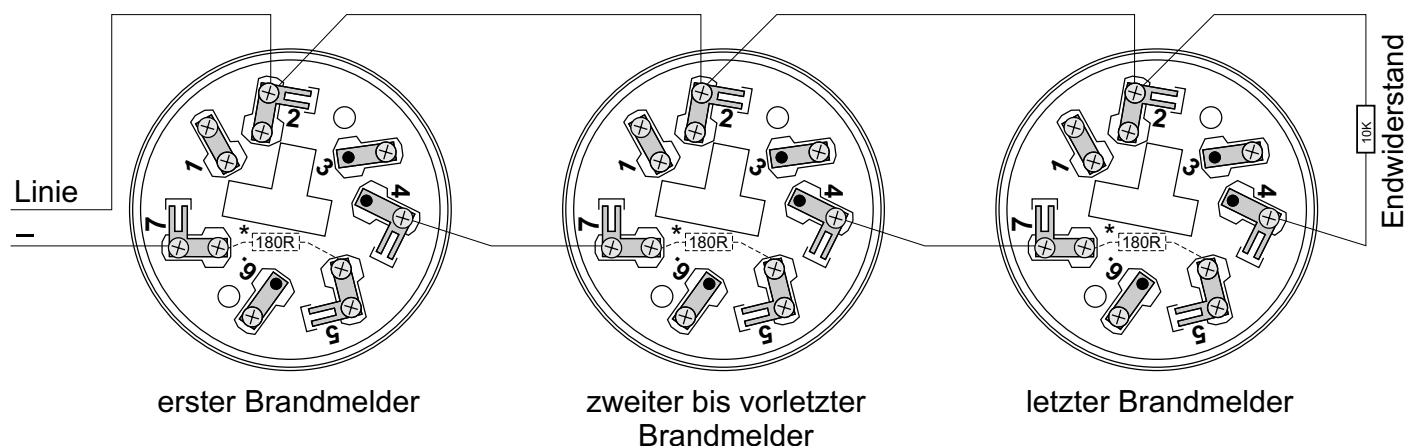
Zur Vermeidung von Verschmutzungen während der Bauphase ist eine Schutzkappe erhältlich.

Hinweise

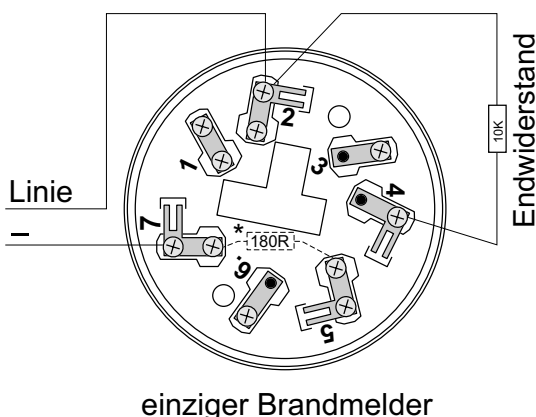
Bei besonderen Anwendungen, wie z.B. Deckenschrägen über 15°, Gängen, schmalen Decken oder Decken mit Unterzügen halten Sie bitte Rücksprache mit Ihrem D+H Partner.

Zu beachten sind die VDS 2095, die VDE 0833 und die örtlichen Bestimmungen der Feuerwehr.

Anschluss mehrerer Brandmelder



Anschluss eines Brandmelders



* Der 180Ω Widerstand dient zur Alarmstromerhöhung und ist nur bei Verwendung des FO1362 bei nachfolgenden älteren Zentralen bzw. Einschüben **erforderlich**: RZN 4102/08-K, LE 310, RZN 3008-K.

Bei Verwendung von Linienschaltungen mit 2-Melder-Abhängigkeit darf der Widerstand nicht eingesetzt werden!