

Automatische Brandmelder
hifire® 4000 BMT



Mehrsensormelder optisch-thermisch
4400IT

Art.-Nr.	Farbe		
100078340	RAL 9003 Signalweiß		
100078555	ähnlich RAL 9017 Verkehrsschwarz		

VdS-Nr. G 217087

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit (VdS) 0786-CPR-21556

Der Mehrsensormelder mit optischer und thermischer Sensorik bietet durch eine intelligente Auswertung und Lernfunktion höchste Betriebssicherheit (Verknüpfung durch Algorithmen).

Durch seine automatische Lernfunktion ist der Melder auch für schwierige Umgebungsbedingungen geeignet. Ebenso kann der Melder flexibel manuell eingestellt und die optische Auswertung abgeschaltet werden.

Der Mehrsensormelder ist zum Anschluss an das System Loop 4000 geeignet.

- Anschlussprinzip 2-Draht-Bus (Loop 4000)
- Automatische Adressierung
- Automatische Lernfunktion
- Mehrsensormelder gemäß EN 54-29
- Optische Sensorik gemäß EN 54-7
- Thermische Sensorik gemäß EN 54-5
- Kurzschlussisolatoren gemäß EN 54-17
- Signalisierung durch rote LED für Alarm, gelbe LED für Störung
- Automatische Nachführung der Alarmschwelle bei Verschmutzung
- Betriebstemperatur -10 °C bis +50 °C
- Schutzart IP41
- Abmessungen mit Sockel (ØxH) 102x55 mm
- Stromaufnahme in Ruhe ca. 300 µA
- Stromaufnahme bei Alarm ca. 1,3 mA

L Mehrsensormelder optisch-thermisch
 Staubschutzkappe

- Z** 100078517 Meldersockel, 4412F, Farbe RAL 9003 Signalweiß
 100078512 Meldersockel mit akustischem Signalgeber, 4479, Farbe RAL 9003 Signalweiß
 100078798 Meldersicherungsschrauben, MSS, VE 30 Stück
 100078556 Meldersockel, 4412F, Farbe Schwarz
 100078557 Meldersockel mit akustischem Signalgeber, 4479, Farbe Schwarz

Automatische Brandmelder hifire® 4000 BMT



Meldersockel 4412F

Art.-Nr.	Farbe		
100078517	RAL 9003 Signalweiß		
100078556	ähnlich RAL 9017 Verkehrsschwarz		

Meldersockel für automatisch adressierbaren Melder 440xIT.

- Anschlusstechnik Federkraftklemmen
- Betriebstemperatur -10 °C bis +50 °C
- Abmessungen (ØxH) 102x23 mm

Durch die integrierten Federkraftklemmen wird eine schnelle und zeitsparende Installation ermöglicht.

Bei diesem Meldersockel ist die Kabelführung von allen Seiten realisierbar.

Z 100078344 Melderbeschriftungs-Clip, 3390, VE 100 St.

Automatische Brandmelder hifire® 4000 BMT



Meldersockel mit akustischem Signalgeber 4479

Art.-Nr.	Farbe		
100078512	RAL 9003 Signalweiß		
100078557	ähnlich RAL 9017 Verkehrsschwarz		

i Abhängig von der Leitungslänge berechnet sich die maximale Anzahl an Meldern je Loop, Berechnung über Parametriersoftware compas-F 4000!

VdS-Nr. G 218002

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit (VdS) 0786-CPR-21564

Meldersockel für automatisch adressierbaren Melder 440xIT mit integriertem akustischen Signalgeber (DIN-Ton).

Der Signalgeber kann 3 unterschiedliche Zustände signalisieren (z. B. Brandalarm, Voralarm, Störungen).

Durch die integrierten Federkraftklemmen wird eine schnelle und zeitsparende Installation ermöglicht.

- Anschlussprinzip 2-Draht-Bus (Loop 4000)
- Automatische Adressierung
- Akustischer Signalgeber gemäß EN 54-3
- Anschlusstechnik Federkraftklemmen
- Lautstärke maximal 86 dB(A)
- Betriebstemperatur -10 °C bis +50 °C
- Abmessungen (BxHxT) 161x102x25 mm
- Stromaufnahme in Ruhe ca. 0,8 mA
- Stromaufnahme bei Alarm ca. 3,5 mA

L Meldersicherungsschrauben

Z 100078344 Melderbeschriftungs-Clip, 3390, VE 100 St.
100078542 Dichtungssatz, 4489