

# DMP-100

## MULTIKRITERIEN-MELDER

Der Multikriterien-Melder dient sowohl zur Erkennung von sichtbaren Rauchpartikeln als auch zur Erkennung eines schnellen Temperaturanstiegs und Überschreitung einer maximalen Temperatur. Daher ist der Melder **DMP-100** bei verschiedenen Brandquellen zuverlässig.

- einzigartige Wirbelkammer zur Brandfrüherkennung
- erkennbare Testfeuer: TF-1 bis TF-5 gem. EN54-7 und TF-1, TF-6 und TF-8 gem. ISO/TS 7240-9:2006
- thermischer Sensor gem. EN54-5 Klasse A1R
- präziser Wabenfilter aus Edelstahl
- Signalisierung der Störung – Verschmutzung der optischen Kammer
- einfache Montage des Melders in der Unterlage **DB-100**
- möglicher Anschluss der externen Blitzleuchte

## TECHNISCHE DATEN

Abmessungen des Gehäuses	ø108 x 49 mm
Betriebstemperatur	-25...+50 °C
Spannungsversorgung	10,5...26 V DC
Gewicht	94 g
Max. Luftfeuchtigkeit	93±3%
Klasse gem. EN-54-5 (Thermosensor)	A1R
Minimale statische Temperatur für Alarmmeldung	54 °C
Max. statische Temperatur der Alarmmeldung	65 °C
Stromaufnahme im Betriebsbereitschaftszustand	40 µA
Stromaufnahme im Brandmeldezustand	23 mA

