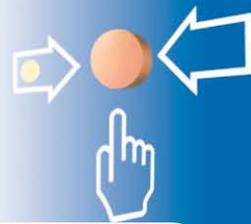


# Optischer Rauchmelder 55000-620



- **ADM-Loop-Technik mit Apollo/Discovery-Protokoll**
- **Anschluss eines externen Parallelindicators möglich**
- **Konstante Ansprech-Empfindlichkeit**
- **Versiegelte Elektronik**



## Beschreibung

Der adressierbare optische Rauchmelder 55000-620 arbeitet nach dem Streulichtprinzip und wurde für die Detektion von Rauchpartikeln in einem breiten Anwendungsfeld der Branderkennung entwickelt. Der moderne Aufbau der Messkammer ermöglicht eine verlässliche Bewertung der Brandkenngößen.

Die bewährte ADM-Loop-Technik mit Apollo/Discovery-Protokoll schafft eine permanente Kommunikation zwischen der Brandmelderzentrale und dem Melder. Dadurch wird eine periodische Funktionskontrolle des Melders gewährleistet. In der Brandmelderzentrale werden durch ständigen Brandmustervergleich alle Arten von Bränden detektiert. Durch intelligente Auswerte-Algorithmen wird der Ein-

fluss der Verschmutzung des optischen Messsystems kompensiert. Damit wird die Ansprech-Empfindlichkeit des Meldereinsatzes über eine lange Zeit konstant gehalten – eine weitere wirkungsvolle Maßnahme zur Vermeidung von Fehlalarmen.

Der Auslösezustand des alarmgebenden Melders wird durch eine rote LED angezeigt. Mit Hilfe einer Code-Karte im Meldersockel wird die Melderadresse eingestellt, wodurch ein Meldertausch ohne zusätzliche Hilfsmittel durchgeführt werden kann.

Der Melder lässt sich an verschiedenen Sockelausführungen anbringen und kann gegen Diebstahl geschützt werden.

## Technische Daten

Betriebsspannung	Versorgung durch die Loop-Spannung
Stromaufnahme	typ. 340µA (Ruhe)
Umgebungstemperatur	-20°C bis +60°C
Luftfeuchtigkeit rel.	0 – 95% (ohne Betauung)
Abmessungen Ø x H	100 x 42 (mm)
Farbe	weiß
Gewicht	105g
Zulassungen	VdS G294028 0832-CPD-0164
Artikelnummer	241023
Bestellbezeichnung	Meldereinsatz/XP95/OM 55000-620



0832-CPD-0164

*Mehr Erfahrung. Mit Sicherheit.*