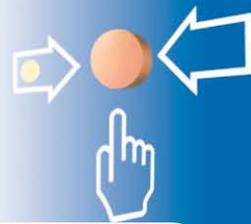


Optischer Rauchmelder 58000-600



- **ADM-Loop-Technik mit Apollo/Discovery-Protokoll**
- **Empfindlichkeit in 5 Stufen einstellbar**
- **Anschluss eines externen Parallelindikators möglich**
- **Konstante Ansprech-Empfindlichkeit**
- **Versiegelte Elektronik**



Beschreibung

Der adressierbare optische Rauchmelder 58000-600 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 Brandkenngrößen.

Von der Brandmelderzentrale aus kann die Ansprech-Empfindlichkeit in fünf Stufen von 1,4 bis 2,8%/m eingestellt werden.

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 Einfluss 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.

Die beiden LEDs mit 360° Sichtbarkeit zeigen den Auslösezustand des alarmgebenden Melders an. 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. 400µA (Ruhe)
Umgebungstemperatur	-20°C bis +60°C (ohne Betauung oder Vereisung)
Luftfeuchtigkeit rel.	0 – 95% (ohne Betauung)
Abmessungen Ø x H	100 x 42 (mm)
Farbe	weiß
Gewicht	105g
Zulassungen	VdS G299037 0832-CPD-0024
Artikelnummer	241027
Bestellbezeichnung	Meldereinsatz/Disc./OM 58000-600



0832-CPD-0024

Mehr Erfahrung. Mit Sicherheit.

LST