

Thermischer Brandmelder

55000-420



- **ADM-Loop-Technik mit Apollo/Discovery-Protokoll**
- **Betrieb als Maximal- oder Differentialmelder**
- **Alarmtemperatur 55°C**
- **Anschluss eines externen Parallelindikators möglich**
- **Versiegelte Elektronik**



Beschreibung

Der adressierbare thermische Brandmelder 55000-420 arbeitet nach dem Wärmeprinzip und wurde für die Temperaturüberwachung von Innenräumen in einem breiten Anwendungsfeld der Brandmeldetechnik entwickelt.

Der Melder ist den Klassen A2S und A2R zugeordnet und für eine maximale Raumhöhe von 6m geeignet. Er kann von der Brandmelderzentrale aus, entsprechend der Parametrierung, entweder als Maximalmelder mit einer Auslösetemperatur von 55°C oder als Differentialmelder mit einer Maximaltemperatur von 55°C betrieben 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 wird durch ständige Messwertanalyse eine sichere Branddetektion durchgeführt.

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	max. 250µA (Ruhe)
Anwendungstemperatur	max. +50°C
Umgebungstemperatur	-20°C bis +70°C
Luftfeuchtigkeit relativ	0 – 95% (ohne Betauung)
Abmessungen Ø x H	100 x 42 (mm)
Farbe	weiß
Gewicht	105g
Zulassungen	VdS G294029 0832-CPD-0161
Artikelnummer	242023
Bestellbezeichnung	Meldereinsatz/XP95/WM 55000-420

Mehr Erfahrung. Mit Sicherheit.



0832-CPD-0161

