

Calectro Uniguard® UG-5 Kanalrauchmelder



Est. **1969**
SWE

Made in Sweden

EIGENSCHAFTEN

- ▶ Automatische Alarmschwellennachführung
- ▶ Patentiertes Venturi-Rohr
- ▶ Uniguard Superflow Einrohr-Luftprobennehmersystem
- ▶ Servicealarm
- ▶ Testöffnung im Gehäuse
- ▶ Einfache Montage
- ▶ Elektronischer Luftstromanzeiger



CE prEN-54-27



Calectro Uniguard® UG-5

Der Uniguard-Rauchmelder wurde zur Erkennung von Rauch in Lüftungskanälen entwickelt und kombiniert einen Rauchmelder mit einem Adaptersystem, wobei Rohr und Gehäuse speziell für einen optimalen Luftstrom durch den Rauchmelder konstruiert wurden. Der UG-5 kann an jeder Seite des Kanals in vier verschiedenen Positionen eingebaut werden: 0°, 90°, 180° und 270°. Der Uniguard verfügt über ein integriertes Steuergerät zur Steuerung von Feuerklappen und Gebläsen sowie zur Aktivierung von akustischen und/oder optischen Alarmen usw.

RELAIS

- ▶ Zwei Alarmrelais zur Steuerung der Brandschutzklappen, zum Stoppen des Ventilators oder zum Auslösen akustischer und optischer Alarme usw.
- ▶ Ein Servicealarm-Relais informiert Sie über anstehende Wartungsarbeiten, bevor es zu Falschalarmen kommt.
- ▶ Ein Systemfehler-Relais zeigt Fehler im Rauchmelder-stromkreis an.
- ▶ Ein Low-Flow-Relais zeigt an, wenn der Luftstrom im Kanal sehr niedrig oder wenn der UG-5 an einem unzureichenden Platz im Kanal installiert ist.

Der Rauchmelder verfügt über einen intelligenten Steuer- und Überwachungsstromkreis. Dieser Stromkreis passt die Empfindlichkeit an, um die optimale Funktionsfähigkeit des Rauchmelders über seine gesamte Lebensdauer zu gewährleisten. Wenn der Überwachungsstromkreis die Verunreinigung nicht mehr kompensieren kann, wird ein Servicealarm ausgelöst.

UG-5 Produktübersicht

Optische Kanalrauchmelder				
Item code	24V Supply	230V Supply	Modbus	DIBt
UG-5-AFR-24V	X			
UG-5-AFR-230V		X		
UG-5-AFR-24V-MB	X		X	
UG-5-AFR-230V-MB		X	X	
UG-5-AFR-24V-Z	X			X
UG-5-AFR-230V-Z		X		X
UG-5-AFR-24V-MB-Z	X		X	X
UG-5-AFR-230V-MB-Z		X	X	X

www.calectro.de