

Einzeladressierbarer optischer Rauchmelder



- 4 Empfindlichkeitsstufen einstellbar (alle zertifiziert)
- IP43 mit IP-Sockel
- Isolator integriert (IS)

SensoIRIS S130 IS ist ein adressierbarer optischer Rauchmelder mit eingebautem Isolator für den Einbau in adressierbare Brandmeldeanlagen mit TTE-Kommunikationsprotokoll. SensoIRIS S130 IS wird von der Zentrale aus eingeschaltet und kann über das Kommunikationsprotokoll gesteuert werden. Der Melder unterstützt 4 Empfindlichkeitsstufen, wobei alle Einstellungen nach EN54-7 zertifiziert sind.

Features

- Rauchkammer in der Empfindlichkeit einstellbar
- Alle Empfindlichkeitsstufen sind zertifiziert (nach EN54-7)
- IP Schutzklasse
 - IP30 für den Melder
 - IP43 mit IP Sockel
- Tageszeitabhängige Einstellung der Empfindlichkeitsstufen
- Verschmutzungsgrad auswertbar
- Automatische Kompensation des Verschmutzungsgrades in der Rauchkammer
- Isolator integriert (EN54-1)
- Auch mit schwarzem Gehäuse verfügbar

Technical Specifications

Spannungsbereich	16 - 32VDC (Nom. 27VDC)
Stromaufnahme im Ruhemodus, ohne Kommunikation	< 190µA@27VDC
Stromaufnahme bei Kommunikation	< 310µA@27VDC
Consumption in alarm state, with communication	6.5mA
Ausgang im Alarmstatus bei Terminal RI (Terminals 4/ 1)	7.5 mA (max)/ 7.5V
Leitungsquerschnitt	0.4mm - 2.0mm
Betriebstemperatur	-35°C to +60°C
Beständigkeit gegen relative Luftfeuchtigkeit	(93 ± 3)% @ 40°C
Gewicht (Inklusive Sockel)	~125g

Last update: 09/2025