

FUNK-MELDER FI720/RF/O



HAUPTMERKMALE

Optischer Funkmelder

Bidirektionale digitale Kommunikation mit Funkinterface FI720/RF/W2W

Hohe Reichweite der Funkübertragung von bis zu 3 km

Hohe Lebensdauer der Batterie von 8 Jahren

Lieferung mit Sockel und Batterien

Zertifizierungen



SERIENMÄSSIGE LEISTUNGSMERKMALE

- hohe Lebensdauer der Batterie von typ. 8 Jahren
- große Reichweite der Funkübertragung
- Adresseinstellung mittels Konfigurations-Software WireEx von 2 bis 240 im Zuge des Einlernvorgangs
- optionale Diebstahlsicherung mit Wurmenschraube im Sockel
- Überwachung auf Melderentnahme durch Sabotagekontakt
- doppelter Staubschutz und Insektenschutzgitter
- einfache Funktionsprüfung mit Magnet oder Prüfgas

BESCHREIBUNG

Der Optische Funk-Rauchmelder FI720/RF/O arbeitet mit einer optischen Messkammer nach dem Streulicht-Prinzip. Die Messkammer wird mit Hilfe eines feinmaschigen Schutzgitters vor dem Eindringen von Staub und Insekten geschützt. Die Gehäusekonstruktion erschwert zusätzlich die Staubablagerung im Inneren der Messkammer.

Der Melder kommuniziert über das Loop-Funkinterface FI720/RF/W2W mit einer Loop-Brandmelderzentrale. Mit Hilfe des Grenzwert-Funkinterface FI720/RF/CWE ist alternativ dazu ein Betrieb in einem Grenzwert-Brandmeldesystem möglich. In der Konfiguration des Funkinterface kann eine der drei Empfindlichkeitsstufen ausgewählt und der Melder damit optimal an die jeweilige Anwendung angepasst werden.

Im Melder sind zwei Batterien untergebracht, die eine sichere Versorgung des Melders über lange Zeit gewährleisten. Die beiden mehrfarbigen Indikator-LEDs mit 360° Sichtbarkeit zeigen den Auslösezustand des Melders sowie weitere Betriebszustände an.

Der Funkmelder eignet sich besonders für Anwendungen, wo eine Verkabelung nicht möglich oder unwirtschaftlich ist. Der Melder ist in einem weißen Gehäuse eingebaut und für die Montage in Innenräumen vorgesehen. Der Sockel und beide Batterien sind im Lieferumfang enthalten.

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung	2 x Lithium-Batterien CR123
Batterie-Lebensdauer	typ. 8 Jahre
Frequenzbereich	868 MHz
Reichweite der Funkübertragung:	max. 200 m (im Freifeld)
Empfindlichkeit	Stufe 1 3,1%/m, Stufe 2 3,8%/m, Stufe 3 4,4%/m
Umgebungstemperatur	-10°C bis +55°C
Schutzart	IP40
Abmessungen (inkl. Sockel)	110 x 65 mm (Ø x T)
Farbe	weiß
Gewicht (mit Batterien und Sockel)	190 g
Zulassungen	LPCB 928k/02 2831-CPR-F1937
Zertifizierungen	EN 54-7 und EN 54-25
Artikel-Nummer	108736