

JA-60SP Funk-optischer Rauchmelder



Der JA-60SP ist ein optischer Rauchmelder nach dem Streulichtprinzip, welcher nach dem Erkennen von Rauch sein Alarmsignal drahtlos an die Zentrale sendet.

Zusätzlich hat der Melder eine Sirene eingebaut, sodass es im Brandfall eine lokale Alarmierung für die anwesenden Personen gibt.

Zu Prüfzwecken ist der Melder mit einer Test/Prüftaste ausgestattet.

Der eingebaute Funksender hat ein hoch entwickeltes digitales Funkkommunikationsprotokoll mit einem hohen Grad an Datensicherheit. Der Melder führt regelmäßig Selbsttests durch und sendet ein Zustandsprotokoll sowie den Batteriestatus an die Zentrale.

Ein eingebauter Sabotagekontakt löst bei Demontage oder Öffnungsversuch des Melders Alarm aus. Der Testmodus ermöglicht das Einstellen und Überprüfen des Melders.

Technische Daten

Spannungsversorgung	3 V - 2 x AA Batterien 1.5V
Stromaufnahme	Standby ca 40 μ A
Batterielebensdauer	ca. 1 Jahr
Funkreichweite	max. 100 m (freies Feld)
Detektionsmethode	IR Streulicht
Empfindlichkeit	m=0,05-0,07 bei 1m/s (EN 54-7)
Eingebaute Sirene	95 dB/1m
Entspricht	ISO 12239, EN 54-7,ETS 300683
Installationsort/ Betriebstemp.	Innenbereich , -10 bis +60°C
Abmessung	Ø 120x 40mm