

JA-60P Funk-Passiver-Infrarot-Bewegungsmelder



Der JA-60P ist ein Bewegungsmelder der speziell dafür konzipiert wurde, Bewegungen in einem überwachten Bereich zu erkennen. Ein Sensor detektiert Bewegungsvorgänge durch Vergleichsmessungen gegenüber der Hintergrundtemperatur.

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

Detektionsart	Dual PIR Sensor mit digitaler Signalverarbeitung
Spannungsversorgung	3 V - 2 x AAA Batterien 1.5V
Batterielebensdauer	ca. 1 Jahr
Installationshöhe	von 2 bis 2.5 Meter
Erfassungsbereich	Weitwinkel 12 m / 120°
Erfassungsgeschwindigkeit	von 0,1 m/s bis 4 m/s
Einschaltphase	60 Sekunden
Funkreichweite	max. 100 m (freies Feld)
Entspricht	EN 50131-1 Klasse 2
Installationsort/ Betriebstemp.	Innenbereich , -10 bis +40°C
Abmessung	93x65x55mm