

OP 100

Steuerungseinheit für Lichtleitersystem

Technische Daten

Versorgungsspannung	8 - 15 VDC
Stromaufnahme bei Stillstand	5 mA
Stromaufnahme bei Alarm	8 mA
Kontaktbelastbarkeit	50 VDC / 100 mA
Anschlüsse	Schraubanschlüsse
Gehäuse	ABS - Kunststoff
Farbe	Weiß
Betriebstemperatur	-10 bis +70°C
Schutzklasse	IP 31
Abmessungen (L x W x H) mm	90 x 66 x 30




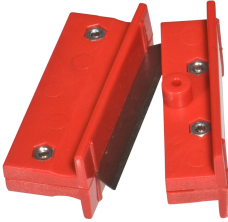



Beschreibung

Das System besteht aus einem Lichtleiter und einer Steuerungseinheit, an die dieser Lichtleiter angachlossen wird. Diese Einheit erzeugt und vergleicht kodierte Signale die durch den Lichtleiter gesendet und durch die Einheit wieder empfangen werden. Der Lichtleiter wird durch die, in den überwachten Geräten vorhandene Öffnungen durchgeschleift, mit speziellen Klemmen befestigt und in Form einer Schlaufe an die Steuerungseinheit angeschlossen. Die Steuerungseinheit kann an eine (24-Stunden) ständig scharfgeschaltete Meldelinie einer Einbruchmeldeanlage angeschaltet werden. Bei der Entnahme des überwachten Gerätes wird die Lichtleiterschlaufe und dadurch auch das Signal unterbrochen, was zur Alarmauslösung durch die Steuerungseinheit führt. Das System ist immun gegen elektrische Einstrahlungen und sendet keine Störsignale aus.

Der 2mm dicke Lichtleiter ist flexibel und elastisch, wodurch seine notwendige Biegsamkeit gewährleistet ist. Die maximale, lieferbare Länge des Lichtleiters beträgt 40m was reicht um eine beträchtliche Menge Geräte zu überwachen.

Verwandte Produkte und Zubehör

	OP 101 Stahlklemen für Lichtleitersystem
	OP 102 Lichtleiter
	OP 103 Lichtleiterkupplung
	OP 104 Lichtleiter- Schneidmesser
	OP 105 Lichtleitersystemsatz