

# IMPACTOR - SISTEMA DI PROTEZIONE PER EDIFICI



- **Impiega la collaudata tecnologia del sensore magnetico lineare**
- **Ampia gamma di valori di tensione di ingresso**
- **Utilizza la tecnologia del relè allo stato solido**
- **Il microcontroller integrato riduce il numero dei componenti, per una maggiore affidabilità**
- **Progettato per la rilevazione degli attacchi con effrazione attraverso i muri**
- **L'elaborazione algoritmica riduce i falsi allarmi**
- **Il dispositivo di avviso acustico permette la taratura del sistema da parte di una sola persona**
- **Uscita audio per scopi di diagnostica/test**

Impactor, il sistema più recente di Geoquip Limited, impiega una tecnologia allo "stato dell'arte" per il controllo e l'analisi dei segnali rilevati attraverso l'ormai nota tecnologia del sensore magnetico lineare di Geoquip.

Impactor è progettato per la protezione di muri in edifici quali magazzini, depositi, caveau, ecc. nei quali la maggiore minaccia nei confronti della sicurezza dei beni immagazzinati all'interno dell'edificio è costituita da attacchi veloci di effrazione attraverso i muri.

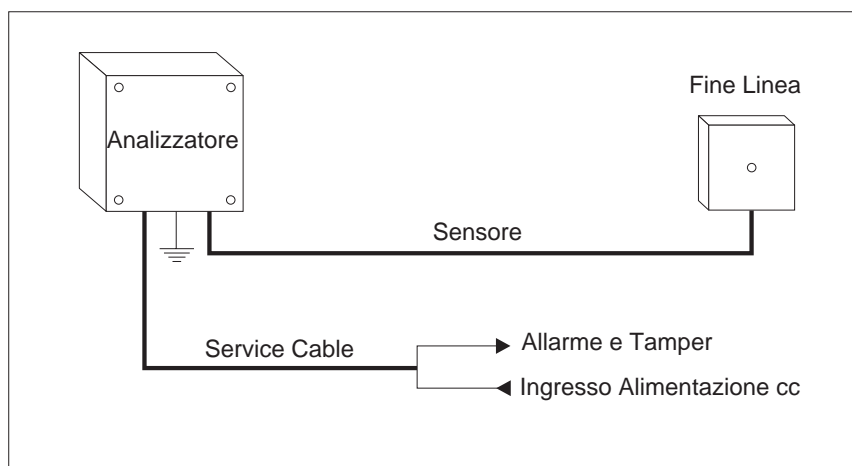
Impactor impiega una variante dell'ormai collaudato sensore "Guardwire", che è stato adattato per questa applicazione attraverso l'aggiunta di una resistente guaina esterna in PVC, tale da fornire la protezione fisica per il sensore. Il tempo di installazione viene ridotto considerevolmente, eliminando la necessità di protezione tramite tubazione del sensore IMP400 "Fast-Fix".

Impactor è dotato della potente tecnologia del microcontroller per analizzare le caratteristiche dei segnali rilevati dal sensore, semplificando notevolmente il processo di taratura del sistema.

Le tarature fornite comprendono i controlli tramite selettore rotativa della sensibilità, conteggio degli eventi e impostazione del timer.

# IMPACTOR - SISTEMA DI PROTEZIONE PER EDIFICI

Si integra con



- Defensor
- Guardwire
- PSICON
- RAFID
- Multiplexer
- Sensor Coil 600
- Annunciatore Multizona

## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Applicazione</b>	L'analizzatore "Impactor" è progettato per essere utilizzato in applicazioni in cui l'effrazione attraverso i muri è la modalità di intrusione più probabile.		<b>Dimensioni</b>	L 120mm A 120mm P 80mm
<b>Tipo di Sensore</b>	Sensore magnetico lineare IMP400 "Fast-Fix"		<b>Peso</b>	1kg
<b>Capacità della Zona</b>	25m – 75m		<b>Caratteristiche dell'Alimentazione</b>	8V – 18V cc a 30mA
<b>Uscite a Relè</b>	Relè allo stato solido N.A.		<b>Contenitore</b>	Involucro in alluminio pressofuso, grado di protezione IP65
<b>Capacità dei Relè</b>	Tensione massima	350Vcc o di picco in ca	<b>Temperatura di Funzionamento</b>	-10°C – 50°C
	Corrente massima	0,4A	<b>Compatibilità Elettromagnetica</b>	Conforme con i requisiti della BS EN 50081-1 e BS EN 50082-1
	Potenza massima	500mW	<b>Tempo di Installazione</b>	30 minuti
<b>Uscita Audio</b>	0dBm a 600 ohm (attivata tramite collegamento cuffia)		<b>Metodo di Fissaggio</b>	Utilizzo di quattro tasselli da muro e viti adatte alla superficie di montaggio
<b>Indicatori Interni</b>	LED di Stato Relè di Allarme LED di Stato Relè di Tamper LED Guasto Sensore Cicalino di Avviso Acustico dell'Evento		<b>Posizione</b>	Montaggio interno
<b>Controlli Interni</b>	Selettore del conteggio eventi, 1 – 9 Selettore per impostazione time, 0 – 180 sec Selettore per impostazione della sensibilità, 0 - 9		<b>Installazione</b>	Da parte di qualsiasi installatore certificato da Geoquip
			<b>Periodo di Garanzia</b>	12 mesi dalla data dell'installazione