

IMPACTOR

GEBÄUDEÜBERWACHUNGSSYSTEM



- **VdS anerkannt**
- **Sensor basiert auf dem Prinzip eines linearen, induktiven Körperschallmelders**
- **Grosser Versorgungsspannungsbereich**
- **Solid - State - Relais-Ausgänge**
- **Der eingebaute Mikrocontroller reduziert die Anzahl der Bauteile für höhere Zuverlässigkeit**
- **Wurde zur Durchbruchdetektion an Gebäudewänden und Decken entwickelt**
- **Spezielle Auswertalgorithmen reduzieren Falschalarmrate**
- **Akustischer Alarmgeber zur einfacheren Einstellung der Systemparameter**
- **Audioausgang für Wartung und Test vorhanden**

Impactor, ist das jüngste Mitglied der Geoquip Produktpalette und wie bei den anderen Systemen beruht die Signalauswertung und -überwachung auch hier auf dem neuesten Stand der Technik.

Impactor ist das erste Sensorkabelsystem seiner Art, welches vom VdS anerkannt und zertifiziert wurde.

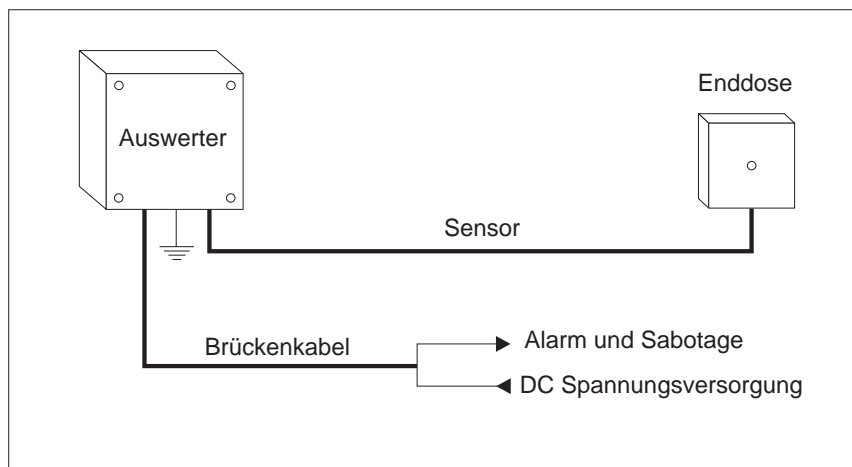
Impactor wurde zur Durchbruchüberwachung von Mauerwerk, schweren Türen und Toren usw. entwickelt; Anwendungen, bei denen die Wahrscheinlichkeit eines gewaltsamen Eindringens durch die Außenhaut des Gebäudes (mit Hammer, Meißel oder Rammen mit einem Fahrzeug) am größten ist.

Impactor verwendet eine Variante des bekannten und bewährten 'Guardwire' Sensors, der für diese Anwendung speziell mit einem Kabelmantel aus widerstandfähigem PVC versehen wurde. Der Kabelmantel sorgt für zusätzlichen mechanischen Schutz und reduziert die Installationszeit, da der IMP400 Sensor nicht im Stahlschlauch verlegt werden muß.

Zur Auswertung der Sensorsignale bedient sich Impactor eines leistungsstarken Mikrocontrollers, der eine unkomplizierte Systemeinstellung ermöglicht. Einstellmöglichkeiten (über Drehschalter) umfassen Empfindlichkeit, Ereigniszähler und Timer.

IMPACTOR GEBÄUDEÜBERWACHUNGSSYSTEM

Einzusetzen mit:



- Defensor
- Guardwire
- PSICON
- RAFID
- Multiplexer
- Sensor Coil 600
- Multizone Annunciator

TECHNISCHE INFORMATION

Anwendungen	Der 'Impactor' Auswerter wurde für Anwendungen entwickelt, bei denen die Wahrscheinlichkeit eines gewaltsamen Eindringens durch die Gebäudewand am wahrscheinlichsten ist.
Sensor	IMP400 lineares, induktives Sensorkabel zur schnellen Installation.
Zonenlänge	25m – 75m
Relaisausgänge	Schließerkontakte
Kontaktbelastung	Max. Spannung 350V DC oder AC Max. Strom 0.4A Max. Schaltspannung 500mW
Akustischer Überwachungs-ausgang	0dBm an 600 Ohm (durch Einstecken eines Kopfhörers aktiviert)
Interne Anzeigen	Alarm LED Sabotage LED Sensorüberwachungs-LED Akustischer Warnton bei einem Ereignis

Interne Bedienungsschalter	Ereigniszähler von 1-9 einstellbar Timerfunktion von 0-180 Sekunden einstellbar Empfindlichkeit von 0-9 einstellbar
Abmessungen	Breite 120mm Höhe 120mm Tiefe 80mm
Gewicht	1kg
Stromversorgung	8V-18V DC @ 30mA
Gehäusematerial	Aluminium-Druckgußgehäuse entspricht der Norm IP65
Betriebstemperatur	-10°C bis +50°C
Elektromagnetische Verträglichkeit	Entspricht den Anforderungen von BS EN 50081-1 und BS EN 50082-1
Installationsdauer	Zwischen ca. 30 - 60 Minuten (abhängig von der Kabelmontage)
Befestigungsmethode	Wird direkt auf der Wandoberfläche mit vier Schrauben und Dübeln angebracht (Gehäuse)
Einsatzort	Mauerwerk, Metalltüren und -tore und Gitterkonstruktionen
Installation	Nur durch anerkannte Geoquip Errichterfirmen
Garantie	12 Monate ab Rechnungsdatum