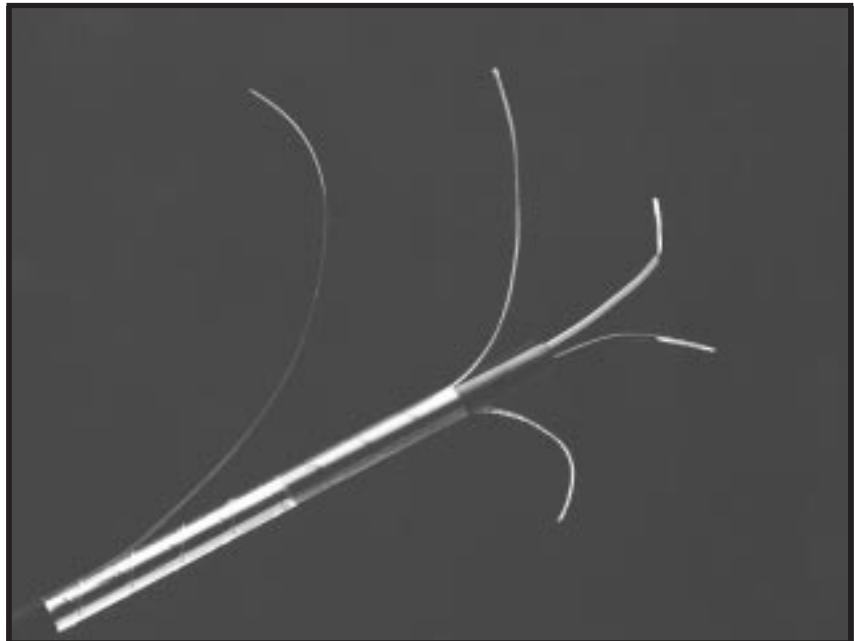


GUARDWIRE SENSOR GW400K



- **Mikrofonischer Sensor mit patentiertem Sensorprinzip**
- **Linearer Detektionsbereich bis zu 3m Höhe an Zäunen und Wänden**
- **Niederohmiger, symmetrischer Sensor sorgt für klares Audiosignal**
- **Eignet sich für Freigelände- und Gebäudeanwendungen**
- **Nahezu immun gegen EMV- und HF-Störungen**
- **Wetterbeständig**

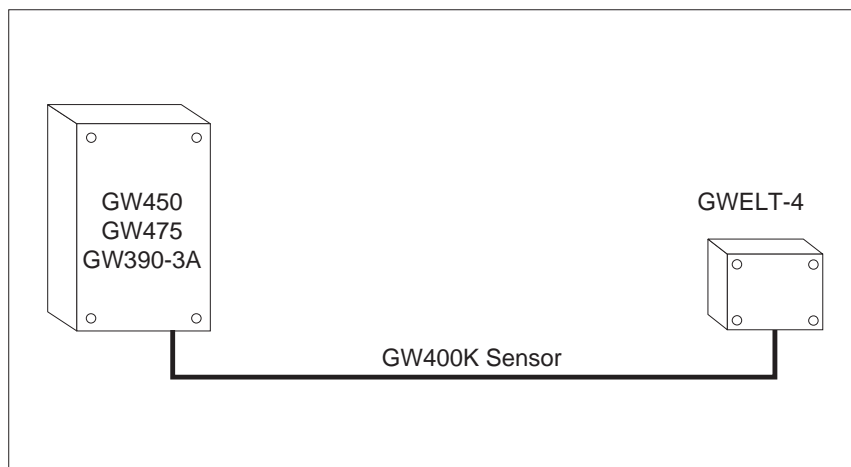
Guardwire GW400K ist ein Sensor der dritten Generation, welcher auf dem einzigartigen, magnetischen Sensorprinzip Geoquips beruht. Das Detektionsprinzip ist erstaunlich einfach: Wenn am bewachten Medium (z.B. Zaun, Gebäudewand oder -dach) durch einen Eindringversuch Vibrationen erzeugt werden, führt das zu einer mechanischen Bewegung des Sensors, was ein elektrisches Signal in Längsrichtung des Leiters induziert.

Die Einsetzbarkeit des Sensors reicht von Anwendungen im Polarkreis bis hin zu Wüstenklimata. Für Tropenbereiche ist der Sensor mit einem termitenabweisenden Kabelmantel erhältlich.

Über 4000 Km installierten Sensors auf der ganzen Welt bezeugen, daß es sich um einen robusten und bewährten Sensor handelt, der bei allen Sicherheitsbelangen, von Hochsicherheitsanwendungen bis zu kommerziellen Objekten anwendbar ist.

GUARDWIRE SENSOR GW400K

Einzusetzen mit:



- Defensor
- Guardwire
- PSICON
- RAFID
- Multiplexer
- Sensor Coil 600
- Mehrzonen Zentrale

TECHNISCHE INFORMATION

Anwendungen	Mikrofonischer Sensor zur Befestigung an Zäunen und Gebäudewänden zur Detektion von Eindringversuchen.	Gewicht	9kg pro 100m (einschließlich Trommel).
Artikelnummer	GW400K GW400K-FAC GW400K-FAC-HS GW400K-IS	Betriebs-temperatur	-40°C bis +70°C
	Sensor in Standardausführung. Sensor in flexiblem Stahlschlauch (Edelstahl Güte 316). Sensor in flexiblem Stahlschlauch für Anwendungen im Hochsicherheitsbereich. Spezialsensor für Anwendungen im EX-Bereich.	Befestigungsmethode	Mit Kabelbindern (an Maschendraht- und Metallgitterzäunen sowie Toren). Stahlschlauch auf Gebäudewänden. Einlegen in Dachträger oder Befestigung mittels Nagelschellen. Rattle Brackets (an Palisadenzäunen).
Optimaler Detektionsbereich	Bis zu 3m, 1,5m zu beiden Seiten des Sensors auf Gebäudewänden und -dächern. Bis zu 2.4m auf Perimeterzäunen. Homogene Detektionsleistung über die gesamte Länge des Sensors.	Optional	Mit termitenabweisendem Mantel.
Anschluß	Einführung des mittels Schrumpfschläuchen abgeschlossenen Kabels durch PG-Verschraubungen.	Installationsdauer	Ca. 5 Stunden pro 100m (Maschendrahtzaun).
Abmessungen	6,5mm Außendurchmesser (Standard).	Einsatzort	In Gebäuden oder auf Perimeterzäunen.
Farbe	Schwarz (Standard).	Wartung	Routineinspektion.
		Installation	Nur durch anerkannte Geoquip Errichterfirmen.
		Garantie	12 Monate ab Rechnungsdatum.