

## **SORHEA bringt G-FENCE 2400 auf den Markt: Ein Zaundetektionssystem der neuesten Generation**

*- SORHEA ist der europäische Marktführer für Perimeterschutzsysteme -*

SORHEA, die Referenz im Bereich Perimeterschutz für sensible Standorte, bringt mit dem System **G-FENCE 2400** ein neues Detektorkabel auf den Markt.

Das Kabel kann an allen Zauntypen installiert werden. Die Übertragung der Alarmmeldungen erfolgt über **3 systemeigene Ausgänge: Zweipunkt-Schaltausgänge, IP-Netz über die Protokolle MODBUS und/oder API sowie MAXIBUS**. Der **G-FENCE 2400** ist **einfach zu installieren** und besteht aus Standardkabeln mit vergossenen Beschleunigungssensoren und einer Steuereinheit. Das System kann direkt von einem in der Steuereinheit **integrierten Webserver** verwaltet werden: Kein weiteres Tool oder Programm ist erforderlich. Das für seine **Detektionsqualität** geschätzte Sensorkabel von SORHEA ist besonders leicht zu montieren und zu warten. Im Falle eines Kabelbruchs kann durch einfaches Verbinden der elektrischen Adern der abgetrennte Teil wiederhergestellt werden.



### **Multimode-Alarmübertragung und Fernsteuerung**

Sie müssen keinen Alarmübertragungsmodus mehr auswählen: Alles ist im System G-FENCE 2400 integriert. Das vielseitige System ist so ausgelegt, dass es an unterschiedliche Installationsbedingungen anpassen kann. Zusätzlich zu den **12 Zweipunkt-Schaltausgängen** (1 Sabotage, 1 Technik und 10 Einbruch-Zonen) sieht das System **1 Modbus-TCP-Ausgang für direkte Integration in VMS via API** sowie **1 Busausgang speziell für SORHEA-Produkte** vor. **So ist es möglich, nicht nur mehrere Steuereinheiten (UG), sondern auch die Produkte MAXIRIS, PIRAMID sowie MI8 zu vernetzen und dann an den MAXIBUS Universal anzuschließen**. Diese Übertragungsmodi stehen außerdem gleichzeitig zur Verfügung.

Vorteile für Benutzer und Systemintegratoren:

- Anpassung der Lösung an alle Standortarchitekturen
- Optimierte Inbetriebnahme durch Fernparametrierung (über UG oder MAXIBUS)
- Reduzierte Wartungszeit und -kosten durch Fernzugriff auf ein Ereignislog mit Zeitstempel, die Echtzeit-Anzeige der Einbruchversuche sowie den Allgemeinzustand des Systems (über UG oder MAXIBUS).
- Skalierbare Lösung. System-Update möglich, ohne eine einzige Komponente zu ersetzen.



## Vollständig integrierte Lösung, einfache Installation und Wartung

Das System **G-FENCE 2400** besteht aus 100 m langen **Detektorkabeln** mit **vorgossenen Sensoren**, die an eine Steuereinheit angeschlossen sind. **Es ist an allen Zauntypen leicht zu installieren**, sowohl im Außen- als auch Innenbereich. Das Kabel kann auch an Wandverkleidungen montiert werden, um jegliche Versuche von Durchtrennen, Durchbohren oder Abreißen zu entdecken. Bei Kabelbruch genügt ein Anschluss am beschädigten Abschnitt und das System ist repariert! In den Sensoren integrierte LEDs erleichtern die Einstellung der Empfindlichkeit und die Fehlerlokalisierung (Wartung).

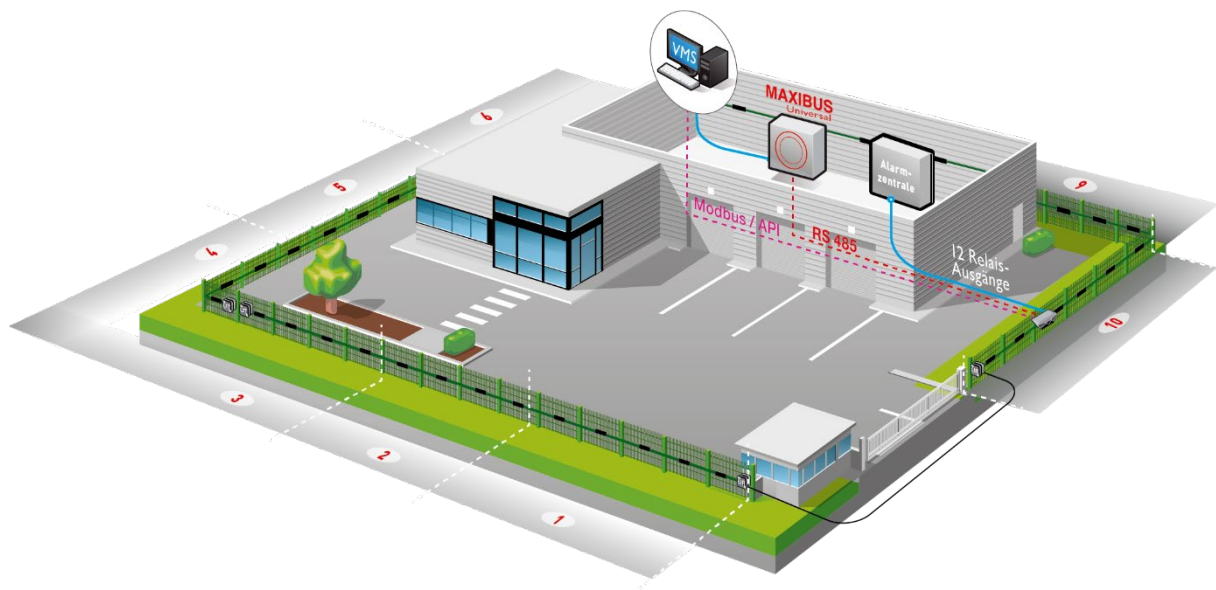
Sie müssen keine Software installieren. **Die vollständige Interaktion mit dem System erfolgt über ein Webinterface**. So kann das System aus der Ferne aktualisiert und nach Bedarf weiter entwickelt werden, ohne Komponenten auszutauschen.

## Hohe Leistungsfähigkeit

Eine Steuereinheit garantiert **Detektion bis zu 600 m mit 12 Alarmkontakten**. Sie steuert bis zu 240 Sensoren, verteilt auf sechs 100-Meter-Kabel. Die **Zoning-Funktion** ermöglicht die Konfiguration von **10 Erfassungszonen** und der Sensor mit Einbruchversuch oder Kabelbruch wird punktgenau lokalisiert. Das System ist sehr unempfindlich gegenüber externen Witterungsbedingungen (Regen, Wind, Wüste, etc.), sowie resistent gegen elektromagnetische Umgebungen. Durch die drei systemeigenen Alarmübertragungsmodi in der Steuereinheit hat der G-FENCE 2400 gegenüber marktüblichen Systemen einen klaren Wettbewerbsvorteil.

Das Produkt wird mit den Systemen **G-FENCE 600/600Z** **abwärts kompatibel sein**: Keine Neuinstallation erforderlich, einfach die Platine der Steuereinheit austauschen und das Detektionssystem hat sich weiterentwickelt!

## Installationsbeispiel



Folgen Sie der SORHEA GmbH:  
[www.sorhea.com/de](http://www.sorhea.com/de)  
[www.xinq.com/pages/sorhea](http://www.xinq.com/pages/sorhea)



**SORHEA – ein Unternehmen der Gruppe VITAPROTECH**

Der französische Hersteller SORHEA hat sich mit über 33 Jahren Erfahrung und rund 25.000 km installierten Detektionssystemen als führender europäischer Spezialist für Perimeterüberwachung etabliert und ist heute ein wichtiger Akteur auf dem internationalen Sicherheitsmarkt. Die von den SORHEA-Teams und Tochtergesellschaften (99 Mitarbeiter) in Frankreich sowie im Ausland (USA, Kanada, Belgien und Deutschland) entwickelten und vertriebenen Technologien decken alle Lösungen der Perimetersicherheit ab: Infrarotschranken, Detektorkabel, Dual-Technologie-Sensoren, Videoanalyse, Elektrozaune, Erdkabel.

SORHEA gehört zur VITAPROTECH-Gruppe, dem französischen Marktführer und einem der größten europäischen Hersteller auf dem Sicherheitsmarkt, dessen Aufgabe es ist, die Sicherheit des Zugangs zu gewerblichen Standorten sicherzustellen. VITAPROTECH vereint 10 Unternehmen und 380 Mitarbeiter weltweit und hat sich auf Perimeterdetektion, Zutrittskontrolle und intelligente Videosysteme spezialisiert, insbesondere Videoüberwachung und Videoanalyse. VITAPROTECH kommt in 12 Bereichen zum Einsatz, die in vier Geschäftsfelder aufgeteilt sind: Mensch und Umwelt (Gesundheits- und Bildungssektor), staatliche Einrichtungen (öffentlicher Dienst, Justizbehörden, Verteidigung), Wirtschaft (Energie, Finanz, Transportwesen) und Technologie (elektronische und audiovisuelle Kommunikation, Industrie, Luftfahrt und Forschung).

■ Kontakt Presseagentur  
Laure Tortet - Alure Communication  
[l.tortet@alurecom.fr](mailto:l.tortet@alurecom.fr) - +33 (0)6 82 66 06 04

■ Kontakt SORHEA  
Aurélié Brun – Unternehmenskommunikation  
[a.brun@sorhea.fr](mailto:a.brun@sorhea.fr) - +33 (0)4 87 24 20 18