

KABEL ZUR STOSSERKENNUNG



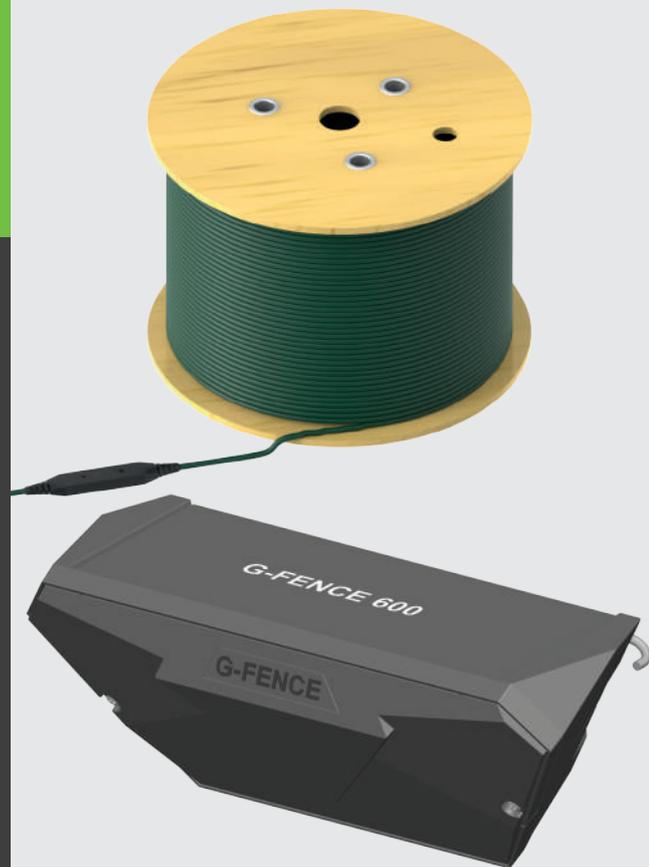
G-FENCE 600 & 600Z

DETEKTIONSSYSTEM ZAUNSENSORIK
EINFACH UND ANPASSUNGSFÄHIG



DIE PUNKTE

- Vereinfachte Installation
- Anpassbare einstellbare Lösung zu allen Arten von Untergründen
- Lokalisierung auf 3m genau
- Einstellung und Wartung über Fernzugriff
- Konfigurierbares Zoning mit G-FENCE 600Z
- Kompatibel zu MAXIBUS Universal über MI8-Modul: Integration mit VMS

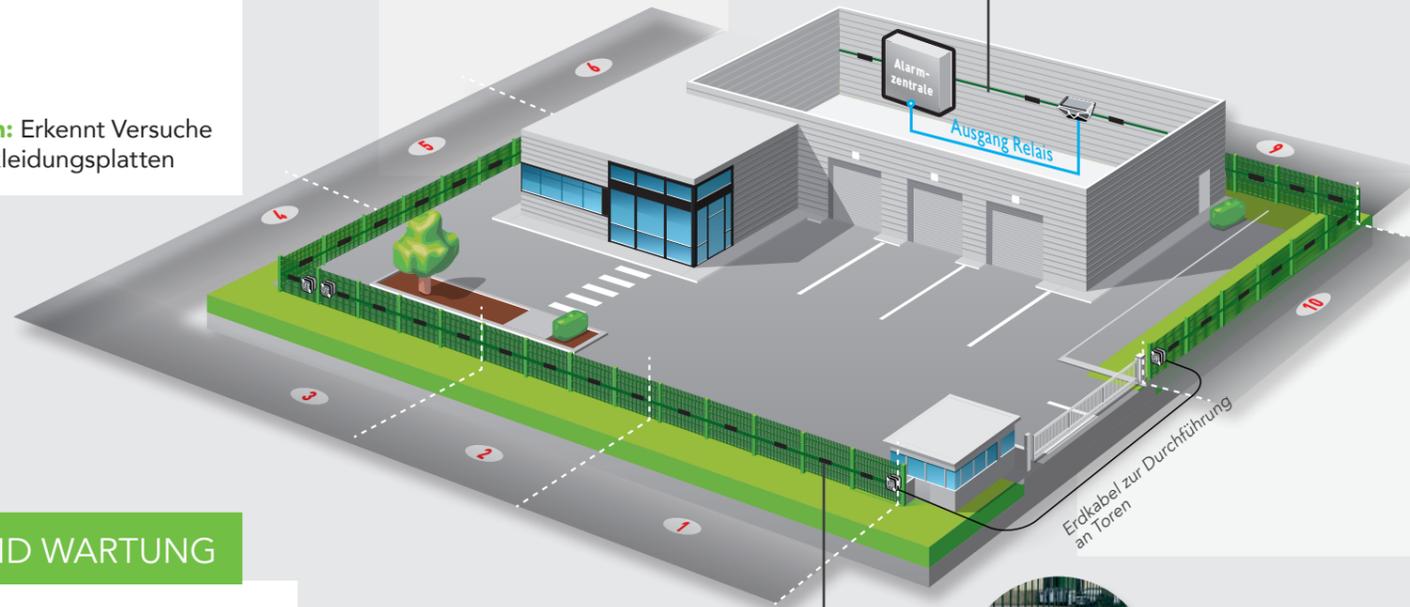


VEREINFACHTE INSTALLATION & WARTUNG

- **Kabel sehr biege - und zugfest:** einfach zu installieren
 - **Standardkabel:** Schnelle und einfache Verbindung im Falle eines Unterbruchs
 - **Schnelle und einfache Befestigung** (Kabel, Sensor und UG)
 - **LED im Sensor integriert:** einfache Konfiguration der Empfindlichkeit und Wartung (Fehlerlokalisierung)
 - Lokalisierung **Kabelbruch auf 3 m**
- Geeignet für jede Art von Untergrund..**
- **Innen- oder Außeninstallation** möglich
 - Anwendung zur **Stosserkennung an Verkleidungen:** Erkennt Versuche von Schneiden, Abreißen und Durchbohren von Verkleidungsplatten



Sensor pro Wandpanel



Sensor pro Zaunfeld

ZONING KONFIGURIERBAR (G-FENCE 600Z)

- **Einfaches Werkzeug** für Parametrierung
- Möglichkeit, **eine Zone pro Sensor** zu konfigurieren
- **Visualisierung** des Ortes von Intrusionen
- **Bis zu 10** Detektionszonen für G-FENCE 600Z
- **2 Zonen** für G-FENCE 600

BESCHREIBUNG DES SYSTEMS

- Bis zu **600 m Schutz** pro System
- Bis zu **200 m Erdkabel** mehr pro Kabelabgang
- **Sehr unempfindlich gegenüber Wetterbedingungen:** starker Regen, Wüste, Wind
- **Widersteht elektromagnetischen Umgebungen**
- 2 Modelle im Sortiment:
 - Version 600 : **4 Alarmkontakte und 2 konfigurierbare Zonen**
 - 600 Z Version: **12 Alarmkontakte und 10 konfigurierbare Zonen**

FERNZUGRIFF FÜR EINSTELLUNG UND WARTUNG

- **Eingebetteter Webserver**
- **Großer Einstellbereich** für die Sensorempfindlichkeit
- Konfiguration mehrerer Systeme :
 - Anpassung **der Anzahl der Einwirkungen**
 - **Empfindlichkeitseinstellung**
- **Lokalisierung des Eindringens** auf den Sensor genau
- **Verlauf mit Zeitstempel:** Position des Alarmsensors
- **Echtzeitvisualisierung** des Systemstatus
- **Lokalisierung auf 3 m** genau



OPTION VERSTÄRKTES KABEL

- **Kabel mit einem Mantel geschützt** für typische Risikoinstallation mit Ziehdraht / Stacheldraht



KOMPATIBEL MIT DEM HUB MAXIBUS UNIVERSAL ÜBER MI8-MODUL

OPTIMIERTE AUSWERTUNG...

- **Zentralisierung aller Systemalarme** an einem einzigen Punkt
- **Fernzugriff auf Produkte:** Konfiguration und Wartung
- **Eingebetteter** Webserver
- **Historie mit Zeitstempel** der Alarmereignisse

...ENTWORFEN FÜR VEREINFACHTE INTEGRATION AN ALL IHREN STANDORTEN

- **Integration mit VMS**
- **Einfache Integration:** API verfügbar
- **Absichern der Datenübertragung:** 802.1X, TLS ...
- **Verschiedene Alarmübertragungsprotokolle:** ModBus, API
- Potentialfreie **Kontaktausgänge**

KABEL ZUR STOSSERKENNUNG



SYSTEM

- Stuereinheit G-FENCE 600 - 4 Alarmausgänge - Außen-/Inneninstallation
- Stuereinheit G-FENCE 600 Z - 12 Alarmausgänge - Außen-/Inneninstallation
- Rolle mit 100 m G-FENCE 600 Detektorkabel mit 40 Sensoren
- UR/UT G-FENCE 600
- Kabelbinder (Beutel mit 1000 Stück) (Metallkabelbinder verfügbar)
- Netzteil / Ladegerät 110/230 VAC 50/60 Hz 13,6 VDC / 2,2 A
- 12 VDC 1,2 Ah Batterie für die Stromversorgung

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

G-FENCE 600 & 600Z	
Spannungsversorgung	12 Vdc
Alarminformationen	G-FENCE 600 (4 Alarmkontakte)
	Stuereinheit (UG)
	Detektionszone
	Sabotage
	1 Intrusion pro Detektionszone (2 im Ganzen)
	System
	Felddefekt (Unterbruch Kabel)
	G-FENCE 600 Z (12 Alarmkontakte)
	Sabotage
	1 Intrusion pro Detektionszone (10 im Ganzen)
	Felddefekt (Unterbruch Kabel)
Maximale Länge Detektionskabel	100 m (40 Sensoren)
Maximaler Schutzbereich pro UG	600 m
Betriebstemperatur	von -40° bis +70°C
Elektromagnetische Verträglichkeit	Entspricht den europäischen Normen (CE-Kennzeichnung)
Installationsempfehlung	1 Sensor pro Panel - bis zu 200 m Erdkabel zusätzlich (pro Detektorkabelausgang)
Konfiguration	Automatische Kalibrierung - Empfindlichkeitseinstellung pro Sensor oder pro Ausgang Anpassung der Anzahl der Stöße pro Zon
Fernwartung	Integrierter Webserver

FERNMODUL 8 EINGÄNGE

Alarminformation	8 potenzialfreie Eingänge + Sabotage
Alarmübertragung	Entweder über ein dynamisches Mesh-Funknetz zum Funkkoordinator oder über ein RS-485-Kabelnetz
Funkfrequenz	868 MHz Frequenzband, 19 wählbare Kanäle, LORA-Modulation
Datenverschlüsselung	AES 128 bits
Spannungsversorgung	Bereich 4 VDC - 26 VDC (Verbrauch 10 mW bei 4 VDC)
Betriebstemperatur	von -40° bis +70°C
Elektromagnetische Verträglichkeit	Entspricht den europäischen Normen (CE-Kennzeichnung)
Drahtlose lokale Einstellung über Smartphone-Apps	Anwendungen verfügbar für alle Smartphones :
	 