

GESCHÄFTSANWENDUNG

SOLARSTROMANLAGEN

SORHEA



LEADER IM PERIMETERSCHUTZ ZU IHREN DIENSTEN

Früherkennung reduziert unbefugten Zutritt, Beschädigungen oder Diebstähle auf Ihrem Standort.

Die Standortsicherung bietet folgende Vorteile:

- **Frühe Erkennung eines Einbruchsversuchs**
- **Frühe Kontrolle nach Erhalt einer Alarmmeldung**
- **Frühe Reaktion durch Zentralisierung der Alarmmeldungen**

Perimeterschutz ist unser Geschäft. Unsere breite Palette von Technologien, besonders die funkvernetzten und solarbetriebenen Systeme, bietet innovative Lösungen zum Schutz Ihrer sensiblen Anlagen.



TECHNOLOGISCHE LÖSUNGEN FÜR ALLE ANFORDERUNGEN

- **Einbruchdetektion** durch Aktiv-Infrarotschranken (immaterielle Barrieren)
- **Annäherungsdetektion** durch Dual-Technologie-Sensoren und Videoanalyse
- **Einbruchdetektion und Abschreckung** durch physische Barrieren: Zaundetektionssysteme



UNSERE ENGAGEMENTS MACHEN DEN UNTERSCHIED

- **Qualität garantiert:** über 30 Jahre Erfahrung im Dienst unserer Kunden.

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



- **Kundenspezifischer Service**
Wir unterstützen Sie in allen Phasen Ihres Projekts.
- **Technischer Support vor Ort** für Ingenieurleistungen, Beratung vor dem Verkauf sowie Inbetriebnahme.
- **Weltweites Netz von geschulten Installateuren und Systemintegratoren.**

ÜBER 10 JAHRE ERFAHRUNG IM PERIMETERSCHUTZ VON SOLARSTROMANLAGEN

2008 installierten wir die erste Perimeterschutzlösung in Vinon-sur-Verdon, einer der ersten Solarstromanlagen Frankreichs. Seitdem konnten wir unsere Kompetenz in diesem Bereich weiter ausbauen und die besonderen Umweltfaktoren dieser Anlagen berücksichtigen.

SOLARSTROMANLAGE SÜDWESTFRANKREICH

G-FENCE 600Z + MAXIBUS

Zur Sicherung des 1.800 m großen Areals und der Weiterleitung der Alarminformationen hatten wir uns für das Zaundetektionssystem G-FENCE 600Z entschieden. Die Alarmmeldungen werden per Funk über das Remote-Modul 8 Eingänge übertragen und zentralisiert an den MAXIBUS geleitet, der aus der Ferne konfiguriert werden kann.



SOLARSTROMANLAGE MARTINIQUE, KARIBIK

G-FENCE 600Z + MAXIRIS

Wir entschieden uns für G-FENCE 600Z für hochqualitativen Perimeterschutz in einer feindlichen Umgebung, insbesondere wegen seiner Anpassungsfähigkeit an tropische Pflanzen. Zur Sicherung der Eingänge wurde das Detektorkabel mit einer Aktiv-Infrarotschranke MAXIRIS kombiniert.

SOLARSTROMANLAGE RUMÄNIEN

G-FENCE

Aufgrund eines schwer zugänglichen Areals, das strengen Witterungsbedingungen ausgesetzt ist, entschieden wir uns zum Schutz dieser 3800 m großen Solarstromanlage für das System G-FENCE, das sich besonders für große Perimeter eignet.



FÜR ALLE IHRE ANFORDERUNGEN:

VON DER ANNÄHERUNGSDETEKTION BIS ZUR INTEGRATION IN IHR SYSTEM



G-FENCE 600Z – DAS PERIMETERSCHUTZSYSTEM FÜR SOLARSTROMANLAGEN: BEWÄHRTE LÖSUNG IM RAHMEN IHRES BUDGETS

IHRE BESONDEREN ANFORDERUNGEN

- Geeignet für mehrere **Zauntypen und Gelände**
- Sicherung **sehr großer Perimeter**
- Geringe **bauliche Veränderungen**
- Geeignet für ein **schwieriges elektromagnetisches Umfeld (Wechselrichter, erdverlegte Starkstrom- und Hochspannungskabel), starke Sonnenbestrahlung und sehr hohe Temperaturen**

UNSERE TECHNOLOGISCHEN SPEZIELL FÜR SOLARSTROMANLAGEN

DETEKTORKABEL
G-FENCE 600Z



- **Integration** in:
 - vorhandene Sicherheitssysteme
 - Alarmzentrale
 - Videorekorder
 - VMS
- Zentralisierte Weiterleitung der Alarmmeldungen
- Einfache **Integration von Fremdprodukten**
- **Ferneinstellung** für einfache Wartung
- Kabellose Übertragung von **Alarmmeldungen**

MAXIBUS
UNIVERSAL
+
REMOTE-MODUL
8 EINGÄNGE

Je nach der Standortkonfiguration und dem Vorhandensein besonderer Öffnungspunkte können weitere Technologien zum Einsatz kommen. So wird ein hohes Sicherheitsniveau für Ihre Betriebsstätte gewährleistet.

IHRE BESONDEREN ANFORDERUNGEN

- Berücksichtigung **späterer Perimetererweiterungen**
- **Zugangssicherheit**
- Detektionsintegrität

ANDERE TECHNOLOGISCHE LÖSUNGEN

DUAL-
TECHNOLOGIE-
DETEKTOR



- **Vervollständigung** Ihres Sicherheitssystems

INFRAROT-
LICHTSCHRANKEN



UNSERE SICHERHEITSLÖSUNGEN FÜR IHRE SOLARSTROMANLAGEN

Je nach Konfiguration und Ausrüstung der Solarstromanlage können die verschiedenen installierten Wechselrichter und Hochspannungskabel (Anzahl der Kabel, Vergrabungstiefe, Bodenbeschaffenheit) elektromagnetische Interferenzen erzeugen.

Diese sind in der Lage, die meisten Detektions- und Videoüberwachungssysteme zu stören. Dank unserer langjährigen Erfahrung haben wir ein umfassendes Angebot für Solarstromanlagen entwickelt:

Detektorkabel G-FENCE 600Z + Remote-Funkmodul mit 8 Eingängen + Maxibus Universal

1 DETEKTORKABEL
G-FENCE 600Z

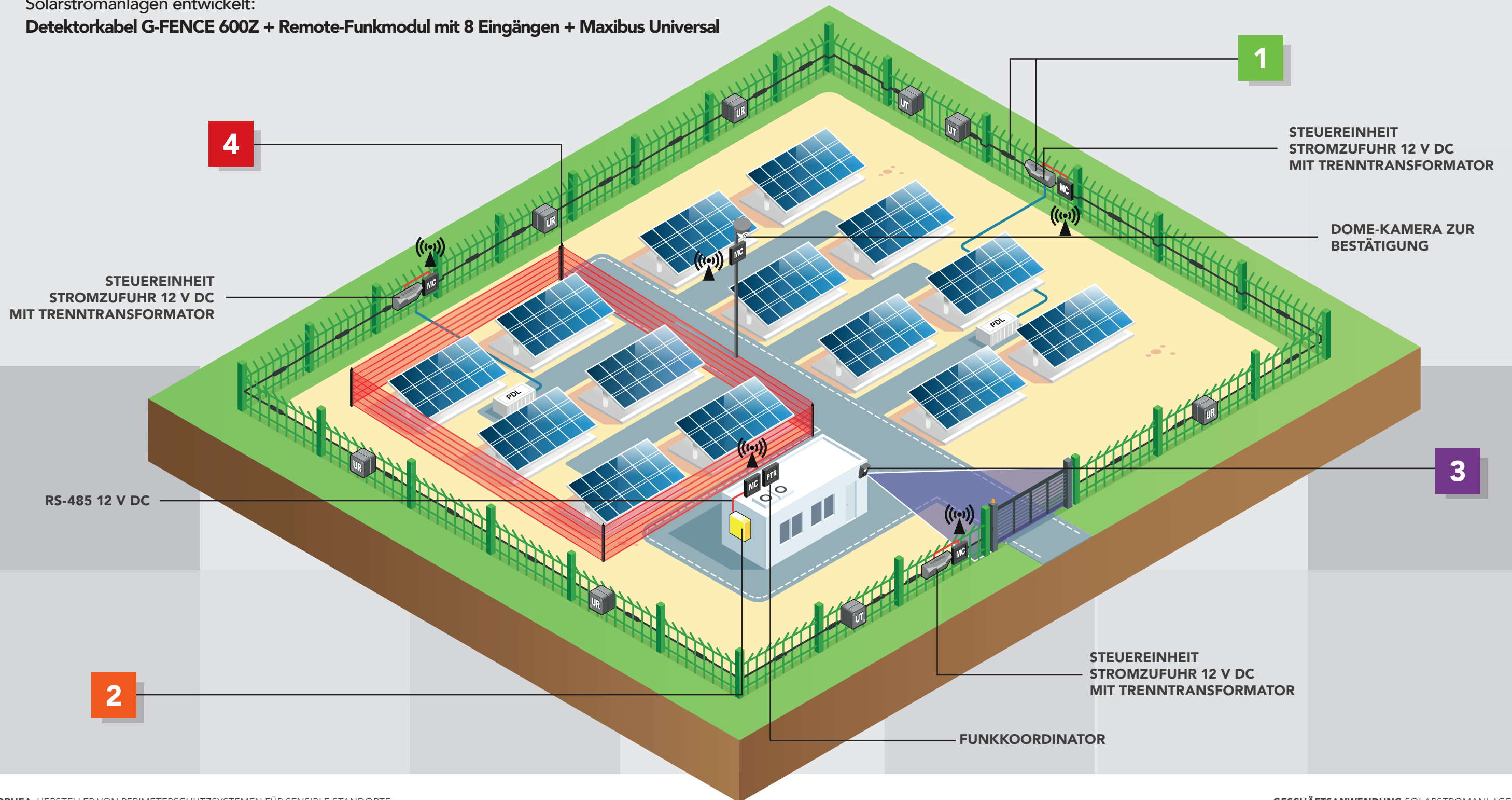
2 MAXIBUS UNIVERSAL
KONZENTRATOR



REMOTE-FUNKMODUL MIT 8 EINGÄNGEN

3 DUAL-TECHNOLOGIE-
DETEKTOR

4 AKTIV-
INFRAROTSCHRANKEN





EIN UNTERNEHMEN
DER GRUPPE
VITAPROTECH

Eisenstraße 2-4, Haus 3
65428 Rüsselsheim
DEUTSCHLAND

+49 (0)6142 4811950
+33 (0)4 78 68 24 61
kontakt@sorhea.com

www.sorhea.com

