

INFRAROT

SPEZIALPRODUKTE



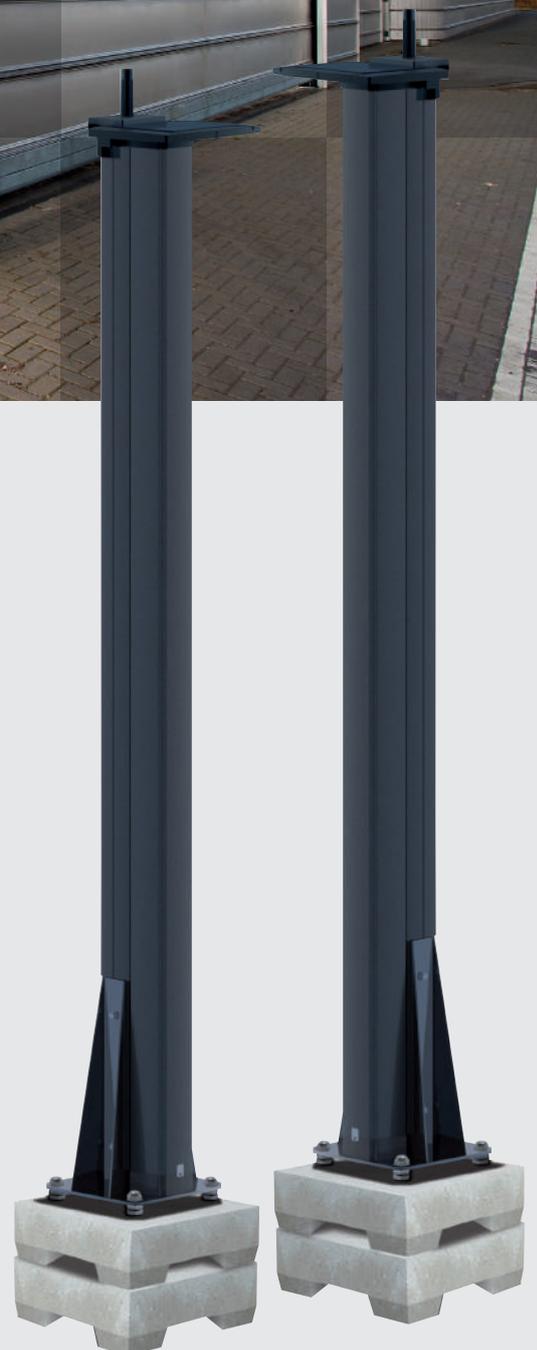
PORTALIS

AUTONOME AKTIV-INFRAROTBARRIERE
FÜR ZUFAHRTEN



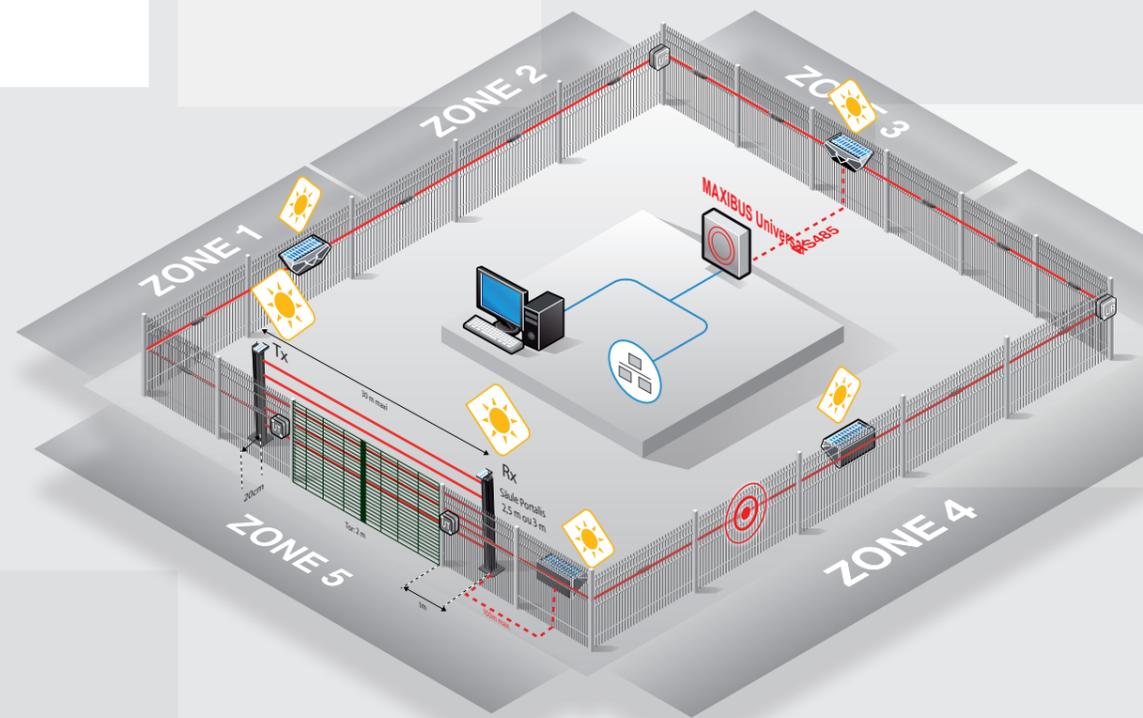
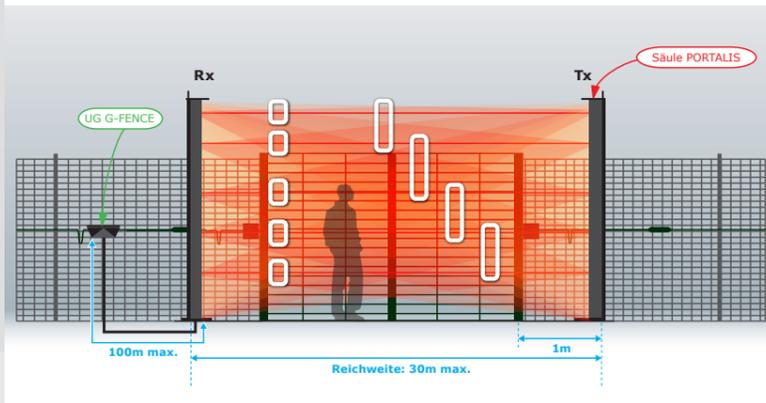
DIE PUNKTE

- **Energieautark**
- **Schnell** zu installieren
- **Vervollständigt einen Schutzbereich**
- Geeignet für alle **Arten von Toren**



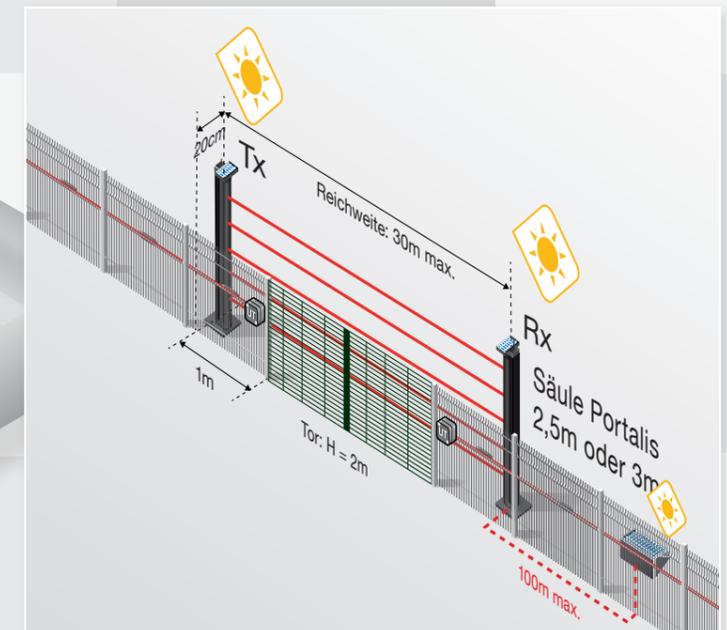
HOCHLEISTUNGSERKENNUNG

- **30 Jahre** Infrarot-Erfahrung
- Schaffung einer **unpassierbaren immateriellen Detektionswand**
- **5 Bi-Beam-Zellen** bei **2,5 m oder 3 m Säule**, je nach zu schützendem Tor (Single Face-Säulen)
- Strahlen durch **optische Synchronisation** gemultiplext
- Konfigurierbare **Mono- oder Bi-Detektion**
- **Zellenhöhe verstellbar**
- **4 Alarminformationen:** Einbruch, Überstiegsschutz, Sabotage, Disqualifikation (technischer Alarm)



SOLARENERGIE

- **Keine Stromkabel:** Solarzellen
- **Lösung ohne bauliche Arbeiten**
- Integrierter **Überstiegsschutz**
- Integrierter **Blitzschutz**
- Spart Zeit bei der Installation und Wartung: **Reduzierung der damit verbundenen Kosten**



ANWENDUNG MIT G-FENCE

- Vollständiger **kabelloser** Perimeterschutz
- **Anschluss von Alarminformationen über potenzialfreien Kontakt für die Hilfeingänge** der nahegelegenen G-FENCE Steuereinheit (max. 100 m)
- Verwendung von Portalis nur als Zubehör **von G-FENCE 2400 und G-FENCE 3000 Systemen**



KOMPATIBEL MIT DEM HUB MAXIBUS UNIVERSAL ÜBER G-FENCE

OPTIMIERTE AUSWERTUNG...

- **Zentralisierung aller Alarme des Systems** an einer Stelle
- **Fernzugriff auf die Geräte:** Einstellungen und Wartung
- **Integrierter Web-Server**
- **Log mit Zeitstempel** der Alarmereignisse

... FÜR EINFACHE INTEGRATION AUF IHREN STANDORTEN

- **Integration mit VMS**
- **Einfache Integration** über API
- **Gesicherte** Datenübertragung: **802.1X**, TLS ...
- **Verschiedene Protokolle** zur Alarmübertragung: ModBus, API
- **Zweipunkt-Kontaktausgänge:** bis zu 136 Relais

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

	PORTALIS SÄULEN	
Maximale Reichweite im Freien	30 m	
Höhe und Typ der Säulen	2,5 m Single Face	3 m Single Face
Referenzen der Säulen	Ref. 30624010	Ref. 30624110
Infrarotstrahlen	10 (d.h. 5 Bi-Strahl-Zellen)	
Blitzableiter und Überstiegschutz	Integriert	
2 Alarmausgänge (an der Rx-Säule)	- RL1 : Einbruch / Überstiegschutz (Rx und Tx) - RL2 : Disqualifikation / Sabotage	
Spannungsversorgung	Solarmodul und Batterie in jeder Säule	
Betriebstemperatur	Von -35°C bis +70°C	
Elektromagnetische Verträglichkeit	Entspricht den europäischen Normen (CE-Zeichen)	