

INFRAROT

DIE WICHTIGSTEN



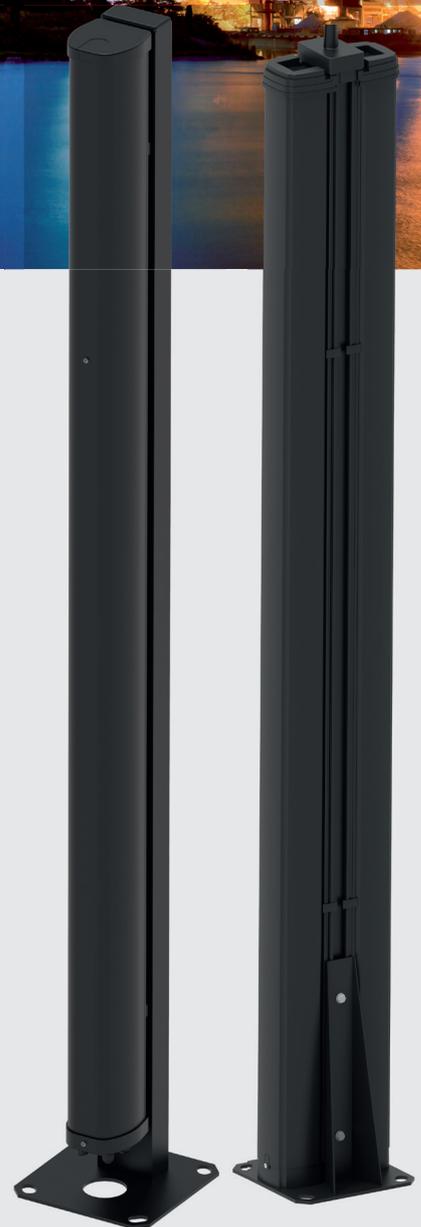
MAXIRIS

LEISTUNGSSTARKE
AKTIV-IR-LICHTSCHRANKE



DIE PUNKTE

- **Hochzuverlässige**
Infrarottechnik
- **Große Höhe** und **dichte**
Zellenanordnung
- **Ferneinstellung und**
Fernwartung
- **ZONING**-Funktion
- **Modularität** : 4 Gehäuse
zur Auswahl
- **Kompatibel mit dem Hub**
MAXIBUS UNIVERSAL:
Integration in VMS

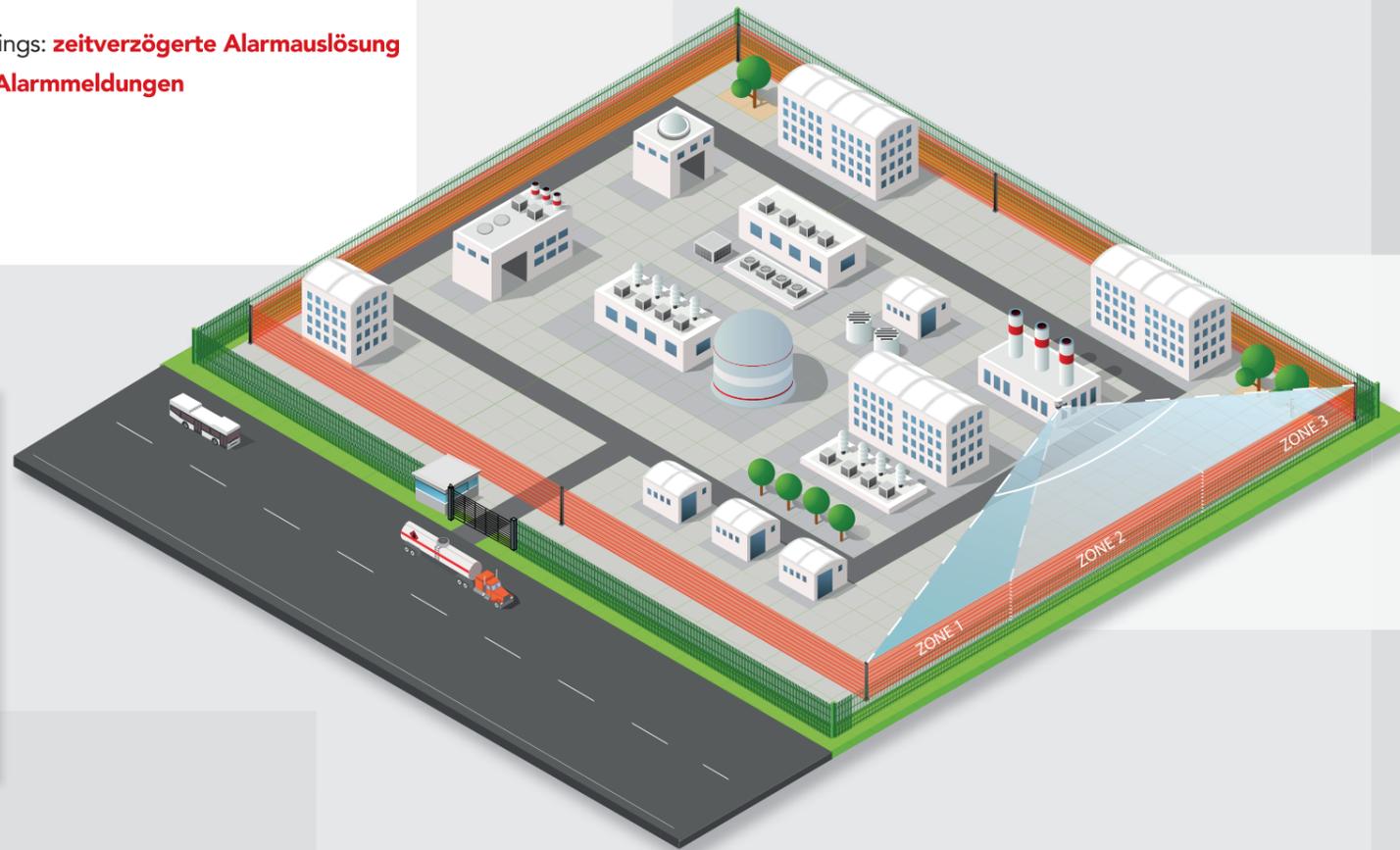
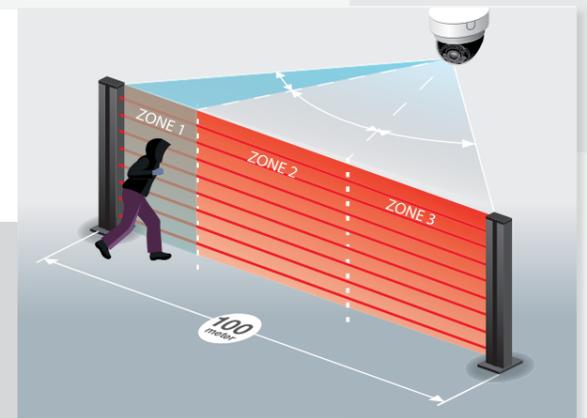


HOCHZUVERLÄSSIGE INFRAROTTECHNIK

- **30 Jahre Erfahrung** in der Infrarottechnik
- **Filterung der Größe des Eindringlings durch mehrere simultane Detektionsmodi:**
 - Standard: Mono-Detektion, Mono-Detektion unterer Strahl und Bi-Detektion
 - **Tri-Detektion:** Alarm bei Unterbrechung von 3 Strahlen
Reduziert Fehlalarme (besonders durch Tiere)
- **Filterung der Bewegungsgeschwindigkeit** des Eindringlings: **zeitverzögerte Alarmauslösung**
- Kombination der beiden Filter: **reduziert unerwünschte Alarmmeldungen**
- **Hohe Säule** und dichte Zellenanordnung:
 - 8 Zellen bei 2 m
 - 10 Zellen bei 3 m
 - und bis zu **18 Zellen bei 5 m** (auf Anfrage)

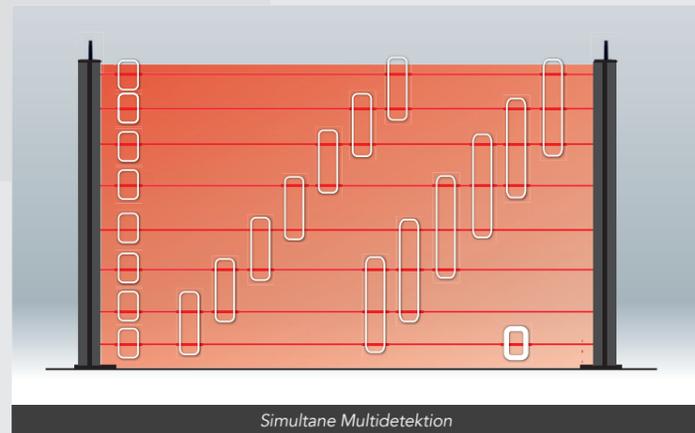
ZONING-FUNKTION

- **Verstärkte Effizienz** der Video-Bestätigung
- Bis zu **3 Erfassungszonen** pro Lichtschranke
- Länge der Zonen **einstellbar**



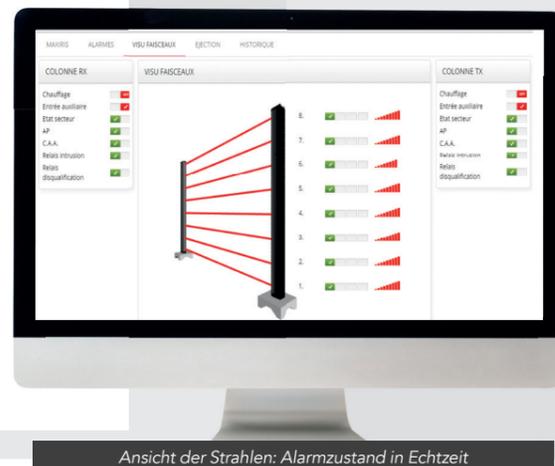
MODULARITÄT

- Passt sich **allen Standortkonfigurationen** an:
4 Gehäuse zur Auswahl
- **Große Höhe:** bis zu 5 Meter



FERNEINSTELLUNG UND FERNWARTUNG

- **Integrierter Web-Server**
- **Ansicht der Strahlen:** Alarmzustand in Echtzeit
- Einstellung der **Zellenanzahl**
- **Ausgabe von einem oder mehreren Strahlen**
- Einstellung von **Detektionsmodi** und **Reaktionszeit:**
 - Mono-Detektion
 - unabhängige Steuerung des unteren Strahls (kriechende Eindringlinge)
 - Bi-Detektion
 - **Tri-Detektion**
- Gleichzeitige Einstellung mehrerer Detektionsmodi



KOMPATIBEL MIT DEM HUB MAXIBUS UNIVERSAL ÜBER MI8 MODUL

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

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

	MAXIRIS-SÄULEN			
Gehäuse	3000	3100	3200	3400
Säulenhöhe	1,10 m / 1,90 m / 2,50 m / 3 m	1 m / 2 m / 2,50 m / 3 m	1,10 m / 1,90 m / 2,50 m / 3 m	2,50 m / 3 m
Maximale IR-Reichweite außen	100 m		80 m	
Maximale Anzahl der Zellen pro Richtung	Bis zu 18 Zellen			
Erfassungsmodus	Multiplexierung mit Synchronisierungskabel: Mono-Detektion, Mono-Detektion unterer Strahl / Bi-Detektion / Tri-Detektion			
Stromversorgung	110 Vac/230 Vac-60Hz/50Hz			
Alarminformationen	Einbruch (bis zu 3 Alarmmeldungen mit Zoning: 1 pro Zone) / Disqualifikation / Sabotage / Übersteigsicherung / Technikfehler			
Alarmübertragung	Ethernet-Ausgang / Zweipunkt-Schaltausgang			
Ausrichtungshilfen	Akustische und optische Signale auf allen Säulen			
Betriebstemperatur	Von -40 °C bis +70 °C			
Elektromagnetische Verträglichkeit	Gemäß EU-Vorschriften (CE-Markierung)			

	MAXIBUS UNIVERSAL HUB
Konfigurationswerkzeuge	Integrierter Web-Server
Alarmausgänge	Von 8 bis 136 Zweipunkt-Schaltausgänge / ModBus / API
4 COM-Ports	Kann 4 x 32 Säulen steuern
Spannungsversorgung	12 Vdc
Betriebstemperatur	Von 0 °C bis +55 °C
Sicherheit	Kompatibel mit Netzstandards 802.1X, TLS ...