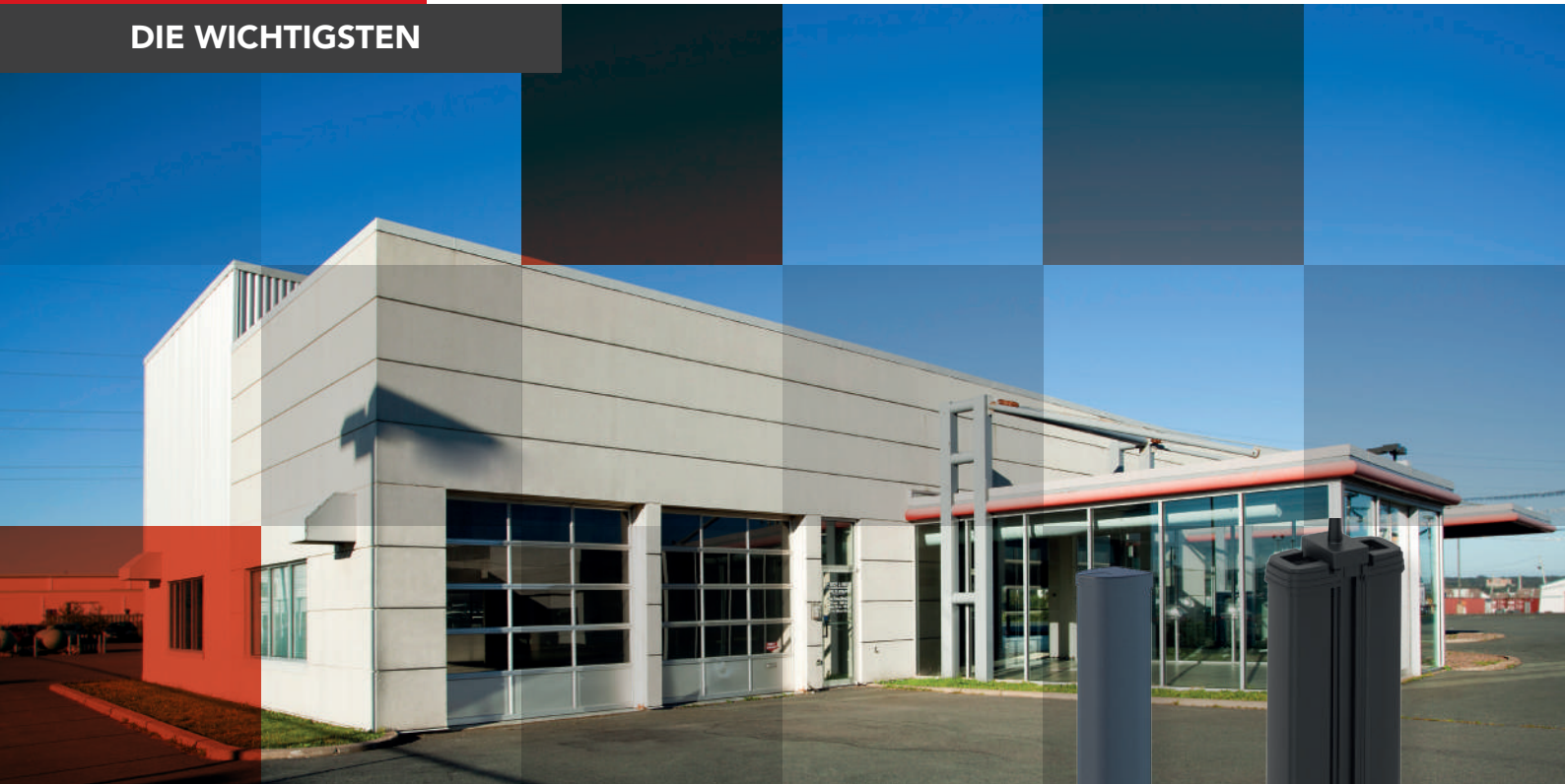


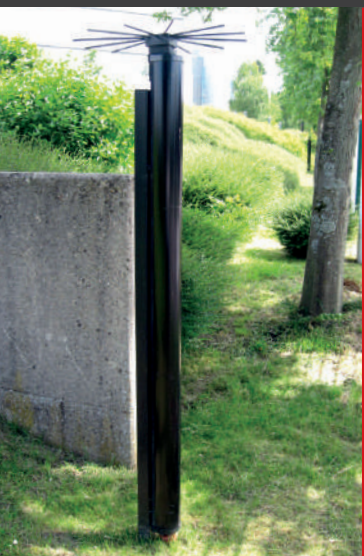
INFRAROT

DIE WICHTIGSTEN



COLIRIS

AKTIV-INFRAROTSCHRANKE



DIE PUNKTE

- **Hochzuverlässige**
Infrarottechnik
- **Einfache Installation und**
Wartung
- **Einfache und zuverlässige**
Inbetriebnahme: identische
Säulen
- **Modularität:** 2 Gehäuse zur
Auswahl
- **Kompatibel mit dem Hub**
MAXIBUS UNIVERSAL über
MI8: Integration in VMS

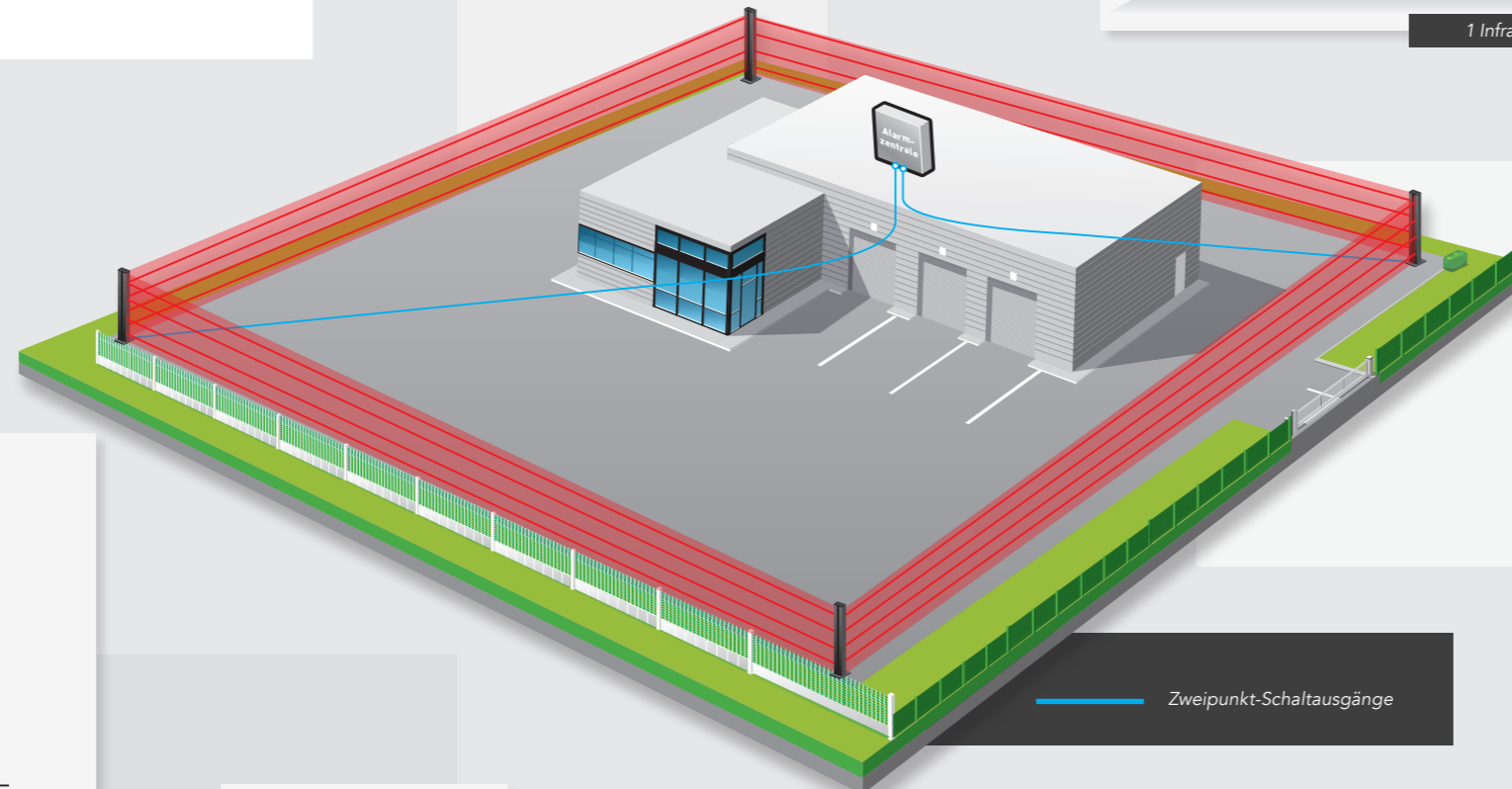


HOCHZUVERLÄSSIGE INFRAROTTECHNIK

- **30 Jahre Erfahrung** in der Infrarottechnik
- **Filterung der Größe des Eindringlings durch mehrere simultane Detektionsmodi:** Mono-Detektion unterer Strahl und Bi-Detektion
- **Filterung der Bewegungsgeschwindigkeit** des Eindringlings: **zeitverzögerte Alarmmeldung**
- Kombination der beiden Filter: **reduziert unerwünschte Alarmmeldungen**

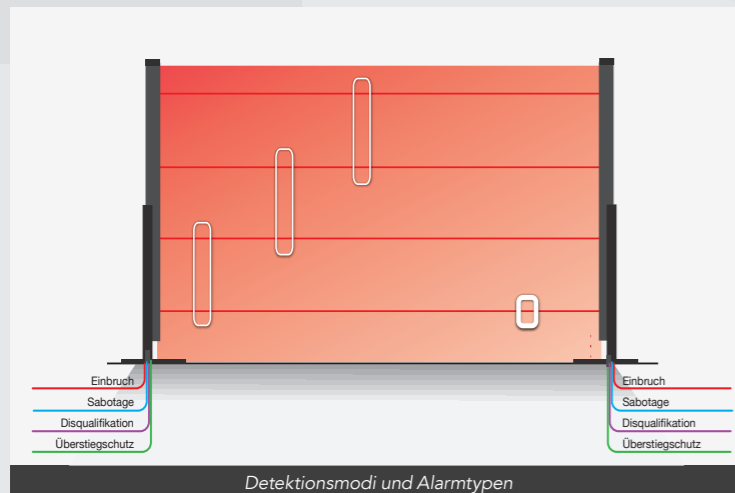
VEREINFACHTE EINSTELLUNGEN

- **Einfache und zeitsparende Installation und Konfiguration** durch integriertes Ausrichtungsfeedback: Ausrichtung der Zellen durch nur 1 Person
- **Einfache und zuverlässige Ausrichtung:** Ausrichtungshilfe mit Buzzer und LED
- **Aufstellung in einer Reihe:** 4 wählbare Kanäle



MODULARITÄT

- **Geeignet für alle Standortkonfigurationen:** 2 Gehäuse zur Auswahl
- **Spezialanwendungen möglich:** Überhang, Mauerkrone, Fassade



EINFACHE INSTALLATION UND WARTUNG

- **Einfache Verkabelung:** Alarmkontakte in jeder Säule
- **Kombinierte Säule:** funktioniert gleichzeitig als Sender (Tx) und Empfänger (Rx)
- **Wirtschaftliche Lösung:** schnelle und einfache Wartung (1 Säulenmodell für den gesamten Perimeter)



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

	COLIRIS-SÄULEN	
Gehäuse	3000	3100
Säulenhöhe	1,10 m / 1,90 m	1 m / 2 m
Maximale IR-Reichweite außen	100 m	
Maximale Anzahl der Zellen pro Richtung	Bis zu 4 Zellen	
Detektionsmodus	Multiplexierung durch optische Synchronisation: Mono-Detektion unterer Strahl / Bi-Detektion	
Spannungsversorgung	12 Vdc oder 110 Vac/230 Vac-60Hz/50Hz	
Alarminformationen	Einbruch / Disqualifikation / Sabotage / Übersteigsicherung	
Alarmübertragung	Zweipunkt-Schaltausgänge	
Ausrichtungshilfen	Akustische und optische Signale auf allen Säulen	
Betriebstemperatur	Von -40 °C bis +70 °C	
Elektromagnetische Verträglichkeit	Gemäß EU-Vorschriften (CE-Markierung)	