

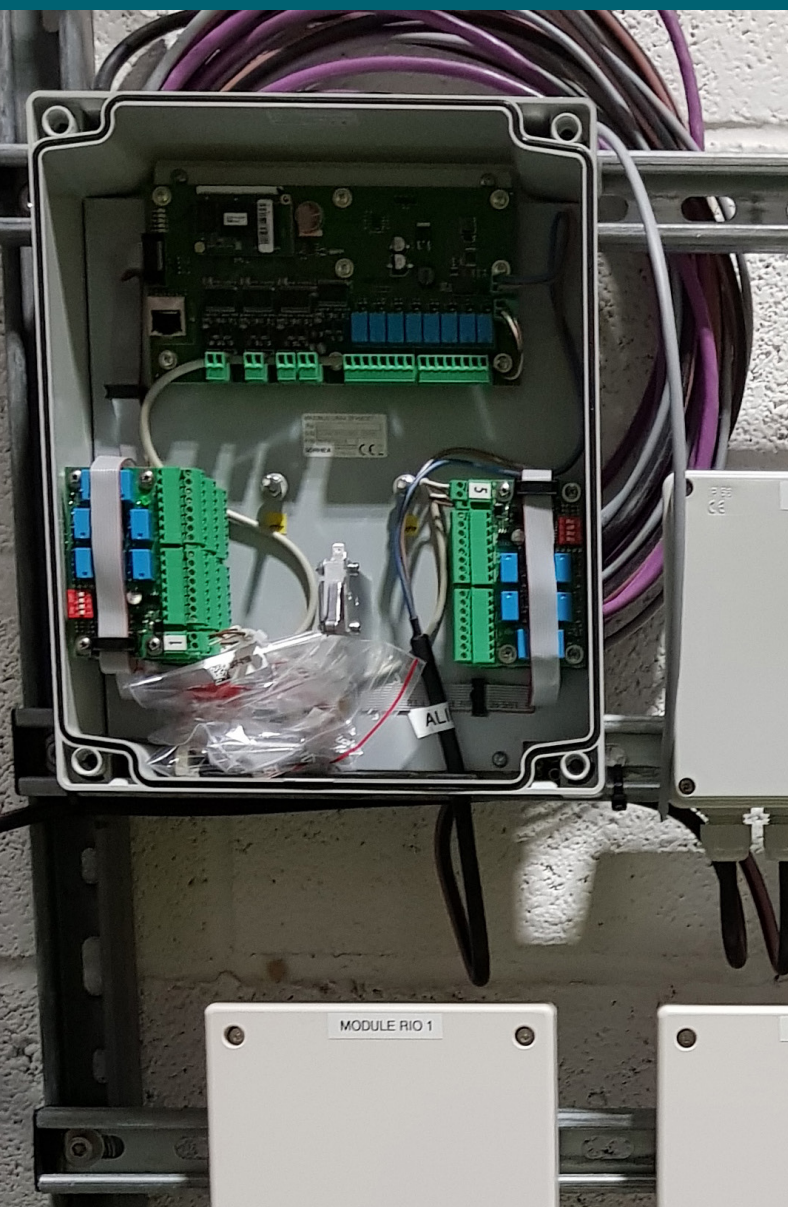
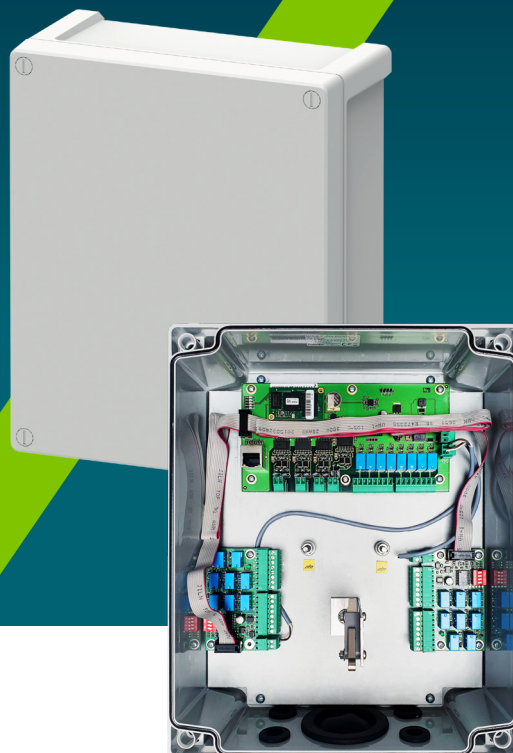


HIRSCH

MAXIBUS UNIVERSAL

Konzentrator Hub für
Alarminformationen

INTEGRATION



DIE + PUNKTE

- ▾ **Zentralisierung** aller Alarminformationen an einer Stelle dank ihrer Vernetzung: Hirsch-Produkte und Fremdprodukte
- ▾ **Ferneinstellung und Fernwartung** der Produkte (IR-Schranken, Detektorkabel etc.)
- ▾ **Gesicherte** Datenübertragung
- ▾ **Integration** in VMS, Überwachungssysteme, Steuerungs- und Managementsysteme

ZENTRALISIERUNG

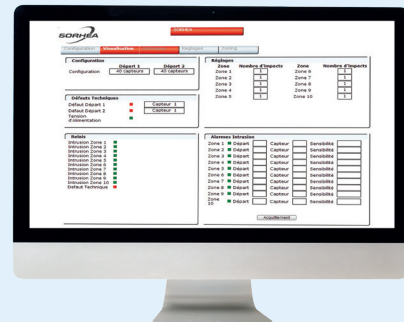
- **Alle HIRSCH-Lösungen sind kompatibel mit dem MAXIBUS-Hub**
 - Zentralisierung aller Alarmmeldungen an einer Stelle
 - **Vier unabhängige COM-Ports** (jeder Port ist mit allen Hirsch-Produkten kompatibel)

GESICHERTE DATENÜBERTRAGUNG

- **Kommunikation über gesicherte und vor externen Angriffen geschützte Netzwerke:**
 - Kommunikation über 802.1X-Netze
 - Authentifizierungszertifikate
- **Verschlüsselte Kommunikation im IP-Netz:**
 - Einstellungen und Auswertung in HTTPS
- **Sicherung der Modbus-Netzwerkcommunication**
 - Modbus-Tunneling via TLS

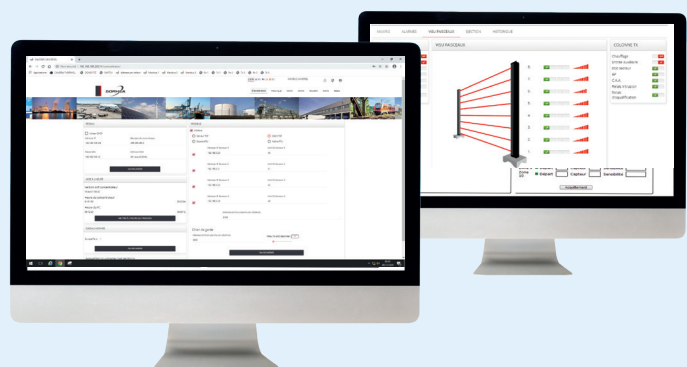
KONFIGURATION

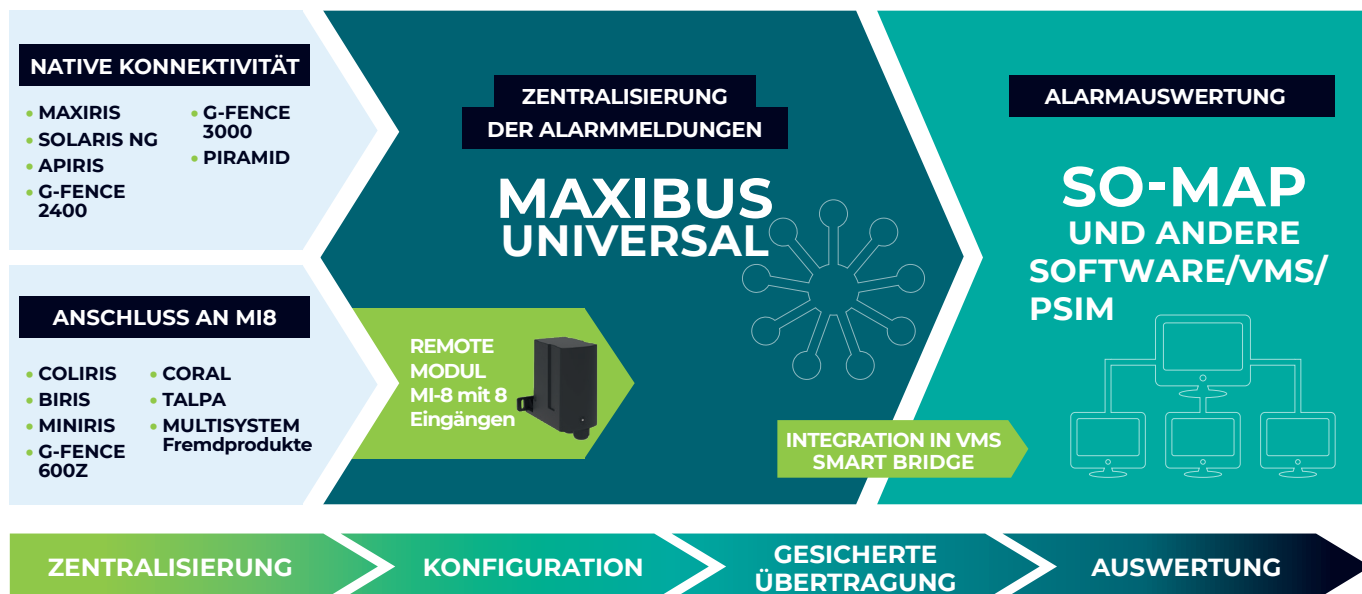
- **Integrierter Web-Server**
- **Ferneinstellung und Fernwartung der Geräte**
- **Zustand des Systems** in Echtzeit
- **Log mit Zeitstempel**, Datenexport möglich
- **Automatische Aktualisierung der Parameter:**
 - Kompatibel DHCP (automatische Wiederherstellung einer IPAdresse)
 - Kompatibel NTP (automatische Zeiteinstellung)



AUSWERTUNG

- **Integration in Überwachungssysteme, Steuerungs- und Managementsysteme**
 - API
 - MODBUS TCP / MODBUS RTU





TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

	MAXIBUS UNIVERSAL
Spannungsversorgung	12 VDC
Anzahl der COM-Ports	2 bis 4
Alarmausgänge	Von 8 bis 136 Zweipunkt-Schaltausgänge / ModBus / API
Gehäusemaße	253 x 313 x 115
Betriebstemperatur	Von 0 °C bis +55 °C

	OPTIONEN
Erweiterungskarte	Bis zu 16 8-Relais-Karten
MI8: Remote-Modul 8 Eingänge	Anschluss der Einbruchdetektoren an MAXIBUS über Ethernet RJ45 oder Funknetz
Smart Device⁽¹⁾	Software-Schnittstelle zwischen dem MAXIBUS und Überwachungssystemen, Steuerungs- und Managementsystemen
Elektromagnetische Verträglichkeit	Gemäß EU-Vorschriften (CE-Markierung)

1. Ein Treiber pro MAXIBUS Universal für eine beliebige Anzahl COM-Ports, ein Treiber pro VMS-Server