

## INTEGRATION

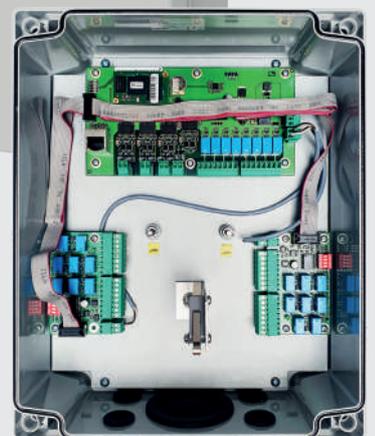


# MAXIBUS UNIVERSAL

KONZENTRATOR DER ALARMINFORMATIONEN

## DIE PUNKTE

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



## ZENTRALISIERUNG

Alle SORHEA-Lösungen sind kompatibel mit dem MAXIBUS-Hub

- Zentralisierung aller Alarmmeldungen **an einer Stelle**
- **Vier unabhängige COM-Ports** (jeder Port ist mit allen SORHEA-Produkten kompatibel)

## NATIVE KONNEKTIVITÄT

- MAXIRIS
- SOLARIS NG
- APIRIS
- G-FENCE 2400
- G-FENCE 3000
- PIRAMID

## ANSCHLUSS AN MI8

- COLIRIS
- BIRIS
- MINIRIS
- G-FENCE 600
- CORAL
- TALPA
- MULTISYSTEM Fremdprodukte

REMOTE-MODUL  
8 EINGÄNGE MI8



ZENTRALISIERUNG  
DER ALARMMELDUNGEN

# MAXIBUS UNIVERSAL

INTEGRATION IN VMS  
SMART BRIDGE

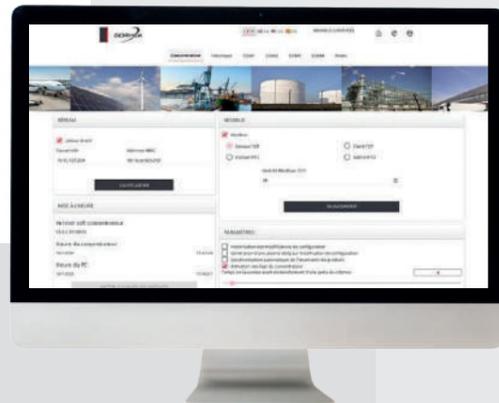


ALARMAUSWERTUNGS

**SO-MAP**  
UND ANDERE  
SOFTWARE/VMS

## 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 IP-Adresse)
  - Kompatibel NTP (automatische Zeiteinstellung)

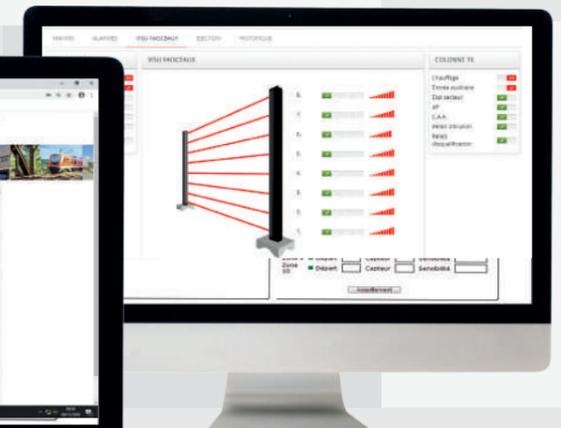
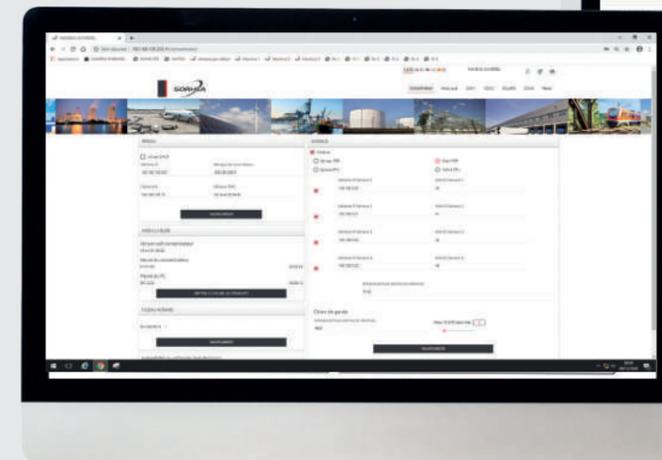


ZENTRALISIERUNG

KONFIGURATION

GESICHERTE  
ÜBERTRAGUNG

AUSWERTUNG



## 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-Netzwerkkommunikation**
  - Modbus-Tunneling via TLS

## 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 (mm)	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 <sup>(1)</sup>	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