

OMNI RAY

# ATEX Produktesortiment



OMNI RAY

OMNI RAY

# Willkommen beim ATEX Produktesortiment

---



EX-Bereiche ATEX

ATEX ist eine Abkürzung und steht für „ATmosphère EXplosible“. Ob in der Chemie, Pharmazie, Kunststoff-, Lebensmittelindustrie oder in anderen Märkten sind explosionsgefährdete Bereiche allgegenwärtig.

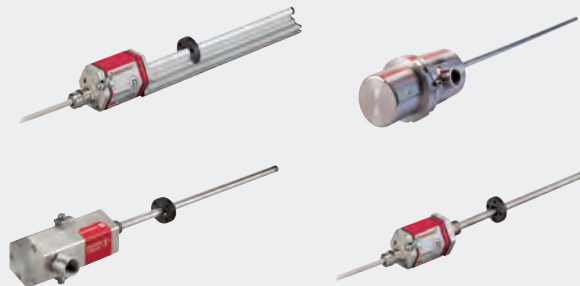
Wir haben ein vielfältiges Programm an ATEX-zertifizierten Produkten. Kontaktieren Sie uns um nähere Informationen über unsere Produkte und Lösungen zu erhalten.



# Produktesortiment

## Absolute, berührungslose Messsysteme

- Längenmesssensorik
- Wegsensoren
- Stab- und Profilausführungen
- Füllstandsensoren



## Sensorik Messtechnik

- Seillängengeber
- Leitplastik-Potentiometer



## Drehgeber Neigungssensoren

- Drehgeber inkremental
- Drehgeber absolut
- Neigungssensoren



## Messtechnik

- Wiegeterminals
- Wägezellen
- Tachogeneratoren





## Lüfter Ventilatoren

- ESM-Lüfter
- Axiallüfter 115/230 VAC

**ebmpapst**



## Kabel- verschraubungen

- Niederspannungskabelverschraubungen aus Polyamid
- Kabelverschraubungen aus Polyamid
- Kabelverschraubungen aus vernickeltem Messing
- Zubehör

**E** ESSENTRA  
COMPONENTS



## Schalter Taster

- Piezo-Taster Serie PBA
- Not-Aus-Schalter
- LED-Beleuchtungseinheiten
- Drehschalter
- Druckschalter
- Schlüsselschalter
- Kontrollleuchten / Beleuchtungen

 **APEM**



## Bediengeräte X2 Extreme

- Bediengeräte mit Touch
- Wide-Screen Display in den Grössen 7", 12" und 15"
- iX HMI-Software mit universeller Konnektivität
- Zertifiziert für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (Gase, Dämpfe und Staub)
- Betriebstemperaturbereich von -30°C bis +70°C für problemlosen Einsatz in rausten Umgebungen
- Vollständig abgedichtete Versionen mit M12-Steckverbinder entsprechen der Schutzart IP66, NEMA 4X/12
- ATEX/IECEX Zone 2 und 22

**Beijer**  
ELECTRONICS





## Linearantriebe

- 1/3-Phasen Linearantriebe
- HRS line bis 200 kN
- ALI2-AC bis 2.500 N
- ALI5-AC bis 18.000 N
- AXEC II 3D T4 Version



## Explosiongeschützte Motoren

- II 3GD EEX nA II T 110°C
- Betrieb in explosionsgefährlichem Raum (vor allem in Bezug auf Gruppe II Gefahr)
- Für Oberflächenmaschinen
- Gruppe 3: Zone 2 und 22



## Explosiongeschützte Getriebe und -motoren

- 1-Phasen Wechselstrommotoren (24V, 230V, 400V und 600V)
- 3-Phasen Wechselstrommotoren (24V, 230V, 400V und 600V)
- Kategorie 2, Zone 1 und 21 (Gas / Staub)
- Kategorie 3, Zone 2 und 22 (Gas / Staub)



## Netzwerktechnik

- Unmanaged Ethernet Switches
- Managed Ethernet Switches
- ATEX, Class I Div. 2, IECEx Zulassung

MOXA®



## Wireless Kommunikation

- Industrielle WLAN Access Points, Clients
- 4G/3G Router, IP-Gateways
- Externe Antennen, Antennenkabel
- ATEX, Class I Div. 2, IECEx Zulassung

MOXA®



## Serielle Kommunikation

- Serial Device Server
- Feldbus-Ethernet Gateways
- Feldbus LWL-Konverter
- ATEX, Class I Div. 2, IECEx Zulassung

MOXA®





## Dezentrale I/O Systeme

- Ethernet Remote I/O Module
- I/O Module mit UMTS
- ATEX, Class I Div. 2

MOXA®



## Industrial Computing

- Industrielle Box-Computer
- Linux RISC Computer
- Touch Panel-PC, Monitore
- ATEX, Class I Div. 2, IECEx Zulassung

MOXA®



# Dienstleistungen

## Beratung | Planung

- «One Stop Shop» für Automation.
- Einfach anrufen statt lange suchen
  - Technologie-Wissen für Ihr Projekt
  - Profis mit echter Erfahrung



## Engineering | Design

- Endlich jemand, der mitdenkt.
- Programmierung von SPS und HMI
  - Passende Auslegung von Antrieben
  - Planung von Netzwerken



## Schulung | Support

- Zielgerichtet und praxisnah lernen
- Kostengünstige Schulungen
  - Exklusive Trainings
  - Unabhängig mit Webinars





## Inbetriebnahme | Wartung

Ganz sicher sein, dass es läuft.

- Kontrollierter Start vor Ort
- Überprüfung aller Updates
- Präzise Analyse von Störungen

## Kontakt | Support

Kompetente Leute am Telefon.

- Erfahrene Techniker helfen weiter
- Produkte- plus Applikationssupport
- Produkt Lifecycle-Management

## Logistik | Services

Das Drumherum? Macht Omni Ray.

- Lager und Versand in einer Hand
- Manuals, Software mit einem Klick
- Reparaturen, Ersatz und Retouren





# OMNI RAY

Omni Ray AG  
Im Schörli 5  
8600 Dübendorf  
T +41 44 802 28 80  
info@omniray.ch  
omniray.ch

