

ERGATE Automation

SICHERHEITSTECHNIK |

SENSORTECHNIK |

SCHALTSCHRANKTECHNIK, IPCs |

MESS- UND REGELTECHNIK |



Firmenprofil, Produktgruppen

DAS SIND WIR

ERGATE ist ein traditionelles Familienunternehmen mit einem engagierten und professionellem Team und jahrelanger Erfahrung. Unsere Stärken sind eine kompetente technische Beratung, kurze Lieferzeiten auf Basis eines modernen Logistiksystems und ein reaktionsschneller Service mit einer hohen technischen Expertise. Sie als unser Kunde stehen bei uns im Mittelpunkt – jederzeit.

UNSERE PARTNER



REAKTIONSSCHNELLER SERVICE | KOMPETENTE TECHNISCHE BERATUNG |
KURZE LIEFERZEITEN | HOHE LAGERVERFÜGBARKEIT | ONLINEPREISLISTE



Sicherheitstechnik



Sensortechnik



Schaltschranktechnik, IPCs



Mess- und Regeltechnik

Sicherheitstechnik

Sicherheitslichtvorhänge



Der EOS4 Sicherheitsvorhang mit einer schmalen Bauform von 30 x 28 mm und einer Auflösung von 14/30 mm oder 60 mm für die Zugangskontrolle. Ausführungen mit einer hohen Schutzart bis IP69K, ATEX, hohen Reichweiten und Heizungen für niedrigen Temperaturen. Die Installation ist ohne Programmierung möglich.

Konfigurierbare, modulare Sicherheitssteuerungen



MOSAIC ist eine einzigartige, modular erweiterbare und konfigurierbare Sicherheitssteuerung. Leicht zu programmieren mit der kostenlosen Software. Bis zu 128 Eingänge und 32 Sicherheitsausgänge. Die M1S COM Variante mit eingebauten Ethernet Port für die industrie Netzwerke, Programmierung und Fernwartung.

Kompakte Sicherheitssteuerung



MZERO hat die gleiche Basisfunktionalität wie MOSAIC, ist aber nicht erweiterbar. Sehr einfache Programmierung. 16 Eingänge, 4 paare OSSD Sicherheitsausgänge.

Sicherheitssteuerung MOSAIC:



EtherNet/IP

EtherCAT



Sicherheitsrelais



SAFEGATE
Sicherheitslichtvorhang mit integrierten Muting-Funktionen



R-SAFE RFID
Sicherheitssensoren mit LED



Safelock
Sicherheitsschalter mit Zuhaltung



Unsere Partner:

 **REER**
Your future's safe!


Garantell®

 **HONGFA**



Safecoder
Sicherheitsinkrementalgeber



Relais mit zwangsgeführten
Kontakten



LED Signalsäulen



Maschinenschutzgitter

Sensortechnik

Vision Sensoren



Serie Smart-VS

Der Smart Vision Sensor arbeitet auf der KI-Technologie. Durch das maschinelle Lernen und der ausgereiften Algorithmen erkennt er schnell und zuverlässig Objekte als gut oder nicht gut. Der Sensor ist auch ohne Programmierkenntnisse oder weitere unterstützende Programme über eine Teachtaste einfach einzustellen.

Lichtschranken



Serie QM, M18, FC5R

Vom Mini- bis zum Maxiformat. Große Vielfalt von verfügbaren Modellen: mit regulierbarer Hintergrundausbldung, Reflexionslichttaster, Reflexlichtschranke, mit Polarisation für transparente Objekte und Einweglichtschranken.

Messendes Lichtgitter



Serie Micron

Mess- und Automatisierungs-Lichtvorhänge für Anwendungen, bei denen es erforderlich ist, Objekte zu erfassen, zu messen und zu erkennen. Micron IO-Link kann Echtzeitinformationen an eine SPS liefern: Erkennen von Objekten, Zählaufgaben, Erkennen einer Position, Erkennen einer Form oder eines Profils, Messen von Objekten.



Induktive-, Kapazitive- und Ultraschallsensoren



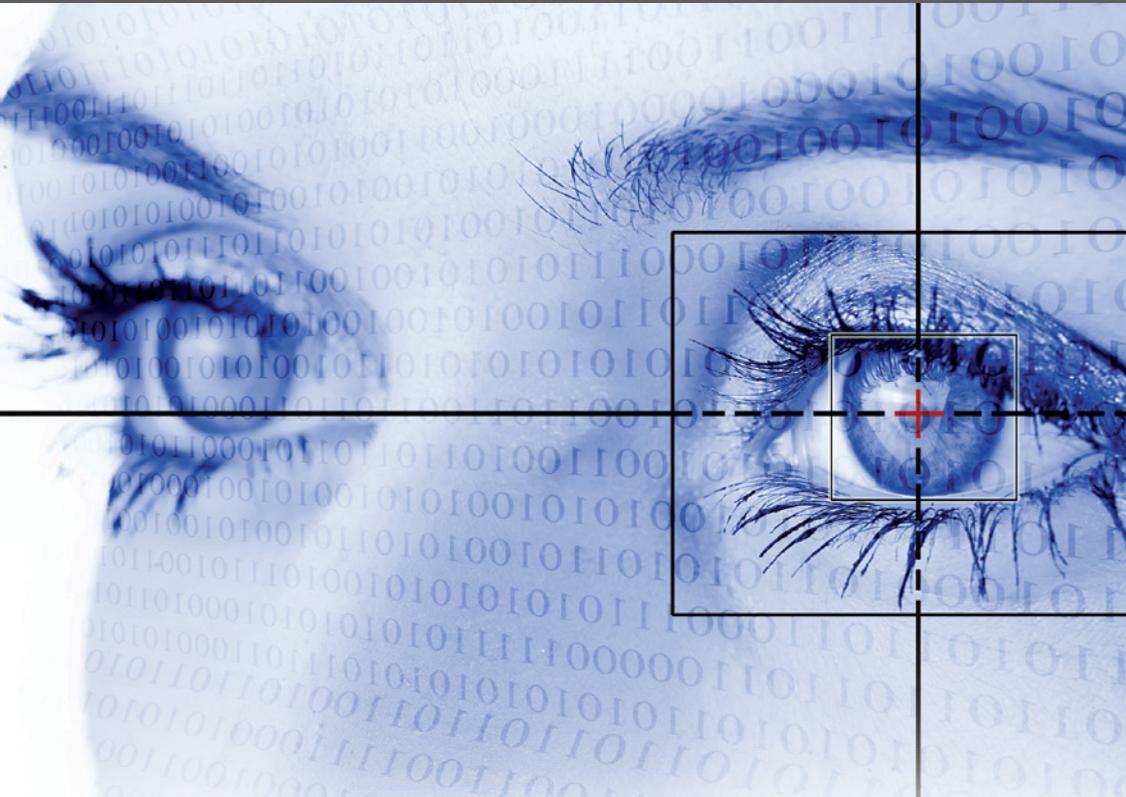
Flächensensoren



Sensorverstärker und Lichtleiter



Inkremental Drehgeber



Unsere Partner:



Sensor Instruments steigt dort ein, wo andere aussteigen



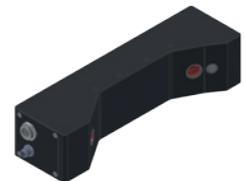
Farbkontrolle und
Farbmessung



Abstandsmessung
und Positionierung



Oberflächenkontrolle und
Glanzmessung



Zählen und Triggern

Sensoren für Aufzüge, Fahrtreppen, Entrance Automation und Industrietore

Lösungen für Industrietore

Absicherung

- Schliesskantenabsicherung
- Einzugsicherung

Öffnung

- Zugseil-Ersatz

Überwachung

- Lastwagenerkennung
- Positionsüberwachung
- Schlaffseilüberwachung
- Schlupftürenüberwachung

Lösungen für Aufzüge und Fahrtreppen

Aufzugstür

- Türabsicherung
- Vorraumüberwachung
- Modernisierung

Aufzugskabine

- Bettenerkennung
- Leerkabinenüberwachung

IoT-fähiger Lichtvorhang

- IoT-fähiger Lichtvorhang

Auszugsschacht

- Absolut-Positionierung
- Positionsüberwachung

Fahrtreppe

- Zugangsüberwachung



Aufzüge und Fahrtreppen



Lichtvorhang
cegard/Mini-CC



3D Sensor für die
Vorraumüberwachung



Unfallschutzlichtvorhang
cegard/Lift



cegard/Smart
Der IoT-fähige,
smarte Lichtvorhang



Unser Partner:



Unser Partner die Firma CEDES entwickelt intelligente und sichere Sensorlösungen. Mit Pioniergeist und Schweizer Qualität stärken sie Ihre Innovationskraft.

Entrance Automation und Industrietore



GridScan/Pro
Sicherheitslichtvorhang
für Industrietore



TOF/Spot
Kompaktes, leistungsstarkes 3D
Messsystem



ELS300 Einzellichtschanke
nach EN-13849, Kategorie 2,
und Performance Level c



Optische
Schaltleisten

Schaltschranktechnik

Industrie Ethernet Switche



Serie CETU/ETU

Unmanaged und managed industrielle Ethernet Switche mit und ohne PoE in robusten Metallgehäuse. Managed PoE Gigabit Ethernet Switche, industrielle Medienkonverter, PROFIBUS Kabel und Stecker.

LED Signalsäulen



Serie M4H-S, M4S-A, M4S-E, M4F

Große Auswahl an verschiedenen Ausführungen, modular bis zu 5 Farben oder in einem Gehäuse, mit und ohne Summer, verschiedene Montagearten, auch vollflächige Signalisierung in den Farben Rot/Gelb/Grün, zusammenklappbare Signalsäule, sehr praktisch beim Bewegen und Verpacken der Maschine.

LED Maschinen- Arbeits- und Schaltschrankleuchten



Serie M9R , M9SL, M1, M3W, M2

Verschiedene Ausführungen an LED Maschinen – und Schaltschrankleuchten. LED Arbeitsplatzleuchten, LED Flexarmleuchten, LED Gelenkarmleuchten und LED Miniaturmeldegeräte.



Multifunktions-Zeitrelais



Überwachungsrelais,
Messgeräte, Prozessanzeiger,
Zähler, Temperaturregler

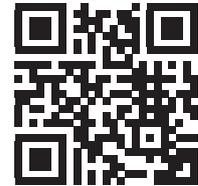


Schaltschranklüfter



Schaltnetzgeräte

Alle unsere Partner:



ERGATEinfo

Das Kundenmagazin

Produktinformation
übersichtlich mit Preisen
und technischen Daten
finden Sie in unserem
aktuellen Kundenmagazin.



ERGATEinfo



DAS KUNDENMAGAZIN VON ERGATE Automation

Produkte für den Schaltschrank



Zeitrelais | Seite 4



EMV Verschraubungen | Seite 11



LED Leuchtstrahlen | Seite 48



Ethernet Switch | Seite 50



Verschraubungen:
Kunststoff, Metall, EMV, ATEX



Kabeldurchführungssysteme
für nicht- oder für
vorkonfektionierte Kabel



EMV-Abschirmung:
Schirmklammern
und Massebänder



Industrirelais, Halbleiterrelais,
Relais mit zwangsgeführten
Kontakten

Mess- und Regeltechnik

Druckschalter



Serie PS

Der PS ist ein robuster, einfach zu bedienender Differenzdruckschalter für Luft und nicht-brennbare Gase.

Differenzdrucktransmitter



Serie DPT-R8

Die DPT-Serie umfasst elektronische Differenzdrucktransmitter, die außergewöhnliche Leistung, hohe Qualität und wettbewerbsfähige Preise bieten.

Drucktransmitter für Flüssigkeiten



Serie PTL

Druckerkennung in Flüssigkeiten in Heizungs- und Kühlsystemen. Auch geeignet für Kältemittel und nicht aggressive Gase. Auch als Differenzdrucktransmitter verfügbar.



Luftstrom und Geschwindigkeits und Durchflußregler, PID-Regler



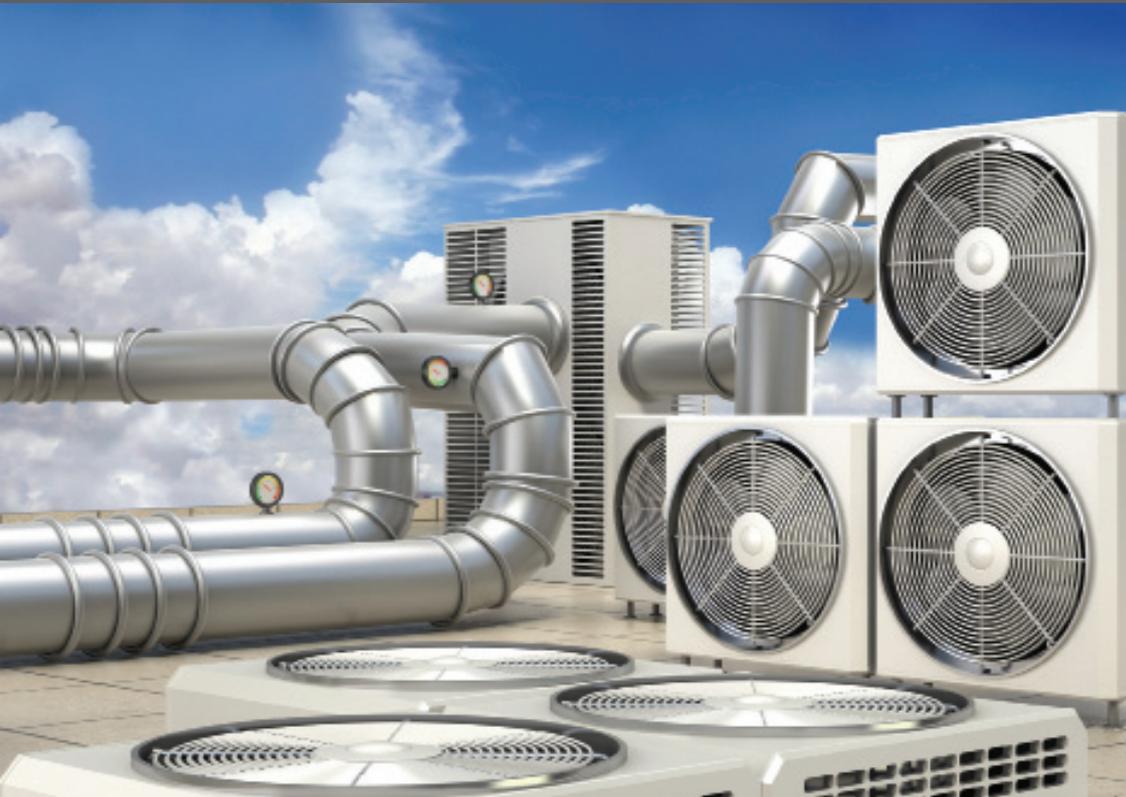
Differenzdruck-Zeigermanometer



Differenzdruck-Schräghrohmanometer



CO₂ und Feuchtetransmitter



Unsere Partner:

HK INSTRUMENTS
USER-FRIENDLY MEASURING DEVICES

PRODUAL

**5 JAHRE
GARANTIE**

**HERGESTELLT
IN FINNLAND**

Modbus



Temperatursensoren –
Kabelfühler, Anlegefühler,
Tauchsensoren, Frostschutzsensor



Temperatursensoren –
Kanalfühler, Außenfühler,
Raumfühler



Luftqualitätsfühler CO₂
und VOC



Raumfühler für Temperatur,
Feuchte und CO₂

Industrie PCs und Monitore



Unser Partner:



ASEM ist im Bereich Industrielle Automatisierung, Test & Messung tätig und bietet eine komplette Palette an Industrie-PCs und Monitoren, sowie ein umfangreiches Portfolio an HMIs, Steuerungen (PAC – Programmable Automation Controller), Fernwartungs- und industriellen IoT-Gateway-Lösungen.



Ultra-kompakte IPCs



Industriemonitore



Panel Industrie PCs



Router und IIOT-Gateways

Maschinenschutzgitter

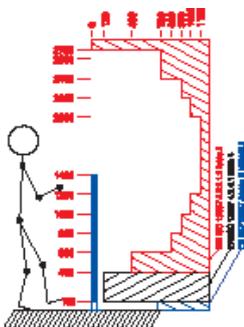


Unser Partner:

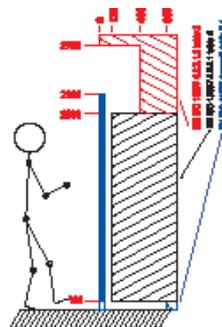


Wir bieten das komplette Garantell-Sortiment an:

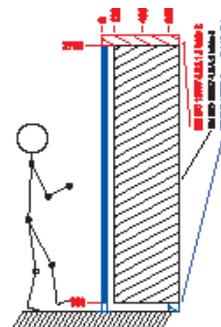
Maschinenschutzgitter
Drahtgitterböden
Fallschutzgitter
Kellertrennwände



Sicherheitsabstand
in einer Höhe von 1 400 mm



Sicherheitsabstand
in einer Höhe von 2 200 mm



Sicherheitsabstand
in einer Höhe von 2 700 mm

Variables System

Vollautomatisierte Fertigung

Verkleidungen aus Blech und Polycarbonat sind ebenfalls erhältlich

Flügeltüren einfach einzubauen, auch ohne Türbalken erhältlich

Vorbereitung für viele Sicherheitsschlösser

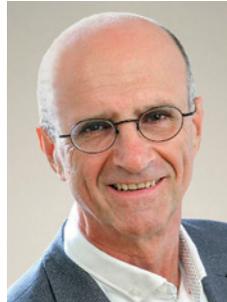
Kontakte



Markus Brunner

Handelsvertreter für Oberösterreich,
Niederösterreich, Salzburg

Mobil: 0664/88434055
E-Mail: m.brunner@ergate.at



Ing. Günter Schweiger

Gebietsverkaufsleiter Steiermark,
Kärnten, Tirol

Mobil: 0664/4355989
E-Mail: g.schweiger@ergate.at



Mojmir Ruzicka

Geschäftsführer und
Gebietsverkaufsleiter Wien,
Teile von Niederösterreich

Mobil: 0664/5262857
E-Mail: m.ruzicka@ergate.at



www.ergate.at