



ERGATE Automation

MESS- UND REGELTECHNIK | SENSORTECHNIK | SCHALTSCHRANKTECHNIK

Firmenprofil

UNSERE WERTE



ERGATE ist ein traditionelles Familienunternehmen mit einem engagierten und professionellem Team und jahrelanger Erfahrung.

DAS SIND WIR

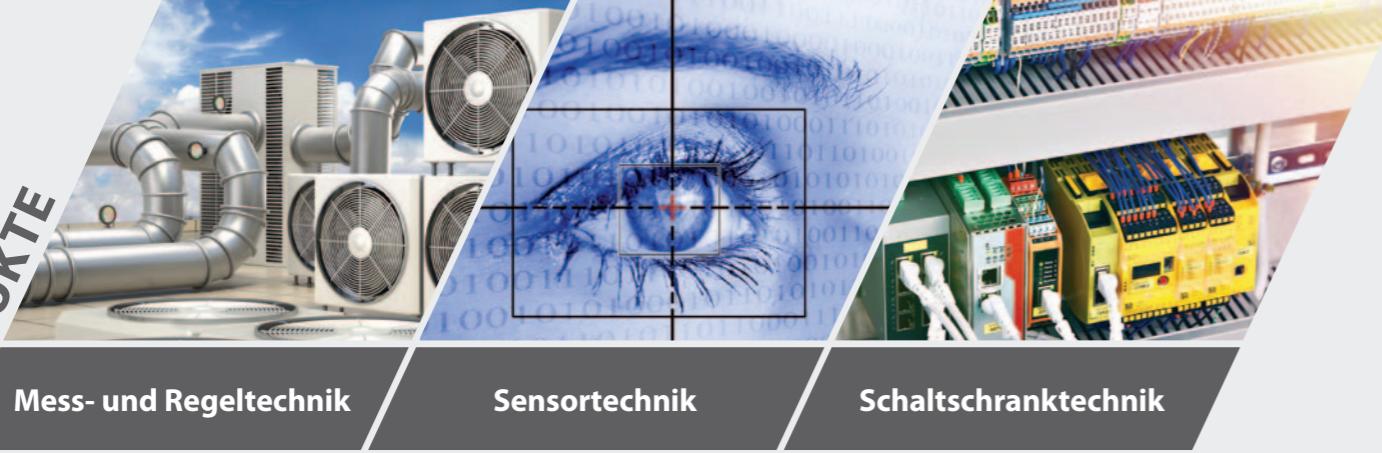
Unsere Stärken sind eine kompetente technische Beratung, kurze Lieferzeiten auf Basis eines modernen Logistiksystems und ein reaktionsschneller Service mit einer hohen technischen Expertise.

Sie als unser Kunde stehen bei uns im Mittelpunkt - jederzeit.



Produkte und Anwendungen

PRODUKTE



Mess- und Regeltechnik

Sensortechnik

Schaltschranktechnik

ANWENDUNGEN



Mess- und Regeltechnik

Aufzüge und Fahrstufen

Entrance Automation

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



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

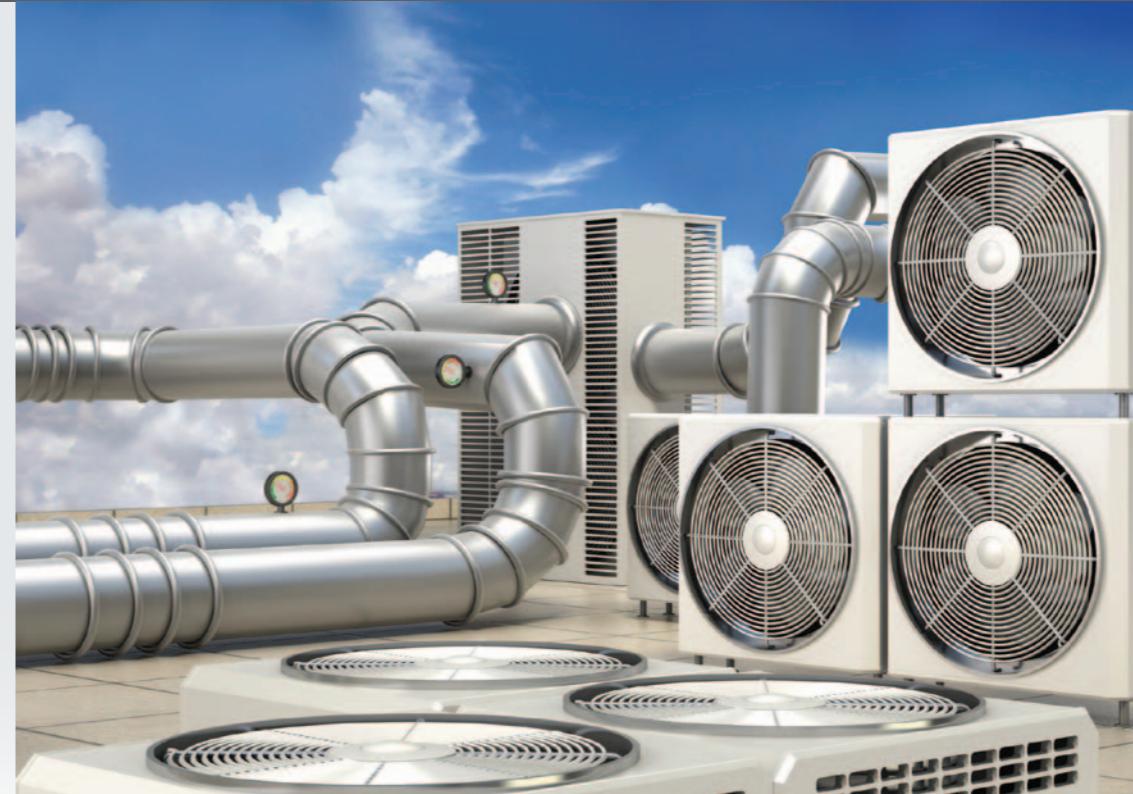
Die DPT-Serie umfasst elektronische Differenzdrucktransmitter, die außergewöhnliche Leistung, hohe Qualität und wettbewerbsfähige Preise bieten.

Drucktransmitter für Flüssigkeiten



Serie PTL

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



Unser Partner:

HK INSTRUMENTS



Luftstrom und Geschwindigkeiten und Durchflußregler, PID-Regler

Differenzdruck-Zeigermanometer

Differenzdruck-Schrägrohrmanometer

CO2 und Feuchtettransmitter



Temperatursensoren - Kabelfühler, Anlegefühler, Tauchsensor, Frostschutzsensoren

Temperatursensoren - Kanalfühler, Außenfühler, Raumfühler

Luftqualitätsfühler CO2 und VOC

Sensortechnik

Sicherheitslichtvorhang



Serie GridScan/Mini

Sicherheitslichtvorhang für Industrietore mit dynamischen Blanking, FSS/OSE-Ausgang, in Kombination mit Druckkontakteiste als Sicherheitseinrichtung C+D nach EN 12453

Lichtvorhänge



Serie Cegard/Min

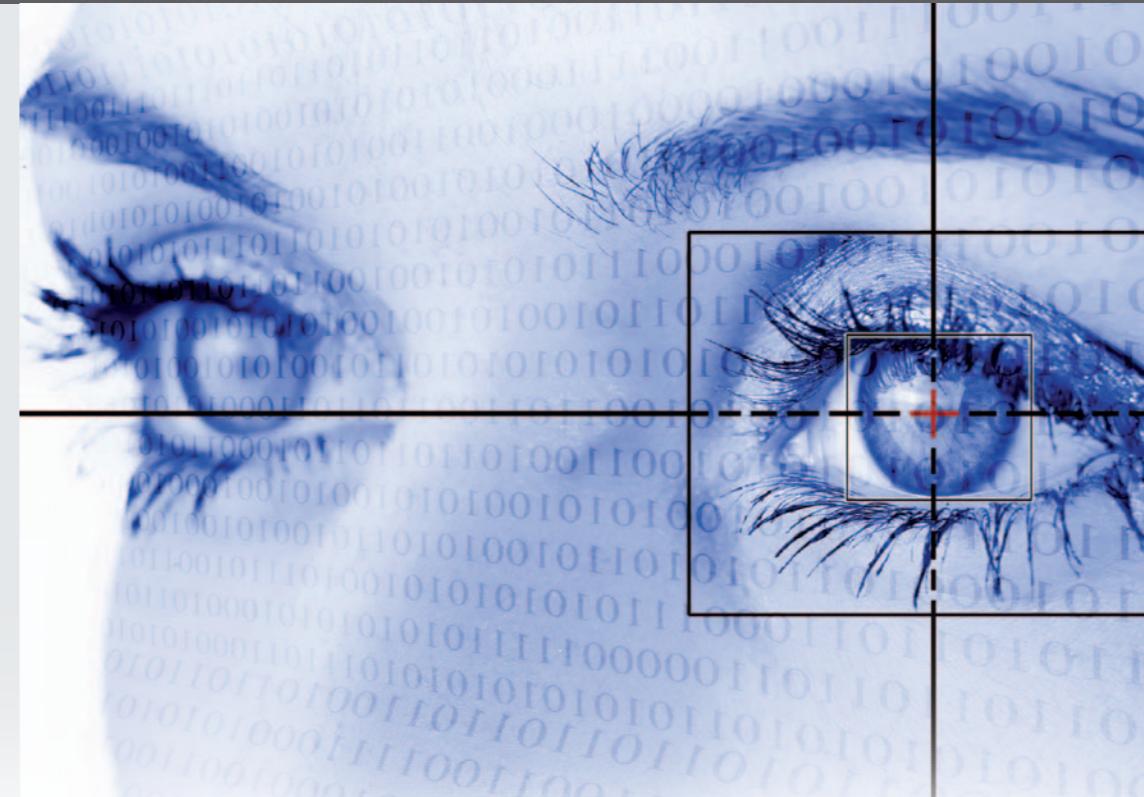
EN 81/20 konformer Lichtvorhang für die Absicherung von Aufzugstüren, Plug-and-Play konfektioniert für die Modernisierung und Nachrüstung

Lichtschranken



Serie QM

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



Unsere Partner:

CEDES
The Sensor Pioneers.

MD
Micro Detectors
Italian Sensors Technology



IO-Link



Lichtschranken



Reflexions-Lichttaster



TOF 3D Sensoren



Zubehör



Flächensensoren



Induktive und kapazitive Sensoren



Ultraschallsensoren



Encoder

Schaltschranktechnik

Ethernet Switch



Serie CETU/ETU

Industrieller Ethernet Switch mit 5 Ports, 8 Ports und 16 Ports übereinander oder nebeneinander Fast Ethernet 10/100 Tx, Gigabit Ethernet 10/100/1000Tx mit PoE

Multifunktions-Zeitrelais



Serie 600X

Eine breite Auswahl an analogen und digitalen Multifunktions-Zeitrelais. Bis zu 15 Zeitfunktionen und 10 Zeitbereichen.

Maschinenleuchten LED



Serie M9R

Verschiedene Ausführungen an Industrie- und Maschinenleuchten. Leistungsaufnahme: 7W (300 mm), 12W (400 mm), 16W (600 mm), 20W (800 mm)

The image shows an open magazine titled "ERGATEinfo" with a green cover. The left page displays several industrial components: a multifunctional time relay, an E-DAT module, and a power supply unit. The right page features a large image of an open electrical control cabinet with various components installed. Text on the pages includes "Produkte für den Schaltschrank", "E-DAT Module", "Zeitrelais | Seite 4", "EMV Verschraubungen | Seite 11", "LED Leuchtelementen | Seite 48", and "Ethernet Switch | Seite 50". The magazine is set against a background of a real cabinet.



Verschraubungen-Kunststoff,
Metall, EMV, ATEX



PROFINET, PROFIBUS, USB, RJ45,
Ventilstecker und Kabel



Kabeldurchführungen



Industrierelais,
Halbleiterrelais, Printrelais



Überwachungsrelais



Messgeräte, Prozessanzeiger,
Zähler, Temperaturregler

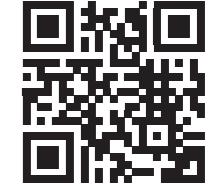


Schaltnetzgeräte



LED Signalleuchten

Alle unsere Partner:

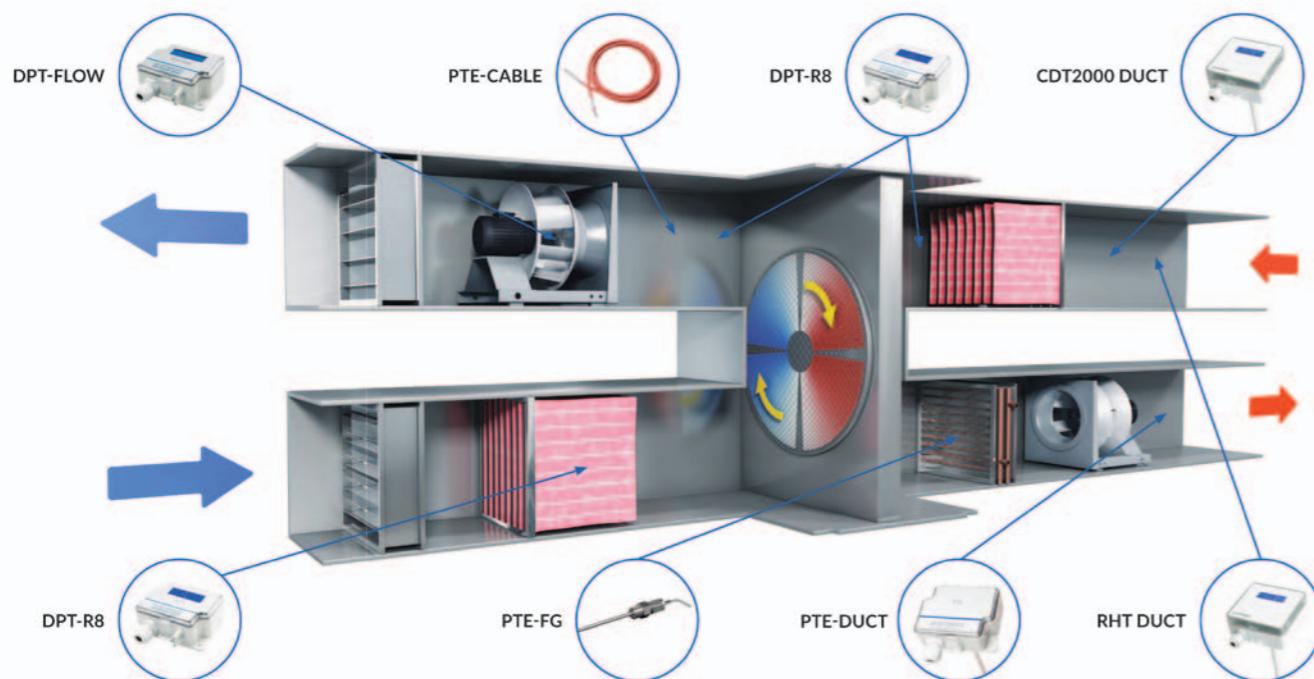


ERGATEinfo aktuelle
Produktinformationen
Produktinformation
übersichtlich mit
Preisen und technischen
Daten finden Sie in
unserem aktuellen
Kundenmagazin.

Anwendungen Mess- und Regeltechnik

Unser Partner die Firma HK Instruments ist ein finnisches Familienunternehmen, das seinen Kunden hilft, die Qualität der Raumluft und die Funktionalität von Gebäuden auf hohem Niveau zu halten, was das Wohlbefinden verbessert und hilft, Energie zu sparen.

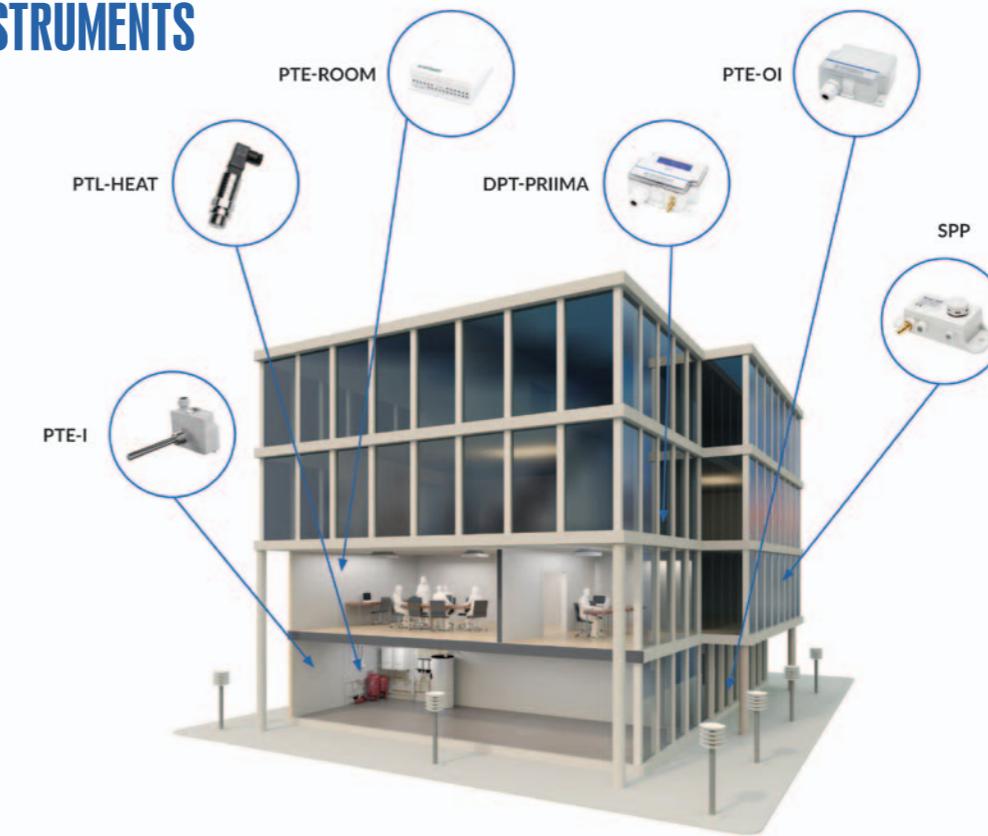
Wir sind ihr zuverlässiger Partner im Bereich hochpräziser und einfach bedienbarer Messgeräte für HK-Anwendungen in Lüftung und im Bereich von Gebäudeautomatisierungssystemen.



MESS- UND REGELGERÄTE FÜR DIE KLIMATECHNIK

Neben der Bereitstellung von sauberer Innenraumluft ermöglichen die bedienerfreundlichen Geräte von HK Instruments die kosteneffiziente und mühelose Installation und Überwachung von Klimaanlagen Lüftungsanlagen.

HK INSTRUMENTS



5 JAHRE GARANTIE

HERGESTELLT IN FINNLAND



GEWERBLICHE GEBÄUDEAUTOMATION

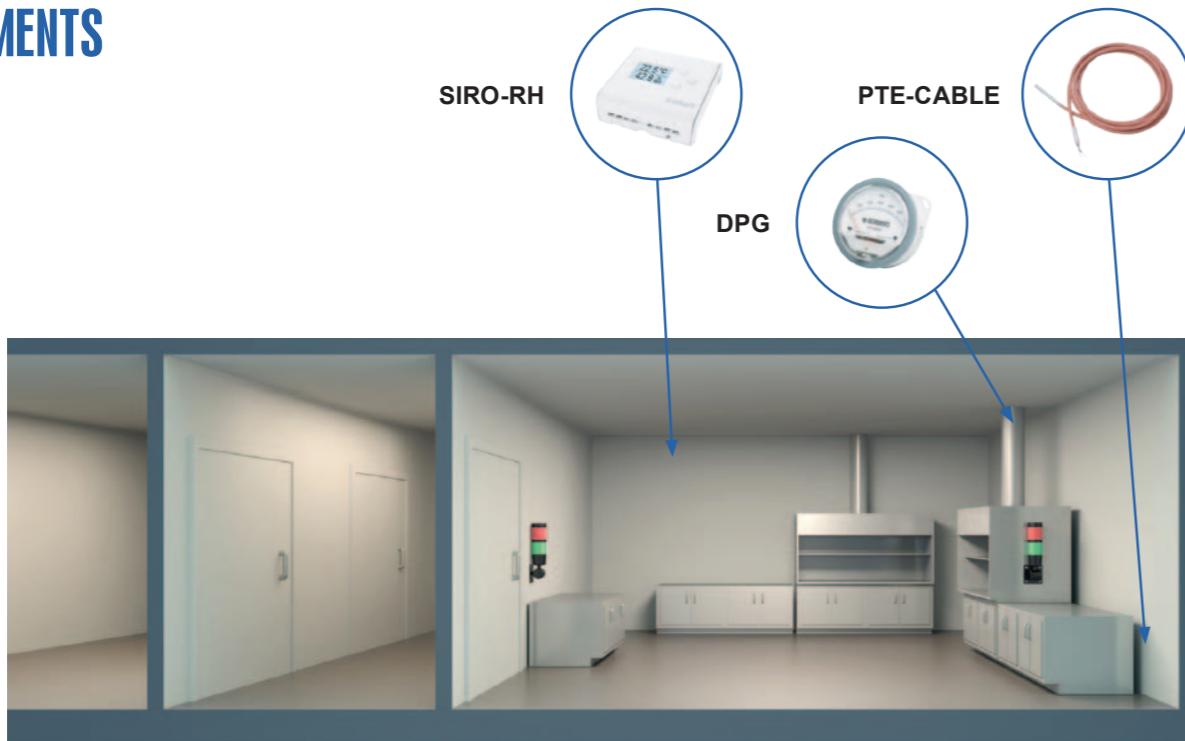
HK Instruments stellt benutzerfreundliche Messgeräte für Anlagen im Innen- und Außenbereich her. Passive Sensoren für Außentemperatur und Licht arbeiten zuverlässig und reduzieren den Aufwand für die Verkabelung. Diese empfindlichen Sensoren erkennen den Heizbedarf des Gebäudes und sorgen für eine energieeffiziente Steuerung der Außenbeleuchtung. Flüssigkeitsdrucktransmitter können zur Überwachung von Fernwärme und -kälte sowie zur Erkennung von Lecks und Vermeidung von Wasserschäden verwendet werden. Die Überwachung des Differenzdrucks an der gesamten Gebäudehülle achtet auf den Zustand des Gebäudes und verhindert schwerwiegende Bauschäden.

Anwendungen Mess- und Regeltechnik

HK INSTRUMENTS

**5 JAHRE
GARANTIE**

**HERGESTELLT
IN FINNLAND**



REINRAUM-ANWENDUNGEN

Druckdifferenzen zwischen den Räumen in Krankenhäusern, Laboren und sonstigen anspruchsvollen Umgebungen können durch Druckbeaufschlagung und Druckentlastung gesteuert werden, um vorteilhafte Arbeitsbedingungen und die Reinheit von Produkten zu gewährleisten. Die zur Überwachung von Druckunterschieden zwischen Räumen entwickelten Differenzdrucktransmitter messen die Druckdifferenz zwischen der Luft im Reinraum und der Außenluft. Neben der Messung von Druckdifferenzen ist es auch wichtig, die Temperatur und Feuchtigkeit in Reinräumen zu messen. Der RHT Feuchtigkeits- und Temperaturtransmitter ist die perfekte Wahl für solche Messungen. Alle unsere Reinraumgeräte ermöglichen eine Vor-Ort-Kalibrierung und sind mit Kalibrierzertifikat erhältlich.

HK INSTRUMENTS

Gesunde Luft für Kinder



Portable Ausführung CDT2000-D-P

CO₂ UNTER KONTROLLE HALTEN!

Verwendung und Anwendungen

Das CDT2000-Modell dient zur Überwachung und Steuerung von CO₂ und Temperatur in Büros, an öffentlichen Orten, in Konferenzräumen und Klassenzimmern. Geräte der Serie CDT2000-DC können auch bei Anwendungen mit einer dauerhaften Kohlendioxidquelle (zum Beispiel Krankenhäuser und Gewächshäuser) verwendet werden.

- Raumfühler für CO₂ und Temperatur
- Einfache Installation
- Portable Ausführung
- CO₂ Status mit Smiley

Anwendungen Aufzüge und Fahrstufen

Schachtinformation

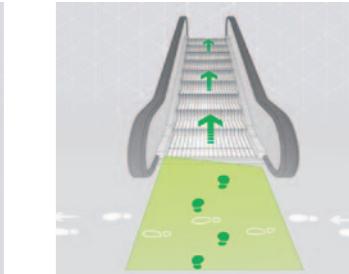
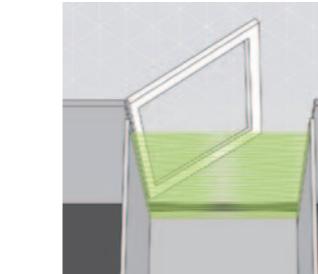
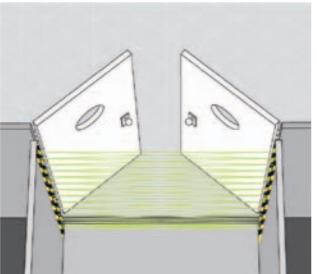
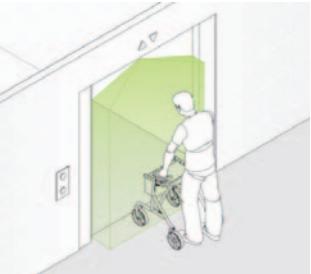
Absolut Positionierungs-System
im Aufzugsschacht

Absicherung Aufzugtüren und Kabinenanwendungen

2D- und 3D-Sensorlösungen
Türabsicherung Vorraumüberwachung
Absicherung Plattformaufzüge
Bettenerkennung
Leerkabinenüberwachung

Fahrtreppen

Konventionelle Präsenzerkennung
Erkennung des Querverkehrs für erhöhte
Energieeffizienz
Zugangsüberwachung
Geschwindigkeits-
und Richtungserkennung



Unser Partner:

CEDES
The Sensor Pioneers.

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

Anwendungen Entrance Automation

Industrietore

Absicherung Sektional- und Schnelllaufporte
Vorraumüberwachung

Zugseil-Alternative

Personentüren

Absicherung Schliesskante von Karusselltüren

Absicherung Nebenschliesskante von Drehflügeltüren

Absicherung Schiebetüren

Aktivierung Karusselltüren

Aktivierung Drehflügeltüren

Anwendungsspezifische Lösungen

Drehsperranlagen und Drehkreuze Parkschanzen

LKW-Erkennung

Absicherung automatische Fenster

Absicherung Fluggastbrücke

Bahnsteigüberwachung

Absicherung Hangartore

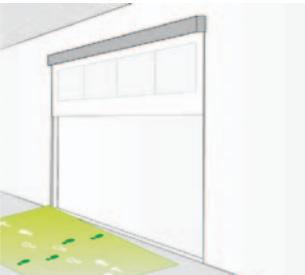
Überwachung Notausgänge



The Sensor Pioneers.



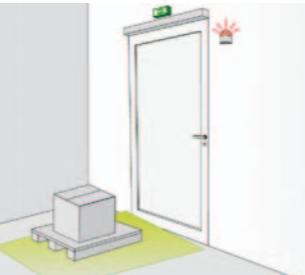
Absicherung Sektional- und Schnelllaufporte



Vorraumüberwachung



Zugseil-Alternative



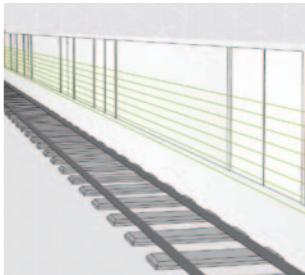
Überwachung Notausgänge



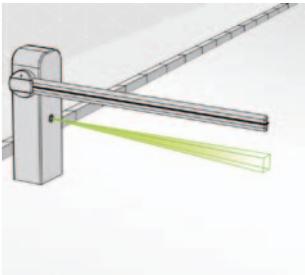
Aktivierung Karusselltüren



Personentüren



Bahnsteigüberwachung



Parkschanzen

Unser Partner:

CEDES
The Sensor Pioneers.

Vertrieb Deutschland
ERGATE Automation
Kornstraße 17
85304 Ilmmünster
Tel.: +49 488441 8946 0
office@ergate.de | www.ergate.de

Vertrieb Österreich
ERGATE Automation
Venediger Au 5/14
1020 Wien
Tel.: +43 664 52 62 857
office@ergate.at | www.ergate.at

**Stammhaus und Vertrieb
Tschechische Republik und Slowakei**
ERGATE Automation s.r.o.
Klíny 35, 615 00 Brno
Tel.: +420 548 140 001
office@ergate.cz | www.ergate.cz