

ERGATE Automation

UNSERE WERTE



DAS SIND WIR

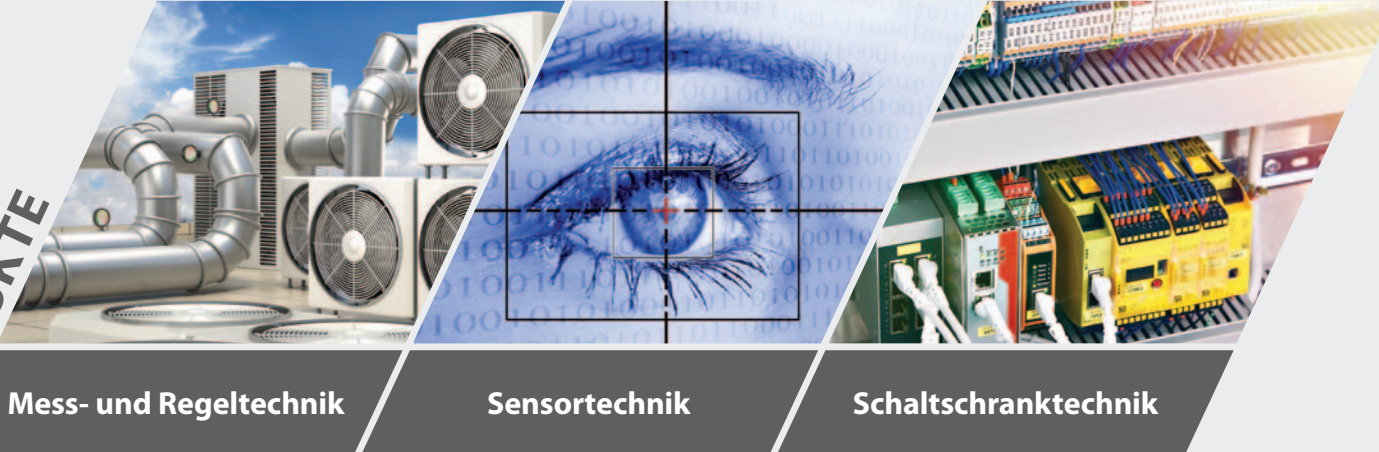
ERGATE ist ein traditionelles Familienunternehmen mit einem engagierten und professionellem Team und jahrelanger Erfahrung.

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.



PRODUKTE



ANWENDUNGEN



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



Druckschalter



Serie PS

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

Differenzdrucktransmitter



Serie DPT-R8

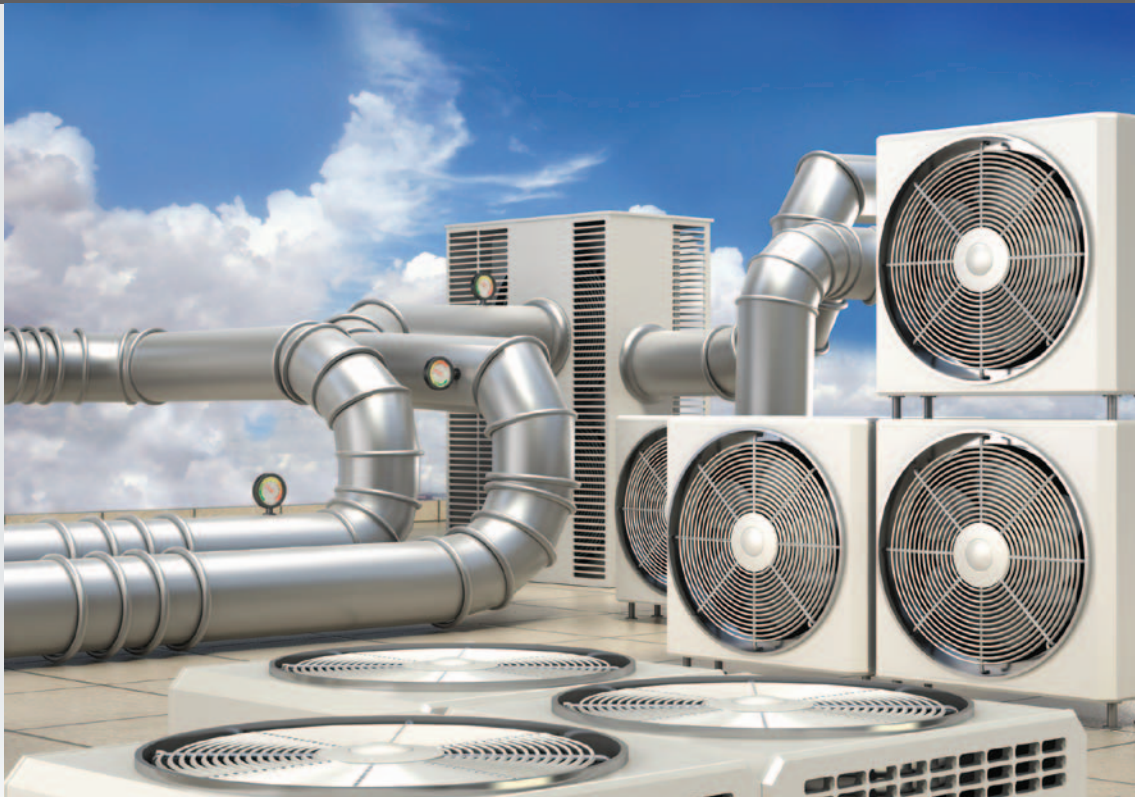
Die DPT-Serie umfasst elektronische Differenzdrucktransmitter, die außergewöhnliche Leistung, hohe Qualität und wettbewerbsfähige Preise bieten.

Drucktransmitter für Flüssigkeiten



Serie PTL

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



Unser Partner:

HK INSTRUMENTS



Luftstrom und Geschwindigkeits und Durchflußregler, PID-Regler



Differenzdruck-Zeigermanometer



Differenzdruck-Schräghrohrmanometer



CO2 und Feuchtettransmitter



Temperatursensoren - Kabelfühler, Anlegefühler, Tauchsensoren, Frostschutzsensoren



Temperatursensoren - Kanalfühler, Außenfühler, Raumfühler



Luftqualitätsfühler CO2 und VOC



Raumfühler für Temperatur, Feuchte und CO2

Sicherheitslichtvorhang



Serie GridScan/Mini

Sicherheitslichtvorhang für Industrietore mit dynamischen Blanking, FSS/OSE-Ausgang, in Kombination mit Druckkontaktleiste 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

Lichtschränken



Serie QM

Vom Mini- bis zum Maxiformat. Große Vielfalt von verfügbaren Modellen: mit regulierbarer Hintergrundausbblendung, Reflexionslichttaster, Reflexlichtschränke, mit Polarisation für transparente Objekte und Einweglichtschränken.



Unsere Partner:



Lichtschränken



Reflexions-Lichttaster



TOF 3D Sensoren



Zubehör



Flächensensoren



Induktive und kapazitive Sensoren



Ultraschallsensoren



Encoder

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

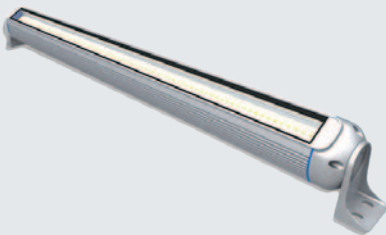
Multifunktions-Zeitrelais



Serie 600X

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

Maschinenleuchten LED

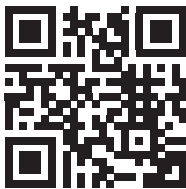


Serie M9R

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



Alle unsere Partner:



ERGATEinfo aktuelle Produktinformationen

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



Verschraubungen-Kunststoff, Metall, EMV, ATEX



PROFINET, PROFIBUS, USB, RJ45, Ventilstecker und Kabel



Kabeldurchführungen



Industrielerelais, Halbleiterrelais, Printrelais



Überwachungsrelais



Messgeräte, Prozessanzeiger, Zähler, Temperaturregler



Schaltnetzgeräte

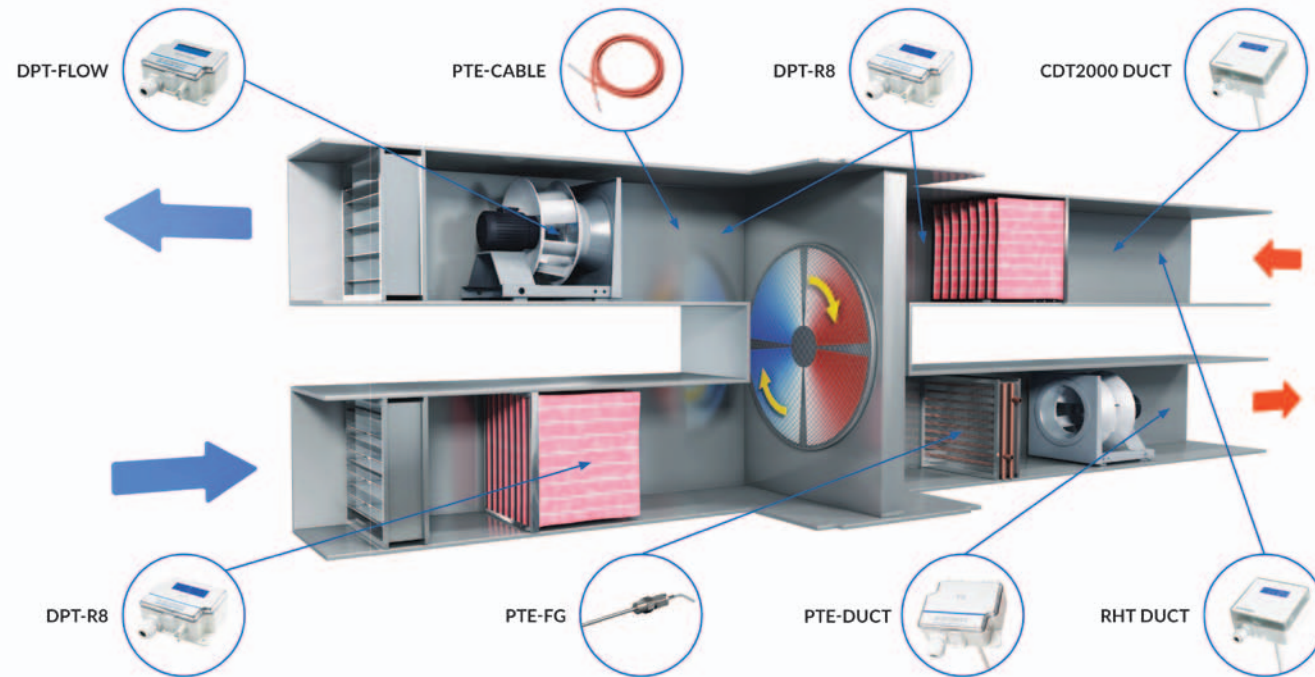


LED Signalleuchten

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.

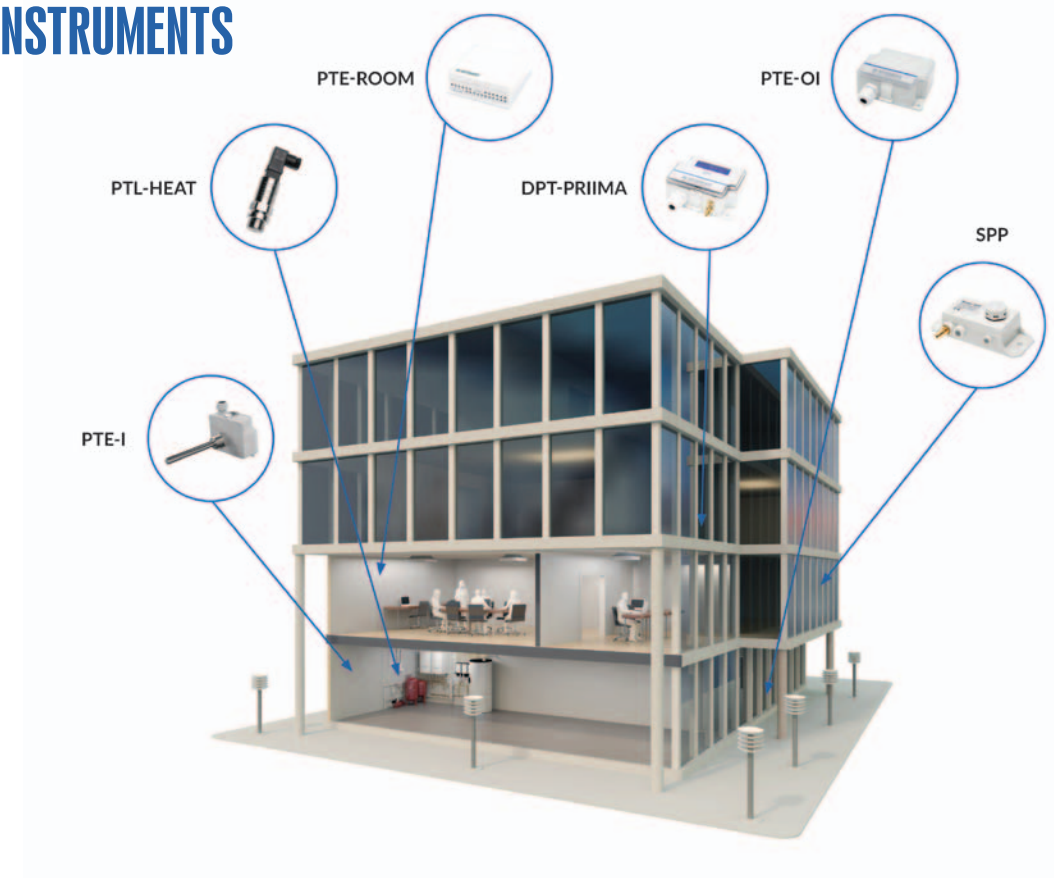
Wir sind ihr zuverlässiger Partner im Bereich hochpräziser und einfach bedienbarer Messgeräte für HLK-Anwendungen in Lüftung und im Bereich von Gebäudeautomatisierungssystemen.



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 Klimaanlage Lüftungsanlagen.

HK INSTRUMENTS



5 JAHRE
GARANTIE

HERGESTELLT
IN FINNLAND



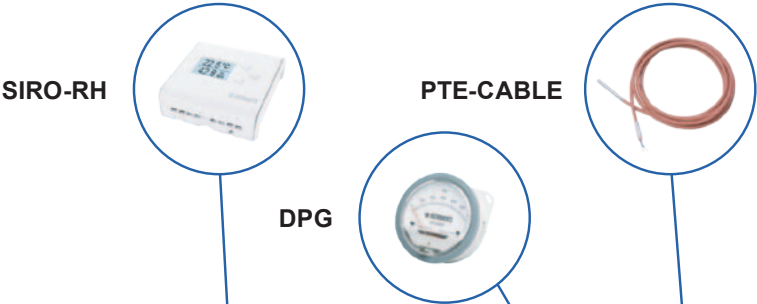
GEWERBLICHE GEBÄUDEAUTOMATION

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.

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

STOP
CO₂



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 Fahrtreppen

Schachtinformation

Absolut Positionierungs-System
im Aufzugsschacht



**Absicherung Aufzugstüren 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



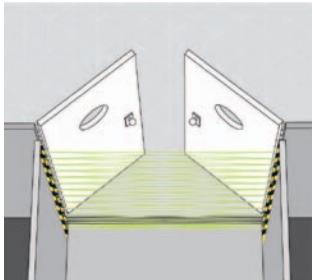
Unser Partner:



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



2D- und 3D-Sensorlösungen



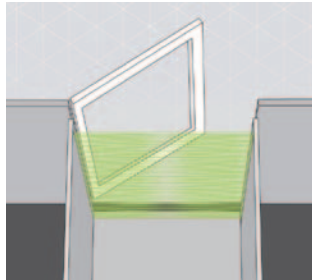
Sicherheitslichtvorhang



Türabsicherung



Vorraumüberwachung



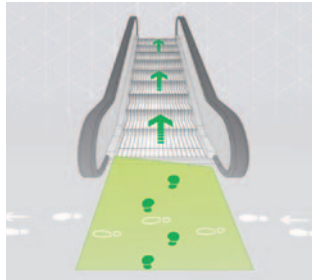
Absicherung
Plattformaufzüge



Bettenerkennung



Konventionelle
Präsenzerkennung



Zugangsüberwachung

Anwendungen Entrance Automation

Industrietore

- Absicherung Sektional-und Schnellaufstore
- Vorraumüberwachung
- Zugseil-Alternative

Personentüren

- Absicherung Schliesskante von Karusselltüren
- Absicherung Nebenschliesskante von Drehflügeltüren
- Absicherung Schiebetüren
- Aktivierung Karusselltüren
- Aktivierung Drehflügeltüren

Anwendungsspezifische Lösungen

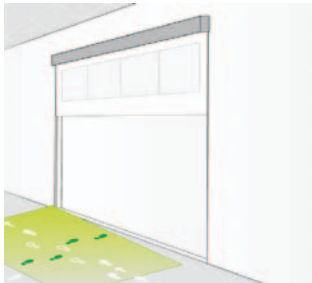
- Drehsperrern und Drehkreuze Parkschraken
- LKW-Erkennung
- Absicherung automatische Fenster
- Absicherung Fluggastbrücke
- Bahnsteigüberwachung
- Absicherung Hangartore
- Überwachung Notausgänge



Unser Partner:



Absicherung Sektional- und Schnellaufstore



Vorraumüberwachung



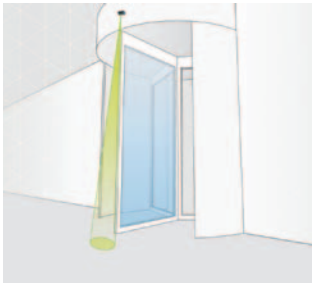
Zugseil-Alternative



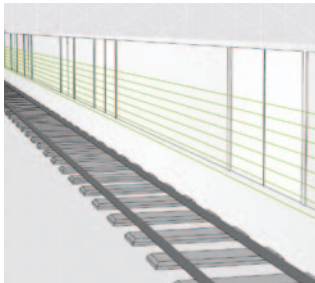
Überwachung Notausgänge



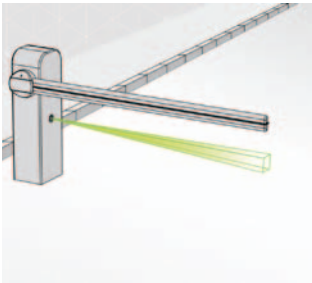
Aktivierung Karusselltüren



Personentüren



Bahnsteigüberwachung



Parkschraken

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.
Klíný 35, 615 00 Brno
Tel.: +420 548 140 001
office@ergate.cz | www.ergate.cz