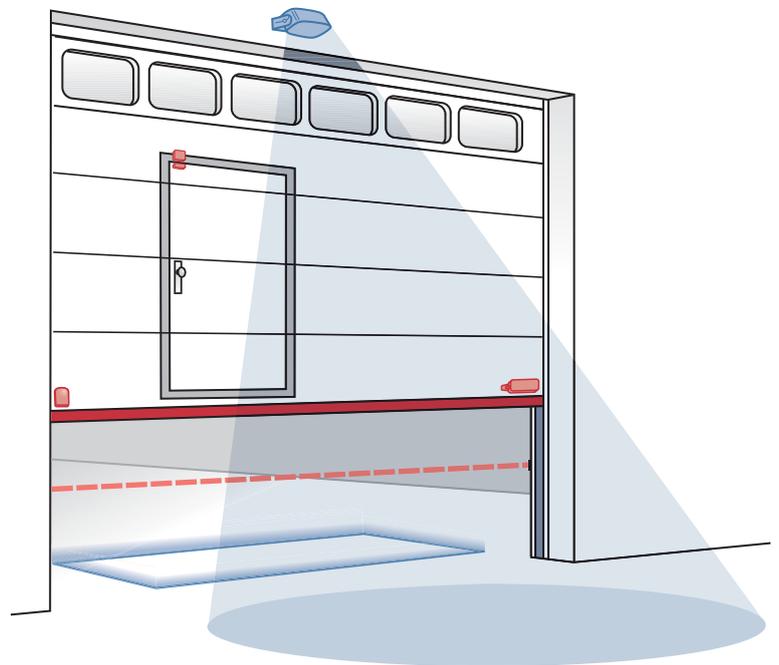


sensing the future



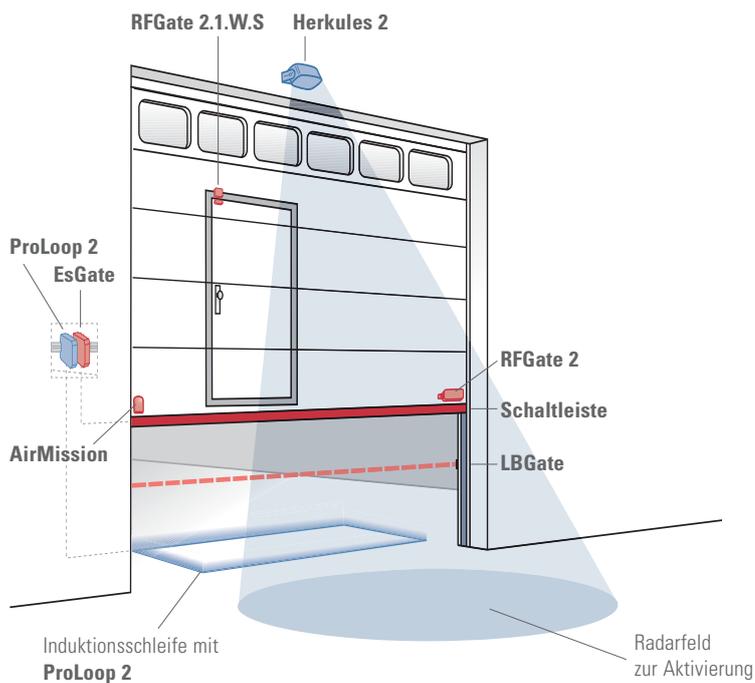
Sensorsysteme für Industrietore



- Einfache Installation und schnelle Inbetriebnahme
- Konfigurierbar für verschiedene Applikationen
- Hohe Sicherheit durch zuverlässige Technik

www.bircher-reglomat.com

Anwendung Vertikaltor



➔ Aktivierung

Radarbewegungsmelder

Herkules 2
PrimeMotion

Schleifendetektor

ProLoop 2

➔ Sicherheit

Schaltleistensysteme

Elektrische Schaltleisten (ClickLine, CoverLine)
Druckwellenleisten

Drahtloses Signalübertragungssystem

RFGate 2
AirMission

Signalauswertung

Schaltgeräte

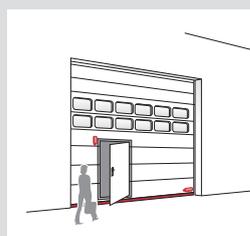
Lichtschranke

LBGate



Herkules 2, der vielseitige Bewegungsmelder für Industrietore

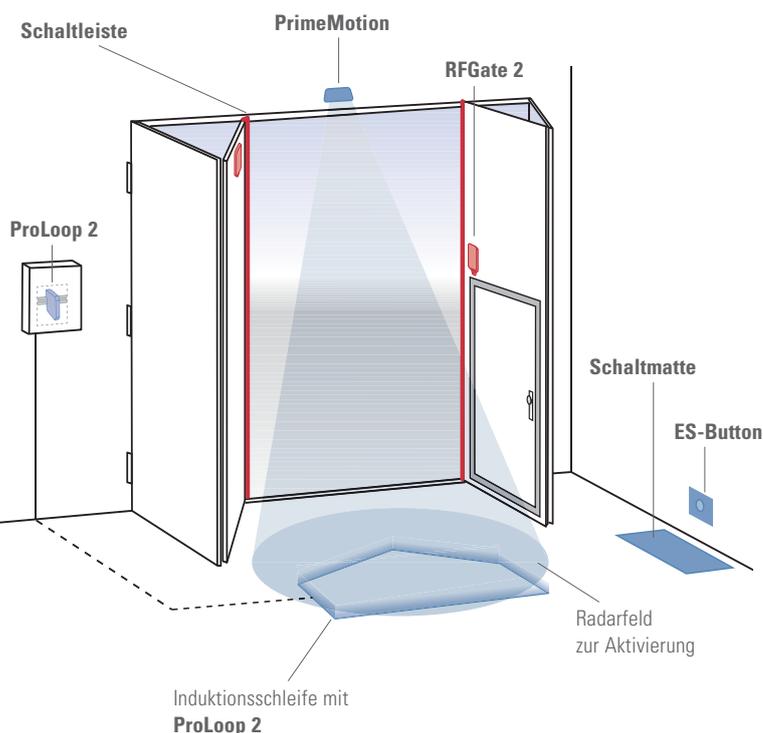
Querverkehrsausblendung, Personen-/Fahrzeugunterscheidung und Richtungserkennung sparen Energiekosten. Plug & Play-Voreinstellungen sorgen für eine effiziente Inbetriebnahme und Radartechnologie für zuverlässige Bewegungserkennung.



Gleichzeitige Absicherung von Schliesskanten und Schlupftüren

RFGate 2 ermöglicht die zweikanalige, drahtlose und somit verschleissfreie Signalübertragung für druckempfindliche Schaltleisten und Schlupftüren. Der Sender lässt sich optimal in ein Torelement integrieren.

Anwendung Falttor



➔ Aktivierung

Radarbewegungsmelder

Herkules 2
PrimeMotion

Schleifendetektor

ProLoop 2

Schaltmatten / Flachtaster

Elektrische Schaltmatte
ES-Button

➔ Sicherheit

Schaltleistensysteme

Elektrische Schaltleisten (ClickLine, CoverLine)
Druckwellenleisten

Drahtloses Signalübertragungssystem

RFGate 2

Signalauswertung

Schaltgeräte



➔ Herkules 2 Radarbewegungsmelder

Schnell reagierender Impulsgeber für jede Art von Industrietor

Spezielle Merkmale

- Querverkehrsausblendung
- Personen-/Fahrzeugunterscheidung
- Richtungserkennung
- Slow Motion Detection
- Montagehöhe bis zu 7 m
- Vorprogrammiert für die häufigsten Anwendungen



➔ PrimeMotion Radarbewegungsmelder

Zur komfortablen Aktivierung von automatischen Toren

Spezielle Merkmale

- Einfache Montage
- Radarfeldgrösse einstellbar
- Automatisches Ausblenden störender Umwelteinflüsse
- Richtungserkennung (PrimeMotion B)
- Querverkehrsoptimierung (PrimeMotion B)
- Montagehöhe von 1.8 bis 4 m

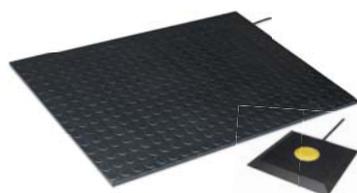


➔ ProLoop 2 Programmierbarer Schleifendetektor

Zuverlässige Auswertung und Überwachung von Induktionsschleifen

Spezielle Merkmale

- Intuitives User-Interface mit LCD-Display
- Kurze Inbetriebnahme durch automatische Konfiguration (Plug & Play)
- Simulationsmodus
- Anzeige der Schleifeninduktivität
- Für DIN-Schiene oder mit 11-poligem Anschluss
- Hohe Empfindlichkeit, z.B. für Fahrräder



➔ Schaltmatte/ES-Button Elektrische Schaltmatte/Flachtaster

Kundenspezifisch für Ihre Anwendung

Spezielle Merkmale

- Zuverlässig, robust, wartungsarm
- Durchgangskontrolle oder Aktivierung
- Vereinzelung bei Schleusen
- Mehrere Schaltzonen möglich



➔ CoverLine/ClickLine Elektrische Schaltleisten

Optimale Profilform für einfache Montage

Spezielle Merkmale

- Individuelle Ausführung nach Kundenwunsch
- Wasserdicht, lange Lebensdauer
- Verdeckte Montageschiene (CoverLine)
- Passend für grosse und/oder schnelle Tore
- Baumustergeprüft nach EN 12978 in Kombination mit RFGate 2 und EsGate



➔ RFGate 2 Drahtloses Signalübertragungssystem

Überträgt drahtlos den Status elektrischer Schaltleisten

Spezielle Merkmale

- Verschleissfreie Signalübertragung
- Zweikanalig: separate Auswertung z.B. für Schaltleiste und Schlupftür
- Bis zu 7 Sender pro Empfänger
- Baumustergeprüft nach EN ISO 13849-1
- Mit integriertem Schlupftürschalter



➔ EsGate Schaltgerät zur Auswertung elektrischer Schaltleisten

Speziell entwickelt für Toranwendungen

Spezielle Merkmale

- Hoher Sicherheitslevel
- Intuitives User-Interface mit Diagnosemöglichkeiten
- Baumustergeprüft nach EN ISO 13849-1



➔ LBGate Einweg-/Reflexions-Lichtschranke

Industrielichtschranke: klein, zuverlässig und robust

Spezielle Merkmale

- Fremdlichtunempfindlich
- Montagefreundlich
- Mit Klemmenraum oder Kabel
- Unempfindlich bei Störeinflüssen, wie Energiesparlampen, glänzenden und spiegelnden Objekten



➔ DW, AirMission Druckwellenschalter und -schaltleisten mit integrierter Signalübertragung

Allseitig druckempfindlich

Spezielle Merkmale

- Bewährte Druckwellentechnik
- Hervorragendes Schaltverhalten
- Kurze Reaktionszeit
- Optimales Kosten-/Nutzenverhältnis
- Geringe Betätigungskräfte und -wege
- Kompatibel mit RFGate 2 System

Ihr Partner für Komfort und Sicherheit



Bircher Reglomat AG mit Hauptsitz in Beringen, Schweiz, ist der Spezialist für druckempfindliche und berührungslose Sensorsysteme. Wir bieten Lösungen für automatische Türen und Tore, den öffentlichen Verkehr, die Industrie und im Pflegebereich. Wertvolle langjährige und partnerschaftliche Kundenbeziehungen, fachliches Know-how und wegweisende Innovationen prägen unseren Erfolg seit über 50 Jahren.

Die Mitarbeitenden der Bircher Reglomat an allen Standorten weltweit setzen sich tagtäglich für unsere leistungsstarken und qualitativ hochwertigen Produkte ein.

Ihr Kontakt

Kompetente Ansprechpartner für unsere Produkte sind in einer Vielzahl von Ländern vertreten. Unsere Spezialisten und autorisierten Partner freuen sich, Sie persönlich zu beraten sowie individuelle Lösungen zu erarbeiten.



Eine internationale Kontaktübersicht finden Sie auf unserer Webseite unter www.bircher-reglomat.com



sensing the future

Swissdoor ApS • Stenhuggervej 2 • 5471 Sønderød • Danmark
Telefon +45 86 28 00 00 • mail@swissdoor.dk • www.swissdoor.dk

Bircher Reglomat AG

Wiesengasse 20
8222 Beringen
Schweiz
Tel. +41 52 687 11 11
Fax +41 52 687 11 12
info@bircher.com
www.bircher-reglomat.com