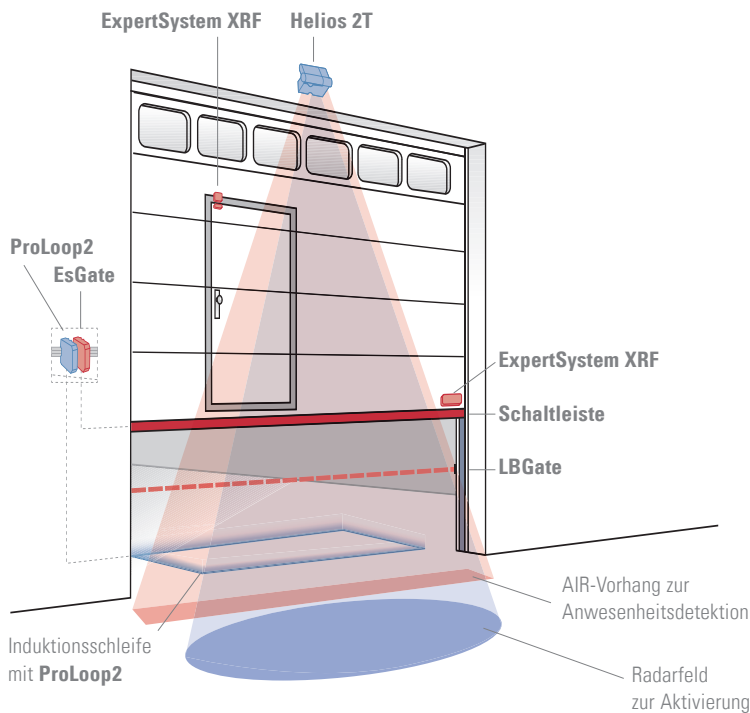




Sensorsysteme für Industrietore

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

Anwendung Vertikaltor



➔ Aktivierung

Bewegungsmelder

Herkules 2E

Bewegungs- und Präsenzmelder

Helios 2T

Schleifendetektor

ProLoop2

⚡ Sicherheit

Schaltleistensysteme

Elektrische Schaltleisten
(ExpertSystem XL, ClickLine, CoverLine)

Drahtloses Signalübertragungssystem

ExpertSystem XRF

Signalauswertung

Schaltgeräte

Lichtschranke

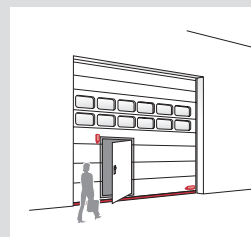
LBGate



Herkules 2E, der vielseitige

Bewegungsmelder für Industrietore

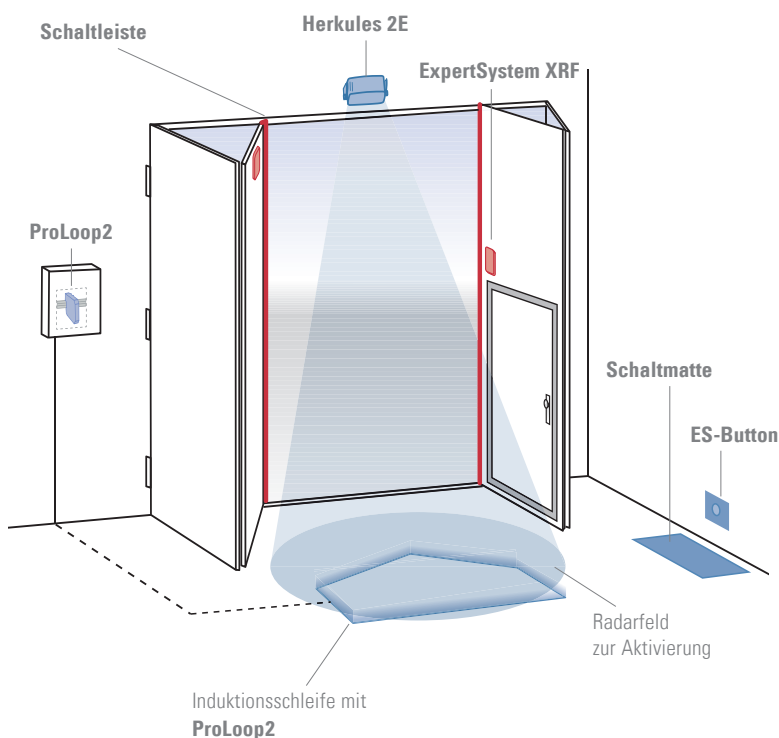
Querverkehrsausblendung, Personen-/Fahrzeugunterscheidung und Richtungserkennung sparen Energiekosten. Plug & Play-Voreinstellungen sorgen für eine effiziente Inbetriebnahme und Radartechnologie für zuverlässige Bewegungserkennung.



Gleichzeitige Absicherung von Schliesskanten und Schlupftüren

ExpertSystem XRF ermöglicht die zweikanalige, drahtlose und somit verschleissfreie Signalübertragung für druckempfindliche Schaltleisten und Schlupftüren. Der Sender lässt sich optimal integrieren.

Anwendung Falttor



➔ Aktivierung

Bewegungsmelder

Herkules 2E

Bewegungs- und Präsenzmelder

Helios 2T

Schleifendetektor

ProLoop2

Schaltmatten / Flachtaster

Elektrische Schaltmatte
ES-Button

⚡ Sicherheit

Schaltleistensysteme

Elektrische Schaltleisten
(ExpertSystem XL, ClickLine, CoverLine)

Drahtloses Signalübertragungssystem

ExpertSystem XRF

Signalauswertung

Schaltgeräte



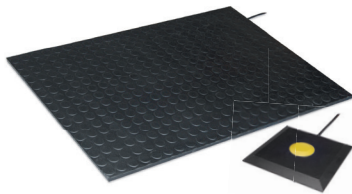
➔ Herkules 2E

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



➔ Schaltmatte/ES-Button

Elektrische Schaltmatte/Flachtaster

Kundenspezifisch für Ihre Anwendung

Spezielle Merkmale

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



➔ ExpertSystem XRF

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



➔ Helios 2T

Radarbewegungs- und AIR-Anwesenheitssensor

Zur komfortablen Aktivierung und Präsenzerkennung an Industrietoren

Spezielle Merkmale

- Querverkehrsausblendung
- Personen-/Fahrzeugunterscheidung
- Richtungserkennung
- Variabel einstellbarer Aktivinfrarot-Vorhang
- Montagehöhe bis zu 6 m
- Schnelle und unkomplizierte Konfiguration mit mobiler App



➔ ExpertSystem XL

Elektrische Schaltleisten

Modulares Schaltleistensystem für Toranwendungen

Spezielle Merkmale

- Hohe Sensitivität und kurze Reaktionszeit
- Schnelle Konfektionierung
- Wasserdicht und lange Lebensdauer
- Verdeckte Montageschiene
- Baumustergeprüft nach EN 12978 und EN ISO 13856 in Kombination mit BBC Bircher Auswertegeräten



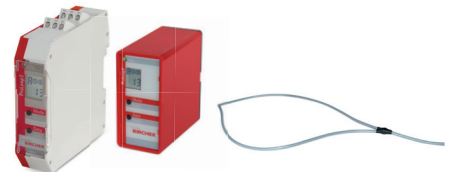
➔ EsGate

Schaltgerät zur Auswertung elektrischer Schaltleisten

Speziell entwickelt für Toranwendungen

Spezielle Merkmale

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



➔ ProLoop2

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



➔ 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 BBC Bircher Auswertegeräten



➔ 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

BBC Bircher Smart Access



BBC Bircher Smart Access 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 von BBC Bircher Smart Access setzen sich tagtäglich dafür ein, Ihnen leistungsstarke und hochwertige Lösungen zu bieten.

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

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

BBC Bircher Smart Access

Wiesengasse 20
8222 Beringen
Schweiz
Tel. +41 52 687 11 11
info@bircher.com
bircher.com