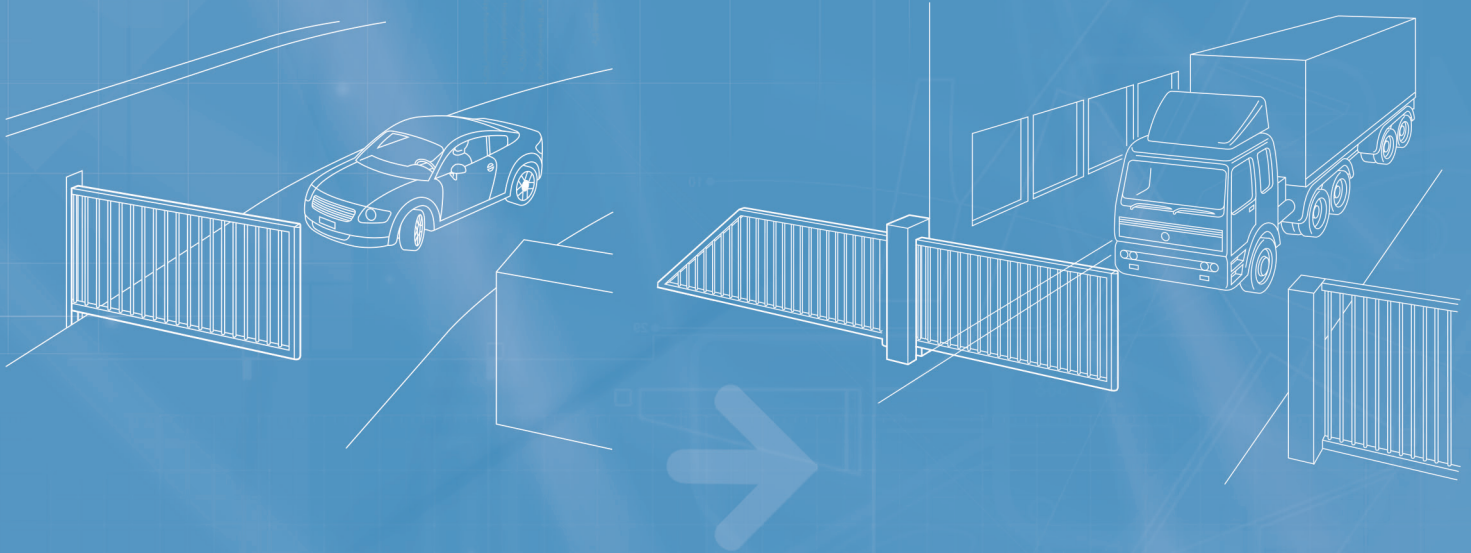
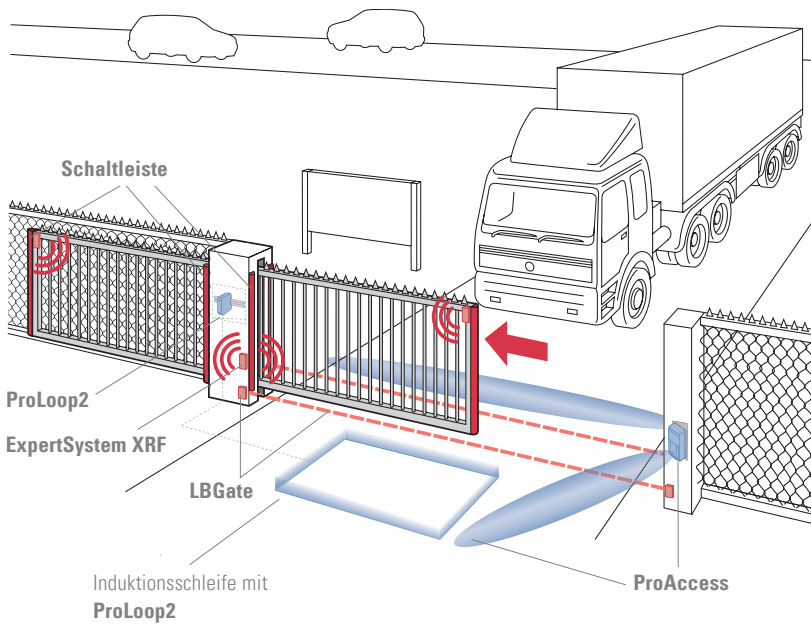




Sensorsysteme für Areal Tore

- Hohe Sicherheit durch zuverlässige Technik
- Einfache Installation und vorkonfigurierte Betriebsmodi
- Komfort und Sicherheit für verschiedenste Anwendungen

Anwendung Arealor Werkseinfahrt



Aktivierung

Bewegungsmelder

ProAccess

Schleifendetektor

ProLoop2

Sicherheit

Schalteistensysteme

Elektrische Schalteisten
(ExpertSystem XL, ClickLine, CoverLine)

Signalübertragungssystem

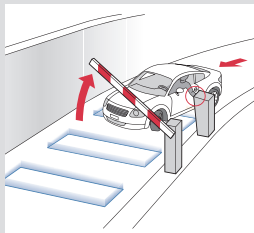
ExpertSystem XRF

Signalauswertung

Schaltgeräte

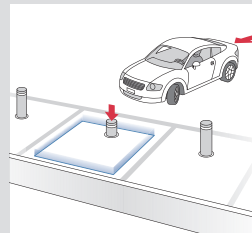
Lichtschranke

LBGate



ProLoop2 im Einsatz an einer Schrankenanlage

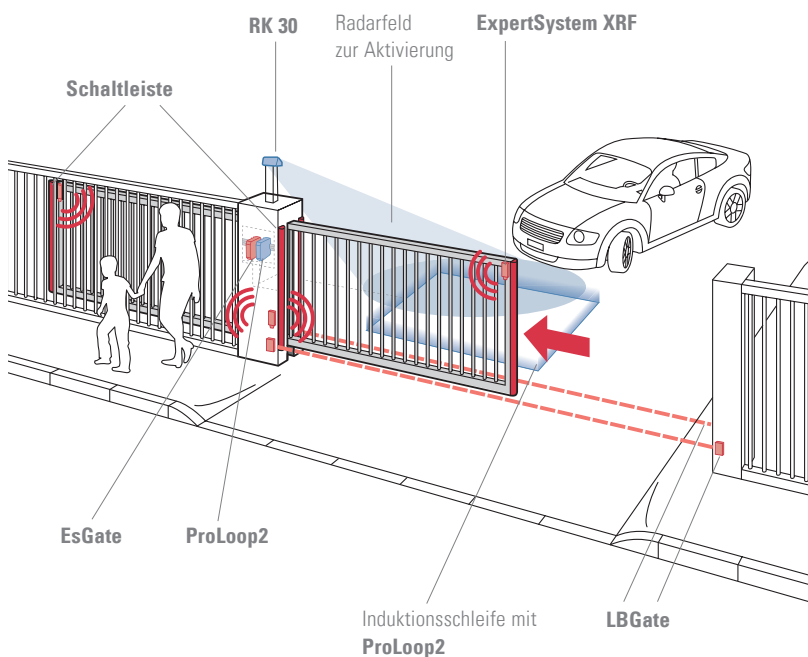
- Öffnen und Schliessen von Schranken im Ein- und Ausfahrtsbereich
- Der Öffnungsimpuls der Schranke kann gleichzeitig auch zur Zählung angewendet werden
- Aktivierung von Parkscheinspendern



ProLoop2 im Einsatz bei Pollern

- Aktivieren von Pollern an Einfahrten, Parkplätzen, Strassen und Fussgängerzonen
- Verhindert Fehlauslösungen bei belegtem Poller
- Keine Kollision zwischen Fahrzeug und Poller, auch nach Spannungsausfall

Anwendung Arealor Privatbereich



Aktivierung

Bewegungsmelder

RK 30

Schleifendetektor

ProLoop2

Sicherheit

Schalteistensysteme

Elektrische Schalteisten
(ExpertSystem XL, ClickLine, CoverLine)

Drahtloses Signalübertragungssystem

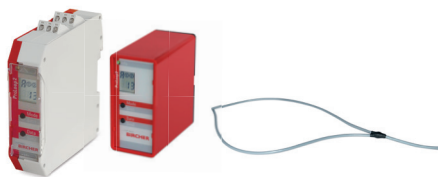
ExpertSystem XRF

Signalauswertung

Schaltgeräte

Lichtschranke

LBGate



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



ProAccess

Radar- und Ultraschallsensor

Fahrzeugetkennungssensor für Schranken und Tore

Spezielle Merkmale

- Oberirdische Montage ohne Belagsarbeiten
- Empfindlichkeit und Detektionswinkel ($\pm 30^\circ$) können angepasst werden
- Integrierte Heizung und IP65
- Zuverlässige Erfassung bis 20 km/h
- Objektunterscheidung blendet Personen aus
- Materialunabhängige Fahrzeugetfassung



RK 30

Radarbewegungsmelder

Zur komfortablen Aktivierung von automatischen Toranlagen

Spezielle Merkmale

- Einfache Montage
- Optimales Kosten-/Nutzenverhältnis
- Kompaktes Design
- Störende Umwelteinflüsse werden automatisch ausgeblendet



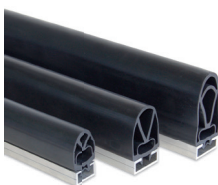
ExpertSystem XL

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 in Kombination mit BBC Bircher Auswertegeräten



ClickLine

Elektrische Schaltleisten

Standardprofile für alle Toranwendungen

Spezielle Merkmale

- Individuelle Ausführung nach Kundenwunsch
- Wasserdicht und lange Lebensdauer
- Baumustergeprüft nach EN 12978 in Kombination mit BBC Bircher Auswertegeräten



CoverLine

Elektrische Schaltleisten

Optimale Profilform für einfachste Montage

Spezielle Merkmale

- Individuelle Ausführung nach Kundenwunsch
- Wasserdicht und lange Lebensdauer
- Verdeckte Montageschiene
- Passend für grosse und/oder schnelle Tore
- Baumustergeprüft nach EN 12978 in Kombination mit BBC Bircher Auswertegeräten



ExpertSystem XRF

Drahtloses Signalübertragungssystem

Überträgt drahtlos den Status von elektrischen Schaltleisten

Spezielle Merkmale

- Zweikanalig: separate Auswertung z.B. für Schaltleiste und Schlupftüre
- Bis zu 7 Sender pro Empfänger
- Baumustergeprüft nach EN ISO 13849-1
- Integrierter Signal-Qualitätsindikator (BSI)



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

- Fremdluchtunempfindlich
- 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