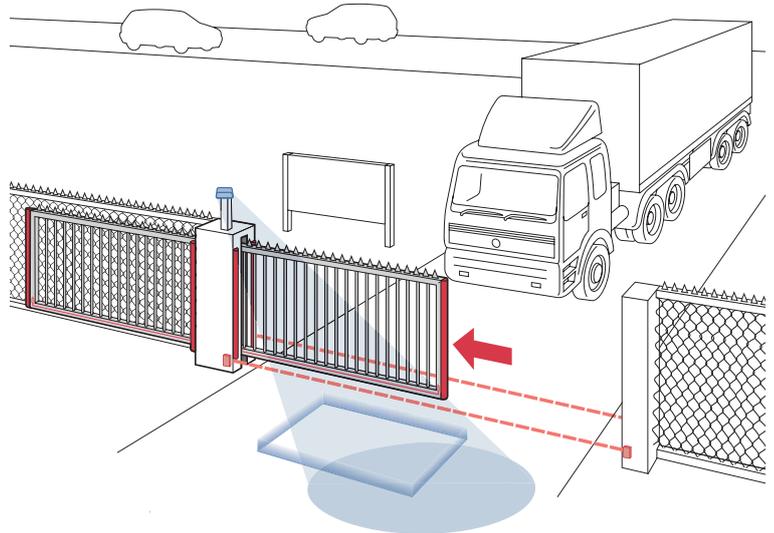
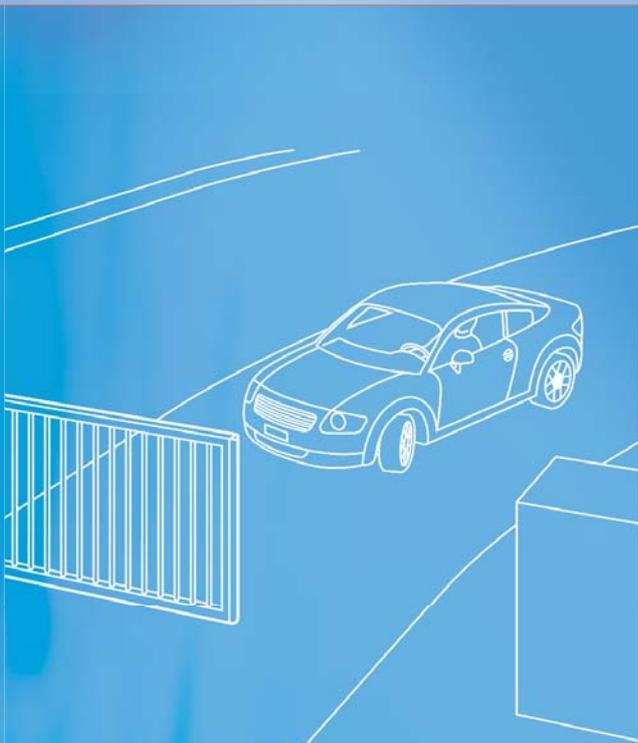


sensing the future

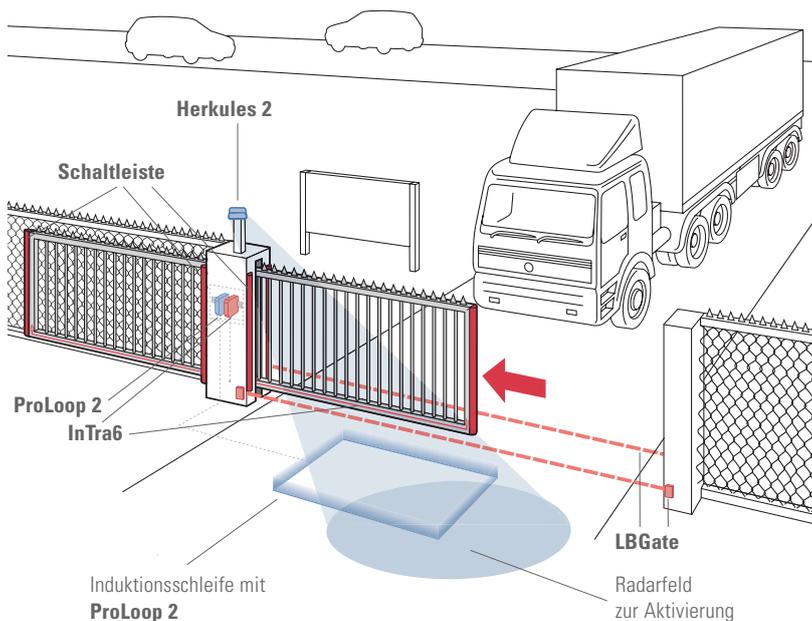


## Sensorsysteme für Areal Tore



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

## Anwendung Arealor Werkseinfahrt



### ⤴ Aktivierung

#### Radarbewegungsmelder

Herkules 2

#### Schleifendetektor

ProLoop 2

### ⊘ Sicherheit

#### Schaltleistensysteme

Elektrische Schaltleisten (ClickLine, CoverLine)

#### Induktive Signalübertragungssystem

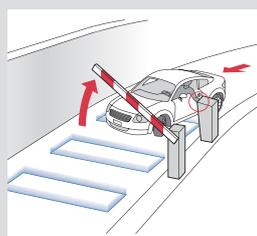
InTra6

#### Signalauswertung

Schaltgeräte

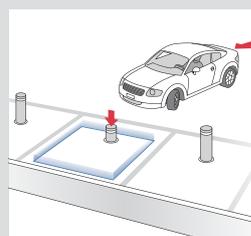
#### Lichtschranke

LBGate



### ProLoop 2 im Einsatz an einer Schrankenanlage

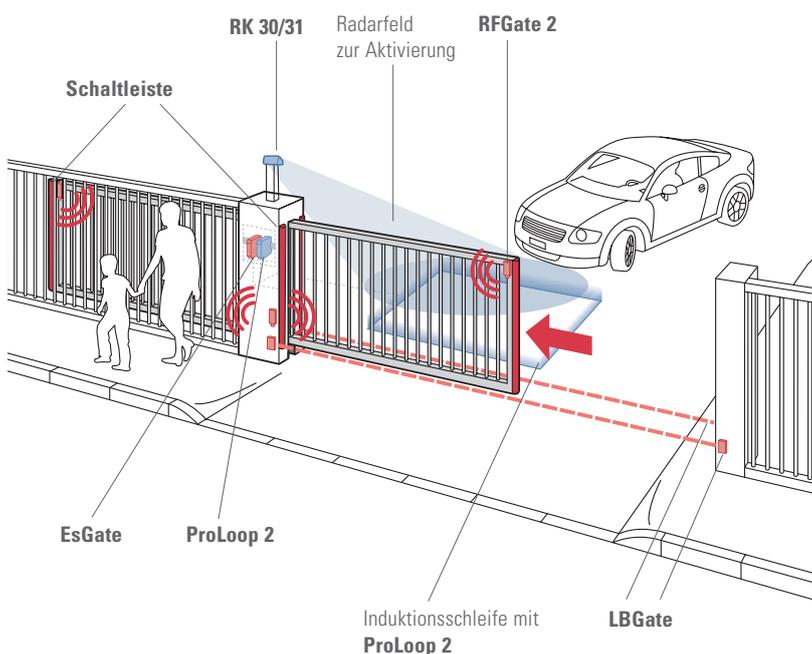
- Öffnen und Schliessen von Schranken im Ein- und Ausfahrtsbereich
- Der Öffnungsimpuls der Schranke kann gleichzeitig auch zur Zählung angewendet werden



### ProLoop 2 im Einsatz bei Pollern

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

## Anwendung Arealor Privatbereich



### ⤴ Aktivierung

#### Radarbewegungsmelder

RK 30/31

#### Schleifendetektor

ProLoop 2

### ⊘ Sicherheit

#### Schaltleistensysteme

Elektrische Schaltleisten (ClickLine, CoverLine)

#### Drahtloses Signalübertragungssystem

RFGate 2

#### Signalauswertung

Schaltgeräte

#### Lichtschranke

LBGate



### ➔ 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



### ➔ RK 30/31

Radarbewegungsmelder

Zur komfortablen Aktivierung von automatischen Toranlagen

#### Spezielle Merkmale

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



### ➔ 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



### ➔ CoverLine

Elektrische Schaltleisten

Optimale Profilform für einfachste Montage

#### Spezielle Merkmale

- Individuelle Ausführung nach Kundenwunsch
- Wasserdicht, lange Lebensdauer
- Verdeckte Montageschiene
- Passend für grosse und/oder schnelle Tore
- Baumustergeprüft nach EN 12978 in Kombination mit RFGate 2, EsGate und InTra6



### ➔ ClickLine

Elektrische Schaltleisten

Standardprofile für alle Toranwendungen

#### Spezielle Merkmale

- Individuelle Ausführung nach Kundenwunsch
- Wasserdicht, lange Lebensdauer
- Baumustergeprüft nach EN 12978 in Kombination mit RFGate 2, EsGate und InTra6



### ➔ RFGate 2

Drahtloses Signalübertragungssystem

Überträgt drahtlos den Status von elektrischen Schaltleisten

#### Spezielle Merkmale

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



### ➔ 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



### ➔ InTra6

Induktives Signalübertragungssystem für Sicherheitsschaltleisten

Speziell entwickelt für den Einsatz an Arealschiebetoren

#### Spezielle Merkmale

- Ein nach EN 12978 zugelassenes, fehlersicheres Übertragungssystem der Kat. 3 (PL d/e) nach EN ISO 13849-1
- Auswertung aller vier Schaltleistenkreise ohne aufwändige Verdrahtungsarbeit

## 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](http://www.bircher-reglomat.com)



**sensing the future**

Swissdoor ApS • Stenhuggervej 2 • 5471 Sønderød • Danmark  
Telefon +45 86 28 00 00 • [mail@swissdoor.dk](mailto:mail@swissdoor.dk) • [www.swissdoor.dk](http://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](mailto:info@bircher.com)  
[www.bircher-reglomat.com](http://www.bircher-reglomat.com)