

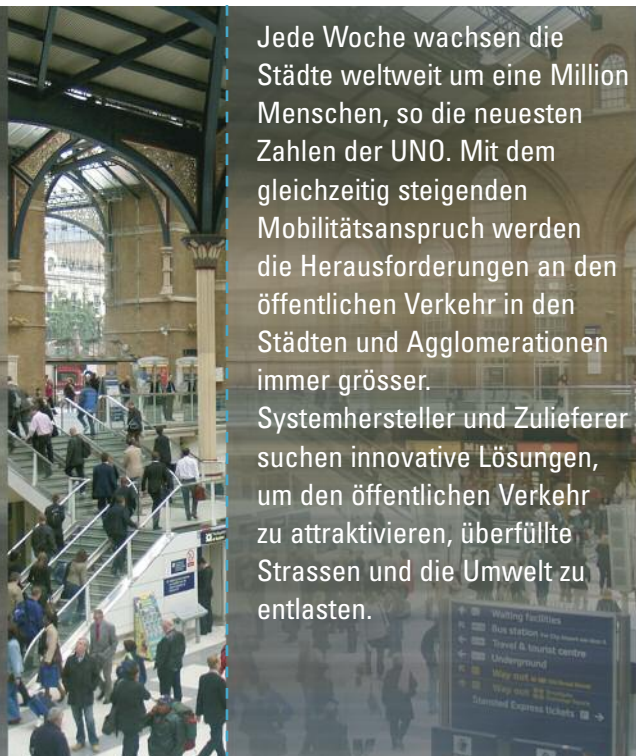
# Öffentlicher Verkehr

**Komfort und Sicherheit**





**Bircher Reglomat in Beringen (Schweiz) verfügt über ein umfassendes Know-how rund um die Sensorik. Das Unternehmen feiert 2007 sein 50-jähriges Firmen-Jubiläum.**



Jede Woche wachsen die Städte weltweit um eine Million Menschen, so die neuesten Zahlen der UNO. Mit dem gleichzeitig steigenden Mobilitätsanspruch werden die Herausforderungen an den öffentlichen Verkehr in den Städten und Agglomerationen immer grösser. Systemhersteller und Zulieferer suchen innovative Lösungen, um den öffentlichen Verkehr zu attraktivieren, überfüllte Strassen und die Umwelt zu entlasten.

Als Spezialisten für berührungslose und druckempfindliche Sensorik setzen wir auf Qualität, Komfort und Sicherheit und direkten Kontakt, um für unsere Kunden die grösstmögliche Wertschöpfung zu erzielen. Im Mittelpunkt stehen die Bedürfnisse unserer Kunden.

Marktführend, mit weltweiter Tätigkeit, Tochtergesellschaften und Distributoren rund um den Globus stellen wir die kompetente Betreuung unserer Kunden sicher.

Das breite Angebot an Komfort- und Sicherheitsprodukten findet Anwendung bei Türen, Toren, in der Industrie und im öffentlichen Verkehr. Es ist unser Anspruch, innovative, an die sich ändernden Kunden- und Marktbedürfnisse angepassten Lösungen zu entwickeln und realisieren.

Lassen Sie uns den Weg gemeinsam gehen – in eine komfortable und sichere Zukunft.

sensing the future



Mit der rasanten Zunahme der Passagierzahlen steigen gleichzeitig die technischen Anforderungen neuer Transportsysteme. Sicherheit und Komfort werden immer wichtiger.

Die Sensoren von Bircher Reglomat öffnen und schliessen Türen sicher und zuverlässig und sind diskret im Fahrzeugdesign integriert. Unsere Sensoren kommen als Sicherheitskomponenten für den Personen- und Sachschutz sowie bei verschiedenen Komfortlösungen zum Einsatz.

Nehmen Sie Platz und fahren Sie mit Bircher Reglomat sicher in die Zukunft!

#### **Zu unseren Kunden zählen:**

CWA Constructions SA/Corp, Schweiz

Ansaldobreda S.P.A, Italien

Volvo Polska Sp. z o.o., Polen

Bode GmbH & Co. KG, Deutschland

Siemens AG Transportation Systems, Deutschland

Schweizerische Bundesbahnen SBB AG, Schweiz

Stadler Bussnang AG, Schweiz

Bode Corporation, USA

Faiveley Transport USA Inc., USA

Garaventa AG, Schweiz

Bombardier Transportation SA, Schweiz

IrisBus France SA, Frankreich

Eurotunnel, England

Deans Systems (UK) Ltd, England

Carrosserie Hess AG, Schweiz

Beijing Bode Transportation Equipment Co., Ltd, China

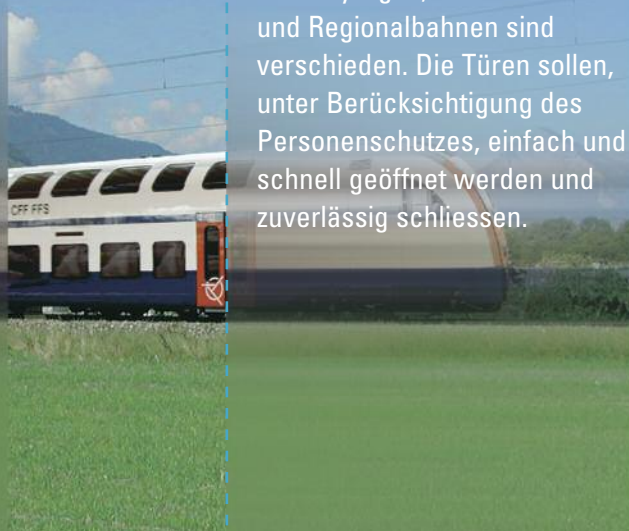
Nanjing Kangni New Technology of Mechantronic Ltd, China

EvoBus GmbH, Deutschland

# Schienenfahrzeuge

## Unsere Herausforderung

Die Anforderungen bei Innen- und Aussentüren von Hochgeschwindigkeits- und Intercityzügen, sowie von Stadt- und Regionalbahnen sind verschieden. Die Türen sollen, unter Berücksichtigung des Personenschutzes, einfach und schnell geöffnet werden und zuverlässig schliessen.



# Omnibusse

## Unsere Herausforderung

Das Öffnen und Schliessen der Türen von Gelenk- und Trolleybussen sowie Überland- und Kleinbussen mit Niederflureinstieg muss mit höchster Sicherheit und Komfort gewährleistet werden.



### Eine unserer Lösungsvarianten

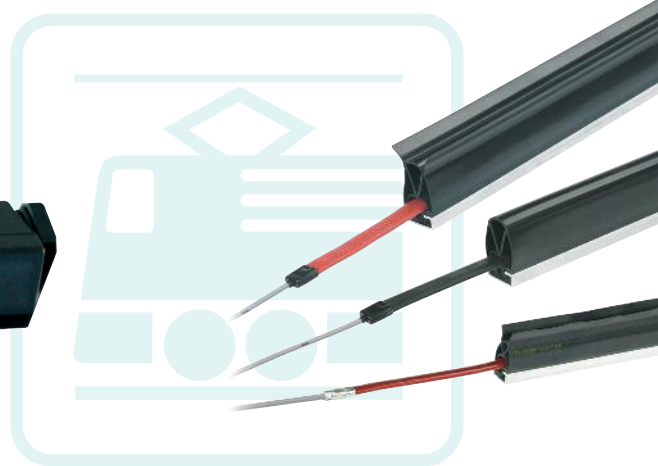
Türen von Schienenfahrzeugen erfordern robuste und langlebige Schutzeinrichtungen. Bei kraftvoll und schnell schliessenden Aussentüren bieten Kontaktleisten- und Trittkantensysteme sowie Licht- oder Fächertaster, zum Teil in Kombination miteinander, den erwünschten Schutz. Diese Lösung eignet sich auch hervorragend für den Retrofit-Bereich.

### Unsere Kunden

Globale Schienenfahrzeughersteller, Türhersteller des öffentlichen Verkehrs und die entsprechenden Betreiber schätzen die guten Eigenschaften unserer Produkte auch im Nachrüstbereich. Unsere Stärken sind Komfort- und Sicherheitslösungen an den automatischen Türen.

# SIEMENS

**STADLER**  
Cleverer Lösungen auf der Schiene



sensing the future



### Eine unserer Lösungsvarianten

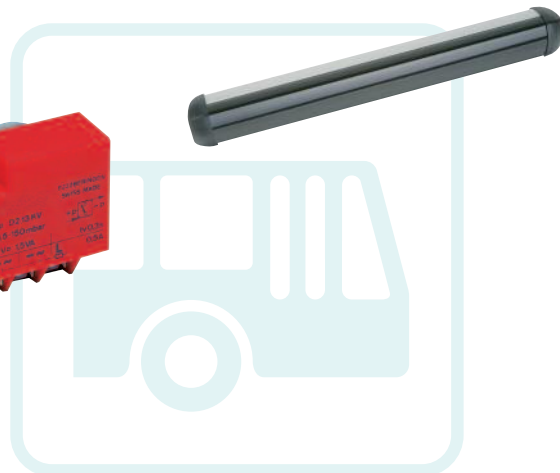
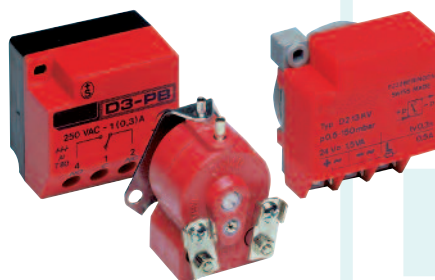
Bei zahlreichen Bustüren schützt der bewährte Druckwellenschalter, in Kombination mit unseren Schaltleisten, den Benutzer vor unerwünschten Schliessvorgängen. Verschiedene Lichttaster-Sensoren sind «unsichtbare Schutzengel» um ein- und aussteigende Personen vor unerwünschten Türbewegungen oder Gefahrenmomenten zu bewahren.

### Unsere Kunden

Namhafte europäische und internationale Omnibushersteller setzen auf unsere zuverlässigen Sensoren. Umfassende Dienstleistung und kompetente Beratung ergänzen das attraktive Produktportfolio.

# VOLVO

# HESS





**Unsere Herausforderung**  
Bei Türsystemen von unterschiedlichen Seilbahnen, Monorails und Shuttles ist der Personenschutz von zentraler Bedeutung. Umwelteinflüsse und mechanische Belastungen sind in diesem Bereich besonders hoch.

## Seilbahnen



**Unsere Herausforderung**  
Die Strassenbahn erlebt eine eigentliche Renaissance. Die grössten Metropolen weltweit haben erkannt, dass Verkehrsmittel wie die Strassenbahnen das Chaos auf den Strassen reduzieren können. Auch bei diesem Transportmittel müssen die Türen komfortabel und sicher funktionieren.

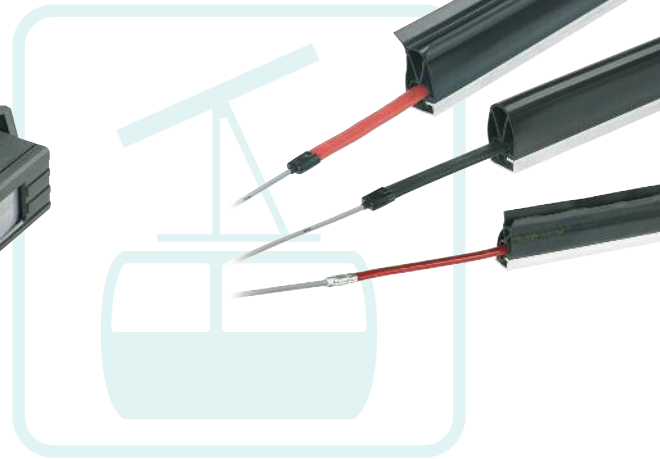
## Strassenbahnen

### Eine unserer Lösungsvarianten

Als besonders anspruchsvoll gelten an Fahrzeug- oder Seilbahnform angepasste Schliesskanten-Profile für Türen, die unterschiedlichsten Umwelteinflüssen ausgesetzt sind. Infrarot-Melder im Innern der Kabine können als Impulsgeber für jegliche Anwendungen eingesetzt werden. Zum Aktivieren der Seilbahn oder zum Drehen der Kabine für eine atemberaubende Rundumsicht.

### Unsere Kunden

Innovative Unternehmen, welche anspruchsvolle Seilbahnen, Monorails oder Shuttles herstellen, kontaktieren uns immer wieder auch für nicht alltägliche Lösungen rund um den Ein- und Ausstiegsbereich.



sensing the future



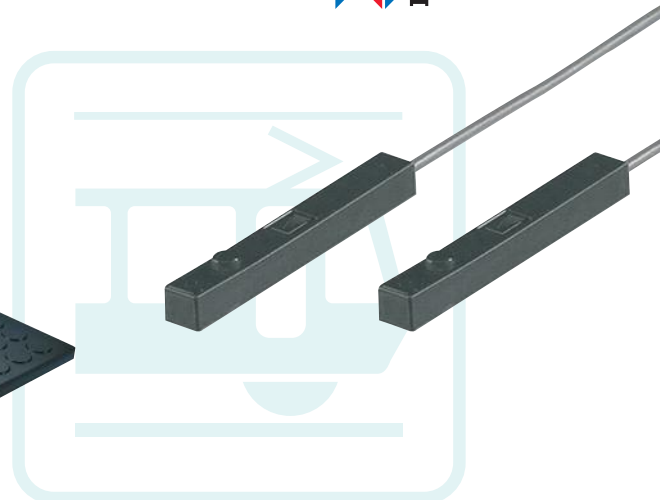
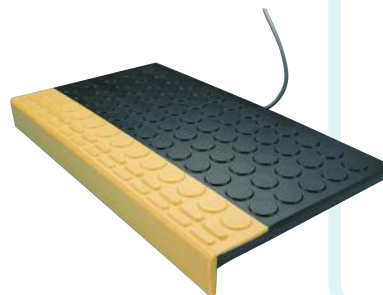
### Eine unserer Lösungsvarianten

Schliesskanten von Strassenbahn-Türen werden durch verschiedene Sensor-Systeme sicher gemacht. Auf Lichtschranken-Komponenten wird kaum mehr verzichtet. Der Kunde gewinnt eine erhöhte Sicherheit, wenn solche Sensoren auch bei Umbauten oder als Zusatz integriert werden. Das Design der Fahrzeuge bleibt mit unseren Sensoren unverändert.

### Unsere Kunden

Bekannte Hersteller von Strassenbahnen setzen auf unsere bewährten Produkte. Verkehrsbetriebe im In- und Ausland integrieren unsere Komponenten auch nachträglich. Wir setzen auf Innovation und Lösungen, welche wir gemeinsam mit Kunden erarbeiten.

**BOMBARDIER**





**Bircher Reglomat AG**

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

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