

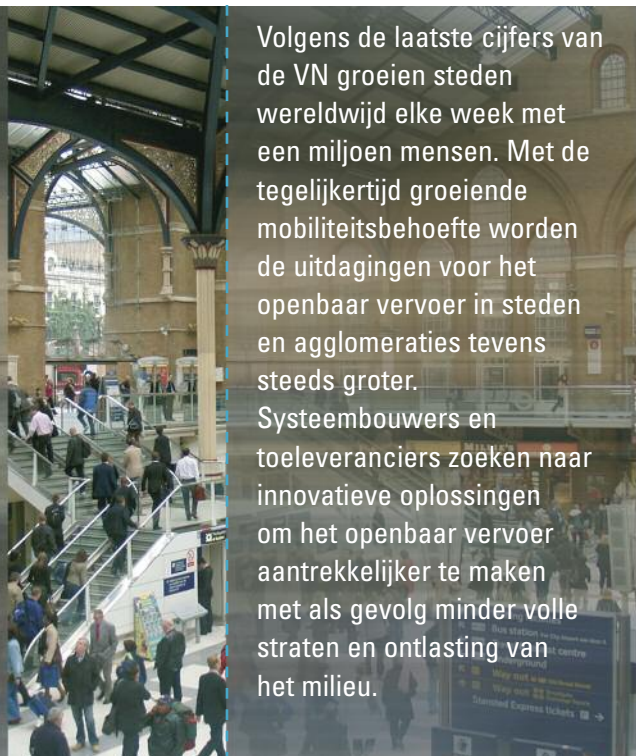
Openbaar Vervoer

Comfort en Veiligheid





Bircher Reglomat in Beringen (Zwitserland) beschikt over een omvangrijke know-how op het gebied van sensor-technologie. In 2007 viert de onderneming haar 50-jarig jubileum.



Volgens de laatste cijfers van de VN groeien steden wereldwijd elke week met een miljoen mensen. Met de tegelijkertijd groeiende mobiliteitsbehoefte worden de uitdagingen voor het openbaar vervoer in steden en agglomeraties tevens steeds groter. Systeembouwers en toeleveranciers zoeken naar innovatieve oplossingen om het openbaar vervoer aantrekkelijker te maken met als gevolg minder volle straten en ontlasting van het milieu.

Als specialisten voor aanrakingsloze en drukgevoelige sensoren ligt onze focus op kwaliteit, comfort en veiligheid. Nauw contact met onze klanten is voor ons uitermate belangrijk om een zo groot mogelijke toegevoegde waarde te kunnen bieden. Klantwensen en klantvoordeel vormen daarbij het uitgangspunt.

Onze leidende rol in de markt en wereldwijde vertegenwoordiging door dochterondernemingen en distributeurs garandeert competente ondersteuning van onze klanten.

Het brede aanbod van comfort- en veiligheidsproducten vindt toepassing bij deuren, poorten, in de industrie en in het openbaar vervoer. Onze uitdaging is het om innovatieve, aan de zich veranderende klant- en marktbehoeften aangepaste oplossingen te ontwikkelen en realiseren.

Laten we tezamen dit pad betreden – richting een comfortabele en veilige toekomst.

sensing the future



De snelle toename in aantallen passagiers resulteert tevens in technische uitdagingen voor nieuwe transportsystemen, met een steeds belangrijkere rol voor veiligheid en comfort.

De sensoren van Bircher Reglomat openen en sluiten deuren veilig en betrouwbaar en zijn discreet in het voertuig te integreren. Onze sensoren vinden toepassing als veiligheidscomponenten voor de bescherming van personen en objecten en vormen tevens de oplossing voor vele comfort-vraagstukken.

Neemt plaats en rijd veilig de toekomst tegemoet met Bircher Reglomat.

Tot onze klanten behoren:

CWA Constructions SA/Corp, Zwitserland

Ansaldobreda S.P.A, Italië

Volvo Polska Sp. z o.o., Polen

Bode GmbH & Co. KG, Duitsland

Siemens AG Transportation Systems, Duitsland

Schweizerische Bundesbahnen SBB AG, Zwitserland

Stadler Bussnang AG, Zwitserland

Bode Corporation, USA

Faiveley Transport USA Inc., USA

Garaventa AG, Zwitserland

Bombardier Transportation SA, Zwitserland

IrisBus France SA, Frankrijk

Euro Tunnel, Engeland

Deans Systems (UK) Ltd, Engeland

Carrosserie Hess AG, Zwitserland

Beijing Bode Transportation Equipment Co., Ltd, China

Nanjing Kangni New Technology of Mechantronic Ltd, China

EvoBus GmbH, Duitsland

Onze uitdaging

De specificaties van binnen- en buitendeuren verschillen voor hogesnelheids- en intercitytreinen, regionale treinverbindingen en metro. De deuren dienen eenvoudig en snel te openen en betrouwbaar te sluiten, met daarbij aandacht voor de veiligheid van personen.



Trein

Onze uitdaging

Het openen en sluiten van deuren van geleide- en trolleybussen als ook van stads- en minibussen met verlaagde instap moet zijn gegarandeerd met een hoge mate van veiligheid en comfort.



Bus

Onze oplossingen

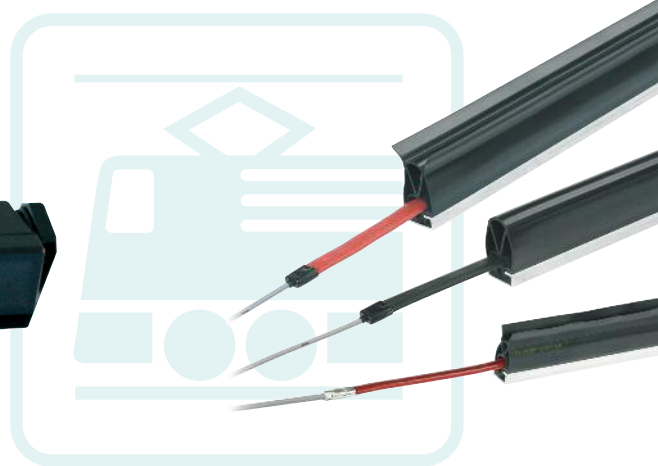
Deuren van railvoertuigen benodigen robuuste veiligheidsinrichtingen met een lange levensduur. Bij krachtige en snel sluitende buitendeuren bieden drukgevoelige schakellijsten en tredematten als ook infrarood fotocellen of vlakdetectoren, of een combinatie van beide, de gewenste bescherming. Deze oplossingen zijn tevens uitermate geschikt voor retrofit-projecten.

Onze klanten

Globale railvoertuigbouwers, deurfabrikanten voor het openbaar vervoer en het bedienend personeel appreciëren de goede eigenschappen van onze producten, ook in de retrofit-branche. Onze kracht ligt in comfort- en veiligheidsoplossingen voor automatische deuren.

SIEMENS

STADLER
Clevere Lösungen auf der Schiene



sensing the future



Onze oplossingen

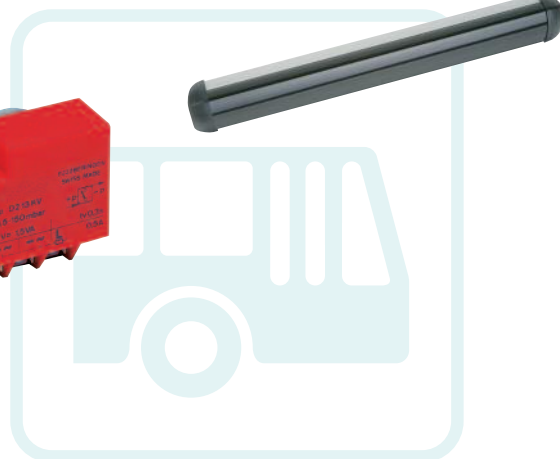
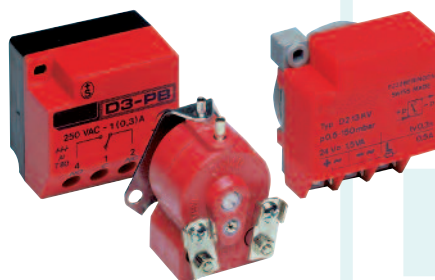
Bij talrijke busdeuren beschermt de zich bewezen luchtdruk-schakelaar, in combinatie met onze schakellijsten, de gebruiker tegen ongewenste sluitbewegingen. Diverse actief infrarood sensoren vormen "onzichtbare beschermengelen" om in- en uitstappende personen voor ongewenste deurbewegingen of gevaarlijke situaties te behoeden.

Onze klanten

Bekende Europese en internationale busbouwers willen alleen onze betrouwbare sensoren toepassen. Ons aantrekkelijke productportfolio wordt gecompleteerd door uitgebreide dienstverlening en competente advisering.

VOLVO

HESS





Onze uitdaging

Bij deursystemen van diverse kabelbanen, monorails en shuttles is personenveiligheid van het grootste belang. Omgevingsinvloeden en mechanische belastingen zijn in dit geval bijzonder hoog.

Kabelbaan



Onze uitdaging

De tram maakt een renaissance door. 's Werelds grootste metropolen hebben zich gerealiseerd dat de tram chaos in de straten kan reduceren. Ook bij dit transportmiddel dienen de deuren comfortabel en veilig te functioneren.

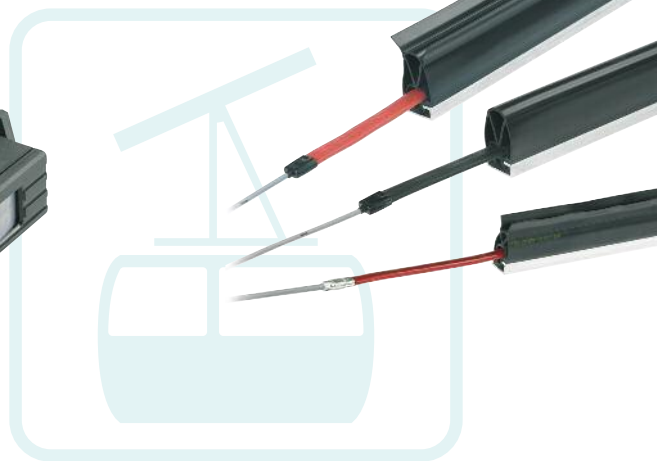
Tram

Onze oplossingen

Sluitkanten aangepast aan de vorm van voertuigen of kabelbanen en onderhevig aan gevarieerde omgevingsinvloeden vereisen extra bescherming. Infrarood sensoren in de cabine kunnen als impulsgevers voor diverse doeleinden ingezet worden, bijvoorbeeld voor het activeren van de kabelbaan of het draaien van de cabine voor een adembenemend uitzicht.

Onze klanten

Innovatieve ondernemingen, welke complexe kabelbanen, monorails of shuttles bouwen, nemen keer op keer contact met ons op voor niet alledaagse oplossingen rondom in- en uitgangen.



sensing the future



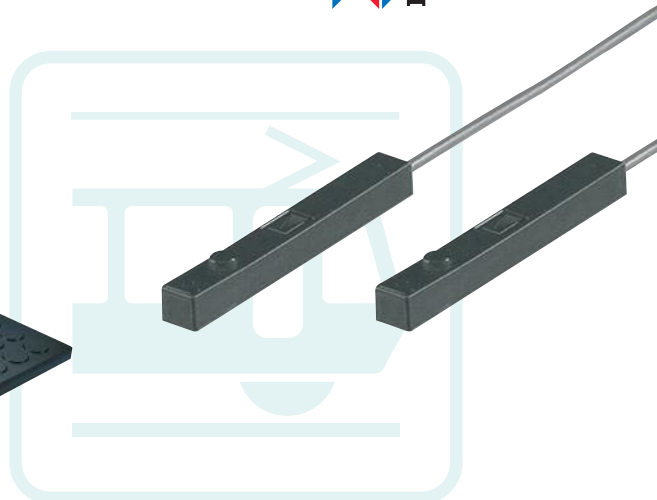
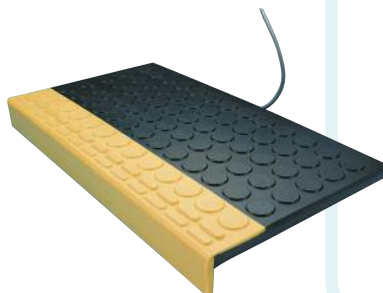
Onze oplossingen

Sluitkanten van tramdeuren worden door verscheidene sensorsystemen beveiligd. Een fotocel-lichtbrug ontbreekt eigenlijk nooit meer. De klant profiteert van een hogere veiligheid wanneer dergelijke sensoren tevens bij het ombouwen of "upgraden" in het voertuig worden geïntegreerd. Het design van het voertuig wordt door onze sensoren niet aangetast.

Onze klanten

Befaamde trambouwers vertrouwen op onze zich bewezen producten. Operators binnen de openbaar vervoersector integreren onze componenten, ook als retrofit. Wij geloven in innovatie en in oplossingen die tezamen met onze klanten zijn ontwikkeld.

BOMBARDIER





Bircher Reglomat AG

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