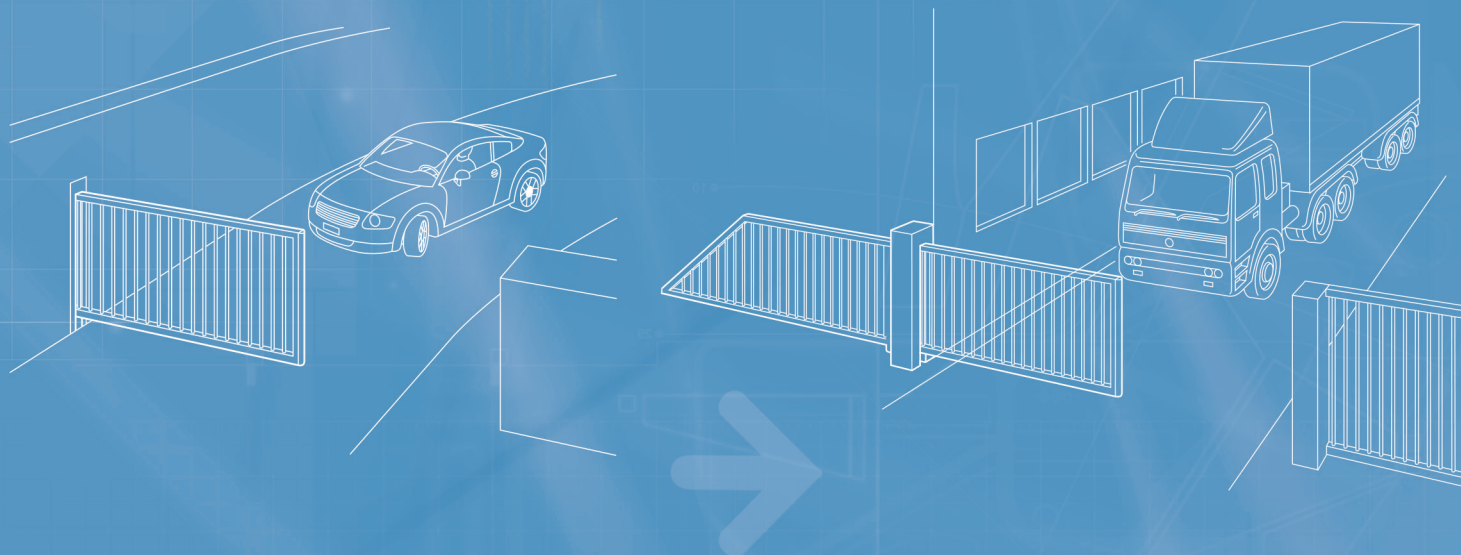
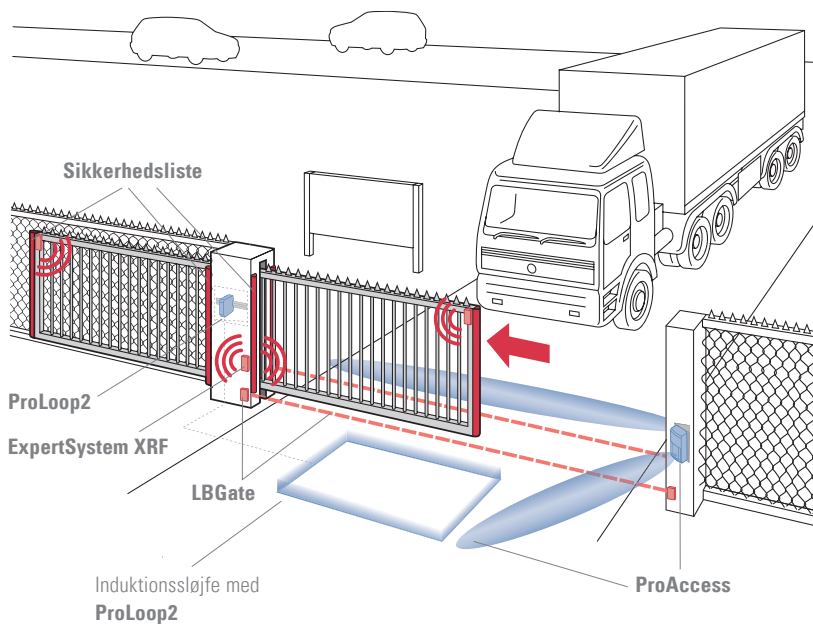




Sensorsystemer til skydeporte

- Høj sikkerhed på grund af pålidelig teknik
- Nem installation og prækonfigurerede driftsmodi
- Komfort og sikkerhed for de mest forskellige anvendelser

Anvendelse skydeport fabriksindkørsel



Aktivering

Bevægelsesdetektor

ProAccess

Sløjfedetektor

ProLoop2

Sikkerhed

Sikkerhedslistesystemer

Elektriske sikkerhedslistesystemer
(ExpertSystem XL, ClickLine, CoverLine)

Trådløst signaloverførselssystem

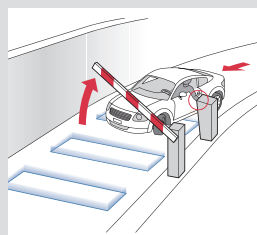
ExpertSystem XRF

Signalomsætning

Sikkerhedsrelæer

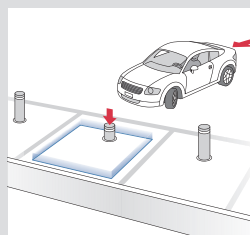
Fotocelle

LBGate



Anvendelse af ProLoop2 ved et bomanlæg

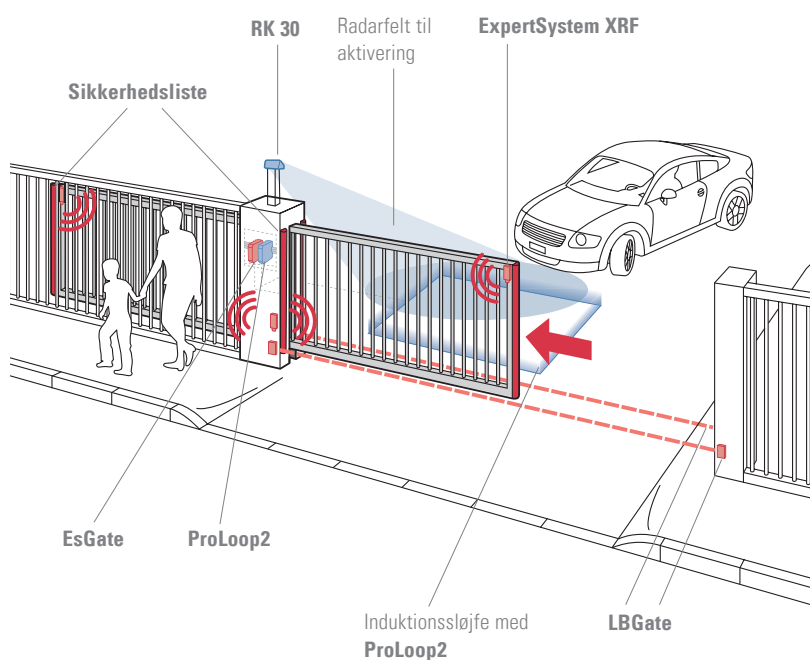
- Åbning og lukning af bomme i ind- og udkørselsområdet
- Bommens åbningsimpuls kan samtidigt anvendes til tælling
- Aktivering af parkeringsbilsdispensere



Anvendelse af ProLoop2 ved pullerter

- Aktivering af pullerter ved indkørsler, parkeringspladser, gader og gågader
- Forhindrer fejllaktiveringer ved optaget pullert
- Ingen kollision mellem køretøj og pullert, også efter strømafbrydelse

Anvendelse skydeport privatområde



Aktivering

Bevægelsesdetektor

RK 30

Sløjfedetektor

ProLoop2

Sikkerhed

Sikkerhedslistesystemer

Elektriske sikkerhedslistesystemer
(ExpertSystem XL, ClickLine, CoverLine)

Trådløst signaloverførselssystem

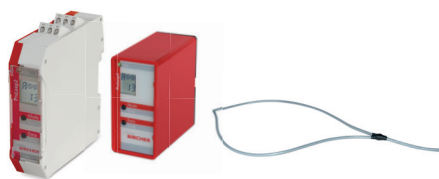
ExpertSystem XRF

Signalomsætning

Sikkerhedsrelæer

Fotocelle

LBGate



ProLoop2

Programmerbar sløjfedetektor

Pålidelig evaluering og overvågning af induktionssløjfer

Specielle egenskaber

- Intuitivt user-interface med LCD-display
- Kort ibrugtagning på grund af automatisk konfiguration (Plug & Play)
- Simuleringsmodus
- Visning af sløjfeinduktiviteten
- Til DIN-skinne eller med 11-polet tilslutning
- Høj følsomhed, f.eks. til cykler



ProAccess

Radar og ultralydssensor

Køretøjedetekteringsensor til barrierer og porte

Specielle egenskaber

- Overjordisk installation uden at dække arbejde
- Følsomhed og detekteringsvinkel ($\pm 30^\circ$) kan justeres
- Integreret opvarmning og IP65
- Pålidelig detektion op til 20 km/h
- Objektdifferentiering skjuler mennesker
- Materialeuafhængig køretøjsregistrering



RK 30

Radarbevægelsesdetektor

Til behagelig aktivering af automatiske portanlæg

Specielle egenskaber

- Nem montering
- Optimalt cost-benefit-forhold
- Kompakt design
- Forstyrrende miljøpåvirkninger skjules automatisk



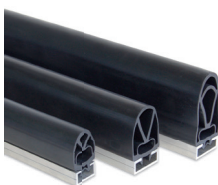
ExpertSystem XL

Elektriske sikkerhedslistor

Sikkerhedslists-system i moduler til skydeport-anvendelser

Specielle egenskaber

- Høj følsomhed og kort reaktionstid
- Hurtig montering
- Vandtæt og lang levetid
- Skjult monteringsskinne
- Typeafprøvet iht. EN 12978 i kombination med BBC Bircher evalueringenheder



ClickLine

Elektriske sikkerhedslistor

Standardprofiler til alle portanvendelser

Specielle egenskaber

- Individuel udførelse iht. kundeønske
- Vandtæt og lang levetid
- Typeafprøvet iht. EN 12978 i kombination med BBC Bircher evalueringenheder



CoverLine

Elektriske sikkerhedslistor

Optimal profilform til den nemmeste montering

Specielle egenskaber

- Individuel udførelse iht. kundeønske
- Vandtæt og lang levetid
- Skjult monteringsskinne
- Passer til store og/eller hurtige porte
- Typeafprøvet iht. EN 12978 i kombination med BBC Bircher evalueringenheder



ExpertSystem XRF

Trådløst signaloverførselssystem

Overfører trådløst status fra elektriske sikkerhedslistor

Specielle egenskaber

- 2-kanal: separat evaluering for f.eks. sikkerhedsliste og gangdør
- Op til 7 sendere pr. modtager
- Typeafprøvet iht. EN ISO 13849-1
- Integreret indikator for signalkvalitet (BSI)



EsGate

Relæ til evaluering af elektriske sikkerhedslistor

Specielt udviklet til portanvendelser

Specielle egenskaber

- Højt sikkerhedsniveau
- Intuitivt user-interface med diagnose-muligheder
- Typeafprøvet iht. EN ISO 13849-1



LBGate

Envejs-/refleksionsfotocelle

Industrifotocelle: lille, pålidelig og robust

Specielle egenskaber

- Påvirkes ikke af uvedkommende lys
- Monteringsvenlig
- Med klemmerum eller kabel
- Påvirkes ikke ved forstyrrelser, som energispærreperer, skinnende og spejlende genstande

BBC Bircher Smart Access



BBC Bircher Smart Access med hovedsæde i Beringen, Schweiz, er ekspert inden for trykfølsomme og berøringsløse sensorsystemer. Vi tilbyder løsninger til automatiske døre og porte, den offentlige trafik, industrien og inden for plejeområdet. Værdifulde, mangeårige kunderelationer med tæt samarbejde, fagligt know-how og nyskabende innovationer har præget vores succes i over 50 år.

Medarbejderne hos BBC Bircher Smart Access overalt i verden gør dagligt en stor indsats for vores højtydende og førsteklasses produkter.

Der findes kompetente kontaktpersoner med viden om vores produkter i mange lande. Vores eksperter og autoriserede partnere glæder sig til at give dig personlig rådgivning samt at udarbejde individuelle løsninger.

Du kan finde en international kontaktoversigt på vores hjemmeside bircher.com

BBC Bircher Smart Access

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