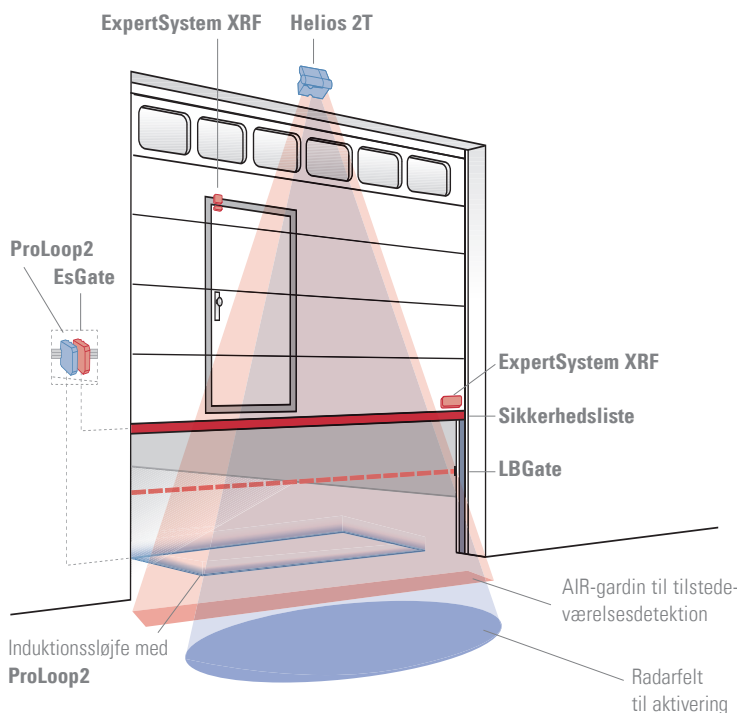


# Sensorsystemer til industriporte

- Nem montering og hurtig ibrugtagning
- Kan konfigureres til de mest forskellige anvendelser
- Høj sikkerhed på grund af pålidelig teknik

## Anvendelse vertikalport



### ➔ Aktivering

#### Bevægelsesdetektor

Herkules 2E

#### Bevægelses- og tilstedeværelsesdetektor

Helios 2T

#### Sløjfedetektor

ProLoop2

### ⚠ Sikkerhed

#### Sikkerhedslistesystemer

Elektriske sikkerhedslistesystemer  
(ExpertSystem XL, ClickLine, CoverLine)

#### Trådløst signaloverførselsystem

ExpertSystem XRF

#### Signalomsætning

Omkoblingsenheder

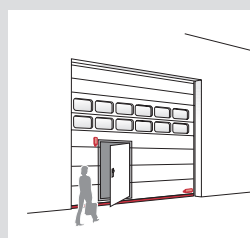
#### Fotocelle

LBGate



#### Herkules 2E, den alsidige bevægelsesdetektor til industriporte

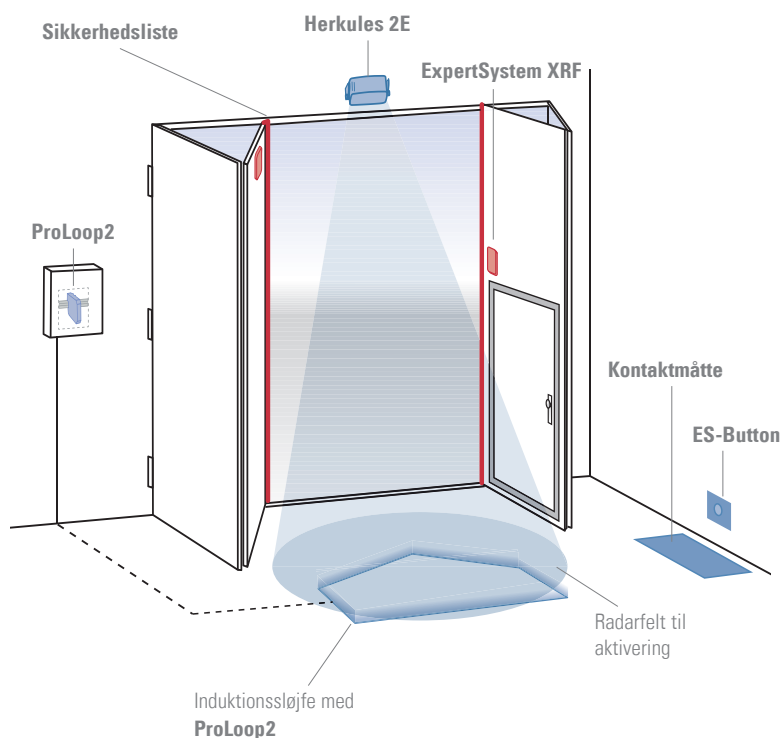
Deaktivering af tværgående trafik, person-/køretøjsadskillelse og retningsgenkendelse sparer energiomkostninger. Plug & Play-forindstillinger sørger for en effektiv ibrugtagning og radartechnologi for pålidelig bevægelsesregistrering.



#### Samtidig sikring af lukkekanter og gangdøre

ExpertSystem XRF muliggør den tokenalede, trådløse og dermed slitagefri signaloverførsel for trykfølsomme sikkerhedslistesystemer og gangdøre. Senderen kan integreres optimalt.

## Anvendelse foldeport



### ➔ Aktivering

#### Bevægelsesdetektor

Herkules 2E

#### Bevægelses- og tilstedeværelsesdetektor

Helios 2T

#### Sløjfedetektor

ProLoop2

#### Kontaktmåtter / flad knap

Elektrisk kontaktmåtte  
Knap (ES-Button)

### ⚠ Sikkerhed

#### Sikkerhedslistesystemer

Elektriske sikkerhedslistesystemer  
(ExpertSystem XL, ClickLine, CoverLine)

#### Trådløst signaloverførselsystem

ExpertSystem XRF

#### Signalomsætning

Omkoblingsenheder



### ➔ Herkules 2E

Radarbevægelsesdetektor

Hurtigt reagerende impuls giver for enhver type industriport

#### Specielle egenskaber

- Deaktivering af tværgående trafik
- Person-/køretøjsadskillelse
- Retningsgenkendelse
- Slow-motion-detektering
- Monteringshøjde op til 7 m
- Forprogrammeret til de hyppigste anvendelser



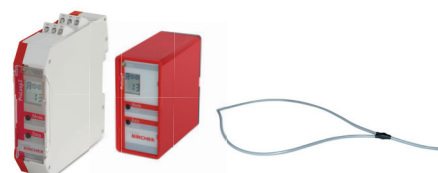
### ➔ Helios 2T

Radar bevægelses- og AIR-tilstedeværelsessensor

Til komfortabel aktivering og tilstedeværelsesdetektion på industrielle døre

#### Specielle egenskaber

- Deaktivering af tværgående trafik
- Person-/køretøjsadskillelse
- Retningsgenkendelse
- Variabelt justerbart aktivt infrarødt gardin
- Monteringshøjde op til 6 m
- Hurtig og ukompliceret konfiguration med mobil app



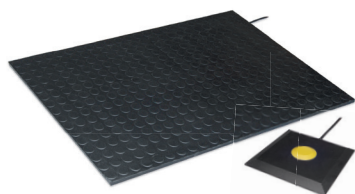
### ➔ ProLoop2

Programmerbar sløjfedetektor

Pålidelig evaluering og overvågning af induktionsløjfer

#### 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



### ➔ Kontaktmåtte/ ES-Button

Elektrisk kontaktmåtte / flad knap

Kundespecifikt til din anvendelse

#### Specielle egenskaber

- Pålidelig, robust, minimal vedligeholdelse
- Gennemgangskontrol eller aktivering
- Isolering ved sluser
- Mulighed for flere koblingszoner



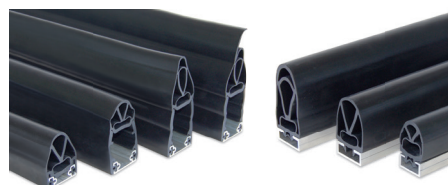
### ➔ ExpertSystem XL

Elektriske sikkerhedslister

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 og EN ISO 13856 i kombination med BBC Bircher evalueringenheder



### ➔ CoverLine/ClickLine

Elektriske sikkerhedslister

Optimal profilform til den nemmeste montering

#### Specielle egenskaber

- Individuel udførelse iht. kundeønske
- Vandtæt, lang levetid
- Skjult monteringsskinne (CoverLine)
- 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 sikkerhedslister

#### Specielle egenskaber

- Slitagefri signaloverførsel
- 2-kanal: separat evaluering for f.eks. sikkerhedsliste og gangdør
- Op til 7 sendere pr. modtager
- Typeafprøvet iht. EN ISO 13849-1
- Med integreret gangdørkontakt



### ➔ EsGate

Omkoblingsenhed til evaluering af elektriske sikkerhedslister

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 energisparere, 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](http://bircher.com)

### **BBC Bircher Smart Access**

Wiesengasse 20  
8222 Beringen  
Schweiz  
Tel. +41 52 687 11 11  
[info@bircher.com](mailto:info@bircher.com)  
[bircher.com](http://bircher.com)