



## Herkules 2

Radar/bevægelsesdetektor  
til åbning af industrielle porte

### Pålidelig, robust, universel

- Hurtig reaktionstid, ideel til hurtigkørende porte
- Mange anvendelsesmuligheder i højder fra 2 til 7 m og ved temperaturer fra  $-30^{\circ}\text{C}$  til  $+60^{\circ}\text{C}$
- Praktiske standard-indstillinger til forskellige portløsninger
- Mange udnyttelsesmuligheder for personer og køretøjer
- Retningsgenkendelse og afblænding for krydsende trafik



## Herkules 2

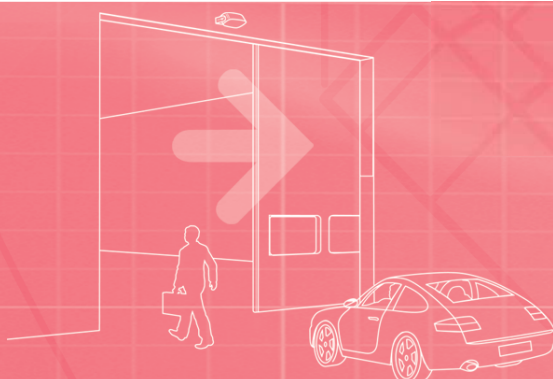
### Radar/bevægelsesdetektor til industrielle porte

#### Universelle anvendelsesmuligheder

Radar/bevægelsesdetektoren Herkules 2 er udviklet specielt til anvendelse ved industrielle porte. Den genkender, skelner mellem eller blænder af for personer eller køretøjer og slår udgangsrelæerne til alt efter anvendelsesbehov.

#### Førsteklasses og afprøvet på bedste vis

Herkules 2 er en konsekvent videreudvikling af vores succesfulde radardetektorer, som vi også anvender ved automatiske døre. Takket være vores store erfaring og en avanceret planarteknologi har Herkules 2 en høj funktionalitet og pålidelighed.



### Fordele for dig

#### Forhindrer utilsigtet åbning

- Afblanding for krydsende trafik

#### Billig og enkel logistik

- Et apparat med mange anvendelsesmuligheder

#### Bredt anvendelsesområde til næsten alle porthøjder

- Registreringshøjde fra 2 til 7 m

#### Intelligent portstyring

- Skelnen mellem eller afblanding for personer og/eller køretøjer

#### Hurtig ibrugtagning

- Forudindstillede komfortfunktioner, enkel væg- eller loftsmontering

#### Enkel konfiguration og initialisering

- Indstilling ved hjælp af programmeringsvælger eller RegloBeam 2 fjernbetjeningen

#### Indstilling kan tilpasses forskellige portstyringer

- Holdetiden på udgangene kan ændres i fem trin

#### Variable registreringsfelter for hver anvendelse

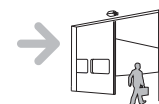
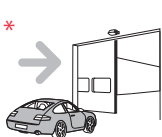
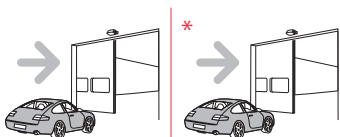
- Feltstørrelserne kan indstilles i 9 trin

#### Stødsikkert kabinet

- Særligt robust aluminiumskabinet

### Forprogrammerede standardindstillinger

Enkelt valg af udnyttelsesmuligheder mellem personer og køretøjer



Relæudgang 1

Relæudgang 2

\* Også som standardindstilling til hurtigkørende porte



## Praktisk tilbehør

Med tovejsfjernbetjeningen RegloBeam 2 kan Herkules 2 hurtigt og komfortabelt konfigureres fuldstændigt fra gulvet, og hver enkelt parameter kan tilpasses den aktuelle situation. RegloBeam 2 kan også anvendes til mange andre af vores detektorer.



RegloBeam 2 fjernbetjening



## Pålidelig ved enhver anvendelse

### Situation

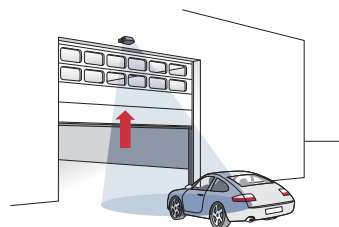
Aktivering af sektionsporte

### Løsning

- Optimal trafikstrøm på grund af den pålidelige aktivering af portstyringen

### Fordele

- Retningsgenkendelse gør, at porten kun er åben så længe som nødvendigt
- Aflænding for krydsende trafik gør, at porten ikke åbner utilsigtet



### Situation

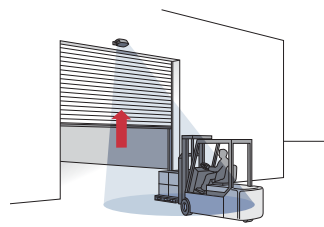
Anvendelse ved rulleport eller hurtigkørende port i logistikområder

### Løsning

- Åbning i god tid via enkel tilpasning af feltstørrelse i 9 trin (se bagside) og hurtig registrering af personer/køretøjer

### Fordele

- Optimal varestrøm på grund af tidlig genkendelse og omgående åbning
- Selv lave og brede porte kan aktiveres ideelt via de fleksible indstillinger



### Situation

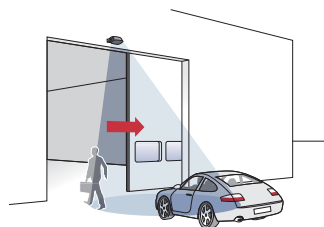
Aktivering af skydeporte til personer og køretøjer

### Løsning

- Person-/køretøjsgenkendelse med separate udgange til intelligent aktivering

### Fordele

- Energibesparelse i hallen, da porten ikke åbner helt ved genkendelse af personer



### Situation

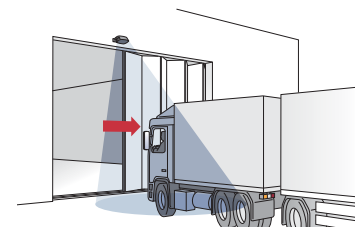
Levering ved foldeport med lastbil

### Løsning

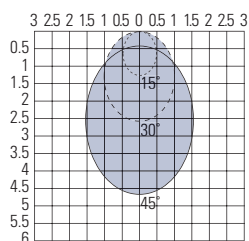
- Ideel også til anvendelse ved brede og høje porte

### Fordele

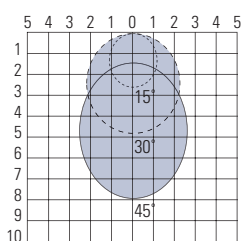
- Sikker registrering via fleksible indstillinger af radarfeltet
- Føreren behøver ikke stige ud
- Optimal trafikstrøm



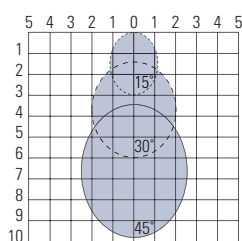
# Maksimalde felddimensioner



**2.5 m montagehøjde**  
Indstillingsvinkel 15°–45°



**4.5 m montagehøjde**  
Indstillingsvinkel 15°–45°



**7 m montagehøjde**  
Indstillingsvinkel 15°–45°

# Bestillingsoplysninger

Artikelnr.	Beskrivelse
<b>223152</b>	<b>Herkules 2</b> Radarbevægelsesføler til industrielle porte



Tilbehør	Beskrivelse
<b>357649</b>	<b>Herkules 2</b> Beslag



<b>292393</b>	<b>RegloBeam 2</b> Tovejs fjernbetjening
---------------	---



# Supplerende produkter

**ClickLine**  
Elektrisk sikkerhedsliste  
Gummiprofiler, som trykkes fast i en synlig aluminiumsprofil



**CoverLine**  
Elektrisk sikkerhedsliste  
Gummiprofiler, som trykkes fast i en skjult aluminiumsprofil



# Tekniske data

Mekaniske data	
Montagehøjde	2.0 til 7.0 m
Tilslutning	Kabel 5 m, 8 x 0.14 mm <sup>2</sup>
Kabinetmateriale	aluminium sort anodiseret, dæksel polycarbonat
Dimensioner	134 x 82 x 75 mm
Vægt	720 g inkl. kabel

Teknologidata	
Teknologi	Dopplerradar med planarmodul
Sendefrekvens	24.05–24.25 GHz
Sendeydelse	< 20 dBm
Netfrekvens	50 Hz
Maks. registreringshastighed	25 km/h for køretøjer

Elektriske data	
Driftsspænding	12–28 V AC, 12–36 V DC
Driftsstrøm	max. 75 mA
Relæudgange	potentialfri omkoblingskontakter
Omkoblingsspænding	max. 48 V AC/DC
Omkoblingsstrøm	max. 0.5 A AC

Omgivelsesforhold	
Beskyttelsesklasse (EN 60529)	IP65
Temperaturområde	–30 °C til +60 °C
Luftfugtighed	indtil 95% relativ, ikke kondenserende

Standarder	
Godkendelser	CE 0682 I / FCC / IC
Anvendelig i flg. lande	EU, EFTA, US, CA

**Henvisning**  
Tekniske oplysninger og anbefalinger vedrørende vores produkter er baseret på erfaringsmæssige værdier og udgør en vejledende hjælp for brugeren. Oplysninger i brochurer og datablade garanterer ingen specielle produkttegenskaber. Specielle produkttegenskaber, som vi i enkelttilfælde bekræfter skriftligt eller individuelt, er undtaget herfra. Vi forbeholder os ret til ændringer som følge af teknisk videreudvikling.

## BBC Bircher Smart Access

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