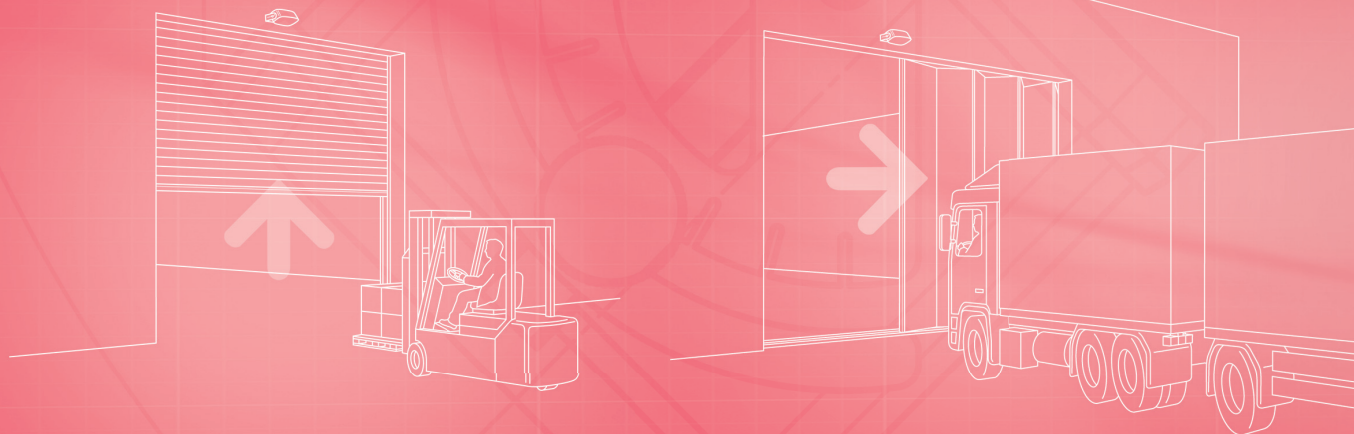




Herkules 2E

Radarbevægelsessensor til industriporte

Praktisk, alsidig, energibesparende

- Kort reaktionstid og enkel installation
- To uafhængige udgange giver høj fleksibilitet i enhver anvendelse
- Optimering af tværgående trafik og objektregistrering muliggør en betydelig energibesparelse

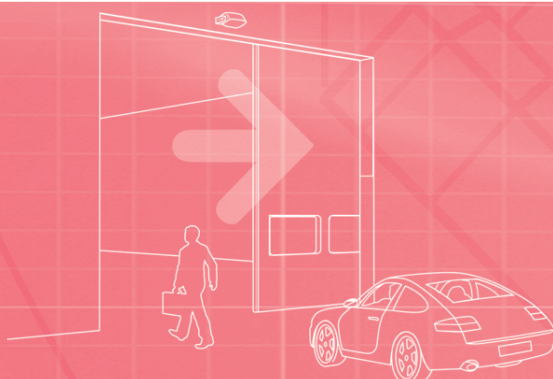
Herkules 2E

Radarbevægelsessensor til industriporte

Praktisk, alsidig, energibesparende

Radarbevægelsessensoren Herkules 2E til aktivering af industriporte udmærker sig særligt på grund af sin høje funktionalitet, brugervenlighed og pålidelighed ved aktivering af industriporte.

Afhængig af krav eller kundebehov registrerer, skelner og deaktiverer radarsensoren personer eller køretøjer og kobler udgangsrelæerne separat. Dette gør Herkules 2E til en højtydende allrounder til mange forskellige portanvendelser.



Dine fordele

Hurtig installation og nem montering

- Hurtig og nem installation ved hjælp af en bidirektionel fjernbetjening og brugervenlig indstilling
- 6-trådet kabel og tykkere tråddiameter for enkel montering
- 10 m langt kabel for høj fleksibilitet ved monteringen
- Højdeområde fra 2 til 7 m er dækket ind med én sensor (ikke nødvendigt med flere sensorer i forskellige højder)

Høj fleksibilitet til enhver anvendelse

- To udgange, der kan programmeres uafhængigt af hinanden til alsidige anvendelsesmuligheder
- Driftstemperaturområde fra -30°C til $+60^{\circ}\text{C}$
- Robust aluminiumshus giver IP65-beskyttelse

Intelligent og energibesparende styring

- Skelner mellem gående og/eller kørende trafik
- Retningsgenkendelse
- Optimering af tværgående trafik forhindrer utilsigtet åbning
- Funktionen Pulse-on-Exit medfører en tidligere lukning af porten



Funktionen Pulse-on-Exit

Denne funktion giver porten signal om, at den, når aktiveringsfeltet er frit, skal lukke efter, at køretøjet er kørt ud.

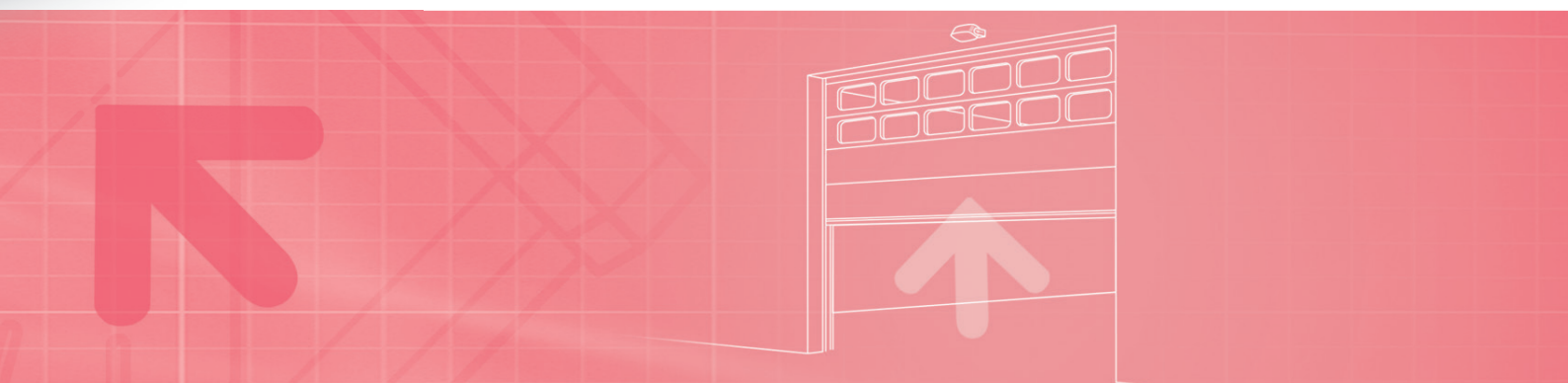
Den reducerede åbningstid for porten bidrager til at reducere energibehovet for opvarmede eller klimatiserede bygninger.



Tilbehør



Med den bidirektionelle fjernbetjening RegloBeam 2 kan Herkules 2E konfigureres hurtigt og komfortabelt fra gulvet. Hver eneste parameter kan tilpasses til den pågældende situation.



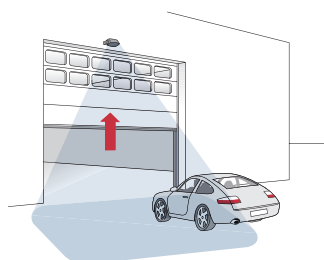
Anvendelse

Situation

Aktivering af sektionsporte

Løsning og fordele

- Optimal trafikstrøm på grund af pålidelig aktivering af portstyringen
- På grund af retningsregistrering er porten kun åben, så længe det er nødvendigt
- Ingen utilsigtet åbning af porten på grund af optimering af tværgående trafik
- Reducerede åbningstider for porten reducerer bygningens energibehov

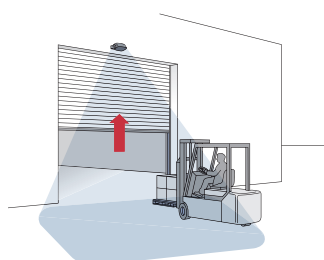


Situation

Aktivering af rulleport eller hurtigport i logistikområder

Løsning og fordele

- Tidlig åbning ved hjælp af enkel tilpasning af feltstørrelsen i 5 trin og hurtig person-/køretøjsregistrering
- Optimalt produktflow på grund af tidlig registrering og øjeblikkelig åbning
- Lave og brede porte kan aktiveres på en ideel måde på grund af de fleksible indstillinger

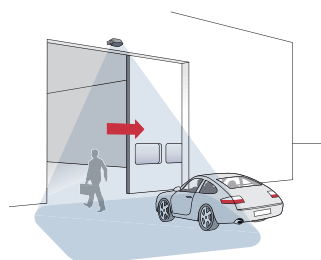


Situation

Aktivering af skydeporte til personer og køretøjer

Løsning og fordele

- Objektregistrering med separate udgange for intelligent aktivering
- Porten åbner sig ikke helt ved personregistrering
- Gennem denne halve åbning kan der spares energi

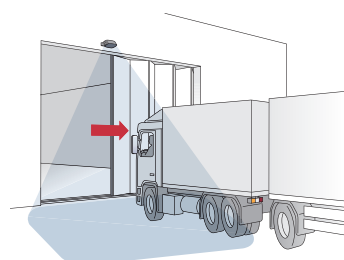


Situation

Leverance med lastbil ved foldeport

Løsning og fordele

- Også ideel ved anvendelse i forbindelse med brede eller høje porte
- Sikker detektering på grund af radarfeltets fleksible indstillinger
- Det er ikke nødvendigt, at føreren stiger ud
- Optimal trafikstrøm på grund af tidlig registrering og øjeblikkelig åbning



Tekniske data

Mekaniske data

Monteringshøjde	2,0 til 7,0 m
Tilslutningstype	Kabel 10 m, 6 x AWG24 (0,2 mm ²)
Husets materiale	Aluminium, sort eloxeret, Dæksel polycarbonat
Mål	134 x 82 x 75 mm
Vægt	820 g inkl. kabel

Tekniske data

Teknologi	Dopplerradar med planarmodul
Sendefrekvens	24,05–24,25 GHz
Sendeydelse	< 20 dBm
Maks. detektionshastighed	25 km/t ved køretøjer

Elektriske data

Driftsspænding	12–36 V DC 12–28 V AC, 45–65 Hz
Driftsstrøm	Maks. 75 mA
Udgange	Relæ
Omkoblingsspænding	Maks. 48 V AC/DC
Omkoblingsstrøm	Maks. 0,5 A AC/DC

Omgivelsesbetingelser

Beskyttelsesklasse (EN 60529)	IP65
Temperaturområde	–30°C til +60°C
Luftfugtighed	0% op til 95% relativ, ikke kondenserende

Standarder

Godkendelser	FCC / IC / CE
--------------	---------------

Bemærk

Tekniske oplysninger og anbefalinger vedrørende vores produkter er baseret på erfaringsmæssige værdier, og er 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 retten til at foretage ændringer som følge af teknisk videreudvikling.

Bestillingsoplysninger

Artikelnr.	Beskrivelse
350849	Herkules 2E Radarbevægelsessensor til industriporte



Tilbehør	
357649	Herkules 2E Holder som reservedel



292393	RegloBeam 2 Bidirektionel fjernbetjening
---------------	--

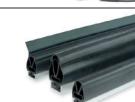


Supplerende produkter

ExpertSystem XL Modulært sikkerhedslistesystem til portanvendelser



ClickLine Elektrisk sikkerhedsliste, gummiprofiler med indklynkningsfod
--



CoverLine Elektrisk sikkerhedsliste, gummiprofiler til indklynkning på siden



BBC Bircher Smart Access

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