



sensing the future



Herkules 2

Radar/bevægelsesdetektor
til åbning af industrielle porte

Pålidelig, robust, universel

- Hurtig reaktionstid, idéel til hurtigkørende porte
- Mange anvendelsesmuligheder i højder fra 2 til 7 m og ved temperaturer fra -30°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

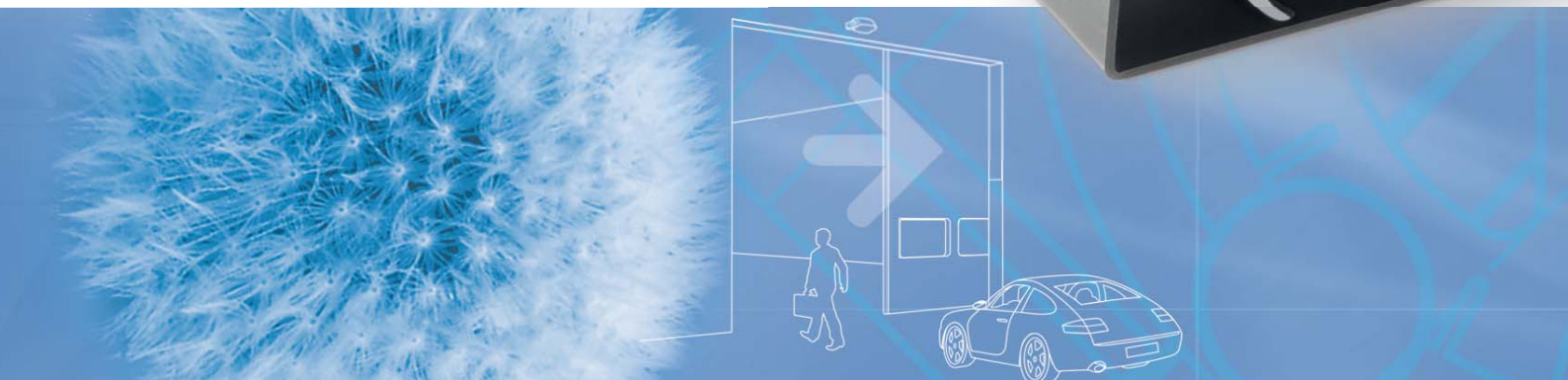
Radar/bevægelsesdetektor til industrielle porte

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

- Afblænding 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 afblænding for personer og/eller køretøjer

Hurtig ibrugtagning

- Forudindstillede komfortfunktioner, enkel væg- eller loftsmon-tage

Enkel konfiguration og initialisering

- Indstilling ved hjælp af programmeringsvælger eller Reglobeam fjernbetjeningen

Indstilling kan tilpasses forskellige portstyringer

- Holdetiden på udgangene kan ændres i fem trin

Variable registreringsfelter for hver anvendelse

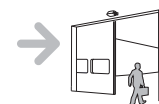
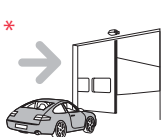
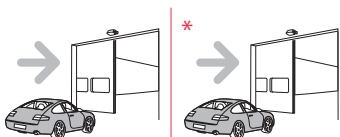
- Feltstørrelserne kan indstilles i 9 trin

Stødsikkert kabinet

- Særligt robust aluminiumskabinet

Forprogrammerede standardindstillinger

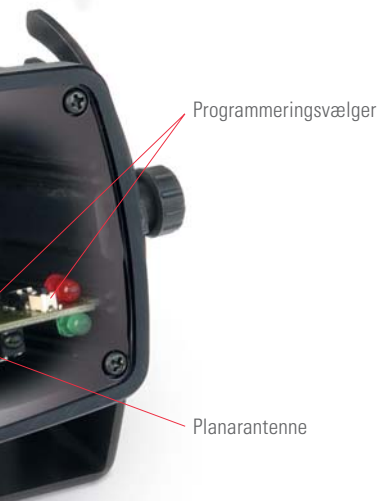
Enkelt valg af udnyttelsesmuligheder mellem personer og køretøjer



Relæudgang 1

Relæudgang 2

* Også som standardindstilling til hurtigkørende porte



Praktisk tilbehør

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



Reglobeam fjernbetjening



Pålidelig ved enhver anvendelse

Situation

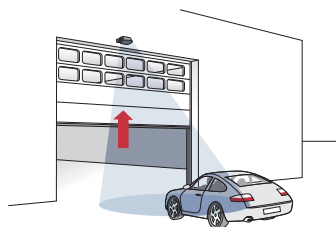
Aktivering af sektionsporte

Løsning

- Optimal trafikstrøm på grund af den pålidelige aktivering af portstyringen

Fordele

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



Situation

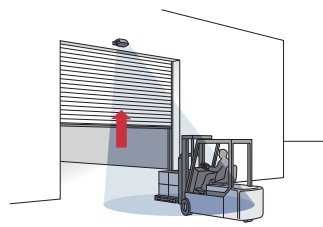
Anvendelse ved rulleport eller hurtigkørende port i logistikområder

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 idéelt via de fleksible indstillinger



Situation

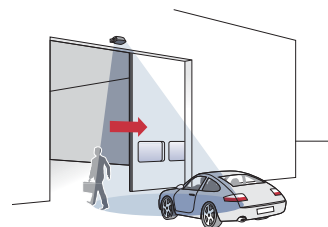
Aktivering af skydeporte til personer og køretøjer

Løsning

- Person-/køretøjsgenkendelse med separate udgange til intelligent aktivering

Fordele

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



Situation

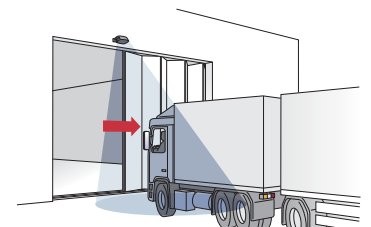
Levering ved foldeport med lastbil

Løsning

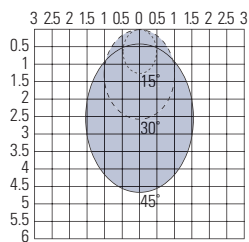
- Ideel også til anvendelse ved brede og høje porte

Fordele

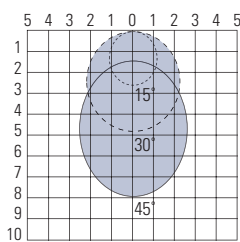
- Sikker registrering via fleksible indstillinger af radarfeltet
- Føreren behøver ikke stige ud
- Optimal trafikstrøm



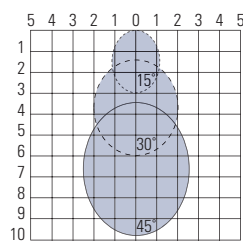
Maksimale felddimensioner



2.5 m montagehøjde
Indstillingsvinkel 15°–45°



4.5 m montagehøjde
Indstillingsvinkel 15°–45°



7 m montagehøjde
Indstillingsvinkel 15°–45°

Bestillingsoplysninger

Artikelnr.	Beskrivelse
223152	Herkules 2 Radarbevægelsesføler til industrielle porte



Tilbehør	Beskrivelse
212847	Reglobeam 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 ²
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.

Bircher Reglomat AG

Wiesengasse 20
CH-8222 Beringen
Schweiz
Tel. +41 (0)52 687 11 11
Fax +41 (0)52 687 12 10
info@bircher.com
www.bircher-reglomat.com