



Herkules 2

Radar / Rörelsevakt för
öppning av industriportar

Pålitlig, robust, universell

- Snabb reaktionstid, idealisk för snabbullportar
- Mångsidigt användbar för höjder från 2 till 7 meter i temperaturer från -30°C till $+60^{\circ}\text{C}$
- Praktiska förinställningar för olika portanvändningar
- Många användningsmöjligheter för personer och fordon
- Riktningssvängning och tvärtrafiksborttagning



Herkules 2

Rörelsevakt för industriella portar

Universellt användbar

Radar Herkules 2 har speciellt utvecklats för användning på industriella portar. Den känner av, skiljer på eller reagerar inte på personer eller fordon och kopplar utgångsreläerna olika, beroende på användningsbehovet.

Förstklassig och ytterst pålitlig

Herkules 2 är en konsekvent vidareutveckling av våra framgångsrika radarsensorer, som vi också använder vid automatiska dörrar. Vår stora erfarenhet, parad med framskridande Planradar-teknologi tilldelar Herkules 2 hög funktionalitet och tillförlitlighet.



Era fördelar

Förhindrar oönskat öppnande

- Tvärtrafikbortkoppling

Prisvärd och enkel logistik

- En apparat för många användningar

Brett användningsområde för nästan alla porthöjder

- Avkänningshöjder från 2 till 7 m

Intelligent styrning av porten

- Person-/fordon-åtskiljning eller -bortkoppling

Snabb idrifttagning

- Förinställda användningsområden, enkelt vägg- eller takmontage

Enkel konfiguration och initialisering

- Inställning med knappar inuti eller fjärrstyrning RegloBeam 2

Inställbar till olika portstyrningar

- Utgångarnas hålltider kan ställas in i fem steg

Variabla avkänningsfält för varje användning

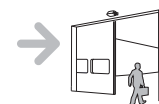
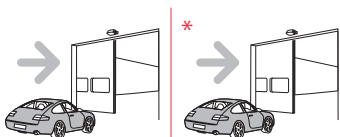
- Fältstorlekar kan ställas in i 9 steg

Stötsäker kapsling

- Särskilt robust aluminiumkapsling

Förprogrammerade användningsområden

Enkla snabbval för personer och fordon



Reläutgång 1

Reläutgång 2

* Också som standardinställning för snabbullportar



Praktiska tillbehör

Med den praktiska fjärrkontrollen RegloBeam 2 kan Herkules 2 konfigureras från marken snabbt och fullständigt och varje parameter kan anpassas till den aktuella situationen. RegloBeam 2 kommer också till användning vid flera av våra andra givare.



Fjärrstyrning RegloBeam 2



Tillförlitlig i alla tillämpningar

Situation

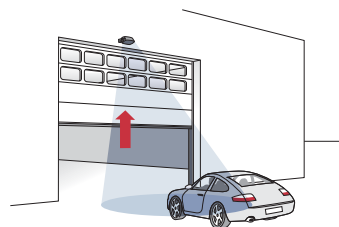
Aktivering av sektionsportar

Lösning

- Optimalt trafikflöde genom tillförlitlig aktivering av portstyrningen

Fördelar

- Med riktning-avkänning blir porten bara öppen så länge som det behövs
- Inget oönskat öppnande av porten med tvärtrafikbortkoppling



Situation

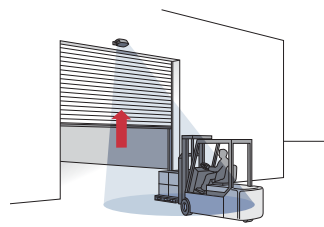
Användning på rullportar och andra snabbportar i logistikområden

Lösning

- Öppning i tid genom enkel anpassning av fältstorleken i 9 steg (se baksidan) och snabb person-/fordon-registrering

Fördelar

- Optimalt varuflöde genom avkänning i tid och omedelbar öppning
- Även låga och breda dörrar kan genom flexibla inställningar aktiveras idealt



Situation

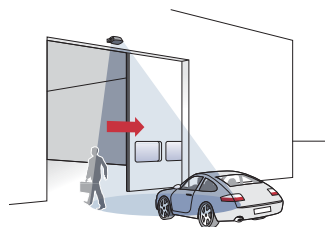
Aktivering av skjutportar för personer och fordon

Lösning

- Person-/fordon-registrering med separata utgångar för intelligent aktivering

Fördelar

- Energibesparing i hallen då porten inte öppnar helt vid personpassage



Situation

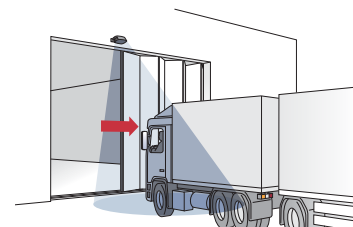
Leverans vid vikport med lastbil

Lösning

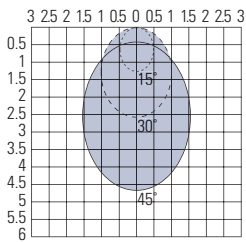
- Idealisk också vid användning på breda och höga portar

Fördelar

- Säker avkänning genom flexibel inställning av radarfältet
- Föraren behöver inte stiga ur fordonet
- Optimalt trafikflöde

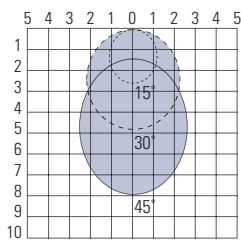


Maximala fältmått



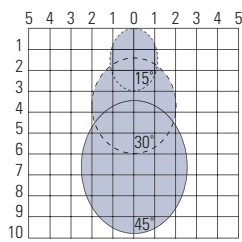
2.5 m montagehöjd

Inställningsvinkel 15°–45°



4.5 m montagehöjd

Inställningsvinkel 15°–45°



7 m montagehöjd

Inställningsvinkel 15°–45°

Beställningsanvisningar

Artikel-nr. Beskrivning

223152 **Herkules 2**
Radar / Rörelsevak för industriella portar



Tillbehör

357649 **Herkules 2**
Fäste



292393 **RegloBeam 2**
Dubbelriktad fjärrstyrning



Ytterligare produkter

ClickLine

Elektrisk klämlist
Gummiprofil som trycks fast i en aluminiumprofil



CoverLine

Elektrisk klämlist
Gummiprofil som trycks fast i dold aluminiumprofil



Tekniska data

Allmänna data

Montagehöjd	2.0 till 7.0 m
Anslutningsart	Kabel 5 m, 8 x 0.14 mm ²
Kapslingsmaterial	Aluminium svart eloxerat, Lock polykarbonat
Mått	134 x 82 x 75 mm
Vikt	720 g inkl. kabel

Tekniska data

Teknologi	Dopplerradar med planmodul
Sändarfrekvens	24.05–24.25 GHz
Sändareffekt	< 20 dBm
Nätfrekvens	50 Hz
Max. detektionshastighet	25 km/h för fordon

Elektriska data

Driftspänning	12–28 V AC, 12–36 V DC
Driftström	max. 75 mA
Reläutgångar	potentialfria växlande kontakter
Kopplingsspänning	max. 48 V AC/DC
Kopplingsström	max. 0.5 A AC

Omgivningsvillkor

Kapslingsklass (EN 60529)	IP65
Temperaturområde	–30 °C bis +60 °C
Luftfuktighet	till 95 % relativ, inte kondenserande

Normer

Tillstånd	CE 0682 ! / FCC / IC
Lämpliga marknader	EU, EFTA, US, CA

Hänvisning

Tekniska uppgifter och rekommendationer om våra produkter är erfarenhetsvärden och utgör orienteringshjälp för användaren. Uppgifter i prospekt och datablad garanterar inga speciella produkttegenskaper. Speciella produkttegenskaper, som i de enskilda fallen bekräftas skriftligt eller individuellt, är undantagna. Vi förbehåller oss ändringar som följd av teknisk vidareutveckling.

BBC Bircher Smart Access

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