



Herkules 2E

Radarbewegingsmelder voor
industriële deuren

Betrouwbaar, robuust, universeel

- Snele en makkelijke installatie
- Twee compleet onafhankelijke programmeerbare uitgangen
- Snelle reactietijd, ideaal voor snelloop deuren
- Gescheiden kanaal tussen personen en voertuigen

Herkules 2E

Radarbewegingsmelder voor industriële deuren

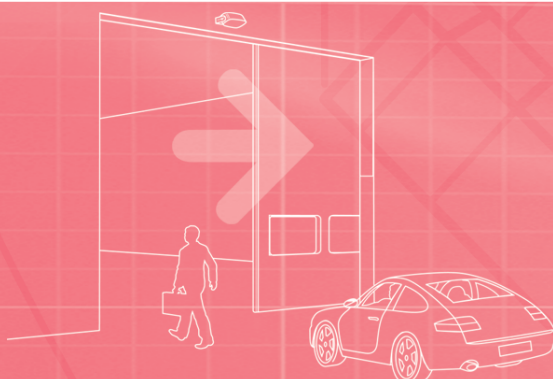
Universeel inzetbaar

De Herkules 2E radar bewegings detector is speciaal ontworpen voor het gebruik bij industrie deuren. De Herkules 2E is een vervolg ontwikkeling op de succesvolle Herkules 2.

Onze jarenlange ervaring gecombineerd met nieuwe radar technieken geeft de Herkules 2E nieuwe functies en mogelijkheden.

Gebruikersvriendelijk

Herkules 2E mogelijkheden. Twee compleet onafhankelijk programmeerbare uitgangen geeft de mogelijkheid voor vele toepassingen. De Herkules 2E heeft een extra instelling die kan worden gebruikt bij het verlaten van de deur: pulse bij uitgang.



Uw voordelen

Snelle installatie

- Snel en makkelijke installatie: Directe koppeling van afstand-bediening en gebruiks vriendelijke instelling

Twee uitgangen

- Twee compleet programmeerde uitgangen voor vele installaties

Eenvoudige installatie

- 6 aderige kabel voor makkelijke aansluiting
- 7 meter aansluitkabel voor maximale hoogte
- Montage hoogte van 2 tot 7 meter in één radar bewegingsmelder (geen noodzaak voor meerdere radars bij verschillende hoogtes)

Intelligente besturing

- Differentiatie tussen voertuigen en personen
- Detecteerd verkeer aankomend en afgaand van de deur
- Zijdelings verkeer uitsluiting voorkomt onnodige openingen

Buiten en binnen gebruik

- Gebruiks temperatuur range van -30°C to $+60^{\circ}\text{C}$ ideaal voor koelruimte installaties

Deur activatie

- Ideaal als vervanger voor inductielus systemen



Pulse on exit: na het verlaten van de ruimte zal de radar een pulse geven om de deur te sluiten (indien ingesteld), en voorkomt ongewenste bezoekers. Ideaal voor brandweer en ambulance kazernes.

De industriedeur moet worden voorzien van een veiligheidslijst en of fotocell veiligheid.



Aanvullende accessoires

De RegloBeam 2 afstandbediening is ideaal om de Herkules 2E te bedienen vanaf de grond. Alle instellingen kunnen hiermee worden ingesteld. de RegloBeam 2 bediening is geschikt voor meerdere Bircher producten.



RegloBeam 2 afstandbediening



Betrouwbaar voor elke installatie

Situatie

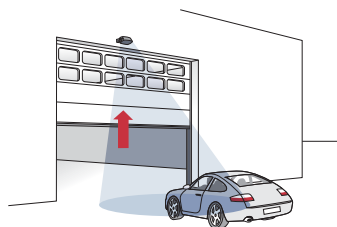
Activeren van sectionele deuren

Oplossing

- Optimale verkeersdoorstroming door betrouwbare activering van de deur

Voordelen

- Door de richtingsherkenning blijft de deur maar net zolang open als nodig is
- Geen ongewenste opening van de deur door de uitsluiting van dwarsverkeer



Situatie

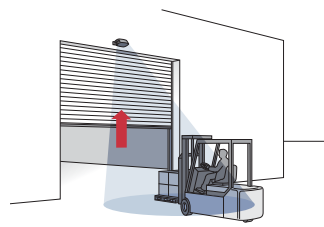
Toepassing bij roldeur of snelloop deur in logistieke omgevingen

Oplossing

- Vroegtijdig openen door eenvoudige aanpassing van de veldgrootte in 5 stappen (zie achterzijde) en snelle personen-/voertuigdetectie

Voordelen

- Optimale goederenstroom door vroegtijdige herkenning en onmiddellijke opening
- Zelfs lage en brede deuren kunnen door de flexibele instellingen ideaal geactiveerd worden



Situatie

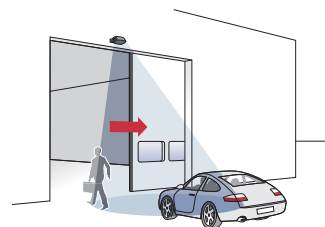
Activering van schuifdeuren voor personen en voertuigen

Oplossing

- Personen-/voertuigherkenning met separate uitgangen voor intelligente activering

Voordelen

- Energiebesparing in de hal, omdat de deur niet volledig geopend wordt bij detectie van mensen



Situatie

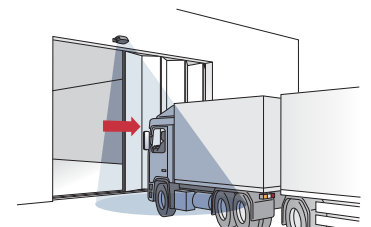
Aanlevering met truck via een vouwdeur

Oplossing

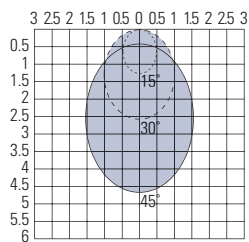
- Ideaal ook bij toepassing voor brede en hoge deuren

Voordelen

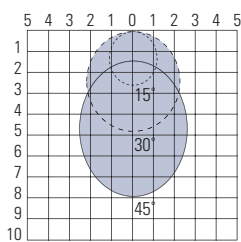
- Veilige detectie door flexibele instellingen van het radarveld
- Geen uitstappen van de bestuurder noodzakelijk
- Optimale verkeersstroom



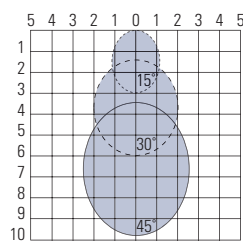
Maximale veldafmetingen



2.5 meter montagehoogte
Instelhoek 15°–45°



4.5 meter montagehoogte
Instelhoek 15°–45°



7 meter montagehoogte
Instelhoek 15°–45°

Bestelgegevens

Artikelnr.	Beschrijving
350849	Herkules 2E Radarbewegingsmelder voor industriële deuren



Accessories	
357649	Herkules 2E Losse montage beugel compleet



292393	RegloBeam 2 Bidirectionele afstandsbediening
---------------	--



Aanvullende producten

ClickLine Elektrische schakellijst Rubberen profiel met klikvoet



CoverLine Elektrische schakellijst Rubberen profiel voor zijdelings inklikken
--



Technische gegevens

Mechanische gegevens

Montagehoogte	2.0 tot 7.0 m
Aansluitingstype	Kabel 10 m, 6 x AWG 26 (0.14 mm ²)
Behuizingmateriaal	Aluminium zwart geëloxeerd, deksel polycarbonaat
Afmetingen	134 x 82 x 75 mm
Gewicht	820 g incl. kabel

Technologie-info

Technologie	Dopplerradar met planaire module
Zendfrequentie	24.05–24.25 GHz
Zendvermogen	< 20 dBm
Max. detectiesnelheid	25 km/h voor voertuigen

Elektrische gegevens

Bedrijfsspanning	10–28 V AC, 12–36 V DC
Bedrijfsstroom	max. 75 mA
Uitgangen	Relais
Schakelspanning	max. 48 V AC/DC
Schakelstroom	max. 0.5 A AC

Omgevingsfactoren

Beschermingskl. (EN 60529)	IP65
Temperatuurbereik	–30 °C tot +60 °C
Luchtvochtigheid	0% tot 95% relatief, niet condenserend

Normen

Toelatingen	CE 0682 ! / FCC / IC
Landtoelating	EU, EFTA, US, CA

Opmerking

Technische gegevens en adviezen met betrekking tot onze producten zijn ervaringswaarden en vormen een oriënteringshulp voor de gebruiker. Gegevens in folders en specificaties vormen geen garantie voor speciale producteigenschappen. Speciale producteigenschappen die wij in afzonderlijke gevallen schriftelijk of individueel bevestigen, vormen een uitzondering op deze regel. Veranderingen ten gevolge van de technische ontwikkeling blijven voorbehouden.

BBC Bircher Smart Access

Wiesengasse 20
8222 Beringen
Zwitserland
Tel. +41 52 687 11 11
info@bircher.com
www.bircher.com