

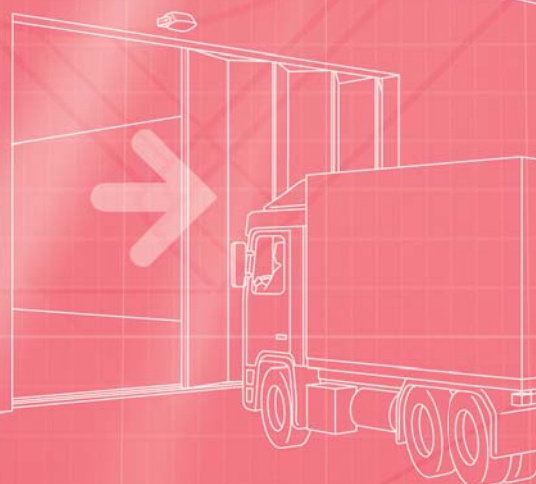


## Herkules 2

Radare Microonde rilevatore  
di movimento per Porte Industriali

**Affidabile, robusto, universale**

- **Tempi di reazione rapidi, ideale per porte veloci**
- **Versatile nelle applicazioni con altezze da 2 a 7 mt. con temperature da -30°C a +60°C**
- **Pratiche funzioni preimpostate per le diverse applicazioni delle porte industriali**
- **Vasta possibilità di opzioni per il riconoscimento di persone e veicoli**
- **Riconoscimento di direzione con esclusione del traffico trasversale**



## Herkules 2

### Rilevatore di movimento per Porte Industriali

#### Applicabile universalmente

L'Herkules 2 è stato sviluppato principalmente per l'utilizzo su porte industriali. Riconosce, distingue o esclude le persone ed i veicoli separatamente, a seconda dell'impiego, tramite i due Relè di uscita.

#### Di Prima Classe, testato e provato

Herkules 2 è il conseguente sviluppo dei nostri validi Sensori Radar, che applichiamo con successo sulle porte automatiche. La nostra grande esperienza, accoppiata alla evoluta Tecnologia ad Antenna Planare, conferisce all'Herkules 2 un'alta funzionalità ed efficienza.



## I vostri vantaggi

#### Impedisce aperture non volute

- Esclusione traffico trasversale

#### Per una logistica semplice ed economica

- Uno strumento per varie applicazioni

#### Vasto campo di applicazioni per quasi ogni tipo di Porta

- Altezza di montaggio da 2 a 7 Metri

#### Controllo intelligente della Porta

- Riconoscimento o esclusione di Persone o Veicoli

#### Rapida messa in funzione

- Funzioni comfort preimpostate, semplice montaggio a parete o a soffitto

#### Di semplice configurazione ed inizializzazione

- Impostazione parametri tramite Telecomando RegloBeam 2 o tasti all'interno del sensore

#### Impostazione di Campi variabili per ogni applicazione

- 9 possibili impostazioni di ampiezza del campo radar

#### Interagisce con i diversi tipi di controllo delle Porte

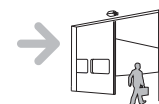
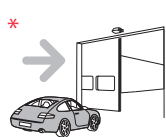
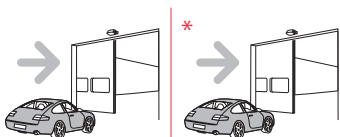
- Il tempo di mantenimento delle uscite può essere impostato su 5 livelli diversi

#### Custodia a prova d'urto

- Custodia in Alluminio Particolarmente robusta

## Impostazioni standard già programmate

Possibilità di distinzione fra persone e veicoli facile da impostare



Uscita Relè 1

Uscita Relè 2

\* Anche come impostazione standard per porte veloci



## Accessori

L'Herkules 2 puo' essere agevolmente configurato e, tramite modifica dei singoli parametri, adattato alle esigenze della situazione tramite il Telecomando RegloBeam 2. Con lo stesso Telecomando si possono comandare molti dei nostri sensori.



Telecomando RegloBeam 2



## Affidabile in ogni situazione

### Situazione

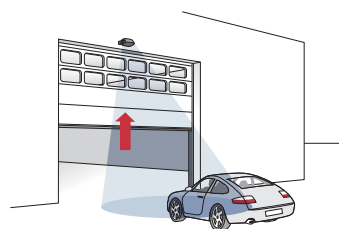
Apertura di Porte Sezionali

### Soluzione

- Flusso ottimale del traffico grazie all'affidabile attivazione del controllo della porta

### Vantaggi

- Grazie al riconoscimento di direzione la porta rimane aperta solo il tempo necessario
- Nessuna apertura accidentale grazie al mascheramento del traffico laterale



### Situazione

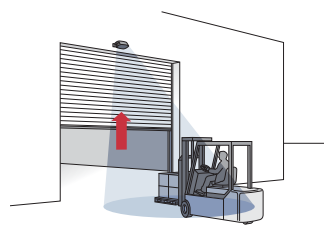
Impiego su Porte Rapide nella logistica

### Soluzione

- Apertura anticipata grazie alla scelta di 9 grandezze di campo (vedi retro) e al veloce rilevamento di persone o veicoli

### Vantaggi

- Flusso ottimale delle merci grazie al rilevamento anticipato e all'apertura immediate
- Ideale anche per porte basse e larghe grazie alle varie impostazioni



### Situazione

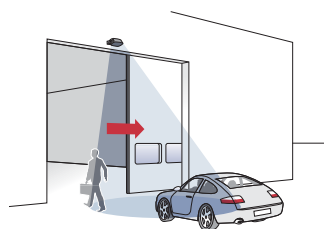
Apertura di Porte Scorrevoli per Persone e Veicoli

### Soluzione

- Rilevamento di Persone o Veicoli su uscite separate per una apertura intelligente

### Vantaggi

- Risparmio di energia all'interno, se entra una Persona la Porta non si aprirà completamente



### Situazione

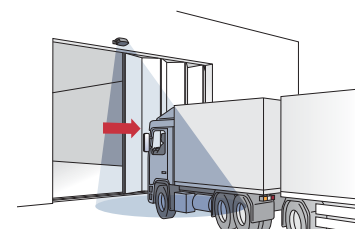
Arrivo di TIR su Porte a Libro

### Soluzione

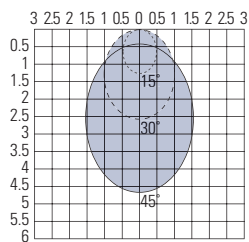
- Ideale anche per impieghi su Porte alte e larghe

### Vantaggi

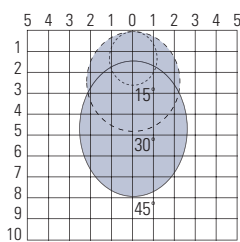
- Rilevamento sicuro grazie a varie impostazioni del campo Radar
- Il conducente non deve scendere dal veicolo
- Flusso di traffico ottimale



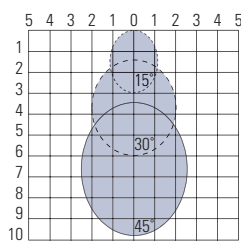
## Dimensioni massime del campo



Altezza di montaggio a 2.5 mt.  
Impostazione angolo 15°-45°



Altezza di montaggio a 4.5 mt.  
Impostazione angolo 15°-45°



Altezza di montaggio 7 mt.  
Impostazione angolo 15°-45°

## Dati per l'ordinazione

Articolo Nr.	Descrizione
<b>223152</b>	<b>Herkules 2</b> Rilevatore di movimento Radar per Porte Industriali



Accessori	Descrizione
<b>357649</b>	<b>Herkules 2</b> Staffa di montaggio completa



<b>292393</b>	<b>RegloBeam 2</b> Telecomando Bidirezionale
---------------	---



## Prodotti complementari

<b>ClickLine</b>	Profili elettrici di sicurezza Profili in gomma
------------------	--



<b>CoverLine</b>	Profili elettrici di sicurezza Profili in gomma a inserzione laterale
------------------	--



## Dati tecnici

Dati meccanici	
Altezza di montaggio	Da 2.0 a 7.0 mt.
Collegamento	Cavo da 5 mt, 8 x 0.14 mm <sup>2</sup>
Custodia	Alluminio anodizzato nero, Coperchio in Policarbonato
Dimensioni	134 x 82 x 75 mm
Peso	720 gr. Cavo incluso

Dati tecnologici	
Tecnologia	Radar Doppler con Antenna planare
Frequenza di emissione	24.05 - 24.25 GHz
Potenza di trasmissione	< 20 dBm
Rete di frequenza	50 Hz
Velocità Max di rilevamento	25 km/h per Autoveicoli

Dati elettrici	
Tensione di esercizio	12-28 V AC, 12-36 V DC
Corrente di funzionamento	max. 75 mA
Uscite	Contatto potenziale libero
Tensione di commutazione	max. 48 V AC/DC
Corrente di commutazione	max. 0.5 A AC

Condizioni ambientali	
Classe di protezione (EN 60529)	IP65
Temperature d'esercizio	-30 °C a +60 °C
Umidità dell'aria	Da 0% a 95% umidità relativa, non condensante

Norme	
Omologazioni	CE 0682 I / FCC / IC
Idoneità nazionali	EU, EFTA, US, CA

**Avvertenza**  
I dati tecnici e le raccomandazioni sui nostri prodotti sono valori empirici e rappresentano un semplice orientamento per l'utente. I dati contenuti negli opuscoli e schede tecniche non garantiscono speciali caratteristiche dei prodotti. Sono escluse speciali caratteristiche dei prodotti che confermiamo nei singoli casi per iscritto o caso per caso. Ci riserviamo il diritto di modifiche in seguito a ulteriori sviluppi tecnici.

### BBC Bircher Smart Access

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