



## » SENSOR DE MOVIMIENTO RADAR PARA PUERTAS INDUSTRIALES MARCA BBC BIRCHER MOD.HERKULES 2E.



detectando el futuro



## Hercules 2s

Detector de movimiento por radar para  
puertas y portones industriales

**Sencillo, probado, versátil**

- Sensor intuitivo: fácil instalación y manejo
- Dos salidas programables completamente independientes
- Rápido tiempo de reacción, ideal para puertas de alta velocidad
- Función pulso de salida para aplicaciones adicionales
- Diferencia entre personas y vehículos

CÓDIGO	SKU	MODELO	DESCRIPCIÓN
BB-00001-00	292393/G	REGLOBEAM2	TRANSMISOR REMOTO P/SEN IND HERKULES 2E
BB-00002-00	350849/D	HERKULES 2E	SENSOR IND D/MOV P/PTA HERKULES 2E



(229) 461-7028



Versión Digital.

portonesautomaticos@adsver.com.mx  
portonesautomaticos@prodigy.net.mx



RESIDENCIAL



COMERCIAL



INDUSTRIAL



MEMBER  
International Door Association



V10.21



## » SENSOR DE MOVIMIENTO RADAR PARA PUERTAS INDUSTRIALES MARCA BBC BIRCHER MOD.HERKULES 2E.

Hercules 2s

### Detector de movimiento por radar para puertas y portones industriales

Hercules 2s ofrece dos salidas programables completamente independientes que permiten una flexibilidad total para cualquier aplicación, así como la función pulso de salida que lo hace aún más versátil. Hercules 2s es extremadamente intuitivo y puede ser programado fácilmente con solo unas pocas pulsaciones en el mando a distancia bidireccional RC Duo 2.



### Características principales

- Dos salidas programables totalmente independientes para infinitos escenarios de aplicación
- Cable de 23' (7 m) de largo para máxima flexibilidad de instalación
- Cable de 6 hilos con los mismos colores que los cables tradicionales y mayor calibre para facilitar la instalación
- La función pulso de salida cierra la puerta en el momento adecuado, siempre
- Diferenciación entre peatones y/o tráfico de vehículos
- Detecta tráfico moviéndose hacia la puerta o alejándose de la misma
- La optimización del tráfico cruzado previene aperturas no deseadas
- Rango de apertura de 6'6" a 23' (2 a 7 m) cubierta por un sensor (sin necesidad de múltiples sensores a diferentes alturas)
- Rango de temperatura de -22° F a +140° F (-30° C a +60° C)
- Fácil y rápida instalación: mando a distancia bidireccional con menú intuitivo
- El sustituto ideal para bucles bajo suelo

### Aplicaciones



**Estaciones de bomberos:** El pulso de salida le indica a la puerta que se cierre justo después de la salida de los vehículos. Protege a vehículos y puertas, ahorra tiempo y energía y mantiene seguras las estaciones de bomberos desatendidas.



**Concesionarios de coches:** Las puertas automáticas ofrecen un entorno amigable y acogedor a los clientes y permiten el flujo eficiente de vehículos en zonas de mucho tráfico. La separación de personas y vehículos incrementa la seguridad.

2





## » SENSOR DE MOVIMIENTO RADAR PARA PUERTAS INDUSTRIALES MARCA BBC BIRCHER MOD.HERKULES 2E.

RC Duo 2

Mando a distancia bidireccional



- Funcionamiento bidireccional: la iluminación de botones específicos permite la confirmación inmediata de la función y el valor programado
- Diseño robusto con botones grandes, bien visibles
- Programación eficaz de todas las funciones desde el suelo
- Configuración de cualquier sensor Hercules 2/2s con el mismo mando a distancia - también es compatible con muchos de los otros sensores de Bircher Reglomat
- La función de múltiple direccionamiento permite la programación de un solo sensor, incluso en las proximidades de otros sensores
- La función de apagado automático alarga la vida útil de la batería



**Almacenes:** Traslade los bienes de forma eficiente y reduzca accidentes implementando sistemas de tráfico para montacargas.



**Muelles de carga:** Dos salidas independientes pueden activar las puertas y el sistema de iluminación para ayudar a los conductores que se acercan al muelle.



**Garajes:** Optimice la circulación del tráfico. La separación de personas y vehículos incrementa la seguridad. Alternativa ideal para el bucle de suelo.



**Entradas de trenes de lavado:** La carcasa resistente a la intemperie soporta entornos difíciles. Incremente la satisfacción del cliente mediante la circulación eficiente del tráfico.



**Instalaciones de almacenamiento en frío:** Ahorre energía en las instalaciones. El rango de temperatura de funcionamiento permite la utilización en entornos fríos.





**Puertas:** Alternativa ideal para el bucle de suelo que es fácil de instalar y programar. El soporte inclinado y el soporte extensible opcional permiten un posicionamiento preciso.





## » SENSOR DE MOVIMIENTO RADAR PARA PUERTAS INDUSTRIALES MARCA BBC BIRCHER MOD.HERKULES 2E.






### Detalles del pedido

Nr. artículo	Descripción	
306839	<b>Hercules 2s</b> Detector de movimiento por radar para puertas industriales	
991005	<b>RC Duo 2</b> Mando a distancia bidireccional	

### Accesorio opcional

Nr. artículo	Descripción	
991010	<b>Soporte de montaje extensible</b> Para una mayor flexibilidad de instalación	

### Productos complementarios

<b>ClickLine/CoverLine</b> Perfiles con sensores eléctricos para salvaguardar los bordes de cierre de puertas y portones industriales	
<b>LBGate</b> Barrera de luz para puertas/portones industriales y aplicaciones especiales	
<b>PrimeScan A</b> Cortina de infrarrojos de seguridad para la seguridad durante la apertura de puertas	
<b>ProLoop 2</b> Detector de bucle para el control de sistemas de bucle de inducción de puertas industriales	
<b>ESGate</b> Controlador de seguridad para el control de los perfiles de seguridad eléctricos de puertas y portones	

Para obtener información adicional, incluyendo manuales de usuario, vídeos de productos y la forma de comprar, por favor visite [www.bircherreglomat.com](http://www.bircherreglomat.com)

### Datos técnicos

Datos físicos	
Altura de montaje	6'6" a 23' (2 a 7 m)
Tipo de conexión	23' (7 m) cable 6x AWG 26 (0,14 mm <sup>2</sup> )
Material de la carcasa	Aluminio anodizado con revestimiento de policarbonato
Dimensiones	5 1/4" x 3 1/4" x 3" (134 x 82 x 75 mm)
Peso	1,8 lb (820 g) incluido el cable

Datos técnicos	
Tecnología	Radar Doppler con módulo plano
Frecuencia de transmisión	24,05 – 24,25 GHz
Potencia de transmisión	< 20 dBm
Máx. velocidad de detección	16 mph (25 km/h) para vehículos

Datos eléctricos	
Tensión de funcionamiento	10 – 28 V AC, 12 – 36 V DC
Corriente de funcionamiento	Máx. 75 mA
Salidas	Relé
Tensión de conmutación	Máx. 48 V AC/DC
Corriente de conmutación	Máx. 0,5 A AC

Condiciones ambientales	
Clase de protección (EN 60529)	NEMA 4 (IP65)
Rango de temperatura	-22 °F a +140 °F (-30 °C + 60 °C)
Humedad del aire	0% a 95% relativa, sin condensación

Estándares	
Homologaciones	FCC / IC / CE 0682 !
Adecuado para los siguientes países	US, CA, EU, EFTA

**Nota**  
Los detalles técnicos y recomendaciones sobre nuestros productos están basados en la experiencia y representan directrices para el usuario. Los detalles que aparecen en folletos y hojas de especificaciones no garantizan la referencia a posibles características especiales de los productos, aparte de aquellas que se confirman en casos particulares. Nos reservamos el derecho de realizar cambios como resultado del desarrollo de la técnica.

**Bircher America, Inc.**  
870 Pratt Avenue N  
Schaumburg, IL 60193  
Teléfono 800 252 1272  
Fax 847 952 2005  
sales@bircherreglomat.com  
www.bircherreglomat.com



V110.21