



detectando el futuro



## Hercules 2s

Detector de movimiento por radar para puertas y portones industriales

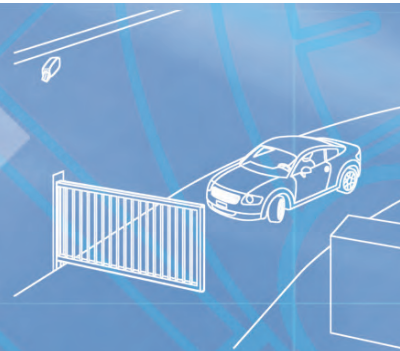
**Sencillo, probado, versátil**

- **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**

## 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.

## 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.








## Detalles del pedido

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

## Accesorio opcional

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

## Productos complementarios

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

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

## Datos técnicos

|  |   |
|--|---|
| <b>Datos físicos</b>                       |   |
| <b>Altura de montaje</b>                   | 6'6" a 23' (2 a 7 m)                                  |
| <b>Tipo de conexión</b>                    | 23' (7 m) cable 6x AWG 26 (0,14 mm <sup>2</sup> )     |
| <b>Material de la carcasa</b>              | Aluminio anodizado con revestimiento de policarbonato |
| <b>Dimensiones</b>                         | 5 1/4" x 3 1/4" x 3" (134 x 82 x 75 mm)               |
| <b>Peso</b>                                | 1,8 lb (820 g) incluido el cable                      |
| <b>Datos técnicos</b>                      |   |
| <b>Tecnología</b>                          | Radar Doppler con módulo plano                        |
| <b>Frecuencia de transmisión</b>           | 24,05 – 24,25 GHz                                     |
| <b>Potencia de transmisión</b>             | < 20 dBm  |
| <b>Máx. velocidad de detección</b>         | 16 mph (25 km/h) para vehículos                       |
| <b>Datos eléctricos</b>                    |   |
| <b>Tensión de funcionamiento</b>           | 10 – 28 V AC, 12 – 36 V DC                            |
| <b>Corriente de funcionamiento</b>         | Máx. 75 mA  |
| <b>Salidas</b>                             | Relé  |
| <b>Tensión de conmutación</b>              | Máx. 48 V AC/DC                                       |
| <b>Corriente de conmutación</b>            | Máx. 0,5 A AC   |
| <b>Condiciones ambientales</b>             |   |
| <b>Clase de protección (EN 60529)</b>      | NEMA 4 (IP65)   |
| <b>Rango de temperatura</b>                | -22 °F a +140 °F (-30 °C +60 °C)                      |
| <b>Humedad del aire</b>                    | 0% a 95% relativa, sin condensación                   |
| <b>Estándares</b>                          |   |
| <b>Homologaciones</b>                      | FCC / IC / CE 0682 !                                  |
| <b>Adecuado para los siguientes países</b> | 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