BBC BIRCHER
Smart Access

A·D·S AUTOMATIC DOOR SPECIALISTS
Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V.
*¡Nuestra pasión es la Solución!....*

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

# MANUAL DE INSTALACION

## CONFIGURACION DE TRANSMISOR

V11.19

(229) 288-1552
portonesautomaticos@adsver.com.mx
portonesautomaticos@prodigy.net.mx

RESIDENCIAL COMERCIAL INDUSTRIAL

MEMBER IDA International Door Association

Adjustes
# Herkules 2

BBC BIRCHER
Smart Access

## Establecimiento de la conexión con el mando a distancia

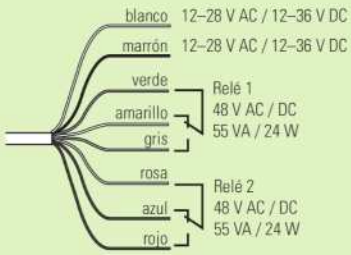
Pulse el botón G del mando a distancia. Si se establece correctamente la conexión, se encienden G y uno de los botones 1 hasta 7 (dirección ajustada en el sensor).
Si **G** parpadea, no fue posible establecer la conexión con el sensor.

→ Sitúe el mando a distancia más cerca del sensor y más orientado hacia el mismo
→ Compruebe las pilas del mando a distancia

## Generalidades

**Botones intermitentes** en el mando a distancia significan que el Herkules 2 no ha guardado la programación realizada
**Botones encendidos** en el mando a distancia significan que el Herkules 2 ha aceptado y guardado el valor.

## Conexiones eléctricas




## Modo de configuración

La conexión entre el mando a distancia y el Herkules sólo puede establecerse si el sensor se encuentra en el modo de configuración.
Después de conectar el sensor está activado el modo de configuración. 30 minutos después del último ajuste finaliza automáticamente este modo.

**El modo de configuración puede activarse de las siguientes maneras**
→ sin mando a distancia:
– pulsando cualquier botón de mando del sensor (x o y)
– interrumpiendo la alimentación eléctrica
→ con mando a distancia:
– mediante código de acceso con el mando a distancia

## Funciones confort

| Botones | C+1 Estándar | C+2 Frontal | C+3 Rápido | C+4 Sensible | C+5* Estándar | C+6 Frontal | C+7 Rápido | C+8 Sensible |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Detección de objetos | Todos | | | | Identificación de personas/vehículos, supresión de personas | | | |
| Tipo de puerta | Estándar | Estándar | Puerta de alta velocidad | Estándar | Estándar | Estándar | Puerta de alta velocidad | Estándar |
| Anwendung | Estándar | Tránsito principal frontal | Puerta de alta velocidad | detecta objetos lentos | Estándar | Tránsito principal frontal | Puerta de alta velocidad | detecta objetos lentos |
| B: campo ancho | Nivel 2 **Des.** | Nivel 2 **Des.** | Nivel 2 **Des.** | Nivel 2 **Des.** | Nivel 2 **Des.** | Nivel 2 **Des.** | Nivel 2 **Des.** | Nivel 2 **Des.** |
| D: tamaño de campo | Nivel 6 | Nivel 6 | Nivel 6 | Nivel 8 | Nivel 6 | Nivel 6 | Nivel 6 | Nivel 8 |
| E+1: detección de dirección | Nivel 1 **hacia delante** | Nivel 1 **hacia delante** | Nivel 1 **hacia delante** | Nivel 1 **hacia delante** | Nivel 1 **hacia delante** | Nivel 1 **hacia delante** | Nivel 1 **hacia delante** | Nivel 1 **hacia delante** |
| E+2: parametrización de relés | Nivel 5 R2: hacia delante R1: hacia atrás | Nivel 5 R2: hacia delante R1: hacia atrás | Nivel 8 R2: hacia delante R1: hacia atrás | Nivel 5 R2: hacia delante R1: hacia atrás | Nivel 1 R2: vehículo R1: persona | Nivel 1 R2: vehículo R1: persona | Nivel 6 R2: vehículo R1: – | Nivel 1 R2: vehículo R1: persona |
| F1: tiempo mantenimiento relé | Nivel 4 2 s | Nivel 4 2 s | Nivel 4 2 s | Nivel 4 2 s | Nivel 4 2 s | Nivel 4 2 s | Nivel 4 2 s | Nivel 4 2 s |
| F3: SMD | Nivel 1 **Des.** | Nivel 2 **Débil** | Nivel 1 **Des.** | Nivel 8 **Intenso** | Nivel 1 **Des.** | Nivel 2 **Débil** | Nivel 1 **Des.** | Nivel 8 **Intenso** |
| F5: STT | Nivel 1 **Des.** | Nivel 6 **Medio** | Nivel 1 **Des.** | Nivel 2 **Débil** | Nivel 1 **Des.** | Nivel 6 **Medio** | Nivel 1 **Des.** | Nivel 2 **Débil** |
| F6: función de filtro digital | Nivel 2 **Des.** | Nivel 2 **Des.** | Nivel 2 **Des.** | Nivel 2 **Des.** | Nivel 2 **Des.** | Nivel 2 **Des.** | Nivel 2 **Des.** | Nivel 2 **Des.** |
| F7: campo SMD | Nivel 1 **Pequeño** | Nivel 5 **Medio** | Nivel 1 **Pequeño** | Nivel 5 **Medio** | Nivel 1 **Pequeño** | Nivel 5 **Medio** | Nivel 1 **Pequeño** | Nivel 5 **Medio** |
| F8: dirección | **de interruptor DIP** | **de interruptor DIP** | **de interruptor DIP** | **de interruptor DIP** | **de interruptor DIP** | **de interruptor DIP** | **de interruptor DIP** | **de interruptor DIP** |

*Ajuste de fábrica

V11.19

## Configuración de parámetros individuales con el mando a distancia

| Parámetro | Código de botón | Nivel | Descripción breve | |
|---|---|---|---|---|
| Consultar código de acceso | C+9 | Indicación 1<br>Indicación 2 | Código guardado<br>Ningún código | |
| Ajustar código<br>Introducir código<br>Borrar código | C+9 | XXXX+C<br>XXXX+C<br>9999+C | Número entre 1111–9998 y confirmar con C<br>Introducir el código seleccionado y confirmar con C<br>Código borrado | |
| Ajustar dirección | F+8 | | Consultar la dirección ajustada | |
| | | 5–7 | Ajustar dirección 5–7 | |
| | | 9 | Leer dirección de interruptor DIP | |
| Función confort | C | 1–8 | Ver la tabla "Funciones confort" | |
| Altura de montaje | F+4 | 1<br>2<br>3<br>4*<br>5<br>6<br>7 | 2.0 – 2.4 m<br>2.5 – 2.9 m<br>3.0 – 3.9 m<br>4.0 – 4.9 m<br>5.0 – 5.9 m<br>6.0 – 6.9 m<br>7.0 m | |
| Tamaño de campo | D | 1–3<br>4–6*<br>7–9 | Pequeño<br>Medio<br>Grande | |
| Tiempo mantenimiento relé | F+1 | 1<br>2<br>3<br>4*<br>5 | 0.2 s<br>0.5 s<br>1.0 s<br>2.0 s<br>5.0 s | |
| Detección de dirección | E+1 | 1*<br>2<br>3 | Hacia delante<br>Hacia atrás<br>Hacia delante y hacia atrás | |
| Parametrización de relés | E+2 | 1*<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7<br>8 | Puerta estándar, discriminación personas/vehículos<br>Puerta estándar, supresión de personas<br>Puerta estándar, supresión de vehículos<br>Puerta estándar, personas + vehículos, misma salida<br>Puerta estándar, personas + vehículos, salidas separadas por dirección<br>Puerta de alta velocidad, supresión de personas<br>Puerta de alta velocidad, personas + vehículos, misma salida<br>Puerta de alta velocidad, personas + vehículos, salidas separadas por dirección | |
| STT<br>Supresión del tránsito transversal | F+5 | 1*<br>2–3<br>4–6<br>7–9 | DES.<br>Baja<br>Media<br>Alta | |
| Campo ancho | B | 1<br>2* | CON.<br>DES. | |
| Slow Motion Detection (detección de movimientos lentos) | F+3 | 1* | DES | |
| | | 2<br>3<br>4<br>5 | 0.5 s<br>1.0 s<br>1.5 s<br>2.0 s | Sensibilidad decreciente |
| | | 6<br>7<br>8<br>9 | 0.5 s<br>1.0 s<br>1.5 s<br>2.0 s | Sensibilidad constante |
| Tamaño de campo SMD | F+7 | 1*–3<br>4–6<br>7–9 | Pequeño<br>Medio<br>Grande | |
| Función de filtro digital | F+6 | 1<br>2* | CON.<br>DES. | Evitación de posibles activaciones erróneas por tubos fluorescentes |
| Apertura manual de puerta | A | 1<br>2<br>3 | Desconectar ambos relés<br>Conectar el relé 1<br>Conectar el relé 2 | |
| Salir del modo de configuración | A | 4 | | |
| Reset | A | 9 | Reinicializar | |

*Ajuste de fábrica

Bajo reserva de modificaciones técnicas Esta hoja informativa no sustituye a las instrucciones de servicio y no garantiza ningún tipo de características. Por favor, lea las instrucciones de servicio antes de poner el aparato en servicio.

V11.19

BBC BIRCHER
Smart Access

A·D·S AUTOMATIC DOOR SPECIALISTS
Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V.
¡Nuestra pasión es la Solución!....

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

A·D·S AUTOMATIC DOOR SPECIALISTS

Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V.

¡Nuestra pasión es la Solución!....

(229) 288-1552
portonesautomaticos@adsver.com.mx
portonesautomaticos@prodigy.net.mx

RESIDENCIAL COMERCIAL INDUSTRIAL

MEMBER IDA International Door Association

V11.19