

# CD IRIS

Detector de infrarrojos activo  
proporciona alta seguridad  
en puertas automáticas  
corredizas



## Tecnología

- **Infrarrojo activo**, doble cortina de 6, 12 ó 24 spots cada una, en función del lente elegido
- Análisis del plano anterior
- Montaje hasta una altura de 4 metros
- Una gama compuesta por :
  - **IRIS OFF**, versión **estándar**
  - **IRIS ON**, versión con proceso de **vigilancia**
  - **IRIS PULSE**, versión con proceso de **vigilancia controlado por impulsiones**
  - **IRIS SYNCHRO**, versión con **comunicación inteligente**

## Detección

- Detección de un pie o de una mano a todo lo largo de la red\*
- Selección del ancho de la proyección de detección por intercambio de los lentes
- Posibilidad de inhibir la cortina de seguridad exterior
- Localización de las cortinas infrarrojos en el suelo gracias al **Spotfinder** BEA

## Ajustes

- Ajuste profesional con capacitación de BEA
- Posicionamiento simple de las cortinas gracias al ajuste mecánico

## Mecánica

- Caja robusta y antivandalismo

## Cumplimiento de Normas

- prEN 12650
- BS 7036
- EN 954
- ANSI

\* en inmunidad y altura estándar (1) y un contraste de 10% o más

## Con doble cortina de seguridad **homogénea** y **vigilancia** conforme a las normas

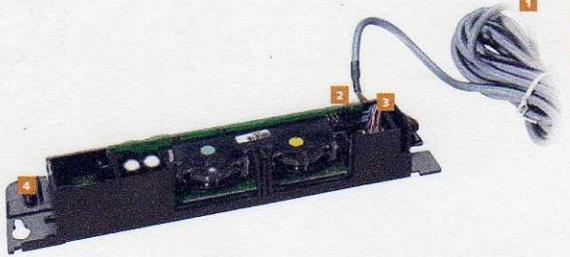
El IRIS encierra una tecnología de infrarrojo activo  
El IRIS permite una alta seguridad gracias a :

- una tapa volumétrica (3D) que se extiende por el suelo
- unos spots entrelazados que forman una zona homogénea (sin dejar espacios)
- la posibilidad de trabajar con 1 ó 2 cortinas

## Aplicaciones

- Puerta corrediza (seguridad al cierre y a la apertura)
- Otros tipos de puertas como abatibles
- Plegadizas o giratorias (ya sea seguridad al cierre o a la apertura)



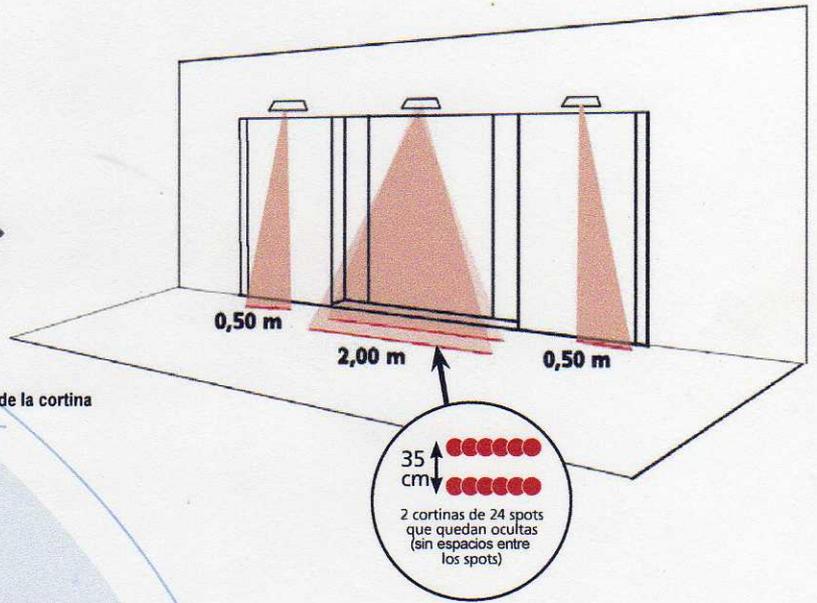


### Descripción

- 1 Cable de alimentación
- 2 Pulsadores
- 3 Conector
- 4 2 tornillos de fijación

### Zonas de detección

**Cortina de seguridad**  
(inclinación 0° con parte delantera patrón ancho)  
Montaje a 2,20 m



### Accesorios



- 1 MANDO REMO - CON UTILIZADO POR DISTRIBUIDOR
- 2 SPOTFINDER : para localizar exactamente las cortinas infrarrojos
- 3 LENTES PRISMATICOS ( de varios anchos) : para ajustar el ancho de la cortina

### Características técnicas

Tecnología	infrarrojo activo y microprocesador autovigilado
Diámetro del spot (H = 2,2 m)	0,1 m máx.
Número de spots	6, 12 ó 24 spots por cortina
Número de cortinas	1 ó 2
Altura de montaje	
• Estándar	de 1,8 m a 3 m
• Alto	de 3 m a 4 m
Campo de detección (alto = 2,2 m)	
• Campo ancho	2 m (ancho) x 0,35 m (P)
• Campo estrecho	1 m (ancho) x 0,35 m (P)
Modo de detección	presencia
Tiempo de respuesta	< 128 ms
Ángulo	de - 4° a + 4° (ajustable)
Salida	relé u optoacoplador
Gama de temperatura	de - 25° C a + 55° C
Grado de protección	IP54
Dimensiones	262 mm (ancho) x 55 mm (alto) x 44 mm (P)
Peso	250 g
Color de la caja	gris antracita (estándar), aluminio o blanco

### Visualización de la Aplicación



41.9876 - V2 - 12/06 • www.cooperdoor.com

Cooper Door se reserva el derecho de cambios o modificaciones



BEA es proveedor de Cooper Door, Monterrey N.L. Mexico



**BEA**

We open up New Horizons

A  
HALMA GROUP  
COMPANY