

IRIS

**Detector de infrarrojos activo
para una alta seguridad
de sus puertas automáticas
correderas, giratorias
y cimbradas**



Tecnología

- **Infrarrojo activo**, doble cortina de 6, 12 ó 24 spots cada una, en función del prisma 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 del lóbulo de detección por **intercambio de los prismas**
- Posibilidad de inhibir la cortina de seguridad exterior
- Localización de las cortinas infrarrojos en el suelo gracias al **Spotfinder BEA**

Ajustes

- Ajuste por mando a distancia universal BEA
- Posicionamiento simple de las cortinas gracias al ajuste mecánico

Mecánica

- Caja robusta y antivandalismo

Conformidades

- prEN 12650
- BS 7036
- EN 954
- ANSI

* en inmutabilidad 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

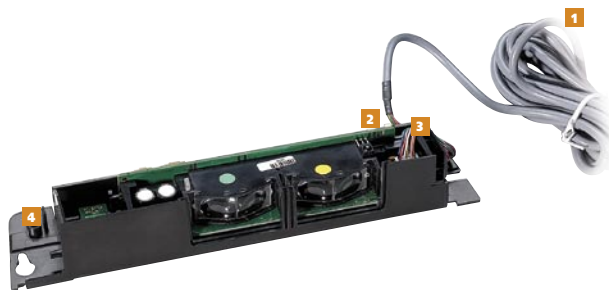
El IRIS permite una alta seguridad gracias a :

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

Aplicaciones

- Puerta corredera (seguridad al cierre y a la apertura)
- Puerta giratoria (seguridad de la zona de ajuste)
- Puerta cimbreada (seguridad al cierre y a la apertura)



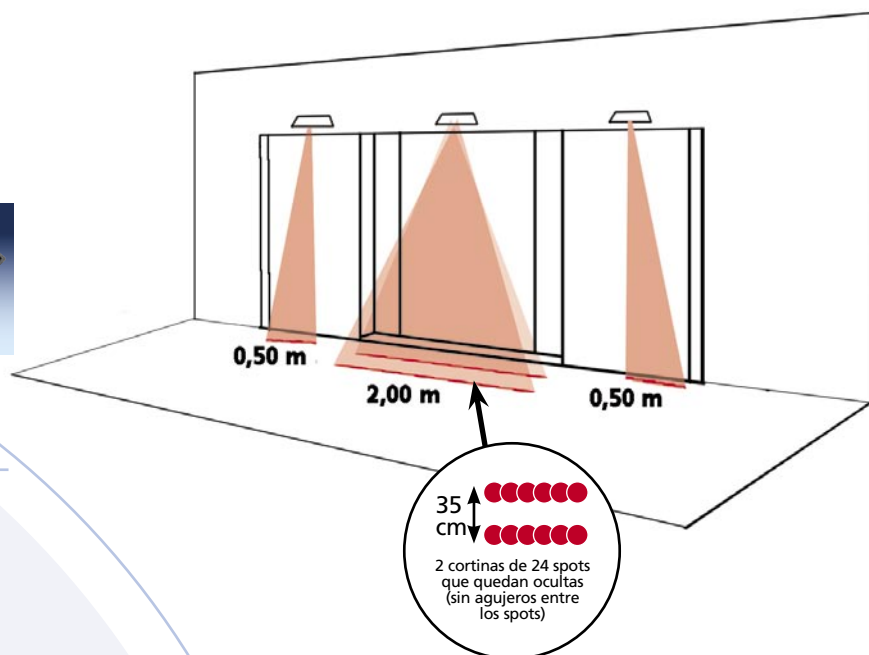


Descripción

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

Zonas de detección

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



Accesorios



- 1 **MANDO A DISTANCIA**
- 2 **SPOTFINDER** : para localizar exactamente las cortinas infrarrojos
- 3 **PRISMAS** (de varios anchos) : para ajustar el ancho de la cortina

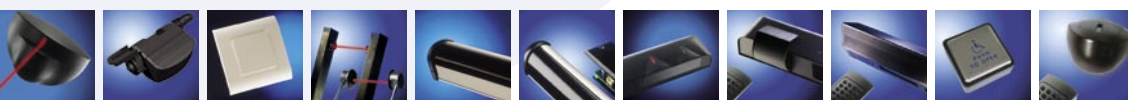
Características técnicas

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

Aplicaciones



Bajo reserva de modificaciones



BEA

We open up New Horizons

HALMA GROUP
COMPANY