

EAGLE ONE & TWO

Sensor universal con rendimiento
en ahorro de energía para toda
puerta automática

Cooper Door



Detección

- **Patrón de detección es amplio en ancho** para dar un máximo confort a los usuarios y una buena detección de los movimientos laterales al acercamiento
- Montaje hasta 5 m de altura con la gama HM

Tecnología

- **Antena plana en banda K**, rango de operación destinado para puertas automáticas
- **Electrónica digital** controlada por un potente microprocesador

Ajustes dedicados para el máximo rendimiento

- Los ajustes serán realizados por **personal capacitado por BEA** optimizando el máximo rendimiento de el EAGLE lo cual se realiza rápidamente con el sistema de control de programación por infrarrojo
- **Ajuste "3D"** : la antena del EAGLE es orientable en dos ejes :
 - **Ajuste frontal de la antena : de 0° a 90°!** De esta manera, puede instalar el EAGLE de espaldas al techo (cielo raso) , sin accesorio ni coste suplementario
 - **Ajuste lateral de la antena : de 30° a la izquierda a 30° a la derecha!** Se coloca perfectamente de manera horizontal en el costado de una puerta (batiente, por ej...), dando al mismo tiempo la posibilidad de posicionar el lóbulo de manera centrada con relación a esta puerta
- Montaje hasta 4 m de altura

Apariencia

- **Estética refinada** que seduce a los arquitectos más exigentes
- **Tamaño sumamente reducido** y por consiguiente, impacto visual mínimo y gran facilidad de montaje hasta en los lugares más exigentes
- Prácticamente **antivandalismo** gracias a una cubierta robusta de ABS e imposible de desajustar gracias a un sistema especial de fijación de la cubierta

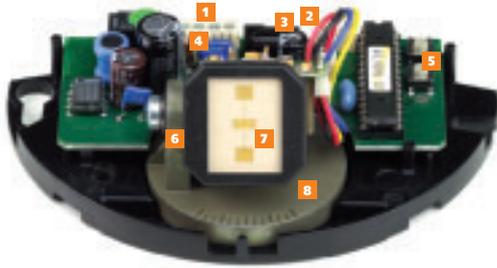
Es el detector con microrondas con amplia gama de funciones para satisfacer su proyecto

Detector de movimiento adaptable en función unidireccional o bidireccional con ajustes dedicados por control infrarrojo. Permite la apertura ideal para puertas automáticas (corredizas, abatibles, plegadizas, giratorias, especiales, etc.).

Se adapta a todas las aplicaciones sin accesorios suplementarios.

Altura de montaje hasta 5 m con la gama Eagle HM, igualmente disponible en modo uni- o bidireccional.

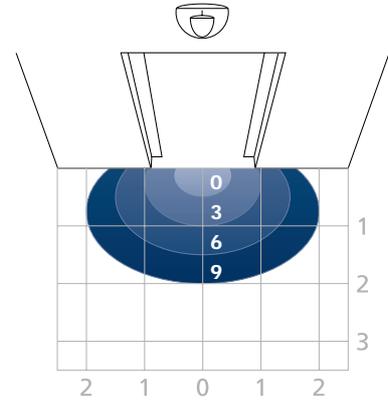




Descripción

- 1 Terminal de conexión eléctrica
- 2 Conector comunicación tarjeta -antena
- 3 Receptor infrarrojo
- 4 LED / luz emisor diodo
- 5 Botones Pulsadores de ajuste de sensibilidad
- 6 Soporte de antena ajuste frontal
- 7 Antena plana
- 8 Disco rotativo de corona para ajuste lateral

Zonas de detección



Lóbulos de detección en función del ajuste de sensibilidad
altura de montaje : 2,2 m

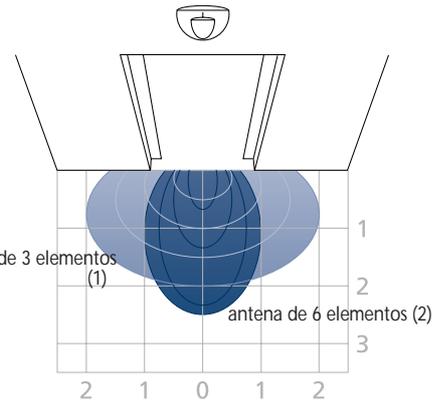
Accesorios

- 1. **ECA** : accesorio para montaje en falso techo
- 2. **ERA** : cubierta accesoria contra la lluvia
- 3. **EBA** : otra posibilidad de montaje

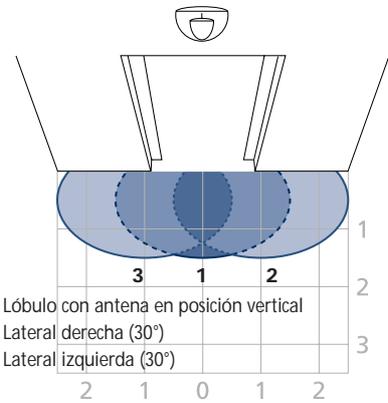


Especificaciones técnicas

| | |
|---|---|
| Tecnología | micronondas y microprocesador |
| Frecuencia emitida | 24,175 GHz |
| Potencia emitida | < 20 dBm EIRP |
| Densidad de potencia emitida | << 5 mW/cm ² |
| Altura de instalación | 4 m max. |
| Ángulo de inclinación | de 0° a 90° vertical de -30° a 30° lateral |
| Zona de detección (altura de montaje : 2,2 m) | |
| • lóbulo ancho | 4 m (A) x 2 m (P) |
| • lóbulo estrecho | 2 m (A) x 2,5 m (P) |
| Modo de detección | movimiento |
| Velocidad mínima de detección | 5 cm/s (medida en el eje del radar) |
| Tensión de alimentación | 12 V a 24 V AC ±10% 12 V a 24 V DC +30% / -10% |
| Frecuencia sector | 50 a 60 Hz |
| Consumo | < 2 W (VA) |
| Salida estándar | relé (contacto invertido libre de potencial) |
| • tensión máx. en los contactos | 42 V AC - 60 V DC |
| • corriente máx. en los contactos | 1 A (resistivo) |
| • poder de corte máx. | 30 W (DC) / 60 VA (AC) |
| Tiempo de mantenimiento | 0,5 s a 9 s (ajustable) |
| Ajuste manual | |
| • sensibilidad | 2 pulsadores + y - |
| • orientación del lóbulo | doble ajuste mecánico, en lateral y vertical |
| • forma del lóbulo | elección entre 2 antenas planares |
| Ajuste por mando a distancia | |
| • sensibilidad | diez niveles (0 a 9) |
| • modo de detección | uni-/bidireccional, MTF (solo Eagle One) |
| • tiempo de mantenimiento | diez niveles (0,5 s a 9 s) |
| • inmunidad | cuasi-presencia, normal, inmunidad normal, incrementada |
| • configuración de salida | activo/pasivo, abierto/cerrado permanentemente |
| • código de seguridad | exclusivo del proveedor |
| Gama de temperatura | de -20°C a +55°C |
| Conformidad a las normas | R&TTE 1999/5/EC - EMC 89/336/EEC |
| Dimensiones | 120 mm (A) x 80 mm (Alto) x 50 mm (P) |
| Peso | 0,215 kg |
| Materia | ABS |
| Color de la caja | gris antracita (estándar) aspecto aluminio o blanco |
| Largo del cable | 2,5 m |
| Grado de protección | IP54 normas europeas |



Patrón de detección en función del tipo de antena y de la sensibilidad
altura de montaje : 2,2 m



Patrón de detección en función de la posición lateral de la antena
altura de montaje : 2,2 m

Aplicación

