



CONDOR

Sensor de presencia y movimiento para puertas industriales



APLICACIONES



TECNOLOGÍA

Radar & Infrarrojos activos

DESCRIPCIÓN

El **CONDOR** lleva un detector de movimiento (radar) y un sensor de presencia (infrarrojos activos) incorporado en la misma carcasa. La antena planar radar de tipo FALCON significa una calidad de activación y un gran comodidad.

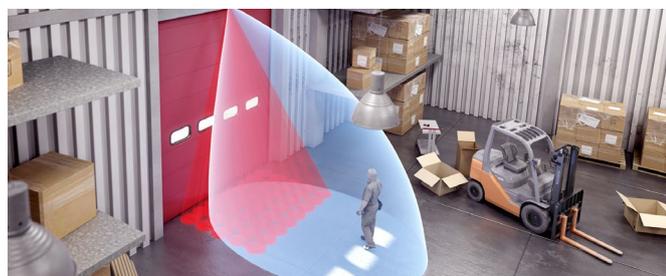
El tratamiento de la señal resulta una precisión exacta para filtrar peatones, tráfico paralelo y posibles interferencias. La tecnología de infrarrojos activos ofrece una zona de presencia donde está optimizada la detección de cada vehículo y objeto presente cerca de la puerta.

VIDEO



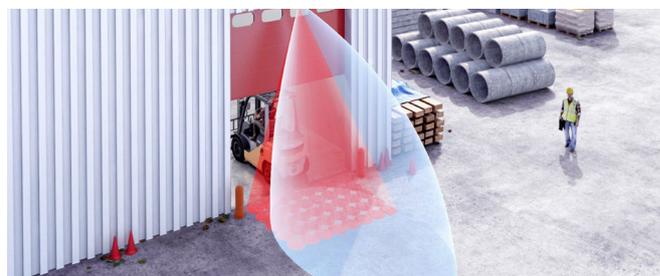
Descubre el vídeo del producto en nuestro canal de YouTube **BEA Sensors Europe**

<https://bit.ly/3iMI49Q>



Alta precisión y fiabilidad

La antena planar BEA cuenta con un filtro de peatones/vehículos preciso y gestiona con fiabilidad el tráfico paralelo negado.



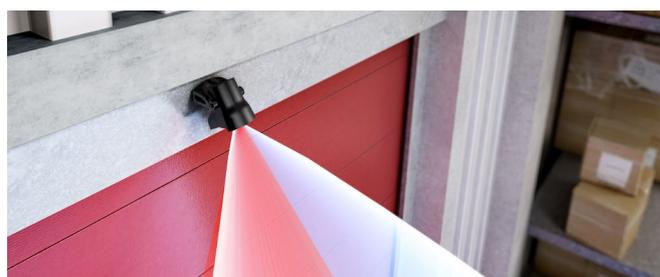
Eficiencia energética

Este campo de detección permite disminuir el temporizador de puerta: proporciona una eficiencia energética proporcional al número de ciclos de cierre de la puerta.



Plug & Play

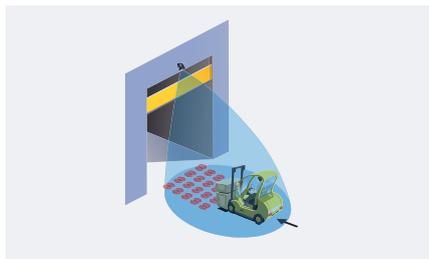
El CONDOR representa una solución alternativa a los bucles de inducción con una instalación y un servicio más rápidos.



Diseñado para entornos industriales

IP65, carcasa robusta y protección contra las vibraciones de las puertas y las interferencias procedentes del entorno.

APLICACIONES



Apertura cómoda (microondas)



Protección de la puerta (infrarrojos)



Capacidad de filtrar a los peatones y al tráfico paralelo

ACCESORIOS



BEA REMOTE CONTROL

Control remoto universal para ajustes de los sensores



SPOTFINDER

Herramienta para la visualización de la posición exacta de las cortinas de infrarrojos



ACCESORIO UNIVERSAL DE SOPORTE BA

Accesorio universal de soporte BA



LZR®-WIDESCAN RETROFIT ADAPTER

Accesorio de cableado para reemplazar un CONDOR por un LZR®-WIDESCAN y obtener funciones similares

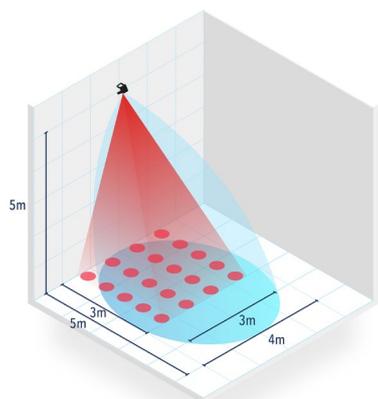
INSTALACIÓN

- Instalación sencilla : plug & play.
- Ajustes flexibles gracias al mando a distancia y el spotfinder.

VERSIONES

- CONDOR : Sensor para alturas de montaje hasta 6 m
- CONDOR XL : Sensor para alturas de montaje hasta 3,50 m

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Tecnología	Radar doppler microondas	Infrarrojos activos
Modo de detección	Movimiento	Movimiento y presencia
Campo de detección		
CONDOR	4 m x 5 m	4 m x 4 m (puntos emisores)
CONDOR XL	4 m x 2 m	4 m x 4 m (puntos emisores)
Tiempo de reacción	100 ms	250 ms
Tensión de alimentación	12V a 24V AC ±10%; 12V a 24V DC +10% / -3%	
Frecuencia de red	50 a 60 Hz	
Consumo de energía	< 3,5 W/VA	
Salida	2 relés (libres de potencial, contacto conmutado)	
Tensión máx. de contacto	42 V AC/DC	
Corriente máx. de contacto	1 A (resistente)	
Tens. máx. de conmutación	30 W (CC) / 48 VA (CA)	
Rango de temperatura	de -30 °C a + 60 °C	
Altura de montaje		
CONDOR	3,5 m - 6 m	
CONDOR XL	2 m - 3,5 m	
Dimensiones	127 mm (La) x 102 mm (Al) x 96 mm (An)	
Grado de protección	IP65	
Materiales	ABS y policarbonato	
Conformidad normativa	EN 300 440-2 V1.4.1, EN 301 489-1 V1.9.2, EN 301 489-3 V1.6.1, EN 62311, EN 62479	

DISCLAIMER Information is supplied upon the condition that the persons receiving it will make their own determination as to its suitability for their purposes prior to use. In no event will BEA be responsible for damages of any nature whatsoever resulting from the use of or reliance upon information from this document or the products to which the information refers. BEA has the right without liability to change descriptions and specifications at any time.

WWW.BEASENSORS.COM



BEA s.a. / LIEGE Science Park / Allée des Noisetiers 5 / 4031 Angleur • BELGIUM
T +32 (0)4 361 65 65 / F +32 (0)4 361 28 58 / E info-eu@beasensors.com

A Halma company