



# 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.

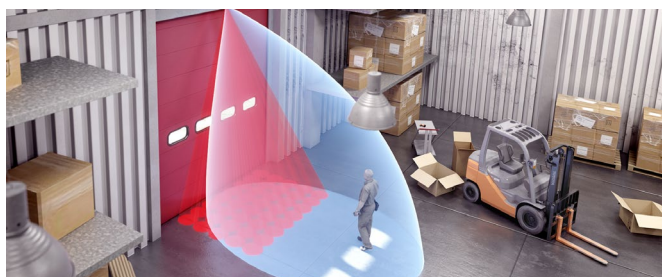
El tratamiento de la señal resulta una precisión exacta para filtrar peatones, tráfico paralelo y posibles interferencias. La tecnología de infrarrojos activos ofrece una zona de presencia donde está optimizada la detección de cada vehículo y objeto presente cerca de la puerta.

## VIDEO



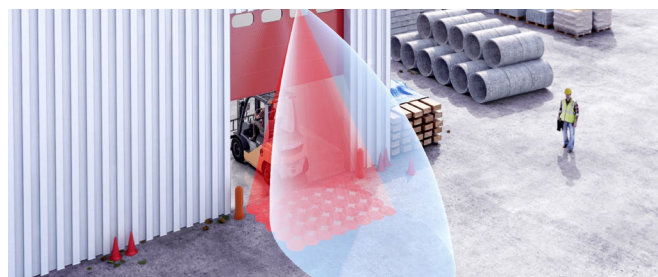
Descubre el vídeo del producto en nuestro canal de YouTube **BEA Sensors Europe**

<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.



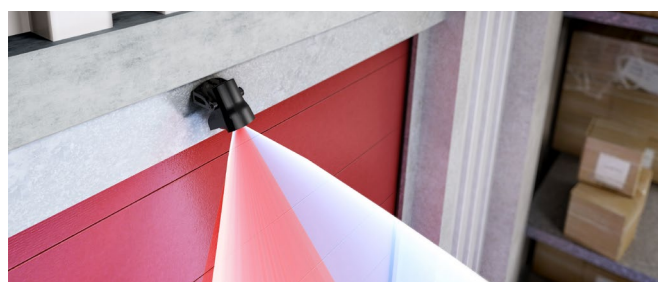
### Eficiencia energética

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

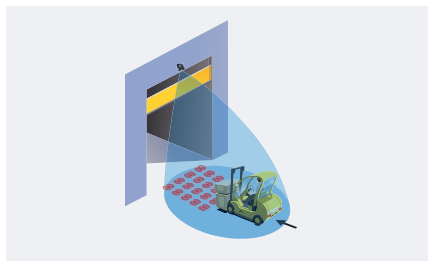
El CONDOR representa una solución alternativa a los bucles de inducción con una instalación y un servicio más rápidos.



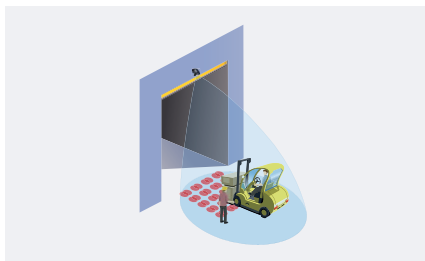
### Diseñado para entornos industriales

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

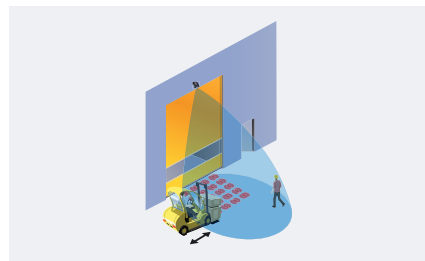
## APLICACIONES



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

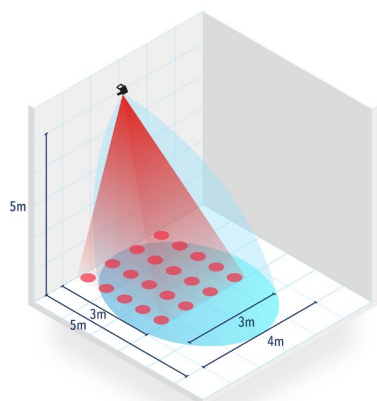
## INSTALACIÓN

- 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



<b>Tecnología</b>	Radar doppler microondas	Infrarrojos activos
<b>Modo de detección</b>	Movimiento	Movimiento y presencia
<b>Campo de detección</b>		
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)
<b>Tiempo de reacción</b>	100 ms	250 ms
<b>Tensión de alimentación</b>	12V a 24V AC ±10%; 12V a 24V DC +10% / -3%	
<b>Frecuencia de red</b>	50 a 60 Hz	
<b>Consumo de energía</b>	< 3,5 W/VA	
<b>Salida</b>	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)	
<b>Rango de temperatura</b>	de -30 °C a + 60 °C	
<b>Altura de montaje</b>		
CONDOR	3,5 m - 6 m	
CONDOR XL	2 m - 3,5 m	
<b>Dimensiones</b>	127 mm (La) x 102 mm (Al) x 96 mm (An)	
<b>Grado de protección</b>	IP65	
<b>Materiales</b>	ABS y policarbonato	
<b>Conformidad normativa</b>	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