

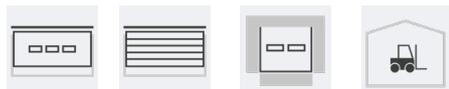


# CONDOR

Détecteur de mouvement et de présence pour portes industrielles



## APPLICATIONS



## TECHNOLOGIE

Radar & Infrarouge actif

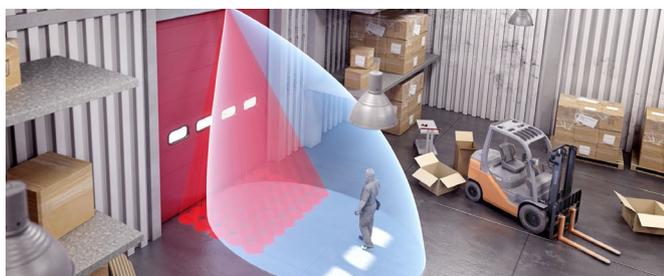
## DESCRIPTION

Le **CONDOR** réunit un détecteur de mouvement à micro-ondes et un détecteur de présence infrarouge actif dans le même boîtier. L'ouverture confortable est garantie par l'antenne planaire propre à la technologie micro-ondes du FALCON. La richesse des informations gérées lui donne une précision incomparable lorsqu'il s'agit de filtrer les piétons, le trafic parallèle et d'éventuelles perturbations. La technologie infrarouge offre une zone de présence qui détecte tout véhicule ou objet qui stationne à proximité de la porte.

## VIDEO

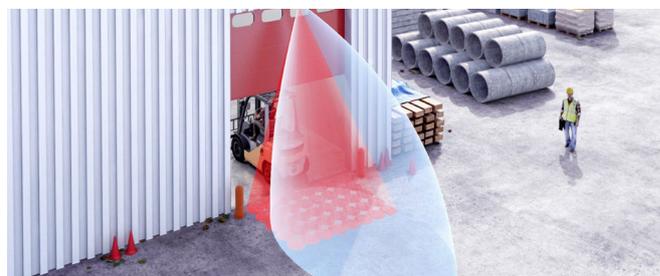


▲ Découvrez la vidéo du produit sur notre chaîne youtube **BEA Sensors Europe**  
<https://bit.ly/3iMI49Q>



### Précis & fiable

L'antenne planaire développée par BEA se distingue par un filtre piétons/véhicules des plus précis et un rejet fiable du trafic parallèle.



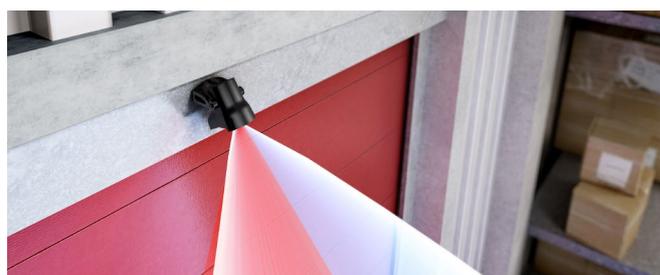
### Economies d'énergie

Cette détection de présence permet de réduire le temporisateur de la porte, ce qui offre des économies d'énergie proportionnelles au nombre de cycles d'ouverture.



### Installation rapide et maintenance simplifiée

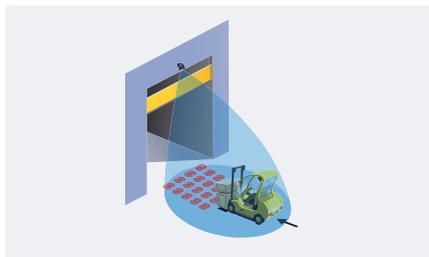
Le CONDOR est une alternative aux boucles à induction, qui se caractérise par sa rapidité de mise en œuvre et sa maintenance facile.



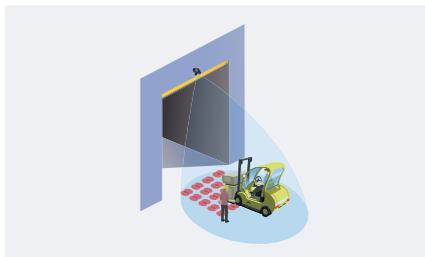
### Conçu pour les environnements industriels

IP65, boîtier robuste et immunité contre les vibrations de la porte et perturbations environnementales.

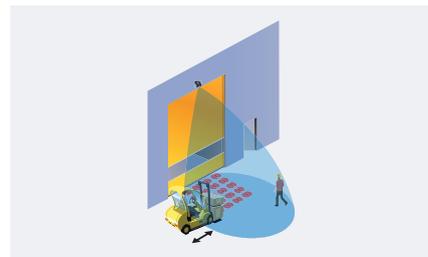
## APPLICATIONS



Ouverture confortable (micro-ondes)



Capacité de filtrer le trafic parallèle et les piétons



Montage recommandé pour les meilleurs performances

## ACCESSOIRES



### BEA REMOTE CONTROL

Télécommande universelle pour réglage de nos détecteurs



### SPOTFINDER

Outil de visualisation pour le positionnement des rideaux infrarouges



### ACCESSOIRE DE MONTAGE UNIVERSEL BA

Accessoire de montage universel



### LZR@-WIDESCAN RETROFIT ADAPTER

Accessoire de câblage pour remplacer un CONDOR par un LZR@-WIDESCAN pour des fonctions similaires

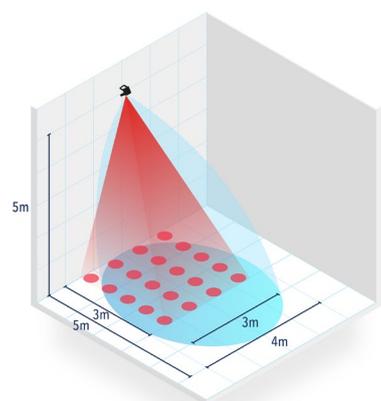
## INSTALLATIONS

- Installation simplifiée «plug and play».
- Grande flexibilité grâce à la télécommande et au spotfinder.

## VERSIONS

- CONDOR : hauteur de montage jusqu'à 6 m
- CONDOR XL : hauteur de montage jusqu'à 3,5 m

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



<b>Technologie</b>	Radar hyperfréquence à effet Doppler	Infrarouge actif
<b>Type de détection</b>	Mouvement	Présence
<b>Champ de détection</b>		
CONDOR	4 m x 5 m	4 m x 4 m (points d'émission)
CONDOR XL	4 m x 2 m	4 m x 4 m (points d'émission)
<b>Temps de réaction</b>	100 ms	250 ms
<b>Alimentation</b>	12 V à 24 V AC ± 10%	12 V à 24 V DC + 10% / -3%
<b>Fréquence secteur</b>	50 à 60 Hz	
<b>Consommation</b>	< 3,5 W/VA	
<b>Sortie</b>	2 relais avec contact inverseur (libre potentiel)	
Tension max.	max. 42 V AC/DC	
Courant max.	max. 1 A résistif	
Pouvoir de coupure max.	30 W (DC)/48 VA (AC)	
<b>Gamme de température</b>	De -30° à +60°	
<b>Hauteur de montage</b>		
CONDOR	3,5 m - 6 m (selon la taille et la nature de la cible)	
CONDOR XL	2 m - 3,5 m (selon la taille et la nature de la cible)	
<b>Dimensions</b>	127 mm (P) x 102 mm (L) x 96 mm (H)	
<b>Degré de protection</b>	IP65	
<b>Matériau</b>	ABS/Polycarbonate (Couleur : noir/mauve fumé)	
<b>Conformité</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