



CONDOR

Bewegungs- & Anwesenheitssensor für Industrietore



ANWENDUNGEN



TECHNOLOGIE

Radar & Aktinfrarot

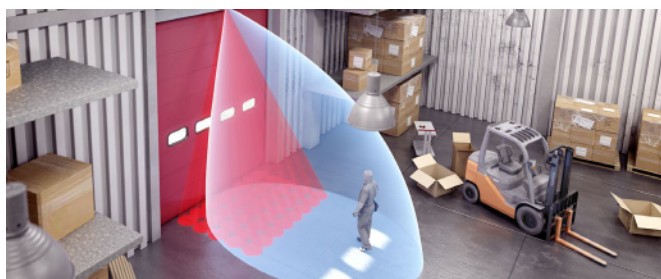
BESCHREIBUNG

Der **CONDOR** vereint einen Radar-Bewegungsmelder und einen Aktinfrarot-Anwesenheitssensor in einem Gerät. Die zuverlässige Öffnung wird durch die vom FALCON bekannte Planar-Antenne gewährleistet. Die Anzahl an verarbeiteten Informationen ermöglicht eine unvergleichbare Präzision bei der Ausblendung der Fussgänger, des Parallelverkehrs und eventueller Störfaktoren. Der Anwesenheitsbereich der Infrarottechnologie erfasst jedes Fahrzeug oder Objekt, das sich in der Nähe des Tores befindet.

VIDEO

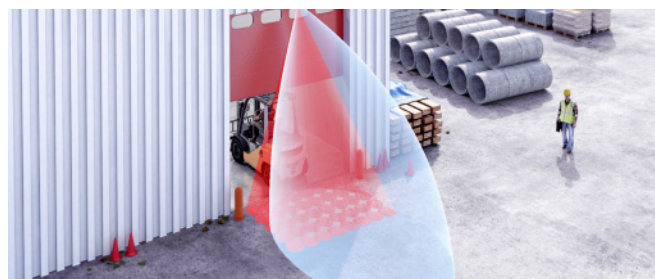


Entdecken Sie das Produktvideo auf dem YouTube-Kanal **BEA Sensors Europe**
<https://bit.ly/3iMI49Q>



Zuverlässig & präzise

Die von BEA entwickelte Planar-Antenne zeichnet sich durch einen präzisen Filter Fussgänger/Fahrzeuge und eine zuverlässige Parallelverkehrsausblendung aus.



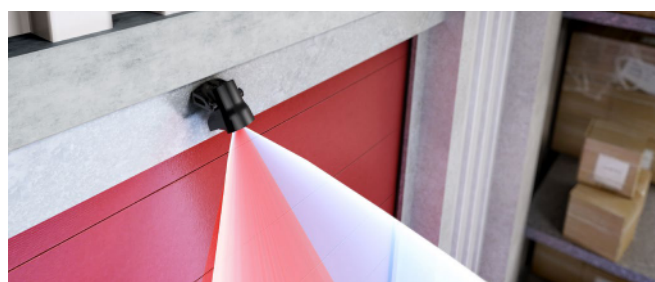
Energieersparnis

Diese Anwesenheitserfassung erlaubt, die Haltezeit des Tores zu verringern. Dies ermöglicht Energieeinsparungen, die proportional zur Anzahl der Öffnungszyklen des Tores sind.



Plug & play

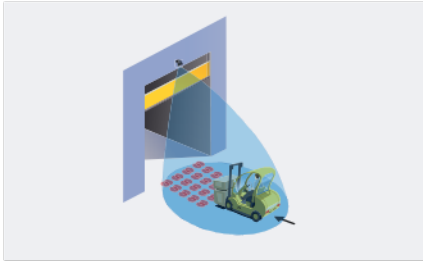
Der CONDOR ist zudem eine Alternative zur Induktionsschleife. Er erlaubt eine schnelle und sofort betriebsbereite Installation.



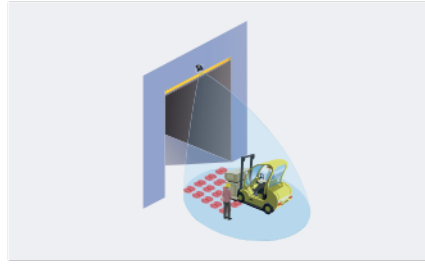
Entworfen für Industrieumgebungen

IP65, robustes Gehäuse und Immunität gegen Torvibrationen und Störungen in der Umgebung.

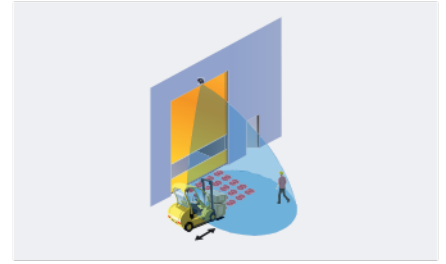
ANWENDUNGEN



Zuverlässige Öffnung (Radar)



Schutz des Tores (Infrarot)



Option: Ausblendung des Parallelverkehrs und der Fußgänger

ZUBEHÖR



BEA REMOTE CONTROL

Fernbedienung zur Parametrierung der BEA Sensoren



SPOTFINDER

Zubehör zur Lokalisierung der Infrarot-Vorhänge



UNIVERSAL MONTAGEHALTERUNG BA

Universale Montagehalterung



LZR@-WIDESCAN RETRO-FIT ADAPTER

Verdrahtungszubehör, um CONDOR durch WIDESCAN für ähnliche Funktionen zu ersetzen

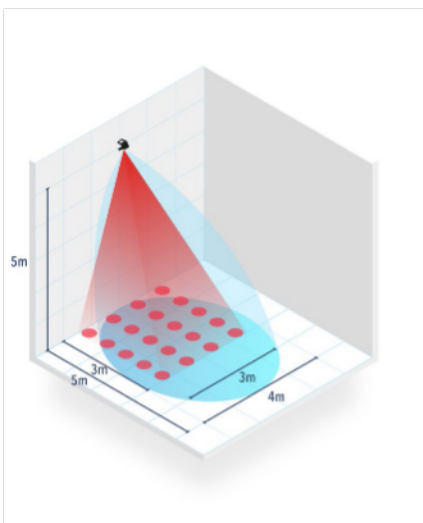
INSTALLATION

- Einfache Plug & Play Installation.
- Große Flexibilität dank Fernbedienung und Spotfinder.

VERSIONEN

- CONDOR : Montage bis 6 m
- CONDOR XL : Montage bis 3,5 m

TECHNISCHE DATEN



Technologie	Mikrowellen-Doppler-Radar	Aktiv-Infrarot
Erfassungstyp	Bewegung	Bewegung & Anwesenheit
Erfassungsfeld		
CONDOR	4 m x 5 m	4 m x 4 m (Emissionspunkte)
CONDOR XL	4 m x 2 m	4 m x 4 m (Emissionspunkte)
Reaktionszeit	100 ms	250 ms
Stromversorgung	12V bis 24V AC $\pm 10\%$; 12V bis 24V DC $+10\%$ / -3%	
Netzfrequenz	50 bis 60 Hz	
Stromverbrauch	< 3,5 W/VA	
Ausgang	2 Relais mit potentialfreiem Wechselkontakt (spannungsfrei)	
Max. Kontaktspannung	42 V AC/DC	
Max. Kontaktstrom	1 A (resistiv)	
Max. Schaltleistung	30 W (DC)/48 VA (AC)	
Temperaturbereich	von -30 °C bis + 60 °C	
Montagehöhe		
CONDOR	3,5 m - 6 m	
CONDOR XL	2 m - 3,5 m	
Abmessungen	127 mm (T) x 102 mm (B) x 96 mm (H)	
Schutzklasse	IP65	
Material	ABS und Polycarbonat	
Normkonformität	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