



CONDOR

Bewegings- en aanwezigheidssensor voor industriële poorten



TOEPASSINGEN



TECHNOLOGIE

Radar & Actief infrarood

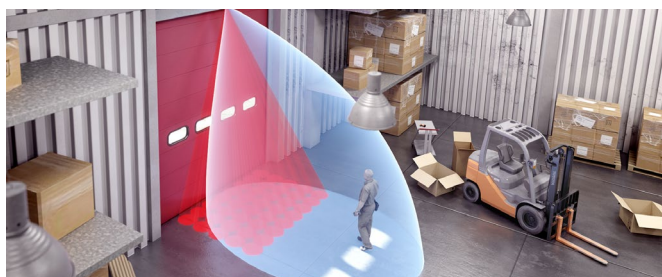
BESCHRIJVING

De **CONDOR** verenigt een bewegingssensor met radartechnologie en een aanwezigheidssensor met actief-infraroodtechnologie in één behuizing. De vlakke antenne garandeert een vlotte opening, net als bij de FALCON. Het uitgebreide informatiebeheer levert een ongekennde precisie bij de filterfunctie van voetgangers, dwarsverkeer verkeer en eventuele interferenties. De infraroodtechnologie biedt een aanwezigheidszone die alle stilstaande voertuigen of objecten in de nabijheid van de poort detecteert.

VIDEO

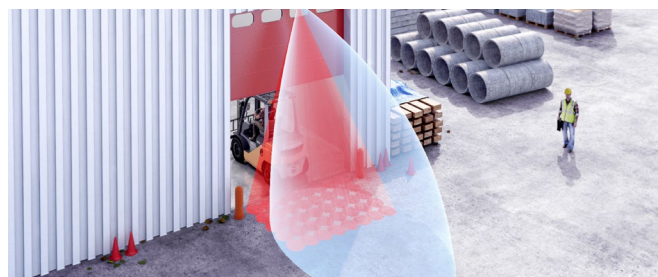


Ontdek de productvideo op onze YouTube kanaal **BEA Sensors Europe**
<https://bit.ly/3iMI49Q>



Nauwkeurig en betrouwbaar

De door BEA ontwikkelde vlakke antenne biedt een nauwkeurige en betrouwbare filtering van voetgangers, voertuigen en dwarsverkeer verkeer.



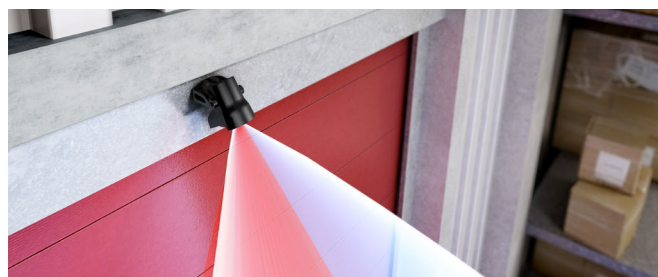
Energiebesparingen

Dankzij de aanwezigheidsdetectie kan de timerinstelling van de poort worden verlaagd en dat levert energiebesparingen op in verhouding tot het aantal openingscycli.



Plug & play

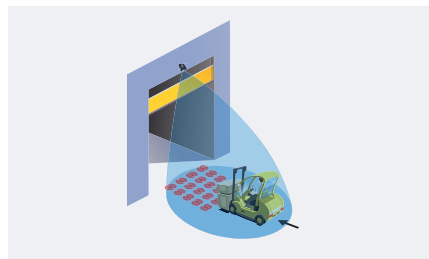
De CONDOR is een installatievriendelijk alternatief voor inductielussen.



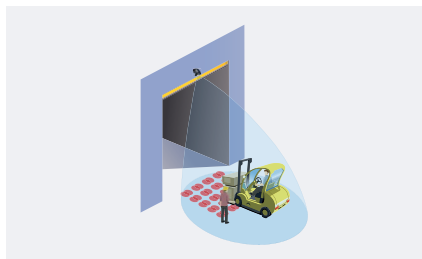
Speciaal ontworpen voor industriële omgevingen

IP65, stevige behuizing en filtert trillingen van de poort en interferenties vanuit de omgeving

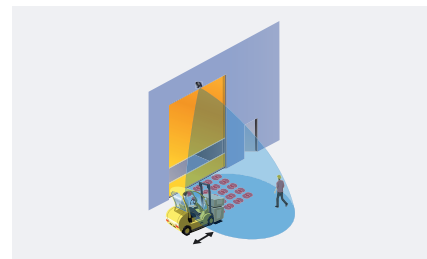
TOEPASSINGEN



Comfortabele opening (microgolf doppler radar)



Optie: filter voor dwarsverkeer en voetgangers



De ideale combinatie voor industriële poorten

TOEBEHOREN



BEA REMOTE CONTROL

Universele afstandsbediening voor het instellen van onze sensoren



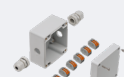
SPOTFINDER

Hulpmiddel om de exacte positie van infrarood-gordijnen zichtbaar te maken



UNIVERSAL MOUNTING BA

universele bevestigings-beugel



LZR®-WIDESCAN RETROFIT ADAPTER

Bedradingstoebereiden om een CONDOR te vervangen door een LZR®-WIDESCAN voor soortgelijke functies

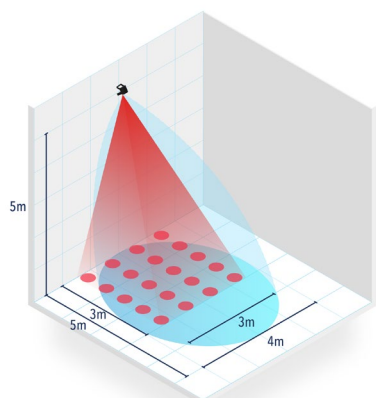
INSTALLATIE

- Vlotte plug-and-play installatie.
- Grote flexibiliteit dankzij de afstandsbediening en de Spotfinder.

VERSIES

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

TECHNISCHE GEGEVENS



Technologie	Microgolf-dopplerradar	Actief infrarood
Detectiewijze	Beweging	Beweging en aanwezigheid
Detectieveld		
CONDOR	4 m x 5 m	4 m x 4 m (emissiespots)
CONDOR XL	4 m x 2 m	4 m x 4 m (emissiespots)
Reactietijd	100 ms	250 ms
Voeding	12V tot 24V AC $\pm 10\%$; 12V tot 24V DC $+10\%$ / -3%	
Netfrequentie	50 tot 60 Hz	
Verbruik	< 3,5 W/VA	
Uitgang	2 relais met spanningsloos wisselcontact	
Max. contactspanning	42 V AC/DC	
Max. contactstroom	1 A (resistief)	
Max. schakelvermogen	30 W (DC)/48 VA (AC)	
Temperatuurbereik	van -30 °C tot + 60 °C	
Montagehoogte		
CONDOR	3,5 m - 6 m	
CONDOR XL	2 m - 3,5 m	
Afmetingen	127 mm (L) x 102 mm (B) x 96 mm (H)	
Beschermingsklasse	IP65	
Materiaal	ABS en polycarbonaat	
Normconformiteit	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