

CONDOR

BEWEGINGS- EN AANWEZIGHEIDSSENSOR VOOR INDUSTRIËLE POORTEN

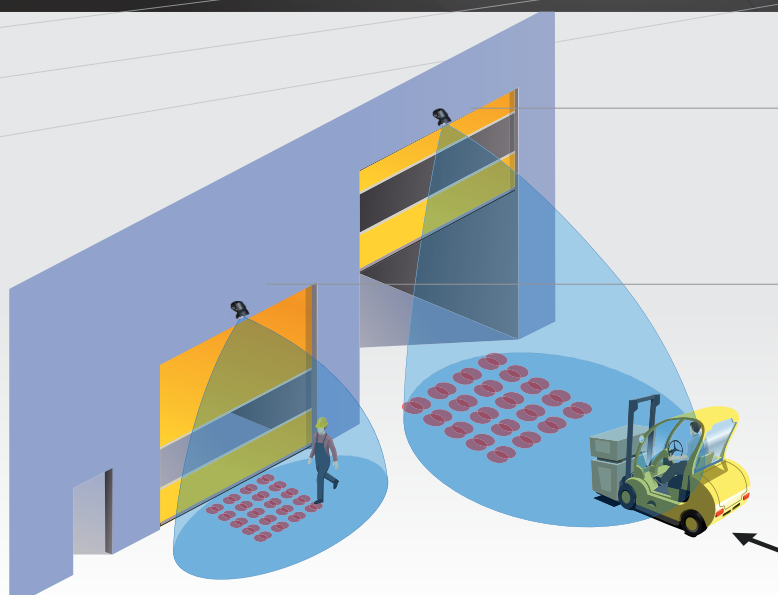
Commerciële fiche



2 IN 1: OPENING EN ZONEBEWAKING IN ÉÉN BEHUIZING

BESCHRIJVING

De **CONDOR** verenigt een bewegingssensor met radartechnologie en een aanwezigheidsensor met actief infrarood technologie in één behuizing. De planaire radarantenne garandeert een vlotte opening, net als bij de FALCON. Het uitgebreide informatiebeheer verleent een onvergelykbare precisie bij de filterfunctie van voetgangers, parallelverkeer en eventuele storingen. De infrarood technologie biedt een aanwezigheidszone die alle stilstaande voertuigen of objecten in de nabijheid van de poort detecteert.

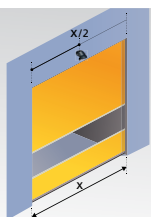


CONDOR ■

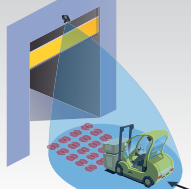
CONDOR XL ■

PRESTATIES

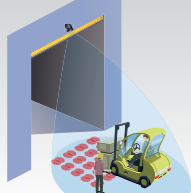
- De benaderingsdetectie kan gemakkelijk aan de omgeving worden aangepast.
- De door BEA ontwikkelde planaire antenne biedt een precieze en betrouwbare filtering van voetgangers, voertuigen en parallelverkeer.
- De aanwezigheidszone detecteert alle voertuigen die vóór de poort blijven staan.
- Dankzij de aanwezigheidsdetectie kan de timer van de poort vermindert worden, wat energiebesparingen in verhouding tot het aantal openingscycli met zich mee brengt.
- De CONDOR is onder andere een installatievriendelijk alternatief voor inductielussen.



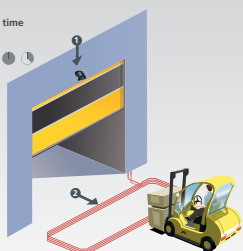
De ideale beveiligingsoplossing voor industriële poorten



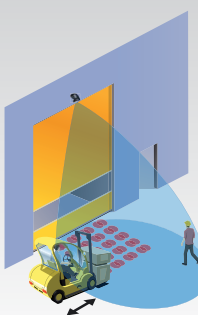
Comfortabele opening (microgolf doppler radar)



Bescherming van de poort (actief infrarood)

Installation time
1 2 3 4 5 6

Snelle installatie



Optie: filter voor parallelverkeer en voetgangers

TOEPASSINGEN

- Poorten van grote hoogte (tot 6 m) : **CONDOR**.
- Kleinere poorten (tot 3,5 m) : **CONDOR XL**.

SPECIAAL ONTWERPEN VOOR INDUSTRIËLE OMGEVINGEN

- Filtert trillingen van de poort en interferenties vanuit de omgeving.
- Stevige behuizing en aangepast aan industriële toepassingen.
- Beschermingsklasse : IP65.

GEMAKKELIJK TE INSTALLEREN

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

TECHNISCHE GEGEVENS

Technologie	Microgolf doppler radar	Actief infrarood
Detectiewijze	Beweging	Aanwezigheid
Zendfrequentie/golflengte	24,150 GHz	875 nm
Vermogensdichtheid	< 5 mW/cm ²	< 250 mW/m ²
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
Min. detectiesnelheid	5 cm/s (gemeten in de sensoras)	5 cm/s om een detectie te activeren
Hellingshoek	-8° - 22° (ten opzichte van de voorzijde)	15° - 45°
LED-sigitaal	Groen	Rood
Voeding	12 V tot 24 V AC ± 10 % 12 V tot 24 V DC +10 % / -3 %	
Netfrequentie	50 tot 60 Hz	
Verbruik	< 3,5 W/VA	
Uitgang	2 relais met spanningsloos wisselcontact	
Max. spanning	42 V AC/DC	
Max. stroom	1 A resistief	
Max. schakelvermogen	30 W (DC)/ 48 VA (AC)	
Uitgangsvertraging	0,5 s	
Temperatuurbereik	Van -30° tot +60°	
Snoerlengte	10 m	
Montagehoogte		
CONDOR	3,5 m - 6 m (afhankelijk van de grootte en de aard van het doel)	
CONDOR XL	2 m - 3,5 m (afhankelijk van de grootte en de aard van het doel)	
Afmetingen	127 mm (D) x 102 mm (B) x 96 mm (H)	
Beschermingsklasse	IP65	
Vochtigheid	0-95 % niet condenserend	
Materiaal	ABS en polycarbonaat (kleur: zwart/lichtpaars)	
Normconformiteit	RED 2014/53/EU; ROHS 2 2011/65/EU	

*De specificaties kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving
* gemeten met een hoek van 30°, veldgrootte 9, montagehoogte: 5 m, XL: 3,5 m
** door de Spotfinder gedetecteerde zone, iets groter dan het werkelijke detectieveld*

DISCLAIMER This document as well as all other enclosed documents (quotation / specification / other) are provided «as is» without warranties of any kind, either expressed or implied, including but not limited to the implied warranties of merchantability, fitness for a particular purpose, or non-infringement. / 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. / Prices, shipping and availability are subject to change without prior notice.

