



CONDOR

Rörelse-och närvarosensor för industriella dörrar



APPLIKATIONER



TEKNIK

Radar och aktiv infraröd

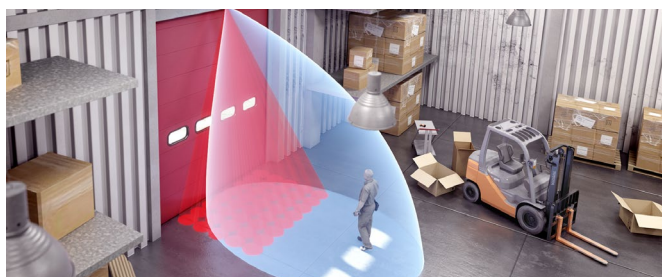
BESKRIVNING

CONDOR har en mikrovågs rörelsedetektor och en aktiv infraröd närvarosensor inbyggd i samma kåpa. Mikrovågs plan antenn av FALCON-typ står för en bekväm aktiveringskvalitet. Signalbehandlingen resulterar i exakt precision för att filtrera fotgängare, korsande trafik och möjliga störningar. Den aktiva infraröda tekniken har en närvaroyta där varje fordon och objekt som står stilla i närheten av dörren upptäcks.

VIDEO

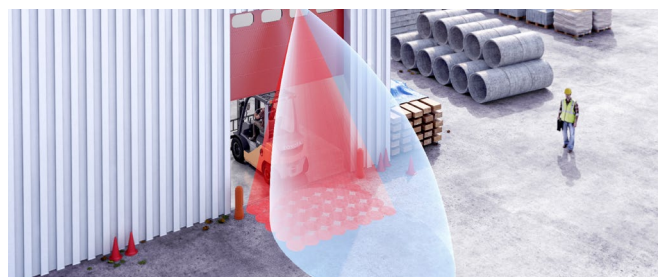


Discover the product video on our youtube channel **BEA Sensors Europe**
<https://bit.ly/3iMI49Q>



Korrekt och tillförlitlig

Den hemmagjorda plana antennen har exakt filtrering av fotgängare/fordon och pålitligt avslag av korsande trafik.



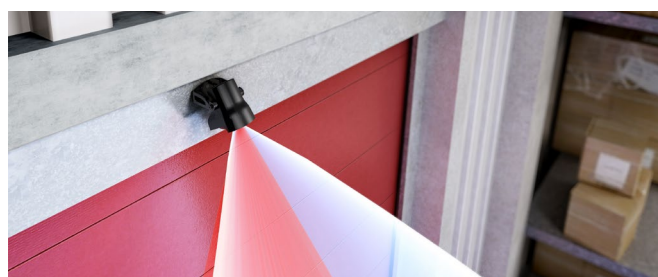
Energibesparingar

Detekteringsområdet gör det möjligt att minska dörrtimern: det ger energibesparingar proportionellt mot antalet dörrstängningscykler.



Snabb installation och service

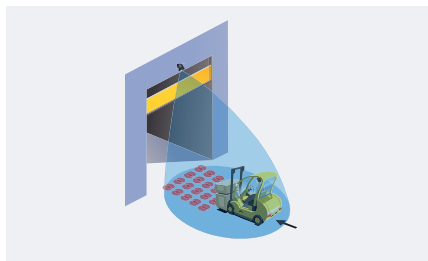
CONDOR står för en alternativ lösning till induktionslingor med snabbare installation och service.



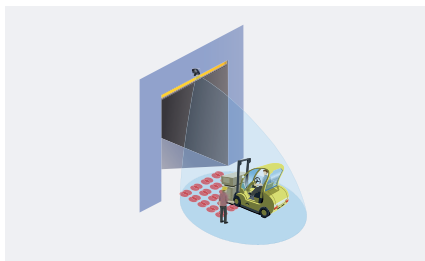
Utformad för industriella miljöer

IP65, robust kåpa och skydd mot dörrvibrationer och störningar från omgivningen.

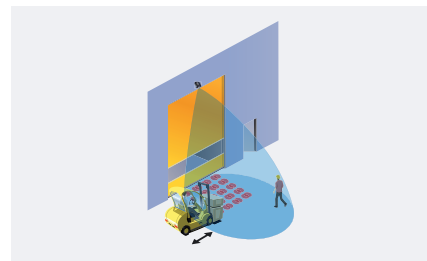
APPLIKATIONER



Bekvämt öppnande (mikrovåg)



Kapacitet att filtrera gående och korsande trafik



Rekommenderad för bästa prestanda

TILLBEHÖR



BEA REMOTE CONTROL

Universal fjärrkontroll för justeringar av våra sensorer



SPOTFINDER

Verktyg för visualisering av den exakta positionen av infraröda ridåer



UNIVERSAL FÄSTE TILLBEHÖR BA

Universal Fäste tillbehör BA



LZR®-WIDESCAN RETROFIT ADAPTER

Kabelanslutning för att byta ut CONDOR med en LZR®-WIDESCAN för liknande funktioner

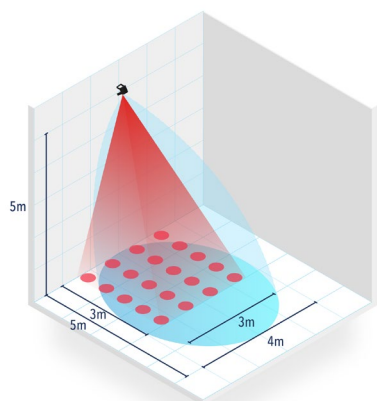
MONTERING

- Enkel "plug and play" installation.
- Flexibel användning tack vare fjärrkontrollen och punktfinnaren.

VERSIONER

- CONDOR : Sensor för montering upp till 6 m.
- CONDOR XL : Sensor för montering upp till 3,5 m.

TABELLE ÖVER SPECIFIKATIONER



Teknik	Mikrovåg dopplerradar	Aktiv infraröd
Detekteringsläge	Rörelse	Rörelse och närvaro
Detekteringsfält		
CONDOR	4 m x 5 m	4 m x 4 m (ljusavgivande punkter)
CONDOR XL	4 m x 2 m	4 m x 4 m (ljusavgivande punkter)
Reaktionstid	100 ms	250 ms
Matningsspänning	12V till 24V AC ±10%; 12V till 24V DC +10% / -3%	
Nätfrekvens	50 to 60 Hz	
Energiförbrukning	< 3,5 W/VA	
Utgång	2 reläer (fri från potentiell övergångskontakt)	
Max. kontaktspänning	42 V AC/DC	
Max. kontaktström	1 A (resistiv)	
Max. bryteffekt	30 W (DC)/48 VA (AC)	
Temperaturvariation	från -30 °C till + 60 °C	
Monteringshöjd		
CONDOR	3,5 m - 6 m	
CONDOR XL	2 m - 3,5 m	
Dimensioner	127 mm (L) x 102 mm (H) x 96 mm (B)	
Nivå av skydd	IP65	
Material	ABS och polykarbonat	
Överensstämmelse med norm	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