



CONDOR

Sensore di presenza e movimento per porte industriali



APPLICAZIONI



TECNOLOGIA

Radar & Infrarossi attivi

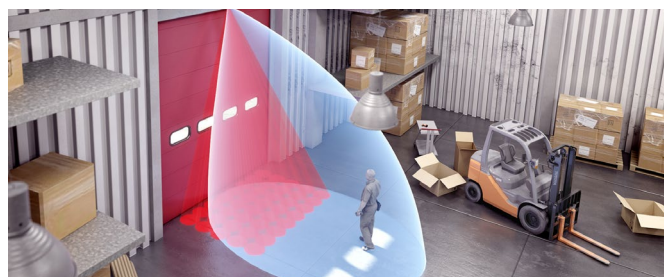
DESCRIZIONE

Il **CONDOR** integra in un unico prodotto un rilevatore di movimento a microonde e un sensore di presenza a infrarossi attivi. L'antenna planare a microonde come nel **FALCON** è garanzia di grande qualità di rilevazione. Il trattamento del segnale è accurato e preciso e permette di filtrare pedoni, traffico parallelo ed eventuali interferenze. La tecnologia a infrarossi attivi rileva ogni veicolo e oggetto fermi in prossimità della porta.

VIDEO

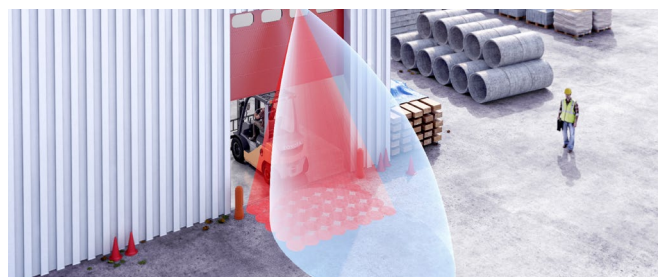


Scoprite il video del prodotto sul nostro canale youtube **BEA Sensors Europe**
<https://bit.ly/3iMI49Q>



Affidabile e preciso

L'antenna planare permette di discriminare in modo accurato i pedoni e i veicoli e di non rilevare il traffico parallelo.



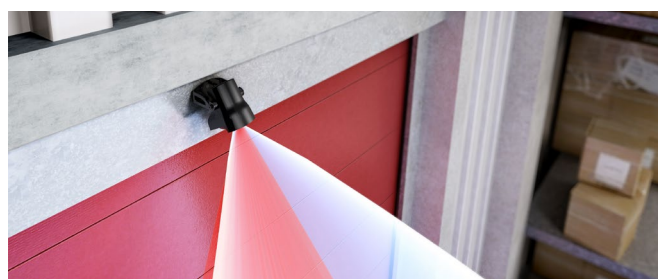
Risparmio energetico

La rilevazione di presenza riduce l'uso del timer della porta consentendo un risparmio energetico in proporzione al numero di cicli di apertura.



Plug & Play

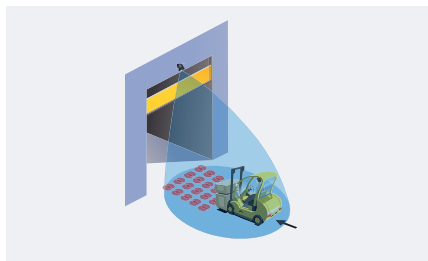
Il **CONDOR** rappresenta una soluzione alternativa alle spire magnetiche con un'installazione più rapida e una manutenzione semplificata.



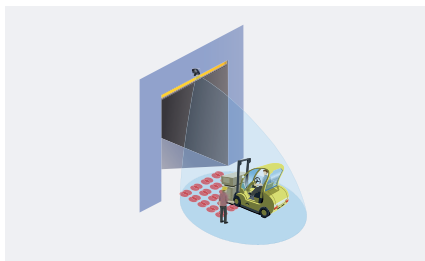
Progettato per ambienti industriali

IP65, alloggiamento robusto e soluzione contro vibrazioni e interferenze ambientali.

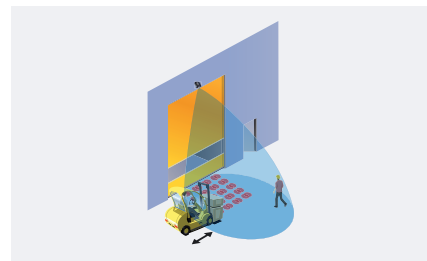
APPLICAZIONI



Apertura confortevole (microonde)



Protezione della porta (infrarosso)



Capacità di discriminare i pedoni e il traffico trasversale

ACCESSORI



BEA REMOTE CONTROL

Telecomando universale per regolare i nostri sensori



SPOTFINDER

Strumento per visualizzare la posizione esatta delle tende a infrarossi



ACCESSORIO MONTAGGIO UNIVERSALE BA

Accessorio montaggio universale BA



LZR®-WIDESCAN RETROFIT ADAPTER

Accessorio di cablaggio per sostituire un CONDOR con un LZR®-WIDESCAN per funzionisimili

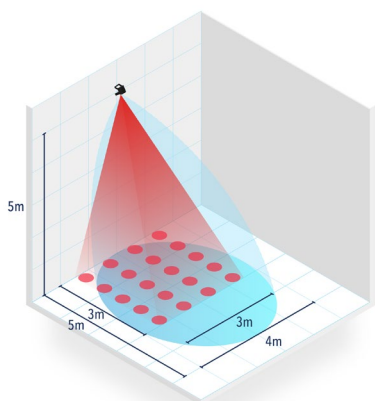
INSTALLAZIONE

- Installazione semplificata "plug & play".
- Facilità di programmazione grazie al telecomando e allo spotfinder.

VERSIONI

- CONDOR : Sensore per montaggio fino a 6 m
- CONDOR XL : Sensore per montaggio fino a 3,5 m

SPECIFICHE TECNICHE



Tecnologia	Radar doppler microonde	Infrarosso attivo
Detection mode	Movimento	Movimento e presenza
Modo di rilevazione		
CONDOR	4 m x 5 m	4 m x 4 m (spot emittenti)
CONDOR XL	4 m x 2 m	4 m x 4 m (spot emittenti)
Tempo di reazione	100 ms	250 ms
Tensione di alimentazione	12V a 24V AC ±10%; 12V a 24V DC +10% / -3%	
Frequenza di rete	50 a 60 Hz	
Consumo	< 3,5 W/VA	
Uscita	2 relè (contatto di commutazione privo di potenziale)	
Tensione di contatto max.	42 V AC/DC	
Corrente di contatto max.	1 A (resistivo)	
Tens. di commutazione max	30 W (DC)/48 VA (AC)	
Gamma di temperatura	da -30 °C a + 60 °C	
Altezza montaggio		
CONDOR	3,5 m - 6 m	
CONDOR XL	2 m - 3,5 m	
Dimensioni	127 mm (L) x 102 mm (H) x 96 mm (W)	
Grado di protezione	IP65	
Materiali	ABS e policarbonato	
Conformità alle norme	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