



FALCON

Sensore di apertura per porte industriali



APPLICAZIONI



TECNOLOGIA

Radar

DESCRIZIONE

Il **FALCON** è un sensore di movimento monodirezionale che ottimizza la prestazione delle porte automatiche. Rileva ogni tipo di target e può anche distinguere le persone dai veicoli. La rilevazione dei mezzi motorizzati consente di ridurre il ciclo di apertura della porta respingendo il traffico parallelo. Montato a 7 m, il FALCON ha un campo di rilevazione di 4 x 5 m. a 3,5 m mentre il FALCON XL ha un'area di 4 x 2 m.

VIDEO

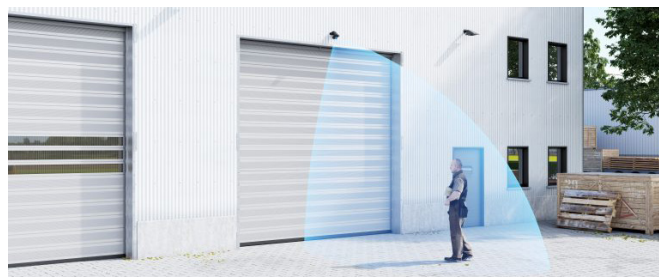


Scoprite il video del prodotto sul nostro canale youtube **BEA Sensors Europe**
<https://bit.ly/2MW5knn>



Risparmio energetico

Rilevazione di movimento monodirezionale per un ciclo di apertura porta ottimale che genera un importante risparmio energetico.



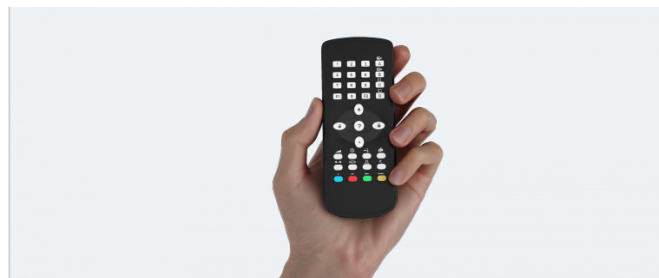
Filtro persone

Possibilità di filtrare le persone e rilevare esclusivamente i veicoli.



Filtro traffico parallelo

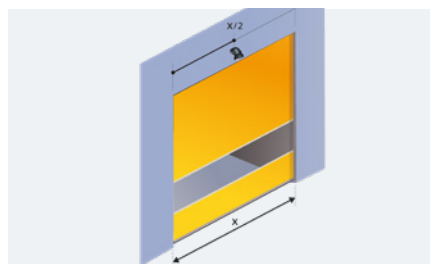
Possibilità di filtrare il traffico parallelo per eliminare rilevazioni indesiderate.



Plug & play

Regolazione delle funzioni base con pulsanti o telecomando.

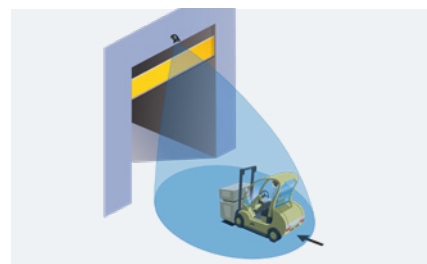
APPLICAZIONI



Montaggio raccomandato per prestazioni ottimali



Esclusione del traffico parallelo



Filtraggio dei pedoni e rilevazione dei soli veicoli

ACCESSORI



BEA REMOTE CONTROL

Telecomando universale per regolare i nostri sensori.



ACCESSORIO MONTAGGIO UNIVERSALE BA

Accessorio montaggio universale BA



LZR@-WIDESCAN BA

Accessorio per montaggio a soffitto e a parete



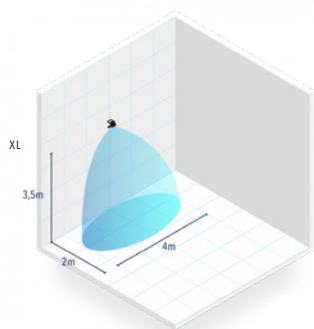
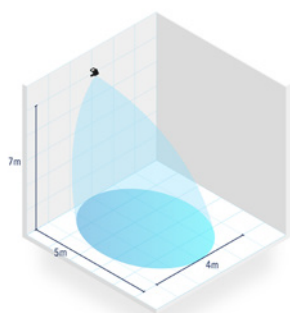
LZR@-WIDESCAN RETROFIT ADAPTER

Accessorio di cablaggio per sostituire un CONDOR, un FALCON o un MILAN con un LZR@-WIDESCAN per funzioni simili

INSTALLAZIONE

- Installazione semplice (plug and play).
- Flessibilità con telecomando e pulsanti di controllo.

SPECIFICHE TECNICHE



Tecnologia	radar doppler microonde
Frequenza trasmettitore	24.150 GHz
Potenza irradiata trasmettitore	< 20 dBm EIRP
Densità di potenza trasmettitore	< 5 mW/cm ²
Modo di rilevazione	movimento
Zona di rilevazione	FALCON: 4 x 5 m ; FALCON XL: 4 x 2 m (tipico a 30° e dimensione campo 9)
Velocità di rilevazione min.	5 cm/s
Tensione di alimentazione	12V to 24V AC ±10%; 12V to 24V DC +30% / -10%
Frequenza di rete	50 to 60 Hz
Consumo max.	< 2 W
Uscita	relè (contatto di commutazione privo di potenziale)
Tensione di contatto max.	42V AC/DC
Corrente di contatto max.	1A (resistivo)
Tensione di commutazione max.	30W (DC) / 60VA (AC)
Indicatore LED	rosso: stato rilevazione, indicazione parametri; verde: indicazione valori
Altezza montaggio	FALCON: 3,5 m - 7m FALCON XL: 2 m - 3,5 m
Grado di protezione	IP65
Gamma di temperatura	da -30 °C a + 60 °C
Dimensioni	127 mm (L) x 102 mm (H) x 96 mm (W)
Angoli di regolazione	0° a 180° verticale
Materiali	ABS e policarbonato
Peso	400 g
Lunghezza cavo	10 o 15 m
Conformità alle norme	Questo prodotto è conforme a tutta la legislazione europea applicabile. Per saperne di più, consultate la Dichiarazione di Conformità.

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