



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 ed è in grado di 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. Montato a 3,5 m, il FALCON XL ha un'area di 4 x 2 m.

VIDEO

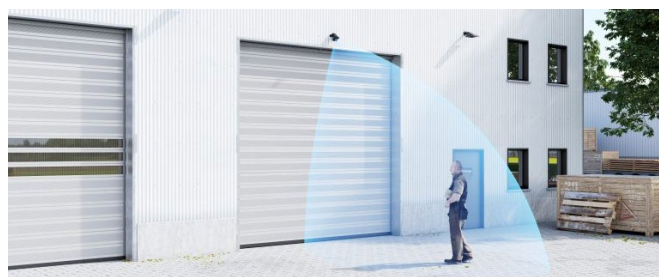


Scoprite il video del prodotto sul nostro canale youtube **BEA Sensors Europe**
<https://bit.ly/2MW5knn>



Risparmio energetico

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



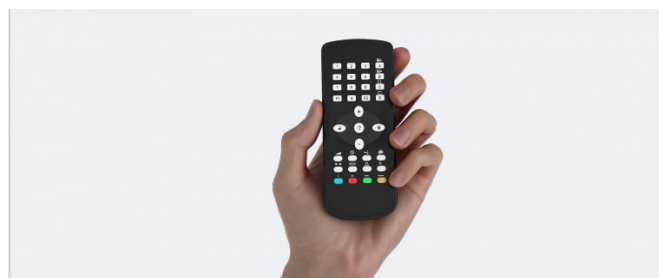
Filtro persone

Possibilità di filtrare le persone e rilevare esclusivamente i veicoli.



Filtro traffico parallelo

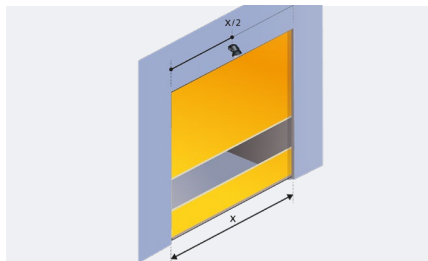
Possibilità di filtrare il traffico parallelo per evitare rilevazioni indesiderate.



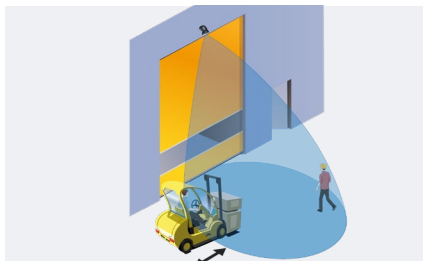
Plug & play

Regolazione delle funzioni base con pulsanti o telecomando.

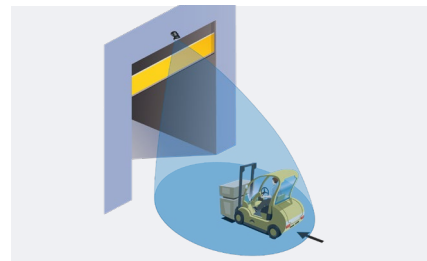
APPLICAZIONI



Montaggio raccomandato per prestazioni ottimali



Esclusione del traffico parallelo



Filtraggio dei pedoni e rilevazione dei soli veicoli

ACCESSORI



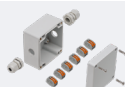
BEA REMOTE CONTROL

Telecomando universale per regolare i nostri sensori



ACCESSORIO MONTAGGIO UNIVERSALE BA

Accessorio montaggio universale BA



LZR@-WIDESCAN RETROFIT ADAPTER

Accessorio di cablaggio per sostituire un FALCON con un LZR@-WIDESCAN per funzioni simili

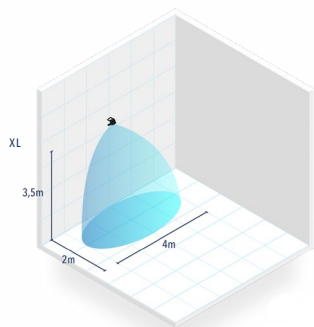
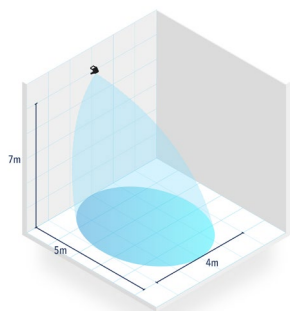
INSTALLAZIONE

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

VERSIONS

- FALCON: Antenna a 9 patch per montaggio fino a 7 m.
- FALCON XL: Antenna a 3 patch per montaggio fino a 3,5 m.

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	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