



IXIO-S INDUS

Sensore di sicurezza per porte industriali



APPLICAZIONI



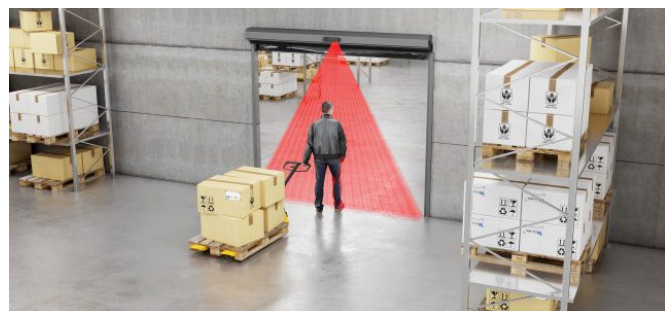
TECNOLOGIA

Infrarossi attivi



DESCRIZIONE

L'**IXIO-S INDUS** è un sensore di presenza a infrarossi attivi. Opera in base a un'analisi costante della riflessione di sfondo. Installabile sulle porte industriali fino a 4 m d'altezza, l'**IXIO-S INDUS** monitora l'area antistante la porta per impedire l'urto con persone o veicoli. Conforme alla EN 12453, l'**IXIO-S INDUS** offre una protezione tridimensionale supplementare.

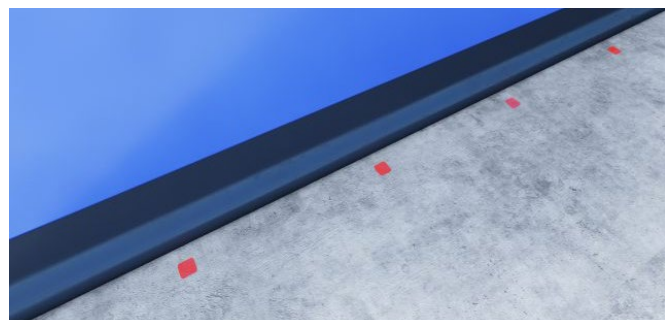


Stabile e affidabile

Un microprocessore da 32 bit ottimizza l'elaborazione dei dati ambientali assicurando prestazioni stabili durante tutto l'anno. 48 spot luminosi infrarossi ad alta densità da 2 tende proteggono gli utenti da ogni contatto con la porta.

Schermo LCD

Configurazione intuitiva con schermo LCD che mostra testi e simboli (grafiche LCD).



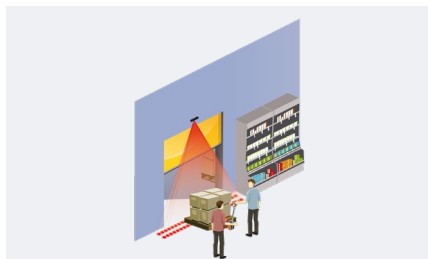
Ausili visivi

4 spot visibili appaiono al suolo durante l'installazione, rendendo più semplice l'impostazione dell'angolo ottimale per la prima tenda di presenza.

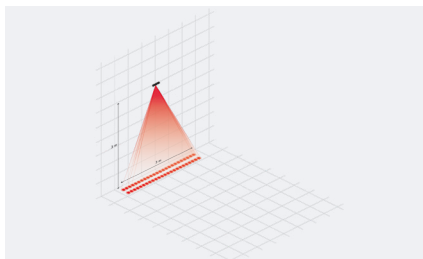
Progettato per ambienti industriali

10 m di cavo, max. altezza d'installazione di 4 m, rilevazione affidabile in ambienti difficili, praticità e sicurezza superiori per pedoni e veicoli in prossimità della porta.

APPLICAZIONI



Total coverage of the door with just 1 module



Extended safety area

ACCESSORI



BEA REMOTE CONTROL

Telecomando universale per regolare i nostri sensori.



SPOTFINDER

Strumento per visualizzare la posizione esatta delle tende a infrarossi.



IXIO/VIO RA

Accessorio pioggia per le gamme IXIO e VIO



IXIO-S CA

Accessorio di montaggio a soffitto per le gamme IXIO-S



IXIO/VIO/4SAFE INTERFACE

Interfaccia per IXIO/VIO/4SAFE

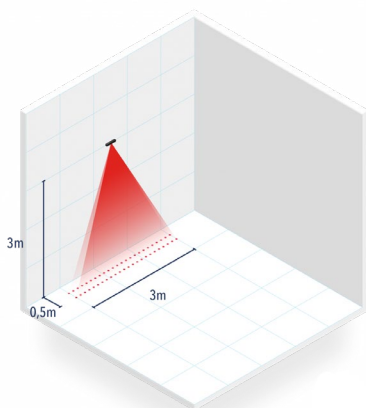
INSTALLAZIONE

- Simple «plug and play» installation.
- Flexible operation thanks to the remote control and the spotfinder.

VERSIONI

- IXIO-SO1 I : Sensore di presenza senza sorveglianza esterna
- IXIO-ST1 I : Sensore di presenza con sorveglianza esterna

SPECIFICHE TECNICHE



Tecnologia	Infrarossi attivi con analisi dello sfondo
Modo di rilevamento	Presenza
Altezza montaggio	2 m a 4 m (i regolamenti locali possono influenzare l'altezza di montaggio accettabile)
Spot	5 cm x 5 cm (tip.)
Numero di spot	Max. 24 per tenda
Power consumption	< 2.5 W
Tensione di alimentazione	12 V - 24 V AC +/-10% ; 12 V - 30 V DC +/-10% (operabili esclusivamente da alimentatori compatibili SELV)
Tempo di risposta tipico	< 200 ms (max. 500 ms)
Uscita	Relè stato solido (senza potenziale, né polarità) Corrente di contatto max.: 100 mA Tensione di contatto max.: 42 V AC/DC Tempo di permanenza: 0,3 a 1 s
Grado di protezione	IP54
Gamma di temperatura	-25°C a +55°C; umidità relativa 0-95%, senza condensazione
Rumore	< 70 dB
Durata di vita prevista	20 anni
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