



IXIO-D

Rilevatore di apertura e di sicurezza per porte automatiche scorrevoli



APPLICAZIONI



TECNOLOGIA

Radar, Infrarossi

CERTIFICAZIONE



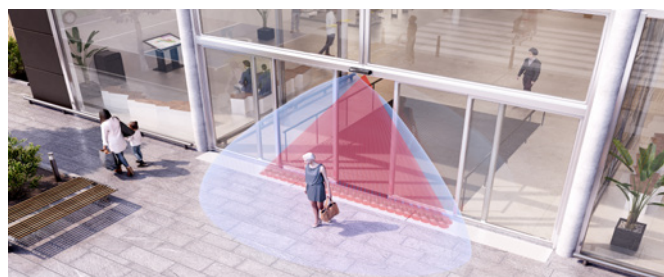
DESCRIZIONE

L'**IXIO-D** è un rilevatore che associa la tecnologia radar per l'apertura alla tecnologia a infrarossi per la sicurezza. L'unidirezionalità del radar consente di risparmiare energia, mentre la tridimensionalità della tenda a infrarossi protegge le persone evitandone il contatto con le porte.

VIDEO



▲
Scoprite il video del prodotto sul nostro canale youtube **BEA Sensors Europe**
<https://bit.ly/2Q4Ve7l>



Unidirezionalità

L'unidirezionalità consente di diminuire la durata del ciclo di apertura della porta, riducendo così le dispersioni termiche dell'edificio, e permette di risparmiare energia. Ottimizza inoltre le applicazioni con le bussole.



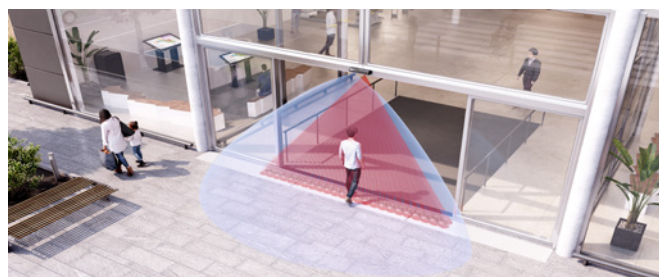
Sicurezza

4 spot rossi visibili anche in presenza di sole per la regolazione dell'angolo della tenda di sicurezza.



LCD

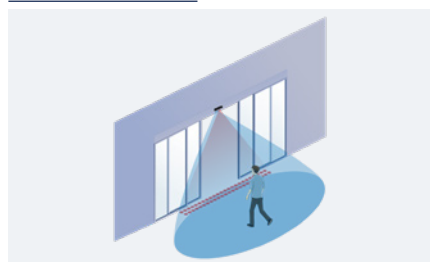
Regolazione intuitiva tramite lo schermo LCD con visualizzazione del testo e dei simboli (LCD grafico).



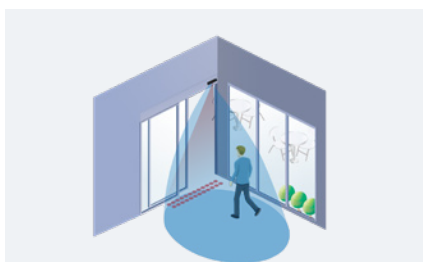
Tende a infrarossi

48 spot a infrarossi ad alta densità ripartiti su 2 tende proteggono le persone evitando il contatto con le porte. Un microprocessore a 32 bit ottimizza il trattamento delle informazioni provenienti dall'ambiente circostante, garantendo la stabilità delle prestazioni in tutte le stagioni.

APPLICAZIONI



Porta scorrevole a doppia anta



Porta scorrevole ad anta singola



Scaricate l'app **BEA DECODER**

ACCESSORI



IXIO-D BA

Accessorio di montaggio



IXIO-D CA

Montaggio a soffitto



IXIO-D DOORBELL

Campanello + interfaccia



IXIO-D SDC

Hub per collegamento in serie (Smart Daisy Chain)



SPOTFINDER

Per visualizzare la posizione esatta delle tende a infrarossi

INSTALLAZIONE

- Regolazione grazie allo schermo LCD e/o al telecomando BEA.
- Schermo LCD grafico con scelta della lingua.
- 10 possibilità di regolazione per le tende IR.
- Orientamento laterale da -15° a +15° dall'antenna radar.
- 4 spot rossi visibili anche in presenza di sole.

VERSIONI

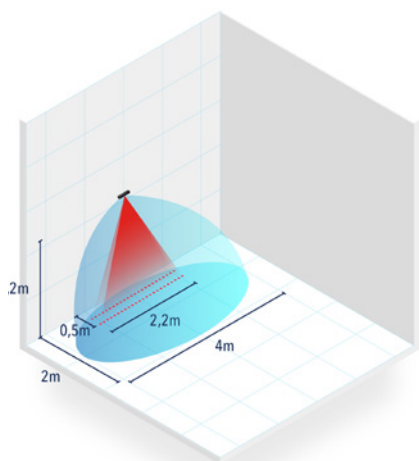
- **IXIO-DT1:** rilevatore a doppia tecnologia.
- **IXIO-DT3:** rilevatore a doppia tecnologia per uscite di emergenza e porte standard. Prodotto 3 in 1: scelta tra 3 tipi di uscite di emergenza a tensione/frequenza/relè)
- **IXIO-DP1:** rilevatore a doppia tecnologia per operatori con uscita a pulse.
- **IXIO-DP3:** rilevatore a doppia tecnologia per uscite di sicurezza e porte standard dotate di operatore.

TUTORIAL



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

SPECIFICHE TECNICHE



| | | |
|---|--|---|
| Tecnologia | Radar doppler a microonde | Infrarosso attivo con analisi di sfondo |
| Modo di rilevazione | Movimento | Presenza |
| Uscita | Relè allo stato solido (senza potenziale, senza polarità) - commutatore: NO/NC - frequenza*: segnale pulse (f = 100 Hz +/- 10%) | Relè allo stato solido (senza potenziale, senza polarità) |
| | Uscita corrente* | Uscita pulsata** |
| Entrata test | | Sensibilità: Basso: < 1 V; Alta: > 10 V |
| Alimentazione | 12 V - 24 V AC +/-10%; 12 V - 30 V DC +/- 10% | |
| Altezza di montaggio | 2 m a 3,5 m (regolazioni locali possono avere un impatto sull'altezza di montaggio consigliata) | |
| Gamma di temperatura | -25°C à +55°C; 0-95% umidità relativa, non condensante | |
| Grado di protezione | IP54 | |
| Direttive d'applicazione/ Certificazione | RED 2014/53/EU ; MD 2006/42/EC; LVD 2014/35/EU; ROHS 2 2011/65/EU; EN 12978; DIN 18650-1 Chapter 5.7.4; AutSchR; BS 7036-1 Chapter 7.3.2; EN ISO 13849-1 PL «c» CAT. 2 (a condizione che il sistema di controllo effettui il monitoraggio del rilevatore almeno una volta per ogni ciclo porta) ; IEC 61496-1 ESPE Type 2; EN 16005 Chapter 4.6.8; BS 7036-1 Chapter 8.1 | |

* DT3/DP3 **DP1/DP3

Le specifiche tecniche possono essere modificate senza preavviso. Misurato in condizioni specifiche.

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.BEA-SENSORS.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@bea.be

A HALMA COMPANY