



# IXIO-D INDUS

Sensore di apertura e presenza per porte automatiche industriali



## APPLICAZIONI



## TECNOLOGIA

Radar & Infrarossi attivi



ARTEK INSIDE

## DESCRIZIONE

L'**IXIO-D INDUS** abbina due tecnologie, radar e infrarossi attivi, per un doppio obiettivo: apertura e protezione. Il campo radar Artek inside rileva ogni movimento in avvicinamento alla porta, mentre la tecnologia a infrarossi registra la presenza di persone e oggetti nell'area vicina alla zona di chiusura della porta stessa.

## VIDEO

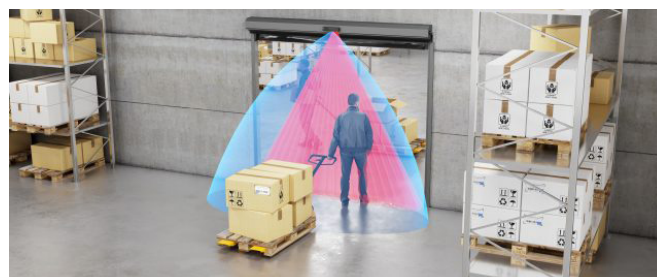


Scoprite il video del prodotto sul nostro canale youtube **BEA Sensors Europe**  
<https://bit.ly/3ccmvvZ>



### Protezione della porta

L'area di rilevazione del radar è ampia e regolabile. Il sensore è la soluzione ideale per aprire la porta ai carrelli elevatori ed altri tipi di veicoli, evitandone l'impatto con la porta.



### Protezione degli utenti

Due tende spot infrarossi ad alta densità forniscono una rilevazione di presenza molto precisa, vicino alla soglia. Disposta su ambo i lati della porta, la protezione volumetrica supplementare riduce il tempo di apertura e di chiusura della porta.



### Posizione delle tende

4 spot infrarossi, visibili al suolo durante la configurazione per facilitare il posizionamento della prima tenda.

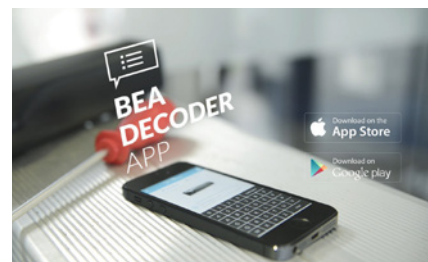


### Menu LCD multilingua

Grazie allo schermo LCD, il sensore si configura in pochi clic.

## FUNZIONI ULTERIORI

ARTEK  
INSIDE



## VERSIONI & ACCESSORI



### IXIO-DO1

Apertura e presenza



### IXIO-DT1

Apertura e sicurezza  
con monitoraggio esterno



### IXIO-D RA

Accessorio pioggia



### IXIO-D BA

Accessorio di montaggio



### SCOPRI DI PIÙ

[bit.ly/3LIqgMU](http://bit.ly/3LIqgMU)

## INSTALLAZIONE

- Configurazione intuitiva grazie allo schermo LCD multilingue
- 4 spot visibili al suolo indicano l'angolo della tenda a infrarossi
- Facile regolazione della forma, delle dimensioni e dell'angolo del campo radar
- Rapida panoramica di tutte le impostazioni e i valori tramite l'app BEA decoder

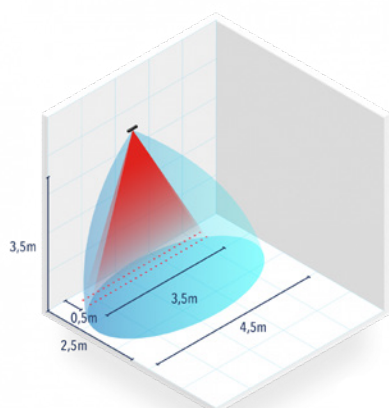
## APP



BEA  
DECODER  
APP



## SPECIFICHE TECNICHE



Tensione di alimentazione	12 V - 24 V AC +/-10% (50-60Hz); 12 V - 30 V DC +/- 10%	
Consumo	< 2.5 W	
Altezza montaggio	2 m a 4 m (i regolamenti locali possono influenzare l'altezza di montaggio accettabile)	
Gamma di temperatura	-25°C a +55°C; umidità relativa 0-95%, senza condensazione	
Grado di protezione	IP54	
Rumore	< 70 dB	
Modo di rilevazione	Movimento Velocità di rilevazione min.: 5 cm/s	Presenza Tempo di risposta tipico: < 200 ms (max. 500 ms)
Tecnologia	Radar doppler microonde Frequenza trasmettitore: 24,150 GHz Potenza irradiata trasmettitore: < 20 dBm EIRP Densità di potenza trasmettitore: < 5 mW/cm2	Infrarossi attivi con analisi dello sfondo Spot: 5 cm x 5 cm (tip.) Numero di spot: max. 24 a tenda Numero di tende: 2
Conformità alle norme	Questo prodotto è conforme a tutta la legislazione europea applicabile. Per saperne di più, consultate la Dichiarazione di Conformità.	

**DISCLAIMER** Le informazioni contenute in questo documento sono fornite solo a scopo indicativo e commerciale. In nessun caso BEA sarà responsabile di danni di qualsiasi natura derivanti dall'uso o dall'affidamento alle informazioni contenute in questo documento. Per informazioni complete e aggiornate, consultare i manuali d'uso. BEA ha il diritto, senza alcuna responsabilità, di modificare le descrizioni e le specifiche in qualsiasi momento.