



IXIO-D INDUS

Öffnungs- und Anwesenheitssensor für Industrietore



ANWENDUNGEN



TECHNOLOGIE

Radar & Aktinfrarot



ARTEK INSIDE

BESCHREIBUNG

Der **IXIO-D INDUS** vereint die Radar- und Infrarottechnologie aus 2 Gründen: Öffnung und Schutz. Das Artek inside Radarfeld erfasst jede Annäherungsbewegung zum Tor. Über Aktinfrarot Technologie wird die Anwesenheit von Personen und Gegenständen in der Nähe der Schließebene erkannt.

VIDEO

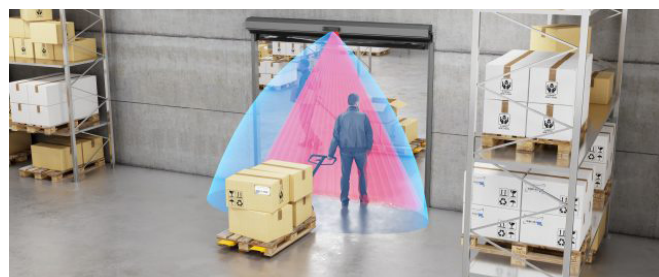


Entdecken Sie das Produktvideo auf dem YouTube-Kanal **BEA Sensors Europe**
<https://bit.ly/3ccmvvZ>



Schutz des Tores

Der Radar überwacht einen großen, einstellbaren Bereich. Dank seiner Reaktionsfähigkeit eignet er sich ideal zum Öffnen und Schließen des Tores bei Verkehr von Fahrzeugen und Gabelstaplern. Somit trägt er dazu bei, Zusammenstöße zwischen Tor und Fahrzeugen, die sich mit angemessener Geschwindigkeit nähern, zu vermeiden.



Schutz der Benutzer

2 hochauflösende Infrarotvorhänge erkennen die Anwesenheit in der unmittelbaren Nähe der Schließebene und vermeiden, dass das Tor Personen oder Gegenstände berührt. Mit dieser zusätzlichen, umfangreichen Schutzvorkehrung, die auf beiden Seiten des Tores vorgesehen ist, kann die Offenhaltezeit des Tores und somit die Dauer des Öffnungs- und Schließzyklus reduziert werden.



Positionierung der Vorhänge

Der Winkel des Infrarotvorhangs lässt sich mit Hilfe von 4 sichtbaren Punkten leicht einstellen.



Mehrsprachiges LCD-Menü

Dank des LCD-Bildschirms ist die Einstellung und Parametrierung des Sensors eine Sache von wenigen Klicks.

WEITERE FUNKTIONEN

ARTEK
INSIDE



VERSIONEN & ZUBEHÖR



IXIO-DO1
Öffnungs- und
Anwesenheitssensor



IXIO-DT1
Öffnungs- und
Anwesenheitssensor,
testbar



IXIO-D RA
Regenschutz



IXIO-D BA
Montagezubehör



MEHR SEHEN
bit.ly/3RGbBG6

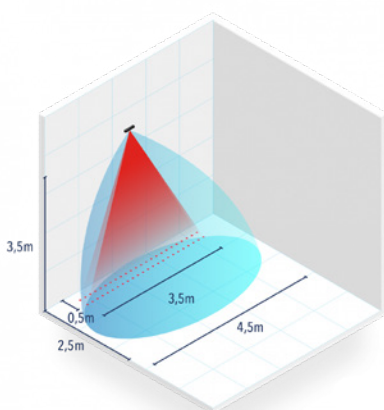
INSTALLATION

- Intuitive Parametrierung dank mehrsprachigem LCD-Bildschirm
- 4 sichtbare Punkte zeigen den Winkel des Infrarotvorhangs an
- Einfache Einstellung von Form, Größe und Winkel des Radarfeldes
- Schneller Überblick aller Einstellungen und Werte über die BEA-Decoder-App

APP



TECHNISCHE DATEN



Stromversorgung	12 V - 24 V AC +/-10% (50-60Hz); 12 V - 30 V DC +/- 10%	
Leistungsaufnahme	< 2.5 W	
Installationshöhe	2 m bis 4 m (örtliche Bestimmungen können die zulässige Montagehöhe beeinflussen)	
Temperaturbereich	-25°C bis +55°C; 0-95% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend	
Schutzklasse	IP54	
Störeinflüsse	< 70 dB	
Erfassungsmodus	Bewegung Min. Erfassungsgeschwindigkeit: 5 cm/s	Anwesenheit Typische Reaktionszeit: < 200 ms (max. 500 ms)
Technologie	Mikrowellen-Doppler-Radar Sendefrequenz: 24,150 GHz Sendeleistung: < 20 dBm EIRP Dichte der Sendeleistung: < 5 mW/cm2	Aktiv Infrarot mit Hintergrundauswertung Spot: 5 cm x 5 cm (typ) Anzahl Lichtbündel: max. 24 pro Vorhang Anzahl Vorhänge: 2
Normkonformität	Dieses Produkt entspricht allen geltenden EG-Richtlinien. Für weitere Informationen, siehe Konformitätserklärung.	

HAFTUNGSAUSSCHLUSS Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen dienen nur zu Informations- und Geschäftszwecken. BEA ist in keinem Fall verantwortlich für Schäden jeglicher Art, die aus der Verwendung von oder dem Vertrauen auf Informationen aus diesem Dokument entstehen. Vollständige und aktuelle Informationen entnehmen Sie bitte den Bedienungsanleitungen. BEA behält sich das Recht vor, Beschreibungen und Spezifikationen jederzeit zu ändern, ohne dafür zu haften.