



Öffnungs- und Absicherungssensor für automatische Schiebetüren



ANWENDUNGEN



TECHNOLOGIE

Radar, Infrarot

KONFORMITÄT



BESCHREIBUNG

Der **IXIO-D** ist ein Kombi-Melder, der seit 2012 weltweit automatische Schiebetüren öffnet und absichert. Dazu werden die Vorteile von 2 Technologien kombiniert: Die moderne Radartechnologie „Artek inside“ bietet ein komfortables Öffnen und die Infrarottechnologie schützt Personen vor jeglichem Kontakt mit der Tür. Der **IXIO-D** sichert die Hauptschließkante und die Türschwelle beim Schließen ab. In Kombination mit dem **IXIO-S** für die Nebenschließkantenabsicherung bietet er eine Komplettlösung für Schiebetüren, die den Sicherheitsnormen EN 16005 und DIN 18650 entspricht.

VIDEO

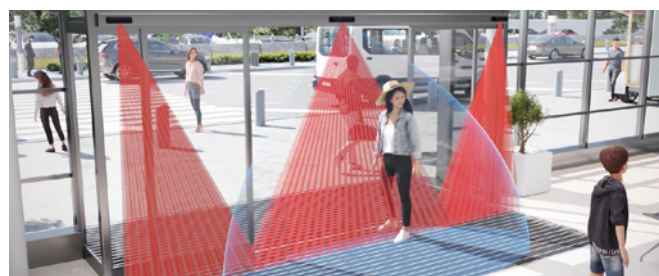


Entdecken Sie das Produktvideo auf dem YouTube-Kanal **BEA Sensors Europe**
bit.ly/44Clw0W



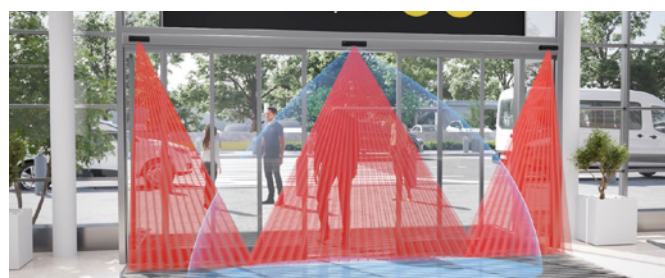
Bequemes Öffnen

Das „Artek inside“ Modul, entwickelt und produziert von BEA, hebt die Radartechnologie auf die nächste Stufe. Es verfügt über die Stabilität und Zuverlässigkeit unserer Radarsensoren und öffnet die Tür nur bei Bedarf.



Zuverlässige Absicherung

Das dreidimensionale Absicherungsfeld besteht aus hochauflösenden Infrarotvorhängen, die den Benutzer vor jeglichem Kontakt mit der Tür schützen. Das flexible Infrarotfeld kann an alle Arten von Schiebetüren angepasst werden und ist in jeder Umgebung und bei allen Wetterbedingungen stabil.



Energieeinsparung

Dank der Richtungserkennung des Radarfeldes schließt sich die Tür schneller, was die Energieeffizienz erhöht. Die Ausblendung des Querverkehrs wurde optimiert, um unerwünschte Öffnungen durch vorbeilaufende Fußgänger zu reduzieren.








Intuitive Installation

Dank des mehrsprachigen LCD-Bildschirms ist die Einstellung und Parametrierung des Sensors eine Sache von wenigen Klicks. Der Winkel des Infrarotvorhangs lässt sich mit Hilfe von 4 sichtbaren Punkten leicht einstellen.

VERSIONEN

 <p>IXIO-DT3 für FRW- und Standardtüren</p>	 <p>IXIO-DT1 für Standardtüren</p>	 <p>IXIO-DP3 für FRW- und Standardtüren mit gepulsten Türsteuerungen</p>	 <p>IXIO-DP1 für Standardtüren mit gepulsten Türsteuerungen</p>	 <p>IXIO-D CAN mit CAN-Verkabelung</p>
---	--	--	--	--

ZUBEHÖR

 <p>IXIO-D BA Montagezubehör</p>	 <p>IXIO-D CA Deckeneinbau</p>	 <p>IXIO-D RA Regenschutz</p>	 <p>IXIO-D SDC Smart Daisy Chain Hub</p>	 <p>SEE MORE bit.ly/3RjW6n9</p>
--	--	---	--	--

INSTALLATION

- Intuitive Parametrierung dank mehrsprachigem LCD-Bildschirm
- 10 Einstellmöglichkeiten für die IR-Vorhänge
- 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

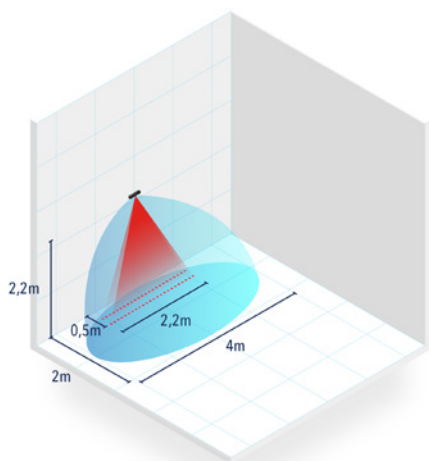


TUTORIAL



Entdecken Sie das Produktvideo auf dem YouTube-Kanal **BEA Sensors Europe**
<https://bit.ly/2REw1xp>

TECHNISCHE DATEN



Technologie	Bewegung	Anwesenheit
Erfassungsmodus	Mikrowellen-Doppler-Radar	Aktiv Infrarot mit Hintergrundauswertung
Ausgang	Halbleiterrelais (potentialfrei, polaritätsfrei)	Halbleiterrelais (potentialfrei, polaritätsfrei)
Stromversorgung	Stromquellenausgang*	Pulsausgang**
Testeingang		Spannung: Niedrig: < 1 V; Hoch: > 10 V
Installationshöhe	12 V - 24 V AC +/-10% (50-60Hz); 12 V - 30 V DC +/- 10%	
Temperaturbereich	2 m bis 3,5 m	
Schutzklasse	-25°C bis +55°C; 0-95% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend	
Konformität	IP54 (EN 60529)	
	Dieses Produkt entspricht allen geltenden EG-Richtlinien. Für weitere Informationen, siehe Konformitätserklärung.	

* DT3/DP3 **DP1/DP3
Änderungen vorbehalten.
Alle Werte gemessen bei spezifischen Bedingungen.

DISCLAIMER The information in this document is given for indicative and commercial purposes only. 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. Please refer to the user manuals for complete and up-to-date information. BEA has the right without liability to change descriptions and specifications at any time.