



IXIO-D

Öffnungs- und Absicherungssensor für automatische Schiebetüren



ARTEK INSIDE

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



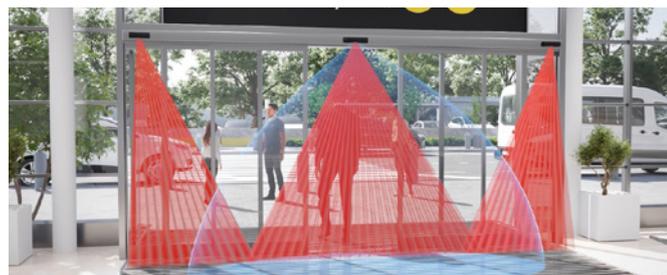
Bequemes Öffnen

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



IXIO-DT3
für FRW- und
Standardtüren



IXIO-DT1
für Standardtüren



IXIO-DP3
für FRW- und
Standardtüren mit
gepulsten Türsteuerungen



IXIO-DP1
für Standardtüren mit
gepulsten Türsteuerungen



IXIO-D CAN
mit CAN-Verkabelung

ZUBEHÖR



IXIO-D BA
Montagezubehör



IXIO-D CA
Deckeneinbau



IXIO-D RA
Regenschutz



IXIO-D SDC
Smart Daisy Chain
Hub



SEE MORE
bit.ly/3RjW6n9

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

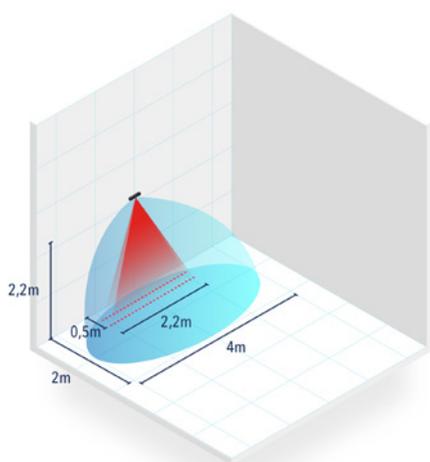


TUTORIAL



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		Signalspannung: 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.

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.