



IXIO-D

Öffnungs- und Absicherungssensor für automatische Schiebetüren



ANWENDUNGEN



TECHNOLOGIE

Radar, Infrarot

KONFORMITÄT



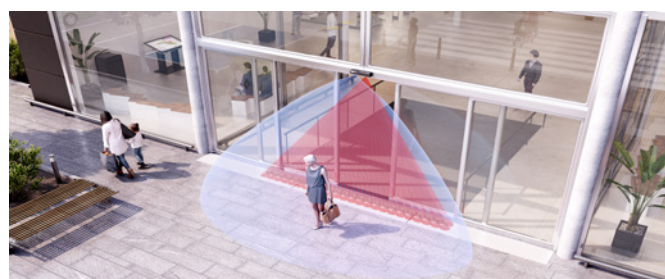
BESCHREIBUNG

Der **IXIO-D** ist ein Sensor, der die Radartechnologie zum Öffnen mit der Infrarottechnologie für die Absicherung kombiniert. Die Richtungsempfindlichkeit des Radars erlaubt eine energiesparende Nutzung. Die Dreidimensionalität des Infrarotvorhangs vermeidet jeglichen Kontakt von Personen mit den Türen.

VIDEO



Entdecken Sie das Produktvideo auf dem YouTube-Kanal **BEA Sensors Europe**
<https://bit.ly/2Q4Ve7l>



Richtungsempfindlichkeit

Die Richtungsempfindlichkeit senkt die Dauer des Türöffnungszyklus. Dies reduziert den Temperaturverlust des Gebäudes und führt zu Energieeinsparungen. Sie optimiert ebenfalls die „Schleusen“-Funktion.



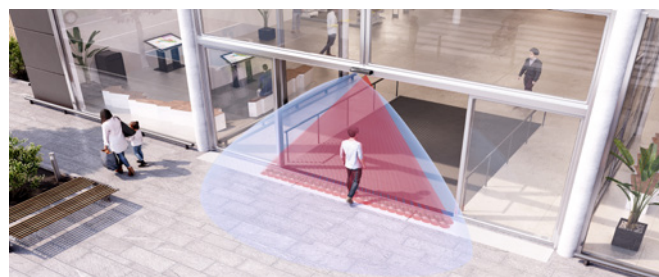
Absicherung

4 sichtbare rote Spots auf dem Boden für die Winkeleinstellung des Absicherungsvorhangs.



LCD

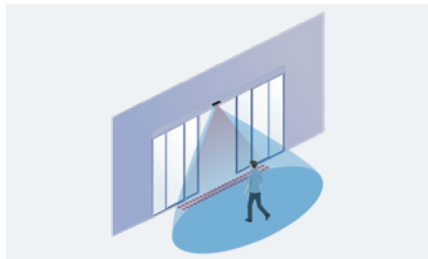
Intuitive Einstellung über den LCD-Bildschirm mit Anzeige von Text und Symbolen (LCD-Grafik).



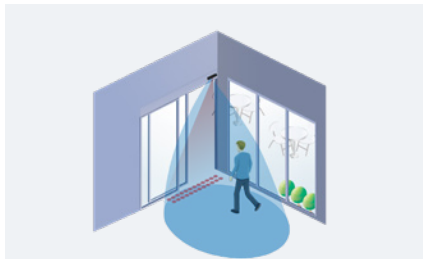
Infrarotvorhänge

48 Infrarotspots, verteilt über 2 Vorhänge, vermeiden jeglichen Kontakt von Personen mit den Türen. Ein 32-Bit-Mikroprozessor optimiert die Verarbeitung von Informationen aus der Umgebung. Für eine dauerhafte Leistung und Stabilität zu jeder Jahreszeit.

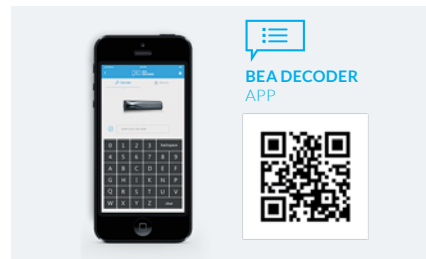
ANWENDUNGEN



Zweiflügelige Schiebetüre



Einflügelige Schiebetüre



Laden Sie sich das **BEA DECODER** App

ZUBEHÖR



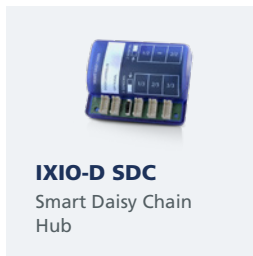
IXIO-D BA
Montagezubehör



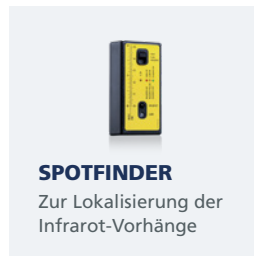
IXIO-D CA
Deckeneinbau



IXIO-D DOORBELL
Türklingel + Platine



IXIO-D SDC
Smart Daisy Chain
Hub



SPOTFINDER
Zur Lokalisierung der
Infrarot-Vorhänge

INSTALLATION

- Einstellung mit Hilfe des LCD-Bildschirms und/ oder der BEA-Fernbedienung.
- Grafischer LCD-Bildschirm mit 14 Sprachauswahlen.
- 10 Einstellungsmöglichkeiten für die Infrarotvorhänge.
- Seitliche Orientierung der Radarantenne von -15° bis +15°.
- 4 sichtbare, rote Spots auf dem Boden.

VERSIONEN

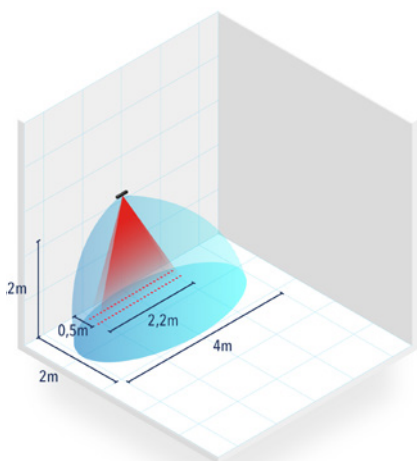
- **IXIO-DT1:** Melder mit Dual-Technologie.
- **IXIO-DT3:** Melder mit Dual-Technologie für FRW- und Standardtüren. Produkt 3 in 1: Auswahl zwischen 3 Ausgangstypen (Relais-/ FRW-Spannungsausgang/ FRW-Frequenzausgang).
- **IXIO-DP1:** Melder mit Dual-Technologie für Standardtüren, gepulste Überwachung.
- **IXIO-DP3:** Melder mit Dual-Technologie für FRW- und Standardtüren.

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) - Schaltungsmodus: NO/NC - Frequenzmodus*: pulsierendes Signal (f = 100 Hz +/- 10%)	Halbleiterrelais (potentialfrei, polaritätsfrei)
	Stromquellenausgang*	Pulsausgang**
Testeingang		Signalspannung: Niedrig: < 1 V; Hoch: > 10 V
Stromversorgung	12 V - 24 V AC +/-10%; 12 V - 30 V DC +/- 10%	
Installationshöhe	2 m bis 3,5 m (örtliche Bestimmungen können die zulässige Montagehöhe beeinflussen)	
Temperaturbereich	-25°C bis +55°C; 0-95% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend	
Schutzklasse	IP54	
Anwendbare Richtlinien / Konformität	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 (unter der Bedingung dass der Türantrieb den Sensor mindestens einmal pro Türzyklus testet); IEC 61496-1 ESPE Type 2; EN 16005 Chapter 4.6.8; BS 7036-1 Chapter 8.1	

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

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