



IXIO-D

Öppnings- och säkerhetsensor för automatiska skjutdörrar



APPLIKATIONER



TEKNIK

Radar, aktiv infraröd

ÖVERENSSTÄMMELSE



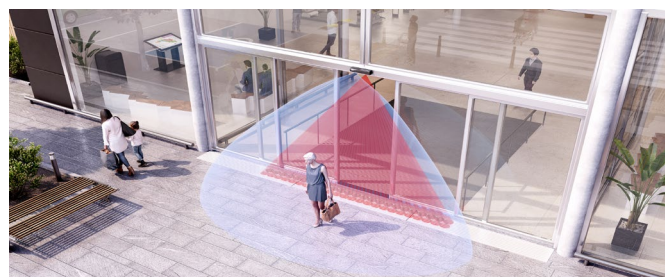
BESKRIVNING

IXIO-D är en sensor som kombinerar radarteknik för aktivering av dörren och infraröd teknik för att skydda användaren. Den enkelriktade radarn gör att det går att spara energi. Den tredimensionella infraröda ridån skyddar människor från kontakt med dörrarna.

VIDEO



Du hittar vår produktvideo på vår YouTube-kanal **BEA Sensors Europe**
<https://bit.ly/2Q4Ve7l>



Enkelriktad

På grund av enkelriktningen är tiden för dörröppningen kortare, vilket minskar värmeförlust från byggnaden och sparar energi. Detta optimerar också "airlock"-funktionen.



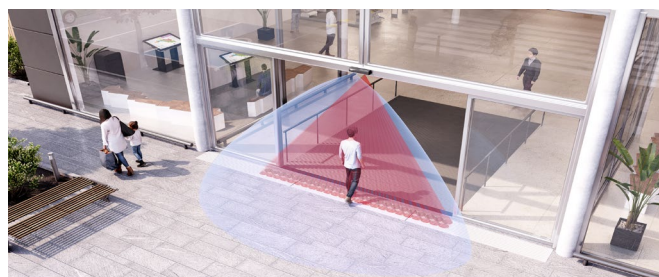
Säkerhet

4 röda spotlights synliga på marken för att kunna justera vinkeln på ridån.



LCD

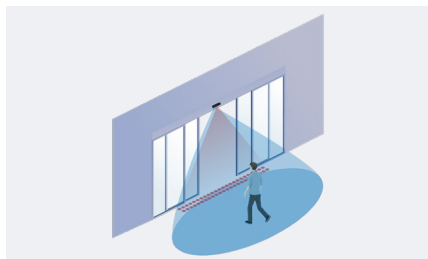
Intuitiv konfiguration med en LCD-skärm som visar text och symboler (LCD-grafik).



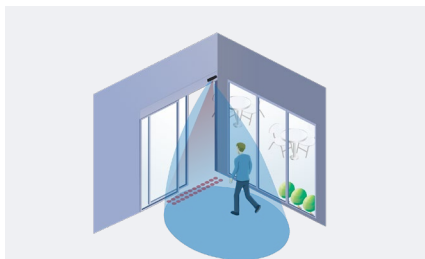
Infraröda ridåer

48 infraröda spotlights med hög densitet från två ridåer skyddar användare från all kontakt med dörrarna. En 32-bit mikroprocessor optimerar behandlingen av information från omgivningen.

APPLIKATIONER



Skjuddörrar med dubbla blad



Skjuddörrar med ett blad



Hämta **BEA AVKODAR**-appen

TILLBEHÖR



IXIO-D BA
Tillbehör till fäste



IXIO-D CA
Taktillbehör



IXIO-D DOORBELL
Dörrklocka + gränssnitt



IXIO-D SDC
Smart seriekopplingshubb



SPOTFINDER
Att visualisera de infraröda ridärnas position

INSTALLATIONER

- Intuitiv konfiguration tack vare en LCD-skärm och/eller en BEA fjärrkontroll.
- LCD-grafikskärm: 14 valbara språk.
- 10 justeringsalternativ för IR-ridåer.
- Lateral orientering från -15° till +15° för radarantenn.
- 4 infraröda spotlights synliga på marken.

VERSIONER

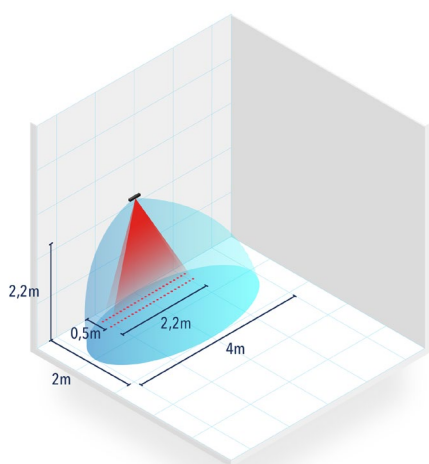
- **IXIO-DT1:** dubbel sensorteknik.
- **IXIO-DT3:** dubbel sensorteknik för nödutgångar och standarddörrar. 3-i-1-produkt: tillgängliga utgångar: nödutgångar ström/frekvens eller relä.
- **IXIO-DP1:** dubbel sensorteknik för pulserade säkerhetsdörrskontroller.
- **IXIO-DP3:** dubbel sensorteknik för nödutgångar och standarddörrar.

HANDEDNING



Du hittar vår produktvideo på vår YouTube-kanal **BEA Sensors Europe**
<https://bit.ly/2E5qBbo>

TEKNISKA SPECIFIKATIONER



Teknik	Mikrovåg dopplerradar	Aktiv infraröd med bakgrundsanalys
Detekteringsläge	Rörelse	Närvarog
Utgång	Solid-state-relä (potential och polaritetsfri) – i växlingsläge: NO/NC – i frekvensläge*: pulssignal (f = 100 Hz +/- 10 %)	Solid-state-relä (potential och polaritetsfri)
Testingång	Aktuell källutgång*	Pulsutgång**
Matningsspänning	12–24 V AC +/- 10 %; 12–30 V DC +/- 10 %	Sensitivitet: Låg: < 1 V; Hög: > 10 V
Monteringshöjd	2 m till 3,5 m (lokala bestämmelser kan påverka godtagbar monteringshöjd)	
Temperaturvariation	-25 °C till +55 °C; 0-95 % relativ luftfuktighet, inte kondenserande	
Nivå av skydd	IP54	
Tillämpliga direktiv/normer	R&TTE 1999/5/EG; MD 2006/42/EG; LVD 2006/95/EG; ROHS 2 2011/65/EU; EN 12978; DIN 18650-1:2010 kapitel 5.7.4; AutSchR; BS 7036-1:1996 kapitel 7.3.2; EN ISO 13849-1:2008 PL «c» CAT. 2 (under förutsättning att dörrkontrollsystemet övervakar sensorn minst en gång per dörrcykel); IEC 61496-1:2012 ESPE Type 2; EN 16005:2012 kapitel 4.6.8; BS 7036-1:1996 kapitel 8.1	

* DT3/DP3 **DP1/DP3
Specifikationer kan komma att ändras utan förvarning. Alla värden har mätts under specifika förhållanden.

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