



IXIO-D

Openings- en beveiligingssensor voor automatische schuifdeuren



TOEPASSINGEN



TECHNOLOGIE

Radar, Actief infrarood

KONFORMITEIT



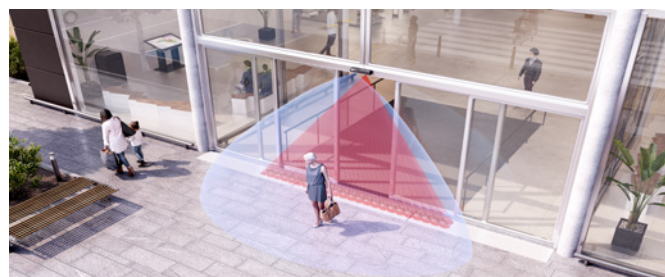
BESCHRIJVING

De **IXIO-D** is een sensor die radartechnologie voor het openen combineert met infraroodtechnologie voor bescherming. Dankzij de richtingsgevoeligheid van de radar kan energie bespaard worden. De driedimensionale infraroodgordijnen beschermen personen tegen contact met de deuren.

VIDEO



Ontdek de productvideo op onze YouTube kanaal **BEA Sensors Europe**
<https://bit.ly/2Q4Ve7I>



Richtingsgevoeligheid

De richtingsgevoeligheid verlaagt de duur van de openingscyclus van de deur, wat het thermische verlies van het gebouw vermindert en energie bespaart. Het optimaliseert eveneens de «toegangssluis»-functie.



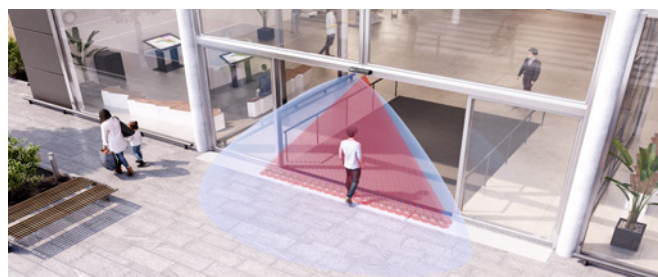
Beveiliging

4 rode spots zijn zichtbaar op de grond voor het afstellen van de hoek van het beveiligingsgordijn.



LCD

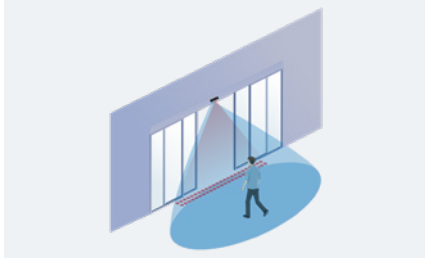
Intuïtief parametren via het LCD-scherm met weergave van tekst en symbolen (grafisch LCD).



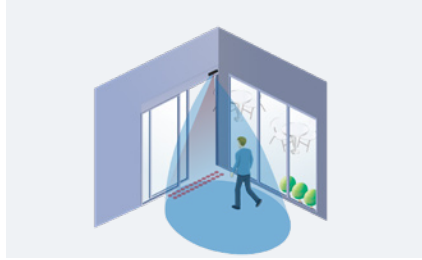
Infraroodgordijnen

48 infraroodspots met hoge dichtheid verdeeld over 2 gordijnen beschermen personen tegen contact met de deuren. Een 32-bits microprocessor optimaliseert de verwerking van omgevingsinformatie voor constante prestaties het hele jaar door.

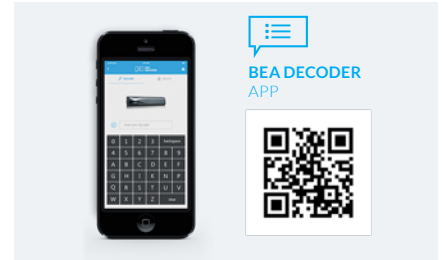
TOEPASSINGEN



Schuifdeur met dubbele deurvlugel

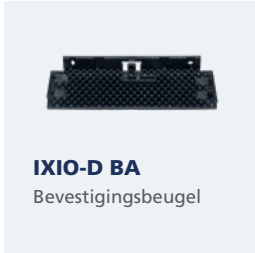


Schuifdeur met enkele deurvlugel



Download de **BEA DECODER** app

TOEBEHOREN



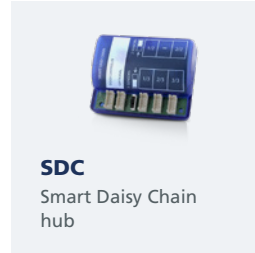
IXIO-D BA
Bevestigingsbeugel



IXIO-D CA
Toebehoren voor
plafandinbouw



IXIO-D DOOR BELL
Deurbel + interface



SDC
Smart Daisy Chain
hub



SPOTFINDER
Om de exacte positie
van infraroodgordijn

INSTALLATIE

- Parametren dankzij het LCD-scherm en/of de BEA-afstandsbediening.
- Grafisch LCD-scherm met 14 taalkeuze.
- 10 afstel mogelijkheden voor de infraroodgordijnen.
- Zijdelingse oriëntatie van -15° tot +15° van de radarantenne.
- 4 rode spots zichtbaar op de grond.

VERSIES

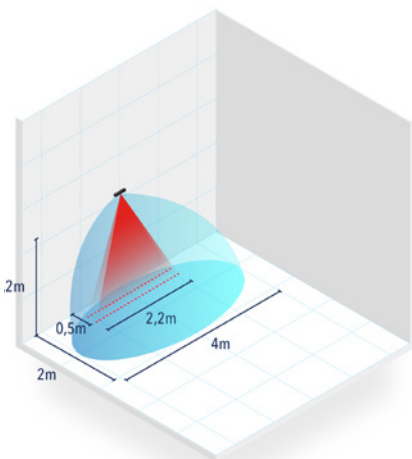
- **IXIO-DT1:** sensor met dubbele technologie.
- **IXIO-DT3:** sensor met dubbele technologie voor nooduitgangen en standaard deuren. 3-in-1-product: keuze tussen 3 typen uitgangen (stroombron-/frequentie-/relais).
- **IXIO-DP1:** sensor met dubbele technologie voor besturingen met pulsbeveiliging.
- **IXIO-DP3:** sensor met dubbele technologie voor nooduitgangen en standaard deuren.

TUTORIAL



Ontdek de productvideo op onze YouTube kanaal **BEA Sensors Europe**
<https://bit.ly/2PoALoE>

TECHNISCHE GEGEVENS



Technologie	Microgolf doppler radar	Actief infrarood met achtergrondanalyse
Detectiewijze	Beweging	Aanwezigheid
Uitgangen	Halfgeleiderrelais (spanningsloos, polariteitvrij) - omschakelingsmodus: NO/NC - frequentiemodus*: impulsig (f = 100 Hz +/- 10%)	Halfgeleiderrelais (spanningsloos, polariteitvrij)
	Stroombronuitgang*	Pulsuitgang**
Testingang		Gevoeligheid: Laag: < 1 V; Hoog: > 10 V
Voeding	12 V - 24 V AC +/- 10%; 12 V - 30 V DC +/- 10%	
Montagehoogte	2 m tot 3,5 m (plaatselijke voorschriften kunnen de aanvaardbare montagehoogte beïnvloeden)	
Temperatuurbereik	-25°C tot +55°C; 0-95% rel. luchtvochtigheid, niet condenserend	
Beschermingsgraad	IP54	

* DT3/DP3 **DP1/DP3
De technische gegevens kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. Gemeten onder specifieke voorwaarden.

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