



# IXIO-D INDUS

Openings- en aanwezigheidssensor  
voor automatische industriële poorten



## TOEPASSINGEN



## TECHNOLOGIE

Radar & Actief infrarood



ARTEK INSIDE

## BESCHRIJVING

De **IXIO-D INDUS** combineert twee technologieën, radar en infrarood, met als dubbele doel: opening en beveiliging. De **IXIO-D INDUS** beveiligt zowel automatische poorten als de gebruikers ervan. Het Artek inside radarveld detecteert elke naderende beweging vóór de poort, terwijl de infraroodtechnologie de aanwezigheid van personen en objecten in de gehele sluitzone van de poort detecteert.

## VIDEO

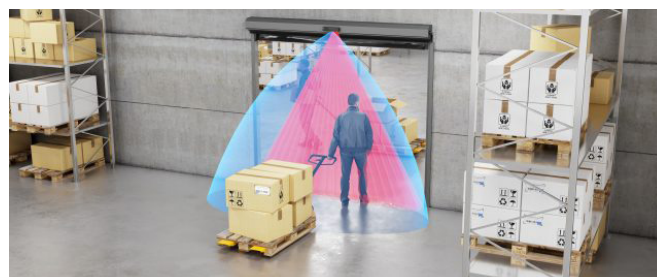


▲  
Ontdek de productvideo op onze YouTube  
kanaal **BEA Sensors Europe**  
<https://bit.ly/3ccmvvZ>



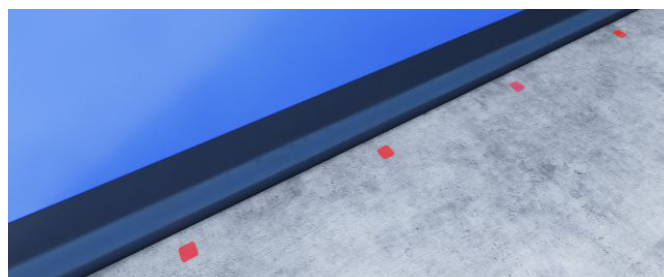
### Beveiliging van de deur

De radar bewaakt een groot gebied dat eenvoudig kan worden aangepast. Door de reactiesnelheid van de radar kan de poort gemakkelijk (opnieuw) worden geopend voor voertuigen en vorkheftrucks. Dit voorkomt dat voertuigen die met een redelijke snelheid komen aanrijden, tegen de poort botsen.



### Bescherming van de gebruikers

Twee lichtgordijnen met een hoge dichtheid, detecteren de aanwezigheid van personen en voorwerpen in de onmiddellijke omgeving van de poort, om zodoende het risico op botsingen te verminderen. De aanvullende volumetrische bescherming aan weerszijden zorgt voor een kortere openings- en sluitingstijd van de poort.



### Instelling van de infraroodgordijnen

Tijdens het instellen verschijnen er vier infrarood spots op de grond. Hiermee kan de positie van het eerste gordijn eenvoudig worden aangepast.

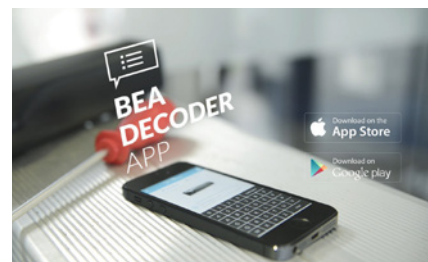


### Meertalig Lcd-menu

Dankzij het Lcd-scherm is de configuratie van de sensor een kwestie van een paar klikjes.

## EXTRA FUNCTIES

ARTEK  
INSIDE



## VERSIES & TOEBEHOREN



### IXIO-DO1

Opening en aanwezigheid



### IXIO-DT1

Opening en beveiliging  
met externe bewaking



### IXIO-D RA

Regenkap



### IXIO-D BA

Bevestigingsbeugel



### MEER ZIEN

[bit.ly/48z31YR](https://bit.ly/48z31YR)

## INSTALLATIE

- Intuïtieve configuratie dankzij meertalig Lcd-scherm
- 4 zichtbare spots geven de hoek van het infraroodgordijn aan
- Eenvoudige aanpassing van vorm, grootte en hoek van het radarveld
- Snel overzicht van alle settings via de BEA decoder app

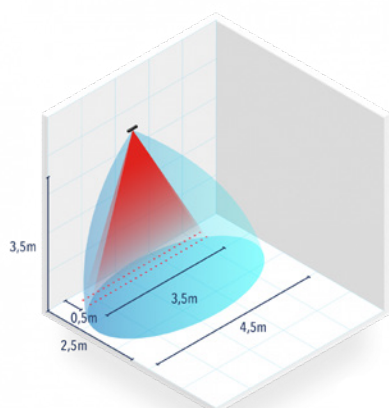
## APP



BEA  
DECODER  
APP



## TECHNISCHE GEGEVENS



<b>Voeding</b>	12 V - 24 V AC +/-10% (50-60Hz); 12 V - 30 V DC +/- 10%	
<b>Verbruik</b>	< 2.5 W	
<b>Montagehoogte</b>	2 m tot 4 m (plaatselijke voorschriften kunnen de aanvaardbare montagehoogte beïnvloeden)	
<b>Temperatuurbereik</b>	-25 °C tot +55 °C; 0-95% relatieve luchtvochtigheid, niet-condenserend	
<b>Beschermingsklasse</b>	IP54	
<b>Stoorinvloed</b>	< 70 dB	
<b>Detectiewijze</b>	Beweging Min. detectiesnelheid: 5 cm/s	Aanwezigheid Typische reactietijd: < 200 ms (max. 500 ms)
<b>Technologie</b>	Microgolf-dopplerradar Zendfrequentie: 24,150 GHz Zendvermogen: < 20 dBm EIRP Vermogensdichtheid: < 5 mW/cm²	Actieve infrarood met achtergrondanalyse Spot: 5 cm x 5 cm (typ) Aantal spots: max. 24 per gordijn Aantal gordijnen: 2
<b>Normconformiteit</b>	Dit product voldoet aan alle geldende Europese richtlijnen. Voor meer informatie, zie de Conformiteitsverklaring.	

**DISCLAIMER** De informatie in dit document is louter bedoeld voor indicatieve en commerciële doeleinden. In geen enkel geval zal BEA verantwoordelijk gesteld worden voor schade van welke aard ook die voortvloeit uit het gebruik van of het vertrouwen op informatie uit dit document. Raadpleeg de gebruikershandleidingen voor volledige en actuele informatie. BEA heeft het recht zonder aansprakelijkheid om beschrijvingen en specificaties te allen tijde te wijzigen.

[WWW.BEASENSORS.COM](http://WWW.BEASENSORS.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-eu@beasensors.com](mailto:info-eu@beasensors.com)

A Halma company