



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** beveiligd 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>



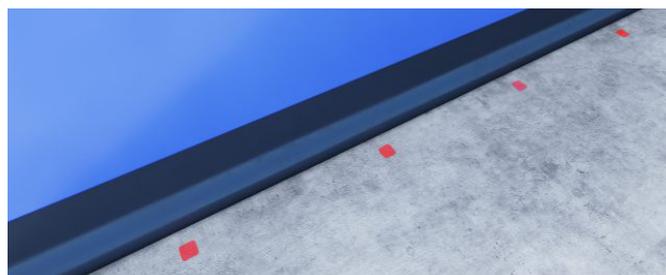
Beveiliging van de deur

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



VERSIES & TOEBEHOREN



MEER ZIEN
bit.ly/48z3lYR

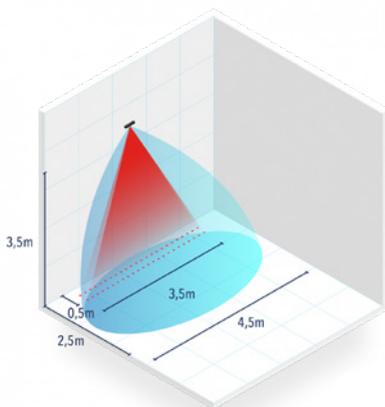
INSTALLATIE

- 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



TECHNISCHE GEGEVENS



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



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

A Halma company